

Boğaziçi Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Enformatik)

Bu strateji belgesi TÜBİTAK 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Arttırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında hazırlanmıştır.

Program Kodu: 1000

Proje No: 115R102

Proje Yürütücüsü:
Prof. Dr. Lale Akarun
Prof. Dr. Günhan Dünder

MAYIS 2017
İSTANBUL

Üç Ayaklı bir Mükemmeliyet Projesi: Enformatik, Biyoteknoloji ve İktisat

(Bu çerçeve özet, Boğaziçi Üniversitesi'nin 115R102, 115R158 ve 115R200 kodlu üç projesinin oluşturduğu sinerjiye vurgu yapmak için ortak olarak hazırlanmış olup, adı geçen projelerin strateji belgelerinin başında aynen yer almaktadır.)

Kuramsal Çerçeve

OECD ve AB kaynaklarına göre modern ekonomiler giderek bilgi, bilişim ve iletişime dayanmaktadır. Bilgi, artık üretkenlik ve ekonomik büyümenin motoru olarak tanımlanmakta, bu da bilgi, teknoloji ve eğitimin ekonomik başarıdaki rolüne yeni bir odaklanma getirmektedir. 'Bilgi temelli ekonomi' terimi, çağdaş ekonomilerde bilgi ve teknolojinin öneminin tanınmasından kaynaklanmaktadır. 'Bilgi temelli ekonomiler' doğrudan bilgi ve bilginin üretilmesi, dağıtılması ve kullanılması üzerine kurulu ekonomilerdir.

Bilginin giderek artan kodlanması; iletişim ve bilgisayar ağları yoluyla yayılması, 'bilgi toplumu'nun ortaya çıkmasına yol açmıştır. Çalışanların beceri kazanması ve bu becerileri sürekli olarak uyarılma ihtiyacı 'öğrenme ekonomisi'nin altında yatmaktadır. Bilgi ve teknolojinin yayılımının önemi, bilgi ağlarını ve 'inovasyon sistemleri' ni daha iyi anlamayı gerektirir.

Bu kaynaklar, bilgi temelli ekonominin istihdam üzerindeki etkilerinin ve hükümetlerin bilgi tabanının geliştirilmesi ve sürdürülmesindeki rolünün artmakta olduğuna işaret etmektedir. Bilgi temelli ekonomi için 'en iyi uygulamaların' tanımlanması, bilim, teknoloji ve endüstri alanındaki politikaların da odak noktası olmalıdır.

Türkiye'nin bilim, teknoloji ve sanayi politikaları, 'bilgi temelli ekonomi'nin performansını ve refahını en üst düzeye çıkaracak şekilde formüle edilmelidir. Bilginin ekonomik büyümedeki önemi uzun zamandır kabul edilmekle birlikte, şimdi ekonomistler teori ve modellerinde bilgi ve teknolojiyi daha doğrudan birleştirmenin yollarını araştırmaktadırlar. 'Yeni büyüme teorisi' üretkenliği ve ekonomik büyümeyi açıklamada bilgi ve teknolojinin rolünü anlama çabasıdır.

Araştırma-geliştirme, eğitim ve öğretim yatırımları ve yeni yönetsel çalışma yapıları kilit yatırımlardır. Gelişen 'bilgi toplumu'nda bilgi, bilgisayar ve iletişim ağları yoluyla giderek kodlanmakta ve aktarılmaktadır. Bilgi temelli ekonomide inovasyon, üreticilerin ve kullanıcıların kodlanmış ve kodlanmamış bilginin değişimiyle etkileşimi tarafından belirlenir. Bilim ve teknolojinin geliştirilmesinde sanayi, hükümet ve akademisyenler arasındaki ilişkilerden oluşan inovasyon sistemlerinin yapılandırılması belirleyici olmaktadır.

Enformatik, Biyoteknoloji ve İktisat Alanlarının Sinerjisi

Türkiye için orta gelir tuzağını aşacak büyümenin yolu "*bilgi temelli bir ekonomi*"ye geçiştir. Genel olarak, enformatik ve biyoteknoloji modern bilgi toplumunun önde gelen alanları arasında olup, Boğaziçi Üniversitesi'nin en kapsamlı ve güçlü araştırma ve uygulama çerçevelerini oluşturmaktadırlar. Aynı şekilde, Boğaziçi Üniversitesinin çok kuvvetli olduğu iktisat alanı, en geniş anlamda bilim, eğitim, teknoloji ve sanayi politikalarının tasarımının temelini teşkil eden disiplindir. **Üç Ayaklı Bir Mükemmeliyet Projesi olarak TÜBİTAK 1000 projesinin iktisat ayağının amacı değişik alanlarda önerilen, Türkiye'nin orta gelir tuzağını aşacak şekilde büyümesinin yolunu açacak kritik öneme sahip, detaylı projelerin geliştirilmesi ve planlanmasıdır.**

Bu üç alan genelde ve Boğaziçi Üniversitesi özelinde önemli bir sinerji içindedir. Enformatik, bilişim-iletişim, bilgi ve bilgisayar sistemlerini kapsayan, **bilgi ekonomisinin olmazsa olmazı** alandır.

Enformatik konusunda büyük veri kaynakları arasında **iktisadi veriler** ve güvenlik için stratejik öneme sahip olan **deprem verileri** gelmektedir. Boğaziçi Üniversitesi'nin, **Finans Teknoparkı ve Ulusal Deprem İzleme Merkezi** ile, stratejik öneme sahip verilere erişimi vardır. Ayrıca, biyoteknoloji alanında üretilen **sağlık verilerinin** işlenmesi de, geleceğin önemli konuları arasındadır.

Biyoteknoloji alanı, üniversitemiz bünyesinde **çevre biyoteknolojisinden, farmasötik biyoteknolojiye, medikal cihaz teknolojilerinden enerji biyoteknolojisine** kadar geniş bir yelpazedeki kişi ve uzmanlıkları bir araya getirmiştir. Biyoteknoloji alanındaki gelişmeler, aynı zamanda Türkiye ekonomisinin dar boğazı olan cari açık üzerindeki sağlık harcamalarının - ilaç, aşı, tanı kitleri ve medikal cihazların - büyük ve artmakta olan yükünü hafifletici niteliktedir.

Boğaziçi Üniversitesi'nin her üç alanda da önemli araştırma kadrosu, geleneği ve altyapısı bulunmaktadır. Başvurulan ilave destek bu alanlarda Üniversitenin ulusal etkinliğini ve ekonomik kalkınmaya katkısını daha da arttıracak ve uluslararası rekabet gücünü en üst düzeye taşıyacaktır.

Iktisat

Türkiye'nin orta gelir tuzağını aşacak şekilde büyümesinin yolunu açacak politikaların iktisat başta olmak üzere, ilgili sosyal bilim dallarında yapılacak araştırmalarla belirlenmesi gerekir.

Türkiye, kişi başına gayri safi milli hasılasını on bin ABD doları seviyesinin üzerine taşımakta zorlanmaktadır. Makro düzeydeki tedbirlerin yanı sıra, reel ve finans sektörü, işveren ve çalışanlara doğru teşvikler sağlayacak politikalara ihtiyaç acildir. Yine bu yönde yapılacak çalışmalarla, nitelikli üretimin teşvik edilmesi, araştırma, eğitim, sağlık, sosyal güvenlik alanlarının büyümeye yönelik yapılandırılması ve bunlar yapılırken gelir dağılımının iyileştirilmesi gerekmektedir. Bu konularda yapılacak çalışmalar, sistematik, veriye dayalı, uluslararası kuramsal çalışmalara dayanan ve uygulanabilir politika yönelik bir biçimde gerçekleştirilmelidir.

Orta gelir tuzağının aşılmasına yönelik yapılacak araştırmalar makro ve mikro-ekonomi alanlarını kapsayacağı gibi, yönetim bilimleri, siyasal bilgiler, ekonomi politik ve sosyal psikoloji disiplinlerini ilgilendirmektedir. Araştırma konuları aşağıdaki şekilde gruplanabilir: 1) Makroekonomik politikalar, 2) Maliye ve vergi politikaları, 3) Devletin düzenleyici rolü ve düzenleyici kurumlar, 4) Ticaret, turizm, sanayi ve tarım politikaları, 5) Emek piyasası, insan kaynakları ve eğitim, 6) Finansman, 7) Kurumlar, büyümenin ekonomi politiği ve sürdürülebilirlik, 8) Gelir dağılımı ve sosyal politikalar, 9) Risk algıları, tasarruf, yatırım ve davranışsal iktisat, 10) Enerji, teknoloji ve inovasyon, 11) Girişimcilik ve KOBİ'ler, 12) İş ortamı. ***Projenin iktisat ayağının amacı bu Ar-Ge alanlarında önerilen, Türkiye'nin orta gelir tuzağını aşacak şekilde büyümesinin yolunu açacak kritik öneme sahip, detaylı projelerin geliştirilmesi ve planlanmasıdır.***

Proje kapsamında yapılacak çalışmalar için belirlenen stratejik amaçlar Boğaziçi Üniversitesi'nin stratejik planı çerçevesinde seçilmiştir. Bu amaçlar, ana başlıklarıyla: 1) Lisansüstü eğitim ve öğretimi yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımlarla güçlendirmek. 2) Üniversitede bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik kültürünü güçlendirmek. 3) Araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak olarak belirlenmiştir.

Boğaziçi Üniversitesi'nin nitelikli ve kaliteli öğretim üyesi kadrosu, uluslararası yayın ve proje tecrübesi, önemli alanları kapsayan araştırma merkezleri, disiplinlerarası araştırma geleneği bu stratejik amaçlara ulaşmayı mümkün kılacak önemli etkenlerdir. Öte yandan, artan yurtiçi ve yurtdışı akademik rekabet koşulları çerçevesinde, projenin başarıya ulaşması, bazı önlem ve yatırımları gerektirmektedir. Üniversite'nin akademik kadrosunun korunması ve alanlarında önde gelen akademisyenlerin Üniversite'ye çekilmesi için maddi kaynaklar, idari destek, yayın, konferans ve araştırma destekleri, Üniversite adresli uluslararası endeksli dergilerin yayını gibi koşulların

sağlanması gereklidir. Verimli bir araştırma ortamı yaratılması, nitelikli akademisyenler dışında, nitelikli doktora sonrası, misafir araştırmacı, doktora ve yüksek lisans öğrencilerini çekmeyi ve bunun için gerekli kaynakları yaratılmasına bağlıdır. Uygulanabilir kamu politikalarının geliştirilmesi için bir diğer koşul güvenilir veri kaynaklarına erişimdir. Dolayısıyla, değişik kaynaklar tarafından üretilen tüm verilerin sistematik bir şekilde izlenmesi ve sınıflandırılmasına, bunun yanı sıra yeni veri türlerinin geniş kapsamlı anket çalışmaları dahil değişik yöntemlerle üretilebilmesine izin verecek bir veri ve analiz altyapısı oluşturulması gereklidir.

Yapılacak çalışmalar, orta gelir tuzağının aşılması konusunda disiplinlerarası, kuramsal temeli kuvvetli ve uygulanabilir politika önerileri geliştirmeyi mümkün kılacaktır. Daha genel olarak, stratejik amaçlar yönünde yapılacak çalışmalar, Üniversite'de disiplinlerarası koordinasyonu ve kurumsal yapıyı güçlendirecek, üniversitenin ulusal düzeyde etkinliğini, uluslararası düzeyde görünürlüğünü arttıracaktır. Yine önerilen çalışma kapsamında diğer üniversiteler, ilgili bakanlıklar ve kamu kurumları, TOBB ve benzeri yarı kamusal kurumlar ve araştırma kapasitesi olan STK'larla yapılacak işbirliği Üniversite'nin araştırma altyapısının ve araştırma potansiyelinin geliştirilmesine önemli bir katkı sağlayacaktır.

Enformatik

Enformatik, bilişim-iletişim, bilgi ve bilgisayar sistemlerini kapsayan bir alandır. Üniversitemizde bu alanda çalışan bölümler, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Yönetim Bilişim Sistemleri'dir. Endüstri Mühendisliği Bölümü ve İşletme Bölümü ise kısmen da bu alana katkı yapmaktadır. Doğrudan bu alanda çalışan öğretim üyesi sayısı, 72'dir. Enformatik alanındaki kritik kütleyle, Boğaziçi Üniversitesi, uluslararası sıralamalarda, Türk Üniversiteleri arasında en iyi sıralamaya sahip üniversitedir. Kalkınma Bakanlığı desteği ile 2007'de bu alanda doktoralı araştırmacı yetiştirmek üzere kurulan Tele iletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (TETAM), enformatik alanında faaliyet gösteren araştırmacıları bir araya getirmekte ve çalışmalarını sürdürebilecekleri çalışma alanları ve laboratuvarlar içeren 3000 metrekaarelik bir altyapı sunmaktadır.

Enformatik alanında, Sanayi 4.0 kavramı içinde yer alan **Veri Analitiği, Nesnelerin İnterneti, Büyük Veri, Robotlar ve Akıllı İmalat Sistemleri** temalarına odaklanarak araştırma stratejimizi oluşturduk. Bu teknolojilerin, önümüzdeki 10 yılda, 19 trilyon dolarlık bir pazar yaratması beklenmektedir. Bilgi ekonomisi, veriyi bilgiye dönüştürmek üzerine kuruludur. 2020 yılında, dünyada 40 trilyon gigabayt sayısal veri olması beklenmektedir (kişi başına 5,200 gigabayt) - ve bu verinin çoğu internet protokolü kullanan ağlar üzerinde dolaşarak olacaktır. Bu veriyi yaratan ve ileten Nesnelerin İnterneti, her tür cihaz, her tür sensor, pasif ve hareketli objeler ve diğer internete bağlı tüm nesnelere oluşacaktır. Özel büyük veri kaynakları arasında, **iktisadi veriler** ve güvenlik için stratejik öneme sahip olan **deprem verileri** gelmektedir. Boğaziçi Üniversitesi'nin, **Finans Teknoparkı ve Ulusal Deprem İzleme Merkezi** ile, stratejik öneme sahip verilere erişimi vardır. Ayrıca, diğer stratejik alanımız olan biyoteknoloji alanında üretilen **sağlık verilerinin** işlenmesi de, geleceğin önemli konuları arasındadır. Verinin bilgiye dönüştürülmesi, veri işleme, veri çözümlenmesi, veri tanıma ve anlama adımları ile mümkündür. Stratejik öneme sahip veriyi, bu alanda geliştireceğimiz teknolojiler ile stratejik ve ekonomik değere sahip bilgiye dönüştürmeyi hedefliyoruz.

Sanayi 4.0, nesnelerin interneti, sensor teknolojisi, sensor elektroniği, robotlar ve yeni imalat teknolojileri, robot-insan, makina-insan iletişimi, mobil iletişim, tele iletişim yazılım ve donanımı, sinyal işleme, makina öğrenmesi, büyük veri analitiği, siber-güvenlik, bulut bilişim gibi, pek çok enformatik ve tele iletişim teknolojisine dayalıdır. Boğaziçi Üniversitesinde bu alanlarda sahip olduğumuz uzmanlık ile bölge sanayisinin potansiyel ve ihtiyacını birleştirerek, bu alanda geliştireceğimiz teknolojilerle hem yüksek etki değerli bilimsel araştırma hem de yüksek teknoloji fikri mülkiyete dayalı ekonomik değer geliştirebilecek bir strateji belirlemeyi hedefliyoruz. Bu

raporda, bunun için eğitim, araştırma ve dış paydaşlarla teknoloji geliştirme alanlarında atacağımız adımlar anlatılmıştır.

Biyoteknoloji

Biyoteknoloji alanı, moleküler biyoloji, genetik, mikrobiyoloji, biyokimya ve ilgili doğa bilimlerinden güç alan, başta makine, kimya, biyomedikal, elektrik-elektronik, çevre ve bilgisayar olmak üzere ilgili tüm mühendislik bilgilerinden yararlanan bir alandır. Temelinde mikroorganizma, bitki, hayvan ve insana dayalı (veya onlara yönelik) çözümler üreten, yaygın olarak da doğal olarak var olmayan veya ihtiyacımız kadar üretilemeyen maddeleri elde etmek için kullanılan teknolojik çözümleri kapsayan oldukça geniş bir çerçevedir.

Boğaziçi Üniversitesinin biyoteknoloji araştırma ve uygulamaları insan odaklı ve kendine özgün bir sahada, ülkemiz için önemli bir kritik kütle ve stratejik ivme oluşturmuş bulunmaktadır. Bu çerçevede Üniversitemiz bünyesinde çevre biyoteknolojisinden, farmasötik biyoteknolojiye, medikal cihaz teknolojilerinden enerji biyoteknolojisine kadar geniş bir yelpazedeki kişi ve uzmanlıkları bir araya getirmiştir. Üniversitemiz, adını daha önce ülkemiz için örnek ve öncü bir araştırma ve uygulama merkezimize vermiş olan ***“Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri”*** mükemmeliyet ve uzmanlaşma alanını geliştirerek güçlendirmiştir.

Sağlık alanındaki dış alımlar, petrol ve doğalgazdan sonraki en büyük ithal kalemini teşkil etmektedir. Dış açığımızda sorun yaratan bu durumun düzelmesi, ülkemizin ilaç, biyoteknoloji ve biyomedikal sanayilerinde araştırma kapasitesi olan ülkeler arasına girmesi ve ilaç, aşı, tanı kitleri ve cihazlarının yeterli kalite ve miktarlarda üretimi ile mümkün olabilecektir. Bu proje kapsamında, ülkemizin bu alanlarda ihtiyacı olan hamleyi yapabilmesi için ***“neye ihtiyacımız var”, “nasıl stratejiler kurgulamalıyız”*** ve ***“eylem planımız neler olmalı”*** sorularına cevap ararken Boğaziçi Üniversitesi olarak ***“biz ne yapabiliriz”***i değerlendirdik.

İçindekiler

1.	GİRİŞ.....	1
2.	YÖNTEM.....	4
3.	ÜNİVERSİTENİN MEVCUT DURUMU.....	7
3.1.	Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri.....	7
3.1.1.	Akademik Personel Durumu (İnsan Kaynakları)	7
3.1.2.	Araştırma Altyapısı	12
3.1.3.	Proje Destekleri.....	19
3.1.4.	Tamamlanmış ve/veya Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri ve Çıktılar	21
3.1.5.	Seçilen Alanda Ulusal/Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri	25
3.2.	Seçilen Alanın Türkiye Düzeyinde Karşılaştırılması	27
3.3.	Seçilen Alanın Dünya Düzeyinde Karşılaştırılması	28
3.4.	Üniversitenin Seçilen Alan İçin Faaliyet Yeteneği (SWOT Analizi)	32
4.	AR-GE STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI	35
4.1.	Seçilen Alanla ilgili Üniversitenin Misyon ve Vizyonu.....	35
4.1.1.	MİSYON.....	35
4.1.2.	VİZYON.....	35
4.2.	Stratejik Amaçlar.....	36
4.3.	Stratejiler ve Eylem Planı	39
4.4.	Üniversitenin Seçilen Alanındaki Liderlik ve Yönetmel Kapasitesi.....	46
4.5.	Seçilen Alanda Genç Araştırmacıların Gelişimine Yönelik Yapılan Uygulamalar ve Faaliyetler	52
5.	PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ	53
6.	KAYNAK PLANLAMASI.....	55
6.1.	Stratejik Amaçlara Ulaşmak için Gerekli İnsan Kaynağı İhtiyacı.....	55
6.2.	Stratejik Amaçlara Ulaşmak için Mali Kaynak İhtiyacı ve Bütçe Finansman Programı	56
7.	İZLEME VE DEĞERLENDİRME.....	60
8.	EKLER.....	61

Tablolar

Tablo 1. Öğretim Üyesi Listesi	8
Tablo 2. Ulusal ve Uluslararası Tamamlanan ve Yürürlükte Olan Projeler	19
Tablo 3. Ulusal ve Uluslararası Tamamlanan ve Yürürlükte Olan Proje Bütçeleri	20
Tablo 4. Tamamlanmış ve/veya Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri ve Çıktıları.....	21
Tablo 5. Tamamlanmış Bilimsel Faaliyetler	22
Tablo 6. Öğretim Üyelerinin Düzenlediği Konferanslar	22
Tablo 7. Tamamlanan ve Sürmekte Olan Tez Sayıları	24
Tablo 8. Ödül Türleri ve Sayıları.....	25
Tablo 9. Öğretim Üyelerinin Kurdukları Şirket Sayıları.....	25
Tablo 10. SWOT Analizi	32
Tablo 11. SWOT Analizinde verilen tehditlerin incelenmesi.....	34
Tablo 12. Gerekli İnsan Kaynağı İhtiyacı	56
Tablo 13. Veri Merkezi Maliyet Hesaplaması	59
Tablo 14. İnsan Kaynağı Maliyet Hesaplaması.....	59
Tablo 15. 5 Yıllık Maliyet Hesaplaması	60

Şekiller

Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Stratejik Plan Hazırlanma Süreci (2014-2015)	2
Şekil 2. TÜBİTAK Stratejik Alan Belirlenme Süreci (2015)	3
Şekil 3. Strateji Belgesi Hazırlanma Süreci (2016-2017)	4
Şekil 4. Akademik Personel Dağılımı	8
Şekil 5. Ulusal ve Uluslararası Projeler Bütçesel Dağılımı	20
Şekil 6. Enformatik Alanı Öğretim Üyeleri Atıf Raporu	21
Şekil 7. Ortak Yazarlı Makaleler İşbirliği Yapılan Ülkeler Dağılımı	26
Şekil 8. Computer Science: Information Systems Alanı Yayın Sayısı ve Atıf Analizi.....	27
Şekil 9. Computer Science: Hardware and Architecture Alanı Yayın Sayısı ve Atıf Analizi	28
Şekil 10. QS İlk 100 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma I	29
Şekil 11. QS İlk 100 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma II	30
Şekil 12. QS 100 -200 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma I.....	30
Şekil 13. QS 100-200 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma II.....	31
Şekil 14. QS 200 -300 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma I.....	31
Şekil 15. QS 200-300 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma II.....	32
Şekil 16. Nesnelerin İnterneti Grubu	40
Şekil 17. Yapay Zeka Grubu	40
Şekil 18. Bulut Bilişim-Yaygın Hesaplama Grubu	41
Şekil 19. Robotlar ve Akıllı İmalat Sistemleri Grubu.....	41
Şekil 20. Sanayi 4.0 Stratejileri Grubu	42

1. GİRİŞ

Bu bölüm, ortak yürütülen Boğaziçi Üniversitesi Stratejik Plan ve Stratejik Alan Seçme sürecini anlattığı için, Boğaziçi Üniversitesi'nin 115R102, 115R200, ve 115R158 kodlu üç projesi için ortak olarak hazırlanmış ve üç raporda da kullanılmıştır.

Boğaziçi Üniversitesi, 2015-2019 yılları arasını kapsayan stratejik plan çalışmasını, 2014-2015 yıllarında yapmıştır. (Boğaziçi Üniversitesi Stratejik Planı EK-7 olarak verilmiştir). TÜBİTAK 1000 Ar-Ge stratejik alan seçilmesi çağrısı, 2015 yılı başında yapıldığından, Stratejik Ar-Ge alanının seçilmesi, stratejik plan çalışmaları ile eşzamanlı yapılmıştır. Bu nedenle, bu iki çalışmayı bir bütün olarak sunuyoruz.

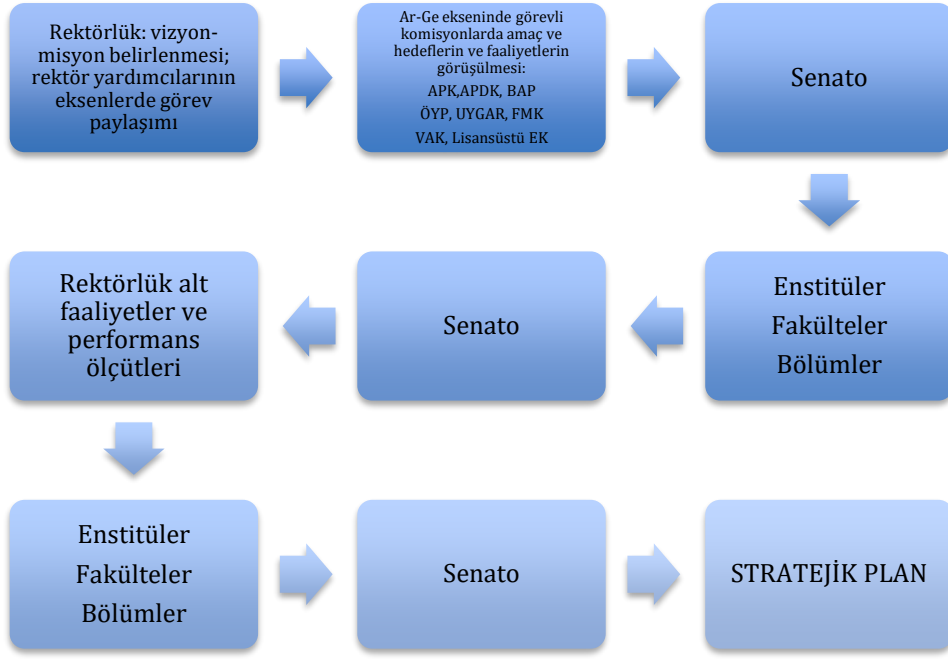
Stratejik Plan çalışması için Rektörlük Kurulu üyeleri arasından çalışma Grupları oluşturulmuştur. B.Ü. Stratejik Planında, beş ana eksen vardır:

- (i) eğitim-öğretim,
- (ii) bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik,
- (iii) yeşil kampus,
- (iv) toplumsal hizmet
- (v) kurumsal gelişim

Bu eksenlerden ikincisi, Ar-Ge eksenidir. Öte yandan, ilk ekseninde yer alan Lisansüstü Eğitim de, Ar-Ge ile ilgilidir. Bu eksenlerden her biri, Üniversitede ilgili olduğu kurul ve komisyonlarda görüşülmüştür. Ar-Ge ve Lisansüstü Eğitim ile ilgili ekseninde, üniversitede bu konuyu ele alan kurul ve komisyonlar şunlardır:

- Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)
- Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP)
- Fikri Mülkiyet Kurulu (FMK)
- Uygulama ve Araştırma Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu (UYGAR)
- Vakıf Akademik Kurulu
- Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu (ÖYP)
- Lisansüstü Eğitim Komisyonu

İlgili Kurul ve Komisyonlar, Stratejik amaç ve hedefleri oluşturmak üzere, çok sayıda toplantı yapmışlar, bu şekilde oluşturulan Stratejik Amaçlar, Stratejik Hedefler, faaliyetler, rektörlüğe iletilmiş; derlenip Senatoya genel hatları ile sunulmuştur. Senato, tüm öğretim üyelerinin görüşünün alınması için, Stratejik Plan taslağını birimlere yollamıştır. Tüm fakülte, enstitü ve bölümler taslağı inceleyerek görüş oluşturup Senatoya yollamışlar; 2014 Kasım ve Aralık aylarında yapılan Senato toplantılarında öneriler derlenip bütünleştirilerek Stratejik Amaçlar, Stratejik Hedefler, faaliyetler nihai haline getirildi. Bir sonraki aşamada Rektörlük, faaliyetleri tamamlayarak, performans ölçütleri için öneriler geliştirmiş ve birimlerin görüşlerini almak üzere Haziran 2015 Senatosuna sunmuştur. "Stratejik Amaçlar, Stratejik Hedefler, Faaliyetler ve Performans Ölçütleri", birimlerin görüşleri göz önüne alınarak, Eylül 2015 Senato Toplantısı'nda Ek 7'de sunulan haliyle kabul edilmiştir. Bu süreçte ait akış şeması, Şekil 1'de verilmiştir.



Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Stratejik Plan Hazırlanma Süreci (2014-2015)

B.Ü. Stratejik Planından, Ar-Ge Strateji Belgesine taşıyacağımız Stratejik Amaç (SA) ve Stratejik Hedefler (SH), şunlardır:

SA5 Lisansüstü eğitim ve öğretimi yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımlarla güçlendirmek

- SH5.1 Lisansüstü programların sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması
- SH5.2 Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi
- SH 5.3 Lisansüstü programlara üstün nitelikli öğrencilerin cezbedilmesi için mekanizmalar oluşturulması
- SH 5.4 Doktora mezunlarımızın niteliklerinin geliştirilmesi ve sayısının artırılması
- SH 5.5 Lisansüstü öğrencilerin uluslararası deneyim kazanmasının sağlanması
- SH 5.6 Lisansüstü tez süreçlerinin etkinliğinin artırılması

SA6 Üniversitede bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik kültürünü güçlendirmek

- SH 6.1 Nitelikli araştırmanın özendirilmesi
- SH 6.2 Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması
- SH 6.3 Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırmacılığının teşvik edilmesi

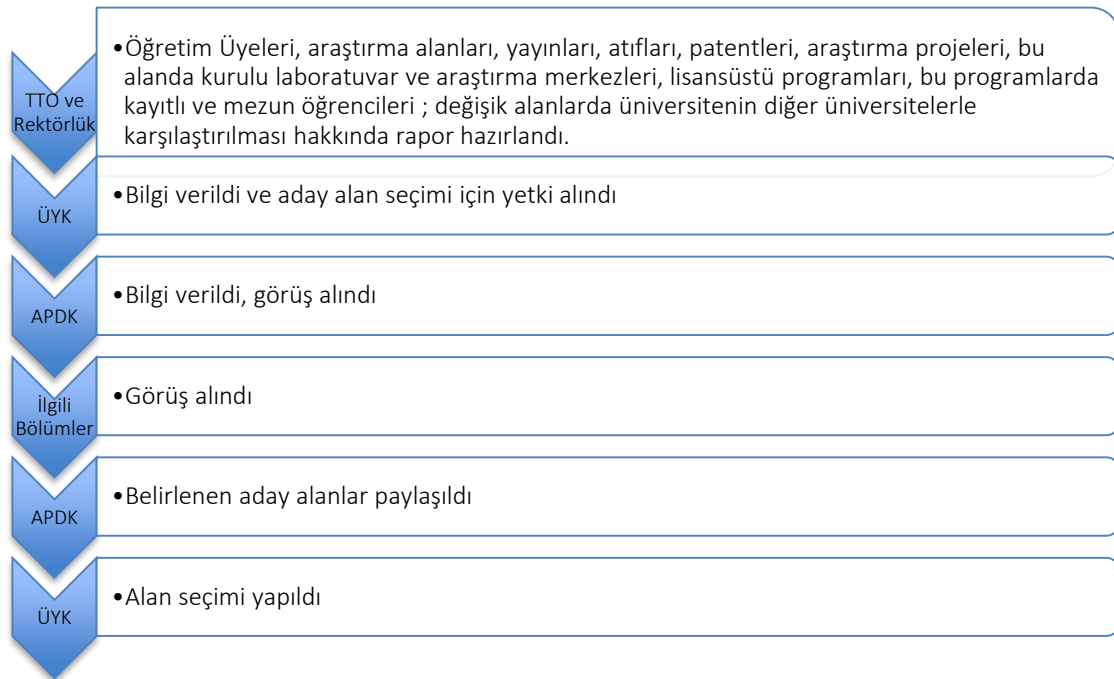
SA 7 Araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak

- SA 7.1 Araştırmacı insan kaynaklarının güçlendirilmesi
- SA 7.2 Araştırma altyapısının güçlendirilmesi
- SA 7.3 Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi destek hizmetlerinin güçlendirilmesi
- SA 7.4 Araştırmalar için mali kaynakların çeşitlendirilmesi ve çoğaltılması
- SA 7.5 Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarının geliştirilmesi

TÜBİTAK 1000 çağrısında belli bir alanın seçilmesi için, üniversitenin öğretim üyeleri ve araştırma alanları, yayın, atıf, patent, proje, lisansüstü programları ve bu programlarda kayıtlı ve mezun lisansüstü öğrenci sayılarını gösteren kapsamlı bir çalışma yapıldı. Aynı zamanda, üniversitenin seçilen alanda araştırma etkinliği, diğer üniversitelerle de karşılaştırıldı. Bu çalışmaların geniş bir platformda tartışılabilmesi için, araştırma alanında önde gelen tüm öğretim üyelerini kapsayan geniş bir kurul olan Araştırma Politikaları Danışma Kurulunda (APDK) sunuldu.

Önerilen Enformatik alanında faaliyet gösteren Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümleri, ve ilgili fakülteler görüş bildirdiler. En son olarak, alan seçimi, Üniversite Yönetim Kurulunda (ÜYK) görüşüldü ve kesinleştirildi. Enformatik alanının ÜYK tarafından seçilmesinden sonra, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümlerinden daha küçük bir proje grubu oluşturuldu ve proje odak konusu olarak “Nesnelerin İnterneti” ve “Büyük Veri” seçilerek, bu konu etrafında proje metni oluşturuldu. (TÜBİTAK 1000 Ar-Ge Stratejik alanı Seçilmesi Adımları Şekil 2’de verilmiştir). Proje önerisinde, beş adımlı bir iş planı sunuldu:

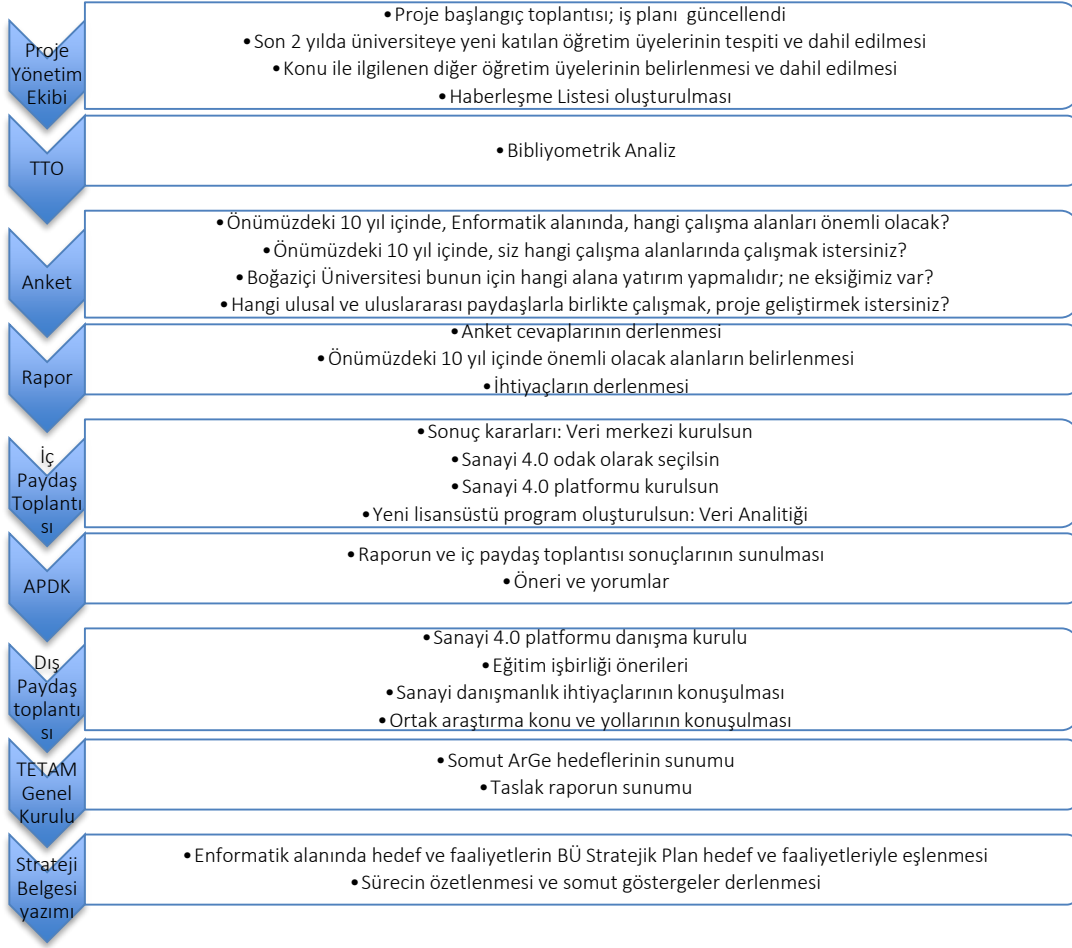
1. Durum tespiti
2. Üniversitenin potansiyelinin belirlenmesi
3. Ulusal paydaşlarla platform oluşturulması
4. Uluslararası paydaşlarla platform oluşturulması
5. Rapor hazırlanması.



Şekil 2. TÜBİTAK Stratejik Alan Belirlenme Süreci (2015)

2. YÖNTEM

Ar-Ge Strateji belgesinin hazırlanması için, Şekil 3'te verilen süreç izlenmiştir:



Şekil 3. Strateji Belgesi Hazırlanma Süreci (2016-2017)

Proje Yönetim Ekibi Toplantısı: İlk olarak, proje yönetim ekibi, güncellenmiş proje planını oluşturdu. Proje bütçesi müsait olmadığından (projenin bütçesi tüm masraflar için toplam yaklaşık 625 Euro'dur), uluslararası paydaşlar davet edilerek toplantı yapılması ve platform oluşturulmasından vazgeçilmiştir. Geri kalan dört adım şu şekilde belirlenmiştir:

1. Durum tespiti
2. Enformatik alanı katılımcıları tarafından üniversitenin potansiyelinin belirlenmesi
3. Ulusal paydaşlarla platform oluşturulması
4. Rapor hazırlanması.

Durum tespiti için, proje önerisinde yapılan, projeler, yayınlar, atıflarla ilgili bibliyometrik analiz çalışmasının yenilenmesi için, TTO'dan yardım istendi. Enformatik alanı katılımcıları, üniversiteye yeni katılan öğretim üyelerini ve bu alanla ilgilenen öğretim üyelerini de katarak genişletildi. Bu öğretim üyeleri arasında bir haberleşme listesi kuruldu.

Anket: Proje haberleşme listesinden, enformatik grubu öğretim üyelerine projenin başladığı haber verildi; iş planı anlatıldı. Tüm öğretim üyelerine, aşağıdaki soruları içeren bir anket yollandı:

- Önümüzdeki 10 yıl içinde, Enformatik alanında, hangi çalışma alanları önemli olacak?
- Önümüzdeki 10 yıl içinde, siz hangi çalışma alanlarında çalışmak istersiniz?
- Boğaziçi Üniversitesi bunun için hangi alana yatırım yapmalıdır; ne eksiklerimiz var?
- Hangi ulusal ve uluslararası paydaşlarla birlikte çalışmak, proje geliştirmek istersiniz?

Rapor: Öğretim üyelerinin doldurdıkları anketler derlendi. Anketlerden elde edilen özetler, bir sunum haline getirildi.

İç Paydaş Toplantısı: Proje önerisinde önerildiği üzere, 31 Ocak 2017 tarihinde, enformatik alanında öğretim üyelerinin katıldığı bir iç paydaşlar toplantısı düzenlendi. Bu toplantıda, anket özetleri sunuldu, ve anket soruları üzerinde tartışma açıldı. Toplantıdan elde edilen sonuçlar, şu şekilde özetlenebilir:

1. Çalışma alanlarına ekler önerildi, bu alanlardan bazıları gruplandı; kritik kütlelerin olduğu alanların şunlar olduğu tespit edildi:
 - a. Nesnelerin İnterneti: Sensörler; sensör elektroniği, tümdevre tasarımı, Nesnelerin interneti, sensör iletişimi, Mikro elektromekanik sistemler, nanoağlar (nanonetworking). (Şekil 4)
 - b. Yapay Zeka: Makina öğrenmesi, konuşma ve doğal dil tanıma, robot öğrenmesi, biyometri, video analitiği, yapay görme, giyilebilir hesaplama ve sanal gerçeklik, veri analitiği, insan-bilgisayar etkileşimi. (Şekil 5)
 - c. Bulut Bilişim ve Yaygın Hesaplama: Bulut bilişim, bulutçukların interneti, yaygın hesaplama, giyilebilir hesaplama, siber güvenlik, veri mahremiyeti, siber-fizisel sistemler. (Şekil 6)
 - d. Robotlar ve Akıllı İmalat Sistemleri: Robotlar, otonom sistemler, eniyileme ve karar destek sistemleri, dijital ikizler, planlama ve çizelgeleme, akıllı imalat sistemleri. (Şekil 7).
 - e. Sanayi 4.0 Stratejileri: İş zekası, dijital endeksleme, dijital dönüşüm ve inovasyon, organizasyonlarda dijital dönüşüm, dijital kurumsal bilgi sistemleri ve süreç yönetimi, strateji çalışmaları. (Şekil 8).

Bu çalışma alanlarının birbiriyle bağlantılı katmanlar oluşturduğu, en alt katmanda yapılacak bir dijital dönüşüm strateji çalışmasının, yeni süreç ve sistem tasarımlarına, yeni yazılım ve donanım teknolojilerine ihtiyacı doğuracağı, ve sinerji ortaya koyacağı ifade edildi.

2. Bu alanların, 2016 yılında düzenlenen 29. BTYK'da alınan "2016/101: Akıllı Üretim Sistemlerine Yönelik çalışmaların yapılması" başlıklı karar uyarınca oluşturulan TÜBİTAK Sanayi 4.0 Teknoloji 4.0 yol haritası ile örtüştüğü tespit edilerek, odak alanını Sanayi 4.0 Teknolojileri olarak genişletmek uygun görüldü.
3. Oluşturulacak dış paydaşlar grubunun, Sanayi 4.0 platformu adında, Sanayi kuruluşları, enformatik sanayisi üreticisi KOBİ'ler, ve ilgili kamu kuruluşlarından oluşması fikri benimsendi. Bu platformun bir danışma kurulu olması, ve ilk toplantının Mart ayında bu alt grupla yapılması kararlaştırıldı.
4. İhtiyaçlar arasından öne çıkan, büyük veri sunucusu ve hesaplama sunucusu kurulması için, değişik seçenekler konuşuldu.

Araştırma Politikaları Danışma Kurulu Toplantısı: Boğaziçi Üniversitesinin sunmuş olduğu üç Stratejik araştırma alanının çalışmalarının bir arada sunulması için, 24 Şubat tarihinde bir Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK) toplantısı düzenlendi. (APDK, Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyeleri arasından, araştırma alanında önde gelen çok sayıda öğretim üyesini kapsayan geniş bir

kuruldu.) Bu toplantıda enformatik alanının dışında öğretim üyelerinin de aşağıda belirtilen fikirleri ve önerileri alınmış oldu:

- Biyoenformatik alanının büyük veri çalışmaları dolayısıyla enformatiği tamamladığı belirtildi. Raporlarda bu hususa yer verilmesi önerildi.
- Genomik(kanser genomu) çalışmaları/projelerinin büyük veri ve veri madenciliği gerektirdiği, bu nedenle enformatik alanındaki projeye ilişkilendirilmesi önerildi.
- Projelerin yoğunlaştığı alanlarda TÜBİTAK 1003 proje konu önerisi yapmaları önerildi.
- Bu üç stratejik alanın birbirini tamamladığı; doğal olarak desteklediği; böylece itici bir güç oluşturulduğu, sinerji yarattığı; proje raporlarında bu hususun vurgulanması gerektiği belirtildi.
- Proje sonuç raporları hazırlanırken belirtilecek tavsiye kararlarının Boğaziçi Üniversitesi stratejik planındaki hedefler ve faaliyetler ile ilişkilendirilmesi gerektiği vurgulandı.

Dış Paydaş Toplantısı: Dış paydaşlardan oluşacak Sanayi 4.0 platformu için, üç grup katılımcı belirlendi:

1. Boğaziçi Üniversitesi ile düzenli olarak araştırma işbirliği yapan, araştırma alanında çerçeve anlaşması olan büyük sanayi kuruluşları ve Sanayi 4.0 alanında uzmanlaşmış, üniversitemizle işbirliği yapan danışmanlık kuruluşları: Accenture, Arçelik, Borusan, Bosch, Festo, Ford Otosan, IDC, Intel, Netaş, TURAŞ.
2. Nesnelerin İnterneti ve büyük veri alanında faaliyet yapan yeni teknoloji girişimcisi şirketler, bunları temsil eden platformlar, ve Boğaziçi Üniversitesi ekosisteminde (kuluçkalar, teknoparklar, KOSGEB TEKMER) yer alan teknoloji girişimcisi şirketler.
3. Kamu kurumları, STK'lar: İSO, TTGV, vd.

Sanayi 4.0 platformu danışma kurulu toplantısı, 9 Mart 2017'de düzenlendi. Toplantıda, Boğaziçi Üniversitesi Enformatik grubu çalışmalarını ve platformun amacını anlatan bir sunumdan sonra, sanayicilere söz verildi; ihtiyaç ve görüşleri not alındı. Toplantıda şu görüşler dile getirildi ve kararlar alındı:

- Boğaziçi Üniversitesinin, Yaşam Boyu Eğitim Merkezi aracılığı ile halka açık olacak şekilde ve Türkçe eğitimler vererek, mavi yaka ve beyaz yaka çalışanlarının eğitilmesine katkıda bulunabileceği ve bu eğitimlerin uzaktan erişim ile daha çok kişiye ulaştırılabileceği;
- Sanayi-Üniversite ortak tasarım atölyelerinin düzenlenebileceği, bu konuda daha önce Boğaziçi Üniversitesinin Sanayi ile ortak gerçekleştirdiği gibi ödüllü atölye çalışmalarının arttırılabileceği;
- Yetkinlik içeren konuya özgü, özellikle Sanayi 4.0 için önem arz eden algoritmalar, sensörler, IoT vb. teknik konularda ağırlıklı olarak eğitimler düzenlenmesi,
- Üniversite öğrencilerinin staj sürelerinin daha uzun olması ve çalışma nitelikleri konusunda daha odaklı davranılması, lisans öğrencilerinin bitirme projelerini sanayi firmaları ile ortak gerçekleştirmesi vb. olanakların geliştirilmesi;
- Boğaziçi Üniversitesinin danışmanlık hizmetleri konusunda da sanayi yol haritaları oluşturularak, mevcut sorunlar üzerinden sanayici ve akademisyenin ortak projeler oluşturabileceği;
- Teknoloji girişimleri ile sanayi firmalarının bir araya gelmelerinin sağlanması ve ortak projeler yapılmasına destek verilmesi;
- Araştırmalar konusunda, özellikle doktora seviyesindeki araştırmacılar ile mevcut sorunlar üzerinden çözüm içeren projelerle ürün geliştirilebileceği; konularında görüş birliğine varıldı.

Platformun çalışma modeli oluşturulurken, sanayiye doktora sonrası araştırmacı modeli uygulanabileceği önerisinde bulunuldu. Yönlendirici Danışma Kurulu'nun oluşturulmasına ve platformun çalışma planlaması konusunda aktif rol almasına karar verildi. Uygulamaya konulacak platform çalışmalarında Yönlendirici Danışma Kurulu üyelerinin temsil ettiği sanayi kuruluşlarında pilot çalışmalar yapılmasına karar verildi.

Yönlendirici Danışma Kurulu üyeleri arasında bir haberleşme listesinin oluşturulmasına ve düzenli toplantı zamanlarının belirlenerek üyelere ayrıca bilgilendirme yapılmasına karar verildi.

TETAM Genel Kurulu: Tüm paydaş ve katılımcılardan girdilerin alınmasından sonra, hazırlanan taslak bir Kalkınma Bakanlığı projesi çerçevesinde kurulmuş olan Teleiletişim ve Enformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi (TETAM)'ın 20.03.2017'de yapılan Genel Kurulunda sunuldu ve tartışıldı.

Rapor: Buradan alınan girdi de kullanılarak Üniversitenin Stratejik Planındaki Stratejik Amaç, hedef, faaliyetler ile ölçütler ile Enformatik alanındaki somut Ar-Ge adımları eşleştirdi; Stratejik amaç, hedef, faaliyet ve ölçütler kesinleştirildi ve rapor yazımına geçildi. Bu süreçte, 29 Mart, 12 Nisan ve 9 Mayıs tarihlerinde araştırmadan sorumlu rektör yardımcısı, üç projenin yöneticileri ve Teknoloji Transfer Ofisi temsilcisi toplantılar düzenleyerek projeler arasında eşgüdümü sağladı, oluşturulan metinleri karşılaştırdı, karşılıklı önerilerde bulundu. Metnin tamamlanması sonrasında, proje metinleri ve ekleri TÜBİTAK'a sunuldu.

3. ÜNİVERSİTENİN MEVCUT DURUMU

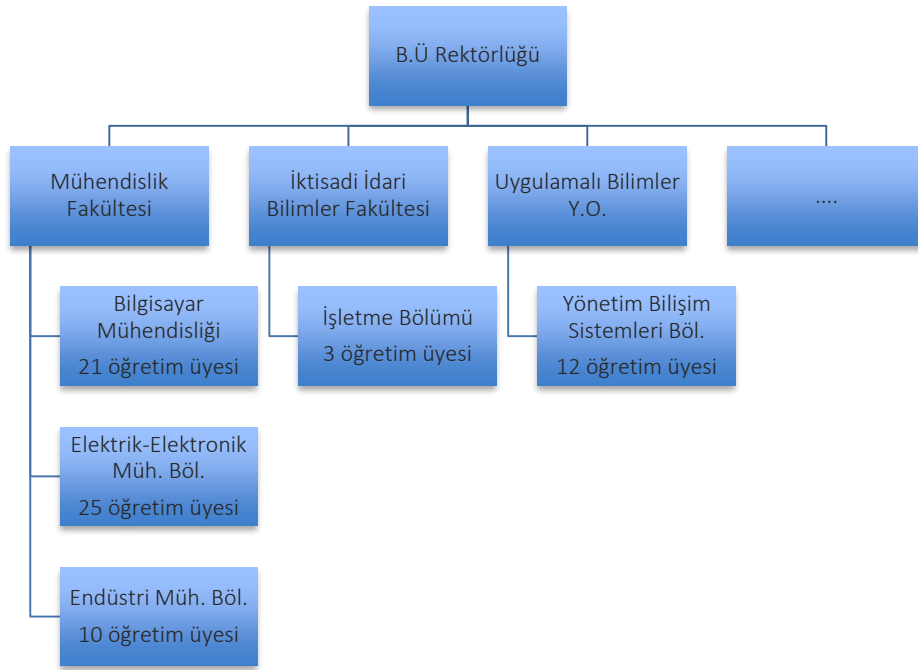
3.1.Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri

3.1.1. Akademik Personel Durumu (İnsan Kaynakları)

Boğaziçi Üniversitesi'nde, üç bölüm, doğrudan enformatik alanında çalışmaktadır:

1. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü: 15 profesör, 5 doçent, 5 yardımcı doçent
2. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü: 14 profesör, 4 doçent, 4 yardımcı doçent
3. Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü: 5 profesör, 4 doçent, 3 yardımcı doçent

Ayrıca, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde 10 öğretim üyesi (4 profesör, 4 doçent ve 2 yardımcı doçent) veri analizi, optimizasyon ve genel olarak büyük veri uygulamaları üzerinde çalışmaktadır. İşletme bölümümüzde, 3 öğretim üyesi, yönetim bilişim sistemleri alanında çalışmaktadır. Büyük veri analizinde, finans verilerinin analizi alanında, İşletme ve Ekonomi bölümlerinde finans alanında uzman olup, Finans Uygulama ve Araştırma Merkezinde çalışan araştırmacıların uzmanlığı ile interdisipliner çalışmalar yapılacaktır. Deprem ve Afet verilerinin analizinde, ya da deprem sensörü gibi özel sensörlerin üretiminde ise, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Tsunami Merkezi, ve Ulusal Deprem İzleme Merkezi'nde çalışan araştırmacılar ile ortak çalışmalar yapılacaktır. Aşağıdaki Çizelgede, Enformatik Alanı öğretim üyelerinin bölümleri, organizasyon şeması üzerinde gösterilmiştir:



Şekil 4. Akademik Personel Dağılımı

Enformatik alanında çalışan öğretim üyeleri, uzmanlıkları ve bölümleri, aşağıdaki tabloda listelenmiştir. Ayrıca, yukarıda değinildiği üzere, bu kişiler, veri analizi alanında, diğer araştırmacılarla da ortak çalışmalar yapmaktadırlar. Ancak, bu kişilerin uzmanlığı enformatik olmadığından, bu tabloda gösterilmemiştir. Aşağıdaki tabloda, çalışma alanları Enformatik olan 72 öğretim üyesi listelenmiştir.

Tablo 1. Öğretim Üyesi Listesi

#	Ünvanı	Adı	Soyadı	Uzmanlık Konuları	Bölümü
1	Prof. Dr.	Lale	Akarun	Bilgisayarla Görme, İmge İşleme, Bilgisayar Grafiği. Biyometri: 3B Yüz Tanımı, el damar izi tanıma; El İşareti tanıma: İnsan Bilgisayar Etkileşimi, İşaret dili tanıma.	Bilgisayar Müh. Böl.
2	Prof. Dr.	Levent	Akın	Robotlar, Yapay Zeka	Bilgisayar Müh. Böl.
3	Prof. Dr.	Fatih	Alagöz	Telsiz/Mobil/ Uydu Ağları	Bilgisayar Müh. Böl.
4	Prof. Dr.	Ethem	Alpaydın	Machine Learning	Bilgisayar Müh. Böl.
5	Y. Doç. Dr.	Bert	Arnrich	Giyilebilir Bilgisayarlar; Yaygın Bilişim, Yaygın Sağlık ve Bakım, Veri Madenciliği, Makine Öğrenmesi	Bilgisayar Müh. Böl.
6	Doç. Dr.	Haluk	Bingöl	Kompleks sistemler, Kompleks Ağlar, Kendinden Düzenli Sistemlerİnsan Beyni Modellemesi, Kalabalık Dinamiği, Uzaktan Öğrenme	Bilgisayar Müh. Böl.
7	Doç. Dr.	Ali Taylan	Cemgil	Bayesci İstatistik, Makine Öğrenmesi, Zaman Serisi Analizi, Ses, Müzik ve Akustik İşleme	Bilgisayar Müh. Böl.
8	Prof. Dr.	Ufuk	Çağlayan	Bilgisayar Ağları, güvenlik, işletim sistemleri, yazılım mühendisliği ve yazılım proje yönetimi	Bilgisayar Müh. Böl.

9	Prof. Dr.	Cem	Ersoy	Telsiz Ağlar ve Mobil Uygulamalar, Yaygın Sağlık, Nesnelerin İnterneti, 5G, SDN ve Çok katmanlı bulut sistemleri	Bilgisayar Müh. Böl.
10	Prof. Dr.	Taflan İmre	Gündem	Veritabanı sistemleri, bilgi sistemleri	Bilgisayar Müh. Böl.
11	Prof.Dr.	Tunga	Güngör	Yapay Zeka, Doğal dil işleme, öğrenen sistemler, teorik bilgisayar bilimi, otomatik terorem ispatlama	Bilgisayar Müh. Böl.
12	Prof.Dr.	Fikret	Gürgen	Konuşma İşleme, Biyomedikal Uygulamalar, Akıllı Uygulamalar	Bilgisayar Müh. Böl.
13	Yrd.Doç.Dr.	Arzucan	Özgür Türkmen	Bilgi geri çağırma, doğal dil işleme, Metin incelemesi, biyoinformatik	Bilgisayar Müh. Böl.
14	Prof. Dr.	Can	Özturan	Paralel İşleme, Hesaplamalı bilim, Çizge Algoritmaları, Grid Hesaplama	Bilgisayar Müh. Böl.
15	Y. Doç. Dr.	Albert Ali	Salah	Örüntü Tanıma, İnsan Davranışı Analizi, Makina Öğrenmesi	Bilgisayar Müh. Böl.
16	Prof. Dr.	Cem	Say	Teorik Bilgisayar Bilimi, Kuantum Hesaplama, Niteliksel Akıl yürütme	Bilgisayar Müh. Böl.
17	Doç. Dr.	Alper	Şen	Doğrulama, Yazılım Testi, Paralel ve Dağıtık Sistemler, Gömülü sistemler	Bilgisayar Müh. Böl.
18	Prof. Dr.	Tuna	Tuğcu	NanoAğlar, Moleküler Teleiletişim, Kognitif Radyo, Telsiz ve Mobil ağlar, WiMAX Sistemleri	Bilgisayar Müh. Böl.
19	Y. Doç. Dr.	Emre	Uğur	Robotlar ve Yapay Zeka; makina öğrenmesi, robotlarda otonomi, öğrenme, biliş ve manipülasyon. Beyin makina etkileşim yöntemleri	Bilgisayar Müh. Böl.
20	Doç. Dr.	Pınar	Yolum	Çok etmenli sistemler, Çevrim içi sosyal ağlarda güven ve gizlilik, Sosyal Ağlar ve Hesaplama	Bilgisayar Müh. Böl.
21	Doç. Dr.	Arda	Yurdakul	Gömülü Sistemler, Yeniden Yapılandırılabilir Hesaplama / Veri Akışı Hesaplama (FPGA), Tasarım Otomasyonu (Yüksek Düzey Sentez), Gerçek Zamanlı Sistemler, Bilgisayar Mimarisi Computer Architecture, Nesnelerin İnterneti	Bilgisayar Müh. Böl.
22	Doç. Dr.	Burak	Acar	İşaret/imge işleme, Tıbbi imge çözümülemesi, Tıbbi bilgi teknolojileri	E.E. Müh. Böl.
23	Prof. Dr.	Mehmet	Akar	Matematiksel sisten teorisi, Otomatik ve kablosuz özkaynak ayırma için kontrol uygulamaları	E.E. Müh. Böl.
24	Prof. Dr.	Emin	Anarım	Telsiz ve gezgin iletişim, radyo frekansı ile tanılama (RFID) protokolleri, Haberleşme güvenliği ve sızma saptama	E.E. Müh. Böl.
25	Prof. Dr.	Mustafa Levent	Arslan	Konuşmacı tanıma, Sesli görüşme, Dayanıklı konuşma tanıma	E.E. Müh. Böl.
26	Y. Doç. Dr.	İsmail Faik	Başkaya	Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD), Analog/Sayısal VLSI, Hızlı prototiplendirme	E.E. Müh. Böl.
27	Prof. Dr.	Huriye Işıl	Bozma Aydın	Akıllı ve özerk sistemler, Görme ve algılama sistemleri, Eşgüdümlü hareket ve kontrol	E.E. Müh. Böl.

28	Prof. Dr.	Mustafa Kemal	Ciliz	Doğrusal olmayan ve uyarlanırlar kontrol, Yapay sinir ağları, Bilgi güvenliği	E.E. Müh. Böl
29	Prof. Dr.	Mehmet Oğuzhan	Çiçekoğlu	Analog devre ve işaret işleme, Aktif filtreler, Akım-modlu devreler	E.E. Müh. Böl
30	Prof. Dr.	Mustafa Hakan	Deliç	İletişim, Algılayıcı ağları, Sezim ve kestirim	E.E. Müh. Böl
31	Prof. Dr.	Yağmur	Denizhan	Kaos kontrolü, Doğrusal olmayan dinamiklerin ve biyolojik sistemlerin modellenmesi, Kesir sıralı sistemler	E.E. Müh. Böl
32	Prof. Dr.	Günhan	Dündar	Tümleşik Devre tasarımı (özellikle analog), Tümleşik devreler için Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD)	E.E. Müh. Böl
33	Y. Doç. Dr.	İlke	Ercan	Nanoelektronik teknolojilerin temel limitleri, Fiziksel enformasyon teorisi, Enformasyon termodinamiği.	E.E. Müh. Böl
34	Prof. Dr.	Ayşın	Ertüzün	Gözü kapalı işaret işleme, Bayes kestirimi ve parçacık süzgeci, Sismolojik işaret işleme	E.E. Müh. Böl
35	Prof. Dr.	Yasemin	Kahya	Elektronik tasarım, Akciğer akustiği	E.E. Müh. Böl
36	Prof. Dr.	Mustafa Okyay	Kaynak	Akıllı sistemler, Değişken yapıli sistemler, Mekatronik, emekli!	E.E. Müh. Böl
37	Doç. Dr.	Mutlu	Koca	Sayısal haberleşme, Haberleşme için işaret işleme	E.E. Müh. Böl
38	Doç. Dr.	Şenol	Mutlu	Mikro-elektro-mekanik-sistemler (MEMS), Polimer elektronik ve LEDler, Tümleşik kablosuz algılayıcı ve eyleyiciler	E.E. Müh. Böl
39	Y. Doç. Dr.	Ahmet	Öncü	RF Tümleşik Devre ve sistem tasarımı, Analog Tümleşik Devre tasarımı, Millimetre-dalga CMOS, Yüksek-hızlı elektronik	E.E. Müh. Böl
40	Prof. Dr.	Kadri	Özçaldıran	Matematiksel sistem teorisi	E.E. Müh. Böl
41	Doç. Dr.	Ali Emre	Pusane	Sayısal haberleşme, Bilgi teorisi, Kodlama teorisi.	E.E. Müh. Böl
42	Prof. Dr.	Murat	Saraçlar	Konuşma ve dil işleme, konuşma tanıma, Makina zekası	E.E. Müh. Böl
43	Prof. Dr.	Şaban Selim	Şeker	Elektromanyetik dalga yayılımı ve saçılımı, Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) ve biyolojik etkiler, Uzaktan bitki örtüsü algılama	E.E. Müh. Böl
44	Y. Doç. Dr.	Hamdi	Torun	Mikro-elektro-mekanik-sistemler (MEMS), Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)	E.E. Müh. Böl
45	Doç. Dr.	Arda Deniz	Yalçinkaya	Mikro-elektro-mekanik-sistemler (MEMS), Mikro-teknoloji, Fotonik, Tümleşik Devre tasarımı	E.E. Müh. Böl
46	Y. Doç. Dr.	Heba Mohamed	Yüksel	Kablosuz optik haberleşme sistemleri, Atmosfer burgacı, İmge işleme	E.E. Müh. Böl
47	Prof. Dr.	Kuban	Altınel	Kesikli eniyileme	End. Müh. Böl.
48	Prof. Dr.	Mustafa Necati	Aras	Veri madenciliği, Optimizasyon,	End. Müh. Böl.
49	Y. Doç. Dr.	Mustafa Gökçe	Baydoğan	İstatistik uygulamaları, zaman serisi analizi, Parametrik olmayan istatistik, Büyük hacimli	End. Müh. Böl.

				ve çok değişkenli verilerde veri madenciliği, akıllı imalat sistemleri	
50	Prof. Dr.	Taner	Bilgiç	Tedarik zincirinin pazarlaması ve yönetimi, Elektronik Pazar yerlerinde rekabet,	End. Müh. Böl.
51	Y. Doç.-Dr.	Tınaz	Ekim Aşıcı	Optimizasyon, Çizge Algoritmaları, Çizge Teorisi	End. Müh. Böl
52	Prof. Dr.	Ümit	Bilge	Akıllı İmalat Sistemleri, Dijital İkizler	End. Müh. Böl.
53	Doç. Dr.	Mahmut	Ekşioğlu	İnsan Merkezli Tasarım, İnsan-İş ve İnsan-Teknoloji Etkileşimi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ergonomi, Türkiye İnsanınin üzerine ergonomi araştırmaları.	End. Müh. Böl
54	Prof. Dr.	Ahmet Refik	Güllü	Finans Modelleri, Tahmin Metodları, Stokerstik Modelleme, Tedarik Zinciri Planlaması,	End. Müh. Böl
55	Doç.Dr.	Wolfgang Zeki	Hörmann	Olasılık Teorisi, Risk Yönetimi	End. Müh. Böl
56	Doç.Dr.	Caner	Taşkın	Planlama ve Çizelgeleme	End. Müh. Böl
57	Doç.Dr.	Ali Tamer	Ünal	Planlama ve Çizelgeleme	End. Müh. Böl
58	Y. Doç. Dr.	Yavuz	Acar	Tedarik Zinciri Yönetimi, Öngörü, Envanter Yönetimi, Simülasyon ve Eniyileme	İşletme Bölümü
59	Prof. Dr.	Stefan	Koch	Bilgi Sistemleri, BT Yatırım Analizi ve Risk Yönetimi, Yazılım Geliştirme Süreçleri, BT yönetimi ve kaynakları, iş süreçleri modellemesi, kullanıcı arayüzü tasarımı, web uygulamaları ve çevrimiçi topluluklar	İşletme Bölümü
60	Prof. Dr.	Ayşegül Bertan	Toker	Sosyal Ağlar ve Medya, E-servisler ve mobil uygulamalar, e-ticaret, e-iş, müşteri ilişki yönetimi, bilgi ve teknolojiye dayalı pazarlama, veri madenciliği uygulamaları, müşteri bilgi yönetimi, müşteri-odaklı stratejiler, TQM ve iş mükemmeliyeti	İşletme Bölümü
61	Doç. Dr.	Yılmaz	Badur	Veri madenciliği, Ajan Tabanlı Modelleme Kurum Kültürü, Bilgi Yönetimi, Öğrenen Örgütler, Sosyal Ağlar ve Yerleşiklik, Bilişim Teknolojisi Ortamlarında örgütsel ve Yönetmel Konular.	M.I.S.
62	Y. Doç. Dr.	Özgür	Döğerlioğlu	Kriptografi, Bilgi ve Ağ Güvenliği, Güvenli Bulut Bilişim, Siber Güvenlik, Güvenilir Bilişim, Büyük veri yapıları ve Analitikleri.	M.I.S.
63	Y. Doç. Dr.	Ahmet Onur	Durahim	Elektronik Pazarlama, İnternet Tüketici Davranışı, Mobil Pazarlama.	M.I.S.
64	Doç. Dr.	Hande Bahar	Kımlıoğlu	Bilişim Sistemleri, Uzaktan Eğitim, Yapay Sinir Ağları, Yapay Zeka.	M.I.S.
65	Prof. Dr.	Birgül	Bayraktar	Bilişim Sistemleri, Çok Değişkenlik, İstatistik, Veri Madenciliği, E-Öğrenme.	M.I.S.
66	Doç. Dr.	Sona	Mardikyan	Siber Güvenlik, Bilgi Güvenliği Sistem Mimarisi, Bilişim Sistemlerinde Risk Analizi, Bilgi Güvenliği Sistemleri (ISO 27001), Bilgi Teknolojileri Yönetimi, Bulut Bilişim,	M.I.S.
67	Doç. Dr.	Bilgin	Metin		

				Haberleşme Sistemleri için Analog Devre Tasarımı.	
68	Prof. Dr.	Aslıhan	Nasır	Marka Yönetimi, İnovasyon ve Yüksek Teknoloji Ürünleri Pazarlaması, Bilişim ve Etik, Online Tüketici Davranışı ve e-Pazarlama.	M.I.S.
69	Doç. Dr.	Ceylan	Onay	Kurumsal Finansman, Avrupa Birliği ve Yükselen Piyasalar, İnternet Bankacılığı, Portföy Yönetimi ve Yatırım Analizi.	M.I.S.
70	Prof. Dr.	Meltem	Özturan	Bilişim Sistemleri Geliştirme, Coğrafi Bilgi Sistemleri, E-Öğrenme, Yapay Sinir Ağları Uygulamaları, Sistem Analizi ve Tasarımı, Yazılım Geliştirme.	M.I.S.
71	Prof. Dr.	Aslı	Sencer	Fiyatlama, Üretim ve Envanter Kontrolü için Model Geliştirme, İş Süreçleri Yönetimi, Karar Destek Sistemleri Geliştirme, Çağrı Merkezlerinde İşgücü Yönetimi.	M.I.S.
72	Prof. Dr.	Zuhal	Tanrıkulu	Bilişim Sistemleri Geliştirme, Bilişim Sistemlerinin Yönetimi, Sistem Başarı ve Başarısızlıkları, E-Öğrenme, Sağlık Bilişim Sistemleri, Web Tabanlı Bilişim Sistemleri.	M.I.S.

3.1.2. Araştırma Altyapısı

Araştırma alanında etkinliğini artırarak dünyanın sayılı araştırma üniversiteleri arasında yer almak ve araştırma ağırlıklı bir üniversite olmak, Boğaziçi Üniversitesi'nin stratejik önceliklerindedir. Boğaziçi Üniversitesi, bu tercihinin gereği olarak; bünyesindeki 32 akademik bölüm, 30 uygulama ve araştırma merkezi, özgün araştırma yürüten çok sayıda laboratuvarı ile faaliyet göstermektedir. Boğaziçi Üniversitesi, bünyesindeki araştırma merkezleri ve laboratuvarlarında çalışan araştırmacıları nitelikli yayın ve yeni araştırma projeleri üretmeye özendirmeyi, araştırma-geliştirme-inovasyon ve mükemmeliyet merkezlerini ve büyük ölçekli, stratejik öneme sahip, çok disiplinli ve disiplinlerarası araştırmaları desteklemeyi, uluslararası etki yaratabilecek araştırma alanlarında kapasite geliştirmeyi hedeflemektedir.

Boğaziçi Üniversitesi, farklı akademik birimlerde çok sayıda öğretim üyesi ve öğrencisi, uzmanlaşmış araştırma merkezleri, odaklı yüksek lisans ve doktora programları ile eğitim ve araştırma faaliyetlerini başarı ile yürüten bir kurumdur. Boğaziçi Üniversitesi, ulusal ve uluslararası kurumlarca desteklenen birçok araştırma projesi ile birlikte sektörlerle iç içe sayısız projesiyle birlikte proje yönetme ve yürütme konusunda Avrupa Komisyonu Çerçeve Programlarında da başarılı bir künyeye sahiptir. Boğaziçi Üniversitesi'nde yürütülen araştırma projelerinde Avrupa Birliği, COST, TÜBİTAK ve T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı (eski adıyla Devlet Planlama Teşkilatı) İstanbul Kalkınma Ajansı gibi fon sağlayan resmi devlet kurumlarının yanı sıra Türk Telekom, Turkcell, IBM, Unilever, L'Oral, Ericsson, Novartis, Ford, Garanti Emeklilik gibi üniversite-sanayi işbirliği kapsamında, sanayiden çok sayıda paydaşları bulunmaktadır.

29 Nisan 2015'te açıklanan, akademik profili, çalışanları ve araştırmadaki başarıları üzerinden yapılan **QS World University Rankings by Subject** sıralamasında Boğaziçi Üniversitesi 4 alanda dünyanın en iyi üniversitelerinden olduğu ilan edilmiştir. Bu alanlar arasında Elektrik Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimi ve Bilgi Sistemleri bulunmaktadır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 24 tam-zamanlı öğretim üyesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden 21 tam-zamanlı öğretim üyesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nden 15 tam-zamanlı öğretim üyesi Enformatik alanında çalışacaktır. Ayrıca İşletme Bölümü, Endüstri Mühendisliği Bölümü ve Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nden bu alana katkı yapacak öğretim üyeleri olacaktır. Enformatik alanında çalışan öğretim üyelerinin büyük bölümü, Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezinde yer almaktadır.

Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (TETAM):

TETAM, Devlet Planlama Teşkilatı/Kalkınma Bakanlığı tarafından 2007 yılı başından bu yana finansal olarak desteklenmekte olan, Teleiletişim ve Enformatik Alanlarında Araştırmacı ve Akademisyen Yetiştirme Projesi'nin (TAM Proje) kurumsallaşması hedefi doğrultusunda ortaya çıkmıştır. TETAM'ın amaçları, teleiletişim ve enformatik teknolojileri alanında disiplinlerarası araştırma ve teknoloji uygulamaları için ulusal bir platform oluşturmak; teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda sanayi dahil ulusal ve uluslararası işbirlikleri sağlamak; ve teleiletişim ve enformatik teknolojileri konusunda ortak araştırma ve eğitim etkinlikleri düzenlemektir. TETAM binası, Üniversitenin lisansüstü ve araştırma kampüsü olan Kandilli kampüsünde yer almakta ve enformatik alanında faaliyet gösteren araştırmacılara, çalışmalarını sürdürebilecekleri çalışma alanları ve laboratuvarlar içeren 3000 metrekarelik bir altyapı sunmaktadır.

Boğaziçi Üniversitesi'nde çeşitli alanlardaki çalışmalarını geliştirmek ve ülke ekonomisine katma değeri yüksek yeni alanlar açabilmek için bu alanlarda çalışabilecek, araştırma ve geliştirme yapan yetişmiş insan gücünü arttırmak üzere çok çeşitli yüksek lisans ve doktora programları desteklenmektedir. Kalkınma Bakanlığı tarafından 2007'den beri yaptığı desteklenen TETAM'da sadece Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümleri bir yılda 17 doktora, 53 yüksek lisans derecesi vermiştir. Bu sayılar son 5 yıl için 72 doktora, 242 yüksek lisans derecesi şeklindedir.

Avrupa Topluluğu Ufuk 2020 araştırma alanlarına bakıldığında toplumun önemli sorunlarına çözüm getirecek interdisipliner alanlar görülmektedir. TETAM da çeşitli alanlarda çalışan öğretim üyeleri ve lisansüstü öğrencilere tümleşik bir çalışma ortamı sunarak disiplinlerarası çalışmayı teşvik etmektedir. Merkezin faaliyet alanları, TAM Proje'nin hedeflediği alanların daha genişletilmiş ve disiplinlerarası araştırma gerektiren, *teleiletişim, bilgisayar iletişimi, bilgisayar sistemleri ve ağları, internet, telsiz ve gezgin ağlar, algılayıcı sistemler ve ağlar, nano-ağlar, bilgisayar ve ağ güvenliği, uydu iletişim sistemleri, yazılım mühendisliği, işletim sistemleri, dağıtık sistemler, gerçek zamanlı sistemler, gömülü sistemler, yapay zeka, algısal zeka, doğal dil işleme, robot bilimi, görüntü işleme, konuşma işleme, akıllı sistemler, karmaşık sistemler ve ağlar, sosyal ağlar ve çok etmenli sistemler* alanlarında temel araştırmalar ile bunların uygulamalarını da kapsayan *bilgi sistemleri, e-devlet, e-ticaret, gezgin uygulamalar, telematik, akıllı ulaşım sistemleri, akıllı evler, akıllı şehirler, akıllı afet yönetimi, uzaktan eğitim, biyo-enformatik, medikal enformatik, medikal karar destek sistemleri, sağlık ağları, e-sağlık ve tele-sağlık gibi enformatik teknolojileri alanlarında* en yeni teknolojilerin araştırılması ve uygulamaya konulması amacıyla disiplinlerarası araştırma, inceleme, geliştirme ve uygulama yapmaktadır.

TETAM'da kuruluşundan itibaren, değişik alanlardan öğretim üyeleri ve araştırmacılar ile Horizon 2020'de de öne çıkan, yaygın sağlık, güvenli hayat, enerji, akıllı şehirler, akıllı ortamlar, MEMS tabanlı algılayıcılar, giyilebilir bilgisayarlar, gömülü sistemler, robotik, gelecek nesil telsiz teleiletişim, büyük veri işleme, mobil bulut uygulamaları, siber-güvenlik, biyoenformatik, otomotiv yazılımları, afet yönetimi benzeri değişik alanlarda çalışan araştırmacı ve kurumlarla işbirliği yapılmaktadır. Akademik çalışmaların yanında TETAM, üniversite-sanayi işbirliğini sağlamak, Elektrik-Elektronik Teknoloji Platformunun telekomünikasyon ve yazılım alt çalışma gruplarına evsahipliği yapmak gibi kamusal hizmetler de sunmaktadır. Son 10 yılda TETAM'ın kapsadığı yukarıda sıralanan ve benzeri

alanlardaki konularda, sadece Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde 236 proje yapılmıştır. Bu konuda çalışan diğer bölümlerdeki araştırmacıların da katılımı ile bu sayılar önemli ölçüde artmaktadır

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü:

Bölümün vizyonu araştırmaya ve lisansüstü eğitime ağırlık verir. Buna paralel olarak, sanayi ile birlikte çalışarak uygulamalı araştırma yapar. Bölümde, Avrupa çerçeve araştırma projeleri, DPT, TÜBİTAK, BAP projeleri yanında, endüstri ile ortak araştırma projeleri de yürütülür. Üniversitemizin, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile ortak kurduğu Teknoloji Geliştirme Merkezine, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, buradaki firmalara danışmanlık yaparak destek verir. Ortak araştırma projeleri yapılan firmalar arasında Arçelik, Turkcell, Oksijen, Netaş sayılabilir. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde ayrıca endüstri ile ortak projeler yapılmakta ve endüstri ile ortak Avrupa Birliği (H2020) projelerine başvurulmaktadır.

Araştırma laboratuvarları:

- [NETLAB: Bilgisayar Ağları Araştırma Laboratuvarı:](#) Bilgisayar ağları, telsiz ve mobil ağlar, sensör ağları
- [AILAB: Yapay Zeka Laboratuvarı:](#) Yapay zeka, doğal dil işleme, Türkçe'ye/Türkçe'den otomatik çeviri, akıllı otonom robotlar
- [PI Lab: Algısal Zeka Laboratuvarı:](#) İmge işleme ve yapay görme, konuşma işleme, örüntü tanıma, biyometrik uygulamalar, insan bilgisayar etkileşimi
- [ASMA: Paralel Bilgisayar Laboratuvarı:](#) Paralel işleme ve öbek bilgisayarlar
- [CASLAB: Bilgisayar Mimarisi ve Sistemleri Laboratuvarı:](#) Yazılım-donanım ortak tasarımı, donanıma sentezlenebilen esnek modül tasarımı, gömük sistemler, donanıma özgün yazılım modelleri geliştirimi
- [SosLab:](#) Karmaşık sistemler, Sosyal Network Analizi, Sosyal Semantik Web
- [MEDIA Lab:](#) Üç boyutlu animasyon, video işleme, post prodüksiyon, televizyon teknolojileri
- [TabiLab:](#) Metin analitiği ve Biyoinformatik Laboratuvarı

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü:

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği gibi bölümlere ek olarak Karlsruhe Teknoloji Enstitüsü, Paris Teknoloji Enstitüsü, Université de Lyon, Politeknik Üniversitesi, Hiroşima Üniversitesi vb gibi üniversitelerle ortak araştırma çalışmaları vardır. Araştırma çabaları devlet programları, TÜBİTAK, COST gibi uluslararası programlar, çerçeve programları ve sanayi gibi çeşitli kaynaklar tarafından finanse edilmektedir. Avrupa Birliği için öncelikli alanlardan bilgi & iletişim teknolojileri, nanobilim, nanoteknoloji, malzeme & yeni üretim teknikleri enerji, taşıma, uzay, güvenlik ile doğrudan ilintilidir.

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü araştırma alanları:

- **Biyomedikal Mühendisliği:** Biyomedikal Mühendisliği elektronik mühendisliği ve bilgi teknolojilerinin tıp bilimlerindeki uygulamaları ile ilgilenir.
Denetim Kuramı: Denetim Kuramı öncelikle kuramsal modelleme, tahmin ve fiziksel sistemler ve operasyonel süreçlerin kontrolü ile ilgilidir.
- **Elektromanyetik Dalgalar, Mikrodalga Teknikleri ve Optik:** Bu araştırma grubu elektromanyetik radyasyonun biyolojik etkileri, uzaktan algılama ve RF-MEMS üzerine odaklanır.
- **Mikroelektronik:** Mikroelektronik tasarım ve uygulamaları, MEMS aygıtları ve entegre devre üretimi, devre ve sistem tasarımı ve simülasyonunu içerir.

- **Sinyal ve Görüntü İşleme:** Bu grup İnsan-makina Arayüzleri, Güvenlik, Damgalama, Kimlik Doğrulama, Konuşma ve Ses İşleme gibi çeşitli uygulamalar için sinyallerin temsili, çözümlenmesi ve işlenmesi sorunlarını giderir.
- **Telekomünikasyon:** Telekomünikasyon grubu kablosuz kanal karakterizasyonu, modülasyon sistemleri ve hata düzeltme kodları uzmanlığına sahiptir.

Laboratuvarlar:

- **BETA:** Boğaziçi Üniversitesi Elektronik Tasarım Araştırma Laboratuvarı
- **ŞGKS:** Şebekelenmiş Ve gömülü kontrol sistemleri
- **WCL:** Telsiz İletişim Laboratuvarı (WCL) 2005 yılında, Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Projeleri Fonu ve TÜBİTAK'tan alınan desteklerle kurulmuştur. WCL halen bu iki kuruluş ve **Kalkınma Bakanlığı** tarafından finanse edilmektedir.
- **BUSIM / SPG:** Konuşma İşleme Grubu
- **BUSIM:** Sinyal Ve İmge İşleme Laboratuvarı
- **BUSIM / VAVLAB:** Hacimsel Analiz Ve Görselleştirme Grubu
- **LAL:** Akciğer Akustik Laboratuvarı
- **BUMEMS:** Mikro Elektro Mekanik Sistemler Laboratuvarı

Endüstri Mühendisliği Bölümü:

Endüstri mühendisliği matematiksel ve bilgisayar modelleri kurarak/kullanarak çok çeşitli üretim, servis, insan, hatta çevresel sistemlerin sorunların analiz edilip bu sorunlara çözümler üretilmesini hedefler. Bu sistemlerinin daha verimli, düşük maliyetli ve daha az hatalı çalışmaları için çeşitli bilimsel yöntemler geliştirir ve uygular. Otomotiv, elektronik, enerji, tarım, beyaz eşya, gıda, hastaneler, bankacılık, ulaşımdan, iletişim, sigortacılık, turizm, endüstri mühendisliği uygulama alanları arasında sayılabilir. Bölümün ilgilendiği konuları arasında üretim-envanter planlama, yöneylem araştırması, lojistik, finansal modelleme, sistem modelleme ve benzetim, ergonomi ve enerji sistemleri bulunmaktadır. Endüstri Mühendisliği Bölümümüz çok disiplinli araştırma yapabilme kapasitesi, modelleme ve analiz deneyimi ile seçtiğimiz alana katkı sağlayacaktır.

Laboratuvarlar:

- **BUFAIM - Esnek Otomasyon ve Akıllı İmalat Sistemleri Laboratuvarı:** Bu laboratuvarın amacı, ileri imalat teknolojileri, modern imalat planlama ve kontrol yöntemleri ve bunların bütünleştirilmesi konularının araştırılıp uygulandığı bir esnek imalat ortamı oluşturmaktır.
- **MMS - Üretim Yönetimi Sistemleri Laboratuvarı:** MMS, Üretim Yönetimi Sistemleri ve Tedarik Zinciri Yönetimi Sistemleri alanlarında araştırma yapar ve yapılan araştırmaları destekler.
- **SESDYN- Sosyo-Ekonomik Sistem Dinamiği Araştırma Grubu Laboratuvarı:** SESDYN çalışmalarının amacı; sosyo-ekonomik, stratejik yönetim sorunlarının "Dinamik Sistem Kuramı" bakış açısıyla modellenmesi, analizi ve tasarımı iyileştirilmesidir.
- **ErgoLab - Ergonomi Laboratuvarı:** ErgoLab, ergonomi ve iş etüdü alanlarında öğrencilerin eğitim ve araştırma çalışmalarına katkıda bulunarak, geleceğin araştırmacı, yönetici ve mühendislerinin yetişmesine katkıda bulunur.
- **ESML - Enerji Sistemleri Modelleme Laboratuvarı:** ESML enerji-çevre-ekonomi etkileşimlerine odaklanan disiplinlerarası bir araştırma platformu sağlamaktadır. ESML bünyesinde yürütülen çalışmalar çeşitli modelleme yaklaşımları kullanılarak enerji kullanımı, enerji talep tahmini, yeni teknolojilerin yayılım potansiyelinin değerlendirilmesi ve de enerji ve çevre politikalarının uzun vadeli analizi gibi konulara odaklanmaktadır.

Araştırma Grupları

- **LARG -Yerleşimi / Paylaşırma kuramı ve uygulamaları:** Kritik tesislerin planlanması ve korunması için çift düzeyli programlama modelleri; yer seçimi kuramında yarışmacı öğrenme; sosyal ağlarda ve duyguç ağlarında kaplama, yer seçme ve rotalama problemleri

- **QFRG - Sayısal Finans:** Risk hesaplama ve opsiyon fiyatlama için gelişmiş varyans düşürme teknikleri ve etkin benzetim metodları
- **SPIDER - Dağıtık Ortamlarda Çizelgeleme ve Planlama:** Dağıtık sistem modellemesi, üretim ve hizmet sektörlerinde karşılaşılan gerçek kapasite planlama ve çizelgeleme problemlerinin çözümü için algoritma tasarımı ve uygulamaları
- **SMRA - Dar Su Yollarında Benzetim Modelleri ve Risk Analizi:** Benzetim modelleri ile dar su yollarındaki seyir şart, biçim ve kurallarının daha iyi anlaşılıp değerlendirilmesine, risk ölçümlene ve analiz modelleri ile yaratılan risklerin doğru yönetilmesi, senaryo analizleri ile politika oluşturma

Finans Mühendisliği: Endüstri Mühendisliği, Matematik ve İşletme Bölümlerinin ortak programı olan Finans Mühendisliği disiplinlerarası bir programdır. Programın amacı yeni ve büyüyen finans sektöründe çalışanlara yüksek lisans seviyesinde teknik eğitim vermektir. Bu eğitimle mezunların finans piyasalarının değerlendirilmesi, yatırım stratejilerinin belirlenmesi, yeni finans ürünlerinin tasarlanması ve pazarlanması gibi teknik yetkinliklere sahip olması hedeflenir.

Yönetim Bilişim Sistemleri (YBS) Bölümü:

Yönetim Bilişim Sistemleri, işletme, bilişim ve bilgisayar temel kavramlarını bünyesinde barındıran disiplinlerarası bir konudur. Dünyadaki gelişmiş ekonomiler endüstri-temelli olmaktan uzaklaşarak bilgi-temelli ekonomilere dönüşmekte, hizmet ve bilişim sektörleri büyük bir hızla gelişmektedir. Boğaziçi Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü bilgi çağında her kurumun başlıca ihtiyacı olan ve gelişmek için vazgeçilmez kaynaklarından biri haline gelen bilişim sistemlerinin oluşturulması ve yönetimi alanında uzmanlaşmış yönetici adayları yetiştirerek sektörlerin ve ülkenin gelişimine katkıda bulunmak ve bilişim sistemleri ve bunlarla ilişkili eğitimsel, ekonomik, kültürel ve sosyal yapılanmalarda daha etkin ve yetkin rol almayı hedefler. Boğaziçi Üniversitesi YBS Bölümü Türkiye'nin ilk YBS bölümü olarak 1995 yılında kurulmuş ve günümüzde 15 tam zamanlı öğretim üyesi, sektörden gelen yarı zamanlı öğretim görevlileri ve araştırma görevlileriyle gelişmiş, güçlü bir kadro haline gelmiştir. 2003 yılında yüksek lisans eğitiminin de başlamasıyla akademik etkinliği daha kapsamlı bir boyut kazanmıştır ve 2013 yılında doktora programına öğrenci kabul etmeye başlayarak Türkiye'de bu alanda ihtiyaç duyulan araştırmacı ve bilim insanlarını yetiştirmeye başlamıştır.

YBS Bölümü'nde akademik araştırma faaliyetleri ileri düzeyde ve farklı disiplinleri birbirine entegre edecek şekilde sürdürülmektedir. YBS öğretim üyelerinin öncülüğünde kurulan **Bilişim Sistemleri Uygulama ve Araştırma (BSUYGAR)** merkezi de bulunmaktadır.

Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi: Merkezin amacı; bilgi sistemleri alanına giren her konuda, en yeni teknolojilerin aranması, bulunması ve uygulamaya konulması amacıyla disiplinlerarası araştırmalar yapmaktır. Bu amaç doğrultusunda Merkez faaliyetleri: ilgili konularda iletişim altyapısı ve veri tabanları kurmak; yurt içi ve yurt dışı araştırma ve eğitim kuruluşları ile işbirliği yapmak; seminerler, konferanslar, kongreler ve kurslar düzenlemek ve bunlara katılmak; araştırma ve uygulama çalışmaları sonunda elde edilen bilimsel ve teknik bulguları açıklayan, sorunlara çözüm önerileri getiren rapor, kitap, dergi ve makale yayımlamak; gerek üniversite içi, gerek özel ve kamu kuruluşlarına bilgi sistemleri konusunda danışmanlık yapmaktır.

BUSİBER (Boğaziçi Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Siber Güvenlik Merkezi) siber güvenliği yönetim bilişim sistemleri yönüyle incelemek amaçlı İstanbul Kalkınma ajansı destekli bir proje olarak 1 Aralık 2016 tarihinde hayata geçmiştir. Siber güvenlik alanında ülkemizin ihtiyaç duyduğu insan kaynağına katkıda bulunmak, ve kamu siber direncini artırmak hedefleri doğrultusunda, bilgi güvenliği, adli bilişim, sızma testleri, gibi konularda eğitimler düzenlenmektedir; eğitim kamp ve etkinlikleriyle sektörün ihtiyaç duyduğu siber güvenlik alanındaki yetişmiş insan gücünü eğitmektedir.

Boğaziçi Üniversitesi Bilişsel Bilim Yüksek Lisans Programı çatısı altında Bilgisayar Mühendisliği, Dilbilim, Felsefe ve Psikoloji bölümlerinden araştırmacıları toplamaktadır. Bu program yoluyla bu disiplinlerdeki araştırmacılar biraraya gelerek insan beyni ve davranışları arasındaki ilişkiyi hem fizyolojik, hem de hesaplamalı modeller yoluyla incelemektedir. Programın laboratuvarı 32 kanallı EEG, FNIRS gibi beyin sinyallerini görüntülemeye kullanılan modern cihazlarla donatılmıştır. Bu şekilde araştırmada disiplinler bilginin ötesinde gerçekleşen yenilikler, hem metodolojik, hem de bulgusal olarak, geniş bir biçimde kullanılmakta ve üniversite içinde farklı bölümler arasında sinerji yaratılmaktadır.

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE)

UDİM: Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE) Ulusal Deprem İzleme Merkezi (UDİM)'nin amacı depremle ilgili sismik bilgileri içeren parametreleri en hassas ve güvenilir bir biçimde belirlemek, büyük depremlere ait bilgileri ilgili kurumlara anında bildirmek, Türkiye Deprem Ağının (TDA) geliştirilmesi, yeni deprem istasyonlarının kurulması ve teknolojik olarak günün şartlarına uygun hale getirilmesini sağlamak, işletilen deprem istasyonlarından UDİM'e gelen sismik sinyalleri toplamak, bu sinyallerin verilerini arşivlemek, veri bankası oluşturmak, depremle ilişkili konularda ulusal ve uluslararası kurumlarla işbirliği yapmaktır. UDİM'de oluşturulan Deprem Veri Bankası uluslararası sayısal standartlardadır ve yerbilimleri ve ilgili tüm araştırmacıların kullanımına açıktır.

MARsite Projesi: Marmara Denizi Avrupa Birliği tarafından doğal risklerin önlenmesi alanında öncelikli bölgelerden (supersite) biri olarak tanımlanmıştır. Bu bağlamda Avrupa Birliği 7.Çerçeve Programı kapsamında desteklenen ve KRDAE koordinasyonunda yürütülen "MARsite" projesinde bölgedeki deprem, tsunami ve heyelan riskinin gerçek zamanlı olarak belirlenmesine ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesine yönelik çalışılmaktadır. 8 milyon avro bütçesi olan projede aralarında TÜBİTAK ve Fransız IFEMER Araştırma Enstitüsünün de olduğu 22 ortak toplam 36 ay süreyle iş birliği yapacaktır. MARsite projesi kapsamında Marmara Denizi'ndeki yeraltı suları, radon gazı, kabuk deformasyonları gözlenmekte, varolan kablolu ve kablosuz çok değişkenli deniz dibi cihazlar kullanılarak fay yakınındaki deprem ve sıvı aktiviteleri izlenmektedir. Her türlü yer, uzay ve deniz gözleminin ayrıntılı şekilde, sürekli ve gerçek zamanlı olarak yapılması sonucu elde edilen veriler ortak enstitülerle paylaşılarak incelenmektedir.

Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi: Afet yönetimi alanında en gelişmiş çözüm tekniklerinin aranması, bulunması ve uygulamaya konulması amacıyla disiplinlerarası araştırma yapan bir birimdir. Merkezin amacı, afet yönetimi alanında disiplinlerarası araştırma faaliyetlerini teşvik ve koordine ederek bilgi yaratmak, bu bilgi birikimini ve en iyi uygulamaları çeşitli iletişim kaynakları kullanarak yaymaktır. Disiplinlerarası araştırmalardan oluşacak sinerjinin, risk azaltma, afete hazırlık, acil müdahale, afet sonrası iyileştirme ve rehabilitasyon strateji ve hedeflerinin oluşturulmasına, ruh sağlığı önlem ve çözümlerinin saptanmasına, kurumsal ve toplumsal öğrenme ve bilinçlenmenin geliştirilmesine yönelik olarak yaratıcı araştırma ve eğitime odaklanması hedeflenmektedir. Merkez üyeleri Boğaziçi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü ve Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü öğretim üyelerinden oluşmaktadır.

Bölgesel Tsunami İzleme Merkezi (BTİM): Tarihsel çalışmaların gösterdiği üzere Tsunami afeti ülkemizi çevreleyen denizlerde de yaşanmış, meydana gelen tsunamiler coğrafyamızı etkilemiştir. Günümüzde özellikle kıyı şeritlerindeki kentsel yerleşme ve liman, tersane, havaalanı, termik ve nükleer santraller başta olmak üzere endüstriyel yapılaşmaların artması nedeni ile yaşanabilecek herhangi bir tsunaminin ülkemize olan etkileri, üzerinde dikkatle durulması gereken bir unsurdur. Tsunami tehlikesinin bilimsel bir şekilde anlaşılması, muhtemel bir tsunaminin oluşması durumunda

operasyonel olarak hazırlıklı olmak ve mümkün olan en kısa sürede özellikle afet acil durum yönetimi ve sivil savunma kurumlarına erken uyarı mesajını gönderebilmek büyük önem taşımaktadır.

BTİM, UNESCO "Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler için Tsunami Erken Uyarı ve Zararları Hafifletme Sistemi Hükümetlerarası Eşgüdüm Grubu (ICG/NEAMTWS)" içinde Doğu Akdeniz bölgesindeki 8484 km'lik kıyı şeridimiz boyunca deprem ve depremin yaratacağı tsunami, su baskınları ve bölgede oluşabilecek bu tür afetlerde hızlı bilgi üreten, veri ve paylaşım kapasitesi yüksek, kıyılarımız boyunca sürekli, gerçek-zamanlı ve sağlıklı gözlem yapan ulusal ve bölgesel bir araştırma merkezi olacaktır.

Avrupa Birliği Komisyonu-Birleşik Araştırma Merkezi (JRC) ile imzalanan işbirliği anlaşması sonrasında ortaklaşa yürütülen bir çalışma ile ülkemizi çevreleyen tüm denizlerde olabilecek ve tsunami oluşturması olası 6.5-8.5 genlik aralığındaki depremler için modelleme çalışmaları yapılarak bir model veri tabanı geliştirilmiştir. Bu veri tabanı ülkemiz kıyılarında meydana gelebilecek bir depremin tsunami oluşturma potansiyelinin belirlenmesinde kullanılmaktadır. Yine JRC ile işbirliği içerisinde deniz seviyesi ölçümlerinin eşzamanlı değerlendirmesinin yapılabilmesi için Tsunami Analiz yazılımı KRDAE bünyesinde kullanılmaya başlanmıştır.

Teknolojik ve Bilimsel hedefler: Bu merkez aracılığı ile olası depremin odak tahmini, tsunami yaratma potansiyel karakteristiği, tsunami hızı ve genliği, su baskını haritaları gibi konularda bilimsel araştırma ve modelleme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Eğitim amaçlı bilgilendirme programlarının geliştirilmesi, ilgili algoritmaların üretilmesi, yeni teknolojilerin entegrasyonu, deprem konusunda üniversiteleri ve araştırmacıları destekleyen bir alt yapı ve interaktif gerçek zamanlı bilgi bankasının oluşturulması, ülkemizdeki deniz araştırmaları ve deniz veri tabanına uluslar arası düzeyde katkı sağlamak öngörülen hedeflerdir.

Toplumsal hedefler: Kamuda farkındalık sağlanması, olası bir afetten doğabilecek ekonomik ve sosyal kayıpların en aza indirgenmesi için gerekli altyapının oluşturulması, kıyılarıdaki kritik yapıların korunması ve kıyı güvenliğinin sağlanması hedeflenir. Bu doğrultuda uluslararası işbirliğine açık, afet ile ilgili bilgi paylaşan, veri değişimi yapan bir merkez olan BTİM, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşları ile afet konusunda ortak işbirliği yapmayı hedeflemektedir.

Finans Teknopark ve Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi

Borsa İstanbul ve Boğaziçi Üniversitesi işbirliğiyle "İstanbul Uluslararası Finans Merkezi" projesi kapsamında finans alanında yazılım, sistem ve ürün geliştirecek şirketlere ev sahipliği yapacak olan bir teknopark kurulması amacıyla Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na yapılan başvuru sonucunda "**Finans Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi**"nin kurulması onaylanmıştır. Bakanlar Kurulu kararı ile Borsa İstanbul yerleşkesi içinde yer alacak olan finans odaklı tematik yapısı ile Türkiye'de bir ilk olan proje, teknoloji geliştirmenin üniversite ve borsa işbirliğiyle etkin bir şekilde sağlanabileceğini ortaya koyan yapıyla da uluslararası alanda yeni bir modeldir.

Finans konularına odaklanacak bu tematik teknoparkta hem finansal kurum ve kuruluşların, hem de yazılım, bilişim ve teknoloji kuruluşlarının yer alması beklenmektedir. Teknopark bünyesinde faaliyet gösterecek şirketler Boğaziçi Üniversitesi'nin yanı sıra farklı akademik kurum ve kuruluşlar ile enstitü ve eğitim merkezleri ile Ar-Ge faaliyetlerinde işbirliği imkânı bulacaklardır. Finans Teknopark'ta inovatif teknolojik altyapı sunularak Türkiye'deki Ar-Ge faaliyetlerinin artması ve tüm finans sektörünün akademik bilgi birikiminden daha etkin bir şekilde faydalanması ile, Türkiye finans sektörünün gelişmesi, daha rekabetçi bir yapı kazanması ve küresel piyasalardaki pazar payının artırılması hedeflenmektedir.

Boğaziçi Üniversitesi'nin Borsa İstanbul işbirliği ile ortak bir diğer projesi de Finans Teknoparkı ile tamamlayıcı yönü olan ve Boğaziçi Üniversitesi bünyesinde kurulan "**Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi**"dir. Bu merkez ile sektörün ihtiyacı olan kuramsal ve ampirik niceliksel finans, finansal yenilik ve finans teknolojileri alanlarındaki araştırmaların desteklenmesi amaçlanmaktadır. Bu merkezde üretilen akademik çalışmalar ışığında, ülkemiz finans sektörünün ve ekonomisinin gelişimine olumlu katkıda bulunmak üzere, kanun yapıcı ve düzenleyici kurumlara politika tavsiyelerinde bulunmak temel amaçtır. Bu kapsamda Türkiye'de finansal piyasaların işleyişinden sorumlu Sermaye Piyasası Kurulu, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, Merkezi Kayıt Kuruluşu gibi kurumlarla etkin işbirliğine giderek, ortak araştırmalar, veri paylaşımı ve elde edilen sonuçların pratikte kullanımı sağlanacaktır. Dünyanın niceliksel finans alanında lider üniversitelerinde bulunan benzer merkezlerle işbirliğine gitmek, araştırma ve eğitim alanındaki çalışmaları ortak projelerle uluslararası boyuta taşımak ve lisans, yüksek lisans ve doktora seviyesinde öğrencilerin hem akademik hem de pratik yönlerinin gelişimini eğitim ve araştırmalar yoluyla sağlamak da merkezin hedefleri arasındadır.

2015 ve 2016 yıllarında enformatik alanı ile ilgili iki yeni merkez faaliyete geçmiştir: **İş Analitiği ve Müşteri İlgüsü Uygulama ve Araştırma Merkezi**, enformatik alanında geliştirilen yöntem ve teknolojilerinin iş dünyasına uygulaması için gerekli sektör bilgisini ve verisini sağlayarak, alana özgü teknoloji geliştirilmesini sağlayacak araştırmaların yapılmasına hizmet edecektir. **Girişimcilik Uygulama Araştırma Merkezi** ise, teknoloji odaklı girişimcilik için kaynak, finansman, know-how geliştirecek bir platform olacaktır.

3.1.3. Proje Destekleri

2006-2016 yılları arasında seçilen alan için Enformatik için proje bilgileri aşağıda tabloda özetlenmiştir. Sözkonusu projelere ait detaylı liste **Ek.1'**de sunulmaktadır. Bu süre içinde Enformatik alanında öğretim üyeleri, tamamlanan 545, ve sürmekte olan 48 proje yürütmüştür. Sayısal olarak kişi başına 7.57 proje yürütüldüğü görülmektedir. TÜBİTAK projelerinin genelde 2 yıl, Kalkınma Bakanlığı projelerinin 5-10 yıl; AB projelerinin 3-4 yıl sürdüğü gözönüne alınırsa, kişi başına her yıl birden çok proje yürütüldüğü görülmektedir.

Sayısal olarak, en çok yürütülen proje B.Ü. BAP projeleridir. Bunun ardından, Sanayi ile çok sayıda proje yürütüldüğü görülmektedir: Enformatik alanında öğretim üyeleri, 224 tane (3 tanesi SANTEZ) Sanayi projesi yürütmüştür. Buna ek olarak 77 TÜBİTAK projesi ve 40'ı AB projesi olmak üzere toplam 48 uluslararası proje yürütülmüştür.

Tablo 2. Ulusal ve Uluslararası Tamamlanan ve Yürürlükte Olan Projeler

Proje Türü	Tamamlanan Proje Sayısı	Yürürlükteki Proje Sayısı	Toplam
TÜBİTAK (1001, 1003, 3501 vb)	72	7	79
Kalkınma Bakanlığı (DPT)	3	1	4
FP6/FP7/HORIZON 2020	37	3	40
BAP	210	20	230
SAN-TEZ	3		3
İSTKA	4	1	5
Sanayi işbirlikleri	207	13	220
Lisanslama Projesi		1	1
Diğer ulusal	3		3
Diğer uluslararası	6	2	8
TOPLAM	545	48	593

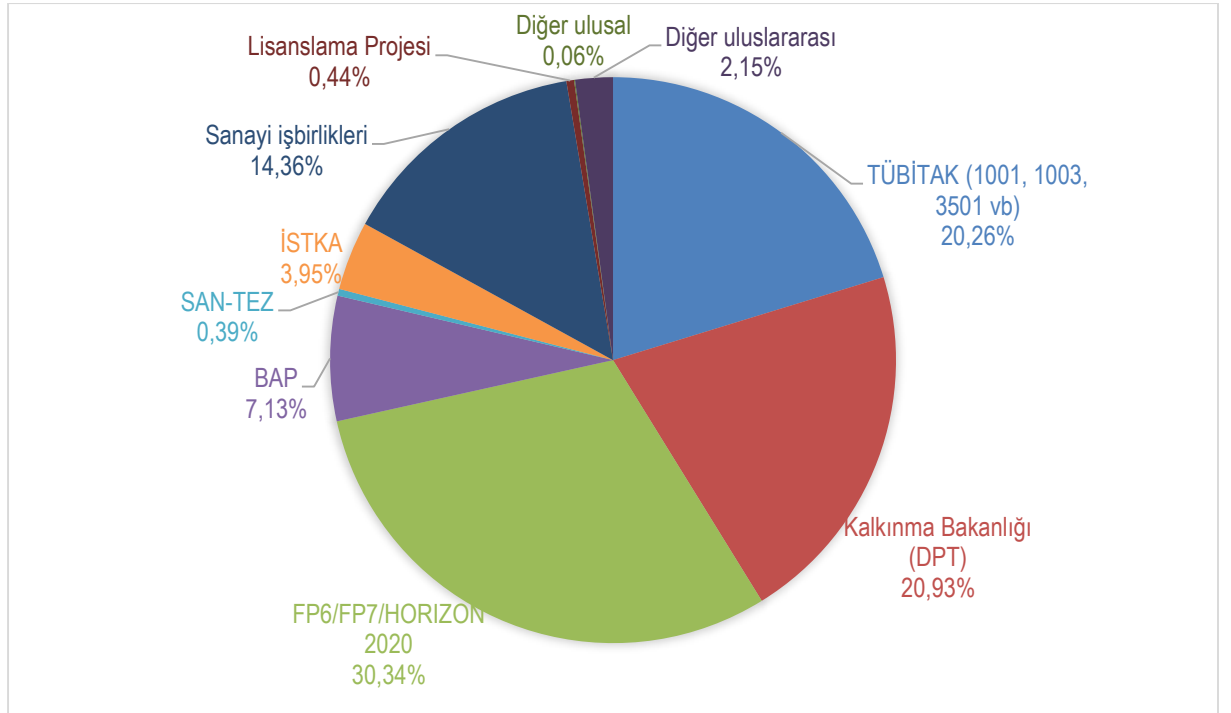
Yürütülen projelerin bazıları, örneğin Kalkınma Bakanlığı projeleri, 10 yıl süren, büyük projelerdir; dolayısıyla, sayısal olarak karşılaştırmak yerine, mali büyüklük daha iyi fikir vermektedir. Yürütülen projelerin mali büyüklükleri, bir sonraki tabloda verilmiştir:

Tablo 3. Ulusal ve Uluslararası Tamamlanan ve Yürürlükte Olan Proje Bütçeleri

Proje Türü	Sonuçlanan Projelerin Toplam Bütçesi	Yürürlükteki Projelerin Toplam Bütçesi	Toplam
TÜBİTAK (1001, 1003, 3501 vb)	14.499.173,00	1.953.471,00	16.452.644,00
Kalkınma Bakanlığı (DPT)	15.494.000,00	1.500.000,00	16.994.000,00
FP6/FP7/HORIZON 2020	19.939.642,58	4.693.563,12	24.633.205,70
BAP	4.773.881,60	1.019.122,70	5.793.004,30
SAN-TEZ	315.050,00		315.050,00
İstanbul Kalkınma Ajansı İSTKA	2.571.349,40	632.029,80	3.203.379,20
Sanayi İşbirlikleri	11.050.819,13	613.035,99	11.663.855,12
Diğer ulusal		354.000,00	354.000,00
Diğer uluslararası	46.000,00		46.000,00
TOPLAM	1.484.987,84	259.421,77	1.744.409,61
	70.174.903,55	11.024.644,39	81.199.547,94

2006-2016 yılları arasında, Enformatik alanında öğretim üyelerinin yürüttükleri projelerin toplam bütçesinin, yaklaşık 81 Milyon TL olduğu görülmektedir. Yine, kabaca, 72 öğretim üyesine bölündüğünde, öğretim üyesi başına 1 Milyon TL'den çok dış kaynak getirildiği görülmektedir.

Proje tiplerinin bütçe katkısı, aşağıdaki çizelgede daha iyi görülebilir: Enformatik alanında öğretim üyelerinin toplam proje bütçelerinin, % 33'ünün uluslararası kaynaklardan (AB+diğer), % 25'inin Kalkınma Bakanlığı kaynaklarından (KB+İSTKA), % 20'sinin TÜBİTAK kaynaklarından, ve % 15'inin Sanayi kuruluşlarından geldiği görülmektedir. BAP projeleri, proje sayısı açısından önde gözükse de, mali açıdan toplam proje bütçesinin % 7'sini oluşturmaktadır.



Şekil 5. Ulusal ve Uluslararası Projeler Bütçesel Dağılımı

3.1.4. Tamamlanmış ve/veya Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri ve Çıktılar

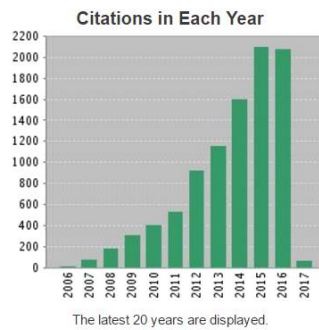
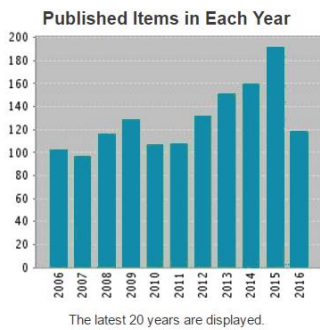
Enformatik alanı özelinde makale, kitap, bildiri, inceleme, editoryal yazı, tamamlanan ve devam eden yüksek lisans ve doktora tezleri, ödül, patent belgesi, patent başvuruları şeklindeki çıktılar aşağıdaki tabloda özetlenmiş olup çıktılar listesi Ek.2’de sunulmuştur.

Tablo 4. Tamamlanmış ve/veya Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri ve Çıktıları

Çıktı Türü	Çıktı Sayısı
Makale	978
Atıf	9489
Bildiri (Ulusal, Uluslararası)	1103
Tez	765
Devam Eden Tez	334
Kitap	27
Kitap Bölümü	40
Ödül	93
İnceleme, Editoryal Yazı, Toplantı Özeti	41
Patent (Ulusal, Uluslararası)	19
Patent Başvurusu	11
Faydalı Model	1
Şirket	9
Lisans Anlaşması	1
TOPLAM	12911

Yayınlar ve Atıflar:

Enformatik alanında çalışan ve listede adı verilen 72 öğretim üyesinin son 10 yılda (2006-2016) yapmış oldukları yayın ve atıfları aşağıdaki grafikte vermekteyiz (Bu şekiller için Thomson Reuters veritabanı kullanılmıştır):



Results found:	1416
Sum of the Times Cited [?]	9489
Sum of Times Cited without self-citations [?]	8607
Citing Articles [?]	7896
Citing Articles without self-citations [?]	7412
Average Citations per Item [?]	6.70
h-index [?]	39

Şekil 6. Enformatik Alanı Öğretim Üyeleri Atıf Raporu

2006-2016 yılları arasında, Enformatik alanında çalışan 72 öğretim üyesinin, 1416 yayın yaptığı görülmektedir. (2016 yılı yayınlarının endekse girmesi zaman aldığından, 2016 yılı yayınları, muhtemelen olduğundan az görünmektedir). Listedeki 72 öğretim üyesinden, yardımcı doçent ve doçent ünvanı taşıyan 32 kişi, 2006 yılından sonra, Üniversitemize katılmıştır; dolayısıyla, bakılan 10 yıl boyunca yayın yapmış değildir. Bunu da hesaba katarak, bu alandaki öğretim üyelerin yılda ortalama 2 veya daha fazla yayın yaptığı görülmektedir. Bu yayınlara, yayın başına ortalama 6.7 atıf yapılmıştır – bu sayı, Enformatik alanında ortalama yayın başına atıf sayısı olan 5’ten yüksektir. Öte

yandan, h-endeğine bakılarak, 39 tane 39'dan fazla atıflı, çok yüksek etki değerli makale olduğu görülmektedir. Bu analiz, Boğaziçi Üniversitesi'nde Enformatik alanında çalışan öğretim üyelerinin ortalama yayın etkinliği hakkında bir fikir vermektedir. Bu yayınların dökümü eklerde verilmiştir.

Ulusal/Uluslararası Kongre/Konferans/Çalıştay/Yaz Okulu:

Enformatik alanında öğretim üyeleri, 10 senede hem aktif olarak çok sayıda konferansa katılmış hem de önemli konferansları bizzat düzenlemiştir. Bunların dökümü, aşağıdaki tabloda verilmiştir. Düzenlenen bilimsel faaliyet listesi **Ek.3'**de yer almaktadır.

Tablo 5. Tamamlanmış Bilimsel Faaliyetler

Faaliyet Adı	Tamamlanan Faaliyet Sayısı
Kongre (Ulusal)	1
Konferans (Ulusal)	1
Çalıştay (Ulusal)	8
Çalıştay (Uluslararası)	28
Kongre (Uluslararası)	1
Konferans (Uluslararası)	25
Seminer (Ulusal)	152
Sempozyum, kolokyum	4
Sempozyum (Uluslararası)	11
TOPLAM	231

Öğretim üyelerimizin düzenlediği konferanslar:

Bunun yanı sıra, öğretim üyelerimiz, önemli bazı uluslararası konferansları Türkiye'de düzenlemiştir. Aşağıda, öğretim üyelerimiz tarafından düzenlenen önemli uluslararası konferansların dökümü verilmiştir (Düzenlenmesine katkıda bulunulan konferansların sayısı çok fazla olduğu için sadece öğretim üyelerimizin genel başkan ya da genel eş-başkan olduğu önemli konferanslar verilmiştir):

Tablo 6. Öğretim Üyelerinin Düzenlediği Konferanslar

Yıl	Öğretim üyesi ve rolü	Konferans
2011	Levent Akın, Genel Başkan	Robocup 2011, İstanbul
2009	Levent Akın, Genel eş-başkan	CLAWAR 2009, 12th International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines
2010	Fatih Alagöz, Genel eş-başkan	3 th ACM Annual International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, (ACM MSWIM 2010), Bodrum, Turkey, October 2010
2015	Cem Ersoy, Bert Arnrich, Genel eş-başkanlar	Pervasive Health, 2015
2015	Albert Ali Salah, genel eş-başkan	15th Int. Society of Scientometrics and Informetrics Conference (ISSI), İstanbul, 2015

2014	Albert Ali Salah, genel eş-başkan	16th ACM Int. Conference on Multimodal Interaction (ICMI), İstanbul, 2014.
2015	Pınar Yolum, genel eş-başkan	International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS), 2015
2010	Can Özturan, Alper Şen, genel eş-başkanlar	ISPDC 2010 - İstanbul : 9th International Symposium on Parallel and Distributed Computing
2007	Okyay Kaynak, Genel Başkan	IEEE International Electric Machines and Drives Conference - IEMDC 2007 (3-5 May 2007, Antalya, Turkey)
2009	Okyay Kaynak, Genel Başkan	International Symposium on Optomechatronic Technologies, ISOT 2009 (Sept. 21-23, 2009, İstanbul, Turkey)
2010	Okyay Kaynak, Genel Başkan	9th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2010 (29th April - 1st May 2010, Cappadocia, Turkey)
2010	Okyay Kaynak, Genel Başkan	2010 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics: SMC 2010 (10-13 October 2010, İstanbul, Turkey)
2011	Okyay Kaynak, Genel Başkan	10th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2011 (4-6 August 2011, Kusadasi, Turkey)
2013	Okyay Kaynak, Genel Başkan	9th Asian Control Conference – ASCC 2013, (June 23-26, 2013, İstanbul, Turkey)
2013	Okyay Kaynak, Genel Başkan	12th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2013 (10-12 October 2013, Antalya, Turkey)
2014	Okyay Kaynak, Genel Başkan	23rd IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2014 (1-4 June, İstanbul, Turkey)
2015	Okyay Kaynak, Genel Başkan	International Workshop on Recent Advances in Sliding Modes - RASM 2015 (April 9-11, 2015, İstanbul, Turkey)
2016	Aslı Sencer, Genel eş-başkan	ECIS 2016 : European Conference on Information Systems, İstanbul
2015	Günhan DüNDAR, Genel Başkan	SMACD 2015, İstanbul
2017	Bilgin Metin, Genel Eş-Başkan	Türkiye'de SOME'ler ve Siber Güvenlikte Yerli Milli Çözümler Çalıştayı

Öğretim üyelerimizin başlattığı konferans serileri:

1. Üniversitelerde Fikri Mülkiyet Hakları Yönetim (IP Management at Universities) Konferansı

Fikri mülkiyet konusunda ülkemizde farkındalık yaratmak ve fikri mülkiyetle ilgili benimsenen ilkeler çerçevesince uluslararası akademik ortama ve yeni gelişmekte olan Teknoloji Transferi Ekosistemine katkıda bulunmak amacıyla 2011 yılından bu yana Boğaziçi Üniversitesi'nde, "Üniversitelerde Fikri Mülkiyet Hakları Yönetimi" konferansı düzenlenmektedir. Konferans gerçekleştirildiği ilk yıldan bugüne fikri mülkiyet yönetimi konusunda ulusal ve uluslararası tüm paydaşların (kamu, sanayi, üniversite, araştırma kurumları ve STK'ların) katılımıyla ve iş birliğiyle organize edilen geniş çaplı bir etkinlik olma özelliği göstermektedir. Bugüne kadar Türk Patent ve Marka Kurumu işbirliğiyle, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Yükseköğretim Kurulu, Avrupa Patent Ofisi (EPO), bir Birleşmiş Milletler örgütü olan Dünya Fikri Mülkiyet Organizasyonu (WIPO) ve European Investment Fund (EIF) gibi yapılar konferans bünyesinde bir araya gelmiştir. Her sene ayrı bir tema etrafında düzenlenen bu uluslararası konferans, geleneksel olarak hemen akabindeki

haftasonlarında da o senenin temasına uygun ve farklı uzmanlık alanı ve seviyelerine yönelik olarak çeşitli eğitim, çalıştay ve seminerlerle de desteklenmektedir. 2011'den beri yapılan konferansların temaları aşağıda verilmiştir:

- 2011 senesindeki ilk konferansta, “Üniversitelerde Fikri Mülkiyet Hakları Yönetimi” konusunu ele alındı.
- 2012 senesindeki ikinci konferansın ağırlıklı teması ise müfredatta “Fikri Mülkiyet Haklarının” geliştirilmesi ve yaygınlık kazanmasıydı.
- 2013 senesinde gerçekleştirilen 3. uluslararası konferansın teması ise “Teknoloji Transfer Ofisleri: Başarı Öyküleri” idi.
- 2014 senesindeki konferansın teması “Üniversite-Sanayi İşbirliği: Başarı Öyküleri” idi.
- 2015 yılında gerçekleşen konferansın ana teması ise “Yatırımcı Açısından Fikri Mülkiyet Haklarının Önemi”ydi.
- 2016 yılında gerçekleşen konferansın teması ise “Başarı Öyküleri: Sürdürülebilir Teknoloji Transferi Ekosistemini Oluşturmak” oldu.
- 2017 yılında gerçekleşecek olan “Üniversitelerde Fikri Mülkiyet Hakları Yönetimi Konferansının teması ise “Başarı Öyküleri: Laboratuvardan Pazara” konusu olarak belirlendi.

2. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı:

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Çalıştayı (SIU), ilk kez 1993 yılında, Boğaziçi Üniversitesi'nde, Prof. Dr. Bülent Sankur (Boğaziçi Ü), Prof. Dr. Enis Çetin (Bilkent Ü.) ve Prof. Dr. Lale Akarun (Boğaziçi Ü.) tarafından düzenlenmiştir. Bu yıl 25. Kez düzenlenen Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Çalıştayı, her yıl düzenlenen, 1000 kişiden çok katılımcı çeken, önemli bir bilimsel etkinlik haline gelmiştir. Bu konferansın düzenleme komitesinde, Prof. Bülent Sankur ve Prof. Dr. Lale Akarun yer almakta, ve sekreteryasını Prof. Dr. Bülent Sankur yürütmektedir.

Tez:

Boğaziçi Üniversitesi'nde, enformatik alanında tamamlanan ve sürmekte olan yüksek lisans ve doktora tezlerinin sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Tablo 7. Tamamlanan ve Sürmekte Olan Tez Sayıları

	Tamamlanan	Sürmekte olan	Toplam
Yüksek Lisans Tezleri	619	174	793
Doktora Tezleri	146	160	306
TOPLAM	765	334	1099

Bu tezlerin dökümü **Ek.2'**de verilmiştir.

Kitap:

Öğretim üyelerimiz, 2006-2016 arasında 27 kitap ve 40 kitap bölümü yazmıştır. Bu kitap ve kitap bölümlerinin dökümü **Ek.2'**de sunulmuştur.

Ödüller:

Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyeleri, 2006-2016 yılları arasında, 22 uluslararası ve 71 ulusal ödül kazanmışlardır. Bu ödüllerin dağılımı aşağıdaki özet tabloda görülmektedir:

Tablo 8. Ödül Türleri ve Sayıları

Ulusal/uluslararası	Ödül tipi	Kazanılan ödül sayısı	Toplam
Uluslararası	Bilim/araştırma ödülü	11	22
	En iyi makale ödülü	11	
Ulusal	TÜBİTAK	4	71
	TÜBA/Bilim Akademisi	12	
	BÜVAK	42	
	Diğer	13	

Patentler:

2006-2016 yılları arasında, Enformatik alanındaki öğretim üyeleri, 13 ulusal patent, 31 uluslararası patent, bir de faydalı model almıştır.

Lisanslanan patent henüz yoktur; ancak patent alınan bir proje, şirketleşerek yatırım almıştır. Bu şirketin elindeki patent, Boğaziçi Üniversitesine aittir; öğretim üyeleri ile sözleşme yapılarak yarı yarıya gelir paylaşımı sözleşmeye bağlanmıştır.

2015 yılında, Boğaziçi Üniversitesi'ne ait bir yazılım, başka bir üniversiteye lisanslanmıştır.

Şirketler:

Enformatik alanında çalışan öğretim üyelerinin, çeşitli Teknoparklarda kurulu, 15 adet şirketi vardır. Bu şirketlerin, öğretim üyelerinin bölümleri ve yer aldığı Teknoparklara göre dağılımı, aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Tablo 9. Öğretim Üyelerinin Kurdukları Şirket Sayıları

Bölümü	BÜN Teknoparkta yeralan şirket sayısı	Diğer Teknoparklarda yer alan şirket	Toplam şirket sayısı
Bilgisayar Müh.	2		2
Elektrik-Elektronik Müh.	3	3	6
Endüstri Müh.	-	1	1
TOPLAM	5	4	9

3.1.5. Seçilen Alanda Ulusal/Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri

Boğaziçi Üniversitesi, ulusal ve uluslararası dünyanın önde gelen üniversiteleri, araştırma merkezleri, kamu kurum ve kuruluşları ile çok uzun süredir akademik ve işbirliği ortaklıkları geliştirmiştir. Bu akademik ilişkiler öğretim üyelerinin ortak araştırma projeleri geliştirme ve yürütme ile birlikte öğrencilerin hareketliliklerini de içermektedir. Boğaziçi Üniversitesi'nin Avrupa, Amerika, Avustralya ve Uzak Doğu'daki 75 farklı ülkeden dünya üniversiteleriyle yapılmış 400'den fazla işbirliği anlaşması bulunmaktadır. Üniversite'nin halihazırda üniversite-sanayi işbirliği faaliyetleri kapsamında aktif şekilde işbirlikleri yürüttüğü ve sanayinin önemli firma ve temsilcileriyle, sanayi odaları vb sivil toplum kuruluşlarıyla 50'den fazla çerçeve protokolü bulunmaktadır.

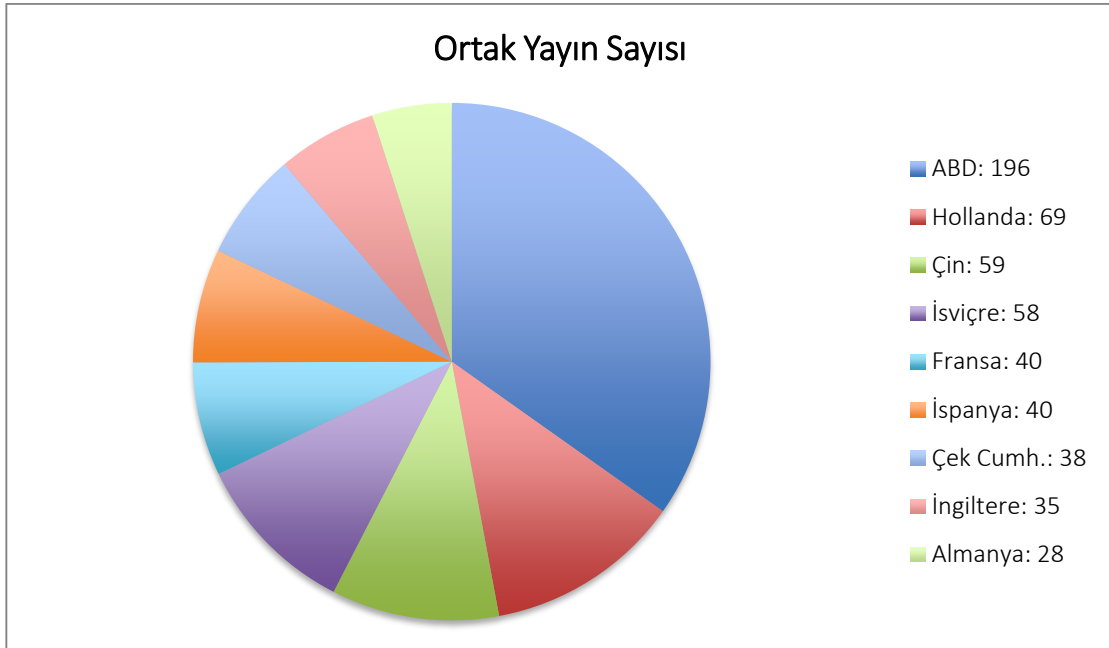
Boğaziçi Üniversitesi, üyeleri arasında akademik işbirliğini artırmak ve geliştirmek hedeflerinde olan Uluslararası Üniversiteler Birliği (IAU - International Association of Universities), Avrupa Üniversiteler Birliği (EUA - European University Association), Akdeniz Üniversiteler Birliği (Unimed -

Mediterranean Universities Union), Karadeniz Üniversiteler Ağı (Black Sea Universities Network), Avrupa Mühendislik Eğitimcileri Derneği (SEFI - European Society for Engineering Education) ve The Utrecht Network gibi birçok uluslararası ağın üyesidir.

Uzmanlık ve ilgi alanlarında tanımış Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyeleri ve öğrencileri çalışmalarıyla toplumun öncelikli sorunların çözümü araştırmalarını yürütmekte ve ülke ekonomisine katkı sağlamaktadırlar. Boğaziçi Üniversitesi, ulusal ve uluslararası kurumlarca desteklenen birçok araştırma projesi ile birlikte sektörlerle iç içe sayısız sanayi işbirlikleriyle proje yönetme ve yürütme konusunda başarılı bir künyeye sahiptir. Avrupa Komisyonu Çerçeve Programlarında Boğaziçi Üniversitesi, destek aldığı projelerle en başarılı araştırma kuruluşları sıralamalarında ilk sıralarda yer almaktadır.

Yukarıda açıklandığı üzere, Enformatik alanında öğretim üyeleri, 224 tane Sanayi projesi ve 40'ı AB projesi olmak üzere toplam 48 uluslararası proje yürütmüştür. Toplam proje bütçelerinin, % 33'ünün uluslararası kaynaklardan (AB+diğer), ve % 15'inin Sanayi kuruluşlarından geldiği görülmektedir. Ayrıca, 14 TÜBİTAK projesi ve 2 BAP projesi de uluslararası, ikili veya çoklu işbirliği projesidir. Bu projelerin toplam bütçesi 2,700,000 TL'dir (Toplam proje bütçesinin % 3.3'ü). Bunlar da birlikte değerlendirildiğinde, Boğaziçi Üniversitesinin Enformatik projelerinin bütçe olarak kaynaklarının yarısından çoğunun uluslararası projeler ve sanayi kaynaklarından geldiği söylenebilir.

Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyelerinin pek çoğu yurtdışında öğrenim görmüş, veya yurtdışında araştırma/çalışma tecrübesi edinmişlerdir. Yukarıda görüldüğü üzere, uluslararası ortaklarla araştırma projesi yürütmüş/yürütmektedirler. Bu nedenle, ortak uluslararası çalışmalar çok yaygındır. Yayınlar bakıldığında, çok sayıda ortak uluslararası yayın olduğu görülmektedir. Bu dönem içinde yapılan 1416 yayının, 563'ü, uluslararası adresli yazarlarla ortaktır. (bunların bir kısmı, doktorasını Boğaziçi Üniversitesi'nde tamamladıktan sonra yurtdışı üniversiteler veya araştırma kurumlarında çalışan mezunlardır). Ortak yazarlı makalelerin adreslerine göre bakıldığında, işbirliği yapılan ülkeler, aşağıdaki çizelgede gösterilmiştir:



Şekil 7. Ortak Yazarlı Makaleler İşbirliği Yapılan Ülkeler Dağılımı

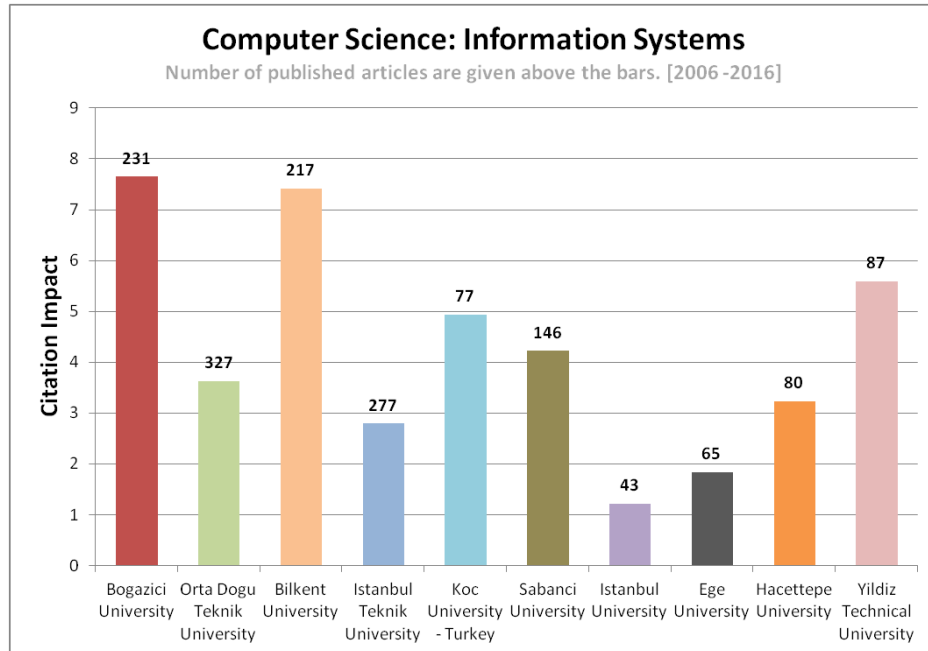
Diğer bir uluslararası işbirliği göstergesi, patentlerdir. Enformatik alanında Boğaziçi Üniversitesi'nin veya öğretim üyelerinin sahip olduğu 10 patent, uluslararası yazarlarla ortaktır.

3.2. Seçilen Alanın Türkiye Düzeyinde Karşılaştırılması

Üniversitemiz, Enformatik alanında, büyük bir potansiyele sahiptir: Yapılan Ulusal ve Uluslararası karşılaştırmalarda, bu alanda, Türkiye'de en önde gelen üniversite olduğumuz görülmektedir: 2014 ve 2017 yıllarında ODTÜ URAP tarafından yapılan Üniversitelerin akademik alanlara göre karşılaştırıldığı sıralamada, Computer and Information Sciences alanında, Türkiye Üniversiteleri arasında birinci olduğu bildirilmiştir. Ayrıca 2014 yılında yapılan QS alan sıralamalarında, Boğaziçi Üniversitesi'nin, Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nde dünyada 200-250 bandında; Bilgisayar Mühendisliği alanında ise 250-300 bandında olduğu görülmektedir. Ancak, bu karşılaştırmalar, üniversitenin geneline dair göstergeleri de kapsamaktadır ve araştırma açısından, üniversitemizin pozisyonunun daha iyi olduğu aşağıda gösterilmektedir:

Araştırma yetkinliğinin en doğrudan göstergesi, uluslararası endeksli bilimsel hakemli dergilerde yayın sayısı, ve bu yayınlara verilen atıflardır. Thomson&Reuters Incites veri tabanında taranan yayınlardan, Enformatik alanına giren alt alanları tespit edip, bu alt alanlar bazında diğer üniversiteler ile karşılaştırma yaptık. Bunun için tespit ettiğimiz iki alandan birisi bilgi sistemleri, diğeri donanım ile ilgilidir: *Computer Science: Information Systems* ve *Computer Science: Hardware and Architecture*.

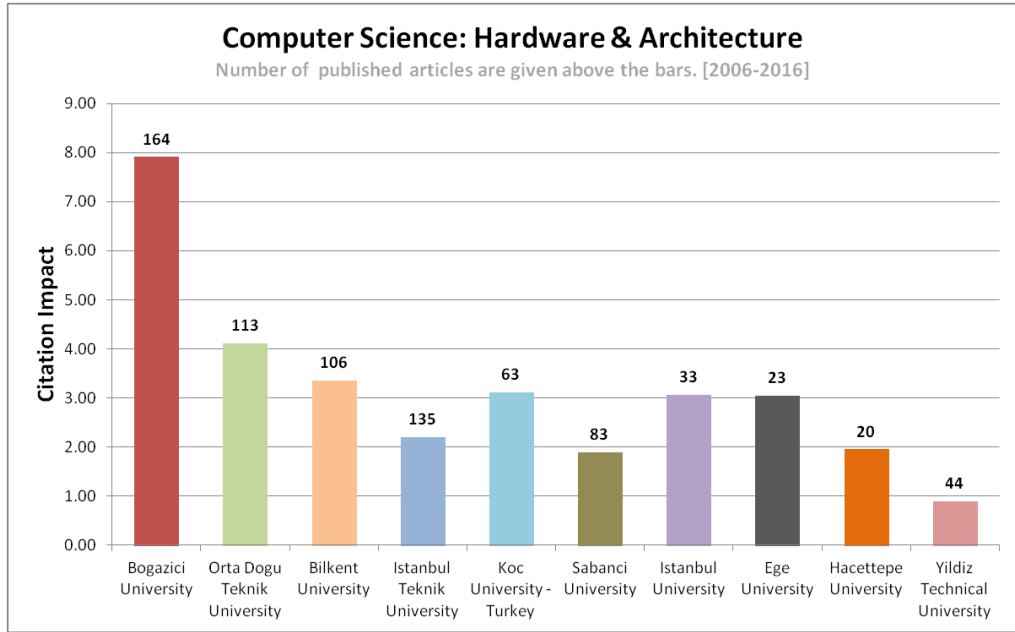
Bir kuruma ait yayın sayısı, öğretim üyesi sayısı ile doğru orantılıdır, ve öğretim üyesi sayısının bilinmediği durumlarda, toplam yayın sayısına göre karşılaştırma, anlamlı değildir. Öte yandan, etki faktörü, yayın başına atıf sayısını gösterdiği için, öğretim üyesi sayısından bağımsızdır, ve değişik kurumların ortalama etki faktörleri, öğretim üyesi sayısından bağımsız olarak karşılaştırılabilir. Dolayısıyla, çubuk grafiklerde, etki faktörünü çubuk büyüklüğü olarak gösterirken, çubukların üzerine, yayın sayısını yazdık. Aşağıdaki karşılaştırmalarda, uluslararası endeksli yayınları tarayan Thomson&Reuters Incites veritabanı kullanılmıştır.



Şekil 8. Computer Science: Information Systems Alanı Yayın Sayısı ve Atıf Analizi

Karşılaştırma için, Boğaziçi Üniversitesi'ne ek olarak, Türkiye'de önde gelen üç vakıf üniversitesi ve altı devlet üniversitesi seçilmiştir. Bu üniversitelerde bu alanlarda yayın yapan toplam öğretim üyesi sayısı bilinmediğinden, en karşılaştırılabilir gösterge, yayın başına ortalama atıf sayısıdır. Bu nedenle, çubuk büyüklükleri, ortalama atıf sayılarını göstermektedir. Atıf açısından, *Computer Science: Information Systems* alanında, Bilkent ve Boğaziçi Üniversitelerinin benzer etkinlikte olduğu, öte yandan daha yüksek sayıda öğretim üyesi kadrosuna sahip olan ODTÜ ve İTÜ'nün ise daha fazla sayıda yayını olduğu, ancak atıf etkinliğinin daha düşük olduğu görülmektedir.

Yayın yapmanın nicel olarak daha zor olduğu *Computer Science: Hardware and Architecture* alanında ise, Boğaziçi Üniversitesi, hem yayın sayısı, hem de atıf sayısı açısından diğer Üniversitelerden yüksek performansa sahiptir.



Şekil 9. Computer Science: Hardware and Architecture Alanı Yayın Sayısı ve Atıf Analizi

3.3. Seçilen Alanın Dünya Düzeyinde Karşılaştırılması

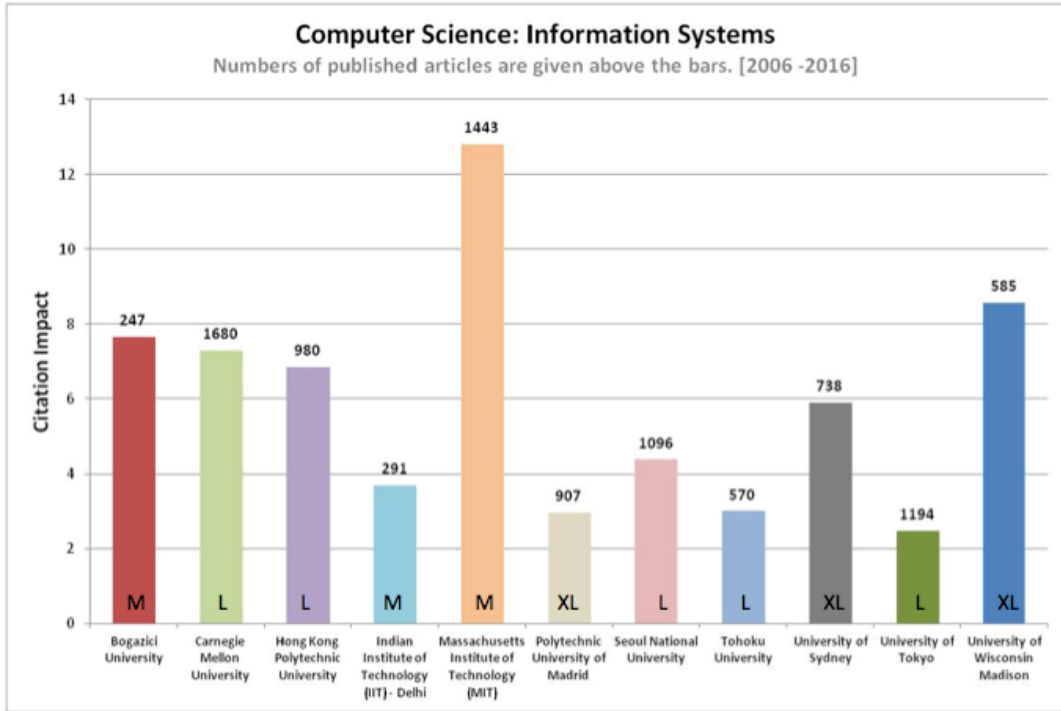
Seçilen alanın dünya üniversiteleri ile karşılaştırılması için, QS firmasının sıralamasından yararlanarak, Mühendislik ve Teknoloji alanında ilk 100 bandındaki üniversiteler, 100-200 bandındaki üniversiteler, ve 200-300 bandındaki üniversiteler ile Boğaziçi Üniversitesi'ni karşılaştırdık. Bu karşılaştırmada, Boğaziçi Üniversitesi, ilk 400 bandındaydı – ancak bunun tüm mühendislik ve teknoloji alanları ve üniversiteye ait diğer faktörleri de kapsadığını ve asıl yerimizin daha yukarıda olduğunu düşünerek, 300-400 bandında karşılaştırma yapmadık.

300 üniversite ile karşılaştırma yapmak çok fazla yer tutacağı için ilk 300 ile karşılaştırmada örnekleme yaptık: İlk 100'den 1.,11., 21.,... üniversiteyi, 100-200 bandından 101.,111.,121.,... üniversiteyi, 200-300 bandından 201.,211.,221.,...üniversiteyi aldık. Yine yukarıdaki gibi, bu üniversiteler ile, kendimizi, *Computer Science: Information Systems* ve *Computer Science: Hardware and Architecture* alanlarında, ortalama atıf etkinliği ve toplam yayın sayısı açısından karşılaştırdık. Öğretim üyesi sayısı bilinmediği için, çubuk yüksekliğine, karşılaştırılabilir faktör olan atıf etkinliğini koyduk; çubukların üstüne ise toplam yayın sayısını yazdık. Öte yandan QS sistemi, Üniversiteleri, öğrenci sayısına göre, S (Küçük), M (orta), L (büyük) ve XL(çok büyük) olarak sınıflandırmaktadır. Bu sınıflandırmaları da, çubukların üstüne yazdık.

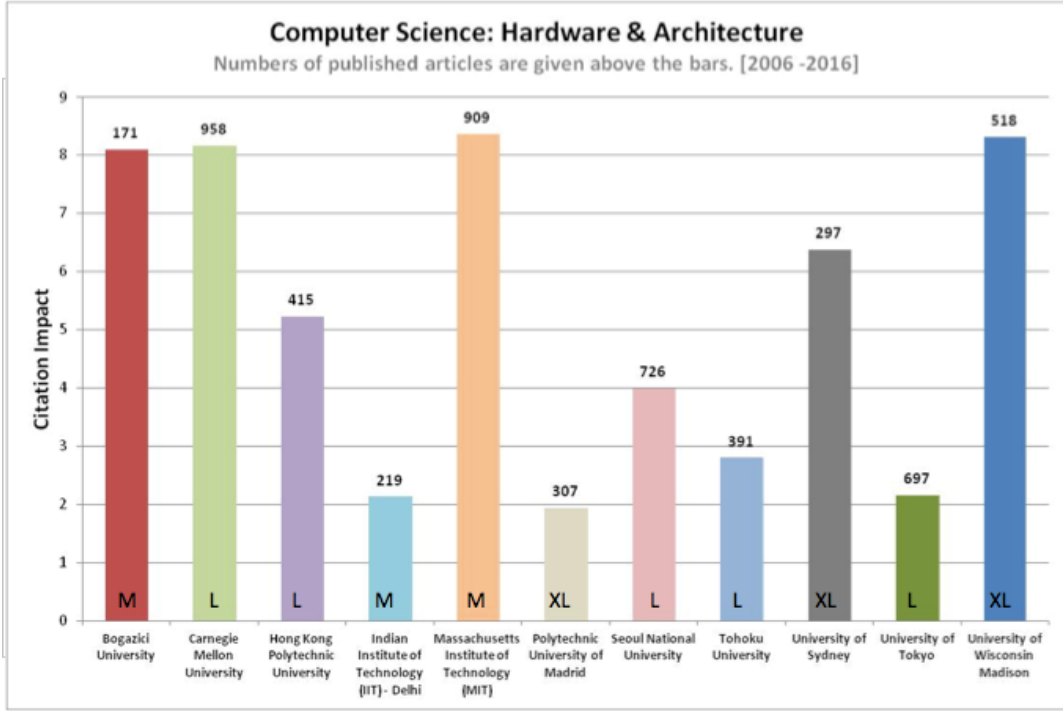
İlk 100 Üniversite ile karşılaştırma:

İlk 100 bandında, ABD’den, Carnegie Mellon Üniversitesi ve MIT gibi, önde gelen üniversiteler, Japonya’dan Tokyo Üniversitesi, Çin’den Hong Kong Politeknik gibi iyi bilinen üniversiteler vardı (örnekleme yapıldığı için, diğer iyi örnekler karşılaştırmada yoktur). Boğaziçi Üniversitesi’nin atıf etkinliğinin bu grupta da iyi (bilgi sistemlerinde ortalamanın üstünde; donanım ve bilgisayar mimarisinde ise, en iyiler arasında) olduğu görülmektedir. Ancak, toplam yayın sayısı, her iki alanda da düşüktür. Diğer üniversitelerin enformatik alanında çalışan kişi sayısını bilmediğimiz için, karşılaştırma yapmak zordur; ancak QS sistemi, Üniversiteleri, öğrenci sayısına göre, S (Küçük), M (orta), L (büyük) ve XL (çok büyük) olarak sınıflandırmaktadır. Bu sınıflandırmalar çubukların üstüne görülmektedir. Boğaziçi Üniversitesi, diğer M kategorisindeki üniversitelerden IIT ile benzer performans göstermektedir; ancak öğrenci sayısı itibarıyla M kategorisinde olan MIT, her iki kategoride de en yüksek performansa sahip üniversitedir. Web sayfasında EECS (Elektrik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri) bölümünün öğretim üyesi sayısının, 164 kişi olduğu görülmektedir (Boğaziçi Üniversitesi’nde bu sayı, 46 kişidir; yaklaşık dördte bir). 2016 yılı için, MIT’nin toplam bütçesinin 3,350,000,000 \$ olduğu, yaklaşık 1,500,000,000 \$’lık kısmının araştırma projelerine ayrıldığı görülmektedir. Boğaziçi Üniversitesi’nde araştırma bütçesi, 2015 yılında, yaklaşık 20,000,000\$’dır. Yani, MIT’nin araştırma projeleri bütçesi, Boğaziçi Üniversitesi’nin, yaklaşık 75 katıdır.

Boğaziçi Üniversitesi’nin etki faktörü ilk 100’deki üniversiteler gibi yüksek etki değerli yayın yapsa da, yayın sayısını artırması gerektiği görülmektedir. Bunun için de, hem öğretim üyesi ve araştırmacı sayısını, hem de araştırma bütçesini, birkaç kat artırması gereklidir.



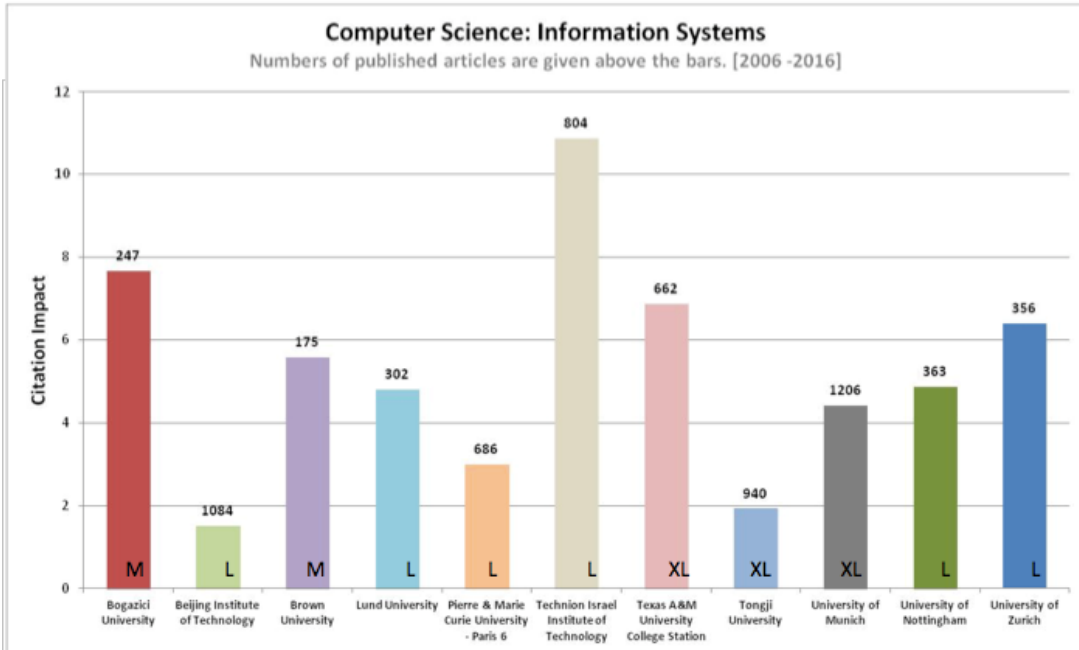
Şekil 10. QS İlk 100 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma I



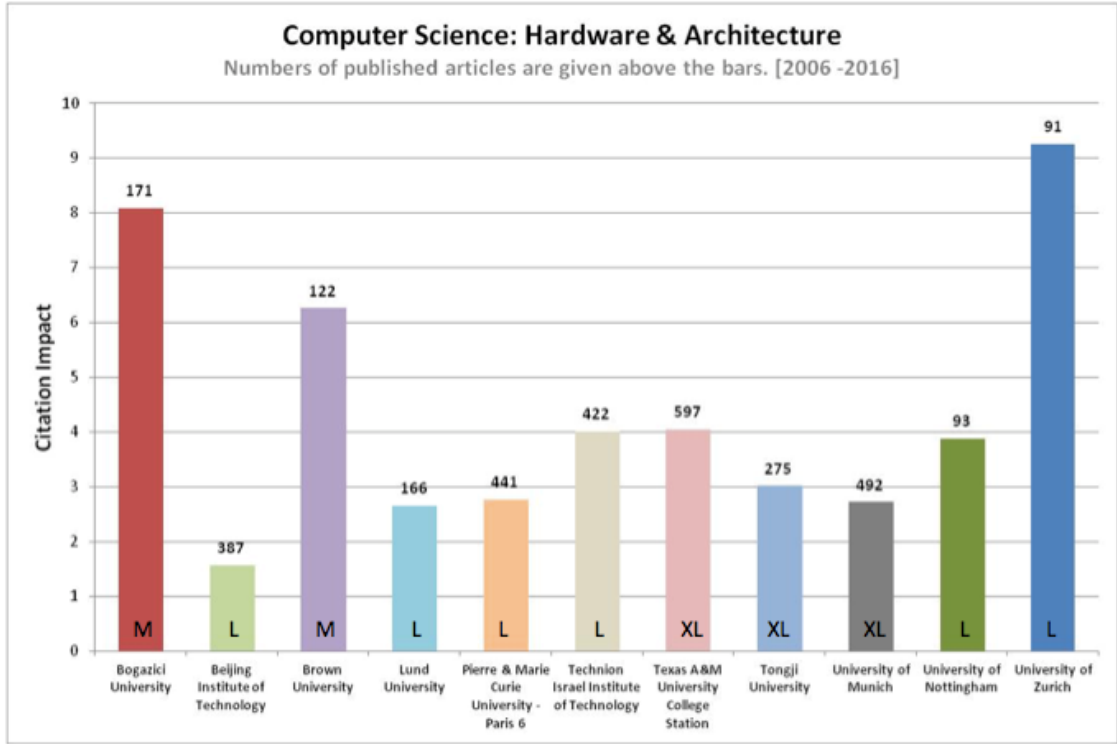
Şekil 11. QS İlk 100 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma II

100-200 bandı ile karşılaştırma

Boğaziçi Üniversitesi'nin yayınlarının hem etki etki faktörü, hem de yayın sayısı açısından her iki alanda da (bilgi sistemleri, ve donanım), ilk 200'de en iyiler arasında olduğu görülmektedir. Karşılaştırma yapılırken, L ve XL kategorisindeki üniversitelerin öğretim üyesi sayısının B.Ü'nün öğretim üyesi sayısının birkaç katı olduğu akılda tutulmalıdır. Boğaziçi Üniversitesi, aynı kategorideki (M) Brown Üniversitesi'nden yüksek yayın sayısı ve etki faktörüne sahiptir.



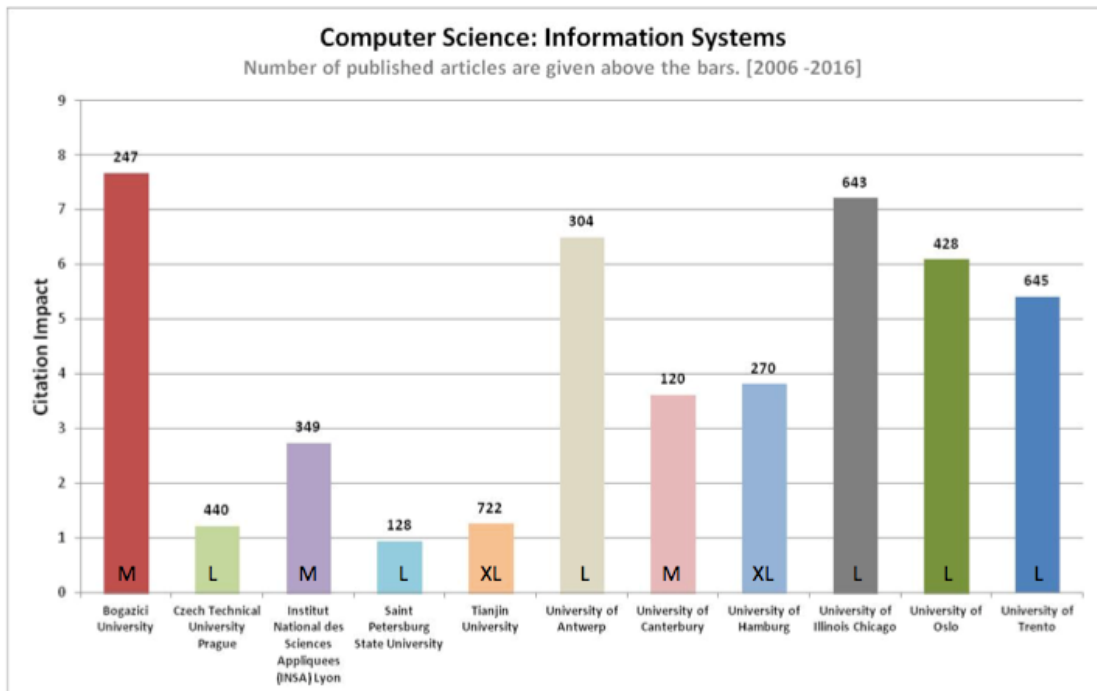
Şekil 12. QS 100 -200 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma I



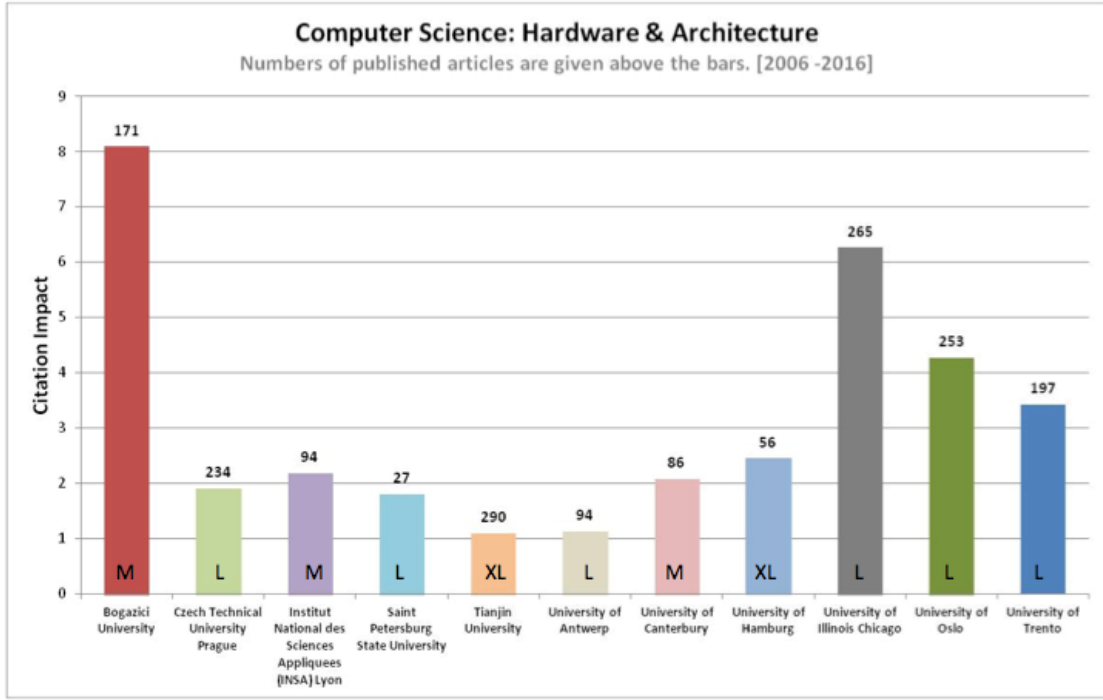
Şekil 13. QS 100-200 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma II

200-300 bandı ile karşılaştırma:

Boğaziçi Üniversitesi'nin yayınlarının hem etki faktörü, hem de yayın sayısı açısından bilgi sistemleri'nde 200'de en iyiler arasında, donanım alanında ise en iyi olduğu görülmektedir. Karşılaştırma yapılırken, L ve XL kategorisindeki üniversitelerin öğretim üyesi sayısının B.Ü'nün öğretim üyesi sayısının birkaç katı olduğu akılda tutulmalıdır.



Şekil 14. QS 200 -300 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma I



Şekil 15. QS 200-300 Bandından Seçilen Üniversitelerle Karşılaştırma II

Sonuç: Boğaziçi Üniversitesi'nin etki faktörü ilk 100'deki üniversiteler gibi yüksek etki değerli yayın yapsa da, ilk 100 arasına girebilmesi için yayın sayısını artırması gerektiği görülmektedir. Bunun için de, hem öğretim üyesi ve araştırmacı sayısını, hem de araştırma bütçesini, birkaç kat artırması gereklidir.

3.4. Üniversitenin Seçilen Alan İçin Faaliyet Yeteneği (SWOT Analizi)

Tablo 10. SWOT Analizi

GÜÇLÜ YÖNLER	ZAYIF YÖNLER
G1. En iyi üniversitelerden doktora almış, enformatik alanında geniş bir alanda uzmanlığa sahip 72 öğretim üyesi	Z1. Öğretim üyesi sayısının artan öğrenci sayısına paralel olarak artmaması
G2. Ülkenin en parlak lisans öğrencilerini çekebilme.	Z2. Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının yüksek olması
G3. En iyi lisansüstü öğrencileri çekebilme	Z3. Öğretim üyelerinin zamanlarının derslerle dolu olması
G4. Enformatik alanında yetişmiş lisansüstü öğrenciler	Z4. Öğretim üyelerinin zamanlarının idari yüklerle dolu olması
G5. Enformatik alanında doktora sonrası araştırmacılar	Z5. Öğretim üyesi maaşlarının yetersizliği
G6. En iyi dergilerde güçlü yayın geçmişi	Z6. Doktora sonrası araştırmacı sayısının azlığı
G7. Öğretim üyelerinin uluslararası araştırma tecrübesi	Z7. Öğrencilerin mezun olunca yurtdışına gitmeye istekli olması
G8. Enformatik alanında Avrupa, Asya ve Amerika'da araştırma ortakları	Z8. Yabancı araştırmacıların güvenlik kaygıları yüzünden İstanbul'a gelmek istememesi
G9. Disiplinler-arası araştırma tecrübesi	Z9. Uluslararası projelerin azlığı
G10. Öğretim üyelerinin ulusal ve uluslararası proje yönetim tecrübesi	Z10. Uluslararası etkinliklere katılım için seyahat kısıtları, kaynak yokluğu
G11. Yazılım ve donanım alanında özel sektörle ortak araştırma tecrübesi.	Z11. TÜBİTAK projelerinin kısa süreli olması ve sürekliliğinin olmaması

- G12.** Enformatik alanının geniş bir sahayı kapsayan önemli alt-alanlarında kurulmuş laboratuvarlar.
- G13.** TETAM altyapısı
- G14.** Türkiye sanayisinin ağırlık merkezinin olduğu İstanbul'da olmak
- G15.** Sanayi 4.0 alanında çalışmaya istekli endüstri ortakları
- G16.** Kamu ve STK'larla iyi ilişkiler
- G17.** Üniversitenin TTO hizmetleri
- G18.** Üniversitenin BAP ve BÜVAK destekleri
- G19.** Dünyanın en güzel Üniversite kampüslerinden birisi

- Z12.** TÜBİTAK projelerinin bütçe kısıtları
- Z13.** TÜBİTAK projelerindeki bursların yetersiz olması; enflasyona endeksli olarak düzenli artmaması
- Z14.** Uluslararası Patent almak için fon azlığı
- Z15.** Sanayinin araştırma için fonlarının kısıtlı olması
- Z16.** Enformatik alanında altyapının çabuk eskimesi, hızlı yenilenmesinin gerekmesi.
- Z17.** Verinin ve hesaplama ihtiyacının gitgide büyümesi; hesaplama ihtiyaçları için kaynak yokluğu

FIRSATLAR	TEHDİTLER
<ul style="list-style-type: none"> F1. Sanayi 4.0 konusuna şirketlerin ilgisi yüksek F2. Üniversitenin bilgi birikimi yeni teknoloji geliştirmeye uygun F3. TÜBİTAK'ın Enformatik konusunda desteklerinin olması F4. Girişimcilik alanında desteklerle öğrenci ve öğretim üyelerimizin enformatik alanında şirket kurabilmesi F5. Öğretim üyeleri şirketleri üniversite ile beraber projelere başvurabilir. F6. KOBİ'ler için pek çok proje fırsatı ar; öğretim üyesi şirketleri bunlara da başvurabilir. F7. TÜBİTAK'ın Sanayi 4.0 yol haritası üniversitenin yetkinliklerine uyuyor. 	<ul style="list-style-type: none"> T1. Yurtdışından Türkiye'ye doktoralı araştırmacı çekemeyebiliriz T2. Yeni öğretim üyesi atamaları gecikebilir T3. Yeni araştırma görevlisi atanması gecikebilir T4. Lisansüstü öğrenci bulamayabiliriz T5. Lisansüstü öğrencilerimiz TÜBİTAK bursları ile geçinemeyip özel sektörde çalışmayı tercih eder. T6. Sanayi ve Üniversitenin farklı beklentilere sahip olması birlikte proje geliştirilmesini engelleyebilir. T7. Ekonomik kriz, sanayinin bu alana kaynak ayırmasını engelleyebilir. T8. TÜBİTAK fonlarında azalma ve kesintiler olabilir T9. AB fonları, kesilebilir; H2020 sonrası çerçevede belirsizlik olabilir. T10. Maliye'nin tasarruf tedbirleri olan bütçelerimizi elimizden alabilir

RİSK ANALİZİ

SWOT Analizindeki Zayıf Yönlerin Analizi ve Eylem Planı

Tablo 10'daki zayıf yönler, şu şekilde gruplanabilir:

- Öğretim Üyeleri ile ilgili olanlar: zaman yokluğu, maaşların azlığı
- Öğrencilerle ilgili olanlar: : Öğrencilerin mezun olunca yurt dışına gitmek istemeleri.
- Araştırma kaynakları ile ilgili olanlar: kaynak azlıkları
- Enformatik alanına Özgü olanlar

Öğretim üyelerinin yüklerinin hafifletilmesi için en uygun çözüm, projelerden doktora sonrası araştırmacı işe alınmasıdır. Diğer bir çözüm, misafir öğretim üyelerinin ve yarı-zamanlı öğretim üyelerinin derslerin bir kısmını yüklenmesidir. Doktora sonrası araştırmacı kavramı, Türkiye'de yeni bir kavramdır; mevzuata eklenmesi için çalışmalar yapılmaktadır. Ziyaretçi ve yarı-zamanlı öğretim üyeleri ise yaygın olarak kullanılmaktadır. Özellikle Boğaziçi Üniversitesi'nde doktorasını tamamlamış olan fakat endüstride veya yeni kurulmuş ve lisansüstü programları olmayan üniversitelerde görev yapan Boğaziçi mezunları, üniversiteyle bağlarını sürdürmek için, ders vermekte ve araştırma gruplarına bağlantılarını sürdürmektedirler. Öğretim üyelerinin sanayi ile ortak araştırmadan ek gelir elde etmesi için yasal düzenlemeler yapılmış ve teşvik edici olmuştur. Bu mekanizmaların kullanılması için Sanayi ile işbirliği artırılmalıdır.

Öğrencilerin konferanslar, yurtdışı yaz okulları, laboratuvar ziyaretleri gibi etkinlikler için yurtdışına gitmesi, onların Boğaziçi Üniversitesi'ndeki araştırma ortamlarına bağlılıklarını arttırmakta ve burada lisansüstü çalışma yapma tercihlerini olumlu etkilemektedir. Bunun için kaynakların oluşturulması için çalışmalar yapılmıştır; geliştirilmesi için bu çalışmalar sürdürülecektir.

Araştırma kaynaklarının çoğaltılması, çeşitlendirmesi ve sürekliliğinin sağlanması için, Teknoloji Transfer Ofisi hizmetleri yararlı olmuştur. TÜBİTAK ve kamu kurumları ile ilgili zayıflıklar ve riskler için, üniversite yönetimi aracılığı ile değişiklik önerilerimizi aktaracağız:

- TÜBİTAK projeleri, yeni başlangıç projeleri ve deneyimli araştırmacılara verilen projeler olarak farklılaştırılmalıdır; ve deneyimli, kendini ispatlamış araştırmacıların daha büyük fonlara başvurması, ve bunlara başvururken geçmiş proje performansına bağlı olarak fonlarının sürekliliğinin sağlanması garanti edilmelidir.
- Proje bütçelerinde, teçhizat alımlarında, ve bunun gibi alt giderlerdeki tavan miktarlar kaldırılmalıdır.
- TÜBİTAK bursları, araştırma görevlisi maaşı ile en az eşit miktara getirilmeli ve kamu maaş artışı oranında düzenli artırılmalıdır.
- Araştırma, öncelikli bir alan ilan edilerek, kamu tasarruf tedbirlerinden muaf tutulmalıdır.

Sanayi ile ilişkilerin artırılması, değişik kaynaklara ulaşmamızı sağlayacaktır. Bu amaçla Sanayi 4.0 platformu kurulması planlanmıştır; bunun için girişimler başlatılmıştır.

Enformatik alanına özgü risklerin giderilmesi için, bu alanda altyapıya yatırım yapılması ve sürekli güncellenmesi için kaynak ayrılması gereklidir. Bunun planlaması, bu raporun Kaynaklar bölümünde yapılmıştır.

Olası Tehditlerin incelenmesi ve Eylem Planı:

Tablo 1'deki SWOT analizinde verilmiş olan tehditlerin bir analizi Tablo 2'de verilmiştir. Tehditlerin gerçekleşme olasılıkları ve etkileri düşük, orta ve yüksek olarak verilmiştir. Açıklama amacı ile ek notlar sütunu eklenmiştir. Tehditlerin riskinin azaltılması için alınabilecek önlemler son sütunda verilmiştir.

Tablo 11. SWOT Analizinde verilen tehditlerin incelenmesi

Tehdit	Olasılığı	Etkisi	Notlar	Eylem
T1. Yurtdışından Türkiye'ye doktoralı araştırmacı çekemeyebiliriz	Orta	Yüksek	Boğaziçi Üniversitesi, genelde yurt dışında en iyi üniversitelerde doktora almış öğretim üyelerini çekmektedir – ekonomik ve siyasi belirsizlik, yurda dönüşleri azaltmaktadır.	Aktif olarak çağrı yapılmalı; doktora yeni bitirmiş araştırmacılar seminer vermek üzere davet edilmeli
T2. Yeni öğretim üyesi atanması gecikebilir	Orta	Yüksek	Yaklaşık bir senedir atamalar durdurulmuştur	TÜBİTAK ve Marie Curie yurda dönüş projeleri sürdürülmeli
T3. Yeni araştırma görevlisi atanması gecikebilir	Orta	Yüksek	Yaklaşık bir senedir atamalar durdurulmuştur	Projelerden ve TÜBİTAK burslarından araştırmacı çalıştırma yoluna gidilmeli

T4. Lisansüstü öğrenci bulamayabiliriz	Orta	Orta	Öğrencilerin yurt dışına gitme isteği en iyi lisansüstü öğrencileri tutmamızı engelliyor	Sanayi kuruluşlarının çalışanlarının lisansüstü çalışma yapması teşvik edilebilir; sanayi 4.0 becerilerine sahip mezunlara ihtiyaç artacaktır; bunu vurgulayabiliriz.
T5. Lisansüstü öğrencilerimiz TÜBİTAK bursları ile geçinemeyip özel sektörde çalışmayı tercih eder.	Orta	Orta	TÜBİTAK bursları Enformatik alanında maaşların çok altında	TÜBİTAK'a bu alanda maaşların çok yüksek olduğu anlatılıp bursların artırılması sağlanmalı
T6. Sanayi ve Üniversitenin farklı beklentilere sahip olması birlikte proje geliştirilmesini engelleyebilir.	Düşük	Orta	Sanayi TRL derecesi çok yüksek çalışmalar bekliyor; oysa Üniversite TRL1-TRL3 arası çalışmalar yapar	Karşılıklı konuşulmalı,iki taraf da gerçekçi beklentilere getirilmeli.
T7. Ekonomik kriz, sanayinin bu alana kaynak ayırmasını engelleyebilir.	Düşük	Orta	Sanayi TRL derecesi çok yüksek çalışmalar bekliyor; oysa Üniversite TRL1-TRL3 arası çalışmalar yapar	Karşılıklı konuşulmalı,iki taraf da gerçekçi beklentilere getirilmeli.
T8. TÜBİTAK fonlarında azalma ve kesintiler olabilir	Düşük	Yüksek	2016 yazında yeni proje çağrısı olmadı; projeler kesintiye uğradı	Sadece kamu kaynaklarına bağlı kalmamalı; kaynaklar çeşitlendirilmeli; sanayiden kaynak bulunmalı.
T9. AB fonları, kesilebilir; H2020 sonrası çerçevede belirsizlik olabilir.	Düşük	Yüksek	AB ile siyasi gerginlik, fonlara ulaşmayı zorlaştırırken, H2020 sonrasına dair belirsizlik doğuruyor.	AB çerçeve programlarına katılımın ülkenin faydasına olduğuna dair kamuoyu yaratılmalı.
T10. Maliye'nin tasarruf tedbirleri olan bütçelerimizi elimizden alabilir	Orta	Yüksek	Maliye ArGe için ayrılmış fonlara el koyuyor; ya da bütçeyi eksik vererek rektörlüğü ArGe fonlarını zorunlu masraflara aktarmaya mecbur bırakıyor.	ArGe öncelikli ilan edilerek, kamu tasarruf tedbirlerinden muaf tutulmalıdır.

4. AR-GE STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI

4.1 Seçilen Alanla ilgili Üniversitenin Misyon ve Vizyonu

4.1.1. MİSYON

Enformatik alanında evrensel boyutta bilim ve teknoloji üreterek insanlığın hizmetine sunmak ve bu alanda bilim ve teknolojinin toplumda yer bulmasında ve yaygınlık kazanmasında yardımcı ve öncü olmaktadır.

4.1.2. VİZYON

Vizyonumuz, enformatik alanında bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik kültürünü güçlendirerek dünyanın lider araştırma üniversiteleri arasında yer almak, akademik ve bilimsel faaliyetlerimizle ülkemizde ve dünyada daha iyi bir geleceğin şekillenmesine katkıda bulunmaktadır.

4.2. Stratejik Amaçlar

Stratejik Amaç 1: Lisansüstü eğitim ve öğretimi yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımlarla güçlendirmek

Araştırma ağırlıklı üniversite olmak için, yüksek nitelikli lisansüstü eğitimin, zengin ve güncel içerikler ve canlı bir araştırma programı ile desteklenerek, belli bir kritik kütlede sürdürülmesi gereklidir. Hedefimiz, enformatik alanına giren lisansüstü programlarımızı zenginleştirerek geliştirmek ve uluslararasılaştırmak, bu programlara en yüksek nitelikli öğrencileri çekmek ve yapılan araştırma ve tez çalışmaları ile bilim üretimine katkıda bulunmaktır. Akademik dünyada öğretim üyesi olarak, kamu ve sanayi kuruluşlarında araştırmacı olarak görev yapan yüksek nitelikli doktora mezunlarımız ile, hem bilim dünyasına, hem de ülkenin ekonomik gelişimine katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Üniversitelerin, sanayideki araştırma kurumlarına göre en büyük avantajları, ülkenin en parlak genç insanların, lisansüstü öğrenme ve yaratma-tez yazma sürecinde, yaratıcılıklarını, zekalarını kullanmalarını sağlamaktır.

Üniversitemizde, Enformatik ile ilgili, aşağıdaki lisansüstü programları vardır:

Yüksek Lisans ve Doktora Programları

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Yönetim Bilişim Sistemleri

İnterdisipliner Yüksek Lisans Programları:

- Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
- Sistem ve Kontrol Mühendisliği
- Bilişsel Bilim

Tezsiz 2. Eğitim interdisipliner yüksek lisans programları:

- Finans Mühendisliği
- İşletme Bilişim Sistemleri
- Mekatronik Mühendisliği
- Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi
- Tıbbi Sistemler ve Bilişim
- Yazılım Mühendisliği

Bu stratejik amaç, Enformatik alanındaki bu programların güçlendirilmesini hedeflemektedir, ve aşağıdaki hedef ve faaliyetlerin hepsi, bu programlar için geçerlidir.

Öte yandan, Hedef 1.2 altında şu iki faaliyet vardır:

- Disiplinlerarası, çok disiplinli, disiplinler ötesi lisansüstü programların kurulmasına öncelik vermek ve bu programların oluşturulmasını teşvik edici mekanizmaları etkinleştirmek
- Toplumun farklı ihtiyaçlarına cevap verecek tezli ve tezsiz yüksek lisans programlarını geliştirmek

Yukarıda verilen tezsiz ikinci eğitim programlarının hepsi, disiplinlerarası ve toplumun (endüstrinin) ihtiyaçlarına yönelik programlardır. Bu strateji çalışması sırasında, Sanayi 4.0 alanında, bu nitelikte interdisipliner bir tezsiz ikinci eğitim yüksek lisans programına ihtiyaç olduğu gözlemlenmiş, programın genel alanı, "Veri Analizi" olarak düşünülmüştür. Böyle bir interdisipliner programın kurulması çalışmalarına, başlanacaktır.

HEDEF	FAALİYET
1.1 Lisansüstü programların sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması	Program müfredatlarını güncel tutmak Disiplinlerarası, çok disiplinli, disiplinler ötesi dersler tasarlamak ve açmak
1.2 Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi	Üniversitede ortak verilebilecek temel dersleri saptamak ve ortak verilmesi için destekler sunmak Disiplinlerarası, çok disiplinli, disiplinler ötesi lisansüstü programların kurulmasına öncelik vermek ve bu programların oluşturulmasını teşvik edici mekanizmaları etkinleştirmek Uluslararası ortak/çift diploma programlarını kurmak Toplumun farklı ihtiyaçlarına cevap verecek tezli ve tezsiz yüksek lisans programlarını geliştirmek
1.3 Lisansüstü programlara üstün nitelikli öğrencilerin cezbedilmesi için mekanizmalar oluşturulması	Lisansüstü öğrencilere yönelik fon mekanizmalarını çeşitlendirmek ve artırmak Lisansüstü öğrencilerin çalışacağı laboratuvar ve ofisleri artırmak Lisansüstü programlara uluslararası öğrenci çekmek Lisansüstü tanıtım faaliyetlerini çeşitlendirmek ve artırmak
1.4 Doktora mezunlarımızın niteliklerinin geliştirilmesi ve sayısının artırılması	Diğer üniversiteler için öğretim üyesi ve sektörün ihtiyacı olan doktoralı araştırmacı yetiştirmek üzere geliştirilen özel programlara destek vermek (ÖYP ve alana özel ÖYP)
1.5 Lisansüstü öğrencilerin uluslararası deneyim kazanmasının sağlanması	Üniversite dışından alanlarında tanınmış bilim insanları tarafından verilen lisansüstü dersleri artırmak Lisansüstü öğrencilerin ders ve tez aşamalarında yurtdışı tecrübesini teşvik etmek Lisansüstü öğrencilerin yurtdışı araştırma amaçlı staj programlarına katılımını desteklemek Lisansüstü öğrencilerin bilimsel konferanslara katılımını desteklemek
1.6 Lisansüstü tez süreçlerinin etkinliğinin artırılması	Tez yazımı için destek mekanizmaları oluşturmak Tezlerin yayın ve diğer ürünlere dönüşmesini desteklemek

Stratejik Amaç 2: Üniversitede bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik kültürünü güçlendirmek

Başarılı bir üniversite yapısında öğretim ve araştırma birbirini tamamlayan ve destekleyen iki ana unsurdur. Üniversitemiz, bu vizyonunun bir gereği olarak, enformatik alanındaki güncel ve öncelikli araştırma konularını, araştırmaları ve değişik sektörler ve uluslararası aktörlerle araştırma işbirliklerini teşvik etmektedir. Enformatik alanında araştırma sonuçlarının nitelikli yayınlar yanında, diğer yöntemlerle de toplumla paylaşılması ve eğitimde araştırmacılığın teşvik edilmesi ile araştırma kültürünün yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.

HEDEF	FAALİYET
2.1 Nitelikli araştırmanın özendirilmesi	Yeni araştırma alanlarının tespit edilmesi için öngörü ve planlama çalışmaları yapmak ve araştırma merkezleri kurmak Beşeri bilimler, mühendislik bilimleri, sosyal bilimler ve temel bilimlerde araştırmayı teşvik mekanizmalarını geliştirmek Çok disiplinli, disiplinlerarası, disiplinler ötesi araştırma grupları oluşturmak

		Toplumun sorunlarını çözmeye yönelik araştırma konularını teşvik etmek
		Uluslararası araştırma işbirlikleri/stratejik ortaklıklar kurmak ve ilerletmek
		Kamu ve özel sektörle, yenilik yaratmak üzere, araştırma işbirlikleri/stratejik ortaklıklar kurmak
2.2	Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması	Kamuya açık bilimsel faaliyetleri üniversite içinde ve dışında duyurmak
		Nitelikli yayınları özendirmek
		Araştırma sonuçlarını toplumla paylaşmak
2.3	Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırmacılığının teşvik edilmesi	Proje ve laboratuvarlarda lisans öğrencileri çalıştırmanın teşvik edilmesi
		Lisansüstü öğrencilerin araştırma projeleri yazmasını teşvik etmek
		Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırma becerilerini geliştirmeye yönelik yarışma ve ödülleri çoğaltmak

Stratejik Amaç 3: Araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak

Üniversite araştırma yapısının kurumsallaşması ve güçlenerek büyüebilmesi için araştırma girdileri güçlü olmalı, araştırma çıktıları da üniversiteye ve daha büyük ölçekte topluma faydaya dönüşebilmelidir. Bu vizyon dahilinde ele alınması gereken en önemli girdiler; insan kaynakları, araştırma alanları ve mali kaynaklardır. Bu girdiler bir araya geldikten sonra da nitelikli ve etkili araştırma faaliyetlerini destekleyen ve özendiren kurumsal yapıları oluşturarak işlerliği ve sürekliliği sağlamak gerekir. Üniversitemiz, araştırmacı insan kaynaklarının güçlendirilmesi için, idari ve mali destekler sunmak, fiziki araştırma altyapısını güçlendirmek ve araştırma projesi kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve çoğaltılması için kurumsal destek sunmayı hedeflemektedir. Araştırma sonuçlarının toplumsal faydaya dönüşebilmesini sağlayacak yapı ve mekanizmaların oluşturulması öngörülmektedir.

	HEDEF	FAALİYET
3.1	Araştırmacı insan kaynaklarının güçlendirilmesi	Yeni öğretim üyelerinin araştırma ortamlarını oluşturabilmeleri için destekleri çoğaltmak
		Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin araştırmalarda tam zamanlı çalışabilmelerini sağlamak
		Yabancı araştırmacıların projelerde görev almasını sağlamak
3.2	Araştırma altyapısının güçlendirilmesi	Ortak kullanılacak araştırma laboratuvarları kurmak ve sürekliliğini sağlamak
		Çok disiplinli, disiplinlerarası ve dış paydaşlara açık mükemmeliyet merkezleri kurmak ve desteklemek
		Dışarıya hizmet verebilecek akredite laboratuvarlar kurulmasını teşvik etmek ve desteklemek
		Laboratuvar ve atölyelerde çalışacak uzman personel istihdamını sağlamak
		Laboratuvarlarda hizmetlerin sürekliliği için eğitim programları düzenlemek
		Ortak kullanılan yazılımların tedariki ve eğitimlerini vermek
3.3	Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi destek hizmetlerinin güçlendirilmesi	Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisini güçlendirmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak
		Araştırma projelerinin yazımı ve yürütülmesinde araştırmacılara idari destek sağlamak
		Sanayi ile ilişkilerin etkinliğini artırmak
		Öğretim üyesi, öğrenci ve mezunlara patent hizmetleri vermek

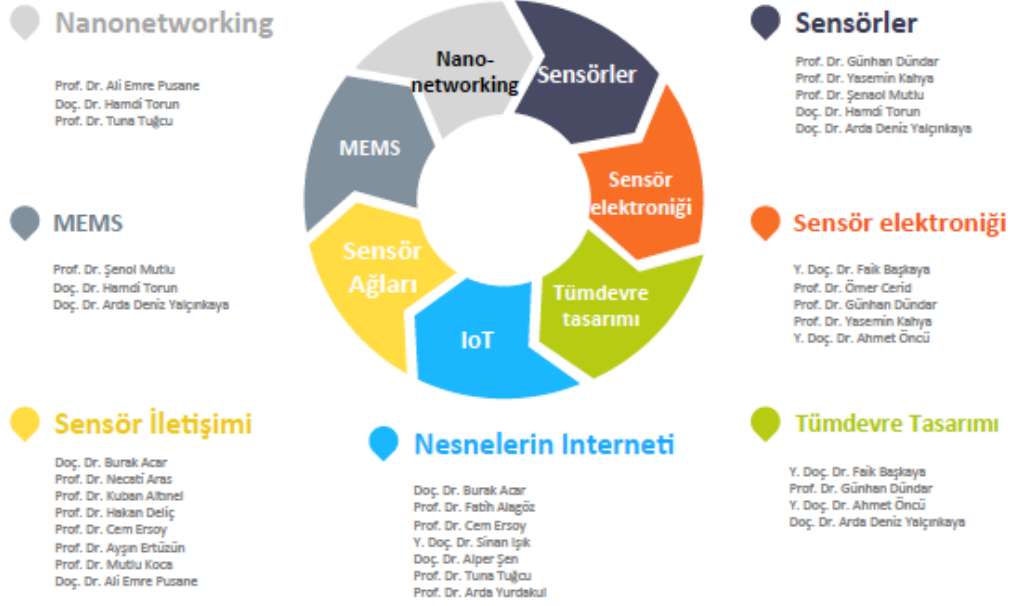
3.4	Araştırmalar için mali kaynakların çeşitlendirilmesi ve çoğaltılması	Kamu ve sanayi destekli projelerin sayılarını artırmak ve katılımı özendirmek
		Avrupa Birliği ve diğer uluslararası destekli projelerin sayılarını artırmak ve katılımı özendirmek
3.5	Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarının geliştirilmesi	Teknopark alanlarını kurmak ve geliştirmek
		Fikri mülkiyet yoluyla ekonomik değer yaratmak
		Öğretim üyeleri, öğrenciler ve mezunların girişimcilik faaliyetlerini desteklemek

4.3. Stratejiler ve Eylem Planı

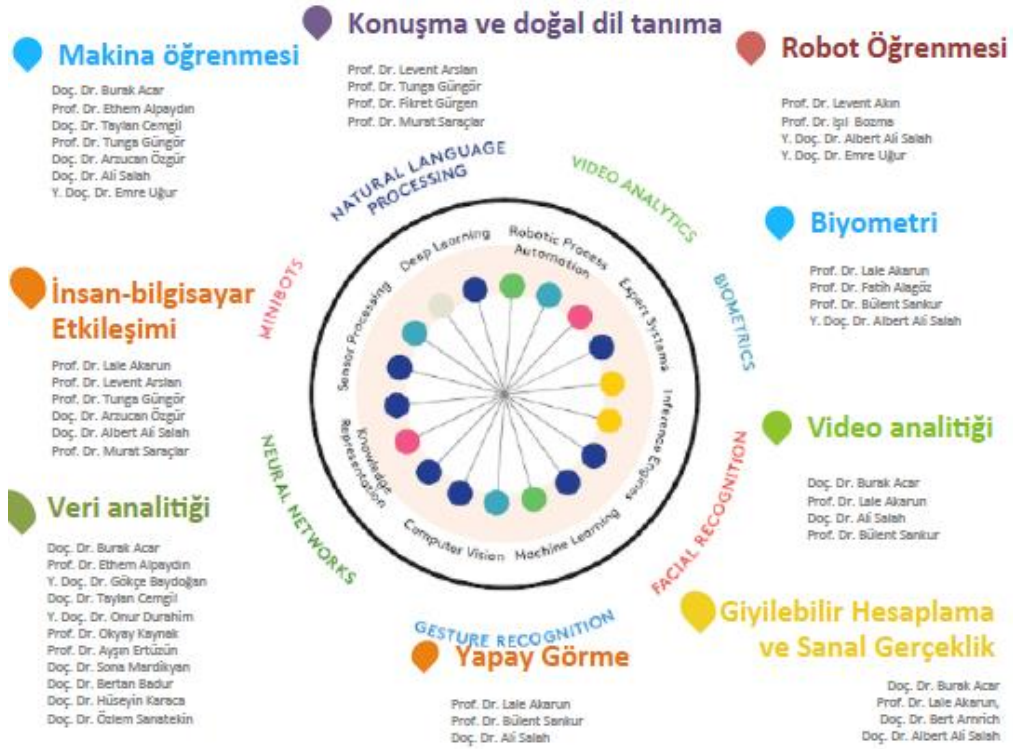
Enformatik alanında, değişik bölümlerde çalışan öğretim üyelerinin çalışma alanları, ileride çalışmak istedikleri alanlar ve gelecek öngörülerine ait veriler anket yoluyla toplandı; iç paydaş toplantısında tartışıldı ve ortaya aşağıdaki gibi bir grupta ortaya çıktı:

- Nesnelerin İnterneti: Sensörler; sensör elektroniği, tümdevre tasarımı, Nesnelerin interneti, sensör iletişimi, Mikro elektromekanik sistemler, nanoağlar (nanonetworking). (Şekil 4)
- Yapay Zeka: Makina öğrenmesi, konuşma ve doğal dil tanıma, robot öğrenmesi, biyometri, video analitiği, yapay görme, giyilebilir hesaplama ve sanal gerçeklik, veri analitiği, insan-bilgisayar etkileşimi. (Şekil 5)
- Bulut Bilişim ve Yaygın Hesaplama: Bulut bilişim, bulutçukların interneti, yaygın hesaplama, giyilebilir hesaplama, siber güvenlik, veri mahremiyeti, siber-fiziksel sistemler. (Şekil 6)
- Robotlar ve Akıllı İmalat Sistemleri: Robotlar, otonom sistemler, eniyileme ve karar destek sistemleri, dijital ikizler, planlama ve çizelgeleme, akıllı imalat sistemleri. (Şekil 7).
- Sanayi 4.0 Stratejileri: İş zekası, dijital endeksleme, dijital dönüşüm ve inovasyon, organizasyonlarda dijital dönüşüm, dijital kurumsal bilgi sistemleri ve süreç yönetimi, strateji çalışmaları. (Şekil 8).

2015 yılında hazırladığımız proje önerimizin odağına, “Nesnelerin İnterneti” ve “Büyük Veri”yi koymuştuk. Bu alanlar, geçtiğimiz iki yıl içinde, daha da önem kazanarak, Sanayi 4.0 diye anılan paradigmaya dönüştüler. Bu çalışma alanlarının, Sanayi 4.0 diye adlandırılan Sanayide yeni dönüşüm hareketini sürükleyen araştırma alanları ve teknolojiler olduğu, ve dolayısıyla stratejinin odağına, Türkiye’de Sanayi 4.0 Teknolojilerini koymak gerektiğine karar verildi. Bu çalışma alanlarının da, birbiriyle bağlantılı katmanlar oluşturduğu, en alt katmanda yapılacak bir dijital dönüşüm strateji çalışmasının, yeni süreç ve sistem tasarımlarına, yeni yazılım ve donanım teknolojilerine ihtiyacı doğuracağı, ve sinerji ortaya koyacağı ifade edildi.



Şekil 16. Nesnelerin İnterneti Grubu



Şekil 17. Yapay Zeka Grubu



Şekil 18. Bulut Bilişim-Yaygın Hesaplama Grubu



Şekil 19. Robotlar ve Akıllı İmalat Sistemleri Grubu

Sanayi 4.0 Stratejileri

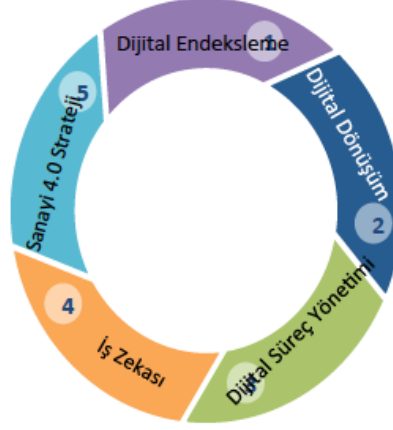
Do. Dr. Burak Acar
Y.Doç. Dr. Mustafa Gökçe Baydoğan
Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar
Prof. Dr. Ümit Bilge
Doç. Dr. Ceylan Onay
Prof. Dr. Meltem Özturan
Prof. Dr. Aslı Sencer

İş Zekası

Doç. Dr. Bertan Badur
Doç. Dr. Sona Mardikyan
Prof. Dr. Ayşegül Toker
Doç. Dr. Burak Acar
Prof. Dr. Ethem Alpaydın
Y. Doç. Dr. Gökçe Baydoğan
Y. Doç. Dr. Onur Durahim
Doç. Dr. Hüseyin Karaca
Doç. Dr. Özlem Sanatekin

Dijital Endeksleme

Prof. Dr. Ayşegül Toker



Dijital Dönüşüm

Y. Doç. Dr. Oğuzhan Aygören
Y. Doç. Dr. Özgür Döğeriioğlu
Doç. Dr. Hande Kimiloğlu
Prof. Dr. Aslıhan Nasır
Doç. Dr. Ceylan Onay

Dijital Süreç Yönetimi

Prof. Dr. Meltem Özturan
Prof. Dr. Aslı Sencer

Şekil 20. Sanayi 4.0 Stratejileri Grubu

Eylem Planı:

1. Sanayi ile ortak bir Sanayi 4.0 platformu oluşturulması
2. Sanayi 4.0'ın gerektirdiği yüksek nitelikli işgücüne yatırım için planlama yapılması;
 - a. Mevcut çalışanlara (beyaz ve mavi yaka) yaşam boyu eğitim planlanması; nesnelerin interneti, büyük veri gibi alanlarda eğitimler verilmesi.
 - b. Mevcut ikinci eğitim lisansüstü eğitim programlarında Sanayi 4.0 konularının işlenmesi için yeni dersler geliştirilmesi
 - c. Beyaz yaka çalışanlara yönelik Veri Analitiği alanında yeni ikinci eğitim lisansüstü eğitim programı geliştirilmesi
 - d. Enformatik alanındaki tüm tezli lisansüstü ve doktora programlarında, Sanayi ile ortak konular belirlenerek tez yapılması
3. Sanayi kuruluşlarının durum değerlendirmesi, sanayi 4.0'a geçiş için yol haritası geliştirilmesi gibi çalışmalar için danışmanlık verilmesi.
4. İhtiyaç belirlenerek gerekli teknolojilerin geliştirilmesi için kaynak bulma çalışmaları yapılması, proje geliştirilmesi.

Proje alanlarının, 2016 yılında düzenlenen 29. BTYK'da alınan "2016/101: Akıllı Üretim Sistemlerine Yönelik çalışmaların yapılması" başlıklı karar uyarınca oluşturulan Yeni Sanayi Devrimi: Akıllı Üretim Sistemleri Teknoloji Yol Haritası ile örtüştüğü de not edildi. Özellikle, bu belgede anılan, aşağıdaki alanlarda projeler oluşturulabileceği, tespit edildi:

Yol Haritası Hedefi	B.Ü Tarafından Gerçekleştirilebilecek Projeler
HEDEF 1. SERVİS BULUT PLATFORMU, GÜVENLİK VE MAHREMİYET	1.1.1. Soyutlama seviyesi yüksek, hızlı prototiplemeye imkan sağlayan güvenli programlama ortamlarının geliştirilmesi 1.2.1. Yeni Sanayi Devrimi kapsamında kullanılacak «fog», «edge» ve bulut bileşenlerinin geliştirilmesi

	1.2.3. Yeni Sanayi Devrimi kapsamında kullanılacak uç cihazların ve bu cihazlarda kullanılacak işletim sistemlerinin geliştirilmesi
HEDEF 2. BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ	2.1.1. Kestirimci (predictive) analiz algoritmalarının ve uygulamalarının geliştirilmesi Beklenen örnek uygulamalar: • Süreç yönetim analitiği (Process management analytics) • Önleyici bakım • Otonom robotlar • Karar destek sistemleri • Davranışsal veri analitiği • Siber güvenlik • Keşifsel analiz (exploratory data analysis) uygulamaları • Anomali tespiti algoritmaları ve uygulamaları
HEDEF 3. SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ	3.1.1. Programlanabilir ve siber güvenliğe yönelik otonom kararlar alabilen ağ bileşenlerinin (özelleştirilmiş SDN denetleyiciler, IoT ağ geçitleri, özelleştirilmiş güvenlik duvarları ve benzeri) geliştirilmesi 3.3.1. Uç cihazlar ve sistem kullanıcıları için bütünlük kimlik yönetim sisteminin geliştirilmesi 3.3.2. Makinalar arası kimlik doğrulama amacıyla kullanılacak yenilikçi yaklaşımların (donanımsal parmak izi, davranışsal analiz ve benzeri) oluşturulması
HEDEF 5. ENDÜSTRİYEL NESNELERİN İNTERNETİ PLATFORMU	5.1.1. Yeni nesil haberleşme altyapısı ve standartlarının geliştirilmesi 5.1.2. Yeni nesil protokol yapılarıyla çalışabilen, aynı zamanda standart protokollere de uyum gösteren donanımların geliştirilmesi 5.1.3. Katma değeri yüksek, kullanıcı dostu servis, analiz, izleme, karar verme ve kontrol uygulamalarının geliştirilmesi 5.1.4. Yönetilebilir, kontrol edilebilir ve güvenli sistem mimarilerinin geliştirilmesi 5.2.1. Üretim zincirinin farklı lokasyonlarındaki makinalardan/ insanlardan/ altyapılardan farklı formatlarda verilerin elde edilmesine, analiz edilmesine ve gerektiğinde karar vermeye yönelik modüller/yazılımlar geliştirilmesi 5.3.1. Üzerinde çeşitli sensör veya sensörlerin olduğu uç nokta cihazların dış dünyayla etkileşebilmesini ve anlamlı veri üretmesini amaçlayan, gerektiğinde işlem yeteneğine sahip yazılım ve donanımların geliştirilmesi 5.3.2. Ana platformla iletişimi kesildiği durumlarda akıllı davranışlar sağlayabilen, veri depolama yeteneğine sahip yapıların geliştirilmesi
HEDEF 7. YENİLİKÇİ SENSÖRLER	7.1.1. Üretim sürecinde kullanılacak akıllı sensör teknolojilerinin geliştirilmesi 7.1.2. Paketlenmiş, uzun ömürlü çalışabilen, buluta doğrudan bağlanabilen sensör ve bileşenlerinin geliştirilmesi 7.1.3. Üretim sürecinde kullanılacak programlanabilir, birden fazla uygulamayı çalıştırabilen, genişletilebilir, kolay konfigüre edilebilir sensör ve sensör dizinlerinin geliştirilmesi 7.2.1. Kablosuz, hareketli, dağıtık sensör ağları için kendi kendine organize olabilen; veri hatalarına, kayıplara, bozulmalara dayanıklı; hızlı iletişim kurabilen uygulama ve teknolojilerin geliştirilmesi 7.2.2. Kablosuz, hareketli, dağıtık sensör ağları için enerji hasatı (energy harvesting) çözümlerinin geliştirilmesi 7.2.3. Sensör ağlarının iletişim güvenliğini sağlamak amacıyla düşük enerji harcayan, verimli, gerçek zamana yakın güvenlik

	<p>çözümlerinin geliştirilmesi</p> <p>7.3.1. Yenilikçi sensör dizinleri için yapay görme (machine vision), görüntü-video işleme ve diğer bilgi işleme uygulama ve teknolojilerinin geliştirilmesi</p> <p>7.3.2. Ürünlerin geometrik doğrulamasını yapabilen ve 2D/3D olarak tasarlayıp nokta bulutu oluşturabilen görüntü işleme teknolojilerinin ve yazılımlarının geliştirilmesi</p>
HEDEF 8. ROBOT, OTOMASYON, EKİPMAN, YAZILIM VE YÖNETİM SİSTEMLERİ	<p>8.2.1. Robot kontrol ünitesi geliştirilmesi</p> <p>8.2.2. Gerçek zamanlı işletim sistemlerinin geliştirilmesi</p> <p>8.2.4. Gömülü sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.1. Hareket/seyrüsefer (navigation)/tutma planlamaya yönelik algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.2. Görev, manipülasyon ve montaj planlamaya yönelik algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.3. Otomatik hata tespitine yönelik algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi (öngörülü bakım vb.)</p> <p>8.4.4. Robot öğrenmesine (insandan görev öğrenmesine) yönelik yapay zeka tabanlı algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.5. İşbirlikçi (collaborative) robotik (fiziksel insan-robot ve robot-robot etkileşimine imkan veren) algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.6. Birlikte senkronize çalışıp, ortama adapte olabilen çok erkinli (multi-agent) algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.7. Otonom gezgin robotlara ve gezgin manipülatörlere yönelik algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p> <p>8.4.9. Görüntü işlemeye yönelik algoritma ve sistemlerin geliştirilmesi</p>

5. Gerekli teknolojiler oluşturulması için, yararlanıcı sanayi kuruluşu, üniversite ve teknoloji geliştirecek girişimci KOBİ'lerden oluşan konsorsiyumların oluşturulması.
6. Projelerin hayata geçirilmesi için yeni start-up şirketler kurulması.
7. Projeler çerçevesinde yeni laboratuvarlar kurulması.
8. Ortak ihtiyaçların karşılanması için Veri merkezi kurulması ve veri saklama ve işleme altyapısı oluşturulması

4.3.1. Yapılması Planlanan Ulusal/Uluslararası Üniversite, Kamu ve Sanayi İşbirlikleri ve Varsa Diğer İşbirlikleri (örneğin STK'lar)

Oluşturulacak dış paydaşlar grubunun, Sanayi 4.0 platformu adında, Sanayi kuruluşları, enformatik sanayisi üreticisi KOBİ'ler, ve ilgili kamu kuruluşlarından oluşması fikri benimsendi. Bu platformun bir danışma kurulu olması, ve ilk toplantının bu alt grupta yapılması, daha sonra genişletilmesi kararlaştırıldı.

Dış paydaşlardan oluşacak Sanayi 4.0 platformu için, üç grup katılımcı belirlendi:

- Boğaziçi Üniversitesi ile düzenli olarak araştırma işbirliği yapan, araştırma alanında çerçeve anlaşması olan büyük sanayi kuruluşları ve Sanayi 4.0 alanında uzmanlaşmış, üniversitemizle işbirliği yapan danışmanlık kuruluşları
- Nesnelerin İnterneti ve büyük veri alanında faaliyet yapan yeni teknoloji girişimcisi şirketler, bunları temsil eden platformlar, ve Boğaziçi Üniversitesi ekosisteminde (kuluçkalar, teknoparklar, KOSGEB TEKMER) yer alan teknoloji girişimcisi şirketler.
- Kamu kurumları, STK'lar: İSO, TTGV, vd.

Danışma kurulu toplantısı için, aşağıdaki katılımcılar davet edildi:

- 1. Gruptan: : Accenture, Arçelik, Borusan, Bosch, Festo, Ford Otosan, IDC, Intel, Netaş, TURAŞ.
- 2. Grubu temsilen: IoT platformu adına platform lideri
- 3. Grubu temsilen: İSO, TTGV.

Katılımcılar, danışma kurulunda yer almayı kabul ettiler; ve toplantıların ayda bir ve gündemli yapılmasını, ve eğitim faaliyetleri, çalıştaylarla desteklenmesini önerdiler. Planımız, ilk birkaç toplantıyı danışma kurulu ile yapıp, çalışma yönergesini ortaya çıkarmak; ve düzenlenecek çalıştaylarla platformun katılımcı sayısını artırmaktır.

4.3.2. Yapılması Planlanan Faaliyetlerin Yerel ve Ulusal Düzeyde Sağlaması Beklenen Katkıları

Üniversitenin akademik kazanımları:

- Mevcut potansiyelin harekete geçirilmesi: Üniversitede halen, dört fakülte, bir yüksekokul; ve iki lisansüstü enstitü bünyesinde değişik birimlerde, enformatik alanında çalışan öğretim üyeleri, üniversite içinde; ve dış paydaşlarla toplantılarda bir araya gelerek; **ortak araştırma stratejisi** oluşturmuştur. Bu işbirliğinden sinerji doğacaktır.
- Sanayi 4.0 platformu kurulması için ilk adımlar atılmış; bir danışma kurulu oluşturulmuş, ilk toplantısı yapılmış; ihtiyaç ve öneriler alınmıştır.
- Yeni gruplar ve araştırma birimleri oluşturulması: Enformatik alanı, iş dünyasında, uzun süredir çok önem kazanmış, yepyeni iş alanları, yepyeni iş yapma biçimleri ortaya çıkmıştır. Bu alan, o kadar farklıdır ki, adına **dijital ekonomi** adı verilmektedir. Bu alanda müthiş bir işgücü, ürün, yöntem, sistem ihtiyacı vardır. Bu ihtiyacı karşılamak için, **yeni eğitim programları** açılmalı, **yeni araştırma merkezleri** kurulmalıdır. Proje önerisinin yazılmasından beri, bu alanda bir gelişme olmuş; **İş Analitiği ve Müşteri İlgüsü Uygulama ve Araştırma Merkezi** hayata geçmiştir.
- Bu alanda eğitim programı geliştirilmesi: **Büyük veri, büyük veri analitiği, iş analitiği** diye adlandırılan alanlarda **doktora, yüksek lisans**, ikinci eğitim tezsiz yüksek lisans ve **yaşamboyu eğitim** programları ihtiyacı vardır. Bu alanda interdisipliner bir yüksek lisans programı başlatılması için çalışmalara başlanacaktır. Yapılan Sanayi platformu toplantısında, TTGV ile eğitim alanında işbirliği kararı alınmış; yapılan ikinci toplantıda, yaşam boyu eğitim programı geliştirme çalışmalarına başlanması kararı alınmıştır. Yaşamboyu eğitim ve tezsiz yüksek lisans programı geliştirme çalışmalarına başlanmıştır.
- **Girişimcilik**: Boğaziçi Üniversitesi, 1998 yılında kurulan KOSGEB kuluçkası ile, girişimcilik faaliyetlerine başlamıştır. Şu anda, kampüs bünyesindeki Teknoparkı, yeni kurulmakta olan Finans Teknoparkı ve TTO tarafından işletilen ön kuluçkası ile, öğrenci ve öğretim üyelerinin, ve dış girişimcilerin şirketlerine kuluçka hizmetleri sunmaktadır. Ayrıca, girişimcilik alanında, Bilgisayar Mühendisliği, İşletme ve Uluslararası Ticaret bölümleri bünyesinde lisans dersleri verilmektedir. Yeni kurulan **Girişimcilik Uygulama ve Araştırma merkezi'nin** enformatik teknolojisi bağlamında yatırım bulma ve hızlandırma hizmetleri vermesi planlanmaktadır.
- **Sanayi destekli araştırma projelerinin** nitelik ve niceliğinin artırılması: Boğaziçi Üniversitesi, enformatik alanında, yukarıda belgelendirdiğimiz üzere, pek çok sanayi kuruluşu ile işbirliği yapmaktadır. Hedefimiz, işbirliklerimizin niteliğini artırmak; patente, yeniliğe yönelik araştırmalar yapmak; araştırmaları belirlediğimiz yeni alanlarda, yüksek katma değerli teknolojik ürüne dönüştürmektir. Diğer amacımız, proje yaptığımız kuruluş havuzunu geliştirmek, ve projeleri büyütmeaktır.
- **Uluslararası destekli araştırma projelerinin** çoğalması: Proje sonucunda, üniversite olarak ve sanayi ile ortak olarak uluslararası projelere katılımımız, ve buradan elde ettiğimiz araştırma kaynağı artacaktır.

- Üniversitenin **uluslararası görünürlüğünün** artması: Bütün bu adımların neticesinde, üniversitenin uluslararası görünürlüğü artacak, uluslararası üniversite karşılaştırmalarında yeri yükselecek, ve bilim dünyasında prestiji artacaktır.

Bölgesel Kazanımlar:

- Enformatik alanında, en büyük gelişmelerden birisi, **finans teknolojisi** alanındadır. Boğaziçi Üniversitesi, bir finans teknoparkı kurarak, bu alanda önemli bir girişimde bulunmuştur. Enformatiğin finans teknolojisine uygulamaları, e-ticaret, ödeme sistemleri, takas ve tavsiye sistemleri, veri analitiği gibi alanlardadır. Bu proje kapsamında, Finans Teknoparkı bünyesinde, araştırma, fikri mülkiyet lisanslanması ve girişimciliği teşvik için atılabilecek adımlar planlanacaktır.
- Büyük veri alanındaki çalışmaların bir sonucu, deprem ve afet verilerinin daha iyi analiz edilmesi için çalışmalar yapılmasıdır. **Deprem ve afet verilerinin büyük veri analizi**, bölgenin deprem riskine karşı daha güvenilir olmasını sağlayacaktır.
- Nesnelerin interneti ve veri büyük veri alanında çalışan şirketlerle bir teknoloji platformu oluşturulacak, araştırma sonuçlarının paylaşılması, ortak çalışmaların teşvik edilmesi için bu platform kullanılacaktır. Bunun için İstanbul Sanayi Odası ve alanda çalışan STK'lar ile işbirliği yapılacaktır.
- Siber Güvenlik alanında İstanbul Kalkınma Ajansından alınacak güdümlü bir proje ile, Siber Güvenlik alanında kamu ve sanayi ile işbirliğine yönelik bir proje geliştirilecektir.
- Oluşturulan sanayi platformu ile ortak büyük projeler yapılmasını sağlayacak adımlar atılacak (AB projesi ve ulusal); ulusal teknoloji geliştirilmesini sağlayacak altyapılar planlanacaktır.

Ulusal kazanımlar:

- Yüksek katma değerli, yüksek teknoloji içeren enformatik teknolojisi ürünlerinin Türkiye'de geliştirilmesi
- Enformatik alanında yüksek eğitilmiş, doktoralı araştırmacıların; girişimcilerin ülkeye kazandırılması
- Türkiye'nin orta gelir grubundan üst gelir grubuna yükselmesi için gerekli yüksek katma değerli, yüksek teknoloji içeren üretim teknolojilerinin geliştirilmesi; bu yolla orta gelir tuzağı riskinin aşılması

4.3.3. Ar-Ge Stratejisinin Üniversitenin Uluslararası Görünürlüğüne Katkısı

Uluslararası kazanımlar:

- Türkiye'nin enformatik alanında görünürlüğünün artması; uluslararası projelerde daha çok yer alması; Türkiye'nin yüksek teknoloji alanında üretim yapan; yatırım alan bir ülke olma hedefine bir adım yaklaşması
- Enformatik, nesnelerin interneti ve büyük veri alanlarında, dünya çapında bilime, teknolojiye katkı yapılması

4.4. Üniversitenin Seçilen Alanındaki Liderlik ve Yönetsel Kapasitesi

Bu bölüm, Boğaziçi Üniversitesi'nin yönetsel kapasitesini anlattığı için Üniversitenin 115R102, 115R200, ve 115R158 kodlu üç projesi için ortak olarak hazırlanmış ve üç raporda da kullanılmıştır.

Boğaziçi Üniversitesi Stratejik Planı uyarınca, yeni araştırma alanlarının tespit edilmesi için öngörü ve planlama çalışmaları yapma görevi, akademik birimlere verilmiştir. Bu süreçte bütün akademik birimlere araştırma ve eğitim stratejileri sorulmakta ve gelen geri bildirimlere istinaden üniversitenin stratejisi oluşturulmaktadır. Ancak çok disiplinli, disiplinlerarası ve disiplinler ötesi

araştırmalar planlamak, Araştırma Politikaları Komisyonu ve Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)'nın görevleri arasındadır. Üniversitenin strateji raporu her beş senede bir yenilenmektedir.

Boğaziçi niversitesinde araştırma faaliyetleri fakültelerin altında yer alan bölümler ile enstitülerde; uygulama ve araştırma (UYGAR) merkezleri ile bölüm ve enstitülere bağlı araştırma laboratuvarlarında yürütülmektedir. Boğaziçi niversitesi bünyesinde Rektörlüğe bağlı 31 UYGAR merkezi ve bölümler ile enstitülere bağlı 135 adet araştırma laboratuvarı mevcuttur. Rektörlüğe bağlı UYGAR merkezleri ve bölümlere bağlı araştırma laboratuvarlarının listelerine <http://arastirma.boun.edu.tr> adresinden ulaşılabilir. Araştırmalar sanayi, kamu kurum ve kuruluşları ile uluslararası niversiteler ile uluslararası araştırma kurumları gibi dış paydaşlarla yakın işbirliği içinde yürütülmektedir.

Boğaziçi niversitesi, bilimsel araştırmaları BAP vasıtasıyla i kaynaklarını kullanarak desteklediği gibi, ulusal ve uluslararası proje kaynaklarına erişim için Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) bünyesinde bilgilendirme, eğitim ve proje yazımı hizmetleri sunmaktadır. BAP İdari Koordinatörlüğü, BAP projelerine ilişkin olarak tüm süreçlerinde yürütücülere idari destek vermektedir. BAP Mali Koordinatörlüğü ise tüm ulusal ve uluslararası projelerin yürütülmesinde görev yapmaktadır. TTO'nun diğer bir görevi, üniversiteyi sanayi ile buluşturup ortak projeler geliştirmek ve sözleşmelerle fikri mülkiyet hakları ve alışma Őartlarını düzenlemektir. Kamu ve sanayi destekli projeler, ya Boğaziçi Üniversitesi Teknopark bünyesinde ya da Boğaziçi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi altında yürütülür. Boğaziçi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesinin amacı, niversitenin görevleri ile ilgili olarak ortaya çıkan fiyatlandırılabilir nitelikteki mal veya hizmetlerin üretim veya satışını en iyi Şekilde yönetebilmektedir. TTO bünyesinde, fikri ve sınai hakların yönetimi ve lisanslama için hizmetler sunulur. Boğaziçi niversitesi, araştırmacı ve ğrencilerinin girişimcilik faaliyetlerini, TTO bünyesindeki nkulua merkezleri, KOSGEB/TEKMER kuluçkası ve Teknoparkı ile destekler.

I. Araştırma Destek Birimleri:

Boğaziçi Üniversitesi, Araştırma Planlama Koordinasyon Şube Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri İdari Koordinatörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Mali Koordinatörlüğü ile bünyesinde Uluslararası Projeler Birimi, Ulusal Projeler Birimi ve Patent Ofisini barındıran Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ve Boğaziçi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi'nden oluşan organizasyonel yapılanma içinde araştırmacılara destek vermekte ve hizmet sunmaktadır. Bu organizasyonel yapı içinde yer alan birimler araştırmadan sorumlu rektör yardımcısına bağlıdır.

1. Araştırma Politikaları Koordinasyon (APK) Şube Müdürlüğü

Araştırma Planlama ve Koordinasyon Şube Müdürlüğü (APK), 1985 yılında Rektörlüğe gerekli görülen Araştırma, Planlama ve İstatistik toplama ve değerlendirme çalışmaları yapacak, hizmeti gerçekleştirecek birimlerin karar almalarına yardımcı olmak üzere doğrudan Rektrlğ makamına bağlı bir birim olarak kurulmuştur. Araştırma Projeleri Destek Ofisi (ARDO), 2006 yılında kurulmuş ve Avrupa Birliği ve diğer uluslararası kuruluşlar ile TÜBİTAK kaynaklarından desteklenen projeler ile ilgili tüm konularda üniversitede destek noktası olarak görev yapmıştır. 2010 yılından itibaren görevlerini Araştırma Projeleri Koordinasyon Ofisi (APKO), olarak yürütmeye devam etmiştir. 2012 yılında TÜBİTAK 1513 Proje başvurusu ve desteklenmesinden sonra 2013 yılı itibarıyla Araştırma Projeleri Koordinasyon Ofisi'nin altındaki ARDO ve APKO birimleri birleştirilmişlerdir; bu birimler, TTO bünyesinde hizmete devam etmektedirler.

APK Şube Müdürlüğü 2013 yılından itibaren

- Üniversiteye ait yıllık faaliyet raporunun hazırlanarak Yükseköğretim Kurulu'na iletilmesi;

- Her yıl üniversitenin, ISI Web of Science veri tabanında yer alan indekslerdeki dergilerde yayımlanan makalelere ait yayın istatistiklerinin Yükseköğretim Kuruluna iletilmek üzere hazırlanması;
- Ulusal ve uluslararası destekli araştırma projeleri ile ilgili verilerin toplanması ve raporlanması;
- Araştırma Politikaları Komisyonu idari koordinasyonu;
- UYGAR merkezlerinin idari koordinasyonu ve merkez faaliyet raporlarının toplanması ve raporlanması;
- Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) idari koordinasyonu işlerinden sorumlu ofis olarak 2 personel ile görev yapmaktadır.

1. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Boğaziçi Üniversitesin kuruluşundan beri var olan Araştırma Merkezi'nin yerini alan Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Fonu, 1985 yılında 2547 sayılı kanun ile kurulmuş, 2002 yılından itibaren de yasa gereği Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) adını almıştır. **BAP** yapısı Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu, BAP İdari Koordinatörlüğü ve BAP Mali Koordinatörlüğü olmak üzere üç ana öğeden oluşmaktadır. BAP Komisyonu tarafından desteklenen araştırma projeleriyle ilgili idari ve mali işlemler sırasıyla BAP İdari Koordinatörlüğü ve BAP Mali Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir.

1.1. BAP Komisyonu

BAP Komisyonu, Üniversitemizin stratejik planı çerçevesinde gerek uzun vadede, gerekse güncel konularda ve belirlenen ilkeler doğrultusunda araştırma hayatında yeni olanaklar yaratabilmek amacıyla kaynaklarının tamamını araştırma projelerini desteklemek için kullanır; mevcut kaynakları tüm öğretim üyelerinin ve araştırmacıların kullanımına sunar; kariyerlerinin başındaki öğretim üyelerine özel destekler sağlamaya öncelik verir. BAP komisyonu hakkında araştırma ile ilgili Komisyonlar altında detaylı bilgi verilecektir.

1.2 BAP İdari Koordinatörlüğü

Boğaziçi Üniversitesi BAP Komisyonu tarafından desteklenerek yürütülecek BAP projelerinin çevrimiçi olarak başvurularının yapılması, değerlendirilmesi, faaliyete geçirilmesi, yürütülmesi, sonuçlandırılması ile ilgili idari ve akademik işlemler için proje yürütücülerine gerekli desteği verir; BAP Komisyonu tarafından alınacak kararlar ile ilgili işlemleri yürütür ve kararların yürütücülere duyurulmasını sağlar. Biri İdari Koordinatör olmak üzere 3 personel görev yapmaktadır.

1.3 BAP Mali Koordinatörlüğü

Boğaziçi Üniversitesi BAP Komisyonu tarafından desteklenerek yürütülen BAP projelerinin yanında üniversite dışı kaynaklardan sağlanan fonlarla yürütülen DPT, TÜBİTAK, SAN-TEZ, AB çerçeve projeleri ve diğer toplum projelerinin ihtiyacı olan her türlü mal ve hizmet alımlarını ilgili mevzuatları çerçevesinde yurt içinden ve yurt dışından gerek doğrudan temin gerekse ihale yolu ile gerçekleştirir. Projeler kapsamında yapılan yurt içi/yurt dışı yolluk ve harcırah ödemelerine ait işlemler ile proje ödeneklerinin kayıt ve mali takibini yapar. BAP Mali Koordinatörlüğü yapısı içinde Satın Alma Şube Müdürlüğü, Bütçe ve Tahakkuk hizmet birimleri ile Diğer Ulusal ve Uluslararası Proje Destek Birimi yer almaktadır. Biri Mali Koordinatör olmak üzere 14 kişi görev yapmaktadır.

2. Boğaziçi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun (5947 sayılı Kanunla değişik) 58.maddesinin 2.Maddesi (a)fıkrası uyarınca 5 Temmuz 1983 tarih ve 18098 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yönetmelik kapsamında kurulmuştur. Araştırmadan sorumlu rektör yardımcısına bağlı idari bir birim olan **Boğaziçi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesinin** amacı, Üniversitenin görevleri ile ilgili olarak ortaya çıkan fiyatlandırılabilir nitelikteki mal veya hizmetlerin üretim veya satışını en iyi şekilde

yönetebilmektir. **Boğaziçi Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi**, çalışmalarını sırasında araştırma, eğitim-öğretim ile bunlara katkıda bulunan uygulamalar ile yeni teknolojik gelişmelerin uygulamalarını ön planda tutmakta; sanayi ile işbirliğine katkıda bulunmaktadır. Üniversite -Sanayi işbirliği çerçevesinde Ar-Ge projeleri yapılarak üretime katkıda bulunmaktadır. Güncel teknolojik gelişmelere açık uygulamalar yapılmaktadır. Döner Sermaye İşletmesi; Muhasebe, Personel/Özlük, ihale, Doğrudan Temin ve Faturalama Birimlerinde çalışan 7 personelden oluşmaktadır. 14 Merkez, 4 Fakülte, 2 Yüksekokul, 5 Enstitü ve çok sayıda merkeze destek verilmektedir.

3. Teknoloji Transfer Ofisi (TTO)

Boğaziçi Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), üniversitenin sanayiye ve topluma bilgi transferini sağlayarak ekonomik değer yaratması ve bu değerün üniversiteye geri dönmesi amacıyla TÜBİTAK 1513 desteği ile Aralık 2012'de kurulmuştur. TTO kurulana denk, TTO fonksiyonlarına dair faaliyetler Araştırma Projeleri Destek Ofisi (ARDO), Araştırma Projeleri Koordinasyon Ofisi (APKO), Sanayi ile İlişkiler Ofisi, Fikri Mülkiyet Kurulu ve Patent Ofisi tarafından yürütülmekte idi. TTO, üniversitenin sanayi ve fon kaynaklarıyla tüm ilişkilerini yürüten, kolaylaştırıcı ve işbirlikleri sağlayıcı bir arayüzdür. **TTO**, buluşcular, yenilikçiler ve girişimcilere, fikir ve önerilerini fikirden uygulamaya geçirip ticarileştirilmesi, bunun toplumun, ülke ekonomisinin ve üniversitenin faydasına dönüştürülmesi sürecinde yardımcı olur. Çalışmalarını beş faaliyet altında yürütür:

- *Eğitim, Tanıtım ve Farkındalık Hizmetleri*
Üniversite kaynaklı araştırma sonuçlarını ürüne çevirmek üzere sanayi ile buluşturmak, sanayiden ve gerçek hayattan problem, uygulama ve usulleri tanıtmak ve eğitim ve araştırmaya girdi sağlamak amacıyla eğitim, tanıtım ve farkındalık hizmetleri sunmak.
- Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler
Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri (Proje Geliştirme Ve Yönetimi)
- Üniversite kaynaklı araştırma sonuçlarını ürüne çevirmek üzere araştırmacıları sanayi ile buluşturmak ve sanayinin ihtiyaçları için de sanayi ile üniversite arasındaki etkileşimi sağlayarak üniversite ile sanayi arasında arayüz rolünü yürütmek.
- Fikri ve Sınai Hakların Yönetimi Ve Lisanslama
Fikri mülkiyetin korunması için gerekli yapıların oluşturulması, buluş bildirim sayısının artırılması ve ortaya çıkartılan buluşların ticarileşmesi için uygun ortamın oluşturulmasında etkin rol almak.
- Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri
Yenilikçi fikir veya rekabetçi yöntem içeren bir buluşun ticari değeri olan ürüne çevrilmesi, bu fikrin korunmasını takiben ticarileştirilmesi konularında destek hizmetleri sunmak.

4. Boğaziçi Üniversitesi Teknoparkı (BÜN Teknopark)

Boğaziçi Üniversitesi Teknoparkı (BÜN Teknopark) üniversiteler, araştırma kurumları ve sanayi kuruluşlarının aynı ortam içerisinde araştırma, geliştirme ve inovasyon çalışmalarını sürdürdükleri; birbirleri arasında bilgi ve teknoloji transferi gerçekleştirdikleri; akademik, ekonomik ve sosyal yapının bütünleştiği organize araştırma merkezidir. **BÜN Teknopark'ın** temel hedefleri arasında üniversite ve araştırma merkezlerindeki akademik bilgi ve araştırma potansiyelinin teknolojik ürünlere dönüştürülüp ticarileştirilmesi ve teknoloji transferi için uygun ortam yaratmak, teknoloji odaklı firmaların oluşmasını ve gelişmesini teşvik etmek, firmalar ve kurumlar arası sinerji ve işbirliği fırsatlarını arttırmak, nitelikli kişilere iş ve girişimcilik imkânları yaratarak beyin göçünü önlemek sayılabilir. Bu bağlamda bölgesel ve ekonomik kalkınmada önemli rol oynamaktadır.

BÜN Teknopark şirketlerde yürüttüğü projeler için laboratuvar akreditasyonu ve sistem standartları gereksinimlerinde bilgi transferi yaparak, girişimcilerin hayallerinin gerçekleşmesinde önemli katkılar sağlayan ve ülkemizin kendi teknolojisini üretmesine yolu açan desteklerin verildiği, ürünün ortaya çıkmasını sağlayan ortamın sağlandığı, kurum içi ihtiyaçların sanayiden karşılanmasına aracılık eden önemli bir Ar-Ge merkezidir.

BÜN Teknopark 2012 yılı Aralık ayında TTO'yu kurmuştur. TTO, girişimcilere buluş ve yenilikçi, ürünlerini ekonomiye kazandırmaları sürecinde, ihtiyaç duydukları tüm destek hizmetlerini vermektedir.

II. Araştırma Faaliyetleri ile ilgili Komisyonlar:

Boğaziçi Üniversitesinde araştırma politikalarının, hedeflerinin ve değerlerinin belirlenmesine katkıda bulunmak amacıyla çeşitli kurul ve komisyonlar oluşturulmuştur. Bu komisyon ve kurullar; Araştırma Politikaları Komisyonu, Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK), BAP Komisyonu, Fikri Mülkiyet Kurulu (FMK) ve Uygulama ve Araştırma Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu'dur. Bu komisyonların başkanı araştırmadan sorumlu rektör yardımcısıdır.

Araştırma Politikaları Komisyonu ve Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK) 2009 yılında araştırma politikalarının belirlenmesi ve desteklenmesi amacıyla Rektör, ilgili Rektör Yardımcıları ile farklı dallardan öğretim üyelerinden oluşturulan **APDK** faaliyete geçmiştir. Araştırma Politikaları Komisyonu, APDK'nın seçtiği; sosyal ve idari bilimler ile temel bilimler ve mühendislik alanlarındaki araştırmacıların temsil edildiği yürütücü bir komisyondur. Çok disiplinli, disiplinlerarası ve disiplinler ötesi araştırmalar planlamak, **Araştırma Politikaları Komisyonu** ve **APDK'nın** görevleri arasındadır.

BAP Komisyonu, Üniversitemizin stratejik planı çerçevesinde gerek uzun vadede, gerekse güncel konularda ve belirlenen ilkeler doğrultusunda araştırma hayatında yeni olanaklar yaratabilmek amacıyla kaynaklarının tamamını araştırma projelerini desteklemek için kullanır; mevcut kaynakları tüm öğretim üyelerinin ve araştırmacıların kullanımına sunar; kariyerlerinin başındaki öğretim üyelerine özel destekler sağlamaya öncelik verir.

BAP Komisyonu'nun amacı, Üniversitenin akademik birimlerinin tümünde araştırma hayatını teşvik etmek, araştırma kültürünü yaygınlaştırmak; yeni alanlarda araştırmalara olanak tanımaktır. BAP bütçesinin kullanılmasında ilke, bütçenin çok sayıda araştırmacıya proje bazında destek sağlayacak şekilde dağıtılmasıdır. Projelerden beklenen ana hedef yayın, patent, faydalı model gibi ürünlerin geliştirilmesi, Üniversite içinde ve dışında araştırma sinerjisi yaratılmasıdır.

Üniversitede yeni araştırma alanlarının açılmasını sağlayacak, kampüsteki araştırma ortamını zenginleştirecek işbirliklerinin kurulması ve üniversite içinde araştırma sinerjisi yaratılması maksadıyla çok disiplinli araştırmaları; Üniversite araştırma altyapısının güçlendirilmesine yönelik girişimleri; sosyal ve beşeri bilimlerinin herhangi bir alanında ileriye dönük, yaratıcı çözüm politikaları üretilmesine katkı sağlayacak stratejik araştırmaları ve prototip üretimine ve/veya patent/faydalı model başvurusu yapılmasına yönelik ileri teknoloji uygulama ve geliştirme amaçlı çalışmaları özel çağrılar ile destekler.

Fikri Mülkiyet Kurulu'nun (FMK) görev ve yetkileri şunlardır:

- Fikrî ve sınaî mülkiyet hakları konularında Üniversite'ye yönelik strateji ve politikalar oluşturmak;
- Kurul tarafından benimsenen stratejilerin uygulanması yönünde önerilerde bulunmak;
- Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla stratejik iş birlikteliklerine girmek;

- Fikrî ve sınaî mülkiyet hakları ile ilgili uluslararası kuruluşlarla işbirliğinin sağlanması için önerilerde bulunmak ve proje geliştirmek;
- Özellikle Üniversite içinde olmak üzere, genel olarak Ülkemizde fikrî ve sınaî mülkiyet hakları konularında farkındalığın artırılması için çalışmalar, araştırmalar ve iş birlikteliklerinde bulunmak;
- Fikrî ve sınaî mülkiyet haklarına yönelik Üniversite içi, ulusal ve uluslararası konferans, seminer gibi faaliyetlere katkıda bulunmak;
- Üniversite için fikrî ve sınaî mülkiyet hakları alanında eğitim ve müfredat geliştirmek;
- Fikrî ve sınaî mülkiyet hakları alanında eğitim, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yönelik öneriler hazırlamak ve ilgililere sunmak;
- Üniversite öğrencileri ve çalışanları arasında fikrî ve sınaî mülkiyet hakları alanında bilgi ve bilinç düzeylerinin artırılması için faaliyet önerileri geliştirmek;
- Fikrî ve sınaî mülkiyet hakları alanında edinilen deneyim ve bilginin kamunun istifadesine sunulmasına yönelik kararlar almak ve önerilerde bulunmak;
- Fikrî ve sınaî mülkiyet hakları konularında bilincin oluşturulması için yarışmalar düzenlenmesi ve benzeri faaliyetlere katkıda bulunmak;
- Fikrî ve sınaî mülkiyet hakları ile ilgili hukuki düzenlemelere ve hükümete sunulan önerilere ilişkin görüş bildirmek;
- Üniversite'nin dış paydaşlar ile ilişkilerinin yürütülmesi ile ilgili olarak, Üniversite'nin fikrî ve sınaî mülkiyet politikasına uygunluğunu gözlemek ve görüş bildirmek;
- Akademik, idari personel ve öğrencilerden gelen yukarıdaki bentlerde anılan hususlar hakkında düşünce görüş ve önerileri değerlendirmek;
- İlgili bilgi ve duyuruların Üniversite camiasına duyurulmasını sağlamaktır.

Sanayi ve kamu kuruluşlarıyla yapılacak destekli ve ortak çalışmaların prensiplerini belirleyen bir çerçeve anlaşma, **FMK** ve tüm akademik birimlerde görüşülmesinin ardından Üniversite Yönetim Kurulu (ÜYK) tarafından kabul edilmiştir. Bu anlaşmayla etik hususlar, akademik özgürlük ve yayın hakkı ile fikri mülkiyet hakları güvenceye alınmıştır.

Uygulama ve Araştırma Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu yeni kurulacak merkezlerin kuruluş önerilerini ve faaliyette bulunan merkezlerin yıllık faaliyetlerini değerlendirir ve bu hususlardaki görüşlerini Senato'ya bildirir. Bu görüşleri oluştururken, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nın isteklerini de göz önüne alarak kullanacağı kriterleri saptar. Merkezlerin sağlıklı gelişmesi ve Üniversite'nin diğer birimleri ile uyumlu çalışması için gereken ortamın hazırlanmasına ilişkin önlemleri belirler ve Senato'ya önerir. Merkez Müdürleri ve Yönetim Kurulu üyeleri ile yıllık toplantılar düzenler ve yıl içindeki faaliyetlerin ortak toplantılarda sunulmasını sağlayarak Üniversite içindeki araştırma sinerjisinin artırılması yönünde çalışmalar da bulunur.

Bu komisyon ve kurulların dışında araştırma faaliyetlerinde kullanılan yöntemlerin etik standartlara uygun olup olmadığını değerlendiren etik kurulları mevcuttur. **İnsan Araştırmaları Kurumsal Değerlendirme Kurulu (İNAREK)** insanlarla veya insanlar üzerinde yapılacak deney, inceleme ve alan çalışmalarını sağlık, güvenlik, insan hakları, mevcut mevzuat hükümleri, hukukun genel ilkeleri ve etik açıdan değerlendirir. **Boğaziçi Üniversitesi Kurumsal Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (BÜHADYEK)** hayvanlarla gerçekleştirilecek bilimsel çalışmalar, eğitim-öğretim amaçlı etkinlikler ve deneylerde kullanılacak yöntemleri ve hayvan bakımı koşullarına ilişkin minimum etik standartları saptar, gerektiğinde yeni ilkeler belirler ve yapılacak çalışmaları proje aşamasında ve uygulama sırasında değerlendirir. Kurul, deney hayvanlarının bakımı ve deney sırasında maruz kalacakları işlemleri, hayvan sağlığı ve refahı açısından değerlendirir, çalışmaların hayvanların en az fiziksel ve davranışsal acı çekmelerini sağlayacak koşullarda yapılmasını sağlar.

4.5. Seçilen Alanda Genç Araştırmacıların Gelişimine Yönelik Yapılan Uygulamalar ve Faaliyetler

Bu bölüm, Boğaziçi Üniversitesi'nin genç araştırmacılara verdiği destekleri anlattığı için Üniversitemizin 115R102, 115R200, ve 115R158 kodlu üç projesi için ortak olarak hazırlanmış ve üç raporda da kullanılmıştır.

Üniversitemizde Genç Araştırmacıların Gelişimine Yönelik beş tip destek sunulmaktadır:

1. Bilgilendirme ve Eğitim: Üniversiteye ilk katıldıkları sene, yeni Yardımcı Doçentlere yönelik, rektörlük bir bilgilendirme günü düzenler; okulun yönetsel yapısı, eğitim sistemi ve kaynakları, ve araştırma kaynakları hakkında bilgi verir. Teknoloji Transfer Ofisi, tüm öğretim üyelerine açık proje eğitimlerinde, yardımcı doçentlere kontenjan sağlar ve katılımlarını teşvik eder. Boğaziçi Üniversitesi Öğretim ve Öğrenme Merkezi, Üniversiteye yeni katılan öğretim elemanlarına yönelim hizmeti verir, eğitim alanında destek ve eğitimler verir.
2. Uluslararası Konferanslara ve Etkinliklere Katılım Desteği: Konferanslara katılım desteği, hem Boğaziçi Üniversitesi Vakfı, hem de Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında, BAP tarafından verilmektedir. BÜVAK tarafından, Yardımcı Doçentlere bu göreve atandıkları tarihten itibaren ilk 3 yıl boyunca, her yıl en az birinde bildiri/poster sunumu yapmak koşuluyla 2 ulusal/uluslararası toplantıya katılma imkanı tanınmaktadır. BAP projeleri kapsamında, da tüm öğretim üyelerine yılda bir konferansa katılım desteği verilirken, yardımcı doçentlere yılda iki konferansa katılma imkanı tanınır. Yardımcı doçent olarak göreve başlayan doktoralı genç öğretim elemanlarına, atanıp fiilen göreve başladıkları tarihten itibaren 3 yıl süreyle, uluslararası bilimsel toplantılarda bildiri sunmak için yılda bir kez sağlanan BAP desteğine ek olarak, bildiri sunmak, dinleyici olmak, çalışmaya katılmak, ortak proje geliştirmek veya bilimsel temas kurmak üzere bir yurt dışı seyahat desteği daha sağlanır. Ayrıca, BAP projelerinde görevli doktora sonrası araştırmacılara da, proje konusunda bildiri sunmaları durumunda, konferans katılım desteği verilir.
3. Ofis Altyapısı Desteği: Yeni atanan öğretim elemanlarının bağlı buldukları bölüm tarafından, yazılı olarak Rektörlükten talep edilmesi üzerine Rektör'ün onayı ile ofis kiti mahiyetinde mobilya, yazıcı ve bilgisayarlardan yeni atanan öğretim elemanlarına verilmektedir.
4. Araştırma Destekleri (Laboratuvar kurma desteği): Yardımcı doçentlere, tam zamanlı olarak göreve başladıkları tarihten itibaren 1 yıl içinde başvurdukları takdirde Start-Up (SUP kodlu) proje desteği sağlanmaktadır. Start-Up (SUP kodlu) proje desteğinin amacı Üniversitemizde yardımcı doçent olarak fiilen göreve başlayan doktoralı genç öğretim üyelerinin akademik kariyerlerine başlayabilmeleri ve bölümlerinde/birimlerinde kendi araştırma altyapılarını/araştırma ortamlarını oluşturabilmeleri için başlangıç desteği (seed money) sağlamaktır. "Start-Up (SUP kodlu)" proje desteği alanlar projeleri devam ederken "Doktora (D kodlu)" veya "Tamamlayıcı Destek (M kodlu)" proje desteklerine başvuruda bulunabilirler.
5. Ödüller: Ödüller makale ödülü, araştırma teşvik ödülü ve araştırmada üstün başarı ödülü olarak üç tiptir ve Boğaziçi Üniversitesi Vakfı (BÜVAK) tarafından verilmektedir. Bu kapsamda yapılan bilimsel yayınlar (makale, kitap, kitap bölümü), editörlük faaliyetleri ve konferanslar desteklenmektedir. Akademik kariyerlerinin başındaki Yardımcı Doçent kadrosunda çalışan akademisyenler için bu miktarlar 1.5 katsayısı ile çarpılmaktadır. BÜVAK akademik teşvik ödülü ve araştırmada üstün başarı ödülü: Her yıl eğitim, yayın ve hizmet boyutlarında verilen katkılara göre (1 makale, 3-4 ders ile danışmanlık ve diğer hizmetler) öğretim üyelerine akademik teşvik ödülü verilmektedir. Ayrıca tüm araştırma faaliyetleri değerlendirilerek 42 yaşını geçmemiş

öğretim üyelerine fen ve sosyal alanlarda ayrı olmak üzere genç kategorisinde araştırmada üstün başarı ödülü verilmektedir.

5. PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ

“Stratejik Amaçlar” bölümünde belirtilen amaçlar doğrultusundaki gelişmenin somut verilerle ölçülebileceği göstergeler aşağıda, hedefler bazında belirtilmiştir. Bu performans ölçütlerinden Enformatik ile ilgili olanlar toplanarak, ayrı raporlanacaktır.

HEDEF	PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ
1.1	<ul style="list-style-type: none">• (Enformatik ile ilgili programlarda), güncellenen program sayısı• Lisansüstü programlarında eğitim gören öğrenci sayısı• Öğretim elemanı başına düşen lisansüstü öğrenci sayısı• Lisansüstü programlarında ortalama mezuniyet süresi• Lisansüstü program mezunlarının mezuniyet not ortalaması• Yeni tasarlanan ders sayısı• Disiplinlerarası, çok disiplinli derslerin oranı• Enformatik ile ilgili programlar oranı• Yüksek lisans mezunlarının doktora programlarına yerleşme oranı
1.2	<ul style="list-style-type: none">• (Enformatik ile ilgili) Yeni kurulan program ve öğrenci sayısı• Ortak çift diploma program ve öğrenci sayısı• Disiplinlerarası program ve öğrenci sayısı• Tezli ve tezsiz program ve öğrenci oranı
1.3	<ul style="list-style-type: none">• Araştırma görevlisi sayısı• Araştırmacı destek mekanizması çeşidi sayısı• Alınan öğrencilerin ALES ve diğer puanları• Lisansüstü öğrencilerin çalıştığı laboratuvar olanakları (m², cihaz sayısı) ve ofis m²'si• Lisansüstü programlara başvuran uluslararası öğrenci sayısı• Geliştirilen tanıtım materyali sayısı• Tanıtım yapılan öğrenci sayısı• Lisansüstü programlara başvuran öğrenci sayısı• Tanıtım günleri (open-house) ve ziyaretleri sayısı
1.4	<ul style="list-style-type: none">• Doktora programı sayısı• Ulusal ve uluslararası ortak doktora programı sayısı, öğrenci sayısı• Doktora mezunu sayısı• Doktora eğitimi tamamlama süresi• Toplam doktora mezunu içinde öğretim üyesi olanların oranı• Mezunlar arasında araştırma ödülü alan sayısı• Doktora mezunu ürünleri (yayın, patent, vb.)• Tez başına çıkan yayın sayısı• Tezlere ve ürünlerine verilen atıf sayısı• Patente dönüşen tez sayısı• ÖYP öğrencisi ve mezunu sayısı• Doktora mezunlarımızın akademik pozisyonları
1.5	<ul style="list-style-type: none">• Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin katıldığı yurtdışı akademik etkinlik sayısı• Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin uluslararası üniversitelerde katıldıkları ders, staj, yaz okulu ve öğrenci çalıştayı sayısı

	<ul style="list-style-type: none"> • Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin yurtdışı konferanslarda yaptıkları sunum sayısı • Bu hedefe yönelik toplam bütçe • Yurt dışından gelen öğretim üyeleri tarafından verilen ders sayısı
1.6	<ul style="list-style-type: none"> • Ortalama tez tamamlama süresi • Tez yazımına destek olan personel ve etkinlik sayısı • Birimlerin tez ürün kriterleri • Tezden kaynaklanan ürünlerin sayısı, oranı • Lisansüstü tezlerden kaynaklanan yayınlara verilen ödüller

HEDEF	PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ
2.1	<ul style="list-style-type: none"> • Dış paydaşlarla araştırma stratejisi belirleme toplantı sayısı • Kurulan ve aktif olan araştırma merkezi sayısı • Düzenlenen bilgilendirme toplantısı sayısı, katılımcı sayısı • Düzenlenen proje eğitimi sayısı, katılımcı sayısı • Dış Kaynaklı araştırma: <ul style="list-style-type: none"> - Ulusal (Proje başvuru sayısı, kabul edilen proje sayısı, projelerin toplam bütçesi) - Uluslararası (Proje başvuru sayısı, kabul edilen proje sayısı, projelerin toplam bütçesi) • İç kaynaklı araştırma: <ul style="list-style-type: none"> - BAP toplam bütçesi - Farklı kategorilerdeki BAP proje sayıları ve bütçeleri
2.2	<ul style="list-style-type: none"> • Üniversitedeki araştırma, araştırmacı ve kaynakların tanıtımına yönelik güncel materyal sayısı • Üniversite web sayfası ve sosyal medyada çıkan araştırma haberi sayısı • Yazılı ve görsel basında çıkan araştırma haberi sayısı • Üniversitede yapılan kamuya açık etkinlik sayısı • Alan bazında yayın sayısı • Alan bazında atıf sayısı • Üniversitede düzenlenen konferans sayısı ve katılım sayısı • Bilimsel toplantılara katılım sayısı • Alınan bilim ödülü sayısı • Dergilerde editörlük, hakemlik yapan öğretim üyesi sayısı • Konferansların düzenleme heyetlerinde yer alan öğretim üyesi sayısı
2.3	<ul style="list-style-type: none"> • Öğrencilere açık araştırma etkinliği sayısı • Laboratuvarında çalıştırılan öğrenci sayısı • Düzenlenen proje pazarı ve yarışması sayısı • Araştırmaya yönelik ders sayısı • Öğrencilere yönelik ulusal ve uluslararası bilimsel etkinlik sayısı • Öğrencilere verilen destek çeşidi ve miktarı • Araştırmalarının ön-kuluçka ve kuluçka süreçlerini tamamlayan öğrenci sayısı • Öğrencilere açık ön-kuluçka ve kuluçka alanı (m2)
HEDEF	PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ
3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Yeni öğretim üyelerine yönelik destekleri tanıtım etkinliği sayısı • BAP Start-up (SUP-kodlu) proje bütçesi • Öğretim üyesi ve araştırmacı çekmeye yönelik etkinlik sayısı ve katılımcı sayısı

	<ul style="list-style-type: none"> • Öğretim üyelerine yönelik araştırma araçlarını tanıtma etkinliği sayısı, katılımcı sayısı • Doktora sonrası araştırmacı sayısı • Projelerden desteklenen araştırmacı sayısı, bütçesi
3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Ortak kullanılabilir araştırma laboratuvarları sayısı ve geliri • Dış kaynaklı altyapı projelerinin sayısı, bütçeleri • Kurulan ve sürekliliği sağlanan dış destekli mükemmeliyet merkezi sayısı • Araştırma ve geliştirmeye yönelik hizmet laboratuvarlarının sayısı ve iş hacmi • Akredite laboratuvar sayısı, akreditasyon için alınan destek miktarı • Araştırma laboratuvarlarının sayısı, çalışan sayısı, alanı, cihaz parkı • Laboratuvar ve atölyelerdeki destek personel sayısı • Laboratuvarlarda hizmetlerin sürekliliği için eğitim programları sayısı, katılım sayısı
3.3	<ul style="list-style-type: none"> • Düzenlenen proje pazarı ve proje yarışması sayısı • Sanayi ile yapılan kontratlı proje sayısı • Buluş bildirim sayısı • Patent başvuru sayısı • Tescil edilen patent sayısı • Ticarileşen patent sayısı • Patent desteğine ayrılan bütçe miktarı • Lisans anlaşması sayısı, bütçesi, şirket sayısı • Öğretim üyelerinin kurduğu veya ortak olduğu şirket sayısı
3.4	<ul style="list-style-type: none"> • Sunulan kamu ve sanayi destekli proje sayısı (Döner Sermaye, diğer) • Kabul edilen sanayi destekli proje sayısı, bütçesi • Uluslararası proje geliştirmek üzere yapılan seyahat sayısı • Uluslararası projelere hazırlık için düzenlenen toplantı sayısı, katılımcı sayısı, bütçesi • Sunulan uluslararası proje sayısı • Kabul edilen uluslararası proje sayısı, bütçesi
3.5	<ul style="list-style-type: none"> • Buluş bildirim sayısı • Patent başvuru sayısı • Tescil edilen patent sayısı • Ticarileşen patent sayısı • Patent desteğine ayrılan bütçe miktarı • Lisans anlaşması sayısı, bütçe, şirket sayısı • Öğretim üyelerinin kurduğu veya ortak olduğu şirket sayısı • Düzenlenen proje pazarı ve proje yarışması sayısı • Ön-kuluçka ve kuluçka hizmeti verilen girişimci sayısı • Öğretim üyesinin araştırma alanı ile ilgili kurduğu veya yönetiminde yer aldığı Sivil Toplum Kuruluşları

6. KAYNAK PLANLAMASI

6.1. Stratejik Amaçlara Ulaşmak İçin Gerekli İnsan Kaynağı İhtiyacı

Enformatik alanında araştırma yapmak için, en büyük kaynak ihtiyacı, insan kaynağı, yani yüksek lisans, doktora öğrencisi, bunları yönetecek doktora sonrası araştırmacılar ve misafir araştırmacı profesör davet etmek için kaynaktır.

Kabaca, her öğretim üyesinin, 2 yüksek lisans ve 2 doktora öğrencisine bu şekilde çalıştıracağı, ve her 10 öğrenciye, bir doktora sonrası araştırmacının düşeceği düşünülmüştür. Aşağıdaki tabloda, bu kişilerin sayısı verilmiştir.

Tablo 12. Gerekli İnsan Kaynağı İhtiyacı

Bölümü	Mevcut Öğretim Üyesi	Misafir Araştırmacı	Doktora Sonrası Araştırmacı	Doktora	Yüksek Lisans
Bilg. Müh	21	3	9	42	42
EE Müh	25	3	10	50	50
End-Müh	11	1	5	22	22
MIS-İşl.	15	1	6	30	30
TOPLAM	72	8	30	144	144

6.2. Stratejik Amaçlara Ulaşmak İçin Mali Kaynak İhtiyacı ve Bütçe Finansman Programı

1. Ortak Altyapı: Veri Merkezi:

“Yeni Sanayi Devrimi Akıllı Üretim Sistemleri Teknoloji Yol Haritası” kapsamında yürütülecek çalışmalar ve projelerde ihtiyaç duyulacak donanım ve hizmetlerin *maliyet etkin şekilde* yönetilmesi, gerek bu projeler çerçevesinde oluşturulacak gerekse kamu ve ulusal BİT sektörü tarafından üretilecek *ulusal güvenlik ve ticari önem/sır ihtiva eden verilerin* (örneğin kişisel bilgiler, genom ve diğer sağlık verileri, ulusal kaynaklar hakkında bilgi, ticari sır içeren ekonomik veriler) güvenli şekilde saklanması ve işlenmesi için ortak bir ICT altyapısının oluşturulması gerekmektedir.

Bu ortak altyapının oluşturulmasının çeşitli faydaları olacaktır. Veri madenciliği, büyük veri, biyoinformatik uygulamaları başta olmak üzere gerek akademik birimlerin geliştirdiği projeler gerekse firmaların geliştirdiği ürün ve projelerde toplanan veriler çoğu zaman iyi korunması gereken, hatta ulusal güvenliğe etki edebilecek bilgileri içermektedir. Bu ölçekte verinin sağlıklı ve güvenli şekilde saklanmasını sağlamak özellikle KOBİ’ler açısından oldukça zor ve masraflı bir çalışma gerektirmektedir. Ayrıca her KOBİ’nin aynı maliyeti tekrarlaması ulusal kaynakların israfına neden olacaktır. Bu ihtiyacın mevcut yerli hizmet sağlayıcılarla sağlanmasında da ciddi sıkıntılar yaşanmaktadır. Bu durum, KOBİ’leri hizmet sağlayıcı olarak yurtdışındaki büyük kurumlara (Amazon Cloud, Microsoft Azure, DigitalOcean, vb.) yöneltmektedir. Ancak kritik bilgilerin yurtdışında saklanması ulusal çıkarlara ters düştüğü gibi kimi zaman (kimlik bilgileri, genom verisi, vb. içeriyorsa) yasaya da aykırıdır.

Önerilen altyapı iki farklı güdü ile oluşturulduğu için iki bileşenli tasarlanmaktadır. Bu bileşenlerden biri genel kullanıma açık ve maliyet düşürücü güdüyü göz önünde bulunduran bir yaklaşımı içermektedir. Böylelikle proje paydaşlarının ve bu hizmetten faydalanmak isteyen dış paydaşların gizlilik gerektirmeyen veriyi bulundurabilecekleri bir veri saklama altyapısı oluşturulacaktır. Ayrıca paydaşların verileri işleyebilmesi için yüksek işlem kapasiteli sunucu yığını kurulacak ve etkin şekilde kullanılması sağlanacaktır.

Gizlilik gerektiren verilerin saklanması ve işlenmesi içinse ayrı bir veri saklama ve işleme yapısı oluşturulacak, bu altyapıya erişim güvenlik protokolleri uyarınca düzenlenecektir. Böylelikle ticari

ve/veya ulusal gizlilik gerektiren verilerin saklanması ve işlenmesi için korumalı bir sistem geliştirilecektir. Bu türlü sistemlerin ihtiyaç duyan her paydaş tarafından ayrı ayrı kurulması ve yönetilmesi yerine bütün bu görevler tek merkezde gerçekleştirilecektir.

Güvenli ve açık iki altyapı dahilinde veri işleme için sadece bir yüksek işlem kapasiteli sunucu yığını kurulacak, bu sunucu yığını güvenli ve açık kullanım için iki ayrı yönetici bilgisayar tarafından idare edilecektir. Yığın içindeki sunucu kümesi, açık ve güvenli altyapılarda duyulan ihtiyaca göre dinamik olarak iki altkümeye bölünecek, iki altküme birbirinden kuralları dinamik olarak düzenlenen bir ateş duvarı (firewall) ile ağ erişimi seviyesinde ayrılacaktır. Böylelikle açık ve güvenli sistemler için iki altyapı kurmak yerine tek altyapı ile maliyet düşürülecek, atıl sunucu kalmaması sağlanacaktır. Söz konusu sunucuların kimi güçlü işlemciler içerirken kimi paralel işlemekten faydalanmak için çok çekirdekli GPU bulunduracaktır.

Söz edilen altyapının kurulması için ihtiyaç duyulan donanım, yazılım ve hizmetler aşağıda kabaca sınıflandırılmıştır:

- Güvenli ve açık altyapıların fiziksel olarak yer alacakları veri merkezinin inşası
 - Kurulacak veri merkezi, Tier 3 standartlarına uygun olarak tasarlanacaktır.
 - Tüm sistemler çift güç beslemeli ve çift veri bağlantılı olacak, veri aktarımı için birden fazla yol bulunmasına dikkat edilecektir.
 - Kritik bileşenler izole edilebilir ve diğer sistemleri etkilemez şekilde ayrıştırılabilir olacaktır.
 - Tüm soğutma sistemleri yedekli olacaktır. Soğutma sistemleri çok fazla güç harcadığı için jeotermal soğutma teknikleri kullanılarak elektrik sarfiyatı minimuma indirilecektir. Veri merkezi ortam izleme sistemi kurulacaktır.
 - UPS sistemleri yedekli olacak ve veri merkezi ayrı bir jeneratör hattı ile beslenir durumda olacaktır.
 - Veri merkezi, herhangi bir yangın durumuna göre tedbirli olarak tasarlanacaktır. Duvarlar yanmaz siva ile kaplanacak taban ve tavan döşemeleri yanmaz malzemeden seçilecektir. Olası bir yangını anında söndürmek için NOVEC sistemi kurulacak, yangın söndürme sisteminin kontrolsüz şekilde devreye girerek yaşam kaybına neden olmasını engellemek için veri merkezi girişine man-trap sistemi kurulacaktır.
- Veri merkezinin sistem ve ağ erişim altyapısı
 - Veri merkezinde kurulacak sistemlerin korunması amacıyla bir ateş duvarı ve hizmetlerin yürütülmesi için DNS, DHCP, web, e-posta gibi sunucuların olması gerekecektir. Ateş duvarı dışındaki sunucular, donanımsal sorunlara karşı dayanıklı şekilde yer değiştirmeye imkân sağlaması için sanal sunucular olarak gerçekleştirilecektir. Ateş duvarı, performans nedeniyle, güçlü bir sunucu üzerinde çalıştırılacaktır.
- Veri saklama birimleri
 - Veri saklama amaçlı olarak iki ayrı ünite alınacaktır. Bu ünitelerden biri genel amaçlı hizmet verirken diğer güvenli saklanması gereken veriyi kısıtlı erişim ile saklayacaktır. Ayrıca veri tekilleştirmesi yapılarak saklanacak veride tekrar eden kısımların tek kopya olarak saklanması sağlanacaktır.
- Sunucu yığını
 - Sunucu yığnında kullanılacak sunucuların seçiminde performans, güç harcaması ve ısı üretimi ile maliyet faktörlerine dikkat edilecektir. Bu nedenle blade tasarımı yerine bağımsız 2U boyutlu ve çift işlemcili sunuculardan bir sunucu yığını oluşturulması yoluna gidilecektir. Ayrıca paralel işlemekten faydalanmak için GPU yığını da oluşturulacaktır.

- Sistem, ağ ve güvenlik yönetici personeli
 - Bütün bu sistemlerin kurulmasını, yönetimini ve güvenliğini sağlayacak bir sistem ve ağ idarecisi ile bir güvenlik uzmanının tam zamanlı olarak sistem, ağ ve güvenlik birimi uzmanları olarak çalıştırılması gerekmektedir. Kurulması planlanan sistemin büyüklüğü ve karmaşıklığı nedeniyle bu işi yapacak kişilerin uygun eğitilmiş ve en az 5 yıl tecrübeli olmaları gerekmektedir. Piyasada bu seviyede yetkin ve tecrübeli az sayıda idareci bulunmakta ve yüksek maaşlarla çalışmaktadır.

Maliyet

T3 seviyesinde bir veri merkezinin kurulması ve işletilmesi ilk bakışta yüksek maliyetli görülse de her paydaşta benzer güvenlik önlemlerini sağlayacak seviyede ayrı ve küçük bir sistem odası kurulmasının maliyeti onlarca kat fazladır. Bu nedenle tüm gelişmiş ülkelerde benzer veri merkezleri bulunmaktadır. Söz konusu harcamaların çoğu tek seferlik ilk kurulum masrafı, önemli bir kısmı birkaç yılda bir teknolojiye gelişmeleri takip edebilmek için yapılacak sistem yenileme harcamaları, sadece küçük bir kısmı bu altyapıyı ayakta tutacak personele yapılacak ödemelerdir. Veri merkezinin tasarımında azami ölçüde ücretsiz ve açık kaynak kodlu yazılımların kullanılmasına özen gösterilecektir.

Bir veri merkezinin tasarımı profesyonel bir ekip tarafından yapılacak yaklaşık iki aylık çalışma gerektirmektedir. Ancak Boğaziçi Üniversitesi olarak Bilgi İşlem Merkezimiz için daha önce benzer bir çalışmayı yaptırmıştık. Bu çalışmadan edindiğimiz birikim ile nasıl bir veri merkezi kurmamız gerektiği ve bunun yaklaşık maliyeti hakkında birinci elden bilgi sahibiyiz. Her ne kadar bu projede önerilen veri merkezinin inşası için ayrı bir çalışma gerekse de bu inşaatın yaklaşık 2.000.000 USD seviyesinde olduğunu biliyoruz.

Ateş duvarı ile diğer güvenlik ve sistem hizmetlerini sağlayacak dört sunucu alınması planlanmaktadır. Bu sunucuların toplam maliyeti 150.000 USD civarında olacaktır. Bu sistemler sunucular arasında fibre channel hızlı erişim sağlayan anahtar cihazlarını ve PDU ekipmanlarını da içermektedir.

Açık ve güvenli sistemler için iki adet RAID6 ve RAID10 destekli veri saklama (data storage) birimi, saklanacak veri miktarını en aza indirmek için tekilleştirme (deduplication) birimi alınacaktır. Alınacak sistemler kuruluş maliyetlerini azaltmak ve garanti süresinden maksimum derecede faydalanmak amacıyla ilk aşamada her biri yaklaşık 350 TB ham kapasitede olacak şekilde tedarik edilecektir. Bu sistemlerin maliyeti 1.500.000-1.750.000 USD aralığındadır.

Sunucu yığını için pahalı ve şasi gerektiren 24 adet 2U boyutlu çift Xeon işlemcili sunucu alınması ve 8 adet GPU destekli sunucu alınması planlanmaktadır. Bu sistemlerin gerektirdikleri yan birimlerle birlikte toplam maliyeti 300.000 USD civarındadır.

Son harcama kalemi tüm veri merkezini idare edecek olan uzmanların maaşlarıdır. Projede tasarlanan sistemi kurup yönetecek sistem, ağ ve güvenlik uzmanlarının uygun eğitilmiş, yetkin ve en az 5 yıl tecrübeli olmaları gerekmektedir. Bu yetkinlik seviyesindeki iki uzmanın her birinin brüt aylık gideri 5.250 USD civarındadır. Bu kalemin toplam yıllık maliyeti 126.000 USD civarındadır.

Sonuç olarak önerilen altyapının kurulması için bir seferlik toplam 4.200.000 USD kurulum maliyeti bulunmaktadır. Sonrasında yıllık 126.000 USD civarında işletme maliyeti olacaktır.

Veri merkezi harcamaları, (1ABD doları = 4 TL) kabul edilerek, TL olarak aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

Tablo 13. Veri Merkezi Maliyet Hesaplaması

Gider kalemi	İlk maliyet	Yıllık maliyet	5 yıllık	Toplam
İnşaat gideri	8,000,000	-	-	8,000,000
Güvenlik sistemi sunucuları	600,000	34,000	170,000	770,000
Veri saklama	7,000,000	400,000	2,000,000	9,000,000
Veri sunucuları	1,200,000	70,000	350,000	1,550,000
Personel	-	504,000	2,520,000	2,520,000
TOPLAM	16,800,000	1,008,000	5,040,000	21,840,000

2. Araştırmacı İnsan Kaynağına ait bütçe:

Maaşlar: Planlanan insan kaynağına verilecek maaşlar ve toplam maaş bütçesi, aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Tablo 14. İnsan Kaynağı Maliyet Hesaplaması

Araştırmacı tipi	Sayısı	Aylık brüt maaş (TL)	Yıllık brüt maaş	5 yıllık brüt maaş	Toplam
Yüksek lisans	144	6,000	72,000	360,000	51,840,000
Doktora ögr.	144	7,500	90,000	450,000	64,800,000
Doktora Sonrası Araştırmacı	30	10,000	120,000	600,000	18,000,000
Misafir araştırmacı	8	12,000	144,000	720,000	5,760,000
TOPLAM	326 kişi				140,400,000

Seyahat Ödeneği: 400 araştırmacı için, yıllık en az bir konferans ziyareti planlanmalıdır. Ortalama yurtdışı bir konferans katılımı, 5000 TL olarak hesaplandığında, yıllık 2 Milyon TL; 5 yıllık 10 Milyon TL planlanmalıdır.

Kişisel Bilgisayar İhtiyacı: Özel laboratuvar ihtiyaçlarının tekil projelerden geleceği varsayılarak, araştırmacı başına, 5000 TL'lik kişisel bilgisayar gerekeceği varsayılmalı; ve bilgisayarların 3 yılda bir değiştirileceği varsayımıyla, 4 Milyon TL kişisel bilgisayarlar için ayrılmalıdır.

Enformatik alanında istihdam edilen kişiler için, laboratuvar ve çalışma alanı, Teleiletişim ve Enformatik araştırma Merkezi bünyesinde mevcuttur. Dolayısıyla, bunun için ayrı bir bütçe planlanmamıştır.

Toplam Bütçe:

Tablo 15. 5 Yıllık Maliyet Hesaplaması

	İlk Yatırım	Yıllık	5 Yıllık	Toplam
Araştırmacı Maaşları		28,080,000	140,400,000	140,400,000
Yurtdışı Seyahat		2,000,000	10,000,000	10,000,000
Kişisel Bilgisayarlar	2,000,000	1,000,000 (4. Yıllardan itibaren)	2,000,000	4,000,000
Veri Merkezi	16,800,000	1,080,000	5,040,000	21,840,000
TOPLAM	18,800,000	31,160,000	155,800,000	176,600,000

7. İZLEME VE DEĞERLENDİRME

Bu raporda verilen Stratejik Plan performans ölçütleri, Senatamızca kabul edilmiştir ve ilgili veriler, düzenli olarak rektörlüğümüzce toplanmaktadır. İzleme ve değerlendirme; bu verilerden, enformatik alanında çalışan öğretim üyelerinin verilerinin ayrıştırılması ile yapılacaktır.

Üniversite Senatosu'nun 18.01.2006 gün, 2006/01 sayılı toplantısında, Yükseköğretim Kurumlarında Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Yönetmeliği'nin 8. maddesi uyarınca "Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu"nun kurulmasına karar verilmiştir. Üniversite Senatosu'nun 18.05.2016 gün ve 2016/08 sayılı toplantısında, 23 Temmuz 2015 tarih ve 29423 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yönetmeliğe istinaden, Boğaziçi Üniversitesi Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu'nun isminin, "Boğaziçi Üniversitesi Kalite Komisyonu" olarak değiştirilmesine ve Komisyon'un Rektörün başkanlığında Fakülte, Yüksekokul ve Enstitüleri temsil eden toplam 7 öğretim üyesi ve görevlisi ile Genel Sekreter, Strateji Daire Başkanı ve Öğrenci Temsilcisinden oluşturulmasına karar verilmiştir.

Boğaziçi Üniversitesi Kalite Komisyonu, Yükseköğretim Kalite Güvence Yönetmeliği uyarınca Üniversite'nin akademik ve idari faaliyetlerine ilişkin iç ve dış kalite güvence sistemine ilişkin temel yaklaşım ve parametreleri belirleyip bu sistemlerin kurulmasından sorumludur. Bu bağlamda iç değerlendirme çalışmalarını yürütmek, bunları Senato'ya sunmak ve dış değerlendirme sürecinde de Yükseköğretim Kalite Kurulu ve değerlendiricilere destek vermek ve Üniversite'yi bu süreçte bilgilendirmek komisyonun temel görevleri arasındadır.

Stratejik belgesinin uygulama aşamasında Boğaziçi Üniversitesi Kalite Komisyonu'nun belirlediği kriterler bazında değerlendirme yapılacaktır. Boğaziçi Üniversitesi Stratejik Planında yer alan performans ölçütleri ile uygunluğu da gözetilecektir.

8.EKLER

Ek.1 Ulusal, Uluslararası ve Sanayi Projeleri Listesi

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
1	BAP	Oyun Teknolojilerinden Yararlanan Çevresel Zeka Uygulamaları ile Yaşlı ve Engellilerin	28.03.2011	28.03.2012	Tamamlandı	24.909,00	Lale Akarun	Akıllı ortamlarda, yaşlıların sağlıklı yaşamı üzerine, bu proje, nesnelerin interneti uygulamaları arasındadır.
2	BAP	Sayısal Çağda Biyometri ve Gözetimin Birleştirilmesi (Integrating Forensics and Biometrics in the digital age)	24.05.2012		Tamamlandı	86.582,00	Lale Akarun	Dağıtık kamera ve sensörlerin üzerinden biyometrik doğrulama ve gözetim, nesnelerin interneti alanında, önemli uygulama alanları arasındadır. Bu proje, bu alanda, insan vücudu izleme, ve kimlik tanılama alanında altyapı oluşturmuştur.
3	BAP	Tur Rehberi Robotlar için Çoklu Sosyal Zeka Geliştirilmesi	06.05.2013	06.05.2015	Tamamlandı	50.800,00	Hüseyin Levent Akın	İnsan-bilgisayar ve robot-bilgisayar etkileşimi projesi; proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
4	BAP	TVWS: TV Beyaz Spektrum İletişimi	27.12.2010	18/07/2012	Tamamlandı	36.500,00	Fatih Alagöz	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
5	BAP	GEZGİN CİHAZLAR İÇİN TAHRİF DAYANIKLI ÇOKLU ORTAM YAKALAMA SİSTEMİ	19.10.2012	02.04.2015	Tamamlandı	40.750,00	Fatih Alagöz	Mobil cihazlar için haberleşme altyapısı oluşturan bir uygulama projesidir.
6	BAP	Destek Yöney Makinelerinde Çekirdek İşlevleri ve Boyut İndirgeme	04.11.2010	16.01.2013	Tamamlandı	8.100,00	Ahmet İbrahim Ethem Alpaydın	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
7	BAP	Yapay Öğrenmede Esnek Karar Ağaçları	01.12.2014		Tamamlandı	5.250,00	Ahmet İbrahim Ethem Alpaydın	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
8	BAP	Accelerometer Based Editor for Visually Impaired People on Mobile Devices	31.03.2011	26.03.2014	Tamamlandı	21.260,00	Osman Haluk Bingöl	Bir mobil cihaz tabanlı insan-bilgisayar etkileşimi projesidir.
9	BAP	Ağ yapılarının tensör ayrıştırma ile istatistiksel modellenmesi	22.12.2010	30.07.2013	Tamamlandı	29.568,00	Ali Taylan Cemgil	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
10	BAP	Sosyal Sistem Verilerinden Bayesci Tensor ayrıştırma yöntemleri ile bilgi çıkarımı	19.10.2012	19.10.2013	Tamamlandı	34.100,00	Ali Taylan Cemgil	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
11	BAP	Kombinatoriyal Nesnelerin İncelenmesi için İstatistiksel Yöntemler	19.03.2014	19.03.2015	Tamamlandı	28.500,00	Ali Taylan Cemgil	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
12	BAP	Evde Bakım ve Bağımsız Yaşam için Çok-kipli Kablozuz Algılayıcı Ağlar	23.03.2010	18.05.2011	Tamamlandı	20.600,00	Cem Ersoy	Akıllı ortamlarda, yaşlıların sağlıklı yaşamı üzerine, bu proje, nesnelerin interneti uygulamaları arasındadır.
13	BAP	Epilepsi Benzeri Nöromotor Rahatsızlıkları Olan Kişilerin Olay Tabanlı Takibi	01.06.2010	20.09.2011	Tamamlandı	30.000,00	Cem Ersoy	Epilepsi hastaları için Mobil cihazlar ve giyilebilir sensörler ile, düşme sezimine odaklanan bu proje, proje konusunda bir uygulama projesidir.
14	BAP	Aktif Öğrenme ile Kablozuz Algılayıcı Ağlar Kullanarak İnsan Aktivitesi Sınıflandırma	14.11.2011	13.06.2014	Tamamlandı	58.380,00	Cem Ersoy	Kablozuz algılayıcılar ağlar ile aktivite sınıflama üzerine bu proje, bir nesnelerin interneti uygulamasıdır.
15	BAP	Kablozuz Gövde Alan Ağları ile Aktivite Tanıma ve Bağlam Çıkarımı	14.07.2011	09.11.2013	Tamamlandı	55.748,18	Cem Ersoy	Kablozuz Gövde Alan Ağları ile Aktivite Tanıma projesi, bir nesnelerin interneti projesidir.
16	BAP	Akıllı Yaşam Ortamları için Kesintisiz İzleme	16.07.2014		Tamamlandı	30.000,00	Cem Ersoy	Akıllı yaşam ortamları için bir nesnelerin interneti projesidir.
17	BAP	FINANSAL ZAMAN SERİLERİNDE VOLATİLİTE ANALİZİ	24.03.2010	23/03/2011	Tamamlandı	3.850,00	Sadık Fikret Gürgen	Finans verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
18	BAP	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TANI SİSTEMLERİNDE FETAL ULTRASON KULLANIMI: DOĞUM ONCESİ TANI	01.04.2010	13/04/2011	Tamamlandı	5.850,00	Sadık Fikret Gürgen	Sağlık verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
19	BAP	PARKINSON HASTALIĞI TEŞHİSİNDE ALGI VE MOTOR SİSTEM VERİLERİNİ KULLANAN ÇOK-BAKLIŞLI ÖĞRENME YÖNTEMLERİ	20.07.2011	13/02/2013	Tamamlandı	20.500,00	Sadık Fikret Gürgen	Sağlık verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
20	BAP	OLASILIKSAL MODELLEME İLE ZAMAN SERİLERİNDE DEĞİŞİM NOKTALARININ TESPİTİ	04.10.2012	23/10/2013	Tamamlandı	5.200,00	Sadık Fikret Gürgen	Büyük veri analizi projesi
21	BAP	Eğrilik ölçek uzayı öznetiklikleriyle spina bifida tanısı	22.04.2014	22.04.2015	Tamamlandı	5.000,00	Sadık Fikret Gürgen	Sağlık verileri üzerine bir veri analizine dayalı tanı projesi.
22	BAP	Birlikte Kendi-kendine Eğitilen Sözdizim Ayrıştırıcıları	13.11.2012	03.05.2014	Tamamlandı	31.100,14	Arcuzan Oğuz Türkmən	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
23	BAP	Etkileşimli Tezgahta Grafik İşlemci Tabanlı Gelişmiş Görselleştirme	26.03.2010	11.03.2010	Tamamlandı	25.000,00	Ali Vahit Şahiner	Veri görselleştirme projesi.
24	BAP	İnsanlarda sosyal sinyallerin çokkipli analizi	31.12.2011	24/09/2014	Tamamlandı	35.469,00	Albert Ali Salah	Sosyal sinyal işleme projesi; bir büyük veri algoritma geliştirme projesi
25	BAP	Bilişsel Bilim Laboratuvarı	04.05.2012	04.05.2013	Tamamlandı	369.902,00	Albert Ali Salah	Bilişsel bilim, dilbilim, psikoloji, felsefe, bilgisayar bilimleri alanlarını kapsayan bir interdisipliner alandır. Bu alanda sensörleri içeren bu laboratuvar, bu alanda bir altyapı oluşturmuştur.
26	BAP	Grafik İşlemci Birimleri Kullanarak Paralel Mantık Benzetimi	21.09.2010	13/02/2013	Tamamlandı	25.190,00	Alper Şen	Algoritma doğrulama projesi; proje alanında altyapı oluşturmuştur.
27	BAP	Yüksek Seviyedeki Modellerden Çok İstemci Mobil Platformlar için Sentetik Uygulama Üretimi	02.04.2013	02.04.2014	Tamamlandı	29.900,00	Alper Şen	Çok çekirdekli işlemci içeren Mobil sistemlerde çalışan yazılımların gerçekleştirilmesi üzerine bu projede, yüksek hesaplama gerektiren algoritmaların mobil platformlarda geliştirilmesi üzerine altyapı oluşturulmuştur.
28	BAP	ÇOK ÇEKİRDEKLİ MİMARİLER İÇİN PARALEL PARÇACIK FİLTRESİ ALGORİTMALARININ GELİŞTİRİLMESİ	01.07.2010	01.07.2012	Tamamlandı	24.600,00	Mehmet Oğuz Tosun	Çok çekirdekli mimarilerde, parçacık filtresi geliştirme üzerine bu projede, yüksek hesaplama gerektiren algoritmaların mobil platformlarda geliştirilmesi üzerine altyapı oluşturulmuştur.
29	BAP	Molecular Communications Approach to Nanonetworking	24.03.2011	22/05/2013	Tamamlandı	54.600,00	Tuna Tuğcu	Yeni nesil moleküler sistemler üzerinde, haberleşme üzerine projedir. Nanonetworking altyapısı, ileride vücut ağlarında kullanılabilir. Bu alanda altyapı oluşturan bir projedir.
30	BAP	Kablozuz İletişimde Kanal Parametrelerinin Kestirimi için Sistem Tasarımı ve Geliştirilmesi	16.07.2013		Tamamlandı	27.988,40	Tuna Tuğcu	Kablozuz iletişim üzerine bu proje, nesnelerin interneti alanı ile doğrudan ilgilidir.
31	BAP	Optimization of Communication Parameters in Nanonetworking	24.06.2013		Tamamlandı	40.012,00	Tuna Tuğcu	Yeni nesil moleküler sistemler üzerinde, haberleşme üzerine projedir. Nanonetworking altyapısı, ileride vücut ağlarında kullanılabilir. Bu alanda altyapı oluşturan bir projedir.
32	BAP	Geniş Sözcük Dağarcıklı Sürekli Konuşma Tanıma Sistemleri için Morfolotik Tabanlı İstatistiksel Dil Modelleme	06.03.2006	06.03.2007	Tamamlandı	11.140,00	Tunga Güngör	Dil modelleme ve konuşma tanıma projesi, bir büyük veri işleme projesidir.
33	BAP	Biçimbilimsel Tabanlı Dil Modeli ile Türkçe Konuşma Tanıma Sistemi	21.05.2008	31.05.2009	Tamamlandı	4.300,00	Tunga Güngör	Türkçe konuşma tanıma üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
34	BAP	Türkçe Metinlerden Otomatik Yöntemlerle Kavram Çıkarılması	23.03.2010	10.05.2011	Tamamlandı	9.456,83	Tunga Güngör	Metin işleme üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
35	BAP	Coğrafya Üzerindeki Hareket Alışkanlıklarının Sosyal Ağlarla Olan İlişkileri	31.12.2010	18/07/2012	Tamamlandı	11.589,35	Suzan Uskudarlı	Sosyal ağlar üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
36	BAP	Commitment-Based Contract Generation for Ambient Intelligence	03.12.2010	19/09/2012	Tamamlandı	24.727,29	Pinar Yolun Birbil	Çevresel zeka projesi;nesnelerin interneti ve büyük veri uygulamaları ile doğrudan ilgilidir.
37	BAP	Checking Commitment Protocols for Conflicts	25.04.2013	25.04.2014	Tamamlandı	6.949,00	Pinar Yolun Birbil	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
38	BAP	Gömülü Uygulamalar için Çok Çekirdekli Yeniden Belirlenebilir Sistemler	29.09.2010	23/11/2011	Tamamlandı	25.000,00	Arda Yurdakul	Gömülü sistem projesi; donanım altyapı projesidir.
39	BAP	Register File - Instruction Set Co-Generation	10.11.2011	12.05.2012	Tamamlandı	37.500,00	Arda Yurdakul	Gömülü yazılım geliştirme projesi
40	BAP	Tüp Bebek Tedavi Sürecinde Yapay Öğrenme Tabanlı Embriyo Seçimi	25.02.2009	25.02.2011	Tamamlandı	5.200,00	Ayşe Bener	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi, sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
41	BAP	Opinion Dynamics as Complex Systems	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	20.300,00	Haluk Bingöl	Kompleks sistemlerde karar verme alanındaki proje, büyük veri algoritmalarına atyapı oluşturur.
42	BAP	Fonksiyonel Tasarım Doğrulaması için Kapsama Ölçütlerinin Geliştirilmesi	24.06.2009	24.06.2010	Tamamlandı	24.000,00	Mehmet Alper Şen	Donanım ve yazılım doğrulaması üzerine bu proje, proje için atyapı oluşturmuştur.
43	BAP	Güvenilir Web Servislerinin Birlikte Çalışmaları	08.03.2006	08.03.2007	Tamamlandı	6.175,00	Pinar Yolcu Birbil	Web servisleri için güvenilir dağıtık algoritmaların geliştirilmesi projesi; proje konusunda yazılım geliştirme projesidir.
44	BAP	Algılayıcı Ağlarda Darboğaz Düşürmelerinin Aşılması	24.03.2006	24.03.2007	Tamamlandı	9.345,00	Tuna Tuğcu	Sensör ağ projesi, proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
45	BAP	Uygulamaya-Yönelik Mikroilemci Tasarımı	05.07.2006	05.07.2007	Tamamlandı	6.879,00	Arda Yurdakul	Donanım tasarımı projesi
46	BAP	Esnek Yönlendirici ve Yonga-Ustü-Ağ Yapısı Tasarımı	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	12.100,00	Arda Yurdakul	Donanım tasarımı projesi
47	BAP	Yazılım Projelerinde Hata Tahmini, Maliyet Tahmini ve Efor Tahmini	05.07.2006	05.07.2008	Tamamlandı	5.850,00	Ayşe Bener	Yazılım mühendisliği projesi; yazılım alanında atyapı oluşturmuştur.
48	BAP	Boğaziçi Üniversitesi'nin Ulusal Grid (TR-GRID) Girişimine Katılımı	05.07.2006	05.07.2007	Tamamlandı	11.207,00	Can Özturan	Yüksek başarılı hesaplama gibi alanlarda, Avrupa çapında bir bilişim atyapısı kurmayı amaçlayan proje, yüksek başarılı hesaplama alanında önemli bir atyapı oluşturmuştur.
49	BAP	Telsiz Video Algılayıcı Ağları	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	13.300,00	Cem Ersoy	Telsiz ağ projesi; doğrudan proje alanındadır.
50	BAP	İki Yönlü Kuantum Sonlu Durumlu Makinelerin Tasarımı ve Benzetimi	07.02.2007	07.02.2008	Tamamlandı	2.900,00	Cem Say	Kuantum Hesaplama projesi, yazılım alanında teorik atyapı sağlayan bir projedir.
51	BAP	Kuantum Sonlu Durumlu Makinelerin Hesaplama Gücünün İncelenmesi	15.02.2008	28.02.2009	Tamamlandı	4.710,00	Cem Say	Kuantum Hesaplama projesi, yazılım alanında teorik atyapı sağlayan bir projedir.
52	BAP	Çok Sınıflı Uygulamalarda Destek Vektör Makineleri ve Çekirdek Seçimi	09.07.2007	09.07.2008	Tamamlandı	12.170,00	Ethem Alpaydın	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
53	BAP	Bilişsel Radyo Ağlarında Çözümleme	25.02.2009	25.08.2010	Tamamlandı	3.400,00	Fatih Alagöz	Haberleşme atyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
54	BAP	Kaskad Sınıflama Yöntemleriyle Elektrokardiogram (EKG) İşaretinde Aritmi Sınıflandırılması ve Riskli Durumların Belirlenmesi	07.02.2007	07.02.2008	Tamamlandı	5.500,00	Fikret Gürgeç	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
55	BAP	Elektrokardiogram (EKG) İşaretiyle Aritmi Sınıflandırılması ve Riskli Durumların Belirlenmesi	30.01.2008	31.01.2009	Tamamlandı	400,00	Fikret Gürgeç	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
56	BAP	Küçük ve Orta Büyüklükte İşletmeler için Kredi Risk Analizi	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	5.200,00	Fikret Gürgeç	Finans verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
57	BAP	Afet Yönetim Sistemlerinde El Hareketine Dayalı İnsan Bilgisayar Etkileşimi Gesture Based HCI in Emergency Management Systems (GEMS)	25.02.2009	25.02.2012	Tamamlandı	15.000,00	Lale Akarun	İnsan-bilgisayar etkileşimi projesi; proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
58	BAP	Bayesci Negatif Olmayan Matris ve Tensor Ayrışımını ile Ses ve Müzik Verisi İşleme Uygulamaları	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	20.400,00	Lale Akarun	Ses sinyali işleme, üzerine bu proje, ses sensörlerinden gelen verinin sezimi, kestirimi ve analizi konusunda atyapı sağlamıştır. Büyük veri alanı ile doğrudan ilgilidir.
59	BAP	Sürekli Kısmen Gözlemlenebilir Markov Karar Süreçleri Yordamlarının Özerk Robotlarda Uygulanması	05.07.2006	05.07.2008	Tamamlandı	20.760,00	Levent Akın	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
60	BAP	Çoklu Robot Takımları için Merkezi Olmayan Kısmen Gözlemlenebilir Markov Karar Süreci Yordamlarının Geliştirilmesi	25.05.2009	25.05.2010	Tamamlandı	34.000,00	Levent Akın	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
61	BAP	N-Body Probleminin Yongada Çoklu İşlemci (CMP) Mimarilerinde Çözümü için Paralel Algoritma Geliştirilmesi	17.06.2008	30.09.2009	Tamamlandı	3.180,00	Oğuz Tosun	Donanım tasarımı projesi
62	BAP	Ortam Zekası Uygulamaları için Karşılaştırmalı Etkin Mimarileri	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	10.500,00	Pinar Yolcu Birbil	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
63	BAP	Çokluortamlarda Yapılı ve Erişilebilir Bilgi Yönetim Platformu	08.03.2006	08.03.2007	Tamamlandı	12.000,00	Suzan Usküdaru	Multimedya veri ve bilgi sistemi projesi
64	BAP	Sosyal Ağlarda Çevrimiçi Toplumlar İçeriklerin Anlamlandırılması	12.03.2008	31.03.2009	Tamamlandı	9.000,00	Suzan Usküdaru	Sosyal ağlar üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
65	BAP	Mikroblog Verilerinin Anlamsal Olarak Kullanılması	24.06.2009	24.08.2010	Tamamlandı	11.500,00	Suzan Usküdaru	Metin işleme üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
66	BAP	Büyük Sözlüklü ve Genel Amaçlı Türkçe El Yazısı Tanıma Sistemi Geliştirilmesi	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	7.700,00	Tunga Güngör	Türkçe el yazısı tanıma üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
67	BAP	Türkiye'deki Yazılım Endüstrisinin Rekabet Gücü Endeksi Modellenmesi	13.05.2009	13.11.2010	Tamamlandı	25.000,00	Ayşe Bener	Yazılım mühendisliği projesi; yazılım alanında atyapı oluşturmuştur.
68	BAP	Self-Organized Complex Systems	24.03.2006	24.03.2007	Tamamlandı	11.900,00	Haluk Bingöl	Kompleks sistemlerde karar verme alanındaki proje; büyük veri algoritmalarına atyapı oluşturur.
69	BAP	Web Servisleri için Süreç-Tabanlı Eşleştirme Metodları Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi	28.02.2007	28.08.2008	Tamamlandı	6.315,00	Pinar Yolcu Birbil	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
70	BAP	Arama Motorları için Bilgi İsteği ve Döküman Yapısı Tabanlı Otomatik Özetleme Metodlarının Geliştirilmesi	28.02.2007	28.02.2008	Tamamlandı	6.065,00	Tunga Güngör	Metin işleme üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
71	BAP	Etkileşimli Çalışma Tezgaahı	28.02.2007	28.02.2009	Tamamlandı	21.600,00	Ali Vahit Şahiner	Yazılım geliştirme projesi, bir veri görselleştirme projesidir.
72	BAP	Human Dynamics as Complex Systems	28.02.2007	28.02.2008	Tamamlandı	13.500,00	Haluk Bingöl	Sosyal zekanın, kompleks sistem olarak modellenmesini ele alan bu projede, kompleks sosyal ağlar kullanılmıştır. Bu ağlar, nesnelerin internetinin modellenenbilmesi için de kullanılmaktadır.
73	BAP	Katılımcı Anlamsal Mobil Bilgi Platformu	28.02.2007	28.02.2008	Tamamlandı	14.530,00	Suzan Usküdaru	Mobil platformlarda uygulama geliştirme projesi
74	BAP	Genişletilebilir Komut Kümesi İşlemciler için Yazılım/Donanım Bölütürmesi (Hardware/Software Partitioning for Instruction-Set Extensible Processors)	03.08.2005	31.08.2006	Tamamlandı	4.055,00	Can Özturan	Yazılım-donanım geliştirme projesi
75	BAP	Maliyet Bilinçli Model ve Gösterim Birleştirme	27.07.2005	31.07.2006	Tamamlandı	3.400,00	Ethem Alpaydın	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
76	BAP	Self-Organized Complex Networks	16.03.2005	31.03.2006	Tamamlandı	12.100,00	Haluk Bingöl	Kompleks sistemlerde karar verme alanındaki proje; büyük veri algoritmalarına atyapı oluşturur.
77	BAP	Bağımsız Bileşen Analizi Yöntemiyle Konuşmacı Tanıma Performansının Artırılması	16.02.2005	28.02.2006	Tamamlandı	2.750,00	Fikret Gürgeç	Konuşmacı tanıma alanındaki bu proje, ses büyük veri analizi alanındadır.
78	BAP	Çok Etkenli Robot Sistemleri için Verimli Yol Planlama Sistemi Tasarımı	23.02.2005	28.02.2007	Tamamlandı	7.800,00	Levent Akın	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
79	BAP	Güvenilir Web Servislerinin Seçilmesi, Çağırılması ve Kompozisyonu	16.03.2005	31.03.2007	Tamamlandı	10.450,00	Pinar Yolcu Birbil	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
80	BAP	Metin Sınıflandırımında Doğal Dil İşleme Tabanlı Metodların Geliştirilmesi	16.03.2005	31.03.2006	Tamamlandı	10.700,00	Tunga Güngör	Metin işleme üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
81	BAP	Termal Şekillendirme için Mikro Isıtıcı Dizini	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	24.900,00	Şenol Mutlu	Sensör donanımı geliştirme için atyapı oluşturan bir projedir.
82	BAP	İnsan-Makine Arayüzleri için İfadelerin Otomatik İşlenmesi	24.06.2009	24.06.2011	Tamamlandı	19.600,00	Bülent Sankur	İnsan-bilgisayar etkileşimi projesi; proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
83	BAP	Çoklu Robotlar ile Ortam Tarama	24.06.2009	24.06.2010	Tamamlandı	25.000,00	İşıl Bozma	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
84	BAP	Aralık Değerli Tip-2 Bulanık Mantık Sistemleri Teori ve Tasarımı	24.06.2009	24.06.2011	Tamamlandı	11.600,00	Okyay Kaynak	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
85	BAP	Asenkron Sigma Delta Tipi Analog-Dijital Çevirici Tasarımı	25.02.2009	25.08.2010	Tamamlandı	20.000,00	Omer Cerid	Donanım tasarımı projesi
86	BAP	Solunum Sisteminin Çok Kanallı Akustik Görüntülemesi	25.02.2009	25.02.2011	Tamamlandı	19.900,00	Yasemin Kahya	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
87	BAP	SK/DTCad: Sanal Kolonoskopi ve DT-MRI için CAD Algoritmaları Geliştirilmesi	10.08.2005	31.08.2006	Tamamlandı	3.150,00	Burak Acar	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
88	BAP	Türkçe Haber Programları için Konuşma Tanıma Sistemi Geliştirilmesi	21.09.2005	31.03.2007	Tamamlandı	6.750,00	Murat Saraçlar	Konuşma tanıma üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
89	BAP	Telsiz İletişim Laboratuvarı Kuruluşu Altyapı Projesi	08.08.2005	31.08.2006	Tamamlandı	30.202,00	Mutlu Koca	Telsiz iletişim projesi; doğrudan proje alanındadır.
90	BAP	Çok Seviyeli (Multi-Valued Logic) Aritmetik İşlemci Bloklarının Akım Modlu CMOS Devrelerle Gerçeklenmesi	27.07.2005	31.07.2007	Tamamlandı	1.500,00	Avni Morgül	Donanım tasarımı projesi
91	BAP	Uç-Boyutlu Nesnelerin, İndekslenmesi ve Öznitelik Analizi	27.07.2005	31.07.2007	Tamamlandı	4.100,00	Bülent Sankur	Uç boyutlu nesnelerin tanınması üzerine bu proje, bir büyük veri projesidir.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
92	BAP	Dürtün Gürültülü Kanallarda Ultra-Genişbant İletişim	23.02.2005	28.02.2006	Tamamlandı	7.300,00	Hakan Delic	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
93	BAP	2. Jenerasyon Parça Taşıyıcı Robot Tasarım ve Gerçeklenmesi	16.03.2005	31.03.2006	Tamamlandı	13.800,00	İşıl Bozma	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
94	BAP	Elektronik Ayarlanabilir Devre Tasarımı	23.02.2005	28.02.2007	Tamamlandı	10.025,00	Oğuzhan Çiçekoğlu	Donanım tasarımı projesi
95	BAP	Ultra - Geniş Bant Sistemler İçin Gürültü Yapılarının Belirlenmesi ve Başarım Testleri	15.02.2008	28.02.2009	Tamamlandı	10.980,00	Mutlu Koca	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
96	BAP	Üretim Sonrası Vakumda Isı ve Elektrik Alanı Tedavisi İle Polimer Fotovoltaik Hücrelerin Performanslarının İyileştirilmesi	15.02.2008	28.02.2009	Tamamlandı	18.070,00	Şenol Mutlu	Sensör donanımı geliştirme için altyapı oluşturan bir projedir.
97	BAP	Tip-2 Bulanık Mantık Kuramının Geliştirilmesi ve Kontrol Mühendisliğinde Uygulamaları	22.02.2008	28.02.2010	Tamamlandı	14.095,00	Okay Kaynak	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
98	BAP	Mobil İletişimde Kullanılan 2. ve 3. Nesi Propagasyon Modelinin Geliştirilmesi ve Diğer Modellerle Kıyaslanması	28.05.2008	30.11.2009	Tamamlandı	18.000,00	Selim Şeker	Mobil iletişim projesi; proje alanı ile doğrudan ilgilidir.
99	BAP	CBIR4Liver: 3B Karaciğer BT İmgelerini Benzerlik Tabanlı Sorgulama	10.05.2010	10.09.2013	Tamamlandı	99.660,00	Burak Acar	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
100	BAP	Küçük-boy robot ligi futbol için karma sistem tabanlı kontrol algoritmaları	22.03.2010	01.11.2012	Tamamlandı	29.980,00	Mehmet Akar	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
101	BAP	Distributed Group Consensus in Faulty Networks	14.10.2014		Tamamlandı	35.000,00	Mehmet Akar	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
102	BAP	Biyomedikal uygulamalara yönelik FPAA tımdrevresi tasarımı ve üretimi	31.03.2011	12.05.2012	Tamamlandı	33.979,00	İsmail Faik Başkaya	Sağlık sensörü geliştirme projesi, doğrudan proje alanı ile ilgilidir.
103	BAP	EDAR G2 Robot Tasarım Revizasyon ve İmalatı	12.04.2010	12.12.2012	Tamamlandı	28.981,00	Huriye İşil Bozma Aydın	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
104	BAP	Çoklu Robot Sistemleri İçin Farklı Algılama Kipleri ve İletişim İle Paylaşım	02.05.2011	12.05.2012	Tamamlandı	24.995,00	Huriye İşil Bozma Aydın	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
105	BAP	EDARG2 Robotları İle İşbirlikçi Görev Platformu Tasarım ve Gerçekleme	06.08.2013	24/09/2014	Tamamlandı	28.750,00	Huriye İşil Bozma Aydın	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
106	BAP	Gezgin Robotlarda Sürekli Uzamsal Kavrama	23.12.2014		Tamamlandı	29.992,00	Huriye İşil Bozma Aydın	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
107	BAP	Çoklu Erişim ve Girişim Kanalları İçin Kodlama Yöntemleri	31.12.2011	26/03/2014	Tamamlandı	34.711,40	Mustafa Hakan Delic	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
108	BAP	Akıllı Şebekelerde Haberleşme ve Talep Tepkisi Yönetimi	26.03.2013	25.03.2015	Tamamlandı	55.970,00	Mustafa Hakan Delic	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
109	BAP	2-SD Helikopter sisteminin Kayan Kipli Denetimi (Sliding Mode Control of a 2-DOF Helicopter System)	16.12.2010	13/06/2012	Tamamlandı	30.927,00	Yağmur Denizhan	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
110	BAP	3 BİTLİK SUREKLİ ZAMAN SİGMA DELTA ANALOG SAYISAL ÇEVİRİCİ TASARIMI	25.11.2010	10.09.2013	Tamamlandı	13.000,00	Günhan Dündar	Donanım tasarımı projesi
111	BAP	Kaos Tabanlı Gerçek Rastgele Sayı Üretici (TRNG) Tımdrevresi Tasarımı	05.12.2011	10.01.2014	Tamamlandı	28.525,00	Günhan Dündar	Tımdrevre tasarımı ve gerçekleşmesi alanındaki bu proje, donanım alanında altyapı oluşturmuştur.
112	BAP	DISTRIBUTED ROBUST DETECTION WITH APPLICATION TO SEISMOLOGICAL SIGNAL PROCESSING	28.09.2012	02.04.2015	Tamamlandı	34.960,76	Aysin Ertüzün	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
113	BAP	Solunum Seslerinin Teşhise Yönelik Sınıflandırılması	13.03.2013	25/06/2014	Tamamlandı	30.000,00	Zeynep Yasemin Kahya	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
114	BAP	KUÇUK ÖLÇEKLİ İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI İÇİN AKILLI KANAT TASARIMI VE DENETİMİ	20.05.2010	14/12/2012	Tamamlandı	7.960,00	Mustafa Okay Kaynak	Sistem tasarımı projesi
115	BAP	Darbeli Yapay Sinir Ağları İçin Değişken Yapılı Sistemler Kuramı Tabanlı Öğrenme Algoritmalarının Geliştirilmesi ve Uygulamaları	23.03.2012	22.03.2014	Tamamlandı	30.000,00	Mustafa Okay Kaynak	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
116	BAP	TİP-2 BULANIK C-ORTALAMALAR (T2 BOO) KÜMELEME ALGORİTMASININ GELİŞTİRİLMESİ VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALARI	23.03.2012	06.06.2015	Tamamlandı	3.801,00	Mustafa Okay Kaynak	Yapay zeka alanında algoritma geliştirme projesi
117	BAP	Çevrimsel Öntaksız Geniş ve Ultra Genişbantlı Sistemler İçin Frekans Düzleminde Alıcı Tasarımı	26.03.2010	28/09/2011	Tamamlandı	17.770,62	Mutlu Koca	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
118	BAP	Gürbüz Ultra-Genişbant Entegre Devre Tasarımı	29.06.2010	27/03/2013	Tamamlandı	36.059,55	Mutlu Koca	Haberleşme donanımı tasarımı alanındaki bu proje, önderğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
119	BAP	Uzamsal Kiplerin İçin Başarım Analizi Yöntemleri	25.11.2011	26/03/2014	Tamamlandı	49.919,04	Mutlu Koca	Haberleşme altyapısı oluşturan, bir haberleşme projesidir.
120	BAP	Yeni Nesil Haberleşme Ağlarında Dinamik Girişim Esgüdümü	28.10.2014		Tamamlandı	29.550,00	Mutlu Koca	Haberleşme ağları üzerine bu proje, doğrudan proje alanı ile ilgilidir.
121	BAP	Kendiliğinden Sonlanan Elektrokimyasal Aşındırma İle Paslanmaz Çelik Mikro Ayna Üretimi	26.03.2010	02.02.2011	Tamamlandı	25.895,00	Şenol Mutlu	Donanım tasarımı projesi
122	BAP	Optik Güç İle Çalışan Optik İletişim Yapan Pilsiz ve Kabloşuz Mikrosistem Gerçekleştirilmesi	01.12.2011	17/04/2013	Tamamlandı	30.000,00	Şenol Mutlu	Kabloşuz iletişim üzerine bu proje, nesnelerin interneti alanı ile doğrudan ilgilidir.
123	BAP	LED Tabanlı Kabloşuz Mikrosistem Tasarım ve Üretimi	21.03.2011	16/05/2012	Tamamlandı	29.980,00	Şenol Mutlu	Kabloşuz iletişim üzerine bu proje, nesnelerin interneti alanı ile doğrudan ilgilidir.
124	BAP	Bazı Günlük Hareketlerin Anlık Hızlarının Kabloşuz ve Pilsiz Olarak Ölçülmesi	24.09.2013	25/02/2015	Tamamlandı	29.970,00	Şenol Mutlu	Kabloşuz iletişim üzerine bu proje, nesnelerin interneti alanı ile doğrudan ilgilidir.
125	BAP	Pilsiz ve Kabloşuz Çalışan ve Haberleşen Sensörlerin Gerçekleştirilmesi	04.10.2013		Tamamlandı	59.599,00	Şenol Mutlu	Kabloşuz iletişim üzerine bu proje, nesnelerin interneti alanı ile doğrudan ilgilidir.
126	BAP	Ultra İnce Tek Kristalli Silisyum Filmleri İle Su Kapılı Tranzistör Geliştirilmesi	22.01.2013	03.05.2014	Tamamlandı	30.000,00	Şenol Mutlu	Donanım tasarımı ve geliştirilmesi projesi
127	BAP	Yaşam Tespit Sistemi Çalışması (YTS)	20.10.2011	12.11.2013	Tamamlandı	62.500,00	Ahmet Öncü	Sensör donanımı geliştirme için altyapı oluşturan bir projedir.
128	BAP	Yersel Yapay Açık Radar Kavramsal Tasarım Projesi	21.08.2014		Tamamlandı	197.542,00	Ahmet Öncü	Sensör donanımı geliştirme için altyapı oluşturan bir projedir.
129	BAP	Yüksek hata başarımına sahip kutupsal kodlama sistemlerinin tasarımı	28.11.2011	17/04/2013	Tamamlandı	34.565,72	Ali Emre Pusane	Haberleşme alanındaki bu proje, önderğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
130	BAP	UZAM-ZAMAN ALANINDA İNSAN FAALİYETLERİNİN ANALİZİ	23.03.2012	22/01/2014	Tamamlandı	18.050,00	Mehmet Bülent Sankur	İnsan faaliyetlerinin analizi üzerine bu proje, bir büyük veri analizi projesidir.
131	BAP	Otomatik Konuşma Tanıma İçin Ayırıcı Dil Modellemede Gözetimsiz Yaklaşımlar	31.07.2014		Tamamlandı	20.730,00	Murat Saraçlar	Konuşma tanıma üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
132	BAP	İşık kaynaklarının canlı doku ile etkileşiminin modellenmesi ve deneysel çalışmalar	04.11.2010	06.12.2013	Tamamlandı	35.356,00	Şaban Selim Şeker	Elektromanyetik radyasyonun insana etkileri üzerine bu proje, insan faktörünün araştırılmasında önemlidir.
133	BAP	Biyomolekül Ölçümler İçin Manyetik Nano Eyleyiciler	21.08.2013		Tamamlandı	68.921,28	Hamdi Torun	Sağlık sensörü geliştirme projesi, doğrudan proje alanı ile ilgilidir.
134	BAP	Manyetik NanoEyleyici Entegre Edilmiş AFM Sistemi	12.06.2014		Tamamlandı	61.213,00	Hamdi Torun	Manyetik nanoeyleyici geliştirme projesi, nesnelerin interneti projesidir.
135	BAP	3 TESLA MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME CİHAZI İLE UYUMLU ULTRA DÜŞÜK GÜRÜLTÜLÜ KUVVETLENDİRİCİLER	23.03.2010	26/04/2012	Tamamlandı	18.200,00	Arda Deniz Yalçinkaya	Donanım tasarımı ve geliştirilmesi projesi
136	BAP	MEMS-Tabanlı Ayarlanabilir Çoklu-Bant FIR ve THz Algılayıcı	01.12.2011	29/01/2014	Tamamlandı	34.500,00	Arda Deniz Yalçinkaya	MEMS tabanlı donanım geliştirme projesi
137	BAP	Kompozit Polimer MEMS Tabanlı Metamatemeler	20.05.2014		Tamamlandı	30.000,00	Arda Deniz Yalçinkaya	MEMS tabanlı donanım geliştirme projesi
138	BAP	İki Eksenli Polimer Mikroelektromekanik (MEMS) Tarayıcılar	14.02.2007	14.02.2009	Tamamlandı	16.110,00	Arda Deniz Yalçinkaya	MEMS tabanlı donanım geliştirme projesi
139	BAP	DTIsuite: Klinik Kullanım Amaçlı DT-MRI Analiz Yazılımı	07.02.2007	07.02.2008	Tamamlandı	13.035,00	Burak Acar	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
140	BAP	Telsiz İletişimde Mobil Konumlandırma	24.03.2006	24.03.2007	Tamamlandı	4.750,00	F.Kerem Harmancı	Telsiz iletişim projesi; doğrudan proje alanındadır.
141	BAP	RFID Alıcı Protokollerinin Performans Analizi ve RFID Sistemleri İçin Konumlama Algoritmaları Tasarımı	14.03.2007	14.03.2008	Tamamlandı	22.500,00	Kıvanç Mihçak	Sensör donanımı geliştirme için altyapı oluşturan bir projedir.
142	BAP	BAY: Esgüdüm Denetim Uygulamaları İçin Bir Sınama Ortamı	09.07.2007	09.07.2008	Tamamlandı	18.650,00	Mehmet Akar	Yazılım geliştirme projesi
143	BAP	Türkçe Ayırıcı Dil Modelleri İçin Öznitelik Belirlenmesi	04.07.2007	04.07.2008	Tamamlandı	21.000,00	Murat Saraçlar	Konuşma tanıma üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
144	BAP	Polimer Mikrofabrikasyonu İle Parmak İzi Okuyabilen Dokunmatik Algılayıcılar	15.03.2006	15.03.2008	Tamamlandı	18.400,00	Şenol Mutlu	Sensör donanımı geliştirme için altyapı oluşturan bir projedir.
145	BAP	Bayes Kuramının Bilişim Mühendisliğindeki Uygulamaları	13.02.2008	28.02.2010	Tamamlandı	6.935,00	Bülent Sankur	Veri madenciliği; büyük veri projesi

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
146	BAP	Önceden Geliştirilen Elektronik Tasarım Otomasyon Sistemlerinin Kullanılarak Sigma-Delta Analog Sayısal Çevirici Tümevire Tasarımı ve Üretimi	03.03.2006	03.03.2008	Tamamlandı	3.250,00	Günhan Dündar	Donanım tasarımı ve geliştirilmesi projesi
147	BAP	Analog Tümevireler İçin Performansa Yönelik Otomatik Serim Üretim Yazılımı	03.03.2006	03.03.2008	Tamamlandı	3.814,00	Günhan Dündar	Donanım tasarımı ve geliştirilmesi projesi
148	BAP	Güvenlik ve Çevresel İzleme için Telsiz Algılayıcı Ağlar	06.03.2006	06.03.2007	Tamamlandı	10.000,00	Hakan Delic	Telsiz iletişim ağları projesi, doğrudan proje alanındadır.
149	BAP	Ultra-Genişbant Kanallarında Sığa Hesabı	13.02.2008	28.02.2009	Tamamlandı	3.285,00	Hakan Delic	Haberleşme alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
150	BAP	Gezgin Robotlar ile Ortam Modelleme ve Tanıma	12.02.2007	12.02.2008	Tamamlandı	18.000,00	İşıl Bozma	Robotlar üzerine bir yapay zeka projesi.
151	BAP	Gri Sistem Kuramı Temelli Yöntemlerin Geleneksel Pld, Bulanık ve Yapay Sinir Ağları Tipi Denetleyicilere Uyarlanması ve bir ABS (Antilock Braking System) Sisteminin Kontrolü	24.03.2006	24.09.2007	Tamamlandı	16.000,00	Okuyay Kaynak	Sistem tasarımı projesi
152	BAP	Solunum Sesi Tanı Sistemi	06.03.2006	06.03.2008	Tamamlandı	12.480,00	Yasemin Kahya Palandüz	Sağlık alanında veri tabanlı sınıflandırma projesi; sağlık alanında büyük veri uygulaması ile ilgilidir.
153	BAP	Sürekli Evre Kiplenimi (CPM) için Turbo, Uzun-Zaman ve Uzun-Frekans İşaret İşleme	06.03.2006	06.03.2007	Tamamlandı	3.900,00	Mutlu Koca	Haberleşme alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
154	BAP	Kablosuz duyağç ağlarının ömrünü hareketli alıcıları rotalayıarak enbüyükleyen eniyileme	31.03.2010	03.11.2015	Tamamlandı	7.381,00	İsmail Kuban Altinel	Sensör ağı tasarımı projesi
155	BAP	Solving the Optimal Sensor Deployment Problem to Increase the Security of the Maximal Breach Path in Border Surveillance	28.10.2014		Tamamlandı	7.900,00	Mustafa Necati Aras	Sensör ağı tasarımı projesi
156	BAP	Enhanced Ensemble Mechanisms for Time Series Data Mining	31.10.2014		Tamamlandı	72.000,00	Mustafa Gökçe Baydoğan	Veri madenciliği; büyük veri projesi
157	BAP	JOINT REPLENISHMENT AND PRICING DECISIONS UNDER REFERENCE EFFECTS	23.03.2010	2013/01/23	Tamamlandı	6.700,00	Taner Bilgiç	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
158	BAP	Havayolu Fiyatlandırma Kararlarının Filyo Belirlenmesine Etkileri	13.03.2014		Tamamlandı	14.700,00	Taner Bilgiç	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
159	BAP	Graph Theoretical Problems in Telecommunication Networks	31.10.2011	08.06.2014	Tamamlandı	10.960,00	Tınaz Ekim Aşıcı	Telekomünikasyon ağı tasarımı projesi
160	BAP	A Testing and Benchmarking Framework for Option Pricing Models	29.01.2014		Tamamlandı	42.450,00	Ahmet Refik Güllü	Finans verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
161	BAP	Control Variates and Random Variate Generation for Option Pricing	22.03.2010	27/02/2013	Tamamlandı	34.605,90	Wolfgang Hörmann	Finans verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
162	BAP	Variance Reduction and Quasi Monte Carlo for Financial Simulation	28.11.2012	04.01.2015	Tamamlandı	61.200,00	Wolfgang Hörmann	Finans verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
163	BAP	Quantitative Models for Reverse Logistics Design	27.07.2005	31.01.2007	Tamamlandı	6.050,00	Necati Aras	Lojistik sistemlerde veri analizi projesi
164	BAP	Duygaç Ağları Üzerinde Kaplama, Yerleştirme, Rotalama Problemlerini Birlikte Çözen, En Uzun Ağ Ömrünü Sağlama Amaçlı, Eniyileme Gösterimlerinin Geliştirilmesi ve Çözülmesi	22.02.2008	28.02.2010	Tamamlandı	14.400,00	I. Kuban Altinel	Sensör ağı tasarımı projesi
165	BAP	Kafes Yapılı Duygaç Ağları Üzerinde Kaplama, Yerleştirme ve Rotalama Problemlerini Birlikte Çözen Eniyileme Yöntemlerinin Geliştirilmesi	27.07.2005	31.07.2006	Tamamlandı	7.750,00	Kuban Altinel	Sensör ağı tasarımı projesi
166	BAP	Kullanılmış Ürünün Müşterinin Yerinden Alınma Stratejisi Altında Toplama Merkezi Yerleşimi Problemi	05.07.2006	05.07.2007	Tamamlandı	8.400,00	Necati Aras	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
167	BAP	Dinamik Olasılık Ağları ile Teşhis ve Sorun Giderme	03.03.2006	03.03.2007	Tamamlandı	3.100,00	Taner Bilgiç	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
168	BAP	Telekomünikasyon Değer Zincirinde Yenilikçilik, Rekabet ve Kontrat Tasarımı	17.06.2008	30.06.2010	Tamamlandı	2.500,00	Taner Bilgiç	Telekomünikasyon sistemi değerlendirme projesi; sesör ağlarda da benzer problemlere uygulanacaktır.
169	BAP	Random Variate Generation: Fast and Simple Table Methods	04.07.2007	04.07.2008	Tamamlandı	5.540,00	Wolfgang Hörmann	Yazılım geliştirme projesi
170	BAP	THE RELATIONSHIP BETWEEN FORECAST PERFORMANCE AND FLEXIBILITY IN A SPECIALTY CHEMICALS SUPPLY CHAIN	19.04.2010	2012/11/28	Tamamlandı	15.250,00	Yavuz Acar	Üretim sistemi karar destek projesi; bir büyük veri analizi projesi.
171	BAP	Participants in Open Innovation: Conflicts between Business Organization and Open Source Project Roles	27.09.2013	27.09.2014	Tamamlandı	30.000,00	Stefan Koch	Yazılım geliştirme girişimlerinin analizi
172	BAP	From Traditional Marketing to Social Media Marketing: Consumers, Companies and Online Social Networks	03.11.2011	03.05.2014	Tamamlandı	24.000,00	Aysegül Toker	Sosyal medya kullanımı projesi
173	BAP	İzmit-Mekece faynda manyetik alan verisinin deprem aktivitesi ile korelasyonunun araştırılması	14.06.2011	08.01.2012	Tamamlandı	21.356,00	Cengiz Çelik	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
174	BAP	Marmara Denizinde Oluşacak Senaryo Depremlerin İstanbul'da Yaratacağı Kuvvetli Yer Hareketinin Hibrit Yöntem ile Simülasyonu	09.03.2005	30.09.2006	Tamamlandı	8.475,00	Gülüm Birgören Tanırcan	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
175	BAP	Bingöl ve Çevresine Ait Bölgesel Soğrulma ve Yerel Zemin Davranış Özelliklerinin İncelenmesi ile Tasarınma Esas Deterministik Deprem Hareketlerinin Tayini	03.07.2007	03.01.2009	Tamamlandı	18.050,00	Gülüm Birgören Tanırcan	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
176	BAP	Patlama Kaynaklı Verilerin Deprem Verilerinden Ayırma Yönelik Spektral Yöntemlerin Uygulanabilirliği ve Patlama Veri Tabanlı Katalog Hazırlığı	25.02.2009	25.02.2011	Tamamlandı	7.250,00	Kıvanç Kekovalı	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
177	BAP	Fay Zonlarındaki Elektriksel İletkenliğin Belirlenmesi	21.05.2008	31.05.2009	Tamamlandı	10.225,00	S. Bülent Tank	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
178	BAP	Doğu Marmara Bölgesinin Sismik Hız Yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile Araştırılması	14.02.2007	14.08.2008	Tamamlandı	18.000,00	Cemil Gürbüz	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
179	BAP	Türkiye Depremleri Faylanma - Kaynak Parametreleri Bilgi Bankası Oluşturulması	28.02.2007	28.02.2008	Tamamlandı	4.350,00	Doğan Kalafat	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
180	BAP	Antakya Havzası Kuvvetli Deprem Yer Hareketi İzleme Sisteminin Kurulması ve Hatay İli Deprem Tehlikesi Haritalarının Hazırlanması	30.01.2008	31.07.2009	Tamamlandı	13.965,00	Eser Durukal	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
181	BAP	İstanbul ve Civarındaki Deprem ve Patlama Verilerinin Birbirinden Ayırılması ve Kataloglanması	09.03.2005	31.03.2006	Tamamlandı	5.015,00	Gündüz Horasan	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
182	BAP	Miras Deprem Datasının Kurtarılması ve Sayısallaştırılması	23.02.2005	31.08.2006	Tamamlandı	5.000,00	Nurcan Özel	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
183	BAP	"İstanbul Deprem Acil Müdahale ve Erken Uyarı Sistemi"nin Kalibrasyonu ve İstasyon Yerlerinin Depreme Karşı Yerel Tepkilerinin Belirlenmesi	23.02.2005	28.02.2006	Tamamlandı	10.475,00	Oğuz Özel	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
184	BAP	Ulusal Deprem İzleme Merkezi Veri Tabanının Güncellenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Aktarılması	03.08.2010	28/03/2012	Tamamlandı	7.455,44	Selda Altuncu Poyraz	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
185	BAP	Türkiye ve Çevresi Bölgesel Bir Boyutlu Sismik Hız Derinlik Modellerinin Elde Edilmesi	31.07.2012	15/10/2014	Tamamlandı	8.120,00	Musavver Didem Cambaz	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
186	BAP	Türkiye ve Çevresinin P Dalgası Seyahat Zamanı Tomografisi	01.12.2014		Tamamlandı	11.336,00	Musavver Didem Cambaz	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
187	BAP	Sel ve Taşkın Tahmini, Şehirleşmenin Sel Olayına Etkisinin Zaman Serileri ile Analizi	04.08.2010	28/03/2012	Tamamlandı	13.640,00	Deniz Demirci	Afet verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
188	BAP	Orta ve Batı Marmara Bölgesinin Sismik Hız Yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile Araştırılması	30.11.2011	25/09/2013	Tamamlandı	48.600,00	Cemil Gürbüz	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
189	BAP	Erzincan-Bingöl-Elazığ arasında kalan bölgenin (Karlöva Üçlü Ekleme) sismik boşluklarının takibi ve bölgenin P dalgası hız yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile araştırılması	19.04.2011	23/07/2014	Tamamlandı	22.811,00	Doğan Kalafat	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
190	BAP	23 Ekim 2011 Van Depremi ve Artçı Deprem Etkinliğinin Araştırılması	30.03.2012	10.01.2014	Tamamlandı	11.800,00	Doğan Kalafat	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
191	BAP	KARADENİZ BÖLGESİNDE MEYDANA GELEN AMASRA VE FATSA TSUNAMİLERİNİN SAYISAL MODELLEMESİ	28.11.2011	20/03/2013	Tamamlandı	24.000,00	Nurcan Meral Özel	Afet verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
192	BAP	BUILDING UP A PROTOTYPE OF A MACROSEISMIC DATABASE AND A MACROSEISMIC INTENSITY PREDICTION MODEL FOR TURKEY	30.06.2014		Tamamlandı	29.675,00	Karın Şeşetyan	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
193	BAP	Yerel Zemin Koşullarının Deprem Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Düşey Kayıt Ağı Verileri ile İncelenmesi ve Modellenmesi	02.03.2011	22/10/2014	Tamamlandı	30.200,00	Gülüm Tanırca	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
194	BAP	Düşük Maliyetli İvme Ölçerlerin Deprem Acil Müdahale Sistemlerinde Kullanımına Yönelik Yazılımlarının Geliştirilmesi	27.11.2014		Tamamlandı	23.180,00	Gülüm Tanırca	Deprem sensörleri ve verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
195	BAP	UDİM Deprem Çözüm Yazılımının 64 bit İşletim Sistemine Taşınması ve Çözümlerin Otomatikleştirilmesi	22.12.2010	13/02/2013	Tamamlandı	21.050,00	Mehmet Yilmazer	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
196	BAP	Öğretici Takım Oyunları için Sarmal Sanal Ortamların Kullanımının Değerlendirilmesi	19.10.2012	21/05/2014	Tamamlandı	18.370,00	Birgül Kutlu Bayraktar	Yazılım geliştirme projesi
197	BAP	Bulut Bilişim Teknolojisinin Benimsenmesinin Araştırılması	19.10.2012	19.10.2013	Tamamlandı	17.048,00	Sona Mardikyan	Bulut bilişim projesi; mevcut proje için bilişim altyapısı oluşturmaktadır.
198	BAP	Adoption of Geographic Information Systems in Municipalities : Case of İstanbul	21.04.2011	21/05/2014	Tamamlandı	27.500,00	Meltem Seba Özturan	Yazılım geliştirme projesi
199	BAP	Tümleşik İleri Şifreleme Standartı (AES) Donanımı Tasarımı ve Gerçekleşmesi	06.12.2010	26/12/2012	Tamamlandı	51.400,00	Gökay Saldamli	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmuştur.
200	BAP	Çiğ Süt Tedarik ve Tüketim Planlaması için Eniyileme Tabanlı bir Karar Destek Sistemi	03.03.2011	2012/12/05	Tamamlandı	9.761,70	Aslı Sencer	Yazılım geliştirme projesi
201	BAP	Tedarik Zincirinde Fiyatlamaya ve Dağıtım Miktarlarının Optimizasyonu	19.10.2012	19.10.2014	Tamamlandı	13.740,00	Aslı Sencer	Yazılım geliştirme projesi
202	BAP	Mobil Cihazların Tarım ve Hayvancılık Sektöründe Kullanımına Yönelik Kullanıcıya İlişkin Kritik Faktörlerin Saptanması ve Prototip Kullanıcı Arayüzü Tasarımı	19.04.2011	31/10/2012	Tamamlandı	16.020,00	Zuhal Tanrıku	Mobil sistem kullanılabilirlik projesi
203	BAP	Benzetim Tabanlı Karar Destek Sistemleri	12.08.2005	31.08.2007	Tamamlandı	9.000,00	Aslı Erdem	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
204	BAP	Bilişim ve Haberleşme Sistemleri İçin Tümdevre Teknolojisine Uygun Devrelerin Tasarlanması	13.02.2008	28.02.2010	Tamamlandı	4.350,00	Bilgin Metin	Haberleşme donanımı tasarımı alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
205	BAP	Mobil İletişim Sektöründe Marka Yönetimi ve Müşteri Memnuniyeti	16.02.2005	30.04.2006	Tamamlandı	4.625,00	Hande Kimloğlu	Mobil sistem kullanılabilirlik analizi projesi
206	BAP	Nesne Yönelimli Tasarım Yaklaşımı Kullanılarak Bir Veri Madenciliği Yazılımı Geliştirilmesi	13.02.2008	28.02.2010	Tamamlandı	2.730,00	Sona Mardikyan	Veri madenciliği; büyük veri projesi
207	BAP	Çağrı Merkezlerinde İşgücü Yönetimi için Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi	24.06.2009	24.06.2010	Tamamlandı	4.800,00	Aslı Erdem	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
208	BAP	Kablosuz Sağlık İzleme Platformu (KSİP) Oluşturulması ve Kardiyoloji Üzerine Ön Değerlendirme Çalışması Yapılması	25.02.2009	25.02.2010	Tamamlandı	20.220,00	Birgül Kutlu Egel	Sağlık verileri kullanarak karar destek sistemi; bir yazılım projesidir.
209	BAP	İş Süreçleri Yönetimi Yazılımlarının Değerlendirilmesi için Bir Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi	13.02.2008	31.08.2009	Tamamlandı	4.095,00	Meltem Özturan	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
210	Cumhuriyet Üniversitesi	Sivas Koyulhisar Heyelanının GPS ile İzlenmesi	29.06.1905	01.07.1905	Tamamlandı	15.000,00	Uğur Şanlı	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
211	DPT	TAM: Telematik ve Enformatik Alanlarda Araştırmacı ve Akademisyen Yetiştirme Merkezi	2007		Yürürlükte	14.877.000,00	TETAM	Telematik ve enformatik alanında, doktora araştırmacı geliştirme projesi, proje alanındadır; ve bu proje ile devam amaçlanmaktadır.
212	DPT-İleri Araştırma	Otonom ve Toplu Olarak Hareket Eden Sistemler ve Uygulamalar	2005	2006	Tamamlandı	180.000,00	İşıl Bozma	
213	DPT-İleri Araştırma	Mekatronik Eğitim ve Araştırma Merkezi	2005	2007	Tamamlandı	850.000,00	Okuy Kaynak	Üretim sistemlerinde mekatroniğin kullanımına odaklanan bu proje, üretimde sensör kullanımı için, önemli bir birikim yaratmıştır.
214	DPT-İleri Araştırma	Gelecek Nesil Uydu Ağları ve Uygulamaları (SATLAB)	01.01.2006	31/12/2008	Tamamlandı	1.087.400	Fatih Alagöz Lale Akanur Hakan Delic	Uydu Haberleşmesi üzerine bu proje, haberleşme üzerine altyapı sağlamıştır.
215	Erasmus+	Collaboration and Innovation for Better, Personalized and IT-Supported Teaching	27.04.2015		Yürürlükte	40.148,43	Tuna Tuğcu	Yazılım geliştirme projesi
216	ERICSSON	Intelligent Home Gateway	2011	2012	Tamamlandı	140.000,00	Cem Ersoy	Akili ev altyapısı üzerine bu proje, bir nesnelerin interneti uygulamasıdır.
217	FP6	European Mechatronics for a New Generation of Production Systems	2005	2007	Tamamlandı	29.072,00	Okuy Kaynak	Üretim sistemlerinde mekatroniğin kullanımına odaklanan bu proje, üretimde sensör kullanımı için, önemli bir birikim yaratmıştır.
218	FP6	Short Description of Human Modeling by Simulations	01.02.2007	01.01.2008	Tamamlandı	72.680,00	Haluk Bingöl	Nesnelerin internetinde insan-bilgisayar etkileşimi için insan modellenmesi önem taşır. Bu projede insanların ve aralarındaki etkileşimlerin kompleks ağlarla modellenmesi ele alınmıştır. Kompleks ağlar, nesnelere arası etkileşimi modellemek için de kullanılmaktadır.
219	FP6	European Seas Observatory Network	01.03.2007	28.02.2011	Tamamlandı	43.608,00	Cemil Gürbüz	Avrupa çapında deprem sensörleri ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
220	FP6	prevention, protection and early warning services	01.08.2005	01.05.2009	Tamamlandı	392.472,00	Mustafa Erdik	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
221	FP6	Tsunami Risk and Strategies for the European Region	01.10.2006	04.10.2012	Tamamlandı	273.276,80	Eser Durakul	Avrupa çapında tsunami ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
222	FP6	Seismic Early Warning for Europe-SAFER	03.07.2006	27.12.2011	Tamamlandı	305.256,00	Mustafa Erdik	Avrupa çapında deprem sensörleri ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
223	FP7	Reliable Embedded System using Multicores and Message passing Architectures	01.07.2010	31.12.2014	Tamamlandı	477.882,00	Alper Şen	Gömülü sistem donanımı ile ilgili, önemli altyapı sağlamıştır.
224	FP7	Infrastructure for Regional Science	01.05.2008	30.12.2011	Tamamlandı	253.728,79	Can Özturan	Yüksek başarılı hesaplama gibi alanlarda, Avrupa çapında bir bilişim altyapısı kurmayı amaçlayan proje, yüksek başarılı hesaplama alanında önemli bir altyapı oluşturmuştur.
225	FP7	Predictive Techniques for System Level Analysis of Multi-Processor	02.02.2009	26.11.2013	Tamamlandı	290.720,00	Alper Şen	Bu projede, çok işlemli bilgisayarların gerçek zamanlı performansının önceden kestirimi için yöntemler geliştirilmiştir. Mevcut proje için bilişim altyapısı oluşturmaktadır.
226	FP7	FIRESENSE	01.12.2009	01.03.2013	Tamamlandı	513.969,70	Cem Ersoy	FIRESENSE projesinin konusu ormanlık bölgelerde bulunan arkeolojik eserlerin, orman yangınlarından korunması amacıyla, sensör ağlarının kullanılmasıdır. Projede, sıcaklık, nem, duman sensörlerinin yanısıra, hiperspektral kamera görüntülerini analiz eden algoritmalar da yer almaktadır.
227	FP7	Action for the Science of Complex Systems for Socially Intelligent Systems	2009	2011	Tamamlandı	29.072,00	Haluk Bingöl	Sosyal zekanın, kompleks sistem olarak modellenmesini ele alan bu projede, kompleks sosyal ağlar kullanılmıştır. Bu ağlar, nesnelerin internetinin modellenmesini de kullanılmaktadır.
228	FP7	Partnership for Advanced Computing in Europe-I	01.07.2010	06.08.2013	Tamamlandı	593.592,10	Can Özturan	Yüksek başarılı hesaplama gibi alanlarda, Avrupa çapında bir bilişim altyapısı kurmayı amaçlayan proje, yüksek başarılı hesaplama alanında önemli bir altyapı oluşturmuştur.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
229	FP7	Partnership for Advanced Computing in Europe Second Implementation Phase Project (PRACE 2IP)	01.09.2011	31.08.2014	Tamamlandı	355.259,84	Can Özturan	Yüksek başarılı hesaplama gibi alanlarda, Avrupa çapında bir bilişim altyapısı kurmayı amaçlayan proje, yüksek başarılı hesaplama alanında önemli bir altyapı oluşturmuştur.
230	FP7	Partnership for Advanced Computing in Europe - Third Implementation Phase (PRACE 3IP)	01.07.2012	30.06.2014	Tamamlandı	119.201,01	Can Özturan	Yüksek başarılı hesaplama gibi alanlarda, Avrupa çapında bir bilişim altyapısı kurmayı amaçlayan proje, yüksek başarılı hesaplama alanında önemli bir altyapı oluşturmuştur.
231	FP7	Magnetic Nano Actuators for Quantitative Analysis	16.07.2012	08.01.2015	Tamamlandı	1.690.350,74	Hamdi Torun	Manyetik Nano eyleyiciler oluşturulması üzerine bu proje, nano-eyleyici tasarımı ve üretimi üzerine altyapı oluşturmuştur.
232	FP7	Ubiquitous Healthcare and Welfare Services and Supporting Technologies-UBIHEALTH	20.03.2013	31.08.2016	Tamamlandı	445.673,76	Cem Ersoy	UBIHEALTH projesi, akıllı ve giyilebilir sensörler ile, akıllı yaşam ortamlarında, sağlık uygulamaları geliştirilmektedir. Proje konusu olan nesnelerin interneti alanında bir projedir.
233	FP7	Princes Islands High Resulation Earthquake System-II	01.10.2010	30.09.2014	Tamamlandı	196.029,59	Mustafa Aktar	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
234	FP7	MARSite: New Directions in Seismic Hazard Assessment through Focused Earth Observation in the Marmara SuperSite	2012		Tamamlandı	4.002.225,95	Nurcan Meral Özel	Avrupa çapında deprem sensörleri ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
235	FP7	TCSTurkey Analysis of Boolean Functions for Algorithms and Complexity	23.12.2013	23.12.2015	Tamamlandı	336.577,01	Cem Say	Bir teorik bilgisayar bilimleri projesi; teroretik bilgisayar bilimleri altyapısı sağlamıştır.
236	FP7	The Earthquake Safety Net(work)	06.11.2012		Tamamlandı	31.979,20	Can Zülfiyar	Büyük veri kaynağı oluşturma projesi; uygulama alanı olan büyük veri alanında, bir veri oluşturma projesidir.
237	FP7	Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies	01.03.2009	01.06.2014	Tamamlandı	590.743,04	Atilla Ansal	Avrupa çapında deprem sensörleri ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
238	FP7	ASSESSMENT Strategy and Reduction for Tsunamis in Europe	25.11.2013	31.10.2016	Tamamlandı	1.017.519,42	Nurcan Meral Ozel	Avrupa çapında tsunamii ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
239	FP7	Seismic Hazard Harmonization in Europe	01.06.2009	01.03.2013	Tamamlandı	319.792,00	Mustafa Erdik	Avrupa çapında deprem sensörleri ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
240	FP7	Eartquake Model of The Middle East Region	01.04.2009	31.03.2013	Tamamlandı	1.101.828,80	Mustafa Erdik	Orta Doğu bölgesinde deprem sensörleri ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
241	FP7	Collaborative, Complex and Critical Decision-Support in Evolving Crises	01.11.2010	31.08.2013	Tamamlandı	877.974,40	Mustafa Erdik	Afet anlarında veriyeye dayalı karar destek sistemi projesi; bir büyük veri projesidir.
242	FP7	Network of European Research Infrastructures for Earthquake Risk Assessment and Mitigation	01.11.2010	31.10.2014	Tamamlandı	1.457.960,80	Mustafa Erdik	Avrupa çapında afet ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
243	FP7	Strategies and Tools for Real Time Earthquake Risk Reduction	01.09.2011	31.08.2014	Tamamlandı	1.601.634,62	Mustafa Erdik	Afet anlarında veriyeye dayalı karar destek sistemi projesi; bir büyük veri projesidir.
244	FP7	Princes Islands High Resulation Earthquake System-I	30.06.1905	02.07.1905	Tamamlandı	76.000,00	Mustafa Aktar	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
245	FP7-People-IRG	Predictive Tech. For System Level Analysis of Multi-processors	02.02.2009	02.02.2013	Tamamlandı	290.720,00	Alper Şen	Bu projede, çokişlemcili bilgisayarların gerçek zamanlı performansının önceden kestirimi için yöntemler geliştirilmiştir. Mevcut proje için, bilişim altyapısı oluşturmaktadır.
246	FP7-Subcontract under TUBITAK	South Eastern Europe Grid	01.05.2008	30.04.2010	Tamamlandı	87.276,00	Can Özturan	Yüksek başarılı hesaplama alanında, Avrupa çapında bir bilişim altyapısı kurmayı amaçlayan proje, yüksek başarılı hesaplama alanında önemli bir altyapı oluşturmuştur.
247	IBM	IBM RFP BABEL PROGRAM OPPORTUNITY	14.01.2014	04.06.2016	Tamamlandı	86.958,59	Murat Saraçlar	Ses sinyali işleme projesi
248	İstanbul Büyükşehir Belediyesi	İstanbulda Afet / Felaket Sonrası Uydu Görüntüleri Yardımıyla Kritik Bölgelerde Hasar Tesbiti	2006	2007	Tamamlandı	16.000,00	Fatih Alagöz	Uzaktan algılama verilerinin analizi üzerine bu proje, bir büyük veri analizi projesidir.
249	İstanbul Büyükşehir Belediyesi	Yarı İletken Polimer Kullanarak Esneyebilen Güneş Enerji Panelleri ve Aydınlatma Amaçlı Işıklı Yayan Diyotların Üretimi ve Performans Değerlendirilmesi	2007	2008	Tamamlandı	15.000,00	Şenol Mutlu	Özgün güneş enerji paneli ve aydınlatma elemanı üretimine odaklı bir proje olarak, proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
250	İSTKA	İnternet Tabanlı Deprem Hasar Ve Kayıp Tahmin Sistemi, Eler-Net	2013	2014	Tamamlandı	225.300,00	Can Zülfiyar	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
251	İSTKA	İstanbul Deprem Tahmin Ve Risk Azaltma Sistemi	2013	2014	Tamamlandı	740.140,00	Haluk Özener	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
252	İSTKA-AFT-Afetlere Hazırlık Mali Destek Programı	İstanbul Deprem Tahmin Ve Risk Azaltma Sistemi	2013	2014	Tamamlandı	740.140,00	Haluk Özener	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
253	İSTKA-BİL-Bilgi ve İletişim Teknolojileri Odaklı Ekonomik Kalkınma	Afet Sonrası Enkaz Altında Mahsur Kalmış Canlıları Arama Kurtarma Maksatlı Radar Teknolojileri Geliştirme Projesi	2013	2014	Tamamlandı	865.769,40	Ahmet Öncü	Proje, sensör teknolojisi geliştirme üzerine altyapı sağlamıştır.
254	FP7-Marie Curie	Study on Low-Power Multi-Gbps Ultra-Wideband Impulse Radio at License-Free UWB and 60 Ghz bands (UWB-IR)	15.06.2010	14.06.2014	Tamamlandı	290.720,00	Ahmet Öncü	Proje, sensör donanımı geliştirilmesi için önemli bir altyapı sağlamıştır.
255	FP7-Marie Curie	Advanced Coding Techniques for Mitigating Error Floors	15.06.2010	27.04.2015	Tamamlandı	290.720,00	Ali Emre Pusane	Kodlama teknikleri üzerine olan bu proje haberleşme alanında altyapı sağlayacaktır.
256	FP7-Marie Curie	Ultra-Stable Molecular Force Spectroscopy with Micromachined Transducers UTMOST	10.12.2010	09.12.2014	Tamamlandı	290.720,00	Hamdi Torun	Çok ince ölçekte dönüştürücü imalatı ile moleküler spektroskopi üzerine olan bu proje, mikrosensör ve mikro-eyleyici tasarımı ve imalatı üzerine altyapı oluşturulmasını sağlamıştır.
257	FP7-Marie Curie	Human-Computer Interaction and Computer Vision for Improving Healthy Living of Elderly Through Exer-Gaming AISENSE	23.05.2011	15.11.2012	Tamamlandı	290.720,00	Hülya Yalçın Yeşilyurt	Akıllı ortamlarda, yaşlıların sağlıklı yaşamı üzerine, bu proje nesnelerin interneti uygulamaları arasındadır.
258	FP7-Marie Curie	Contextual Text Mining from the Biomedical Scientific Literature	05.12.2011	04.12.2015	Tamamlandı	290.720,00	Arzuhan Özgür	Büyük veri analizi üzerine proje, proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
259	Merkezi Finans İhale Birimi	Scienetific network for earthquake and flood hazard prevention	04.09.2012	01.05.2015	Tamamlandı	715.355,81	Atilla Ansal/Mustafa Erdik	Avrupa çapında deprem ve afet ağı projesi; bir büyük veri projesidir.
260	SANTEZ	Süt Üretim Çiftliklerinde Hayvanların Yer Tespiti Yapılması ve Takibi	2011	2013	Tamamlandı	102.200,00	Fatih Alagöz	Bir bilgisayarla görme uygulaması olan bu proje, büyük veri uygulama yazılım altyapısı oluşturmuştur.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
261	Semiconductor Research Corporation (SRC)	System Level Verification and Debugging of Embedded Microcores	2012		Tamamlandı	318.588,00	Alper Şen	Bu projede çokişlemci gömülü sistemlerin doğrulanması için yöntemler geliştirilmiştir. Mevcut proje için, bilişim altyapısı oluşturmaktadır.
262	The French National Centre for Scientific Research (CNRS)	Monitoring the Çınarcık Fault by a Local Seismic Network	2008		Tamamlandı	20.000,00	Hayrullah Karabulut	Deprem sensörleri ile hata tahmini ve risk azaltılması, bir sensör ağı ve büyük veri projesidir.
263	The GEM Foundation	Global Components Contract "Global Earthquake Consequences Database"	15.11.2010	31.10.2015	Tamamlandı	204.085,44	Can Zülfiyar	Büyük veri kaynağı oluşturma projesi; uygulama alanı olan büyük veri alanında, bir veri oluşturma projesidir.
264	TUBİTAK	Düşük Güç Harcayan Sayısal İşaret İşleme Birimlerinin Otomatik Taranması	2005	2006	Tamamlandı	66.600,00	Arda Yurdakul	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmuştur.
265	TÜBİTAK - Uluslararası	Applications of Source Separation in Communications, Image Processing and Geophysics	2006	2008	Tamamlandı	11.800,00	Bülent Sankur	Kaynak ayırma üzerine bu proje, bir büyük veri projesidir.
266	TÜBİTAK - Uluslararası	Çok Kipli Biyometri ile Başarım Artırma ve Güvenlik İyileştirme	2007	2010	Tamamlandı	241.030,00	Bülent Sankur	Çok kipli Biyometrik yöntemlerle kimlik doğrulama, nesnelerin internetinde de, bir uygulama alanı olarak gereklidir ve proje konusu ile doğrudan ilgilidir.
267	TÜBİTAK - 1001	Yapay Öğrenmede Model Seçimi İçin Çapraz Geçerleme	01.05.2005	01.05.2007	Tamamlandı	63.000,00	Ahmet İbrahim Ethem Alpaydın	Bir yapay öğrenme algoritma geliştirme projesidir; büyük veri alanıyla doğrudan ilişkilidir.
268	TUBİTAK - 1001	Gömülü Sistemler Tasarımı İçin Otomasyon Yazılımı Geliştirilmesi	01.05.2005	01.05.2010	Tamamlandı	172.800,00	Arda Yurdakul	Gömülü sistem tasarımı projesi; donanım alanında altyapı oluşturan bir projedir.
269	TUBİTAK - 3501	Uzman Radyoloji Tanı Destek Sistemi	01.05.2005	01.05.2010	Tamamlandı	173.280,00	Burak Acar	Sağlık verileri kullanarak tanı için veri analizi projesi; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
270	TÜBİTAK - 1001	Üç Boyutlu Nesne Tanıma	01.05.2005	01.01.2008	Tamamlandı	155.000,00	Lale Akarun Ersoy	Biyometri ve nesne tanıma projesi, veri analizi yöntemleri geliştirmiştir; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
271	TUBİTAK - 3501	Gelecek Kuşak Telsiz Sistemleri: Mimari, Sinema Ortamı, Konum Bilgisi ve Kaynak Yönetimi	01.05.2005	01.05.2009	Tamamlandı	168.320,00	Tuna Tuğcu	Telsiz haberleşme alanında olan bu proje, önerdiğimiz proje konusu ile doğrudan ilişkilidir.
272	TUBİTAK - 1001	Az Güç Harcayan SDY Süzgeçler için CAD Aracı Geliştirilmesi	01.08.2005	01.07.2007	Tamamlandı	66.600,00	Arda Yurdakul	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmuştur.
273	TÜBİTAK - 1001	Band-Geçiren Sürekli-Zamanlı Sigma-Delta Analog Sayısal Çevirici Tümdevrelerin Tasarımı, Gerçeklenmesi ve Tasarım Otomasyonu	01.10.2005	01.10.2008	Tamamlandı	141.600,00	Günhan Dündar	Tümdevre tasarımı ve gerçekleştirilmesi alanındaki bu proje, donanım alanında altyapı oluşturmuştur.
274	TUBİTAK - 1001		01.10.2005	01.10.2008	Tamamlandı	319.400,00	Mustafa Hakan Deliç	Haberleşme donanımı tasarımı alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
275	TÜBİTAK - 3501	Türkçe Haber Programları İçin Konuşma Tanıma ve Geri Çetirim Sistemi Geliştirilmesi	01.06.2006	01.06.2011	Tamamlandı	371.100,00	Murat Saraçlar	Konuşma tanıma ve içerik tabanlı tarama projesi; ses sinyali işleme alanında kapasite geliştirmiştir; büyük veri alanında altyapı geliştiren bir projedir.
276	TUBİTAK - 3501	Tümleşik Geniş-Bant ve Ultra-Geniş Bant Haberleşme Sistemleri Tasarımı	01.06.2006	01.06.2011	Tamamlandı	352.200,00	Mutlu Koca	Haberleşme donanımı tasarımı alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
277	TUBİTAK - 3501	Etmen Tabanlı Anlamlı Web Servisleri: Güvenilir Taraf Seçimi, Birlikte İşlem ve Kompozisyon	01.06.2006	01.06.2010	Tamamlandı	167.400,00	Pinar Yolum Birbil	Yapay zeka alanında, etmen tabanlı güven tesisi projesi;
278	TUBİTAK - 1001	Entegre Polimer Mikro Sistemler	01.07.2006	01.07.2009	Tamamlandı	332.297,00	Şenol Mutlu	Proje, Mikro sistem geliştirme alanında altyapı geliştirmiştir.
279	TUBİTAK - 1001	Telsiz Algılayıcı Ağların Tasarımı	01.09.2006	01.03.2009	Tamamlandı	257.388,00	Cem Ersoy	Telsiz haberleşme alanında olan bu proje, proje konusu ile doğrudan ilişkilidir.
280	TÜBİTAK - 1001	Çoklu Robot Takımları İçin Merkezi Olmayan Kısmen Gözlemlenebilir Markov Karar Süreci Yordamlarının Geliştirilmesi	01.02.2007	01.08.2009	Tamamlandı	159.860,00	Hüseyin Levent Akın	Dağıtık karar verme alanındaki bu proje, proje alanı olan sensör ağlar, robot, nesnelerin interneti etkileşimi, ve büyük veri karar sistemleri ile doğrudan ilgilidir.
281	TÜBİTAK - 3501	Yitilmiş Ortamlarda İçerik Doğrulama	01.02.2007	01.02.2010	Tamamlandı	113.226,00	Mehmet Kivanç Mişçak	Kodlama, içerik doğrulama için şifre geliştirme alanlarındaki bu proje, bilişim kurma altyapısı oluşturmuştur.
282	TÜBİTAK - 1001	Polimer Membranlar ve Polimer Işık Kaynakları ile Gerçekleşen Tümleşik Ekranlar	01.07.2007	01.07.2010	Tamamlandı	252.163,00	Arda Deniz Yalçınkaya	Proje konusu, mikroelektronik sistemler ve polimer ışık kaynakları ile ekran geliştirmedir; ve MEMS teknolojisi geliştirme alanında altyapı oluşmasına hizmet etmiştir.
283	TÜBİTAK - 1001	Zaman Serisi Modelleme ile Bayesci Kaynak Ayırması	01.07.2007	01.07.2009	Tamamlandı	143.530,00	Ayşin Ertüzün	Proje, zaman serisi verilerinde kaynak ayırma ile sinyal analizi projesidir; ve mevcut proje konusu olan büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
284	TÜBİTAK - 1001	İşaret Dili Eğitimi (Ide)	01.07.2007	01.07.2009	Tamamlandı	277.400,00	Lale Akarun Ersoy	Bu projede, bilgisayarla görme ile insan el hareketlerinin tanınması için algoritmalar geliştirilmiştir. Proje, insan-bilgisayar etkileşimi alanında altyapı oluşturmuştur.
285	TUBİTAK - 1001	Protein Etkileşim Haritalarının Üretimi ve İncelenmesi	01.10.2007	01.10.2010	Tamamlandı	177.000,00	Can Özturan	Proje, Protein etkileşim verilerinin kullanıldığı bir büyük veri analizi projesidir.
286	TÜBİTAK - 1001	Duyuşaç Ağları Üzerinde Kaplama, Yerleştirme, Rotalama Problemlerini Birlikte Çözen, En Uzun Ağ Ömrü Amaçlı, Eniyileme Gösterimlerinin Geliştirilmesi Ve Çözülmesi	01.11.2007	01.11.2009	Tamamlandı	87.500,00	İsmail Kuban Altinel	Algılayıcı ağlarda tasarım projesi; doğrudan proje konusu ile ilgilidir.
287	TUBİTAK - 1001	Gezgin Robotlarda İlgiye Dayalı Ortam Algılama, Hareket ve Koordinasyon	01.12.2007	01.12.2010	Tamamlandı	196.675,00	Huriye İşli Bozma	Robot navigasyonu ve etkileşimi alanında bu proje, proje konusunda altyapı sağlamaktadır.
288	TÜBİTAK - 1001	Çok Sınıflı Uygulamalarda Destek Vektör Makineleri Ve Çekirdek Seçimi	01.02.2008	01.02.2010	Tamamlandı	85.450,00	Ahmet İbrahim Ethem Alpaydın	Bir büyük veri algoritma geliştirme projesidir.
289	TUBİTAK - 1001	Telsiz Algılayıcı Ağlarında Dağıtık Eşzamanlama Algoritmaları	01.02.2008	01.02.2010	Tamamlandı	120.676,00	Mehmet Akar	Telsiz haberleşme alanında olan bu proje, proje konusu ile doğrudan ilişkilidir.
290	TUBİTAK - 1001	Biçimbilimsel Tabanlı Dil Modeli ile Türkçe Konuşma Tanıma Sistemi	01.02.2008	01.02.2010	Tamamlandı	46.490,00	Tunga Güngör	Proje, bir yazılı metin analizi projesi olup, büyük veri uygulamasıdır.
291	TÜBİTAK - 1001	Yazılımda Hata ve Maliyet Kestirimi Modellemesi	01.06.2008	01.06.2010	Tamamlandı	98.885,00	Ayşe Bener	Yazılım kalite ölçütleri ile hata kestirimi alanındaki bu yazılım mühendisliği projesi, mevcut proje için altyapı niteliğindedir.
292	TUBİTAK - 1001	Sonlu Bellekli Kuantum Hesaplama Genelleştirilmiş Olasılık Yükseltimi Ve Karma Modellerin İncelenmesi	01.10.2008	01.10.2011	Tamamlandı	100.400,00	Cem Say	Kuantum Hesaplama projesi, yazılım alanında teorik altyapı sağlayan bir projedir.
293	TÜBİTAK - 1001	Girişimsel MRG'de Kateterlerin Yerinin Otomatik Olarak Belirlenebilmesi İçin Yeni Bir Tümleşik Mikro Optoelektronik Sistem	01.10.2008	01.10.2011	Tamamlandı	458.238,00	Arda Deniz Yalçınkaya	Mikro Optoelektronik sistem tasarımı projesi, sensör tasarımı ve gerçekleştirilmesi alanında olup, proje alanı ile doğrudan ilgilidir.
294	TÜBİTAK - Uluslararası	ARAM: Akıllı Radyo Ağları Mimarisi	01.10.2008	01.10.2011	Tamamlandı	244.350,00	Tuna Tuğcu	Haberleşme alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
295	TÜBİTAK - Uluslararası	Telsiz Çokluortam Gözetim Ağları	01.02.2009	01.02.2011	Tamamlandı	239.898,00	Cem Ersoy	Telsiz haberleşme alanında olan bu proje, proje konusu ile doğrudan ilişkilidir.
296	TÜBİTAK - 3501	Atmosferik Türbülans Modellerinin ve Alıcı Tasarımının Eniyileştirilmesi için Açıklik Ortalama Analizi ve Serbest Uzak Optik Haberleşme Hallarında Sistem Başarımı	01.02.2009	01.10.2012	Tamamlandı	202.333,00	Heba Mohamed Yüksel	Çevre verilerinin toplanması ve analizi alanındaki bu proje, büyük veri toplanması ve analizi alanındadır.
297	TÜBİTAK - Uluslararası	Afet Yönetim Sistemlerinde El Hareketine Dayalı İnsan Bilgisayar Etkileşimi	01.02.2009	01.02.2012	Tamamlandı	241.090,00	Lale Akarun Ersoy	İnsan-bilgisayar etkileşimi ile ilgili bu proje, proje alanı ile doğrudan ilişkilidir.
298	TÜBİTAK - Uluslararası	Tavsiyeler ile Değişen Bellek Modeli	01.02.2009	01.02.2012	Tamamlandı	109.860,00	Osman Haluk Bingöl	Tavsiye sistemleri hakkında, dağıtık karar verme projesi; projede kullanılabilecek algoritmalar geliştirilmiştir.
299	TÜBİTAK - Uluslararası	Engelliler için Bilgi Terminali: Temassız İnsan - Bilgisayar İletişimi için Çok Kipli Sistemler ve Arayüzler	01.05.2009	01.05.2011	Tamamlandı	172.093,00	Lale Akarun Ersoy	İnsan-bilgisayar etkileşimi ile ilgili bu proje, proje alanı ile doğrudan ilişkilidir.
300	TÜBİTAK - 1001	Gözetimli Öğrenme Algoritmalarının İstatistiksel Yöntemlerle Karşılaştırılması	01.03.2010	01.03.2013	Tamamlandı	145.540,00	Ahmet İbrahim Ethem Alpaydın	Makine öğrenmesi projesi, büyük veri algoritmalarının geliştirilmesini sağlamıştır.
301	TUBİTAK - 1001	Altyapılı Bilişsel Radyo Ağlarında Çözelleme	01.03.2010	01.09.2012	Tamamlandı	175.260,00	Fatih Alagöz	Haberleşme alanında bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
302	TUBİTAK - 3501	Akıllı Kartlar Ve Yetenekleri Kısıtlı Cihazlar İçin Düşük Güç Tüketen Açık Anahtarlı Kriptoloji Sistemleri	01.03.2010	01.03.2013	Tamamlandı	203.774,00	Gökay Saldamli	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmıştır.
303	TÜBİTAK - 1001	Mikro ve Nano Akışkan Kanallar ile Tümesik Organik Elektronik	01.09.2010	01.09.2013	Tamamlandı	423.807,00	Şenol Mutlu	Mikro ve nanoteknoloji ile donanım geliştirilmesi alanında altyapı geliştiren bu proje, proje konusu ile doğrudan ilişkilidir.
304	TUBİTAK - 1001	Türkiye ve Çevresinin Hiz Yapısının Pasif Görüntüleme Yöntemi ile Belirlenmesi	01.09.2010	01.09.2012	Tamamlandı	130.500,00	Hayrullah Karabulut	Deprem verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
305	TÜBİTAK - Uluslararası	Dil Modellerinin Yarı Gözetimli Ayırıcı Eğitimi	01.11.2010	10.06.2014	Tamamlandı	242.800,00	Murat Saraçlar	Konuşma tanıma alanındaki bu proje, ses büyük veri analizi alanındadır.
306	TÜBİTAK - Uluslararası	CaReRa: Radyoloji Veritabanlarında Benzer Vaka Arama Motoru	01.03.2011	01.09.2014	Tamamlandı	294.234,00	Burak Acar	Sağlık verileri kullanarak tanı için veri analizi projesi; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
307	TUBİTAK - 1001	Türkçe Metinlerin Analizine Yönelik Olarak Kavram Madenciliği Yöntemlerinin Geliştirilmesi	01.03.2011	01.03.2014	Tamamlandı	115.301,00	Tunga Güngör	Türkçe metin analizi alanındaki bu proje, bir büyük veri projesidir.
308	TÜBİTAK - Uluslararası	Durağan Olmayan Çok Boyutlu Zaman Serileri İçin Hızlı Bayesçi Matris ve Tensör Ayırma Yöntemleri (BAYTEN)	01.04.2011	01.10.2013	Tamamlandı	148.420,00	Ali Taylan Cemgil	Zaman serisi niteliğindeki büyük verilerin analizi projesi
309	TUBİTAK - 1001	Gezgin Robot Ağlarında Karma Sistem Tabanlı Dağıtık Eşgüdüm Denetim Algoritmaları	01.04.2011	01.04.2014	Tamamlandı	314.182,00	Mehmet Akar	Yapay zeka alanında, dağıtık eşgüdüm projesi
310	TUBİTAK - 3501	Düşük Karmaşıklıkta Sahip Uzaysal-Bağlı Kanal Kodlama Sistemlerinin Tasarımı	01.03.2012	01.09.2014	Tamamlandı	151.725,00	Ali Emre Pusane	Haberleşme alanındaki bu proje, proje için altyapı niteliğindedir.
311	TÜBİTAK - 1001	Elektromanyetik Mems Tabanlı, Girişimsel Mrg ile Uyumlu, Tamamen Optik İletişimli, Gerçek Zamanlı Konum Algılayan Mikrosistem Geliştirilmesi	01.03.2012	01.03.2015	Tamamlandı	470.695,00	Arda Deniz Yalçinkaya	MEMS tabanlı donanım geliştirme projesi
312	TUBİTAK - 1001	Düşük Güç Tüketimli Sigma-Delta Analog Sayısal Dönüştürücü Tasarımı	01.03.2012	01.03.2015	Tamamlandı	282.380,00	Günhan Dündar	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmıştır.
313	TUBİTAK - 1001	Uzamsal Kiplenime Dayalı Haberleşme Sistemleri İçin Analiz Ve Tasarım Yöntemleri	01.03.2012	01.09.2014	Tamamlandı	217.735,00	Mutlu Koca	Haberleşme alanındaki bu proje, önerdiğimiz proje için altyapı niteliğindedir.
314	TÜBİTAK - 1001	Çoklu Robotlar İçin Karma (Yerel Küresel, Tümel Topolojik) Harita Oluşturma Ve Muhakeme Metodolojisi ile Ortamların Kapsamlı Algılanması	01.05.2012	01.05.2015	Tamamlandı	395.214,00	Huriye İşil Bozma	Robot navigasyonu ve etkileşimi alanında bu proje, proje konusunda altyapı sağlamaktadır.
315	TUBİTAK - 3501	Alan Programlanabilir Karma Analog Sayısal Düzilerin (FPMA) Tasarımı	01.05.2012	01.08.2015	Tamamlandı	258.080,00	İsmail Faik Başkaya	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmıştır.
316	TUBİTAK - 3501	Kablosuz Yaşam Sinyallerini Monitör Eden Cihaz Araştırma Projesi	01.09.2012	01.09.2015	Tamamlandı	288.000,00	Ahmet Öncü	Kablosuz sensör geliştirme projesi, doğrudan proje alanındadır.
317	TÜBİTAK - 1001	Nami: Nano-Ağlarda Moleküler İletişim	01.10.2012	01.04.2015	Tamamlandı	211.080,00	Tuna Tuğcu	Yeni nesil moleküler sistemler üzerinde, haberleşme üzerine projedir. Nanonetworking altyapısı, ileride vücut ağlarında kullanılabilir. Bu alanda altyapı oluşturan bir projedir.
318	TÜBİTAK - Uluslararası	Devre Yaşlanması ve Parametre Sağlımlına Gürbüz Analog Devre Tasarım Otomasyonu	01.01.2013	01.01.2016	Tamamlandı	310.336,00	Günhan Dündar	Donanım tasarımı alanındaki bu proje, donanım tasarımı için altyapı oluşturmıştır.
319	TÜBİTAK 2236-CoFund	Pervasive Healthcare: Towards Computational Networked Life Science	01.04.2013	01.04.2015	Tamamlandı	306.768,00	Bert Arnrich	Sağlık verileri kullanarak tanı için veri analizi projesi; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
320	TUBİTAK - 1001	Mems-Tabanlı Terahertz Algılayıcı	01.04.2013	01.04.2016	Tamamlandı	419.218,00	Hamdi Torun	MEMS tabanlı donanım geliştirme projesi
321	TÜBİTAK - 3501	2011 Mw.2 Van Depremi'nin Kayma Dağılımı ve Kırık Kinematiklerinin Telesmik, GPS ve Bölgesel Sismik Verilerle İncelenmesi	01.04.2013	01.10.2015	Tamamlandı	117.370,00	Ali Özgün Konca	Deprem sensörleri ve verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
322	TÜBİTAK - 1003	İlköğretim Ve Ortaöğretim Öğrencilerinin Doğru Ve Güvenilir Bilgiye Erişimlerine Yönelik Uyarılamalı Bir Soru Cevaplama Sisteminin Geliştirilmesi	01.07.2013	01.07.2015	Tamamlandı	345.675,00	Tunga Güngör	Bir yapay öğrenme algoritma geliştirme projesidir; büyük veri alanıyla doğrudan ilişkilidir.
323	TÜBİTAK - TEYDEB 1505	Bilgisayarlı Tomografi'ye Dayalı Tıbbi Ultrason Görüntüleme Simülasyonu	01.08.2013	31.07.2015	Tamamlandı	621.938,00	Burak Acar	Sağlık verileri kullanarak tanı için veri analizi projesi; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
324	TUBİTAK - 1001	Yüksek Hata Düzeltme Yeteneğine Sahip İletişim Sistemlerinin Eniyileme Yoluya Tasarım Ve Analizi	01.10.2013	01.10.2016	Tamamlandı	248.584,00	Zeki Caner Taşkın	Haberleşme alanındaki bu proje, önerdiğimiz alan için altyapı niteliğindedir.
325	TÜBİTAK - 1001	Katmanlı Tam Ağlarda Enküçük Maliyetli Kesilmeyen Akış Problemi: Kuramsal Çözümleme Ve Çözüm Algoritmaları	15.03.2014	15.03.2016	Tamamlandı	98.400,00	İsmail Kuban Altinel	Optimizasyon yazılımı geliştirme projesi
326	TÜBİTAK - 1001	Sosyal Yazılımlar İçin Ontoloji Tabanlı Mahremiyet Yönetimi	01.04.2014	01.04.2016	Tamamlandı	175.251,50	Pınar Yolum Birbil	Sosyal ağlarda mahremiyet kontrolü; gizlilik ve mahremiyet alanındaki altyapı, bu projeye doğrudan ilişkilidir.
327	FP7-COFUND	Pervasive Healthcare: Towards Computational Networked Life Science	2013	2015	Tamamlandı	107.944,00	Bert Arnrich	Akıllı ve giyilebilir sensörler ile, akıllı yaşam ortamlarında, sağlık uygulamaları geliştirilmektedir. Proje konusu olan nesnelerin interneti alanında bir projedir.
328	TÜBİTAK - BİDEB2232	Finansal zaman serileri arasındaki ilişkilerin gürbüz veri madenciliği yöntemleriyle modellenmesi	15.08.2014	01.03.2016	Tamamlandı	16.000,00	Mustafa Gökçe Baydoğan	Finans verileri üzerine bir büyük veri analizi projesi.
329	TUBİTAK - 1003	Nörolojik/Psikiyatrik Hastalıklarda Bütünleşik Ağ Modellemesi ve Alzheimer Hastalığına Uygulanması	01.11.2014	01.11.2016	Tamamlandı	431.076,00	Burak Acar	Sağlık verileri kullanarak tanı için veri analizi projesi; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
330	Sanayi İşbirlikleri	Fall Detection Using Wearable Accelerometers	2011	2012	Tamamlandı	66.000,00	Cem Ersoy	Akıllı ortamlarda, yaşlıların sağlıklı yaşamı üzerine, bu proje, nesnelerin interneti uygulamaları arasındadır.

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
331	Sanayi İşbirlikleri	M-Learning	2008	2008	Tamamlandı	345.137,00	Haluk Bingöl	Mobil uygulama geliştirme üzerine bu proje, mobil yazılım geliştirme altyapısı sağlamıştır.
332	FP7-PEOPLE-2012-IEF	A Generic Framework for Analyzing Temporal Structure in Music	06.12.2012	30.04.2015	Tamamlandı	504.023,01	Ali Taylan Cemgil	Ses sinyali işleme üzerine bu proje, ses sensörlerinden gelen verinin seziimi, kestirimi ve analizi konusunda altyapı sağlamıştır. Büyük veri alanı ile doğrudan ilgilidir.
333	Sanayi İşbirlikleri	Sayısal Video İşleme Teknikleri Geliştirilmesi	01.01.2011	01.02.2012	Tamamlandı	42.000,00	Burak Acar	Video işleme
334	Sanayi İşbirlikleri	Stereoskopik 3D Video İçeriklerinin Algoritmalarıyla Analizi	01.03.2011	02.02.2012	Tamamlandı	120.000,00	Bülent Sankur	görüntü işleme
335	Sanayi İşbirlikleri	Ultra Geniş Bant Radar	01.03.2011	01.07.2011	Tamamlandı	64.125,00	Emin Anarım	haberleşme
336	Sanayi İşbirlikleri	Pasif Radar Sistemi	01.04.2011	01.08.2011	Tamamlandı	64.125,00	Emin Anarım	haberleşme
337	Sanayi İşbirlikleri	IAUTIM (İletişim ağları üzerindeki trafikin istatistiksel modellenmesi)	01.06.2011	30.06.2012	Tamamlandı	150.000,00	Ali Taylan Cemgil	telekomünikasyon veri analizi
338	Sanayi İşbirlikleri	Part I Part II (Boğaziçi University Hospital Unit Distribution Optimization (Part I), Boğaziçi University Health Trends (Part II))	01.07.2011	30.06.2012	Tamamlandı	66.000,00	Emin Anarım	sağlık yazılımı
339	Sanayi İşbirlikleri	3.Nesil Haberleşme Ağlarında Girişim Ölçümü Modellemesi	01.09.2011	30.06.2012	Tamamlandı	66.000,00	Mehmet Akar	mobil ağların tasarımı
340	Sanayi İşbirlikleri	Mobil Cihazlar için SEMCAMOD	07.09.2011	01.03.2012	Tamamlandı	66.000,00	Fatih Alagöz	güvenlik yazılımı
341	Sanayi İşbirlikleri	Fall Detection Using Wearable Accelerometers	01.10.2011	30.06.2012	Tamamlandı	66.000,00	Cem Ersoy	akıllı ev uygulaması
342	Sanayi İşbirlikleri	Remote Patient Monitor (Akıllı Ev Geçidi)	01.10.2011	30.09.2012	Tamamlandı	141.600,00	Cem Ersoy	sağlık yazılımı geliştirme
343	Sanayi İşbirlikleri	Süt Çiftliklerinin Otomasyonu	01.11.2011	30.10.2012	Tamamlandı	174.000,00	Fatih Alagöz	Yazılım Mühendisliği projesi
344	Sanayi İşbirlikleri	Batın Ultrason Simülasyon Yazılımı	01.12.2011	01.02.2012	Tamamlandı	30.000,00	Burak Acar	sağlık yazılım geliştirme
345	Sanayi İşbirlikleri	Araç Kontrol Sistemi Geliştirmede Kullanılacak Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi için MATLAB/Simulink Kod Üretici Uyarlaması	01.04.2012	31.01.2013	Tamamlandı	90.000,00	Arda Yurdakul	gerçek zamanlı işletim sistemi yazılımı
346	Sanayi İşbirlikleri	SEMCAMOD RT	10.05.2012	30.11.2012	Tamamlandı	66.000,00	Fatih Alagöz	güvenlik yazılımı
347	Sanayi İşbirlikleri	Ana Bilgisayar ve Ağ Tabanlı Saldırı Tespit ve Engelleme Sistemleri	03.06.2012	31.07.2012	Tamamlandı	72.000,00	Fatih Alagöz	ağ güvenlik teknolojileri
348	Sanayi İşbirlikleri	Gürültülü Ortamlar İçin Enerji Verimli Tespit Sistemi (EVGOST)	01.08.2012	31.12.2012	Tamamlandı	66.000,00	Fatih Alagöz	güvenlik yazılımı
349	Sanayi İşbirlikleri	Gürültüsüz ve Statik Gürültülü Ortamlar İçin Ses Sinyali Filigran Sistemi (GOST)	01.08.2012	31.05.2013	Tamamlandı	66.000,00	Fatih Alagöz	ses sinyali işleme
350	Sanayi İşbirlikleri	Yüksek Güvenlikli İnteraktif Bankacılık Girişim Teknolojisi(XTM)	01.08.2012	31.07.2014	Tamamlandı	169.000,00	Fatih Alagöz	finans verilerinin güvenli işlenmesi
351	Sanayi İşbirlikleri	Dynamic Resource Allocation for Small-Cell Networks	01.08.2012	31.07.2013	Tamamlandı	66.000,00	Mehmet Akar	Mobil ağ tasarımı
352	Sanayi İşbirlikleri	Kurumsal İş Çözümleri Teknolojilerinin Geliştirilmesi Projesi	01.12.2012	30.09.2014	Tamamlandı	387.600,00	Fatih Alagöz	yazılım mühendisliği
353	Sanayi İşbirlikleri	Rota Optimizasyonu	26.12.2012	30.04.2013	Tamamlandı	8.400,00	Mustafa Necati Aras	Optimizasyon yazılımı geliştirme projesi
354	Sanayi İşbirlikleri	Süt Çiftlikleri için Otomasyon Yazılımları	13.12.2012	30.11.2013	Tamamlandı	225.000,00	Fatih Alagöz	Yazılım Mühendisliği projesi
355	Sanayi İşbirlikleri	Mobil Cihazlar İçin Tahrih Dayanıklı Gerçek Zamanlı ve Çoklu Biyometrik Kimlik Doğrulama Çokluortam Yakalama sistemi" Sistemi - SEMCAMOD BRT	26.12.2012	30.09.2013	Tamamlandı	66.000,00	Fatih Alagöz	Güvenlik, biyometrik kimlik doğrulama
356	Sanayi İşbirlikleri	Yeşil Veri Merkezleri İçin Enerji Verimli Çözümler (Energy Efficient Solutions For Green Data Centers)	13.02.2013	31.10.2014	Tamamlandı	132.000,00	Fatih Alagöz	yeşil veri merkezleri
357	Sanayi İşbirlikleri	Mobil Tanım Uygulamaları Geliştirme Projesi	13.02.2013	31.07.2013	Tamamlandı	20.338,98	Ali Taylan Cemgil	tarım sensör ağları
358	Sanayi İşbirlikleri	Green Dynamic Base Station Planning with Power Adaptation for Wireless Cellular Networks	13.02.2013	31.10.2013	Tamamlandı	66.000,00	Cem Ersoy	mobil ağ tasarımı
359	Sanayi İşbirlikleri	ADAX: Saldırı Tespit ve Engelleme Sistemleri Projesi	01.04.2013	28.02.2015	Tamamlandı	456.700,00	Fatih Alagöz	güvenlik
360	Sanayi İşbirlikleri	Yüksek Güvenlikli İnteraktif Bankacılık Girişim Teknolojisi(XTM)	08.05.2013	30.09.2013	Tamamlandı	24.000,00	Albert Ali Salah	finans verilerinin güvenli işlenmesi
361	Sanayi İşbirlikleri	Smart Coverage Akıllı Kapsama Projesi	08.05.2013	30.06.2014	Tamamlandı	142.000,00	Tuna Tuğcu	mobil veri ağı tasarımı
362	Sanayi İşbirlikleri	Mobil İletişim Sektöründe Stratejik Yönetim İçin Sistem Yaklaşımı ve Dinamik Benzetim Modellemesi	02.06.2013	30.11.2013	Tamamlandı	54.000,00	Yaman Barlas	telekomünikasyon veri analizi
363	Sanayi İşbirlikleri	Bankacılık Akıllı Yönetim Sistemi	01.06.2013	31.08.2014	Tamamlandı	160.000,00	Emin Anarım	finans veri analizi
364	Sanayi İşbirlikleri	Akıllı İçerik Analiz Aracı (ICAN)	01.06.2013	31.08.2014	Tamamlandı	180.000,00	Bülent Sankur	veri analizi
365	Sanayi İşbirlikleri	Geçmiş ve Anlık Çağrılara Ait Verileri Baz Alan Öngörülme Çağrı Başlatma Sistemi	02.06.2013	31.12.2014	Tamamlandı	32.000,00	Ali Taylan Cemgil	telekomünikasyon veri analizi
366	Sanayi İşbirlikleri	Tekrar Optimizasyon Yöntemi ile Dağıtım ve Tedarik Zinciri Yönetimi (TODAY)	01.08.2013	28.02.2015	Tamamlandı	40.020,00	Tınaz Ekim Aşıcı	iş verileri analizi
367	Sanayi İşbirlikleri	Farklı Kanallardan Toplanmış Müşteri Verilerinin Tekilleştirilmesi İçin Olasılık Model Tabanlı Yöntemlerin Geliştirilmesi	01.08.2013	31.12.2013	Tamamlandı	3.750,00	Ali Taylan Cemgil	e-ticaret veri analizi
368	Sanayi İşbirlikleri	Sosyal Ağlarda En Çok Üyeyi Kapsayan ve Üyeler Arası En Etkin İletişim Rotalarını Bulan Matematiksel Modeller ve Bu Modelleri Çözen Özgün Algoritmalar	01.08.2013	31.05.2014	Tamamlandı	30.000,00	İsmail Kuban Altinel	sosyal ağlar veri analizi
369	Sanayi İşbirlikleri	Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Kullanıcı Arayüzleri Geliştirilmesi	01.09.2013		Tamamlandı	84.000,00	Burak Acar	insan bilgisayar etkileşimi
370	Sanayi İşbirlikleri	Matematiksel Modelleme Programlarının Çok Çakırdeklilikli Bilgisayarlar İçin Paralelleştirilmesi	04.09.2013	31.05.2014	Tamamlandı	34.152,00	Can Özturan	Yüksek hesaplama teknikleri
371	Sanayi İşbirlikleri	LTE/4G Şebekelerinde GMLC/MPS Türü Konum Belirleme Fonksiyonu Sağlayacak Bir Şebeke Elemanı	01.12.2013	31.12.2013	Tamamlandı	120.000,00	Emin Anarım	4G iletişim teknolojileri
372	Sanayi İşbirlikleri	Doğal Dil İşleme ve Makine Öğrenmesi Yaklaşımları Kullanılarak Yüksek Performanslı Ürün-Katalog Eşleme Sisteminin Geliştirilmesi	02.01.2014	30.04.2014	Tamamlandı	34.152,00	Tunga Güngör	metin veri analizi
373	Sanayi İşbirlikleri	Kullanıcı Davranış Analizine Dayalı Tahminsel Pazarlama	03.03.2014	30.06.2014	Tamamlandı	3.050,00	Tunga Güngör	e-ticaret veri analizi
374	Sanayi İşbirlikleri	Otomatik Çevrimci Akıllı Çeviri Platformu	01.04.2014	31.12.2014	Tamamlandı	12.000,00	Tunga Güngör	metin veri analizi
375	Sanayi İşbirlikleri	Kümes Hayvanlarında Kuluçka Sürecinde Erken Evre Yumurta Sınıflandırma Teknolojileri Geliştirilmesi	01.04.2014		Tamamlandı	200.000,00	Burak Acar	örüntü tanıma projesi
376	Sanayi İşbirlikleri	Belge Analizi ve Anlamlandırılması (BANA)	15.04.2014		Tamamlandı	100.000,00	Arzucan Özgür Türkmen	metin veri analizi
377	Sanayi İşbirlikleri	M2M Traktör ve Traktör Ekipmanları Takip, Veri Analiz ve Çiftçi Oneri Sisteminin Geliştirilmesi	15.04.2014	31.10.2014	Tamamlandı	20.338,98	Ali Taylan Cemgil	veri analizi
378	Sanayi İşbirlikleri	İşaret Dili Tanıma Yazılımı	20.05.2014	31.07.2014	Tamamlandı	38.135,59	Tunga Güngör	yapay zeka projesi
379	Sanayi İşbirlikleri	Bulut Bilişim Veri Analizi İşbirliği Platformu CAP	20.05.2014		Tamamlandı	48.000,00	Ali Taylan Cemgil	bulut bilişim projesi; mevcut proje için bilişim altyapısı oluşturmaktadır.
380	Sanayi İşbirlikleri	Türkiye'de Finansal Tabana Yayımlı ve TEB Aile Akademisi Projesinin Katılımcılar Üzerindeki Finansal Davranış Etkisinin Ölçümü	01.02.2014	30.09.2014	Tamamlandı	190.000,00	Ali Coşkun	finansal veri analizi
381	Sanayi İşbirlikleri	Büyük Boyutlu Telekomünikasyon Verilerinden Akış Büyüklüğü	20.06.2014		Tamamlandı	48.000,00	Ali Taylan Cemgil	telekomünikasyon verilerinin analizi

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
382	Sanayi İşbirlikleri	Bankalardan ve Alın Cihazlarından Verilen Gram altınların Mühahalesiz Olarak Tanınması	01.08.2014		Tamamlandı	500.000,00	Fatih Alagöz	finans teknolojileri
383	Sanayi İşbirlikleri	Opera-Akreditif Akreditif Süreçleri Formel Spesifikasyonu, Optimizasyonu ve Otomasyonu	01.08.2014		Tamamlandı	75.000,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Finansal verilerin analizi
384	Sanayi İşbirlikleri	Akıcı İlaç Provizyon ve Bilgi Bankasının Geliştirilmesi	01.09.2014	31.08.2015	Tamamlandı	43.908,00	Ali Taylan Cemgil	sağlık verilerinin analizi
385	Sanayi İşbirlikleri	Ferito-navigator: Terahertz Feritocell Destekli 3D Yetenekli Navigasyon Yazılımı	01.10.2014		Tamamlandı	700.000,00	Fatih Alagöz	Yazılım Mühendisliği projesi; yazılım alanında altyapı oluşturulmuştur.
386	Sanayi İşbirlikleri	Türkiye Afet Yönetimi Karar Destek Sistemi(ZGE) Ar-Ge Projesi	08.10.2014		Tamamlandı	25.000,00	İlgin Gökaşar	Afet verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
387	Sanayi İşbirlikleri	Türkiye Afet Yönetimi Karar Destek Sistemi(ZGE) Ar-Ge Projesi	15.10.2014		Tamamlandı	25.000,00	Emre Otay	Afet verilerinin işlenmesi üzerine, bir büyük veri projesidir.
388	Sanayi İşbirlikleri	DIARIST: E-Beleş İşleme ve Yazdırma Donanım Platformu	01.12.2014		Tamamlandı	30.000,00	Mehmet Alper Şen	metin analizi için donanım tasarımı
389	Sanayi İşbirlikleri	LTE/4G Küçük Hücre Ağlar İçin Enodab Prototip Tasarım ve Geliştirilmesi	01.12.2014		Tamamlandı	220.000,00	Fatih Alagöz	4G iletişim teknolojileri
390	Sanayi İşbirlikleri	Sosyal Medya Platform İçeriklerini Doğal Dil İşleme Yöntemi ile Analiz Edebilen ve Kullanıcı Davranışına Uygun İçerik Önerilebilen Sistemin Geliştirilmesi	01.01.2015	30.11.2015	Tamamlandı	27.450,00	Tunga Güngör	Metin işleme üzerine bu proje, bir büyük veri işleme projesidir.
391	Sanayi İşbirlikleri	ADESIS için Araç Konum Belirleme Araştırması	15.12.2014		Tamamlandı	45.000,00	Tuna Tuğcu	mobil cihaz takibi
392	Sanayi İşbirlikleri	Genelleştirilmiş Mobil Ağ Mimarilerinde Yazılım Tabanlı Ağ Yaklaşımı (SIGMONA)	22.12.2014		Tamamlandı	143.000,00	Fatih Alagöz	yazılım tabanlı mobil ağ
393	Sanayi İşbirlikleri	Elektronik Ticaret Çatışmasının Geliştirilmesi ve Performans, Güvenlik ve Conversion Rate Artırma Yönelik Optimizasyon Projesi	01.01.2015	31.12.2015	Tamamlandı	72.000,00	Fatih Alagöz	e-ticaret için güvenlik
394	Sanayi İşbirlikleri	En İyi Bir Sonrakı Ürün Teklifi	01.01.2015	20.10.2015	Tamamlandı	48.000,00	Hüseyin Sami Karaca	iş analitiği
395	Sanayi İşbirlikleri	GERÇEK ZAMANA YAKIN (NEAR REAL TIME) MUŞTERİ TAKIP SİSTEMİ	01.11.2014		Tamamlandı	488.847,00	Albert Ali Salah	müşteri takip sistemi, iş analitiği
396	Sanayi İşbirlikleri	Perakende Sektöründe Dağıtım Merkezi Tedarik Süreçleri Kaynaklarının Yenilenmesi	01.01.2015	31/12/2015	Tamamlandı	57.600,00	Necatî Aras	Lojistik sistemlerde veri analizi projesi
397	Sanayi İşbirlikleri	Opsiyon Destekli Ürün Fiyatlandırma ve Risk Yönetimi	15.01.2015	15.01.2016	Tamamlandı	48.000,00	Cenk Cevat Karahan	Finansal verilerin analizi
398	Sanayi İşbirlikleri	Kendi Kendini Organize Eden Mobil Şebeke Uygulaması (KOMŞU) İçin Test Senaryo Tasarımı, Test Analizi ve Entegrasyonda İyileştirmeler	16.02.2015	25.05.2015	Tamamlandı	100.000,00	Fatih Alagöz	Mobil ağ test ve analizi
399	Sanayi İşbirlikleri	Sürekli Yazılım Teslimat Sürecinin Tasarımı ve Yazılım Kod Kalitesinin Artırılması	01.03.2015	30.11.2015	Tamamlandı	45.000,00	Mehmet Alper Şen	Yazılım Mühendisliği projesi; yazılım alanında altyapı oluşturulmuştur.
400	Sanayi İşbirlikleri	VZA2- PROTOKOL DİL BİLGİSİ TABANLI DURUM KONTROLLÜ AKILLI BULANIKLAŞTIRMA METODU İLE OTOMATİK VOİP ZAFİYET TESPİTİ	01.03.2015	15.02.2017	Tamamlandı	120.000,00	Emin Anarım	Güvenli internet VoIP Teknolojileri
401	Sanayi İşbirlikleri	Anomali Tespit ve Önlemede Öğrenen Sistem Mimarisi ile Birlikte Kalite Artırıcı ve Yüksek Hizmet Devamlılığı Sağlayan Zengin Servislerin VoIP Güvenlik Duvarı Ürününde Gerçekleştirilmesi	15.03.2015	15.03.2017	Tamamlandı	450.800,00	Ali Taylan Cemgil	Veri Güvenliği
402	Sanayi İşbirlikleri	Müşteri Mağaza İçerik Hareketleri ve Diğer CRM İlişkili Verileri Tümlenirek Kişiyi Özel Öneri Sunan Modüler Platform Geliştirilmesi	15.03.2015	15.03.2016	Tamamlandı	72.000,00	Ali Taylan Cemgil	İş Analitiği
403	Sanayi İşbirlikleri	MOBİL DESTEKLİ ETKİN SAHA YONETİM SİSTEMİ OPTİMİZASYONU	01.04.2015	30.09.2016	Tamamlandı	90.000,00	Emin Anarım	Mobil uygulama geliştirme optimizasyonu
404	TÜBİTAK - 1001	Katmanlı Tam Ağlarda En Küçük Maliyetli Keşimyen Akış Problemi: Kuramsal Çözümleme Ve Çözüm Algoritmaları	15.03.2014	15.03.2016	Tamamlandı	98.400,00	İsmail Kuban Altinel	Eniyi algoritmaların bilgisayar ağlarında uygulaması üzerine bir proje
405	TÜBİTAK - 1001	Sosyal Yazılımlar İçin Ontoloji Tabanlı Mahremiyet Yönetimi	01.04.2014	01.04.2016	Tamamlandı	175.251,50	Pınar Yolcu Birbil	Sosyal ağlar veri mahremiyeti
406	TÜBİTAK - Uluslararası	Eşleşme Kuramında Yeni Eğilimler (New Trends in Matching Theory)	01.07.2014	01.01.2017	Yürürlükte	135.730,00	Tınaz Ekim Aşıcı	Eniyilemenin kuramsal altyapısı
407	TÜBİTAK - 3001	Çevrimiçi Sosyal Ağ Oyunlarında Oyuncu Modelleme Ve İletişim Analizi İle Şikayetlerin Otomatik Analizi	01.02.2015	01.08.2016	Yürürlükte	66.592,00	Albert Ali Salah	Sosyal ağlarda veri güvenliği
408	TÜBİTAK - 1001	Hatalı Ağlarda Dağıtık Grup Onaylaşımı	01.04.2015	01.04.2017	Yürürlükte	231.498,00	Mehmet Akar	Bilgisayar ağları uygulaması
409	TÜBİTAK - 1001	Mikroakışkanlar İle Elektronik Devre Gerçekleştirilmesi Ve Sensör Uygulamaları	01.05.2015	01.05.2018	Yürürlükte	580.500,00	Şenol Mutlu	Donanım ve nesnelerin interneti projesi
410	TÜBİTAK - 1001	Yeni Nesil Çevreci Heterojen Ağlar İçin Dağıtık Özkaynak Atama Algoritmaları Geliştirilmesi	01.09.2015	01.09.2018	Yürürlükte	444.731,00	Mehmet Akar	Bilgisayar ağları yazılım ve tasarımı
411	TÜBİTAK - 1003	Nanoyüzeyli Triboelektrik Enerji Hasatlayıcıları Ve Onlara Uygun RF Tümlenmiş Devre Geliştirilmesi İle Kablosuz Ve Pilsiz Haberleşen Sensörlü Sistem Gerçekleştirilmesi	15.05.2016	15.05.2019	Yürürlükte	491.920,00	Şenol Mutlu	Sensör ve donanım tasarımı
412	TÜBİTAK - 1000	Boğaziçi Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Enformatik)	01.07.2016	01.04.2017	Yürürlükte	2.500,00	Lale Akarun Ersoy	
413	Horizon 2020	Personal Technologies for Affective Health (AFFECTECH)	1.01.2017		Yürürlükte	471.114,72 €	Bert Amrich	Sağlık teknolojileri
414	Horizon 2020	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects (IMAGINE)	1.01.2017		Yürürlükte	365.750,00 €	Emre Uğur	Robotlar, Sanayi 4.0
415	AFOSR	Modeling Unevenly Spaced Multivariate Time Series with Mixed Variable Types	1.02.2017		Yürürlükte	\$61.490,0	Mustafa Gökçe Baydoğan	Veri analitiği
416	Horizon 2020	Harnessing the power of Digital Social Platforms to shake up makers and manufacturing entrepreneurs towards a European Open Manufacturing ecosystem	20.06.2016		Yürürlükte	363.750,00 €	Ali Taylan Cemgil	Sosyal ağlarda veri analitiği
417	Sanayi İşbirlikleri	ANDROID TABANLI AKILLI CİHAZ SENSÖRLERİ YAN KANAL BİLGİLERİ İLE KİŞİSEL VERİLERİN ELDE EDİLMESİ	22/06/2015	05/10/2016	Tamamlandı	29.500,00	Emin Anarım	Nesnelerin İnterneti, sensör tasarımı
418	BAP	Privacy Paradox: usage of technological power on the information privacy and surveillance-Mahremiyet Paradoksu: bilgi mahremiyeti ve gözlem açısından teknolojik güç kullanımı	24/07/2015	24/07/2016	Yürürlükte	18.700,00	Zuhal Tanrikulu	Veri güvenliği ve mahremiyeti
419	BAP	TÜRKİYE YETİŞKİN NUFUSUNUN BİLİŞSEL YETENEKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	27/07/2015	27/01/2018	Yürürlükte	7.420,00	Mahmut Ekşioğlu	Sanayi 4.0 insan kaynağı yetenek yönetim.
420	BAP	Social Network and Media Analytics utilizing Big Data Technology	07/08/2015	07/08/2018	Yürürlükte	73.872,00	Ahmet Onur Durahim	Büyük veri analitiği
421	BAP	Hafıza İci Veritabanı Erişimi İçin Hızlandırıcı Tasarımı	11/08/2015	12/10/2016	Tamamlandı	30.000,00	Arda Yurdakul	Büyük veri için donanım tasarımı
422	BAP	Europehappinessmap: A Framework for Multi-Lingual Sentiment Analysis via Social Media Big Data for Gross National Happiness	09/11/2015	09/11/2017	Yürürlükte	8.650,00	Meltem Özturan	Sosyal ağlar büyük veri
423	BAP	Sosyal Medya Metinlerinde Varlık İsimlerinin Tanınması ve Hashtag Ayırıştırılması	23/11/2015	23/11/2017	Yürürlükte	91.161,70	Arzucan Özgür	Sosyal ağlar büyük veri
424	BAP	Etkin radyasyon sağaltım planlarını belirleyen matematiksel eniyileme gösterimlerinin ve çözüm yöntemlerinin geliştirilmesi	26/02/2016	26/02/2018	Yürürlükte	78.960,00	Kuban Altinel	Eniyileme
425	BAP	Context-Aware Location Recommender System: Analysis of Location-Based Social Network	10/03/2016	10/03/2018	Yürürlükte	16.200,00	Birgül Kutlu Bayraktar	Sosyal ağ uygulaması

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
426	BAP	Bilgi-iletişim sistemlerine yönelik mobil cihazlara uygun elektronik devrelerin geliştirilmesi	05/04/2016	05/04/2019	Yürürlükte	10.090,00	Bilgin Metin	Donanım tasarımı
427	BAP	RFID Haberleşmesi İçin Enerji Hasadı	10/05/2016	10/05/2017	Yürürlükte	6.290,00	Mustafa Hakan Deliç	Enerji etkin donanım geliştirme
428	BAP	Çıtırıt ve Üfürüm Ekseslerinin Zaman-Sıklık ve Zaman-Ölçek Analizi ve Tespiti (Time-Frequency and Time-Scale Analysis and Detection of Crackle and Wheeze Adventitious Sounds)	16/05/2016	16/11/2017	Yürürlükte	17.755,00	Yasemin P. Kahya	Sağlık için sinyal işleme
429	BAP	Decomposition Methods for Selective Graph Coloring Problem	13/07/2016	13/07/2019	Yürürlükte	14.500,00	Tınaz Ekim Aşıcı	Eniyileme teorik altyapısı
430	BAP	Ubiquitous Behavior-Aware Computing (UBAC): Discovering Behavior Patterns in Everyday Life and Support Behavior Change	05/08/2016	05/08/2018	Yürürlükte	100.700,00	Bert Arnrich	Sanayi 4.0 uygulamalarında kullanıcı davranışı modelleme
431	BAP	TERMAL KAMERALARLA UYKUDA VUCUT POZU BULUNMASI VE AKTİVİTE ANALİZİ	13/10/2016	13/04/2018	Yürürlükte	13.988,00	Lale Akarun	Sağlık için veri analizi
432	BAP	Protein - Ligand Database Construction	04/11/2016	04/11/2018	Yürürlükte	36.000,00	Arzucan Özgür	Biyoformatik
433	BAP	Çok Katmanlı Bilişim Mimarisinde Servis Yönetimi	17/01/2017	17/01/2019	Yürürlükte	37.290,00	Cem Ersoy	Yaygın bilişim
434	BAP	Gelişmiş sonlu durumlu makineler	17/01/2017	17/01/2018	Yürürlükte	13.500,00	Cem Say	Teorik bilgisayar bilimi
435	BAP	Düşük güç tüketimli sürekli zamanlı sigma-delta modülatör tasarımı	08/06/2015	08/12/2016	Yürürlükte	35.584,00	Günhan Dündar	Enerji etkin donanım geliştirme
436	BAP	FsNET: Yapısal Rehberli İşlevsel Beyin Haritalama	24/07/2015	24/07/2017	Yürürlükte	92.734,00	Burak Acar	Sağlık veri analizi
437	BAP	Mikrodalga Rezonatör Tabanlı Kablosuz Biyoalgılayıcı Geliştirilmesi	13/07/2016	13/07/2018	Yürürlükte	315.232,00	Arda Deniz Yalçınkaya	Sensör geliştirme
438	BAP	Pasif Matris Format Halinde Dizili Elektrik Elemanlarının Değerlerini Tam Olarak Bulunması	13/07/2016	13/07/2017	Yürürlükte	30.496,00	Şenol Mutlu	Sensör sinyal işleme
439	Sanayi İşbirlikleri	OKULLARDA REHBERLİK HİZMETİ İÇİN ALINAN NOTLARI METİN ANALİZİ İLE İŞLEYEREK GÖRSELLEŞTİREN KARAR DESTEK SİSTEMİ	01.06.2015	30.11.2015	Tamamlandı	30.000,00	Albert Ali Salah	Veri analitiği
440	Sanayi İşbirlikleri	Yazılım Tabanlı Mobil Ağ Yöneticilerinde Enerji Tüketiminin Azaltılması için Yeni Yöntem Geliştirilmesi	22.06.2015	14.05.2016	Tamamlandı	291.000,00	Fatih Alagöz	Enerji etkin yazılım geliştirme
441	Sanayi İşbirlikleri	MTOS: Mobil Uygulamalar için Hata Senaryolarını Bulan ve Öğrenen Bulut Tabanlı Otomasyon Sistemi Geliştirilmesi	01.08.2015	31.10.2016	Tamamlandı	90.000,00	Mehmet Alper Şen	Bulut bilişim
442	Sanayi İşbirlikleri	ÇOK KULLANICILI OYUNLARDAN DİNAMİK EĞİLİM AMAÇLI BÜYÜK VERİ ANALİZİ YÖNTEMLERİ	10.09.2015	09.04.2016	Tamamlandı	16.800,00	Ali Taylan Cemgil	Büyük veri
443	Sanayi İşbirlikleri	Intel Consultancy for AdaptLE project	15.09.2015	31.05.2016	Tamamlandı	28.320,00	1-Cem Ersoy 2-Bert Arnrich	Giyilebilir bilgisayarlar
444	Sanayi İşbirlikleri	Örüntü Tanıma ve Analiz Yöntemleri İle Hizmet Kalitesinin Artırılmasına Yönelik Anormallik Tespit Uygulaması Geliştirilmesi	30.09.2015	30.07.2017	Tamamlandı	65.000,00	Albert Ali Salah	Veri analitiği
445	Sanayi İşbirlikleri	Bankacılık süreçlerinde ve kaynak dağıtım problemlerinin yapay öğrenme yöntemleri ile modellenmesi	01.10.2015	31.12.2015	Tamamlandı	60.000,00	1-Burak Acar 2-Ali Taylan Cemgil	Finans veri analitiği
446	Sanayi İşbirlikleri	ForgeIT projesi	02.11.2015	30.03.2016	Tamamlandı	90.000,00	Fatih Alagöz	Büyük veri
447	Sanayi İşbirlikleri	Müşterilerin Ağ Değerleri Tespit Eden ve Sosyal Ağlar Üzerinden Yayılım Olasılıklarının Hesaplanmasına Yönelik İstatistiksel Modelleri Çözen Algoritmaları Barındıran Karar Destek Sistemi - MADSA	23.11.2015	23.06.2016	Tamamlandı	40.000,00	1-Necati Aras 2-Göncenç Yücel	Sosyal veri analitiği, algoritma geliştirme
448	Sanayi İşbirlikleri	STS Bulut Tabanlı Uçtan Uca Güvenli Çevrimiçi İşlem İzleme Teknolojisi Projesi	01.12.2015	30.06.2016	Tamamlandı	100.000,00	Fatih Alagöz	Bulut bilişim güvenliği
449	Sanayi İşbirlikleri	Yüksek çözünürlüklü radyo uygulamaları için ileri kodlama tekniklerinin tasarımı	13.01.2016	31.01.2017	Tamamlandı	129.600,00	Ali Emre Pusane	Teleiletişim
450	Sanayi İşbirlikleri	Perakende Sektöründe Dağıtım Merkezi Tedarik Süreçleri Kaynaklarının Eniyilenmesi - Faz 2	24.02.2016	31.07.2016	Tamamlandı	14.400,00	Necati Aras	Eniyileme
451	Sanayi İşbirlikleri	Çamaşır makineleri için dengeli/dengesiz yük tespiti	1.03.2016	31.12.2016	Tamamlandı	30.000,00	Mehmet Akar	Sanayi 4.0 uygulama
452	Sanayi İşbirlikleri	İletişim ağları üzerinde davranış analizi	1.04.2016	30.09.2016	Tamamlandı	21.000,00	Albert Ali Salah	Veri analitiği
453	Sanayi İşbirlikleri	Sanal Santral IVR	1.04.2016	30.03.2017	Tamamlandı	125.000,00	Fatih Alagöz	Sanal teleiletişim
454	Sanayi İşbirlikleri	Akıllı Şebeke Altyapısı İçin Yüksek Güvenlikli Veri Toplama ve Mobil Montaj Yazılımları Projesi	1.06.2016	30.05.2017	Yürürlükte	45.000,00	Mehmet Alper Şen	Veri analitiği
455	Sanayi İşbirlikleri	Mobil cihazlarda yapay zeka ile gerçek zamanlı belge işleme	1.06.2016	30.08.2017	Yürürlükte	44.000,00	Albert Ali Salah	Yapay zeka
456	Sanayi İşbirlikleri	Bulut tabanlı Elektrik Şebekesi ve Savaş veri yönetimi	9.07.2016	31.12.2016	Tamamlandı	40.000,00	Ali Taylan Cemgil	Bulut üstünde veri yönetimi
457	Sanayi İşbirlikleri	4G Ağların Uyarlanabilir Bileşen ve Konfigürasyon Yönetim Platformu (4G-UKOBIP)	1.08.2016	30.11.2016	Tamamlandı	80.000,00	Fatih Alagöz	4G iletişim teknolojileri
458	Sanayi İşbirlikleri	Araç Bakım Planlama Sistemi (ABAPS)	1.09.2016	30.09.2016	Tamamlandı	73.200,00	Mehmet Alper Şen	Yazılım mühendisliği
459	Sanayi İşbirlikleri	Otomatik Belge Sınıflandırma ve Anımlandırma Motorunun Geliştirilmesi	1.09.2016	30.09.2016	Tamamlandı	14.800,00	Tunga Güngör	Veri analitiği
460	Sanayi İşbirlikleri	IP Üzerinden Ses İletimi Uygulamalarında Güvenlik ve Bant Genişliği Denetimi	1.09.2016	31.12.2016	Tamamlandı	20.000,00	Ali Emre Pusane	Güvenlik, teleiletişim
461	Sanayi İşbirlikleri	Servis Tabanlı Bileşen Testlerinde Bağımlılık Kısıtlarını Kaldıran Servis Sanallaştırma Platformu	1.09.2016	30.08.2017	Yürürlükte	100.000,00	Mehmet Alper Şen	Servis tabanlı yazılım geliştirme
462	Sanayi İşbirlikleri	Akıllı Veri Hazırlama Platformu	1.09.2016	31.12.2017	Yürürlükte	38.000,00	Ahmet Onur Durahim	Veri analitiği
463	Sanayi İşbirlikleri	BDA: Bağımsız Denetim Aracı	1.10.2016	31.10.2016	Tamamlandı	101.500,00	Arzucan Özgür Türkmen	Dokuman veri analizi
464	Sanayi İşbirlikleri	Toplantı Kayıtları Otomatik Ayırıştırma ve İndeksleme Sistemi	1.11.2016	31.10.2018	Yürürlükte	60.000,00	Hamdi Torun	Veri analitiği
465	Sanayi İşbirlikleri	Enerji Bünyesindeki Hidroelektrik ve Termik Santrallerin Modellenmesi	28.12.2016	30.04.2017	Tamamlandı	16.000,00	Zeki Caner Taşkın	Enerji veri analizi ve modellenmesi
466	Sanayi İşbirlikleri	Kullanıcıların Rutin Davranışlarını Öğrenebilen Ve Kullanıcıya Özgü Enerji Tasarruf Sanaryoları Üretebilen Akıllı Ev Yönetim Yazılımı Geliştirilmesi	28.12.2016	28.02.2017	Tamamlandı	30.000,00	Albert Ali Salah	Veriye dayalı karar destek sistemi
467	Sanayi İşbirlikleri	Türkçe e-posta metinlerinin otomatik sınıflandırılması.	28.12.2016	28.02.2017	Tamamlandı	11.000,00	Albert Ali Salah	metin veri analizi
468	Sanayi İşbirlikleri	Sosyal Medya Verileri Üzerinde Etiklik Tespit, Analiz ve Raporlama Platformu Danışmanlık	20/04/2016	20/04/2016	Tamamlandı	35.400,00	Tunga Güngör	Veriye dayalı karar destek sistemi
469	Sanayi İşbirlikleri	Mobil Cihazlarda Yapay Zeka ile Gerçek Zamanlı Belge İşleme Danışmanlık	06.01.2016	06.01.2016	Tamamlandı	4.323,52	Albert Ali Salah	Belge ve veri analitiği
470	Sanayi İşbirlikleri	Huawei Telekomünikasyon-Yapay Zeka ve Veri Madenciliği Danışmanlık	20/06/2016	20/06/2016	Tamamlandı	24.780,00	Albert Ali Salah	Yapay zeka
471	Sanayi İşbirlikleri	Yazılımda Yapay Zeka Uygulamaları Konusunda Danışmanlık	07.01.2016	07.01.2016	Tamamlandı	12.970,56	Albert Ali Salah	Yapay zeka
472	Sanayi İşbirlikleri	Konferans Yönetimi Bilgi Sistemi Tasarımı Danışmanlığı	15/08/2016	15/08/2016	Tamamlandı	64.900,00	Aslı Sencer	bilgi yönetim sistemi
473	Sanayi İşbirlikleri	İnternet Güvenliği İyileştirme İçin Davranış Analizi Danışmanlık	10.06.2015	10.06.2015	Tamamlandı	4.323,52	Albert Ali Salah	Siber güvenlik
474	Sanayi İşbirlikleri	Akıllı Ev Yönetimi Yazılımı Konusunda Danışmanlık	20.08.2015	20.08.2015	Tamamlandı	4.323,52	Albert Ali Salah	Veriye dayalı karar destek sistemi

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
475	İSTKA	Yönetim Bilişim Sistemleri Siber Güvenlik Çalışmaları Merkezi	15/12/2016		Yürürlükte	632.029,80	1) Bilgin Metin 2) Meltem Özturan 3) Aslı Sencer 4) Zuhal Tannnkulu 5) Emin Anarım 6) Ahmet Onur Durahım	Siber güvenlik
476	TÜBİTAK - Uluslararası	Kararlı Evlilik Ve Eşkarteli Biparti Çizgelerde En Küçük Maksimal Eşleme Problemi	01.02.2009	01.08.2011	Tamamlandı	54.914,00	Tınaz Ekim Aşıcı	Eniyileme kuramı
477	TÜBİTAK - Uluslararası	Seçmeli Çizge Boyama Problemi	01.02.2012	01.02.2014	Tamamlandı	75.600,00	Tınaz Ekim Aşıcı	Eniyileme kuramı
478	TUBİTAK - 3501	Zor Problemleri Çözmek İçin Çizge Yapısının Kullanılması	01.10.2012	01.04.2015	Tamamlandı	118.680,00	Tınaz Ekim Aşıcı	Eniyileme kuramı
479	Sanayi İşbirlikleri	Türkiye Dijital Endeks Araştırması Danışmanlık	17/03/2015		Yürürlükte	31.153,99	Ayşegül Toker	Sanayi 4.0, dijitalleşme
480	SANTEZ	Sağlık ve Finans Uygulamalarında İşitme Engellilerin İşaret Dili ile Bilgisayar Etkileşim Platformu	01.03.2013	29.02.2016	Tamamlandı	121.850,00	Lale Akarun	İnsan-bilgisayar etkileşimi
481	SANTEZ	Spektrum Algılama Yoluyla Radyo Ortamı Haritası Oluşturma	01.04.2014	31.05.2015	Tamamlandı	91.000,00	Tuna Tuğcu	Teleiletişim tasarımı
482	Sanayi İşbirlikleri	İşletmelere Yapay Zeka Destekli Mobil Müşteri ve Stok Yönetim Programı	04.01.2017	30/06/2017	Yürürlükte	12.000,00	Tunga Güngör	Yapay zeka
483	Sanayi İşbirlikleri	Rüzgar Türbini Durum İzleme Sistemi (Condition Monitoring System) Geliştirilmesi	03.07.2017	03.07.2018	Yürürlükte	108.000,00	Ali Taylan Cemgil	Enerji veri analitiği
484	Sanayi İşbirlikleri	Tekstil boyama proseslerinde kaynak optimizasyonu	28/03/2017	01.11.2017	Yürürlükte	75.000,00	Mehmet Akar	Sanayi 4.0
485	Sanayi İşbirlikleri	Yapay Zeka Destekli Çağrı Masası Bildirim Yönetimi	01.03.2017	01.08.2018	Yürürlükte	22.002,00	Albert Ali Salah	Yapay zeka
486	Sanayi İşbirlikleri	Sosyal Medya Yönetim Aracı Geliştirme	04.08.2014	26/11/2014	Tamamlandı	34.856,00	Tunga Güngör	Veri analizi
487	Sanayi İşbirlikleri	Development of a Decision Support System for the Capable-to-Promise Process	1.01.2016	31/07/2017	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
488	Sanayi İşbirlikleri	Development of an Optimization-Based Decision Support System for Strategic Planning	3.01.2016	31/07/2017	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
489	Sanayi İşbirlikleri	Design and Development of a Decision Support System for Milkrun Route Optimization	5.01.2015	5.01.2016	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
490	Sanayi İşbirlikleri	Design and Implementation of an Optimization Model for Sales & Operations Planning	5.01.2015	2.01.2017	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
491	Sanayi İşbirlikleri	Development of an Optimization-Based Decision Support System for Workforce Planning	3.01.2014	31/01/2015	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
492	Sanayi İşbirlikleri	Extensions on a Distributed Workforce Planning and Optimization System	1.01.2013	31/03/2015	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
493	Sanayi İşbirlikleri	Design and Development of Scenario Planning and Optimization Tool (SPOT)	5.01.2012	30/06/2014	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
494	Sanayi İşbirlikleri	Extending an Object-Oriented Mathematical Modeling System to LargeScale Optimization	1.01.2012	30/03/2013	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
495	Sanayi İşbirlikleri	Building An Optimization-Based Decision Support System for Winding Planning Process	4.01.2011	28/02/2012	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
496	Sanayi İşbirlikleri	Smart Chainge Distributed Planning	1.01.2010	31/01/2012	Tamamlandı		Zeki Caner Taşkın	Akıllı imalat
497	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	24/1/2014	12.02.2014	Tamamlandı	6.490,00	Albert Ali Salah	Sanayi 4.0 & dijital üretim
498	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	4.11.2014	4.11.2014	Tamamlandı	1.298,00	Ali Emre Pusane	Sanayi 4.0 & dijital üretim
499	Sanayi İşbirlikleri	İşbirliği Güçbirliği Destek Programı Değerlendirme Karar Kurul Uyeliği	24/02/2014	24/02/2014	Tamamlandı	1.416,00	Ali Tamer Unal	Sanayi 4.0 & dijital üretim
500	Sanayi İşbirlikleri	LCD ve LED TV Teknik İnceleme Raporu	22/02/2014	22/02/2014	Tamamlandı	4.130,00	Arda Deniz Yalçınkaya	Sanayi 4.0 & dijital üretim
501	Sanayi İşbirlikleri	MILTEK MILMETRIK A.Ş. Danışmanlık	5.06.2014	11.04.2014	Tamamlandı	4.248,00	Arda Yurdakul	Sanayi 4.0 & dijital üretim
502	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	15/4/2014	15/4/2014	Tamamlandı	1.534,00	Aslı Sencer	Sanayi 4.0 & dijital üretim
503	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	24/01/2014	12.02.2104	Tamamlandı	6.136,00	Fatih Alagöz	Sanayi 4.0 & dijital üretim
504	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	14/1/2014	10.02.2014	Tamamlandı	6.136,00	H. Levent Akın	Sanayi 4.0 & dijital üretim
505	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	15/4/2014	12.02.2104	Tamamlandı	5.192,00	İsmail Faik Başkaya	Sanayi 4.0 & dijital üretim
506	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	3.12.2014	3.12.2014	Tamamlandı	1.416,00	Haluk Bingöl	Sanayi 4.0 & dijital üretim
507	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	8.07.2014	11.04.2014	Tamamlandı	2.832,00	Pınar Yolun Birbil	Sanayi 4.0 & dijital üretim
508	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	15/4/2014	11.04.2014	Tamamlandı	8.496,00	Şenol Mutlu	Sanayi 4.0 & dijital üretim
509	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	3.12.2014	12.02.2104	Tamamlandı	8.260,00	Suzan Üsküdarlı	Sanayi 4.0 & dijital üretim
510	Sanayi İşbirlikleri	İş İlanları ve Özgeçmiş KapmasındaSemantik Analiz ve Eşleştirme	14/3/2014	28/11/2014	Tamamlandı	49.796,00	Tunga Güngör	Veri analitiği
511	Sanayi İşbirlikleri	Proje Değerlendirme Danışmanlığı	15/4/2014	11.04.2014	Tamamlandı	6.018,00	Tunga Güngör	Sanayi 4.0 & dijital üretim
512	Sanayi İşbirlikleri	GAMEGOS İnternet Tekn. Ltd.Şti.-Sunucu Servisi ve Platformu Geliştirilmesi Akademik Danışmanlık	11.04.2015	11.04.2015	Tamamlandı	35.400,00	Ali Taylan Cemgil	Büyük veri analizi
513	TUBİTAK - 1001	Sonlu Bellekli Kuantum Hesaplama Genelleştirilmiş Olasılık Yükseltimi Ve Karma Modellerin İncelenmesi	01.10.2008	01.10.2011	Tamamlandı	100.400,00	Cem Say	Teorik bilgisayar bilimi
514	TUBİTAK - 1001	Ultra-Geniş Bant Haberleşme İçin Bütünlük Verici-Alıcı Tasarımı	01.11.2007	01.05.2009	Tamamlandı	36.420,00	Mustafa Necati Aras	Teleiletişim donanımı
515	Sanayi İşbirlikleri	AKILLI EŞLEŞTİRME YONTEMI	20.01.2011	20.01.2011	Tamamlandı	2.832,00	Pınar Yolun Birbil	Teorik eniyileme
516	Sanayi İşbirlikleri	DANIŞMANLIK-UZAKTAN EĞİTİM	1.03.2011	1.03.2011	Tamamlandı	1.180,00	Birgül Kutlu Bayraktar	Eğitim bilgi sistemi
517	Sanayi İşbirlikleri	TEMASSIZ KART OKUYUCU	1.03.2011	1.03.2011	Tamamlandı	2.832,00	Tuna Tuğcu	Sensör tasarımı
518	Sanayi İşbirlikleri	MOBILE&SMART SATELLITE T,T,	1.03.2011	1.03.2011	Tamamlandı	2.832,00	Tuna Tuğcu	Sensör tasarımı
519	Sanayi İşbirlikleri	GERÇEK ZAMANLI ÇEKİRDEK	1.03.2011	1.03.2011	Tamamlandı	6.136,00	H. Levent Akın	Sistem tasarımı projesi
520	Sanayi İşbirlikleri	İNCELEME İŞİ-HARD DISK	15.03.2011	15.03.2011	Tamamlandı	1.180,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sistem tasarımı projesi
521	Sanayi İşbirlikleri	MYMEDİKS SAĞLIK İZLEME	07.04.2011	07.04.2011	Tamamlandı	2.832,00	Ali Tamer Unal	Sağlık veri sistemi
522	Sanayi İşbirlikleri	Hareket Denetleyici Bilgisayar(Motion Controller PC)	09.05.2011	09.05.2011	Tamamlandı	9.204,00	Mehmet Oğuz Tosun	İnsan-bilgisayar etkileşimi
523	Sanayi İşbirlikleri	VBT Yazılım Paketi Tamamlanma Oranı Tespiti	11.05.2011	11.05.2011	Tamamlandı	1.180,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Yazılım mühendisliği
524	Sanayi İşbirlikleri	Hecesoft Beyan Akıllı Yazılım	23.05.2011	23.05.2011	Tamamlandı	5.664,00	Fatih Alagöz	Akıllı yazılım
525	Sanayi İşbirlikleri	Bilgisayar Hard Disklerinde Belirli Kelime Arama Tesbiti	31.05.2011	31.05.2011	Tamamlandı	1.180,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Veri analizi
526	Sanayi İşbirlikleri	Görüntü İşleme Tabanlı Veri Toplama Platformu(İptal)11.07.2016	01.06.2011	01.06.2011	Tamamlandı	28.320,00	Fatih Alagöz	görüntü işleme

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
527	Sanayi İşbirlikleri	IMKB Elektronik Belge Yön.Sis.İhalesi Teknik Danışmanlık	06.06.2011	06.06.2011	Tamamlandı	20.532,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Belge ve veri analitiği
528	Sanayi İşbirlikleri	Elektronik Medikal İnsülin Enjektörü	27.06.2011	27.06.2011	Tamamlandı	4.248,00	Şenol Mutlu	Sağlık sensörü geliştirme projesi
529	Sanayi İşbirlikleri	KOBI Proje Değerlendirme	07.07.2011	07.07.2011	Tamamlandı	8.496,00	Ali Tamer Unal	Sanayi 4.0
530	Sanayi İşbirlikleri	Yüksek Performanslı, Ölçeklenebilir Yeni Nesil Bankacılık Altyapı Teknolojisi	01.08.2011	01.08.2011	Tamamlandı	67.968,00	Fatih Alagöz	Dijitalleşme
531	Sanayi İşbirlikleri	EKSA AR-GE PROJESİ İZLEYİCİLİĞİ	01.09.2011	01.09.2011	Tamamlandı	12.272,00	H. Levent Akin	Sanayi 4.0
532	Sanayi İşbirlikleri	Uzaktan Eğitim Programı Danışmanlık	01.10.2011	01.10.2011	Tamamlandı	1.770,00	Meltem Ozturan	Eğitim bilgi sistemi
533	Sanayi İşbirlikleri	Bayraktar Hukuk Bürosu Teknik Mütalaa	10.10.2011	10.10.2011	Tamamlandı	2.950,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sanayi projesi
534	Sanayi İşbirlikleri	Ulgen Hukuk Bürosu Teknik Mütalaa	25.10.2011	25.10.2011	Tamamlandı	2.360,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sanayi projesi
535	Sanayi İşbirlikleri	Bulut Bilişim Tab,İnt,ve Mobil Serv,İçin Abonelik,Ucr,ve Gelir Payı,Platformu	28.10.2011	28.10.2011	Tamamlandı	3.894,00	Mehmet Alper Şen	Sanayi projesi
536	Sanayi İşbirlikleri	Vodafone Telekomünikasyon Teknik Mütalaa	31.10.2011	31.10.2011	Tamamlandı	11.800,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sanayi projesi
537	Sanayi İşbirlikleri	Hakan Büyük Dosyası Teknik Mütalaa	16.11.2011	16.11.2011	Tamamlandı	2.360,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sanayi projesi
538	Sanayi İşbirlikleri	Hizmet Sağlayıcıların, Akıllı Eşleştirme Yön.İle Hiz.Talep Ed.İle İnt,Uzerinden Buluşturma	16.11.2011	16.11.2011	Tamamlandı	2.360,00	Suzan Usküdarlı	Veri analitiği
539	Sanayi İşbirlikleri	Uzaktan Yaşam Sinyalleri Algılayan Sensör Tasarımı	03.01.2012	03.01.2012	Tamamlandı	2.596,00	Mehmet Alper Şen	Sensör tasarımı
540	Sanayi İşbirlikleri	SK-TEKNOLOJİ AR-GE PROJESİ İZLEYİCİLİĞİ	03.01.2012	03.01.2012	Tamamlandı	18.408,00	H. Levent Akin	Sanayi projesi
541	Sanayi İşbirlikleri	Bilgisayar Kontrollü Akıllı Elektronik Süt Sağım Sistemi	18.04.2012	18.04.2012	Tamamlandı	12.272,00	Mehmet Ögüz Tosun	Sanayi 4.0
542	Sanayi İşbirlikleri	Elin Dış Yüze Damar Haritasından Kimlik Tanıma/Doğrulama	01.05.2012	01.05.2012	Tamamlandı	3.068,00	Lale Akarun	İnsan-bilgisayar etkileşimi
543	Sanayi İşbirlikleri	Engelliler İçin Göz Kontrollü Bilgisayar Erişimi	06.05.2012	06.05.2012	Tamamlandı	10.384,00	Albert Ali Salah	Sanayi 4.0
544	Sanayi İşbirlikleri	İhraç Etmek Üzere Yeni Nesil E-Ticaret Sistemi Geliştirme	12.05.2012	12.05.2012	Tamamlandı	4.602,00	Can Ozturan	Sanayi projesi
545	Sanayi İşbirlikleri	(2)KOBI Proje Destek Programı	13.06.2012	13.06.2012	Tamamlandı	5.664,00	Ali Tamer Unal	Sanayi projesi
546	Sanayi İşbirlikleri	ETS-Linux Tabanlı RFID Kontrol Sistemi	15.06.2012	15.06.2012	Tamamlandı	5.664,00	Arda Yurdakul	Donanım projesi
547	Sanayi İşbirlikleri	Endüstriyel Görüntüleme Ekranı Tasarımı ve Üretimi	10.07.2012	10.07.2012	Tamamlandı	6.136,00 ₺	Günhan Dündar	Donanım tasarımı
548	Sanayi İşbirlikleri	Sigma Danışmanlık	10.08.2012	10.08.2012	Tamamlandı	2.000,10	Albert Ali Salah	Sanayi projesi
549	Sanayi İşbirlikleri	Uzaktan Eğitim Programı Danışmanlığı	01.10.2012	01.10.2012	Tamamlandı	1.770,00	Meltem Ozturan	Eğitim bilgi sistemi
550	Sanayi İşbirlikleri	Miltek-Uzaktan Yaşam Sinyallerini Algılayan Sensör Tasarımı (UYVAS)	15.10.2012	15.10.2012	Tamamlandı	12.744,00	Arda Yurdakul	Sanayi projesi
551	Sanayi İşbirlikleri	SELKA-Taşıt Yoldaşı	11.12.2012	11.12.2012	Tamamlandı	4.602,00	Mehmet Ögüz Tosun	Sanayi projesi
552	Sanayi İşbirlikleri	SSBS-Elin Dış Yüze Damar Haritasından Kimlik Tanıma/Doğrulama	15.01.2013	15.01.2013	Tamamlandı	3.894,00	Albert Ali Salah	Biyometri ve nesne tanıma projesi, veri analizi yöntemleri geliştirilmiştir; büyük veri analizi ile doğrudan ilişkilidir.
553	Sanayi İşbirlikleri	KOSGEB-Perakende Sektörü İçin Talep Planlama ve Stok Yönetimi Yazılımı Danışmanlık	18.01.2013	18.01.2013	Tamamlandı	6.136,00	Aslı Sencer	Sanayi 4.0
554	Sanayi İşbirlikleri	Durukan Reklam-Alışveriş Asistanı Danışmanlık	25.01.2013	25.01.2013	Tamamlandı	3.068,00	Birgül Kutlu Bayraktar	Eğitim bilgi sistemi
555	Sanayi İşbirlikleri	Binalarda Enerji Verimliliği İçin Bütünleşik Sistem Mimarisinin Teşhisi	12.02.2013	12.02.2013	Tamamlandı	7.788,00	İsmail Faik Başkaya	Enerji veri analitiği
556	Sanayi İşbirlikleri	Rakip Fiyat Analizi Uygulaması-CommPeter	12.02.2013	12.02.2013	Tamamlandı	8.260,00	Suzan Usküdarlı	Veri analitiği
557	Sanayi İşbirlikleri	Deniz Platformları İçin Çok Katmanlı Ölçeklenebilir Entegre Platform Yönetim Sistemi Geliştirilmesi	14.02.2013	14.02.2013	Tamamlandı	42.480,00	H. Levent Akin	Bilgi sistemi
558	Sanayi İşbirlikleri	Satış Süreçleri Karar Destek, Simülasyon ve Optimizasyon Sistemi	25.02.2013	25.02.2013	Tamamlandı	13.334,00	Tunga Güngör	Karar destek sistemi içeren bir yazılım projesidir.
559	Sanayi İşbirlikleri	Türkiye'deki Kara Nakliye Operasyonlarının Optimizasyonu İçin Kurulan Elekt. Tabanlı Taşımacılık Ağı	01.03.2013	01.03.2013	Tamamlandı	5.900,00	Mustafa Necati Aras	Sanayi 4.0
560	Sanayi İşbirlikleri	ADEON MAK,ARGE MUH.LTD.ŞTİ.-Çok Üniteli Bilgisayar Kontrollü Şifreleme Makinası Rapor İş	15.03.2013	15.03.2013	Tamamlandı	13.806,00	Fatih Alagöz	Bilgisayar güvenli yazılımı
561	Sanayi İşbirlikleri	VELA TEKNOLOJİ LTD.ŞTİ.-PCI Hareket Kontrol Kartı	06.05.2013	06.05.2013	Tamamlandı	9.912,00	Şenol Mutlu	Donanım tasarımı
562	Sanayi İşbirlikleri	ODYSSEY YAZILIM-Yaşamda Uçuncü Boyut	27.06.2013	27.06.2013	Tamamlandı	5.192,00	Albert Ali Salah	Yazılım mühendisliği
563	Sanayi İşbirlikleri	İş İlanları ve Özgeçmiş Kapmasında Semantik Analiz ve Eşleştirme	01.09.2013	01.09.2013	Tamamlandı	113.533,70	Tunga Güngör	Veri analitiği
564	Sanayi İşbirlikleri	Uzaktan Eğitim Programı Danışmanlık	01.10.2013	01.10.2013	Tamamlandı	1.770,00	Meltem Ozturan	Eğitim bilgi sistemi
565	Sanayi İşbirlikleri	Sosyal Medya Yönetim Aracı Geliştirme İçin Rapor ve Danışmanlık	01.10.2013	01.10.2013	Tamamlandı	73.691,50	Tunga Güngör	Sosyal medya veri sistemi
566	Sanayi İşbirlikleri	Kültür Balıkçılığı ve Akvaryum Aydınlatma Sistemlerinin ve Otomasyonunun Geliştirilmesi	25.11.2013	25.11.2013	Tamamlandı	8.496,00	Şenol Mutlu	Sanayi 4.0
567	Sanayi İşbirlikleri	Sayısal Veri Değişmezliği Teknik Rapor	17.01.2014	17.01.2014	Tamamlandı	3.540,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Veri güvenliği
568	Sanayi İşbirlikleri	Kuveyt Türk ARGE Merkezi Robot ve Yapay Zeka Semineri	28.01.2014	28.01.2014	Tamamlandı	2.360,00	H. Levent Akin	Robotlar, yapay zeka
569	Sanayi İşbirlikleri	IDEA TEKN.ÇÖZ.LTD.ŞTİ.-Vision Plus E-Fatura	3.03.2014	3.03.2014	Tamamlandı	9.204,00	Tunga Güngör	Veri analitiği
570	Sanayi İşbirlikleri	Oredata Yazılım Ltd.Şti.-Bankalar İçin Müşteri 360 Konulu Rapor İzleme	6.03.2014	6.03.2014	Tamamlandı	8.614,00	Pınar Yolun Birbil	Veri mahremiyeti
571	Sanayi İşbirlikleri	Gurmento A.Ş.-Akıllı Telefon ve İnternet Kullanılarak Restoran ve Kafelerde Sipariş Verme	12.03.2014	12.03.2014	Tamamlandı	4.720,00	Suzan Usküdarlı	Mobil bilgi sistemi
572	Sanayi İşbirlikleri	Taksimetre, Navigasyon Araç Takip Sistemleri Ar-Ge proje İzleyicisi	2.06.2014	2.06.2014	Tamamlandı	6.726,00	Ali Emre Pusane	Sanayi 4.0
573	Sanayi İşbirlikleri	C4 Interaktif Bilişim Ltd.Şti.-İnovasyon Satış Üniteleri Projesi	21.07.2014	21.07.2014	Tamamlandı	5.192,00	Albert Ali Salah	İnovasyon projesi
574	Sanayi İşbirlikleri	KLM LTD.ŞTİ.-Kadmiyum Tellürü (CdTe)-X-ışını ve Gamma Dedektörlerinin Geliştirilmesi	4.08.2014	4.08.2014	Tamamlandı	1.298,00	Hamdi Torun	Sensör geliştirme
575	Sanayi İşbirlikleri	PM İş Sistemleri A.Ş.-Yapı Bilgi Modeli ile Maliyet ve Hakediş Hesabı proje İzleyicisi	6.08.2014	6.08.2014	Tamamlandı	4.720,00	Suzan Usküdarlı	Sanayi 4.0
576	Sanayi İşbirlikleri	RENGEN LTD.ŞTİ.-Elektrik Hatlarında Kayıp Kaçak Teşhisi ve Enerji Verimliliği Sensor Tasarımı	12.08.2014	12.08.2014	Tamamlandı	5.192,00	İsmail Faik Başkaya	Enerji bilgi sistemi
577	Sanayi İşbirlikleri	Uzaktan Eğitim Programı Danışmanlık	29.09.2014	29.09.2014	Tamamlandı	1.180,00	Meltem Ozturan	Eğitim bilgi sistemi
578	Sanayi İşbirlikleri	BRAVO BİLGİ TEKN.LTD.ŞTİ.-İnovasyon Satış Üniteleri	03.11.2014	03.11.2014	Tamamlandı	5.664,00	Ali Taylan Cemgil	İnovasyon projesi
579	Sanayi İşbirlikleri	Gelecek Akademik Eğit.Tekn.Ar-Ge San.Tic.Ltd.Şti-İnteraktif Eğitim Robotu İzleme	16.12.2014	16.12.2014	Tamamlandı	3.068,00	H. Levent Akin	Robotlar, yapay zeka
580	Sanayi İşbirlikleri	REBUS LABS A.Ş.-Sensom GSM Tabanlı Sıcaklık ve Nem Takip ve Raporlama Sistemi	02.02.2015	02.02.2015	Tamamlandı	3.894,00	Ahmet Öncü	Sensörler
581	Sanayi İşbirlikleri	Bayraktar Hukuk Bürosu-Teknik Mütalaa	02.03.2015	02.03.2015	Tamamlandı	3.540,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sistem tasarımı projesi
582	Sanayi İşbirlikleri	GOHM Elektronik-Secure BnB-Uzaktan Kontrollü Elektronik Kilit ve Cözlem Sistemi	21.04.2015	21.04.2015	Tamamlandı	3.894,00	Albert Ali Salah	Sensör tasarımı
583	Sanayi İşbirlikleri	DENAR-Gemiler İçin Kayıt Derinliği Ölçme ve Kayıt Cihazı Üretimi İçin Danışmanlık	27.04.2015	27.04.2015	Tamamlandı	3.894,00	İsmail Faik Başkaya	Sanayi 4.0
584	Sanayi İşbirlikleri	VİSPERA A.Ş.-Perakende Raf Resimlerinden Yapay Görme Yöntemleriyle Paketli Ürün Tanıma ve Sayma	20.08.2015	20.08.2015	Tamamlandı	1.534,00	Fatih Alagöz	Sanayi 4.0

No	Proje Türü	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Durum	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü	Belirlenen Alan ile İlişkisi (**)
585	Sanayi İşbirlikleri	Doğuş Holding-"Bugün Günlerden Yarın"Projesi Eğitim Danışmanlığı	27.08.2015	27.08.2015	Tamamlandı	7.080,00	Ayşegül Toker	Eğitim bilgi sistemi
586	Lisanslama Projesi	Eğitim-Öğretim Süreçleri Yönetim Sistemi Yazılımı Danışmanlık	01.09.2015		Yürürlükte	354.000,00	Tuna Tuğcu	Eğitim bilgi sistemi lisanslama
587	Sanayi İşbirlikleri	Uzaktan Eğitim Programı Danışmanlık	15.09.2015	15.09.2015	Tamamlandı	1.180,00	Meltem Özturan	Eğitim bilgi sistemi
588	Sanayi İşbirlikleri	Ceza Mahkemesi Kanunu'nun 67/6.Maddesi Çerçevesinde Teknik Mütalaa Verilmesi	25.02.2016	25.02.2016	Tamamlandı	3.540,00	Mehmet Ufuk Çağlayan	Sistem tasarımı projesi
589	Sanayi İşbirlikleri	Akıllı Araç Takip Yazılımı İçin Görüntü İşleme Teknolojileri Araştırma Danışmanlığı	04.01.2017	04.01.2017	Tamamlandı	4.327,06	Albert Ali Salah	görüntü işleme
590	Sanayi İşbirlikleri	Yapay Öğrenme ve Veri Madenciliği Araştırma Danışmanlığı	04.01.2017	04.01.2017	Yürürlükte	8.850,00	Albert Ali Salah	Veri madenciliği; büyük veri projesi
591	Sanayi İşbirlikleri	Üretim Sektöründe Veri Analitiği ve Yapay Öğrenme Uygulamaları Pilot Çalışması Danışmanlık	13.01.2017	13.01.2017	Tamamlandı	18.880,00	Ali Taylan Cemgil	Veri analitiği, yapay öğrenme
592	Sanayi İşbirlikleri	Mülimedya İçin Akıllı Teknolojiler Araştırma Danışmanlığı	22.03.2017	22.03.2017	Yürürlükte	60.180,00	Albert Ali Salah	Veri analitiği, yapay öğrenme
593	Sanayi İşbirlikleri	Hızlı Tüketim ve İlaç Sektörü Alanında Veri Analitiği ve Yapay Öğrenme Uyg.Pilot Çalışma İşİ	24.04.2017	24.04.2017	Yürürlükte	8.850,00	Ali Taylan Cemgil	Veri analitiği, yapay öğrenme

Ek.2 Tamamlanmış ve/veya Mevcut Ar-Ge Çıktıları

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1	Kitap	AKIN HL, AMATO NM, ISLER V, VAN DER STAPPEN AF (Derleyen/Derleyenler), Algorithmic Foundations of Robotics XI Selected Contributions of the Eleventh International Workshop on the Algorithmic Foundations of Robotics, Springer, 2015 .	2015
2	Kitap	Alpaydin E, (Telif), Introduction to Machine Learning, 3rd Edition, MIT Press, 2014.	2014
3	Kitap	Ganai M., Sen A. (Derleyen/Derleyenler), Proceedings of the Second International Workshop on Design and Implementation of Formal Tools and Systems, CEUR Workshop Proceedings, 2014 .	2014
4	Kitap	Park, H.S., A.A. Salah, Y.J. Lee, L.-P. Morency, Y. Sheikh, R. Cucchiara (Derleyen/Derleyenler), Human Behavior Understanding, 5th International Workshop, Springer Verlag, Switzerland, 2014 .	2014
5	Kitap	Salah, A.A., J.F. Cohn, B. Schuller, O. Aran, L.-P. Morency, P.R. Cohen (Derleyen/Derleyenler), Proceedings of the 16th International Conference on Multimodal Interaction, Association for Computing Machinery, Inc., New York, 2014 .	2014
6	Bildiri	A. Sen, G. Kara, E. Deniz, S. Niar, "Fast System Level Benchmarks for Multicore Architectures", Euromicro Conference on Digital System Design (DSD), 2014, Italya, Euromicro Conference on Digital System Design (DSD), -, -, 2014.	2014
7	Kitap Bölümü	Acar B, Akkaya A, Genc G, Yılmaz HB, Kuran MS, Tugcu T, Understanding Communication via Diffusion: Simulation Design and Intricacies, 2014.	2014
8	Bildiri	Aşık O, AKIN HL, "A visual compass for robot soccer ", SİU 2014, 2014, Trabzon, 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014, 1, 2003 - 2006 , 2014.	2014
9	Bildiri	B. Yigit, G. Gür, and F. Alagoz, "Cost-aware network hardening with limited budget using compact attack graphs", IEEE MILCOM, 2014, Baltimore, USA, IEEE MILCOM, 1, 152 - 157, 2014.	2014
10	Bildiri	Çelebi A, Özgür, A, "Self-training a Constituency Parser using n-gram Trees", Language Resources and Evaluation Conference (LREC), 2014, Reykjavik, İzlanda, Language Resources and Evaluation Conference (LREC), 2893-2896, 2014.	2014
11	Bildiri	Demiröz BE, Salah AA, Akarun L, "Coupling Fall Detection and Tracking in Omnidirectional Cameras", 5th Int. Workshop on Human Behavior Understanding, 2014, Zurich, "Human Behavior Understanding," Proceedings Fifth Int. Workshop, HBU 2014, 1, 73-85, 2014.	2014
12	Bildiri	Demiröz BE, Salah AA, Akarun L, "Heryönlü Kameralardan Çoklu İnsan Takibi", IEEE SIU, 2014, Trabzon, Proc. IEEE SIU, 1, -, 2014.	2014
13	Bildiri	Deniz E., Sen A., "Gömülü Sistemler İçin Karşılaştırma Uygulaması Geliştirme ", Symposium on Embedded Systems and their Applications (GOMSIS), 2014, İstanbul, Proc. Symposium on Embedded Systems and their Applications (GOMSIS), -, -, 2014.	2014
14	Bildiri	Dibeklioglu H., Gevers T, Lucassen W, Salah AA, "The Role of Color and Contrast in Facial Age Estimation", 5th Int. Workshop on Human Behavior Understanding, 2014, Zurich, "Human Behavior Understanding," Proceedings Fifth Int. Workshop, HBU 2014, 1, 52-61, 2014.	2014
15	Bildiri	Dibeklioglu H., Salah AA, Gevers T, "Yüz Dinamikleriyle Akrabalık Doğrulaması", IEEE SIU, 2014, Trabzon, Proc. IEEE SIU, 1, -, 2014.	2014
16	Bildiri	Dikmen, O. and Cemgil, A. T., "Sequential Monte Carlo Samplers for Marginal Likelihood Computation in Multiplicative Exponential Noise Models", IEEE Statistical Signal Processing Workshop (SSP'14), 2014, Melbourne, IEEE Statistical Signal Processing Workshop (SSP'14), 1, 276--279, 2014.	2014
17	Bildiri	Edes W, Ozturk C, Hamoglu T, Luna A, Nussinov K, Minnifield A Tool for Drawing Molecular Interaction Maps , 4th Symposium on Biological Data Visualization, 2014, Boston, 4th Symposium on Biological Data Visualization, http://arxiv.org/abs/1407.2073 , http://arxiv.org/abs/1407.2073 , 2014.	2014
18	Bildiri	Fidaner, I. B. & Cemgil, A. T., "Summary Statistics for Partitionings and Feature Allocations", Neural Information Processing Conference 2013, 2013, Lake Tahoe, Nevada, Advances in Neural Information Processing Systems 26, 26, 261--269, 2014.	2014
19	Bildiri	G. A. Wiazgic, A. Turakuloglu, and A. T. Cemgil, "Exploration and Evaluation of Migrating Sequential Algorithms to Multiprocessing", 12th International Conference on High Performance Computing and Simulation (HPCS14) , 2014, Bologna, 12th International Conference on High Performance Computing and Simulation (HPCS14) , 2014.	2014
20	Bildiri	G. A. Wiazgic, A. Turakuloglu, and A. T. Cemgil, "Application Specific Multi-port Memory Customization in FPGAs", 24th International Conference on Field Programmable Logic and Applications (FPL14), 2014, Munich, 24th International Conference on Field Programmable Logic and Applications (FPL14), 2014.	2014
21	Bildiri	Güneşoğlu A, Şişir D, Salah AA, "Auto-Evaluation of Motion Imitation in a Child-Robot Imitation Game for Upper Arm Rehabilitation ", 23rd IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, 2014, Edinburgh, The 23rd IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, 1, 199-204, 2014.	2014
22	Bildiri	H. E. Yantir and A. Yurdakul, "An Efficient Heterogeneous Register File Implementation for FPGAs", IEEE 21st Reconfigurable Architectures Workshop (RAW14), 2014, Phoenix, IEEE 21st Reconfigurable Architectures Workshop (RAW14), 2014.	2014
23	Bildiri	Holzappel, A. and Simsekli, U. and Senturk, S. and Cemgil, A. T., "Section-Level Modeling Of Musical Audio For Linking Performances To Scores In Turkish Makam Music", ICASSP, 2015, Brisbane, Australia, Proceedings of Iccasp 2015, -, -, 2015.	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
51	Makale	Cagatay Sonmez, Ozlem Durmaz Incel, Sinan Isik, Mehmet Yunus Donmez and Cem Ersoy, Fuzzy Based Congestion Control for Wireless Multimedia Sensor Networks, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 63, 1-17, 2014	2014
52	Makale	Can Tunca, Hande Alemdar, Halil Ertan, Ozlem Durmaz Incel and Cem Ersoy, Multimodal Wireless Sensor Network Based Ambient Assisted Living in Real Homes with Multiple Residents, Sensors, 14, 9692-9719, 2014	2014
53	Makale	Can Tunca, Sinan Isik, M. Yunus Dönmez, Cem Ersoy, Distributed mobile sink routing for wireless sensor networks: A survey, IEEE Communications Surveys and Tutorials, 16, 2, 877-897, 2014	2014
54	Makale	Can YS, Alagöz F, Buruş ME, A Novel Spread Spectrum Digital Audio Watermarking Technique, Journal of Advances in Computer Networks, V2, 1, 6-9, 2014	2014
55	Makale	Deniz, E., Sen, A., Kahne, B., Holt, J, MINIME: Pattern-Aware Multicore Benchmark Synthesizer, IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, PP, 1-14, 2014	2014
56	Makale	Dibekioğlu H, Alnajjar F, Salah AA, Gevers T, Combining Facial Dynamics With Appearance for Age Estimation, IEEE Transactions on Image Processing, 24, 6, 1928 - 1943, 2015	2015
57	Makale	Dibekioğlu H, Salah AA, Gevers T, Recognition of Genuine Smiles, IEEE Trans. Multimedia, 17, 3, 279 - 294, 2015	2015
58	Makale	Eryigit, S, Gur, G, Bayhan, S, Tugcu, T, Energy efficiency is a subtle concept: fundamental trade-offs for cognitive radio networks, IEEE Communications Magazine, 52, 7, 30-36, 2014	2014
59	Makale	F Kirac, YE Kara, L Akarun, Hierarchically constrained 3D hand pose estimation using regression forests from single frame depth data, Pattern Recognition Letters, 50, SI, 91-100, 2014	2014
60	Makale	Gözde Aslantaş, Sadık Fikret Gürgeç, Albert Ali Salah, GA-NN Approach for ECG Feature Selection in R-Base Based Arrhythmia Classification, Neural Network World, 3, 14, 267-283, 2014	2014
61	Makale	Gravenhorst F, Müller C, Tessenardt B, Aueisenberger K, Ammann B, Draper C, Zimmer R, Mosler G, Sonicscat: design and evaluation of a seat position tracker based on ultrasonic sound measurements for rowing technique analysis, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, in press, 2014	2014
62	Makale	Gunay A, Winikoff M, Yolum P., Dynamically generated commitment protocols in open system, Journal of Autonomous Agents and Multiagent Systems, 29, 2015	2015
63	Makale	Gunay A., Yolum P., Constraint Satisfaction as a Tool for Modeling and Checking Feasibility of Multiagent Commitments, Applied Intelligence, 39, 2014	2014
64	Makale	H. Alemdar, C. Tunca and C. Ersoy, Daily Life Behaviour Monitoring for Health Assessment using Machine Learning: Bridging the gap between domains, Personal and Ubiquitous Computing, 19, 2, 303-315, 2015	2015
65	Makale	HB Yilmaz, T. Tuğcu, F. Alagöz, Novel quantization-based spectrum sensing scheme under imperfect reporting channel and false reports, International Journal of Communications Systems, 27, 10, 1459-1475, 2014	2014
66	Makale	Heysem Kaya, Tuğçe Özkaptan, Albert Ali Salah, Fikret Gürgeç, Random Discriminative Projection Based Feature Selection with Application to Conflict Selection, IEEE Signal Processing Letters, Vol. 22, No. 6, 671-675, 2015	2015
67	Makale	Hur J, Ozgur A, Xiang Z, He Y, Development and application of an interaction network ontology for literature mining of vaccine-associated gene-gene interactions, Journal of Biomedical Semantics, 6, 2, 1-10, 2015	2015
68	Makale	Kafali O, Gunay A, Yolum P, Detecting and Predicting Privacy Violations in Online Social Networks, Distributed and Parallel Databases, 32, 161-190, 2014	2014
69	Makale	Kaya H, Ozkaptan T, Salah AA, Gurgeç F, Random Discriminative Projection Based Feature Selection with Application to Conflict Recognition, IEEE Signal Processing Letters, 22, 6, 671 - 675, 2015	2015
70	Makale	Korucuoglu M, Isci S, Ozgur A, Otu HH, Bayesian Pathway Analysis of Cancer Microarray Data, PLoS ONE, 9, 7, e102803, 2014	2014
71	Makale	Küçük U, Say ACC, Yakarıılmaz A, Finite Automata with Advice Tapes, International Journal of Foundations of Computer Science, 25, 987-1000, 2014	2014
72	Makale	M. Y. Donmez, S. Isik, C. Ersoy, Analysis of a Prioritized Contention Model for Multimedia Wireless Sensor Networks, ACM Transactions on Sensor Networks, 10, 2, 36:1-36:31, 2014	2014
73	Makale	M.Emre Keskin, I. Kuban Altinel, Necati Aras, Cem Ersoy, Wireless sensor network lifetime maximization by optimal sensor deployment, activity scheduling, data routing and sink mobility, AdHoc Networks, 17, 18-36, 2014	2014
74	Makale	M.SerdarYümlü,Fikret S.Gürgeç, A. Taylan Cemgil, NesrinOkay, Bayesian changepoint and time-varying parameter learning in regime switching volatility models, Digital Signal Processing, 40, 198-212, 2015	2015
75	Makale	Mehmet Aykut Yigitel, Ozlem Durmaz Incel and Cem Ersoy, Dynamic Base Station Planning with Power Adaptation for Green Wireless Cellular Networks, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 77, 1-24, 2014	2014
76	Makale	Meriçli T, Veloso M, Akın HL, Push-Manipulation of Complex Passive Mobile Objects using Experimentally Acquired Motion Models, Autonomous Robots, 38, 3, 317-329, 2015	2015
77	Makale	Meriçli T, Veloso M, Akın L, Improving Prehensile Mobile Manipulation Performance through Experience Reuse, International Journal of Advanced Robotic Systems, 12, 1-13, 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
78	Makale	Muaremi A, Bexheti A, Gravenhorst F, Seiter J, Feese S, Arnrich B, Tröster G, Understanding aspects of pilgrimage using social networks derived from smartphones, Pervasive and Mobile Computing, in press, 2014	2014
79	Makale	Nadin Kökciyan, Rüstü Türkay, Suzan Üsküdarlı, Pinar Yolum, Baris Bakir, Burak Acar., Semantic Description of Liver CT Images: An Ontological Approach, IEEE J. Biomedical and Health Informatics, 18, 4, 1363-1369, 2014	2014
80	Makale	Nielsen, J.; Christensen, M.; Cemgil, A. & Jensen, S., Bayesian Model Comparison with the g-Prior, Signal Processing, IEEE Transactions on, 62, 1, 2014	2014
81	Makale	Öztürk H, Ozkirimli E, Özgür A, Classification of Beta-Lactamases and Penicillin Binding Proteins Using Ligand-Centric Network Models, PLoS ONE, 10, 2, e011787, 2015	2015
82	Makale	Say ACC, Yakarıılmaz A, FINITE STATE VERIFIERS WITH CONSTANT RANDOMNESS , Logical Methods in Computer Science, 10, 1-17, 2014	2014
83	Makale	Soner S, Ozturan C, Integer programming based heterogeneous CPU-GPU cluster schedulers for SLURM resource manager, Journal of Computer and System Sciences, 81, 1, 38-56, 2015	2015
84	Makale	Subakan, Y. C. and Kurt, B. and Cemgil, A. T. and Sankur, B., Probabilistic Sequence Clustering with Spectral Learning, Digital Signal Processing, 29, 1-19, 2014	2014
85	Makale	Tunca C, Alemdar H, Ertan H, Incel OD, Ersoy C, Multimodal Wireless Sensor Network-Based Ambient Assisted Living in Real Homes with Multiple Residents, Sensors, 14, 6, 9692-9719, 2014	2014
86	Makale	Tunca C, Isik S, Donmez MY, Ersoy C, Distributed Mobile Sink Routing for Wireless Sensor Networks: A Survey, IEEE Communications Surveys and Tutorials, 16, 2, 877-897, 2014	2014
87	Makale	Yılmaz Y, Ozturan C., Using sequential NETGEN as a component for a parallel mesh generator, Advances in Engineering Software, 84, 3-12, 2015	2015
88	Makale	Yumlu, S. and Gurgun, F. S. and Cemgil, A. T. and Okay, N., Bayesian Changepoint And Time-varying Parameter Learning In Regime Switching Volatility Models, Digital Signal Processing, 40, 198-212, 2015	2015
89	Makale	Yusuf Y, Can Ozturan, Using sequential NETGEN as a component for a parallel mesh generator, Advances in Engineering Software, 84, 3-12, 2015	2015
90	Devam eden yüksek lisans tezi	3D Face Modelling;by Ayşe Sıla Batumlu;Thesis supervisor Albert Ali Salah	2014
91	Yüksek Lisans Tezi	A biometric authentication technique using spread spectrum audio watermarking; by Yekta Said Can; supervised by Fatih Alagöz	2014
92	Yüksek Lisans Tezi	A drawing tool for protein interaction maps in Kohn notation; by Mine Edes; supervised by Can Özturan	2011
93	Yüksek Lisans Tezi	A Dynamic Saliency Based Method for Video Retargeting;by Hatice Çiğdem Koçberber;Thesis supervisor Albert Ali Salah	2015
94	Devam eden doktora tezi	A Framework for Participatory Sensing;by Bilgin Koşucu;Thesis supervisor Cem Ersoy	2012
95	Devam eden doktora tezi	A Novel Robust Cognitive Radio Infrastructure Based on Group Communities and Cooperation Favored Environment;by Aykut Soner Demirkol;Thesis supervisor Tuna Tuğcu	2013
96	Yüksek Lisans Tezi	A parallel mesh generator based on sequential NETGEN; by Yusuf Yılmaz; supervised by Can Özturan	2013
97	Devam eden yüksek lisans tezi	A quantum finite automaton simulato;by Waqas Moeed;Thesis supervisor Cem Say	2013
98	Devam eden yüksek lisans tezi	A Social Network for Course Program Planning;by Süleyman Uslu;Thesis supervisor Can Özturan	2012
99	Yüksek Lisans Tezi	A space subdivision framework for virtual reality and haptic applications; by Engin Deniz Diktaş; supervised by Ali Vahit Şahiner	2006
100	Yüksek Lisans Tezi	A study of a group of healthcare datasets in data mining domain; by Fikri Mert Kurum; supervised by Fikret Gürgen	2013
101	Yüksek Lisans Tezi	A systematic approach for register file design in FPGAs; by Hasan Erdem Yanıtır; supervised by Arda Yurdakul	2014
102	Yüksek Lisans Tezi	A temporal xml data model and its implementation in anaesthesia information systems; by Oya Ünlü; supervised by Taflan Gündem	2007
103	Makale	Abdel-Hafez, M., Alagöz, F., "A generalized performance study of ds-cdma uplink/downlink receivers in Nakagami wideband fading channel", IEICE Transactions on Communications, E88B, 1, 333-344, 2005.	2005
104	Bildiri	Acar, B., Ersoy, M.A., Yılmaz, H.B., Eryiğit, S., Tuğcu, T., "Zone-based spectrum sensing in cognitive radio", 2012 IEEE Symposium On Computers And Communications (ISCC), 696-701, 2012. CPCI-S	2012

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
105	Makale, Bildiri	Acar, E., Aykut-Bingöl, C., Bingöl, H., Bro, R., Yener, B., "Multiway analysis of epilepsy tensors", Bioinformatics, 23, 13, 110-118, 2007.	2007
106	Yüksek Lisans Tezi	Acceleration of sequential Monte Carlo methods via parallelization of resampling algorithms; by Hakan Gültaş; supervised by Ali Taylan Cemgil	2015
107	Devam eden doktora tezi	Action Recognition Using Omnidirectional Cameras;by Barış Evrim Demiröz;Thesis supervisor Lale Akarun, Devrim Yılmaz Aksin	2013
108	Makale	Adaçal, M., Bener, A., "Mobile web services: A new agent based framework", IEEE Internet Computing Journal, 10, 3, 58-65, 2006.	2006
109	Devam eden doktora tezi	Advised Finite Automata;by Uğur Küçük;Thesis supervisor Cem Say	2012
110	Devam eden doktora tezi	Affordance Based Planning for Autonomous Robots;by Fahri Serhan Daniş;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2011
111	Bildiri	Akakın, H.Ç., Akarun, L., Sankur, B., "Robust 2D/3D face land-marking", 3DTV Conference, Kos, Greece, 2007.	2007
112	Bildiri	Akakın, H.C., Salah, A.A., Akarun, L., Sankur, B., "2D/3D facial feature extraction- art. no. 60641D", Image Processing: Algorithms and Systems, Neural Networks, and Machine Learning, 6064, D641-D641, 2006.	2006
113	Bildiri	Akarun, L., Gökberk, B., Salah, A.A., "3D face recognition for biometric applications", 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, 2005. CD	2005
114	Bildiri	Akay, H., Tuğcu, T., "Realistic mobility modeling for vehicular ad hoc networks", Computational Methods in Science and Engineering, 2, 1148, 5-8, 2009.	2009
115	Makale	Akdağ Salah, A., Manovich, L., Salah, A.A., Chow, J, "Combining cultural analytics and networks analysis: Studying a social network site with user-generated content", Journal of Broadcasting & Electronic Media, 57, 3, 409-426, 2013 SSCI	2013
116	Makale	Akdağ Salah, A., Salah, A.A., "Flow of Innovation in deviant art: Following artists on an online social network site", Mind and Society, 12, 1, 137-149, 2013.	2013
117	Bildiri	Akgus, O., Torgan, S., Gürsel, A., Moustafa, E.C., Yolum, P., "Dispatching hospitals intelligently: A service oriented approach", 2007 IEEE 23rd International Conference on Data Engineering Workshop, 1-2, 924-930, 2007.	2007
118	Bildiri	Akgüz, O., Torgan, S., Gürsel, A., Moustafa, E.C., Yolum, P., "Dispatching hospitals intelligently: A service-oriented approach", ICDE Workshop on Data Mining and Business Intelligence, 924-930, 2007.	2007
119	Makale	Akin, H. L., Meriçli, Ç., Meriçli, T., "Introduction to autonomous mobile robotics using lego mindstorms NXT", Computer Science Education, 23, 4, 368-386, 2013.	2013
120	Makale	Akin, H.L., "Managing an autonomous robot team: The Cerberus team case study", International Journal of Human-friendly Welfare Robotic Systems, 6, 2, 35-40, 2005.	2005
121	Makale	Akin, H.L., Ito, N., Jacoff, A., Kleiner, A., Pellenz, J., Visser, A., "RoboCup rescue robot and simulation leagues", AI Magazine, 34, 1, 78-86, 2013. SCI	2013
122	Bildiri	Akin, H.L., Meriçli, Ç., Meriçli, T., Doğruhan, E., "Introduction to autonomous robotics with lego mindstorms", MOBILE ROBOTICS- Solutions and Challenges Proceedings of the Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, O. Tosun, H. L. Akin, M. O. Tokhi, G.S Virk (Derleyenler), 991-996, World Scientific, İstanbul, 2009	2009
123	Bildiri	Akkuş, G.B., "Semantic web services composition: A network analysis approach", 2007 IEEE 23rd International Conference on Data Engineering Workshop, 1-2, 937-943, 2007.	2007
124	Makale	Aksu, N., Gündem, T.İ., "Indexing of medical xml documents stored in worm storage", Information Technology and Control, 38, 1, 72-80, 2009.	2009
125	Makale	Aladağ, A. E., Erten, C., Sözdinler, M., "Reliability-oriented bioinformatic networks visualization", Bioinformatics, 27, 11, 1583-1584, 2011	2011
126	Makale	Aladağ, A.E., Erten, C., "SPINAL: scalable protein interaction network alignment", Bioinformatics, 29, 7, 917-924, 2013. SCI-E	2013
127	Makale	Aladağ, A.E., Erten, C., Sözdinler, M., "Reliability oriented bioinformatic networks visualization", Bioinformatics, 27, 11, 1583-1584, 2011.	2011
128	Kitap	Alagöz, F., Çağlayan, M.U. (Derleyenler), Proceedings of the Seventh Symposium on Computer Networks, ISCN'08, İstanbul, 2008.	2008
129	Kitap	Alagöz, F., Çağlayan, U. (Derleyenler), Proceedings of the 7th International Conference on Computer Networks, IEEE Press Piscataway, NJ, USA, 2006.	2006
130	Makale	Alagöz, F., Gür, G., "Energy efficiency and satellite networking: A holistic overview", Proceedings of The IEEE, 99, SI, 1954-1979, 2011.	2011
131	Makale, Bildiri	Alagöz, F., Gür, G., Abdelhafez, M., "Performance study of an image restoration algorithm for bursty mobile satellite channels", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 748-758, 2005.	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
132	Kitap Bölümü	Alagöz, F., Jamalipour, A., "Satellite IP networks", The Handbook of Computer Networks, H. Bigdoli (Derleyen), 114, John Wiley, 2008.	2008
133	Makale	Alagöz, F., Korçak, O., Jamalipour, A., "Exploring the routing strategies in next generation satellite networks", IEEE Wireless Communications, 14, 3, 79-88, 2007.	2007
134	Makale	Alemdar, H., Durmuş, Y., Ersoy, C., "Wireless healthcare monitoring with RFID-enhanced video sensor networks", International Journal of Distributed Sensor Networks, 2010.	2010
135	Bildiri	Alemdar, H., Ersoy, C., "Using wireless sensor network technologies for elder and child care: an application architecture proposal", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 930-933, 2009.	2009
136	Makale	Alemdar, H., Ersoy, C., "Wireless sensor networks for healthcare: A survey", Computer Networks, 54, 15, 2688-2710, 2010.	2010
137	Bildiri	Alemdar, H., Ersoy, C., "Yaşlı ve çocuk bakımında kablosuz algılayıcı ağ teknolojilerinin kullanımı: Örnek prototip uygulama", Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (SIU2009), 716-719, Antalya, 2009.	2009
138	Bildiri	Alemdar, H., Ersoy, C., "Using Human Activity Database in Multiple Homes with Multiple Residents", Proceedings of the 2013 7 th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare and Workshops (PervasiveHealth 2013), Book Series: International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare, 232-235, 2013.	2013
139	Bildiri	Alemdar, H., van Kesteren, F.L.M., Ersoy, C., "Using active learning to allow activity recognition on a large scale Ambient Intelligence", Book Series: Lecture Notes in Computer Science, D. V. Keyson, M. L. Maher, N. Streitz, et al. (Derleyenler), 7040, 105-114, 2011.	2011
140	Kitap	Alpaydın, E., Introduction to Machine Learning, Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2011.	2011
141	Makale	Alpaydın, E., "Machine learning", Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics, 3, 3, 195-203, 2011.	2011
142	Makale	Alpaydın, E., Gönen, M., "Supervised learning of local projection kernels", Neurocomputing, 1694-1703, 2010.	2010
143	Kitap	Alpaydın, E., Maschinelles Lernen, Oldenbourg Verlag, Münih, Almanya, 2008.	2008
144	Bildiri	Alptekin, G.I., Bener, A.B., "An efficient spectrum management mechanism for cognitive radio networks", 2009 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2009), 1-2, 653-660, 2009.	2009
145	Bildiri	Alptekin, G.I., Bener, A.B., "Business model specific charging mechanism in cognitive radio", Proceedings of the 34th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, 156-163, 2008.	2008
146	Makale	Alptekin, G.I., Bener, A.B., "Customer oriented resource allocation framework in cognitive radio", Computers & Industrial Engineering, 58, 3, 401-410, 2010.	2010
147	Bildiri	Alptekin, G.I., Bener, A.B., "Pricing model for the secondary market architecture in cognitive radio networks", 2009 International Conference on Game Theory for Networks (GAMENETS 2009), 479-483, 2009.	2009
148	Bildiri	Altay, C., Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., "Cooperative sensing analysis under imperfect reporting channel", 2012 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 770-775, 2012. CPCL-S	2012
149	Doktora Tezi	Alternative spectrum trading architectures in cognitive radio networks: Spectrum exchange, CRM, strict power control; by Gülfem Işıklar Alptekin; supervised by Ayşe Bener	2010
150	Bildiri	Altunyurt, L., Orhan, Z., Güngör, T., "A composite approach for part of speech tagging in Turkish", Third International Bulgarian-Turkish Conference on Computer Science, 19-24, İstanbul, 2006.	2006
151	Makale	Altunyurt, L., Orhan, Z., Güngör, T., "Towards combining rule-based and statistical part of speech tagging in agglutinative languages", Computer Engineering, 1, 1, 66-69, 2007.	2007
152	Bildiri	Alyüz, N., Dibeklioğlu, H., Gökberk, B., Akarun, L., "Part-based registration for expression resistant 3D face recognition", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 886-889, 2008.	2008
153	Makale	Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "3-D Face Recognition under Occlusion Using Masked Projection", IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 8, 5, 789-802, 2013. SCI-E	2013
154	Bildiri	Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "A 3D face recognition system for expression and occlusion invariance", 2008 IEEE Second International Conference on Biometrics: Theory, Applications and Systems (BTAS), 339-345, 2008.	2008
155	Bildiri	Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "İfadeye dayanlı 3B yüz tanıma için bölgesel kayıtlama ve kıvrım betimleyicileri", Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (SIU2009), Antalya, 2009.	2009
156	Bildiri	Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "Regional registration and curvature descriptors for expression resistant 3D face recognition", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 770-773, 2009.	2009
157	Makale	Alyüz, N., Gökberk, B., Akarun, L., "Regional registration for expression resistant 3D face recognition", IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 5, 3, 425-440, 2010.	2010
158	Bildiri	Alyüz, N., Gökberk, B., Dibeklioğlu, H., Akarun, L., "Component-based registration with curvature descriptors for expression insensitive 3D face recognition", 2008 8th IEEE International Conference on Automatic Face & Gesture Recognition (FG 2008), 1-2, 691-696, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
159	Bildiri	Alyüz, N., Gökberk, B., Spreeuwens, L., Veldhuis, R., Akarun, L., "Robust 3D face recognition in the presence of realistic occlusions", Proceedings International Conference on Biometrics, India, 2012.	2012
160	Bildiri	Alyüz, N., Salah, A.A., Akarun, L., "3B Yüz kayıtlamada alternatif ortalama yüz, Alternative average face models for 3D face registration", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
161	Bildiri	Alyüz, N., Salah, A.A., Akarun, L., "Alternative average face models for 3d face registration", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 885-888, 2007.	2007
162	Yüksek Lisans Tezi	An approach for dictionary-based concept mining in Turkish; by Cem Rıfki Aydın; supervised by Tunga Güngör	2014
163	Doktora Tezi	An efficient evolutionary clustering and prediction model for gene expression time series data; by Atakan Erdem; supervised by Taflan Gündem	2014
164	Devam eden doktora tezi	An Energy Efficient Big Data Processing Architecture;by Görker Alp Malazgirt;Thesis supervisor Arda Yurdakul	2013
165	Doktora Tezi	An issue recommender model using the developer Collaboration network; by Bora Çağlayan; supervised by Ayşe Başar Bener, Oğuz Tosun	2014
166	Doktora Tezi	Analysis of reception process for an absorbing receiver in molecular communication via diffusion; by Ali Akkaya; supervised by Tuna Tuğcu	2015
167	Yüksek Lisans Tezi	Analyzing stemming and sentence simplification methodologies for Turkish multi-document text summarization; by Muhammed Yavuz Nuzumlalı; supervised by Arzucan Özgür	2015
168	Devam eden doktora tezi	Annotator Behavior Modeling;by Yunus Emre Kara;Thesis supervisor Lale Akarun	2013
169	Makale	Aran, O., Akarun, L., "A multi class classification strategy for fisher scores: Application to signer independent sign language recognition", Pattern Recognition, 43, 5, 1776-1788, 2010.	2010
170	Bildiri	Aran, O., Akarun, L., "A pmakale filter based algorithm for robust tracking of hands and face under occlusion", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 831-834, 2008.	2008
171	Bildiri	Aran, O., Akarun, L., "Combination strategies for 2D features to recognize 3D gestures", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications,1-2, 758-761, 2006.	2006
172	Bildiri	Aran, O., Akarun, L., "İşaret dili işleme ve etkileşimli işaret dili eğitim araçları, Sign language processing and interactive tools for sign language education", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
173	Bildiri	Aran, O., Akarun, L., "Multi-class classification strategies for fisher scores of gesture and sign sequences", 19th International Conference on Pattern Recognition, 1-6, 2312-2315, 2008.	2008
174	Makale, Bildiri	Aran, O., Akarun, L., "Recognizing two handed gestures with generative, discriminative and ensemble methods via Fisher kernels", Multimedia Content Representation, Classification and Security, 4105, 159-166, 2006.	2006
175	Bildiri	Aran, O., Akarun, L., "Sign language processing and interactive tools for sign language education", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 83-86, 2007.	2007
176	Bildiri	Aran, O., An, I., Güvensan, A., Haberdar, H., Kurt, Z., Türkmen, I., Uyar, A., Akarun, L., "A database of non manual signs in Turkish sign language", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 929-932, 2007.	2007
177	Makale, Kitap Bölümü	Aran, O., Burger, T., Akarun, L., Caplier, A., "Gestural interfaces for hearing-impaired communication", Multimodal User Interfaces: From Signals to Interaction, D. Tzovaras (Derleyen), Book Series: Signals and Communication Technology, 219-250, 2008.	2008
178	Makale	Aran, O., Burger, T., Caplier, A., Akarun, L., "A belief based sequential fusion approach for fusing manual signs and non manual signals", Pattern Recognition, 42, 5, 812-822, 2009.	2009
179	Bildiri	Aran, O., Burger, T., Caplier, A., Akarun, L., "Sequential belief-based fusion of manual and non-manual information for recognizing isolated signs", Gesture-Based Human-Computer Interaction and Simulation, 5085,134-144, 2009.	2009
180	Bildiri	Aran, O., Burger, T., Caplier, A., Akarun, L., "Sequential belief-based fusion of manual and non-manual signs", Gesture Workshop, 46-47, Lisbon, 2007.	2007
181	Bildiri	Aran, O., Keskin, C., Akarun, L., "Sign language tutoring tool", 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, 2005. CD	2005
182	Makale	Aran, O., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "An incremental framework based on cross validation for estimating the architecture of a multilayer perceptron", International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 23, 2, 159-190, 2009.	2009
183	Bildiri	Arar, M., Hua Gao, H., Ekenel, K., Akarun, L., "Face recognition using curvature gabor features", Proceedings SIU, 2012, Muğla, 2012.	2012
184	Bildiri	Arar, M., Hua Gao, H., Ekenel, K., Akarun, L., "Selection and combination of local gabor classifiers for robust face verification", Proceedings BTAS, 2012, Washington DC, USA, 2012.	2012
185	Bildiri	Ari, I., Akarun, L., "Facial feature tracking and expression recognition for sign language", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 479-482, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
186	Bildiri	Arı, İ., Akarun, L., "Yüz özniteliklerinin takibi ve işaret dili için ifade tanıma", Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (SIU2009), Antalya, 2009.	2009
187	Bildiri	Arı, İ., Cemgil, A.T., Akarun, L., "Probabilistic interpolative decomposition", 2012 IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP), Editör(ler): Santamaria I.; Arenas Garcia J.; CampsValls G.; Erdoğan D.; PerezCruz F.; Larsen J., 2012. CPCI-S	2012
188	Bildiri	Arı, İ., Cemgil, A.T., Akarun, L., "ID for Data with Multiple Clusters", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
189	Bildiri	Arı, İ., Cemgil, A.T., Akarun, L., "SVD-based polyphonic music transcription", Proceedings SIU, 2012, Muğla, 2012.	2012
190	Bildiri	Arı, İ., Çimşekli, U., Cemgil, A.T., Akarun, L., "Large scale polyphonic music transcription using randomized matrix decompositions", 2012 Proceedings of the 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) Book Series: European Signal Proceedings Conference, 2020-2024, 2012. CPCI-S	2012
191	Bildiri	Arı, İ., Uyar, A., Akarun, L., "Facial feature tracking and expression recognition for sign language", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 494-499, 2008.	2008
192	Makale	Arısoy, E., Saraçlar, M., Roark, B., Shafran, I., "Discriminative language modeling with linguistic and statistically derived features", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 20, 2, 540-550, 2012. SCI-E	2012
193	Bildiri	Arpacı, A.E., Bener, A., "Web services orchestration with agent based business process execution language (BPEL)", Proceedings of 35th International Conference of Computers & Industrial Engineering, 1, 171-176, İstanbul, 2005.	2005
194	Makale, Bildiri	Arpacı, A.E., Bener, A.B., "Agent based dynamic execution of bpeL documents", Computer and Information Sciences SCIS 2005, Proceedings, 3733, 332-341, 2005.	2005
195	Makale	Arslan, E., Metin, B., Herencsar, N., Koton, J., Morgül, A., Çiçekoğlu, O., "High performance wideband CMOS CCI and its application in inductance simulator design", Advances in Electrical and Computer Engineering, 12, 3, 21-26, 2012. SCI-E	2012
196	Makale	Arslan, E., Morgül, A., "Self-biasing current conveyor for high frequency applications", Journal of Circuits System and Computers, 21, 5, Makale Number: 1250039, 2012. SCI-E	2012
197	Bildiri	Arslan, M.G., Alagöz, F., "Security issues and performance study of key management techniques over satellite links", 2006 11th International Workshop on Computer Aided Modeling, Analysis and Design of Communication Links and Networks, 122-128, 2006.	2006
198	Bildiri	Ashrafi, R., Pusane, A.E., "A spatially-coupled communication system for the correlated erasure channel", International Symposium on Signals, Systems and Electronics, 2012, Potsdam, Almanya, 2012.	2012
199	Bildiri	Ashrafi, R., Pusane, A.E., "Düşük kod çözme gecikmesine sahip asimtotik olarak düzenli uzamsal bağlı kodlar", 20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2012, Muğla, 2012.	2012
200	Bildiri	Ashrafi, R., Pusane, A.E., "On the asymptotic performance of spatially-coupled codes with minimal coupling", International Symposium on Signals, Systems and Electronics, 2012, Potsdam, Almanya, 2012.	2012
201	Bildiri	Aşık, O., Akin, H.L., "Solving multi-agent decision problems modeled as dec-POMDP: A robot soccer case study", RoboCup 2012 Symposium, 2012, Mexico City, Meksika, RoboCup 2012: Robot Soccer World Cup XVI, 7500, 130-140, 2013 CPCI-S	2013
202	Bildiri	Aşık, O., Akin, H.L., "Solving Dec-POMDPs by genetic algorithms: Robot soccer case study", The 8th Workshop Multiagent Sequential Decision Making Under Uncertainty (MSDM 2013), 2013, Saint Paul, ABD, 2013.	2013
203	Bildiri	Aşık, O., Akin, H.L., "FSC designer: A visual FSM design tool for robot control", 3rd Computer Science Student Workshop (CSW'12), İstanbul, 2012.	2012
204	Bildiri	Aslan, O., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Calculating the VC-dimension of decision trees", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 193-198, 2009.	2009
205	Yüksek Lisans Tezi	Assignment query and its implementation in moving object databases; by Ali Rıza Konan; supervised by Taflan İmre Gündem	2006
206	Yüksek Lisans Tezi	Association rule hiding over data streams; by Ufuk Günay; supervised by Taflan Gündem	2007
207	Bildiri	Atasu, K., Dimond, R., Mencer, O., Luk, W., Özturan, C., Dündar, G., "Optimizing instruction-set extensible processors under data-bandwidth constraints", Proceedings of DATE'07, 588-593, Nice, France, 2007.	2007
208	Bildiri	Atasu, K., Dündar, G., Özturan, C., "An integer linear programming approach for identifying instruction set extensions", 2005 International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis, 172-177, 2005.	2005
209	Makale	Atasu, K., Luk, W., Mencer, O., Özturan, C., Dündar, G., "FISH: Fast instruction synthesis for custom processors", IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems, 20, 1, 52-65, 2012. SCI-E	2012
210	Makale	Atasu, K., Özturan, C., Dündar, G., Mencer, O., Luk, W., "CHIPS: Custom hardware instruction processor synthesis", IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems, 27, 3, 528-541, 2008.	2008
211	Ulusal Patent Başvurusu	Atf İçeriğinin Analizi İle İçeriğe Duyarlı Doküman Sıralama Yöntemi; Buluş sahibi: Metin Döşlü, Osman Haluk Bingöl	17.12.2014
212	Devam eden yüksek lisans tezi	ATM Cash Management System; by Şeyma Ketenci; Thesis supervisor Fatih Alagöz	2012

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
213	Devam eden doktora tezi	Attack Detection and Prevention on Data Exchange Networks Using Statistical Machine Learning Techniques;by Murat Semerci;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2012
214	Kitap	Augusto, J. C., Wichert, R., Collier, R., Keyson, D., Salah, A.A., Tan, A.H. (Derleyenler), Ambient Intelligence, Proceedings Fourth Int. Joint Conference, Aml 2013, Springer Verlag, 2013 .	2013
215	Doktora Tezi	Automated query-biased and structure-preserving document summarization for web search tasks; by Fatma Canan Pembe; supervised by Tunga Güngör	2010
216	Doktora Tezi	Automatic Synthetic Benchmark Generation for Multicore Systems;by Etem Deniz;Thesis supervisor Mehmet Alper Şen	2013
217	Makale	Aydemir, F.B., Günay, A., Öztoprak, F., Birbil, S.İ., Yolum, P., "Multiagent cooperation for solving global optimization problems: an extendible framework with example cooperation strategies", Journal of Global Optimization, 57, 2, 499-519, 2013. SCI-E	2013
218	Kitap Bölümü	Aydoğan, R., Yolum, P., "Heuristic-based Approaches for Conflict Resolution in Negotiation", Complex Automated Negotiations: Theories, Models, and Software Competitions, Book Series: Studies in Computational Intelligence, Ito T; Zhang M; Robu V; Matsuo T (Derleyenler), 435, 113-123, Springer-Verlag Berlin, 2013. BKCI-S	2013
219	Bildiri	Aydoğan, R., Yolum, P. "Ontology-based learning for negotiation", IEEE International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT), Milan, Italy, 2009.	2009
220	Bildiri	Aydoğan, R., Yolum, P., "Learning consumer preference for content-oriented negotiation", AAMAS Workshop on Business Agents and the Semantic Web (BaseWeb), 43-52, 2006.	2006
221	Bildiri	Aydoğan, R., Yolum, P., "Learning consumer preferences using semantic similarity", 6th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS), 1293-1300, 2007.	2007
222	Makale	Aydoğan, R., Yolum, P., "Learning opponent's preferences for effective negotiation: an approach based on concept learning", Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 24, 1, 104-140, 2012. SCI-E	2012
223	Bildiri	Aydoğan, R., Yolum, P., "Ontology-based learning for negotiation", 2009 IEEE/WIC/ACM International Joint Conferences on Web Intelligence (WI) and Intelligent Agent Technologies (IAT), 2, 177-184, 2009.	2009
224	Kitap Bölümü	Aydoğan, R., Yolum, P., "The effect of preference representation on learning preferences in negotiation", New Trends in Agent-Based Complex Automated Negotiations, Book Series: Studies in Computational Intelligence, Editör(ler): Ito T.; Zhang M.; Robu V.; Fatima S.; Matsuo T., 383, 3-20, 2012. BKCI-S	2012
225	Bildiri	Aydoğan, R., Zırtıoğlu, H., "A graph based web service composition technique using ontological information", 2007 IEEE International Conference on Web Services, Proceedings, 1154-1155, 2007.	2007
226	Bildiri	Ayorak, E., Bener, A.B., "Super peer web service discovery architecture", 2007 IEEE 23rd International Conference on Data Engineering, 1-3, 1335-1339, 2007.	2007
227	Bildiri	Ayvaz, D., Topçuoğlu, H., Gürgen, F., "A comparative study of evolutionary optimization techniques in dynamic environments", GECCO 2006: Genetic and Evolutionary Computation Conference, 1-2, 1397-1398, 2006.	2006
228	Bildiri	Ayvaz, D., Topçuoğlu, H., Gürgen, F., "Hybrid techniques for dynamic optimization problems", Computer and Information Sciences, ISCIS 2006, Proceedings, 4263, 95-104, 2006.	2006
229	Bildiri	Ayvaz, D., Topçuoğlu, H., Gürgen, F., "Hybrid techniques for dynamic optimization problems", ISCIS 2006, 95-104, Springer Verlag, 2006.	2006
230	Makale	Ayvaz, D., Topçuoğlu, H.R., Gürgen, F., "Performance evaluation of evolutionary heuristics in dynamic environments", Applied Intelligence, 37, 1, 130-144, 2012. SCI-E	2012
231	Kitap Bölümü	Backhouse, J., Bener, A., Chauvidul, N., Wamala, F., and Willison, R., "Risk management in cyberspace", Trust and Crime in Information Societies, R. Mansell, B. Collins (Derleyenler) 349-380, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, 2005.	2005
232	Makale	Bahtiyar, S., Çağlayan, M.U., "Extracting trust information from security system of a service", Journal of Network and Computer Applications, 35, 1, 480-490, 2012. SCI-E	2012
233	Makale	Bahtiyar, Ş., Çağlayan, M.U., "Security similarity based trust in cyber space", Knowledge-Based Systems, 52, 290-301, 2013. SCI-E	2013
234	Bildiri	Bakır, A., Turhan, B., Bener, A., "Software effort estimation as a classification problem", ICSoft 2008: Proceedings of the Third International Conference on Software and Data Technologies, Se/gsdca/muse, 274-277, 2008.	2008
235	Makale	Bakır, A., Turhan, B., Bener, A., "A comparative study for estimating software development effort intervals", Software Quality Journal, 19, 3, 537-552, 2011	2011
236	Makale	Bakır, A., Turhan, B., Bener, A.B., "A new perspective on data homogeneity in software cost estimation: A study in the embedded systems domain", Software Quality Journal, 18, 1, 57-80, 2010.	2010
237	Bildiri	Balci, K., "XfaceEd: MPEG-4 based 3D facial animation tool", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 952-955, 2006.	2006
238	Bildiri	Balci, K., Akarun, L., "Clustering poses of motion capture data using limb centroids", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 413-418, 2008.	2008
239	Bildiri	Balci, K., Akarun, L., "Generating motion graphs from clusters of individual poses", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 435-440, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
240	Bildiri	Balci, K., Saran, A. A., "Player profiling and offender classification from player complaints in online social games", Workshop on Design and Evaluation of Sociability in Online Games, 2013, Paris, Proc. Workshop on Design and Evaluation of Sociability in Online Games, 1, 2013.	2013
241	Makale	Barber, D., Cemgil, A.T., "Graphical models for time series", IEEE Signal Processing Magazine, 27, 6, 18-28, 2010.	2010
242	Kitap	Barber, D., Cemgil, A.T., Chiappa, S. (Derleyenler), Bayesian Time Series Models, Cambridge University Press, 2011 .	2011
243	Bildiri	Başaran, D., Cemgil, A.T., Anarım, E., "Model based multiple audio sequence alignment", Proceedings of the IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics WASPAA '11, 13-16, New Paltz, 2011.	2011
244	Bildiri	Başaran, D., Cemgil, A.T., Anarım, E., "SMC samplers for multiresolution audio sequence alignment", 2013 International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing ICASSP, 201-205, Vancouver, Canada, 2013. CPCI-S	2013
245	Bildiri	Başaran, D., Cemgil, A.T., Anarım, E., "Model based multiple audio sequence alignment", 2011 IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics (WASPAA), 13-16, 2011.	2011
246	Yüksek Lisans Tezi	Base station location and terminal assignment problem in WiMAX networks; by Vahit Hanoğlu; supervised by Tuna Tuğcu	2011
247	Bildiri	Başkeleş, B., Turhan, B., Bener, A., "Software effort estimation using machine learning methods", 2007 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, 208-213, 2007.	2007
248	Bildiri	Başkeleş, B., Turhan, B., Bener, A., "Software effort estimation using machine learning methods", Proceedings of the 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2007), 126-131, 2007.	2007
249	Makale	Batur, O.Z., Akdağ, E., Akkurt, H.K., Öncü, A., Koca, M., Dündar, G., "An ultra low-power dual-band IR-UWB transmitter in 130-nm CMOS", IEEE Transactions on Circuits and Systems II-Express Briefs, 59, 11, 701-705, 2012. SCI-E	2012
250	Bildiri	Bayar S., Yurdakul A., "A dynamically reconfigurable platform for general purpose image processing systems on low-cost spartan-III FPGAs", 6th International Workshop on Reconfigurable Communication-Centric Systems-on-Chip Proceedings, 1, 1, Bakü, Azerbaijan, 2011.	2011
251	Bildiri	Bayar, S., Yurdakul, A., "Dynamic partial self-reconfiguration on spartan-III FPGAs via a parallel configuration access port (PCAP)", Proceedings of HiPEAC Workshop on Reconfigurable Computing, Goteborg, Sweden, 2008.	2008
252	Makale	Bayar, S., Yurdakul, A., "A dynamically reconfigurable communication architecture for multicore embedded systems" Journal of Systems Architecture, 58, 3-4, 140-159, 2012. SCI-E	2012
253	Bildiri	Bayar, S., Yurdakul, A., "Self-reconfiguration on Spartan-III FPGAs with compressed partial bitstreams via a parallel configuration access port (cPCAP) core", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 137-140, 2008.	2008
254	Makale	Bayazit, U., Konur, U., Ateş, H.F., "3-D Mesh geometry compression with set partitioning in the spectral domain", IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, 20, 2, 179-188, 2010.	2010
255	Bildiri	Bayazit, U., Orcaç, Ö., Konur, U., Gürgen, F., "Predictive vector quantization of 3-D polygonal mesh geometry by representation of vertices in local coordinate systems", 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, 2005. CD	2005
256	Makale	Bayazit, U., Orcaç, O., Konur, U., Gürgen, F.S., "Predictive vector quantization of 3 d mesh geometry by representation of vertices in local coordinate systems", Journal of Visual Communication and Image Representation, 18, 4, 341-353, 2007.	2007
257	Doktora Tezi	Bayesian Change-point and Time-Varying Parameter Learning in Regime Switching Volatility Models; by Mustafa Serdar Yümlü; Thesis supervisor Sadık Fikret Gürgen	2015
258	Devam eden doktora tezi	Bayesian Methods For Network Traffic Analysis; by Barış Kurt; Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2012
259	Makale	Bayhan, S., Alagöz, F., "Distributed channel selection in CRAHNS: A non-selfish scheme for mitigating spectrum fragmentation", Ad Hoc Networks, 10, 5, 774-788, 2012. SCI-E	2012
260	Makale	Bayhan, S., Alagöz, F., "Scheduling in centralized cognitive radio networks for energy efficiency", IEEE Transactions on Vehicular Technology, 62, 2, 582-597, 2013. SCI	2013
261	Makale	Bayhan, S., Eryigit, S., Alagöz, F., Tuğcu, T., "Low complexity uplink schedulers for energy-efficient cognitive radio networks", IEEE Wireless Communications Letters, 2, 3, 363-366, 2013. SCI	2013
262	Makale	Bayhan, S., Güler, G., Alagöz, F., "Performance of delay sensitive traffic in multi layered satellite ip networks with on board processing capability", International Journal of Communication Systems, 20, 12, 1367-1389, 2007.	2007
263	Bildiri	Bayhan, S., Gür, G., Alagöz, F., "Adaptive routing protocol for QoS in two-layered satellite IP networks", Proceedings of the 2006 International Workshop on Satellite and Space Communications, 63-67, 2006.	2006
264	Kitap Bölümü	Bayhan, S., Gür, G., Alagöz, F., "Cognitive femtocell networks: Fundamentals and challenges", Femtocell Communications: Business Opportunities and Deployment Challenges, RA. Saeed, BS. Chaudhari (Derleyenler), IGI, 2011.	2011
265	Bildiri	Bayhan, S., Gür, G., Alagöz, F., "High altitude platform (HAP) driven smart radios: A novel concept", International Workshop on Satellite and Space Communications (IWSSC'07), 201-205, 2007.	2007
266	Bildiri	Bayhan, S., Gür, G., Alagöz, F., "Satellite assisted spectrum agility concept", 2007 IEEE Military Communications Conference, Atlantic City, USA, 1-8, 2722-2728, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
267	Bildiri	Bayhan, S., Gür, G., Alagöz, F., "VoIP performance in multi-layered satellite IP networks with on-board processing capability", ISCN '06: Proceedings of the 7th International Symposium on Computer Networks, 197-202, 2006.	2006
268	Bildiri	Bayhant, S., Gür, G., Alagöz, F., "High altitude platform (hap) driven smart radios: A novel concept", 2007 International Workshop on Satellite and Space Communications, IWSSC '07, Conference Proceedings, 201-205, 2007.	2007
269	Bildiri	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Global time synchronization for wireless sensor network with high range transmitter", IEEE 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST 2009), 413-416, stanbul, 2009.	2009
270	Bildiri	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "A new tdma based sensor network for military monitoring (mil-mon)", MILCOM 2005 - 2005 IEEE Military Communications Conference, 1-5, 2238-2243, 2005.	2005
271	Makale, Bildiri	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Delay sensitive and energy efficient distributed slot assignment algorithm for sensor networks under convergecast data traffic", Next Generation Teletraffic and Wired/ Wireless Advanced Networking, Proceedings, 4003, 353-364, 2006.	2006
272	Makale	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Delay sensitive and energy efficient distributed slot assignment algorithm for wireless sensor network under convergecast data traffic", IEEE Journal of Communication Software and Systems (JCOMSS), 2, 4, 2007.	2007
273	Makale	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Delay sensitive, energy efficient and fault tolerant distributed slot assignment algorithm for wireless sensor networks under convergecast data traffic", International Journal of Distributed Sensor Networks, 5, 5, 557-575, 2009.	2009
274	Bildiri	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Energy efficient, delay sensitive, fault tolerant wireless sensor network for military monitoring", 2008 IEEE Sensors Applications Symposium, 172-177, 2008.	2008
275	Makale	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Energy efficient, delay sensitive, fault tolerant wireless sensor network for military monitoring", International Journal of Distributed Sensor Networks, 5, 6, 729-747, 2009.	2009
276	Bildiri	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Global time synchronization for wireless sensor networks with high range transmitter", RAST 2009: Proceedings of the 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 413-416, 2009.	2009
277	Bildiri	Bekmezci, İ., Alagöz, F., "Periodic global broadcast time synchronization (PGB-TS) for TDMA based sensor networks", IEEE Recent Advances in Space Technologies RAST 2007, 531-536, İstanbul, 2007.	2007
278	Makale	Bener, A.B., Özadalı, V., İlhan, E.S., "Semantic matchmaker with precondition and effect matching using swrl", Expert Systems with Applications, 36, 5, 9371-9377, 2009.	2009
279	Bildiri	Berker, M., Güngör, T., "Using genetic algorithms with lexical chains for automatic text summarization", nProceedings of 4th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010) Vilamoura, X, 595-600, 2012.	2012
280	Bildiri	Bicego, M., Salah, A.A., Grosso, E., Tistarelli, M., Akarun, L., "Generalization in holistic versus analytic processing of faces", 14th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP), 235-240, Modena, Italy, 2007.	2007
281	Toplantı Özeti	Bingöl, H., Çiğdem, B., Aktenli, B., Ağar, K., Akdağ, B.S., Karadeniz, H.H., Kamıkaya, S., Çiğdem, B., Füre, Ö., Bingöl, H., Taştan, Ö., Salar, S., Çağlayan, H., "Febrile seizure plus epilepsy: A large multi generational consanguineous family, a preliminary study", Epilepsia, 49, 310-310, 2008.	2008
282	Makale, Bildiri	Bingöl, H., "Fame as an effect of the memory size", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 294-303, 2005.	2005
283	Makale	Bingöl, H., "Fame emerges as a result of small memory", Physical Review E, 77, 3, 2008.	2008
284	Ulusal Patent Başvurusu	Bir Entegrasyon Sistemi; Buluş sahibi:Arda Yurdakul, Alper Şen, Doğan Fennibay	27.06.2011
285	Uluslararası Patent	Bir entegrasyon sistemi;Bibliyografik veri: TR201106322 (A2) – 2013-01-21;Patent sahibi:Arda Yurdakul, Alper Şen ve Doğan Fennibay	21.01.2013
286	Kitap	Borovska, P., Güngör, T., Koyuncu, B. (Derleyenler), Proceedings of the 3rd International Bulgarian-Turkish Conference on Computer Science, Technical University of Sofia, 2006.	2006
287	Makale, Bildiri	Bowers, R.T., Sevinç, E., "Preserving variability in sexual multi-agent systems with diploidy and dominance", Conference: 6th International Workshop on Engineering Societies in the Agents World Location: Kusadasi, TURKEY Date: OCT 26-28, 2005 Source: ENGINEERING SOCIETIES IN THE AGENTS WORLD VI O. Dikenelli, M.P. Gleizes, A. Ricci (Derleyenler), Book Series: Artificial Intelligence Synergies In Software Engineering (RAISE) Book Series: International Workshop on Realizing Artificial Intelligence Synergies in Software Engineering, 49-55, San Francisco, 2013. CPCI-S	2006
288	Bildiri	Bozcan, Ö., Bener, A.B., "Handling missing attributes using matrix factorization", 2013 2nd International Workshop on Realizing Artificial Intelligence Synergies in Software Engineering, 49-55, San Francisco, 2013. CPCI-S	2013
289	Makale	Bozma, H.I., Kalaloğlu, M.E., "Multirobot coordination in pick-and-place tasks on a moving conveyor", Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 28, 4, 530-538, 2012. SCI-E	2012
290	Devam eden yüksek lisans tezi	Building A Defect Prediction Model for Bpel Using Matrix Factorization;by Övünç Bozcan;Thesis supervisor Oğuz Tosun	2010
291	Devam eden doktora tezi	Building Event Timelines using Microblog Content Automatically;by Onur Güngör;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil, Suzan Üsküdarlı	2013
292	Makale	Bür, K., Ersoy, C., "Ad hoc quality of service multicast routing with objection queries for admission control", European Transactions on Telecommunications, 17, 5, 561-576, 2006.	2006
293	Bildiri	Bür, K., Ersoy, C., "Ad hoc quality of service multicast routing", Computer Communications, 29, 1, 136-148, 2005.	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
294	Makale, Bildiri	Bür, K., Ersoy, C., "Admission control for multicast routing with quality of service in ad hoc networks", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 44-53, 2005.	2005
295	Makale	Bür, K., Ersoy, C., "Performance evaluation of a mesh-evolving quality-of-service-aware multicast routing protocol for mobile ad hoc networks", Performance Evaluation, 66, 12, 701-721, 2009.	2009
296	Bildiri	Bür, K., Ersoy, C., "Quality-of-Service-Aware multicast routing in heterogeneous networks with ad hoc extensions", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 64-69, 2008.	2008
297	Bildiri	Burger, T., Urankar, A., Aran, O., Akarun, L., Caplier, A., "Cued speech hand shape recognition", 2nd International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP'07), Spain, 2007. CD	2007
298	Makale	Buter, B., Dijkshoorn, N., Modolo, D., Nguyen, Q., van Noort, S., van de Poel, B., Akdağ-Salah, A.A., Salah, A.A., "Explorative visualization and analysis of a social network for arts: The case of deviantArt", Journal of Convergence, 2, 2, 2011.	2011
299	Makale	Büyük, O., Arslan, L.M., "Combining log-spectral mean subtraction at different frequency resolutions for handset-channel compensation in single utterance speaker verification", IET Signal Processing, 6, 9, 824-828, 2012. SCI-E	2012
300	Makale	Büyük, O., Arslan, M.L., "Model selection and score normalization for text-dependent single utterance speaker verification", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 20, 1277-1295, 2, 2012. SCI-E	2012
301	Bildiri	Büyük, O., Haznedaroğlu, A., Arslan, L.M., "Turkish speech recognition software with adaptable language model", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 378-381, 2007.	2007
302	Bildiri	Çağlayan, B., Bener, A., Koch, S., "Merits of using repository metrics in defect prediction for open source projects", 2009 ICSE Workshop on Emerging Trends in Free-Libre-Open Source Software Research and Development, 31-36, 2009.	2009
303	Bildiri	Çağlayan, B., Bener, A.B., Miranskyy, A., "Emergence of Developer Teams in the Collaboration Network", 2013 6 th International Workshop on Cooperative and Human Aspects of Software Engineering (CHASE), 33-40, San Francisco, 2013. CPCI-S	2013
304	Makale, Bildiri	Çağlayan, U., "Erol Gelenbe's career and contributions", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 966-970, 2005.	2005
305	Makale	Çalıklı, G., Bener, A.B., "Influence of confirmation biases of developers on software quality: an empirical study", Software Quality Journal, 21, 2, 377-416, 2013. SSCI, SCI-E	2013
306	Bildiri	Çalıklı, G., Tosun, A., Bener, A., Çelik, M., "The effect of granularity level on software defect prediction", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 529-534, 2009.	2009
307	Makale, Bildiri	Çalıklı, H.G., Çağlayan, U., "A formal policy specification language for an 802.11 wlan with enhanced security network", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 183-192, 2005.	2005
308	Bildiri	Can, T.S., Alagöz, F., "Robust frequency hopping and direct sequence spread spectrum audio watermarking technique on Wavelet Domain", 2013 International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO), Özcan R., Malas T., Yılmaz O. (Derleyenler), 382-385, Ankara, 2013. CPCI-S	2013
309	Bildiri	Canarlan, H., Alagöz, F., Tuğcu, T., "Cyclic MAP information element in WiMAX networks", 8th International Symposium on Computer Networks (ISCN08), Istanbul, 2008.	2008
310	İnceleme	Caplier, A., Stillitano, S., Aran, O., Akarun, L., Bailly, G., Beautemps, D., Aboutabit, N., Burger, T., "Image and video for hearing impaired people", Eurasip Journal on Image and Video Processing, 2007.	2007
311	Doktora Tezi	Case-based mobile manipulation; by Tekin Meriçli; supervised by H. Levent Akın, Manuela Veloso	2014
312	Bildiri	Çavdar, D., Alagöz, F., "A survey of research on greening data centers", 2012 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM) Book Series: IEEE Global Telecommunications Conference (GLOBECOM), 3237-3242, 2012. CPCI-S	2012
313	Makale	Çavdar, D., Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Analytical modeling and resource planning for cognitive radio systems", Wireless Communications & Mobile Computing, 12, 3, 277-292, 2012. SCI-E	2012
314	Bildiri	Çavdar, D., Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Resource planning in cognitive radio networks", 2009 6th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2009), 106-110, 2009.	2009
315	Bildiri	Çelebi A., Sak, H., Dikici, E., Saraçlar, M., et al., "Semi-supervised discriminative language modeling for Turkish ASR", ICASSP, 2012, Kyoto, Japan, 5025-5028, 2012.	2012
316	Bildiri	Çelebi, A., Özgür, A., "Incremental parsing for jointly training a discriminative constituency parser", Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing), 2013, Samos, Yunanistan, Proceedings of the Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing), 2013. CPCI-S	2013
317	Bildiri	Çelik, K., Güngör, T., "A Comprehensive Analysis of using Semantic Information in Text Categorization", 2013 IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (IEEE INISTA) Bulgaria, 2013. CPCI-S	2013
318	Makale	Cemgil, A.T., "Bayesian inference in non-negative matrix factorisation models", Computational Intelligence and Neuroscience, 2009.	2009
319	Bildiri	Cemgil, A.T., "Variational nonnegative matrix factorisation", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 898-901, 2009.	2009
320	Bildiri	Cemgil, A.T., Dikmen, O., "Inference and learning in gamma chains for bayesian audio processing", Proceedings of Acoustics'08, 4055-4060, Paris, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
321	Bildiri	Cemgil, A.T., Şimşekli, U., Subakan, Y.C., "Probabilistic latent tensor factorization framework for audio modeling", Proceedings of the IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics WASPAA '11, 137-140, New Paltz, 2011.	2011
322	Bildiri	Ceylan, E., Kudubay, F.O., Bener, A.B., "Software defect identification using machine learning techniques", 32nd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Proceedings, 240-246, 2006.	2006
323	Bildiri	Çiçek, İ., Pusane, A.E., Dündar, G., "Tek boyutlu bir kaotik fonksiyonun gerçek rastsal sayı üretimine uygunluğunun incelenmesi", 20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Muğla, 2012.	2012
324	Makale	Çil, A., Akar, M., Anarım, E., "Adaptive optimization of EDCA parameters for improved QoS in multimedia applications", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 20, 1369-1388, 2012. SCI-E	2012
325	Makale	Çiltık, A., Güngör, T., "Time efficient spam e-mail filtering using n gram models", Pattern Recognition Letters, 29, 1, 19-33, 2008.	2008
326	Yüksek Lisans Tezi	A semantic sentence similarity estimation approach for the biomedical domain / by Gizem Soğancıoğlu ; thesis supervisor Arzucan Özgür	2016
327	Makale	Çitkaya, A.Y., Şeker, Ş.S., "FEM modeling of SAR distribution and temperature increase in human brain from RF exposure", International Journal of Communication Systems, 25, 11, 1450-1464, 2012. SCI-E	2012
328	Bildiri	Çoban, A., Aksu, B., Acar, B., Başaran, F., "Background registration for foreground separation in 2D-3D video conversion", Proceedings of 20th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) , 1, 1-4, Fethiye, 2012.	2012
329	Ulusal Patent	Çoklu Ortam İçeriklerine Filigran Basma Metodu;Patent sahibi:Fatih Alagöz	19.06.2014
330	Makale	Çokpınar, S., Gündem, T.İ., "Positive and negative association rule mining on XML data streams in database as a service concept", Expert Systems with Applications, 39, 8, 7503-7511, 2012. SCI-E	2012
331	Yüksek Lisans Tezi	Commitment-based analysis of organizations: dealing with inconsistencies; by Shameem Shah Nawaz; supervised by Pınar Yolum Birbil	2007
332	Devam eden doktora tezi	Community detection by gossip propagation;by Mürsel Taşgın;Thesis supervisor Haluk Bingöl	2011
333	Devam eden doktora tezi	Computational Models of Attention Competition;by Uzay Çetin;Thesis supervisor Haluk Bingöl	2013
334	Doktora Tezi	Computer aided detection of spina bifida using features derived from curvature scale space and Zernike moments;by Umut Konur;Thesis supervisor Sadık Fikret Gürgen	2015
335	Yüksek Lisans Tezi	Computer vision based multi-lingual fingerspelling recognition; by Ahmet Alp Kindiroğlu; supervised by Lale Akarun	2011
336	Yüksek Lisans Tezi	Computer vision-based human action recognition via keypoint tracking; by Yunus Emre Kara; supervised by Lale Akarun	2011
337	Yüksek Lisans Tezi	Content-oriented negotiation in e-commerce; by Reyhan Aydoğan; supervised by Pınar Yolum Birbil	2006
338	Yüksek Lisans Tezi	Contract based cooperation for ambient intelligence: Proposing, entering and executing contracts autonomously; by Fatma Başak Aydemir; supervised by Pınar Yolum Birbil	2011
339	Doktora Tezi	Controlled sink mobility and wireless sensor network lifetime maximization; by Muhammed Emre Keskin; supervised by Kuban Altinel	2014
340	Yüksek Lisans Tezi	Controller load balancing schemes in software defined networks; by Hakan Selvi; supervised by Fatih Alagöz	2015
341	Doktora Tezi	Cooperative sensing scheduling strategies for Cognitive Radio networks; by Salim Eryiğit; supervised by Tuna Tuğcu	2014
342	Devam eden yüksek lisans tezi	Coordinating Arm and Body Movement of a Mobile Robot for Door Opening;by Mehmet Murat Sevim;Thesis supervisor H. Levent Akın	2011
343	Yüksek Lisans Tezi	Credit risk modeling using machine learning techniques; by Murat Emre Kaya; supervised by Fikret Gürgen	2006
344	Devam eden yüksek lisans tezi	Crowd-Sensing Based 3G/4G Realtime Actionable Indoor Performance Analytics and Customer Experience;by Serdar Müştaoğlu;Thesis supervisor Bert Amrich	2003
345	Bildiri	Çulha, E., Malazgirt, G.A., Başkaya, F., Şen, A., Yurdakul A., "Sayısal işaret işleyen sistemler için yüksek seviye doğrulanabilir veriyolu üretimi", Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU'12), 2012.	2012
346	Bildiri	Danış, F. S., Akın, H. L., "Feature selection for depth estimation in 2D images on an autonomous ground vehicle", MOBILE ROBOTICS- Solutions and Challenges, Proceedings of the Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, O. Tosun, H. L. Akın, M. O. Tokhi, G.S Virk (Derleyenler), 82-89, World Scientific, 2009.	2009
347	Bildiri	Danış, F. S., İleriçli, T., Akın, H. L., "Using saliency-based visual attention methods for achieving illumination invariance in robot soccer", Robocup 2012 Symposium, 2012, Mexico City, Meksika, RoboCup 2012: Robot Soccer World Cup XVI, 7500, 273-285, 2013. CPCI-S	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
348	Yüksek Lisans Tezi	Defect prediction for embedded software; by Ataç Deniz Oral; supervised by Ayşe Bener	2007
349	Makale	Demir, C., Alpaydın, E., "Cost conscious classifier ensembles", Pattern Recognition Letters, 26, 14, 2206-2214, 2005.	2005
350	Bildiri	Demir, C., Cemgil, A.T., Saraçlar, M., "Catalog-based single-channel speech-music separation with the itakura-saito divergence", 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2012), Bucharest, Romania, 2812-2816, 2012.	2012
351	Bildiri	Demir, C., Cemgil, A.T., Saraçlar, M., "Catalog-based single-channel speech-music separation", INTERSPEECH, Japonya, 2010.	2010
352	Bildiri	Demir, C., Cemgil, A.T., Saraçlar, M., "Effect of speech priors in single-channel speech-music separation for ASR", Interspeech, Portland, OR, USA, 2012.	2012
353	Makale	Demir, C., Saraçlar, M., Cemgil A.T., "ASR Application of catalog-based single-channel speech-music separation method", IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing, 21, 4, 2013 SCI-E	2013
354	Bildiri	Demir, C., Saraçlar, M., Cemgil, A.T., "Catalog-based single-channel speech-music separation with the itakura-saito divergence", 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Bükreş, Romanya, 2012.	2012
355	Bildiri	Demirkol, İ., "Evaluation of cluster-based cross layer protocols for wireless sensor networks", 25th IEEE International Conference on Computer Communications, 1-7, Proceedings IEEE INFOCOM 2006, 3248-3249, 2006.	2006
356	Makale	Demirkol, İ., Ersoy, C., "Energy and delay optimized contention for wireless sensor networks", Computer Networks, 53, 12, 2106-2119, 2009.	2009
357	Makale	Demirkol, İ., Ersoy, C., Alagöz, F., "Mac protocols for wireless sensor networks: A survey", IEEE Communications Magazine, 44, 4, 115-121, 2006.	2006
358	Makale	Demirkol, İ., Ersoy, C., Alagöz, F., Deliç, H., "The impact of a realistic packet traffic model on the performance of surveillance wireless sensor networks", Computer Networks, 53, 3, 382-399, 2009.	2009
359	Makale	Demirkol, İ., Ersoy, C., Onur, E., "Wake-up receivers for wireless sensor networks: benefits and challenges", IEEE Wireless Communications, 16, 4, 88-96, 2009.	2009
360	Bildiri	Demiröz, B., Arı, İ., Eroğlu, O., Salah, A.A., Akarun, L., "Feature-based tracking on a multi-omnidirectional camera dataset", Proceedings Communications Control and Signal Processing (ISCCSP), Roma, Italya, 2012.	2012
361	Bildiri	Demiröz, B., Salah, A.A., Akarun, L "Multi-omnidirectional cameras for ambient intelligence", Proceedings SIU, 2012, Muğla, 2012.	2012
362	Bildiri	Demiröz, B., Topçuoğlu, H., Kandemir, M., Tosun, O., "Locality-aware dynamic mapping for multithreaded applications", 20th Euromicro Int. Conf.on Parallel Distributed and Network Based Processing 2012, 185-189, Garching, Germany, 2012.	2012
363	Bildiri	Demiröz, B., Topçuoğlu, H., Kandemir, M., Tosun, O., "Parallelizing Barnes -hut method on the cell BE architecture", Programmability Issues for Multicore Computers-2010, Pisa, Italy, 2012.	2012
364	Makale	Demiröz, B., Topçuoğlu, H.R., Kandemir, M., Tosun, O., "PMakale simulation on the cell BE architecture", Cluster Computing-the Journal of Networks Software Tools and Applications, 14, 4, 419-432, 2011	2011
365	Bildiri	Demiröz, B.E., Salah, A.A., Akarun, L., "Face detection using multi-omnidirectional cameras", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
366	Makale	Deniz, E., Şen, A., Holt, J., "Verification and coverage of message passing multicore applications", ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems, 17, 3, Makale Number: 23, 2012. SCI-E	2012
367	Bildiri	Deniz, E., Şen, A., Holt, J., "Verification coverage of embedded multicore applications", Design, Automation and Test in Europe Conference, 2012, Almanya, Proceedings Design, Automation and Test in Europe Conference, 2012.	2012
368	Bildiri	Deniz, E., Şen, A., Holt, J., Kanne, B., "Using software architectural patterns for synthetic embedded multicore benchmark development", IEEE International Symposium on Workload Characterization (IISWC), 2012, ABD, Proceedings IEEE International Symposium on Workload Characterization (IISWC), 2012.	2012
369	Bildiri	Dereliöğlu, G., Gürgen, F., "A MLP based PD estimation model for SME credits", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 64-267, 2009.	2009
370	Makale	Dereliöğlu, G., Gürgen, F., "Knowledge discovery using neural approach for SME's credit risk analysis problem in Turkey", Expert Systems with Applications, 38, 8, 9313-9318, 2011	2011
371	Bildiri	Demirhan, E., T.K. Gedici, A.A. Salan, "Smart Terminal Face Recognition for Automatic Teller Machine (ATM) Users", International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO), International Conference on Electronics, Computer and Computation, 1, 111-114, Ankara, 2013.	2013
372	Bildiri	Desharnais, J.M., Abran, A., Dikici, P.E., Iliş, M.C., Karaca, İ.N., "Functional size of a real-time system", Software Process and Product Measurement, Proceedings, 5891,122-129, 2009.	2009
373	Toplantı Özeti	Desharnais, J.M., Abran, A., Suryan, W., "Identification and analysis of attributes and base measures within ISO 9126", Software Quality Journal, 19, 2, 447-460, 2011	2011
374	Yüksek Lisans Tezi	Design and optimization of a fuzzy-neural hybrid controller structure for a rubberuator robot using genetic algorithms; by Erdem Erdemir; supervised by Mehmed Özkan	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
375	Yüksek Lisans Tezi	Design and simulation of a multi-agent autonomous robot system for industrial facilities; by Sarp Baran Özkan; supervised by Levent Akın	2006
376	Yüksek Lisans Tezi	Developing a concept extraction system for Turkish; by Meryem Uzun Per; supervised by Tunga Güngör	2011
377	Devam eden doktora tezi	Developing A Learning Ontology for Service Reviews and Ontology-Based Search Engine;by Ali Erkan;Thesis supervisor Tunga Güngör	2014
378	Yüksek Lisans Tezi	Developing a novel robust multi-agent task allocation algorithm for four-legged robot soccer domain; by Çetin Meriçli; supervised by Levent Akın	2005
379	Devam eden doktora tezi	Developing New Approaches for Multi-Platform and Multi-Individual Genomic Sequence Assembly;by Pınar Kavak;Thesis supervisor Tunga Güngör, Can Alkan	2014
380	Devam eden yüksek lisans tezi	Development of a Five Degrees Of Freedom Robot Arm and a Three Finger End Effector Capable of Grasping Objects;by Ünal Altınay;Thesis supervisor H. Levent Akın	2012
381	Yüksek Lisans Tezi	Development of a new domain-specific language for software architecture specification: DSL-SA; by Sezer Akar; supervised by Ufuk Çağlayan	2012
382	Bildiri	Dibekioğlu, H., Dikici, E., Santemiz, P., Balci, K., Akarun, L., "İşaret dilini hareketlenim izlemesi ve iki boyutlu özelliklerden üç boyutlu hareket sentezlemesi, Sign language motion tracking and generating 3D motion pieces using 2D features", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
383	Bildiri	Dibekioğlu, H., Gökberk, B., Akarun, L., "Nasal region-based 3D face recognition under pose and expression variations", Advances in Biometrics, 5558, 309-318, 2009.	2009
384	Makale	Dibekioğlu, H., Ortega-Hortas, M., Kosunen, I., Zuzanek, P., Salah, A.A., Gevers, T., "Design and implementation of an affect-responsive interactive photo frame", Journal on Multimodal User Interfaces, 4, 2, 81-95, 2011.	2011
385	Bildiri	Dibekioğlu, H., Salah, A. A., Gevers, T., "Age estimation using facial expression dynamics", IEEE SIU, 2013, Gime, Proc. IEEE SIU, 1, 2013.	2013
386	Bildiri	Dibekioğlu, H., Salah, A. A., Gevers, T., "Kinship verification using facial expression dynamics for kinship verification", IEEE International Conference on Computer Vision, ICCV 2013, 2013, Sydney, IEEE International Conference on Computer Vision, ICCV 2013, 1, 1497-1504, 2013.	2013
387	Bildiri	Dibekioğlu, H., Salah, A.A., Akarun, L., "3B yüzlerde ifade, poz ve örtmeye dayanıklı nirengi noktası bulma", Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (SIU2009), Antalya, 2009.	2009
388	Bildiri	Dibekioğlu, H., Salah, A.A., Akarun, L., "3D facial landmarking under expression, pose and occlusion variations", 2008 IEEE Second International Conference on Biometrics: Theory, Applications and Systems (BTAS), 382-387, 2008.	2008
389	Makale	Dibekioğlu, H., Salah, A.A., Gevers, T., "A statistical method for 2-d facial landmarking", IEEE Transactions on Image Processing, 21, 2, 844-858, 2012. SCI-E	2012
390	Bildiri	Dibekioğlu, H., Dikici, E., Santemiz, P., Balci, K., Akarun, L., "Sign language motion tracking and generating 3d motion pieces using 2d features", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 96-99, 2007.	2007
391	Bildiri	Dikici, E., Şahiner, A., Saraçlar, M., "Performance comparison of training algorithms for semi-supervised discriminative language modeling", 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association 2012 (INTERSPEECH 2012), 1-3, 206-209, 2012. CPCI-S	2012
392	Makale	Dikici, E., Semerci, M., Saraçlar, M., Alpaydın, E., "Classification and ranking approaches to discriminative language modeling for ASR", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 21, 2, 291-300, 2013. SCI	2013
393	Makale	Dikmen, O., Cemgil, A.T., "Gamma Markov Random fields for audio source modeling", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 18, 3, 589-601, 2010.	2010
394	Bildiri	Dikmen, O., Cemgil, A.T., "Unsupervised single-channel source separation using bayesian NMF", Proceedings of IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics, 93-96, New Paltz, 2009.	2009
395	Bildiri	Dikmen, O., Cemgil, A.T., Akarun, L., "Gamma Markov random fields for audio source modelling", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 611-614, 2009.	2009
396	Bildiri	Diktaş, E.D., Şahiner, A.V., "Distance computation using OBB-trees", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 425-430, 2009.	2009
397	Bildiri	Diktaş, E.D., Şahiner, A.V., "Evaluation of splitting methods in Top-Down OBB-Tree construction", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 11-16, 2008.	2008
398	Bildiri	Diktaş, E.D., Şahiner, A.V., "Minkowski sum based octree generation for triangular meshes", Computer and Information Sciences, ISCI 2006, Proceedings, 4263, 363-373, 2006.	2006
399	Bildiri	Diktaş, E.D., Şahiner, A.V., "Orthographic backface culling using nested normal cone hierarchies", Proceedings of the 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCI 2007), 142-146, 2007.	2007
400	Bildiri	Diñç, D., Bingöl, H., "The Effect of euclidean distance in directed scale free network generation", 2007 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, 388-392, 2007.	2007
401	Bildiri	Diñç, D., Üsküdarlı, S., "A web environment to support teaching introductory programming", 2009 Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services, 578-582, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
402	Bildiri	Dinesh, T., Üsküdarlı, S., "A social web for another billion", 3rd International Conference On Mobile Communication Technology For Development 2012, New Delhi, Hindistan, Proceedings of M4D2012, 3, 223-231, 2012.	2012
403	Makale	Dinesh, T.B., Üsküdarlı, S., Community software applications, 4th International Federation for Information Processing, 24th International Informatics and Telematics: ICT for the Next Billion, A. Venkatesh, T. Gonsalves, A. Monk, K. Buckner (Derleyenler), 103-112, Boston: Springer, 2007.	2007
404	Makale	Diraman, H., Dibeklioğlu, H., "Characterization of Turkish virgin olive oils produced from early harvest olives", Journal of the American Oil Chemists Society, 86, 7, 663-674, 2009.	2009
405	Makale	Diraman, H., Dibeklioğlu, H., "Chemometric characterization and classification of selected freshwater and marine fishes from Turkey based on their fatty acid profiles", Journal of the American Oil Chemists Society, 86, 3, 235-246, 2009.	2009
406	Makale	Diraman, H., Koru, E., Dibeklioğlu, H., "Fatty acid profile of spirulina platensis used as a food supplement", Israeli Journal of Aquaculture Bamidgheh, 61, 2, 134-142, 2009.	2009
407	Yüksek Lisans Tezi	Discriminant ensembles and error analysis of classifier fusion rules; by Murat Semerci; supervised by Ethem Alpaydın	2007
408	Devam eden doktora tezi	Discriminative generative Models for Analysis and Synthesis of Sequential Data; by Cem Keskin; Thesis supervisor Lale Akarun	2008
409	Makale	Dönmez, M.Y., Işık, S., Ersoy, C., "Combined analysis of contention window size and duty cycle for throughput and energy optimization in wireless sensor networks", Computer Networks, 57, 5, 1101-1112, 2013. SCI-E	2013
410	Makale	Dönmez, M.Y., Koşar, R., Ersoy, C., "An analytical approach to the deployment quality of surveillance wireless sensor networks considering the effect of jammers and coverage holes", Computer Networks, 54, 18, 3449-3466, 2010.	2010
411	Makale	Durmuş, Y., Özgövde, A., Ersoy, C., "Distributed and online fair resource management in video surveillance sensor networks", IEEE Transactions on Mobile Computing, 11, 5, 835-848, 2012. SCI-E	2012
412	Bildiri	Durmuş, Y., Özgövde, B.A., Demirkol, I., Ersoy, C., "Exploring the effect of the network parameters of video sensor networks," Proceedings of the ISCN 2008, İstanbul, 2008.	2008
413	Bildiri	Durmuş, Y., Özgövde, B.A., Ersoy, C., "Event based fairness for video surveillance sensor networks (work in progress)", Networking 2009, 5550, 40-51, 2009.	2009
414	Bildiri	Durusüt, E., Bozkaya, U., Yağcı, E., Acar, B., "Vav frame: A new concept in platform design", EUROCON 2005: The International Conference on Computer as a Tool, 1-2, Proceedings, 370-373, 2005.	2005
415	Bildiri	Duygulu, B., Tosun, O., "An algorithm for software growth model selection", Proceedings of the IADIS International Conference - Informatics 2008, 115-122, Amsterdam, 2008.	2008
416	Makale	Duygulu, O.Ü., Gündem, T. I., "A temporal XML data model in anaesthesia information systems", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 21, 1, 274-299, 2013. SCI-E	2013
417	Yüksek Lisans Tezi	Dynamic data race detection in concurrent programs; by Önder Kalacı; supervised by Alper Şen	2014
418	Devam eden yüksek lisans tezi	Dynamic Imitation Network in Emergence of Language; by İbrahim Çimentepe; Thesis supervisor Bert Amrich	2013
419	Yüksek Lisans Tezi	Efficient storage of OLAP cubes using a hybrid method; by Fatih Çakmak; supervised by Taflan İmre Gündem	2006
420	Makale	Eker, B., Akin, H. L., "Solving decentralized POMDP problems using genetic algorithms", Journal of Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 27, 1, 161-196, 2013. SCI	2013
421	Makale	Eker, B., Akin, H.L., "Using evolution strategies to solve dec pomdp problems", Soft Computing, 14, 1, 35-47, 2010.	2010
422	Makale	Ekinci, E.E., Halaç, T.G., Erdur, R.C., Çetin, Ö., Çakırılar, İ., Dikenelli, O., "Satisfying agent goals by executing different task semantics: HTN, OWL-S or plug one yourself", Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 26, 2, 141-183, 2013. SCI-E	2013
423	Makale	Erç, F.T., Önel, T., Akın, H.L., Deveci, T., Yılmaz, H.T., Öner, G., Dibeklioğlu, H., Paklar, G., Kemelci, J.F., Polat, J.J., Ulusoy, N.B., İmeryüz, N., "Orlistat accelerates gastric emptying and attenuates gip release in healthy subjects", American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology, 296, 3, G482-G489, 2009.	2009
424	Devam eden yüksek lisans tezi	Enhancing Search Engine Results Using Clusters of Documents Based on Extracted Concepts; by Arif Sırmı Özçelik; Thesis supervisor Tunga Güngör	2013
425	Yüksek Lisans Tezi	Entropy estimation with PDF queries; by Jafar Jafarov; Thesis supervisor Cem Say	2016
426	Makale	Eraslan, B., Gözüpek, D., Alagöz, F., "An auction theory based algorithm for throughput maximizing scheduling in centralized cognitive radio networks", IEEE Communications Letters, 15, 7, 734-736, 2011.	2011
427	Makale, Bildiri	Erdem, Z., Polikar, R., Gürgen, F., Yumuşak, N., "Ensemble of svms for incremental learning", Multiple Classifier Systems, 3541, 246-256, 2005.	2005
428	Makale, Bildiri	Erdem, Z., Polikar, R., Gürgen, F., Yumuşak, N., "Reducing the effect of out voting problem in ensemble based incremental support vector machines", Artificial Neural Networks: Formal Models and Their Application ICANN 2005, 2, Proceedings, 3697, 607-612, 2005.	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
429	Makale, Bildiri	Erdem, Z., Polikar, R., Yumuşak, N., Gürgen, F., "Classification of volatile organic compounds with incremental svms and rbf networks", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 322-331, 2005.	2005
430	Makale	Ergen, B., Tatar, Y., Gülçür, H.Ö., "Time-frequency analysis of phonocardiogram signals using wavelet transform: a comparative study", Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 15, 4, 371-381, 2012. SCI-E	2012
431	Makale	Ergüler, İ., Anarım, E., "Practical attacks and improvements to an efficient radio frequency identification authentication protocol", Concurrency and Computation-Practice & Experience, 24, 17, 2069-2080, 2012. SCI-E	2012
432	Makale	Ergüler, İ., Anarım, E., "Security flaws in a recent RFID delegation protocol", Personal and Ubiquitous Computing, 16, 3, 337-349, 2012. SCI-E	2012
433	Makale	Ergüler, İ., Ünsal, C., Anarım, E., Saldamlı, G., "Security analysis of an ultra-lightweight RFID authentication protocolSLMAP", Security and Communication Networks, 5, 3, 287-291, 2012. SCI-E	2012
434	Makale	Erkent, Ö., Bozma, H.I., "Artificial potential functions based camera movements and visual behaviors in attentive robots", Autonomous Robots, 32, 1, 15-34, 2012. SCI-E	2012
435	Bildiri	Erkent, Ö., Bozma, I., "Place representation in topological maps based on bubble space", 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 3497-3502, 2012. CPCI-S	2012
436	Bildiri	Erkoç, M., Yurdakul, A., "Half-toning soft cores for low-cost digital displays", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 76-81, 2009.	2009
437	Makale	Ermiş, B., Acar, E., Cemgil, A. T., "Link prediction in heterogeneous data via generalized coupled tensor factorization", Data Mining and Knowledge Discovery, 2013, 2013 SCI	2013
438	Bildiri	Ermiş, B., Cemgil, A.T., Acar, E., "Generalized Coupled Symmetric Tensor Factorization for Link Prediction", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
439	Bildiri	Ermiş, B., Yılmaz, Y.K., Acar, E., Cemgil, A.T., "Link prediction via generalized coupled tensor factorisation", ECML PKDD Colisd Workshop, 2012, Bristol, UK, ECML PKDD Colisd Workshop, 2012.	2012
440	Makale	Erten, C., Sözdinler, M., "Improving performances of suboptimal greedy iterative biclustering heuristics via localization", Bioinformatics, 26, 20, 2594-2600, 2010.	2010
441	Makale	Eryiğit, S., Bayhan, S., Tugcu, T., "Energy-efficient multi-channel cooperative sensing scheduling with heterogeneous channel conditions for cognitive radio networks", IEEE Transactions on Vehicular Technology, 62, 6, 2690-2699, 2013. SCI	2013
442	Bildiri	Eryiğit, S., Tugcu, T., "Joint channel and user selection for transmission and sensing in cognitive radio networks", 2012 7th International ICST Conference on Cognitive Radio Oriented Wireless Networks and Communications (CROWNCOM), 54-59, 2012. CPCI-S	2012
443	Bildiri	Fayolle, J., Saraçlar, M., Moreau, F., Raymond, C., Gravier, G., "Lexical-phonetic automata for spoken utterance indexing and retrieval", Interspeech, 2012, Portland, OR, USA, 2012.	2012
444	Bildiri	Fennibay, D., Yurdakul, A., Şen, A., "SystemC ile döngü içinde donanım", Dördüncü Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS'2009), İstanbul, 2009.	2009
445	Makale	Fennibay, D., Yurdakul, A., Şen, A., "A heterogeneous simulation and modeling framework for automation systems", IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, 31, 11, 1642-1655, 2012. SCI-E	2012
446	Bildiri	Fevotte, C., Cemgil, A.T., "Nonnegative matrix factorisations as probabilistic inference in composite models", Proceedings of the 17th European Signal Processing Conference (EUSIPCO'09), 743-749, Glasgow, 2009.	2009
447	Bildiri	Fidaner, I.B., Akarun, L., "Combined color and texture tracking for video post editing", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 340-345, 2008.	2008
448	Doktora Tezi	Filtering Mechanisms Against DDoS Attacks;by Kübra Kalkan;Thesis supervisor Fatih Alagöz	2016
449	Devam eden yüksek lisans tezi	Finding Convex Subgraphs in Directed Acyclic Graphs;by Taylan Işıkdemir;Thesis supervisor Can Özturan	2012
450	Yüksek Lisans Tezi	Flexible code checker; by Müslim Erdal Şekerci; supervised by Levent Akın	2007
451	Devam eden doktora tezi	Formal Modeling and Analysis of Credit Card Fraud;by Yiğit Kültür;Thesis supervisor M. Ufuk Çağlayan	2014
452	Yüksek Lisans Tezi	Formal security analysis of a secure on-demandrouting protocol for ad hoc networks using model checking; by Evren Önem; supervised by Ufuk Çağlayan	2007
453	Makale	Freivalds, R., Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "A new family of nonstochastic languages", Information Processing Letters, 110, 10, 410-413, 2010.	2010
454	Makale	French, R.M., Kuş, E.T., "KAMA: A temperature-driven model of mate choice using dynamic partner representations", Adaptive Behavior, 16, 1, 71-95, 2008.	2008
455	Bildiri	Selen, F., Fosun, C., Topaloglu, H., "Parallelizing Bread-First Based Consistent Detection Algorithms for Sampling Based Path Planners", Proceedings of the 2013 21st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing, Kilpatrick P., Milligan P., Stotzka R. (Derleyenler), Book Series: Euromicro Conference on Parallel Distributed and	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
456	Bildiri	Gencer, G., Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., "Reception Enhancement with Fusions in Communication via Division", 2013 First International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 89-93, Batumi, Rep. of Georgia, 2013. CPCI-S	2013
457	Bildiri	Gencer, A.E., Güngör, T., Güreer, A., Özsoy, A.S., "Girdi-değerlendirme: Amaçlı oyunlarla veri toplamak için yeni bir mekanizma", 20th IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU-12), Fethiye, 2012.	2012
458	Bildiri	Gencer, A.E., Güngör, T., Güreer, A., Özsoy, A.S., "Input-evaluation: a new mechanism for collecting data using games with a purpose", 2012 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 239-244, 2012. CPCI-S	2012
459	Devam eden doktora tezi	Gesture Recognition using Deep Learning (Proposal Aşamasında);by Recep Doğa Siyili;Thesis supervisor Lale Akarun	2015
460	Makale	Gevrek, T.N., Özdeslik, R.N., Şahin, G.S., Yeşilbağ, G., Mutlu, Ş., Sanyal, A., "Functionalization of reactive polymeric coatings via diels-alder reaction using microcontact printing", Macromolecular Chemistry and Physics, 213, 2, 166-172, 2012. SCI-E	2012
461	Makale	Ghosh, A., İncel, Ö.D., Kumar, V.S.A., Krishnamachari, B., "Multichannel scheduling and spanning trees throughput-delay trade off for fast data collection in sensor networks", IEEE-ACM Transactions on Networking, 19, 6, 1731-1744, 2011	2011
462	Bildiri	Gökberk, B., Akarun, L., "Comparative analysis of decision-level fusion algorithms for 3D face recognition", 18th International Conference on Pattern Recognition, 3, Proceedings,1018-1021, 2006.	2006
463	Makale, Bildiri	Gökberk, B., Akarun, L., "Selection and extraction of patch descriptors for 3d face recognition", Computer and Information Sciences ISICIS 2005, Proceedings, 3733, 718-727, 2005.	2005
464	Bildiri	Gökberk, B., Dutağacı, H., Akarun, L., Sankur, B., "Çözümleme ve özellik çıkarma yöntemlerinin incelenmesi, Analysis of representation and feature extraction schemes for 3D face recognition", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
465	Bildiri	Gökberk, B., Dutağacı, H., Akarun, L., Sankur, B., "Analysis of representation and feature extraction schemes for 3d face recognition", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 1118-1121, 2007.	2007
466	Makale	Gökberk, B., Dutağacı, H., Ulaş, A., Akarun, L., Sankur, B., "Representation plurality and fusion for 3 D face recognition", IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B Cybernetics, 38, 1, 155-173, 2008.	2008
467	Makale	Gökberk, B., İrfanoğlu, M.O., Akarun, L., "3D shape based face representation and feature extraction for face recognition", Image and Vision Computing, 24, 8, 857-869, 2006.	2006
468	Makale	Gökberk, B., İrfanoğlu, M.O., Akarun, L., Alpaydın, E., "Learning the best subset of local features for face recognition", Pattern Recognition, 40, 5, 1520-1532, 2007.	2007
469	Makale, Bildiri	Gökberk, B., İrfanoğlu, M.O., Akarun, L., Alpaydın, E., "Selection of location, frequency and orientation parameters of 2d gabor wavelets for face recognition", Advanced Studies in Biometrics, 3161, 138-146, 2005.	2005
470	Kitap Bölümü	Gökberk, B., Salah, A.A., Akarun, L., "3D face recognition", Guide to Biometric Reference Systems and Performance Evaluation, D. Petrovska-Delacrétaz, G. Chollet, B. Dorizzi (Derleyenler), Publisher Springer-Verlag, London, 2008.	2008
471	Makale, Bildiri	Gökberk, B., Salah, A.A., Akarun, L., "Rank based decision fusion for 3d shape based face recognition", Audio and Video Based Biometric Person Authentication, Proceedings, 3546, 1019-1028, 2005.	2005
472	Makale, Kitap Bölümü	Gökberk, B., Salah, A.A., Ayuz, N., et al., "3D face recognition: technology and applications", Handbook of Remote Biometrics For Surveillance and Security, Tistarelli M, Li SZ, Chellappa R. (Editors), Book Series: Advances in Pattern Recognition, 217-246, 2009.	2009
473	Bildiri	Gökçe, B., Akın, H. L., "Partial transfer learning: Using sub-goals to improve the learning rate", ICML '13 Workshop Theoretically Grounded Transfer Learning (TGTL), 2013, Atlanta, ABD, 2013.	2013
474	Bildiri	Gökçe, B., Akın, H.L., "Implementation of reinforcement learning by transferring sub-goal policies in robot navigation", 2013 21. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
475	Bildiri	Gökçe, B., Akın, H.L., "Parameter optimization of a signal-based biped locomotion approach using evolutionary strategies", Proceedings of the Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, O. Tosun, H. L. Akın, M. O. Tokhi, G.S Virk (Derleyenler), 733-740, World Scientific, İstanbul, 2009.	2009
476	Makale	Gönen, G.B., Gönen, M., Gürgeç, F., "Probabilistic and discriminative group-wise feature selection methods for credit risk analysis", Expert Systems with Applications, 39, 14, 11709-11717, 2012. SCI-E	2012
477	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Regularizing multiple kernel learning using response surface methodology", Pattern Recognition, 44, 1, 159-171, 2011	2011
478	Bildiri	Gönen, M., Alpaydın, E., "Multiple kernel machines using localized kernels", Pattern Recognition in Bioinformatics (PRIB'09), Sheffield, England, 2009.	2009
479	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Cost conscious multiple kernel learning", Pattern Recognition Letters, 31, 9, 959-965, 2010.	2010
480	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Localized algorithms for multiple kernel learning", Pattern Recognition, 46, 3, 795-807, 2013. SCI	2013
481	Bildiri	Gönen, M., Alpaydın, E., "Localized multiple kernel learning", 25th International Conference on Machine Learning (ICML 2008), 352-359, Helsinki Finlandiya, 2008.	2008
482	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Multiple Kernel learning algorithms", Journal of Machine Learning Research, 12, 2211-2268, 2011.	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
483	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Regularizing multiple Kernel learning using response surface methodology", Pattern Recognition, 44, 1, 159-171, 2011.	2011
484	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Supervised learning of local projection Kernels", Neurocomputing, 73, 10-12, 1694-1703, 2010.	2010
485	Makale	Gönen, M., Alpaydın, E., "Multiple kernel learning algorithms", Journal of Machine Learning Research, 12, 2211-2268, 2011	2011
486	Makale	Gönen, M., Tanuçur, A.G., Alpaydın, E., "Multiclass posterior probability support vector machines", IEEE Transactions on Neural Networks, 19, 1, 130-139, 2008.	2008
487	Makale	Gong, T.J., Shen, W.C., Zhang, J., Kaymak, O., Chen, W.N., Zhan, Z.H., "Optimizing RFID network planning by using a pmakale swarm optimization algorithm with redundant reader elimination", IEEE Transactions on Industrial Informatics, 8, 4, 900-912, 2012. SCI-E	2012
488	Bildiri	Görer, B., Salah, A.A., Akın, H.L., "A robotic fitness coach for the elderly", 4th International Joint Conference, Aml 2013, 2013, Ambient Intelligence, 8309, 124-139, Dublin, Irlanda, 2013. CPCI-S	2013
489	Bildiri	Görer, B., Salah, A.A., Akın, H.L., "Gesture imitation for a robotic fitness coach", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibrs, 2013. CPCI-S	2013
490	Makale	Gözüpek, D., Alagöz, F., "Genetic algorithm based scheduling in cognitive radio networks under interference temperature constraints", International Journal of Communication Systems, 24, 2, 239-257, 2011	2011
491	Makale	Gözüpek, D., Alagöz, F., "Throughput and delay optimal scheduling in cognitive radio networks under interference temperature constraints", Journal of Communications and Networks, 11, 2, 148-156, 2009.	2009
492	Bildiri	Gözüpek, D., Bayhan, S., Alagöz, F., "A novel handover protocol to prevent hidden node problem in satellite assisted cognitive radio networks", 2008 3rd International Symposium on Wireless Pervasive Computing, 1-2, 692-695, 2008.	2008
493	Makale	Gözüpek, D., Eraslan, B., Alagöz, F., "Throughput satisfaction-based scheduling for cognitive radio networks", IEEE Transactions on Vehicular Technology, 61, 9, 4079-4094, 2012. SCI-E	2012
494	Bildiri	Gözüpek, D., Genç, G., Ersoy, C., "Channel assignment problem in cellular networks: A reactive tabu search approach", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 297-302, 2009.	2009
495	Bildiri	Gözüpek, D., Sever, A., "Service concentration node in internet multimedia subsystem (IMS)", Next Generation Teletraffic and Wired/Wireless Advanced Networking, Proceedings, 5174, 169-176, 2008.	2008
496	Makale	Gözüpek, D., Buhari, M., Alagöz, F., "A spectrum switching delay-aware scheduling algorithm for centralized cognitive radio networks", IEEE Transactions on Mobile Computing, 12, 7, 1270-1280, 2013. SCI	2013
497	Devam eden doktora tezi	Green networking: From Conventional to Next Generation Multi-tier Cellular Networks; by Mehmet Aykut Yiğitel; Thesis supervisor Cem Ersoy, Özlem Durmaz İncel	2012
498	Yüksek Lisans Tezi	Gridification of earthquake location finding and regional fault plane solution applications; by Bilal Bektaş; supervised by Can Özturan	2013
499	Devam eden doktora tezi	Group Key Agreement Protocols and Their Applications; by Orhan Eriş; Thesis supervisor M. Ufuk Çağlayan	2010
500	Yüksek Lisans Tezi	Group key management in IEEE 802.15.4 wireless networks; by Gamze Yurtutan; supervised by Ufuk Çağlayan	2006
501	Bildiri	Güdaş, H., Cengiz, A.T., "Low rank matrix completion via random sampling", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibrs, 2013. CPCI-S	2013
502	Bildiri	Gün, M., Koşar, R., Ersoy, C., "Lifetime optimization using variable battery capacities and nonuniform density deployment in wireless sensor networks", 2007 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, 306-311, 2007.	2007
503	Bildiri	Günay, A., Öztoprak, F., Birbil, S.I., Yolum, P., "Solving global optimization problems using MANGO", Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications, Proceedings, 5559, 783-792, 2009.	2009
504	Makale	Günay, A., Yolum, P., "Constraint satisfaction as a tool for modeling and checking feasibility of multiagent commitments", Applied Intelligence, 39, 3, 489-509, 2013. SCI-E	2013
505	Bildiri	Günay, A., Yolum, P., "Semantic matchmaking of web services using model checking", Seventh International Workshop on Agents and Peer-to-Peer Computing, AAMAS, 273-280, 2008.	2008
506	Makale	Günay, A., Yolum, P., "Service matchmaking revisited: An approach based on model checking", Journal of Web Semantics, 8, 4, 292-309, 2010.	2010
507	Makale	Günay, U., Gündem, T.İ., "Association rule hiding over data streams", Information Technology and Control, 38, 2, 125-134, 2009.	2009
508	Makale	Gündem, T.İ., Armağan, O., "Efficient storage of healthcare data in xml based smart cards", Computer Methods and Programs in Biomedicine, 81, 1, 26-40, 2006.	2006
509	Makale	Güneş, F., Tokan, N.T., Gürgen, F., "A consensual modeling of the expert systems applied to microwave devices", International Journal of Rf and Microwave Computer Aided Engineering, 20, 4, 430-440, 2010.	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
510	Makale	Güneş, F., Tokan, N.T., Gürgen, F., "A knowledge based support vector synthesis of the transmission lines for use in microwave integrated circuits", Expert Systems with Applications, 37, 4, 3302-3309, 2010.	2010
511	Makale	Güneş, F., Tokan, N.T., Gürgen, F., "Support vector design of the microstrip lines", International Journal of Rf and Microwave Computer Aided Engineering, 18, 4, 326-336, 2008.	2008
512	Makale	Güneş, F., Türker, N., Gürgen, F., "Signal noise support vector model of a microwave transistor", International Journal of Rf and Microwave Computer Aided Engineering, 17, 4, 404-415, 2007.	2007
513	Bildiri	Güneş, F., Türker-Tokan, N., Gürgen, F., "A knowledge-based support vector synthesis of the transmission lines for use in microwave integrated circuits", Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2009), Moskow, 2009.	2009
514	Bildiri	Güney, E., Altinel, İ.K., Aras, N., Ersoy, C., "A tabu search heuristic for point coverage, sink location and data routing in wireless sensor networks", Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization, Proceedings, 6022, 83-94, 2010.	2010
515	Bildiri	Güney, E., Altinel, İ.K., Aras, N., Ersoy, C., "A variable neighborhood search heuristic for point coverage, sink location and data routing in wireless sensor networks", 2009 Second International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service, 81-86, 2009.	2009
516	Bildiri	Güney, E., Altinel, İ.K., Aras, N., Ersoy, C., "Efficient integer programming formulations for optimum sink location and routing in wireless sensor networks", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 185-190, 2008.	2008
517	Makale	Güney, E., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "Efficient integer programming formulations for optimum sink location and routing in heterogeneous wireless sensor networks", Computer Networks, 54, 11, 1805-1822, 2010.	2010
518	Makale	Güney, E., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "Efficient solution techniques for the integrated coverage, sink location and routing problem in wireless sensor networks", Computers & Operations Research, 39, 7, 1530-1539, 2012. SCI-E	2012
519	Makale	Güney, N., Deliç, H., Alagöz, F., "Achievable information rates of m-ary ppm impulse radio for uwb channels and rake reception", IEEE Transactions on Communications, 58, 5, 1524-1535, 2010.	2010
520	Bildiri	Güney, N., Deliç, H., Alagöz, F., "Capacity and mutual information of soft and hard decision output M-ary PPM over UWBchannels", 2008 IEEE International Conference on Communications, Proceedings, 1-13, 4654-4658, 2008.	2008
521	Bildiri	Güneysu, A., Akın, H.E., "An SVMF based BCI to control a humanoid robot by using portable EEG device", 35 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Book Series: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings, 6905-6908, 2013. CPCI-S	2013
522	Makale	Güngör, O., Güngör, T., "Türkçe için bilgisayarla işlenebilir sözlük kullanarak kavramlar arasındaki ilişkilerin belirlenmesi", Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, TBV Publications, 2007.	2007
523	Makale	Güngör, O., Güngör, T., "Morphological annotation of a corpus with a collaborative multiplayer game", Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, 6008, 74-85, 2010.	2010
524	Bildiri	Güngör, O., Güngör, T., "Türkçe bir sözlükteki tanımlardan kavramlar arasındaki üst-kavram ilişkilerinin çıkarılması", Akademik Bilişim Konferansı, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, 2007. CD	2007
525	Makale, Kitap Bölümü	Güngör, T., "Part-of-speech tagging", Handbook of Natural Language Processing, Second Edition, Indurkha N., Damerau F.J. (Derleyenler), Book Series: Chapman & Hall-CRC Machine Learning & Pattern Recognition Series, 205-235, 2010.	2010
526	Bildiri	Güngör, T., Çiltik, A., "Developing methods and heuristics with low time complexities for filtering spam messages", Natural Language Processing and Information Systems, Proceedings, 4592, 35-47, 2007.	2007
527	Bildiri	Gür, G., Alagöz, F., "Energy-Efficient Layered Content Dissemination for Multi-Mode Mobile Devices", 2013 First International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 243-246, Batumi, Rep. of Georgia, 2013. CPCI-S	2013
528	Makale	Gür, G., Alagöz, F., "Green wireless communications via cognitive dimension: An overview", IEEE Network, 25, SI, 50-56, 2011.	2011
529	Bildiri	Gür, G., Alagöz, F., Tuğcu, T., Abdelhafez, M., "Exploring the issues in policy based approaches for qos support in 3g(+) mobile networks", 2005 International Conference on Wireless And Optical Communications Networks, 260-264, 2005.	2005
530	Makale, Kitap Bölümü	Gür, G., Alagöz, F., Tuğcu, T., "Link Adaptation Mechanisms in WirelessIMAN", Mobile Wimax: Toward Broadband Wireless Metropolitan Area Networks, Y. Zhang, H.H. Chen (Derleyenler), Book Series: Wireless Networks and Mobile Communications Series, 315-345, 2008.	2008
531	Makale	Gür, G., Altuğ, Y., Anarım, E., Alagöz, F., "Image error concealment using watermarking with subbands for wireless channels", IEEE Communications Letters, 11, 2, 179-181, 2007.	2007
532	Makale	Gür, G., Bayhan, S., Alagöz, F., "Cognitive femtocell networks: An overlay architecture for localized dynamic spectrum access", IEEE Wireless Communications, 17, 4, 62-70, 2010.	2010
533	Makale	Gür, G., Bayhan, S., Alagöz, F., "Hybrid satellite IEEE 802.16 system for mobile multimedia delivery", International Journal of Satellite Communications and Networking, 29, SI, 209-228, 2011.	2011
534	Kitap Bölümü	Gür, G., Bayhan, S., Alagöz, F., "Transport protocols and qos for wireless multimedia", Handbook of Research on Wireless Multimedia: Quality of Service and Solutions, N. Cranley, L. Murphy (Derleyenler), Chapter 18, 442- 460, Idea Groups, IGI Publishing, 2008.	2008
535	Bildiri	Gür, G., Bayhan, S., Alagöz, F., Jamalipour, A., "On The use of WIMAX as the terrestrial segment for DVB-SH networks", 2008 International Workshop on Satellite and Space Communications, Conference Proceedings, 326-330, 2008.	2008
536	Bildiri	Gürer, A., Gencer, A.E., Güngör, T., Özsoy, A.S., "Dil cambazı ve türkçede geçişsiz eylemler", 26. Ulusal Dilbilim Kurultayı, Isparta, 2012.	2012

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
537	Makale	Gürgen, F., Zengin, Z., Varol, F., "Intrauterine growth restriction (IUGR) risk decision based on support vector machines", Expert Systems with Applications, 39, 3, 2872-2876, 2012. SCI-E	2012
538	Bildiri	Gürol, O.C., Öztürk, S., Acar, B., Sankur, B., Güney, M., "Sparse disparity map estimation on stereo images", Proceedings of 20th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 1, 1-4, Fethiye, 2012.	2012
539	Bildiri	Güven, C., Bayraktar, S., Alagoz, F., "Effect of Social Relations on Cooperative Sensing in Cognitive Radio Networks", 2013 First International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 247-251, Batumi, Rep. of Georgia, 2013. CPCI-S	2013
540	Yüksek Lisans Tezi	Handovers in wireless overlay networks; by Meltem Yıldırım; supervised by Fatih Alagöz	2006
541	Makale	Herdağdelen, A., Aygün, E., Bingöl, H., "A formal treatment of generalized preferential attachment and its empirical validation", EPL, 78, 6, 2007.	2007
542	Makale	Herdağdelen, A., Bingöl, H., "A cultural market model", International Journal of Modern Physics C, 19, 2, 271-282, 2008.	2008
543	Devam eden yüksek lisans tezi	Heuristics for Concolic Software Testing; by Yavuz Köroğlu; Thesis supervisor Mehmet Alper Şen	2015
544	Bildiri	Hoogendoorn, M., Treur, J., Yolum, P., "A labeled graph approach to analyze organizational performance", 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology, Proceedings, 482-489, 2006.	2006
545	Doktora Tezi	Human activity recognition with wireless sensor networks using machine learning; by Hande Alemdar; supervised by Cem Ersoy	2015
546	Yüksek Lisans Tezi	Human-Aware Robot Navigation Using the Social Force Model; by Yiğit Yıldırım; Thesis supervisor H. Levent Akın	2015
547	Bildiri	İlhan, E.S., Akkuş, G.B., Bener, A., "SAM: Semantic advanced matchmaker", SEKE 2007, Boston, 2007. CD	2007
548	Bildiri	İlhan, E.S., Akkuş, G.B., Bener, A.B., "Improved service ranking and scoring: Semantic advanced matchmaker (sam)", ENASE 2007: Proceedings of the Second International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering, 95-102, 2007.	2007
549	Bildiri	İlhan, E.S., Bener, A., "Improved service ranking and scoring: Semantic advanced matchmaker (SAM) architecture", ENASE 2007, Barcelona, Spain, 2007. CD	2007
550	Makale, Kitap Bölümü	İlhan, E.S., Bener, A.B., "SAM: Semantic Advanced Matchmaker", Evolution of the Web in Artificial Intelligence Environments, R. Nayak, N. Ichalkaranje, L.C. Jain (Derleyenler), Book Series: Studies in Computational Intelligence, 130, 163-190, 2008.	2008
551	Doktora Tezi	Improving text classification performance with the analysis of lexical dependencies and class-based feature selection; by Levent Özgür; supervised by Tunga Güngör	2010
552	Devam eden doktora tezi	Improving the Fault Prediction Performance with Evolutionary Coupling Information By Mining Software Repositories; by Serkan Kirbaşı; Thesis supervisor Mehmet Alper Şen, Tracy Hall	2013
553	Devam eden yüksek lisans tezi	Improving the Performance of a Communication via Diffusion System Considering Molecule Degradation in Nanonetworking; by Fatma Nur Kılıç; Thesis supervisor Tuna Tuğcu	2013
554	Makale	İncel, Ö.D., "A Survey on multi-channel communication in wireless sensor networks", Computer Networks, 55, 13, 3081-3099, 2011	2011
555	Makale	İncel, Ö.D., et al., "Fast data collection in tree-based wireless sensor networks", IEEE Transactions on Mobile Computing, 11, 1, 86-99, 2012. SCI-E	2012
556	Makale, Kitap Bölümü	İncel, Ö.D., Ghosh, A., Krishnamachari, B., "Scheduling algorithms for tree-based data collection in wireless sensor networks", Theoretical Aspects of Distributed Computing in Sensor Networks, S. Nikolettseas, J.D.P. Rolim (Derleyenler), 407-445, 2011.	2011
557	Makale	İncel, Ö.D., Van Hoesel, L., Jansen, P., Havinga, P., "MC-LMAC a multi-channel MAC protocol for wireless sensor networks", Ad Hoc Networks, 9, 1, 73-94, 2011	2011
558	Makale, Kitap Bölümü	İncel, Ö.D., Ghosh, A., Krishnamachari, B., "Scheduling algorithms for tree-based data collection in wireless sensor networks", Theoretical Aspects of Distributed Computing in Sensor Networks, Nikolettseas, S., Rolim, J.D.P., (Derleyenler), 407-445, 2011	2011
559	Yüksek Lisans Tezi	Increasing Web Content Accessibility via User Generated Semantic Relations; by Emrah Güder; Thesis supervisor Suzan Üsküdarlı	2015
560	Doktora Tezi	Incremental construction of cost-conscious ensembles using multiple learners and representations in machine learning; by Mehmet Aydın Ulaş; supervised by Ethem Alpaydın	2009
561	Yüksek Lisans Tezi	Incremental learning with ensemble based SVM classifiers for non-stationary environments; by Ayçan Yalçın; supervised by Fikret Gürgen	2006
562	Yüksek Lisans Tezi	Indexing of XML-based encrypted medical documents in worm storage; by Naim Aksu; supervised by Taflan İmre Gündem	2006
563	Uluslararası Patent	Integrated user authentication system in self-service machines; Bibliographic data: WO2014092665 (A1) — 2014-06-19; Patent sahibi: Fatih Alagöz	19.06.2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
564	Devam eden yüksek lisans tezi	Interactive Visualisation of Log Analysis Using Machine Learning;by Kasım Sert;Thesis supervisor Albert Ali Salah	2007
565	Makale	Irsoy, O., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Design and analysis of classifier learning experiments in bioinformatics: survey and case studies", IEEE-ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 9, 6, 1663-167, 2012. SCI-E	2012
566	Bildiri	Irsoy, O., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Soft decision trees", International Conference on Pattern Recognition, 2012, Tsukuba, Japonya, 2012.	2012
567	Bildiri	İşçi, D.D., Alagöz, F., Çağlayan, M.U., "IPSEC over satellite links: A new flow identification method", ISCN '06: Proceedings of the 7th International Symposium on Computer Networks, 140-145, 2006.	2006
568	Bildiri	İşık, F.M., Taştan, B., Yolum, P., "Automatic adaptation of BPFL processes using semantic rules: Design and development of a loan approval system", ICDE Workshop on Data Mining and Business Intelligence, 944-951, 2007.	2007
569	Makale	İşık, S., Dönmez, M. Y., Ersoy, C., "Cross layer load balanced forwarding schemes for video sensor networks", AD HOC Networks, 9, 3, 265-284, 2011	2011
570	Makale, Bildiri	İşık, S., Dönmez, M.Y., Ersoy, C., "Itinerant delivery of popular data via WIDE hot spots", Mobile Networks & Applications, 11, 2, 297-307, 2006.	2006
571	Makale	İşık, S., Dönmez, M.Y., Ersoy, C., "Multi-sink load balanced forwarding with a multi-criteria fuzzy sink selection for video sensor networks", Computer Networks, 56, 2, 615-627, 2012. SCI-E	2012
572	Bildiri	İşıkdoğan, F., Salah, A. A., "Affine invariant salient patch descriptors for image retrieval", 2013 14 th International Workshop on Image and Audio Analysis for Multimedia Interactive Services (WIAMIS), Paris, 2013. CPCI-S	2013
573	Bildiri	İşıklar, G., Bener, A.B., "A simple approach to charging and billing of packetized applications", 2005 IEEE Wireless Communications and Networking Conference, 1-4, 2440-2445, 2005.	2005
574	Bildiri	İşıklar, G., Bener, A.B., "Brokering and pricing architecture over cognitive radio, wireless networks", 2008 5th IEEE Consumer Communications and Networking Conference, 1-3, 1004-1008, 2008.	2008
575	Bildiri	İşıklar, G., Bener, A.B., Alagöz, F., "A new bandwidth allocation strategy in GEO satellite networks and pricing the differentiated services", 2006 IEEE International Conference on Communications, 1-12, 1855-1860, 2006.	2006
576	Bildiri	İşıklar, G., Bener, A.B., Alagöz, F., "Satellite mobility pattern based handover management algorithm in LEO satellites", 2006 IEEE International Conference on Communications, 1-12, 1867-1862, 2006.	2006
577	Bildiri	İşıklar, G., Kastro, Y., Bener, A., "The use of customer relationship management in resource allocation the case of cellular networks", ICC&IE 2007, Alexandria, Egypt, 2007. CD	2007
578	Bildiri	İşıklar, G., Üner, M., Bener, A.B., "A CRM based pricing model for m-commerce services", ICE-B 2006: Proceedings of the International Conference on E-Business, 118-125, 2006.	2006
579	Bildiri	İşler, D., Yılmaz, H.B., Zümbül, A., Tuğcu, T., "An entire architecture for cognitive radio networks", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 823-826, 2008.	2008
580	Doktora Tezi	Job Scheduling for Heterogeneous Supercomputers;by Seren Soner;Thesis supervisor Can Özturan	2016
581	Makale	Jonker, C.M., Popova, V., Sharpanskykh, A., Treur, J., Yolum, P., "Formal framework to support organizational design", Knowledge-Based Systems, 31, 89-105, 2012. SCI-E	2012
582	Makale	Jonker, C.M., Schut, M., Treur, J., Yolum, P., "Formal analysis of meeting protocols", Computational and Mathematical Organization Theory, 13, 3, 283-314, 2007.	2007
583	Makale	Jonker, C.M., Sharpanskykh, A., Treur, J., Yolum, P., "A framework for formal modeling and analysis of organizations", Applied Intelligence, 27, 1, 49-66, 2007.	2007
584	Makale	Kabukçu, G., Yurdakul, A., "Low cost solution to on line color filter array demosaicking", International Journal of Imaging Systems and Technology, 17, 4, 232-243, 2007.	2007
585	Bildiri	Kafalı, Ö., Günay, A., Yolum, P., "PROTOSS: A run time tool for detecting privacy violations in online social networks", 2012 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM), 429-433, 2012. CPCI-S	2012
586	Makale	Kafalı, O., Torroni, P., "Exception diagnosis in multiagent contract executions", Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 64, 1, 73-107, 2012. SCI-E	2012
587	Bildiri	Kafalı, O., Yolum, P., "Action-Based environment modeling for maintaining trust", Trust in Agent Societies, 5396, 81-98, 2008.	2008
588	Bildiri	Kafalı, O., Yolum, P., "Adapting reinforcement learning for trust: effective modeling in dynamic environments", 2009 IEEE/WIC/ACM International Joint Conferences on Web Intelligence (WI) and Intelligent Agent Technologies (IAT), 1, 383-386, 2009.	2009
589	Bildiri	Kafalı, O., Yolum, P., "Detecting exceptions in commitment protocols: Discovering hidden states", Languages, Methodologies and Development Tools for Multi Agent Systems, 6039, 112-127, 2010.	2010
590	Bildiri	Kafalı, Ö., Yolum, P., "Improving self-organized resource allocation with effective communication", Seventh International Workshop on Agents and Peer-to-Peer Computing, AAMAS, 7-18, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
591	Bildiri	Kafalı, Ö., Yolum, P., "Trust strategies for ART testbed game", AAMAS Workshop on Trust in Agent Societies (Trust), 43-50, 2006.	2006
592	Kitap Bölümü	Kamaruddin, N., Wahab, A., Abut, H., "Driver emotion profiling from speech", Digital Signal Processing for in-Vehicle Systems and Safety, Editör(ler): Hansen J.H.L.; Boyraz P.; Takeda K.; Abut H., 21-29, 2012. BKCI-S	2012
593	Bildiri	Karamanlı, K.K., Say, A.C., "Using polynomial approximations to discover qualitative models", Proceedings of the 2006 International Workshop on Qualitative Reasoning, C. Bailey-Kellogg, B. Kuipers (Derleyenler), 71-80, Dartmouth College, Hanover, New Hampshire, ABD, 2006.	2006
594	Makale	Kano, Y., Bjorne, J., Ginter, F., Özgür, A., et al."U-compare bio-event meta-service compatible bionlp event extraction services", Bmc Bioinformatics, 12, 2011	2011
595	Bildiri	Kaplan K., Akın H.L., "ADES: Automatic driver evaluation system", 2012 IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (ICVES'12), 442-447, İstanbul, 2012.	2012
596	Bildiri	Kaplan, K., Akın, H.L., "Expert system design for an autonomous driver evaluation system", 2011 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV), 314-319, 2011	2011
597	Makale, Bildiri	Kaplan, K., Çelik, B., Meriçli, T., Meriçli, C., Akın, H.L., "Practical extensions to vision-based Monte Carlo localization methods for robot soccer domain", RoboCup 2005: Robot Soccer World Cup IX, 4020, 624-631, 2006.	2006
598	Bildiri	Kaplan, K., Kurtul, C., Akın, H.L., "Fast lane tracking using HMM and MHT for autonomous urban driving", MOBILE ROBOTICS- Solutions and Challenges, Proceedings of the Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, O. Tosun, H.L. Akın, M.O. Tokhi, G.S Virk (Derleyenler), 975-982, World Scientific, İstanbul, 2009	2009
599	Makale	Kaplan, K., Kurtul, C., Akın, H.L., "Fast lane tracking for autonomous urban driving using Hidden Markov Models and multiresolution hough transform", Industrial Robot an International Journal, 37, 3, 273-278, 2010.	2010
600	Bildiri	Kaplan, K., Kurtul, C., Akın, H.L., "Real-time traffic sign detection and classification method for intelligent vehicles", 2012 IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (ICVES'12), 448-453, İstanbul, 2012.	2012
601	Bildiri	Karaca, H., Kurt, T., Anarım, E., "System throughput versus SINR constraint in cognitive radio networks", 13th IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, 2012, Türkiye, SPAWC, 3, 123-127, 2012.	2012
602	Bildiri	Karadeniz, İ., Özgür, A., "Bacteria Biotope detection, ontology-based normalization, and relation extraction using syntactic rules", BioNLP Shared Task 2013 Workshop, 2013, Sofya, Bulgaristan, BioNLP Shared Task 2013 Workshop, 170-177, 2013.	2013
603	Bildiri	Karakoç, D., Koçak, B., Şahin, İ., Şagae, K., Leli, M., Fructonmeaux, E., Xu, F., Ghem, N., Khusanpur, S., Saraçlar, M., Bikel, D., Dredze, M., Callison-Burch, C., Cao, Y., Hall, K., Hasler, E., Koehn, P., Lopez, A., Post, M., Riley, D., "Deriving conversation-based features from unlabeled speech for discriminative language modeling", Interspeech, 2012, Portland, OR, USA, 2012.	2012
604	Makale, Bildiri	Karaoğlu, B., Topcuoğlu, H., Gürgen, F., "Evolutionary algorithms for location area management", Applications of Evolutionary Computing, Proceedings, 3449, 175-184, 2005.	2005
605	Kitap Bölümü	Karatay, V., Denizhan, Y., "TYCHE!", More Developed Sign: Interpreting the Work of Jesper Hoffmeyer, Book Series: Tartu Semiotics Library, Editör(ler): Favareau D.; Copley P.; Kull K., 10, 309-312, 2012. BKCI-SSH	2012
606	Makale	Kastro, Y., Bener, A.B., "A defect prediction method for software versioning", Software Quality Journal, 16, 4, 543-562, 2008.	2008
607	Makale	Kastro, Y., Işıklar, G., Bener, A.B., "Resource allocation in cellular networks based on marketing preferences", Wireless Networks, 16, 1, 27-38, 2010.	2010
608	Makale	Kavaklıoğlu, C., Akın, H.L., "Hidden Markov model based visual perception filtering in robotic soccer", International Journal of Advanced Robotic Systems, 6, 4, 293-300, 2009.	2009
609	Bildiri	Kavaklıoğlu, C., Çengil, A.T., "Optimal Contraction Order of Multiple Tensors", 2013 21. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
610	Bildiri	Kaya, H., Erçetin, A. M., Salah, A. A., Gürgen F., "Random forests for laughter detection", 1st Workshop on Affective Social Speech Signals, 2013, Grenoble, Proc. 1st Workshop on Affective Social Speech Signals, 1, 2013.	2013
611	Bildiri	Kaya, H., Kurşun, O., Şeker, H., "Stacking class probabilities obtained from view-based cluster ensembles", Artificial Intelligence and Soft Computing, I, 6113, 397-404, 2010.	2010
612	Makale	Kaya, M.E., Gürgen, F., Okay, N., "A comparison of support vector machines and logistic regression for credit risk analysis", International Journal of Information Technology, 2008.	2008
613	Makale	Kayacan, E., Çiğdem, O., Kaynak, O., "Sliding mode control approach for online learning as applied to type-2 fuzzy neural networks and its experimental evaluation", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 59, 9, 3510-3520, 2012. SCI-E	2012
614	Makale	Kayacan, E., Kaynak, O., "Sliding mode control theory-based algorithm for online learning in type-2 fuzzy neural networks. application to velocity control of an electro hydraulic servo system", International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, 26, 7, 645-659, 2012. SCI-E	2012
615	Makale	Keskin, C., Akarun, L., "Stars: sign tracking and recognition system using input-output hmms", Pattern Recognition Letters, 30, 12, 1086-1095, 2009.	2009
616	Bildiri	Keskin, C., Aran, O., Akarun, L., "Real-time gestural interface for generic applications", 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, 2005. CD	2005
617	Makale, Kitap Bölümü	Keskin, C., Aran, O., Akarun, L., "Hand gesture analysis", Computer Analysis of Human Behavior, A. A. Salah, T. Gevers (Derleyenler), 125-149, 2011.	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
618	Bildiri	Keskin, C., Balci, K., Aran, O., Sankur, B., Akarun, L., "A multimodal 3d healthcare communication system", 2007 3DTV Conference, 447-450, 2007.	2007
619	Bildiri	Keskin, C., Berger, E., Akarun, L., "A unified framework for concurrent usage of hand gesture, shape and pose", CVPR Workshop on Gesture Recognition, 2012, Rhode Island, USA, Proceedings CVPR Workshops, 2012.	2012
620	Kitap Bölümü	Keskin, C., Kırac, F., Kara, Y. E., Akarun, L., "Real time hand pose estimation using depth sensors", Fossati, A., Gall, J., Grabner, H., Ren, X., Konolige, K., Consumer Depth Cameras for Computer Vision, Springer, 2013.	2013
621	Bildiri	Keskin, C., Kırac, F., Kara, Y.E., Akarun, L., "3D Hand pose estimation and classification using depth sensors", SIU, 2012, Muğla, Türkiye, Proceedings SIU, 2012.	2012
622	Bildiri	Keskin, C., Kırac, F., Kara, Y.E., Akarun, L., "Hand pose estimation and hand shape classification using multi-layered randomized decision forests", European Conference on Computer Vision, 2012, Floransa, İtalya, Proceedings ECCV 2012, 2012.	2012
623	Bildiri	Keskin, C., Kırac, F., Kara, Y.E., Akarun, L., "Randomized decision forests for static and dynamic hand shape classification", CVPR Workshop on Gesture Recognition, 2012, Rhode Island, USA, Proceedings CVPR Workshops, 2012.	2012
624	Bildiri	Keskin, C., Kırac, F., Kara, Y.E., Akarun, L., "Real time hand pose estimation using depth sensors", 2011 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops (ICCV Workshops), 2011.	2011
625	Makale	Khanesar, M.A., Kayacan, E., Teshnehlav, M., Kaynak, O., "Extended kalman filter based learning algorithm for type-2 fuzzy logic systems and its experimental evaluation", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 59, 11, 4443-4455, 2012. SCI-E	2012
626	Makale	Khanesar, M.A., Teshnehlav, M., Kaynak, O., "Control and synchronization of chaotic systems using a novel indirect model reference fuzzy controller", Soft Computing, 16, 7, 1253-1265, 2012. SCI-E	2012
627	Bildiri	Khusnitdinova, E., Say, A.C.C., "Problems of adiabatic quantum program design", Computer and Information Sciences, ISCIS 2006, Proceedings, 4263, 040-1049, 2006.	2006
628	Bildiri	Kılıç, E., Alpaydın, E., "Learning the areas of expertise of classifiers in an ensemble", World Conference on Information Technology (WCIT-2010), 3, 2011.	2011
629	Makale	Kindiroğlu, A., Yalçın, H., Aran, O., Hruz, M., Campr, P., Akarun, L., Karpov, A., "Multi-lingual fingerspelling recognition for handicapped kiosk", Pattern Recognition and Image Analysis, 21, 2, 395-399, 2011.	2011
630	Bildiri	Kindiroğlu, A.A., Yalçın, H., Akarun, L., "Öznetelik birleştirmeye dayalı çok-dilde el alfabeti tanıma", Sinyal İşleme ve Uygulamaları, 2011, Antalya, 2012.	2012
631	Bildiri	Kindiroğlu, A.A., Yalçın, H., Aran, O., Hruz, M., Campr, P., Akarun, L., Karpov, A., "Multi-lingual fingerspelling recognition for handicapped kiosk", Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies, St Petersburg, 2010.	2010
632	Bildiri	Kırac, F., Kara, Y.E., Keskin, C., Akarun, L., "Depth image based 3D hand pose estimation framework", SIU, 2012, Muğla, Türkiye, Proceedings SIU, 2012.	2012
633	Bildiri	Kırbas, S., Sen, A., "Yazılım depoları madenciliği ile endüstriyel yazılım evrimi incelemesi", Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS), 2013, Türkiye, Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS), 2013 CPCI-S	2013
634	Bildiri	Kırbas, S., Sen, A., "Yazılım depoları madenciliği ile endüstriyel yazılım evrimi incelemesi", 2012 IEEE International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications Workshops-PIMRC, Book Series: IEEE International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications Workshops-PIMRC, 1949-1954, 2012. CPCI-S	2012
635	Bildiri	Koca, M., Sarı, H., "Performance analysis of spatial modulation over correlated fading channels", 2012 IEEE Vehicular Technology Conference (VTC FALL), Book Series: IEEE Vehicular Technology Conference Proceedings, 2012. CPCI-S	2012
636	Bildiri	Koçak, G., Turhan, B., Bener, A., "Predicting defects in a large telecommunication system", ICSoft 2008: Proceedings of the Third International Conference on Software and Data Technologies, Selgsdc/muse, 284-288, 2008.	2008
637	Makale	Kocatürk, M.M., Gündem, T.İ., "A Fine grained access control system combining mac and rback models for xml", Informatica, 19, 4, 517-534, 2008.	2008
638	Bildiri	Koçuyarı, İ., Çelebi, A., Özgür, A., Uskudani, S., "DOINCE: Sentiment classification in twitter using rich feature sets", Seventh International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2013), 2013, Atlanta, Georgia, Second Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM), Volume 2: Seventh International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2013), 554-561, 2013.	2013
639	Bildiri	Koçuyarı, İ., Uskudani, S., Dinesh, T.B., "Iverson - towards a framework for user defined natural computation application", 2012 ASE/IEEE International Conference on Social Computing, 2012, Amsterdam, Proceedings of 2012 ASE/IEEE International Conference on Social Computing, 593-598, 2012.	2012
640	Makale	Köksal, F., Ersoy, C., "A flexible scalable solution for all optical multifiber multicasting: Slam", Journal of Lightwave Technology, 25, 9, 2653-2666, 2007.	2007
641	Makale	Köksal, F., Ersoy, C., "Multicasting for all optical multifiber networks", Journal of Optical Networking, 6, 2, 219-238, 2007.	2007
642	Bildiri	Köksal, M.T., Başar, İ.C., Uskudani, S., "Screenreplay: A session recording and analysis tool for discrete", Proceedings of the 2009 Scheme and Functional Programming Workshop California Polytechnic State University Technical Report CPSLO-CSC-09-03, 103-110, 2009.	2009
643	Makale	Komar, C., Dönmez, M.Y., Ersoy, C., "Detection quality of border surveillance wireless sensor networks in the existence of trespassers' favorite paths", Computer Communications, 35, 10, 1185-1199, 2012. SCI-E	2012
644	Bildiri	Komar, C., Ersoy, C., "Optimization of power consumption using trespassers' favorite path and variable sensing range integrated sleep schedule in surveillance wireless sensor networks", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 403-407, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
645	Bildiri	Kömürçü, G., Pusane, A.E., Dündar, G., "FPGA üzerinde ring osilatörü tabanlı PUF gerçekleştirilmesi", ELECO Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 2012, Bursa, 2012.	2012
646	Makale	Konan, A.R., Gündem, T.İ., Kaya, M.E., "Assignment query and its implementation in moving object databases", International Journal of Information Technology & Decision Making, 9, 3, 349-372, 2010.	2010
647	Bildiri	Konur, U., Bayazıt, U., Ateş, H., Gürgen, F., "Tel file geometrilerinin sıradüzensel küme bölütleme ile spektral kodlaması", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskişehir, 2007. CD	2007
648	Bildiri	Konur, U., Bayazıt, U., Ateş, H.F., Gürgen, F.S., "Spectral coding of mesh geometry with a hierarchical set partitioning algorithm. art. no. 682227", Visual Communications and Image Processing 2008, 1/2, 6822, 82227-82227, 2008.	2008
649	Bildiri	Konur, U., Bayazıt, U., Ateş, H.F., Gürgen, F.S., "Spectral coding of mesh geometry with a hierarchical set partitioning algorithm", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 869-872, 2007.	2007
650	Bildiri	Konur, U., Bayazıt, U., Gürgen, F., Orçay, O., "Compressing mesh geometry using spectral methods and a set partitioning approach", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 940-943, 2006.	2006
651	Makale, Bildiri	Konur, U., Gürgen, F., Varol, F., "A two view ultrasound CAD system for spina bifida detection using zernike features", Medical Imaging 2011: Computer Aided Diagnosis, 7963, 2011.	2011
652	Bildiri	Konur, U., Gürgen, F., Varol, F., "A two-view ultrasound CAD system for spina bifida detection using Zernike features", Medical Imaging 2011: Computer-Aided Diagnosis, Book Series: Proceedings of SPIE, R. M. Summers, B. Van Ginneken (Derleyenler), 7963, 796341, 2011.	2011
653	Bildiri	Korçak, O., Alagöz, F., "Analysis of priority based adaptive routing in satellite networks", 2nd International Symposium on Wireless Communications Systems 2005 (ISWCS 2005), 629-633, 2005.	2005
654	Makale	Korçak, Ö., Alagöz, F., "Efficient integration of haps and mobile satellites via free space optical links", Computer Networks, 55, 13, 2942-2953, 2011.	2011
655	Bildiri	Korçak, O., Alagöz, F., "Efficient networking in an integrated HAP and mobile satellite system with optical links", WOCN: 2009 IFIP International Conference on Wireless and Optical Communications Networks, 207-211, 2009.	2009
656	Bildiri	Korçak, Ö., Alagöz, F., "Link-layer handover in earth-fixed LEO satellite systems", 2009 IEEE International Conference on Communications, 1-8, 5134-5138, 2009.	2009
657	Bildiri	Korçak, O., Alagöz, F., "Multi state virtual network architecture for next generation satellite networks", GLOBECOM 2007: 2007 IEEE Global Telecommunications Conference, 1-11, 5031-5036, 2007.	2007
658	Bildiri	Korçak, O., Alagöz, F., "Optimal beam management in earth fixed satellite systems", 2007 International Workshop on Satellite and Space Communications, IWSSC '07, Conference Proceedings, 43-47, 2007.	2007
659	Bildiri	Korçak, O., Alagöz, F., "Virtual topology dynamics and handover mechanisms in earth-fixed LEO satellite systems", Computer Networks, 53, 9, 1497-1511, 2009.	2009
660	Makale	Korçak, O., Alagöz, F., Jamalipour, A., "Priority based adaptive routing in ngeo satellite networks", International Journal of Communication Systems, 20, 3, 313-333, 2007.	2007
661	Bildiri	Korçak, O., Kaya, M., Çelik, M.G., Alagöz, F., "Performance evaluation of adaptive and static routing algorithms and contention resolution techniques in leo satellite constellations", RAST 2005: Proceedings of the 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 207-212, 2005.	2005
662	Bildiri	Korçak, O., Zeren, M., Alagöz, F., "A new approach for wavelength assignment in optical burst switching Networks", 2005 International Conference on Wireless and Optical Communications Networks, 131-135, 2005.	2005
663	Makale	Koşar, R., Bojaxhiu, I., Onur, E., Ersoy, C., "Lifetime extension for surveillance wireless sensor networks with intelligent redeployment", Journal of Network and Computer Applications, 34, 6, 1784-1793, 2011	2011
664	Bildiri	Koşar, R., Ersoy, C., "Enhancing the performance of nonuniformly deployed sensor networks by locating bottleneck areas for partial redeployment", Proceedings of MASCOTS '07: 15th International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, 117-123, 2007.	2007
665	Bildiri	Koşar, R., Ersoy, C., "Sink placement in wireless sensor networks using genetic algorithms", LION 2007, Andalo, Italy, 2007. CD	2007
666	Makale	Koşar, R., Ersoy, C., "Sink placement on a 3D terrain for border surveillance in wireless sensor networks", Engineering Applications of Artificial Intelligence, 25, 1, 82-93, 2012. SCI-E	2012
667	Bildiri	Koşar, R., Onur, E., Ersoy, C., "Redeployment based sensing hole mitigation in wireless sensor networks", 2009 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2009), Budapest, Hungary, 2009.	2009
668	Makale, Bildiri	Köse, H., Akın, H.L., "A fuzzy touch to R-MLC localization algorithm", RoboCup 2005: Robot Soccer World Cup IX, 4020, 420-427, 2006.	2006
669	Makale, Bildiri	Köse, H., Akın, H.L., "Robots from nowhere", Robocup 2004: Robot Soccer World Cup VIII, 3276, 594-601, 2005.	2005
670	Makale	Köse, H., Akın, H.L., "The reverse Monte Carlo localization algorithm", Robotics and Autonomous Systems, 55, 6, 480-489, 2007.	2007
671	Bildiri	Köşker, Y., Bener, A., "Synchronization of UML based refactoring with graph transformation", SEKE 2007, Boston, 2007. CD	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
672	Makale	Köşker, Y., Turhan, B., Bener, A., "An expert system for determining candidate software classes for refactoring", Expert Systems with Applications, 36, 6, 10000-10003, 2009.	2009
673	Bildiri	Köşker, Y., Turhan, B., Bener, A., "Refactoring prediction using class complexity metrics", ICSoft 2008: Proceedings of the Third International Conference on Software and Data Technologies, Se/gsdca/muse, 289-292, 2008.	2008
674	Makale, Kitap Bölümü	Krose, B., van Oosterhout, T., van Kasteren, T., "Activity monitoring systems in health care", Computer Analysis of Human Behavior, A. A. Salah, T. Gevers (Derleyenler), 325-346, 2011.	2011
675	Makale, Bildiri	Küçük, U., Say, A.C.C., "Improved simulation of quantum random walks", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 937-946, 2005.	2005
676	Makale	Küçükates, R., Ersoy, C., "Minimum flow maximum residual routing in leo satellite networks using routing set", Wireless Networks, 14, 4, 501-517, 2008.	2008
677	Bildiri	Kültür, Y., Kocagüneli, E., Bener, A.B., "Domain specific phase by phase effort estimation in software projects", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 497-502, 2009.	2009
678	Makale	Kültür, Y., Turhan, B., Bener, A., "Ensemble of neural networks with associative memory (ENNA) for estimating software development costs", Knowledge Based Systems, 22, 6, 395-402, 2009.	2009
679	Makale, Kitap Bölümü	Kuran, M.S., Alagöz, F., Tuğcu, T., "Medium Access Control in WirelessWIMAX", Mobile Wimax: Toward Broadband Wireless Metropolitan Area Networks, Y. Zhang, H.H. Chen (Derleyenler), Book Series: Wireless Networks and Mobile Communications Series, 129-149, 2008.	2008
680	Bildiri	Kuran, M.Ş., Gür, G., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Cross-layer routing-scheduling in IEEE 802.16 mesh networks", International Conference on MOBILE Wireless MiddleWARE, Operating Systems, and Applications (Mobilware'08), Innsbruck Tyrol-Austria, 2008.	2008
681	Makale	Kuran, M.S., Gür, G., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Applications of the cross-layer paradigm for improving the performance of wimax", IEEE Wireless Communications, 17, 3, 86-95, 2010.	2010
682	İnceleme	Kuran, M.S., Tuğcu, T., "A survey on emerging broadband wireless access technologies", Computer Networks, 51, 11, 3013-3046, 2007.	2007
683	Bildiri	Kuran, M.S., Tuğcu, T., "Performance analysis of congestion control techniques in next generation satellite networks", 9AF v. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı, R. Genger, K. Yenigün, M. Kömür, H. Bulut, M.İ. Yeşilnacar (Derleyenler), 1, 586-593, Şanlıurfa, 2006.	2006
684	Makale	Kuran, M.Ş., Tuğcu, T., Edis, B.Ö., "Calcium signaling: Overview and research directions of a molecular communication paradigm", IEEE Wireless Communications, 19, 5, 20-27, 2012. SCI-E	2012
685	Bildiri	Kuran, M.S., Yılmaz, B., Alagöz, F., Tuğcu, T., "Quality of service in mesh mode IEEE 802.16 networks", SOFTCOM 2006: International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, 107-111, 2006.	2006
686	Bildiri	Kuran, M.S., Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., Akyıldız, İ.F., "Modulation techniques for communication via diffusion in nanonetworks", 2011 IEEE International Conference on Communications (ICC), 2011."	2011
687	Makale	Kurşun, O., Alpaydın, E., Favorov, O.V., "Canonical correlation analysis using within-class coupling", Pattern Recognition Letters, 32, 2, 134-144, 2011	2011
688	Makale	Kurşun, O., Şakar, C.O., Favorov, O., Aydın, N., Gürgen, F., "Using covariates for improving the minimum redundancy maximum relevance feature selection method", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 18, 6, 975-987, 2010.	2010
689	Bildiri	Kurt, B., Cengiz, A.T., Murugan, M., Fofat, M., Ozuoglu, A., Saygin, E., "Network management without payload inspection: Application classification via statistical analysis of bulk flow data", Future Network and MobileSummit 2012 Conference, 2012, Almanya, Future Network and MobileSummit 2012 Conference Proceedings, 2012.	2012
690	Bildiri	Kutlubay, O., Turhan, B., Bener, A.B., "A two step model for defect density estimation", SEAA 2007: 33rd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Proceedings, 322-329, 2007.	2007
691	Bildiri	Kuzu, R., Haznedaroğlu, A., Arslan, L.M., "Türkçe çağrı merkezleri için konu tanıma", SIU 2012, Muğla, 2012.	2012
692	Kitap	Leite, J.A., Omicini, A., Torroni, P., Yolum, P. (Derleyenler), Declarative Agent Languages and Technologies II, Second International Workshop, DALT 2004, NewYork, NY, USA, Springer, 2005.	2005
693	Yüksek Lisans Tezi	Lifetime optimization using nonuniform deployment and heterogeneous sensors in wireless sensor networks; by Muharrem Gün; supervised by Cem Ersoy	2007
694	Devam eden yüksek lisans tezi	Link Prediction with Supervized and Fuzzy Algorithms in Weighted Networks;by Aziz Asil;Thesis supervisor Sadık Fikret Gürgen	2010
695	Makale, Bildiri	Little, S., Walter, D., Jones, K., Myers, C., Şen, A., "Analog/mixed-signal circuit verification using models generated from simulation traces", International Journal of Foundations of Computer Science, 21, 2, 191-210, 2010.	2010
696	Devam eden yüksek lisans tezi	Localization and Activity Detection in Farms by Digital Video;by Seniha Köksal;Thesis supervisor Fatih Alagöz	2011
697	Doktora Tezi	Localized multiple kernel algorithms for machine learning; by Mehmet Gönen; supervised by Ethem Alpaydın	2010
698	Makale	Luna, A., Karac, E.I., Sunshine, M., Chang, L., Nussinov, R., Aladjem, M.I., Kohn, K.W., "A formal mim specification and tools for the common exchange of MIM diagrams: An XML based format, an API, and a validation method", BMC Bioinformatics, 12, 2011.	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
699	Bildiri	Malazgirt, G.A., Çulha, E., Şen, A., Başkaya I.F., Yurdakul, A., "A verifiable high level data path synthesis framework", 15th EUROMICRO Conference on Digital System Design (DSD'12), 2012.	2012
700	Yüksek Lisans Tezi	Mathematical modeling and analysis of wireless mesh network scheduling; by Gaye Genç; supervised by Tuna Tuğcu	2011
701	Makale	McNair, J., Tuğcu, T., Wang, W.Y., Xie, J.L., "A survey of cross layer performance enhancements for mobile ip networks", Computer Networks, 49, 2, 119-146, 2005.	2005
702	Makale	Menzies, T., Milton, Z., Turhan, B., Cukic, B., Jiang, Y., Bener, A., "Defect prediction from static code features: Current results, limitations, new approaches", Automated Software Engineering, 17, 4, 375-407, 2010.	2010
703	Makale	Meral, H.M., Sankur, B., Özsoy, A.S., Güngör, T., Sevinç, E., "Natural language watermarking via morphosyntactic alterations", Computer Speech and Language, 23, 1, 107-125, 2009.	2009
704	Bildiri	Meral, H.M., Sevinç, E., Ünkar, E., Sankur, B., Özsoy, A.S., Güngör, T., "Syntactic tools for text watermarking, art. no. 65050x", Security, Steganography, and Watermarking of Multimedia Contents IX, 6505, X5050-X5050, 2007.	2007
705	Bildiri	Meral, H.M., Sevinç, E., Ünkar, E., Sankur, B., Özsoy, A.S., Güngör, T., "Watermarking in Turkish: A syntax based model", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 1280-1283, 2007.	2007
706	Bildiri	Meral, H.M., Sevinç, E., Ünkar, E.I., Sankur, B., Özsoy, S., Güngör, T., "Syntactic tools for text watermarking", 19th Annual Symposium on Electronic Imaging: Security, Stenography, and Watermarking of Multimedia Contents, San Jose, CA., 2007. CD	2007
707	Bildiri	Meral, H.M., Sevinç, E., Ünkar, E.I., Sankur, B., Özsoy, S., Güngör, T., "Türkçe metin damgalama: sözdizimsel bir model", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskişehir, 2007. CD	2007
708	Makale	Meriçli, Ç., Veloso, M., Akın, H. L., "Task refinement for autonomous robots using complementary corrective human feedback, International Journal of Advanced Robotic Systems, 8, 2, 68-79, 2011	2011
709	Bildiri	Meriçli, C., Akın, H.L., "A layered metric definition and evaluation framework for multirobot systems", ROBOCUP 2008: Robot Soccer World Cup XII, 5399, 568-579, 2009.	2009
710	Makale, Bildiri	Meriçli, C., Tufanoğulları, İ.O., Akın, H.L., "World modeling in disaster environments with constructive self organizing maps for autonomous search and rescue robots", Robocup 2004: Robot Soccer World Cup VIII, 3276, 467-473, 2005.	2005
711	Bildiri	Meriçli, Ç., Veloso, M., Akın, H.L., "Efficient task execution and refinement through multi-resolution corrective demonstration", 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 2012, 1805-1810, Saint Paul, Minnesota, 2012.	2012
712	Makale	Meriçli, C., Veloso, M., Akın, H.L., "Improving biped walk stability with complementary corrective demonstration", Autonomous Robots, 32, 4, 419-432, 2012. SCI-E	2012
713	Makale	Meriçli, C., Veloso, M., Akın, H.L., "Task refinement for autonomous robots using complementary corrective human feedback", International Journal of Advanced Robotic Systems, 8, 2, 68-79, 2011.	2011
714	Bildiri	Meriçli, T., Akın, H.L., "Soccer without intelligence", 2008 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics, 1-4, 2079-2084, 2009.	2009
715	Bildiri	Meriçli, T., Meriçli, C., Akın, H.L., "A robust statistical collision detection framework for quadruped robots", ROBOCUP 2008: Robot Soccer World Cup XII, 5399, 145-156, 2009.	2009
716	Bildiri	Meriçli, T., Meriçli, Ç., Özkücü, E., Kavaklıoğlu, C., Gökçe, B., Akın, H.L., "Dealing with uncertainty in structured environments: A robot soccer case study", MOBILE ROBOTICS- Solutions and Challenges, Proceedings of the Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, O. Tosun, H. L. Akın, M. O. Tokhi, G.S Virk (Eds.), 2009, pp. 1-6, Akın, H. L., "Achievable position manipulation for complex passive mobile objects using past experience", 12th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2013), 2013, Saint Paul, Minnesota, USA, Proceedings of the 12th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2013), 2013.	2009
717	Bildiri	Meriçli, T., Veloso, M., Akın, H.L., "Experience guided mobile manipulation planning", 8th International Cognitive Robotics Workshop 2012, 55-60, Toronto, Canada, 2012.	2013
718	Bildiri	Meriçli, T., Veloso, M., Akın, H.L., "Experience guided mobile manipulation planning", 8th International Cognitive Robotics Workshop 2012, 55-60, Toronto, Canada, 2012.	2012
719	Makale	Metin, B., Pal, K., Çiçekoğlu, O., "A new approach for high-input impedance in voltage mode filters using first-generation current conveyor in place of second-generation current conveyor", International Journal of Electronics, 99, 1, 131-139, 2012. SCI-E	2012
720	Devam eden doktora tezi	Microblog Content Summarization As Answer To User Query;by Ahmet Yıldırım;Thesis supervisor Haluk Bingöl, Suzan Üsküdarlı	2011
721	Makale	Mısırlı A.T., Bener, A., Kale, R., "Ai-based software defect predictors applications and benefits in a case study", Ai Magazine, 32, 2, 57-68, 2011	2011
722	Makale	Mısırlı, A. T., Bener-Başar, A., Turhan, B., "An industrial case study of classifier ensembles for locating software defects", Software Quality Journal, 19, 3, 515-536, 2011	2011
723	Makale	Mısırlı, A.T., Bener, A., Kale, R., "AI based software defect predictors: Applications and benefits in a case study", AI Magazine, 32, 2, 57-68, 2011.	2011
724	Makale	Mısırlı, A.T., Bener, A.B., Turhan, B., "An industrial case study of classifier ensembles for locating software defects", Software Quality Journal, 19, 3, 515-536, 2011.	2011
725	Makale	Mısırlı, A.T., Çağlayan, B., Bener, A., Turhan, B., "A Retrospective Study of Software Analytics Projects: In-Depth Interviews with Practitioners", IEEE Software, 30, 5, 54-61, 2013. SCI-E	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
726	Makale	Mittal, N., Şen, A., Garg, V.K., "Solving computation slicing using predicate detection", IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 1700-1713, 2007.	2007
727	Yüksek Lisans Tezi	Model checking of ambient calculus specifications against ambient logic formulas; by Ozan Akar; supervised by Ufuk Çağlayan	2009
728	Devam eden yüksek lisans tezi	Modeling Dynamic Collective Opinions in Turkish Microblogging Systems;by Berkay Baran Sakalioğlu;Thesis supervisor Albert Ali Salah	2010
729	Yüksek Lisans Tezi	Modeling, learning, and utilizing trust in multigent systems; by Remzi Özgür Kafalı; supervised by Pınar Yolum Birbil	2007
730	Devam eden doktora tezi	Monitoring and Analysis of Motor Dysfunctions in Parkinson's Disease with Wearable Sensors;by Can Tunca;Thesis supervisor Cem Ersoy	2014
731	Devam eden doktora tezi	Monitoring Human Activity Patterns for Behavior Analysis;by Gökhan Remzi Yavuz;Thesis supervisor Cem Ersoy	2014
732	Devam eden doktora tezi	Monte Carlo Methods for Reinforcement Learning;by Orhan Sönmez;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2012
733	Yüksek Lisans Tezi	Morphological annotation of a corpus with a collaborative multiplayer game; by Onur Güngör; supervised by Tunga Güngör	2009
734	Yüksek Lisans Tezi	Multi-document summarization using dependency grammars; by Şaziye Betül Bilgin; supervised by Arzucan Özgür	2014
735	Devam eden yüksek lisans tezi	Multimedia Content Delivery over Satellite Integrated Cognitive Radio Networks;by Sebahat Sinem Kafiloğlu;Thesis supervisor Fatih Alagöz	2014
736	Doktora Tezi	Multi-view feature extraction based on canonical correlation analysis; by Cemal Okan Şakar; supervised by Fikret Gürgeç, Olcay Kurşun	2014
737	Yüksek Lisans Tezi	Mutation Testing of Concurrent Programs;by Mehmet Köse;Thesis supervisor Mehmet Alper Şen	2016
738	Makale	Mutlu, Ş., Sönmez, B.G., "A solution state diode using semiconductor polymer nanorods with nanogap electrodes", Nanotechnology, 23, 24, Makale Number: 245203, 2012. SCI-E	2012
739	Yüksek Lisans Tezi	Mutual information based feature selection for acoustic autism diagnosis; by Şefika Yüzsever; supervised by Fikret Gürgeç	2015
740	Yüksek Lisans Tezi	Named entity recognition for Turkish microblog texts using semi-supervised learning with word embeddings; by Eda Okur; supervised by Arzucan Özgür	2015
741	Yüksek Lisans Tezi	Negotiating privacy constraints in online social networks; by Yavuz Mester; supervised by Pınar Yolum Birbil	2015
742	Makale	Nielsen, J.K., Christensen, M.G., Cemgil, A.T., Godsill, S.J., Jensen, S.H., "Bayesian interpolation and parameter estimation in a dynamic sinusoidal model", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 19, 7, 1986-1998, 2011.	2011
743	Yüksek Lisans Tezi	Novel methods for security mechanisms and key management techniques in wireless networks based on signcryption and hybrid cryptography; by Attila Altay Yavuz; supervised by Fatih Alagöz	2006
744	Bildiri	Oğuz, H.T., Gürgeç, F.S., "Credit risk analysis using Hidden Markov Model", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 408-412, 2008.	2008
745	Bildiri	Önel, T., Deliç, H., Ersoy, C., "On collaboration in a distributed multi-target tracking framework", Proceedings of the IEEE ICC, 3265-3270, Glasgow, 2007.	2007
746	Makale	Önel, T., Ersoy, C., Deliç, H., "Information content-based sensor selection and transmission power adjustment for collaborative target tracking", IEEE Transactions on Mobile Computing, 8, 8, 1103-1116, 2009.	2009
747	Bildiri	Önel, T., Ersoy, C., Deliç, H., "On collaboration in a distributed multi-target tracking framework", 2007 IEEE International Conference on Communications, 1-14, 3265-3270, 2007.	2007
748	Bildiri	Önel, T., Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "Wireless sensor networks for security: Issues and challenges", Advances in Sensing with Security Applications, 2, 95-119, 2006.	2006
749	Makale	Önem, E., Gürdağ, A.B., Çağlayan, M.U., "Formal security analysis of Ariadne secure routing protocol using model checking", International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, 9, 1, 12-24, 2012. SCI-E	2012
750	Bildiri	Önem, E., Timmaz, F.B., Alagöz, F., Tugcu, T., "On communication protocols for tactical navigation assistance", International Conference on MOBILE Wireless MiddleWARE, Operating Systems, and Applications (Mobilware'08), Innsbruck Tyrol-Austria, 2008.	2008
751	Makale	Onur, E., Deliç, H., Ersoy, C., "Sensing coverage and breach paths in surveillance wireless sensor networks", IEEE Monograph: Sensor Network Operations, S. Poha, T.F. La Porta, C. Griffin (Derleyenler), IEEE Press, 2005.	2005
752	Makale	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "Analysis of target detection probability in randomly deployed sensor networks", IEEE Communications Letters, 11, 10, 778-780, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
753	Makale, Bildiri	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "How many sensors for an acceptable breach detection probability?", Computer Communications, 29, 2, 173-182, 2006.	2006
754	Bildiri	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "On the quality of deployment in wireless sensor networks", CONTEL 2005: Proceedings of the 8th International Conference on Telecommunications, 1- 2, 547-551, 2005.	2005
755	Kitap Bölümü	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "Sensing coverage and breach paths in surveillance wireless sensor networks", Sensor Network Operations, S. Phoha, T. F. La Porta, C. Griffin (Derleyenler), 68-86, Wiley Interscience-IEEE Press, 2006.	2006
756	Bildiri	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "Temporal resilience of deployment quality in surveillance wireless sensor networks", Proceedings of the IEEE Wireless Communications and Networking Conference, 3291-3296, Las Vegas, Nevada, USA, 2008.	2008
757	Bildiri	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., Akarun, L., "Coverage in sensor networks when obstacles are present", 2006 IEEE International Conference on Communications, 1-12, 4077-4082, 2006.	2006
758	Makale	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., Akarun, L., "Surveillance wireless sensor networks: Deployment quality analysis", IEEE Network, 21, 6, 48-53, 2007.	2007
759	Yüksek Lisans Tezi	Optimal assignment as a location based service in outsourced databases; by Ahmet Salih Büyükkayhan; supervised by Taflan Gündem	2011
760	Yüksek Lisans Tezi	Optimization of quantum random walk simulations; by Uğur Küçük; supervised by Ahmet Celal Cem	2005
761	Bildiri	Oral, A.D., Bener, A.B., "Defect prediction for embedded software", 2007 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, 346-351, 2007.	2007
762	Makale	Ortega-Garcia, J., Fierrez, J., Akarun, L., Savran, A., "The multiscenario multienvironment biosecure multimodal database (bmdb)", IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 32, 6, 1097-1111, 2010.	2010
763	Bildiri	Öz, I., Topcuoğlu, H., Kandemir, M., Tosun, O., "Quantifying thread vulnerability for multicore architectures", FDP 2011 19th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network Based Computing, Proceedings of PDP'11, 32-39, Nicosia, Cyprus, 2011.	2011
764	Bildiri	Öz, I., Topcuoğlu, H., Kandemir, M., Tosun, O., "Performance-reliability tradeoff analysis for multithreaded applications", Design Automation and Test in Europe (DATE)-2012, 893-898, Dresden, Germany, 2012.	2012
765	Makale	Öz, I., Topcuoğlu, H.R., Kandemir, M., Tosun, O., "Reliability-aware core partitioning in chip multiprocessors", Journal of Systems Architecture, 58, 3-4, 160-176, 2012. SCI-E	2012
766	Makale	Öz, I., Topcuoğlu, H.R., Kandemir, M., Tosun, O., "Thread vulnerability in parallel applications", Journal of Parallel and Distributed Computing, 72, 10, 1171-1185, 2012. SCI-E	2012
767	Bildiri	Özeken, E.E., Demirci, F.C., Alagöz, F., "Self-Evaluating Reinforcement Learning Based Spectrum Management for Cognitive Ad Hoc Networks", 2013 International Conference on Information Networking (ICOIN), Bangkok, Tayland, 2013. CPCI-S	2013
768	Makale	Özen, A., Gönen, M., Alpaydın, E., Haliloğlu, T., "Machine learning integration for predicting the effect of single amino acid substitutions on protein stability", BMC Structural Biology, 9, 2009.	2009
769	Makale	Özer, A. H., Özturan, C., "A direct barter model for course add/drop process", Discrete Applied Mathematics, 159, 8, 812-825, 2011	2011
770	Makale	Özer, A. Haydar, Özturan, C., "Multi-unit differential auction-barter model for electronic marketplaces", Electronic Commerce Research and Applications, 10, 2, 132-143, 2011	2011
771	Makale	Özer, A.H., Özturan, C., "A direct barter model for course add/drop process", Discrete Applied Mathematics, 159, 8, 812-825, 2011.	2011
772	Makale	Özer, A.H., Özturan, C., "A model and heuristic algorithms for multi unit nondiscriminatory combinatorial auction", Computers & Operations Research, 36, 1, 196-208, 2009.	2009
773	Makale	Özer, A.H., Özturan, C., "Multi unit differential auction barter model for electronic marketplaces", Electronic Commerce Research and Applications, 10, 2, 132-143, 2011.	2011
774	Bildiri	Özgövde, A., Demirkol, I., Ersoy, C., "Effect of sleep schedule and frame rate on the capabilities of video sensor networks", 2008 3rd International Symposium on Wireless Pervasive Computing, 1-2, 156-159, 2008.	2008
775	Bildiri	Özgövde, A., Ersoy, C., "WCOT: A realistic lifetime metric for the performance evaluation of wireless sensor networks", 2007 IEEE 18th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, 1-9, 2324-2328, 2007.	2007
776	Bildiri	Özgövde, A., Ersoy, C., "WCOT: A realistic lifetime metric for the performance evaluation of wireless sensor networks", Proceedings of the IEEE PIMRC, Athens, 2007. CD	2007
777	Makale	Özgövde, A., Ersoy, C., "Wcot: A utility based lifetime metric for wireless sensor networks", Computer Communications, 32, 2, 409-418, 2009.	2009
778	Bildiri	Özgür, A., Akın, H. L., "An affordable robotic arm design for manipulation in tabletop clutter", CSW '13, 2013, İstanbul, 2013.	2013
779	Bildiri	Özgür, A., Akın, H. L., "Planning for tabletop clutter using affordable 5-DOF manipulator", 2nd Workshop on Robots in Clutter: Preparing robots for the real world , 2013, Berlin, Almanya, 2013.	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
780	Makale	Özgür, A., Çetin, B., Bingöl, H., "Co occurrence network of Reuters news", International Journal of Modern Physics C, 19, 5, 689-702, 2008.	2008
781	Makale	Özgür, A., Gündem, T.İ., "Efficient indexing technique for XML based electronic product catalogs", Electronic Commerce Research and Applications, 5, 1, 66-77, 2006.	2006
782	Makale, Bildiri	Özgür, A., Özgür, L., Güngör, T., "Text categorization with class based and corpus based keyword selection", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 606-615, 2005.	2005
783	Makale	Özgür, A., Xiang, Z., Radev, D.R., He, Y., "Mining of vaccine-associated IFN-gamma gene interaction networks using the Vaccine Ontology", Journal of Biomedical Semantics, 2(Suppl 2), S8, 2011.	2011
784	Bildiri	Özgür, L., Güngör, T., "Analysis of stemming alternatives and dependency pattern support in text classification", 10th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing-2009), A.Gelbukh, (Derleyen), Research in Computing Science, 41, 195-206, Mexico City, 2009.	2009
785	Makale	Özgür, L., Güngör, T., "Optimization of dependency and pruning usage in text classification", Pattern Analysis and Applications, 15, 1, 45-58, 2012. SCI-E	2012
786	Makale	Özgür, L., Güngör, T., "Text classification with the support of pruned dependency patterns", Pattern Recognition Letters, 31, 12, 1598-1607, 2010.	2010
787	Makale, Bildiri	Özkohen, A., Yolum, P., "Predicting exceptions in agent-based supply-chains", Engineering Societies in the Agents World VI, 3963, 168-183, 2006.	2006
788	Bildiri	Özkuçur, N.E., Akin, H.L., "Supervised feature type selection for topological mapping in indoor environments", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
789	Bildiri	Özkuçur, N.E., Akin, H.L., "Cooperative multi robot map merging using fast slam", Robocup 2009: Robot Soccer World Cup XIII, 5949, 449-460, 2010.	2010
790	Bildiri	Özkuçur, N.E., Kurt, B., Akin, H.L., "A collaborative multi-robot localization method without robot identification", ROBOCUP 2008: Robot Soccer World Cup XII, 5399, 189-199, 2009.	2009
791	Bildiri	Özser, C.W., Özgür, A., "Word polarity detection using a multilingual approach", Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing), 2013, Samos, Yunanistan, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Proceedings of the Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing), 7817, 75, 2013 CPCI-S	2013
792	Makale	Özturan, C., "On finding hypercycles in chemical reaction networks", Applied Mathematics Letters, 21, 9, 881-884, 2008.	2008
793	Bildiri	Özturan, C., "Resource bartering in grids", Concurrent Information Processing and Computing, 195, 83-95, 2005.	2005
794	Makale	Özturan, C., "Used car salesman problem: A differential auction barter market", Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 44, 3, 255-267, 2005.	2005
795	Makale	Özturan, C., Bektaş, B., Yilmazer, M., "Seismic data server application service for SEEGRID seismology virtual organization", Earth Science Informatics, 3, 4, 219-228, 2010.	2010
796	Editorial Yazı	Özturan, C., Grigoras, D., "Guest editorial: Parallel and distributed computing", International Journal of Parallel Programming, 39, 5, 582-583, 2011.	2011
797	Editorial Yazı	Özturan, C., Kotroni, V., Atanassov, E., "Development of virtual organizations, applications and services for earth science on grid e-infrastructures", Earth Science Informatics, 3, 4, 197-198, 2010.	2010
798	Bildiri	Öztürk, S., Gürol, O.C., Sankur, B., Acar, B., Güney, M., "Vergence region estimation from sparse disparity map", Proceedings of 20th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 1, 1-4, Fethiye, 2012.	2012
799	Bildiri	Özütam, B.K., "Using aggregation for automatic identification of work processes in the managerial hierarchy", 21st European Conference on Modelling and Simulation ECMS 2007, 616-622, 2007.	2007
800	Bildiri	Özütam, B.K., Say, A.C.C., "Using aggregation for automatic identification of work processes in the managerial hierarchy", Proceedings of the 21st International Workshop on Qualitative Reasoning, C. Price (Derleyen), 102-108, Aberystwyth, BK, 2007.	2007
801	Bildiri	Özyurt, M., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Effective large area tactical land marking on 3D Mobile WLAN and GPS enabled devices", International workshop on Small Satellites, New Missions, and New Technologies-SSW 2008, Istanbul, 2008.	2008
802	Bildiri	Özyurt, M., Tuğcu, T., Alagöz, F., "Digital terrain model interpolation for mobile devices using DTED level 0 elevation data", Mobile Wireless Middleware, Operating Systems, and Applications, 7, 208-221, 2009.	2009
803	Bildiri	Par, K., Tosun, O., "Parallelization of pMakale filter based localization and map matching algorithms on multicore/manycore architectures", Proceedings of the IEEE Intelligent Vehicles Symposium IV'11, 820-826, Baden-Baden Germany, 2011.	2011
804	Makale	Par, K., Tosun, O., "Real-time traffic sign recognition with map fusion on multicore/manycore architectures", Acta Polytechnica Hungarica, 9, 2, 231-250, 2012. SCI-E	2012
805	Bildiri	Par, K., Tosun, O., "Parallelization of pMakale filter based localization and map matching algorithms on multicore/manycore architectures", 2011 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV), Book Series: IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 820-826, 2011.	2011
806	Yüksek Lisans Tezi	Parallel Subgraph Matching using Graphics Processing Units (GPUs) with Effective Partitioning Technique;by Melih Mert;Thesis supervisor Taflan Gündem	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
807	Yüksek Lisans Tezi	Parallelization of a furnace simulation code for multi-core machines; by Evrim Domazet; supervised by Can Özturan	2014
808	Makale	Parlak, S., Saraçlar, M., "Performance analysis and improvement of Turkish broadcast news retrieval", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 20, 3, 731-741, 2012. SCI-E	2012
809	Yüksek Lisans Tezi	Parser evaluation using textual entailments; by Önder Eker; supervised by Tunga Güngör, Deniz Yüret	2009
810	Devam eden doktora tezi	Pattern Mining in Ubiquitous Streams;by Arif Murat Yağcı;Thesis supervisor Sadık Fikret Gürgen	2014
811	Makale	Peeling, P.H., Cemgil, A.T., Godsill, S.J., "Generative spectrogram factorization models for polyphonic piano transcription", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 18, 3, 519-527, 2010.	2010
812	Bildiri	Peker, A.U., Tosun, O., Acarman, T., "PMakale filter vehicle localization and map-matching using map topology", 2011 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV), Book Series: IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 248-253, 2011.	2011
813	Makale	Pembe, F.C., Güngör, T., "An evaluation of structure-preserving and query-biased summaries in web search tasks", Computer Engineering, 62-66, 2007.	2007
814	Bildiri	Pembe, F.C., Güngör, T., "Automated query-biased and structure-preserving text summarization on web documents", International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2007), 1-5, İstanbul, 2007.	2007
815	Bildiri	Pembe, F.C., Güngör, T., "heading based sectional hierarchy identification for html documents", 2007 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, 75-80, 2007.	2007
816	Bildiri	Pembe, F.C., Güngör, T., "Heading-based sectional hierarchy identification for HTML documents", 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2007), Ankara, 2007. CD	2007
817	Makale	Pembe, F.C., Güngör, T., "Structure-preserving and query-biased document summarisation for web searching", Online Information Review, 33, 4, 696-719, 2009.	2009
818	Bildiri	Pembe, F.C., Güngör, T., "Towards a new summarization approach for search engine results: An application for Turkish", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 279-284, 2008.	2008
819	Devam eden doktora tezi	Performance and Cost Efficient Reliability Framework for Multicore Architectures;by Sanem Arslan;Thesis supervisor Oğuz Tosun, Haluk Topçuoğlu	2013
820	Yüksek Lisans Tezi	Performance evaluation of classification methods for online activity recognition on smart phones; by Mustafa Köse; supervised by Cem Ersoy	2012
821	Yüksek Lisans Tezi	Planning agile software projects with reduced guess estimation; by Buğra Kocatürk; supervised by Tuna Tuğcu	2011
822	Makale	Polat, S., Gündem, T.İ., "Stream processing health card application", Journal of Medical Systems, 36, 5, 3215-3222, 2012. SCI-E	2012
823	Yüksek Lisans Tezi	Positive and negative association rule mining on XML data stream in database as a service concept; by Samet Çokpınar; supervised by Taflan Gündem	2011
824	Bildiri	Poslu, D., Say, A.C.C., "Generalization of some hidden subgroup algorithms for input sets of arbitrary size- art. no. 624415", Quantum Information and Computation IV, 6244, 24415-24415, 2006.	2006
825	Devam eden doktora tezi	Privacy Management in Online Social Networks;by Nadin Kökciyan;Thesis supervisor Pınar Yolum Birbil	2014
826	Yüksek Lisans Tezi	Proactive caching scheduler for web services; by Mehmet Güveniş; supervised by Can Özturan, Haluk Bingöl, Güray Yılmaz	2007
827	Devam eden doktora tezi	Proximity and Contact Based Approaches in Nanonetworking;by Gaye Genç;Thesis supervisor Tuna Tuğcu	2013
828	Yüksek Lisans Tezi	RH(+): The model for high-level embedded system design on run-time reconfigurable hardware; by Bayram Kurumahmut; supervised by Arda Yurdakul	2007
829	Doktora Tezi	Robust Machine Learning Methods for Computational Paralinguistics and Multimodal Affective Computing;by Heysem Kaya;Thesis supervisor Albert Ali Salah, Fikret Gürgen	2015
830	Bildiri	Sagae, K., Chen, W., Fudonimeaux, E., Xu, F., Ghem, N., Karakos, D., Kluouanpui, S., Koark, B., Saraçlar, M., Shafiq, I., Biker, D., Callison-Burch, C., Cao, Y., Hall, K., Hasler, E., Koehn, P., Lopez, A., Post, M., Riley, D., "Hallucinated N-best lists for discriminative language modeling", ICASSP, 2012, 5001-5004, Kyoto, Japan, 2012.	2012
831	Bildiri	Sagamoemi, G., Şen, A., Dündar, G., "A formal equivalence checking methodology for simonk and register transfer level designs", International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 2012, İspanya, Proc. International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and	2012
832	Makale	Sak, H., Güngör, T., Safkan, Y., "A corpus-based concatenative speech synthesis system for Turkish", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 14, 2, 209-223, 2006.	2006
833	Bildiri	Sak, H., Güngör, T., Safkan, Y., "Generation of synthetic speech from Turkish text", 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, 2005. CD	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
834	Makale	Sak, H., Güngör, T., Saraçlar, M., "Resources for Turkish morphological processing", Language Resources and Evaluation, 45, 2, 249-261, 2011.	2011
835	Bildiri	Sak, H., Güngör, T., Saraçlar, M., "Turkish language resources: Morphological parser, morphological disambiguator and web corpus", Advances in Natural Language Processing, Proceedings, 5221, 417-427, 2008.	2008
836	Bildiri	Sak, H., Saraçlar, M., Güngör, T., "Discriminative reranking of ASR hypotheses with morpholexical and N-best-list features", Proceedings of the IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop (ASRU 2011), Hawaii, 2011.	2011
837	Makale	Sak, H., Saraçlar, M., Güngör, T., "Morpholexical and discriminative language models for Turkish automatic speech recognition", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 20, 8, 2341-2351, 2012. SCI-E	2012
838	Makale	Sakar, B.E., Işerkuş, M.E., Sakar, C.U., Seribas A., Gürgeç F., Demir S., Apaydın H., Kuşun, Ö., Collection and analysis of a parkinson speech dataset with multiple types of sound recordings", IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, Accepted, 2013. SCI	2013
839	Bildiri	Sakar, C.U., Kuşun, Ö., Şeker, H., Gürgeç, F., Aydin, N., Tavolov, O.V., Parameter interacting multiview learning: An application to prediction of protein sub-nuclear location", 2009 9th International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine, 587-590, 2009.	2009
840	Makale	Salah, A., Çınar, H., Akarun, L., Sankur, B., "Exact 2D-3D facial landmarking for registration and recognition", Annales des Telecommunications-Annals of Telecommunications, 62, 1-2, 1608-1633, 2007.	2007
841	Makale, Bildiri	Salah, A.A., Akarun, L., "3D facial feature localization for registration", Multimedia Content Representation, Classification and Security, 4105, 338-345, 2006.	2006
842	Bildiri	Salah, A.A., Akarun, L., "Gabor factor analysis for 2D+3D facial landmark localization", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 814-817, 2006.	2006
843	Bildiri	Salah, A.A., Alyüz, N., Akarun, L., "Alternative face models for 3D face registration", SPIE Conference on Electronic Imaging: Vision Geometry, 6499, 2007. CD	2007
844	Makale	Salah, A.A., Alyüz, N., Akarun, L., "Registration of three dimensional face scans with average face models", Journal of Electronic Imaging, 17, 1, 2008.	2008
845	Bildiri	Salah, A.A., Bicego, M., Akarun, L., Grosso, E., Tistarelli, M., "Hidden Markov Model based face recognition using selective attention art. no. 649214", Human Vision and Electronic Imaging XII, 6492, 49214-49214, 2007.	2007
846	Makale	Salah, A.A., Buter, B., Dijkshoorn, N., Modolo, D., Nguyen, Q., van Noort, S., van de Poel, B., "Deviantart in spotlight: A network of artists", Leonardo, 45, 5, 486-487, 2012. AHCI	2012
847	Makale	Salah, A.A., Çınar, H., Akarun, L., Sankur, B., "Robust facial landmarking for registration", Annales Des Telecommunications Annals of Telecommunications, 62, 1-2, 83-108, 2007.	2007
848	Kitap	Salah, A.A., Gevers, T., (Derleyenler), Computer Analysis of Human Behavior, Springer Verlag, Londra, 2011.	2011
849	Kitap	Salah, A.A., Hung, H., Aran, O., Gunes, H. (Derleyenler), Human Behavior Understanding, Proceedings Fourth Int. Workshop, HBU 2013, Springer Verlag, 2013.	2013
850	Bildiri	Salah, A.A., Hung, H., Aran, O., Güneş, H., "Creative applications of human behavior understanding", Human Behavior Understanding (HBU 2013), Book Series: Lecture Notes in Computer Science, 8212, 1-14, Barcelona, İspanya, 2013. CPCL-S	2013
851	Bildiri	Salah, A.A., Hung, H., Aran, O., Güneş, H., "Fourth international workshop on human behavior understanding (HBU 2013)", ACM Multimedia, 2013, Barselona, Proceedings ACM Multimedia, 1, 1093-1094, 2013.	2013
852	Kitap	Salah, A.A., Lepri, B. (Derleyenler), Human Behavior Understanding, Proceedings Second International Workshop, HBU 2011, Springer Verlag, Berlin, 2011.	2011
853	Bildiri	Salah, A.A., Lepri, B., Challenges of human behavior understanding for inducing behavioral change, Constructing Ambient Intelligence, Editör(ler): Wichert R.; VanLaerhoven K.; Gellissen J., Book Series: Communications in Computer and Information Science, 277, 249-251, 2012. CPCIS	2012
854	Bildiri	Salah, A.A., Lepri, B., Second international workshop on human behavior understanding: inducing behavioral change Ambient Intelligence, Book Series: Lecture Notes in Computer Science, D. V. Keyson, M. L. Maher, N. Streitz, et al. (Derleyenler), 7040, 376-377, 2011.	2011
855	Kitap Bölümü	Salah, A.A., Lepri, B., Pianesi, F., Pentland, A., Human behavior understanding for inducing behavioral change. Application perspectives, human behavior understanding, Proceedings Second International Workshop, HBU 2011, A.A. Salah, B. Lepri (Derleyenler), Springer Verlag, 2011.	2011
856	Bildiri	Salah, A.A., Pantic, M., Vinciarelli, A., "Recent developments in social signal processing", 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 380-385, 2011.	2011
857	Bildiri	Santemiz, P., Alyüz, N., Çavdar, D., Alagöz, F., "Post earthquake damage assessment using satellite imagery", ICSPC: 2007 IEEE International Conference on Signal Processing and Communications, 1-3, Proceedings, 596-599, 2007.	2007
858	Bildiri	Santemiz, P., Aran, O., Saraçlar, M., Akarun, L., "Automatic sign segmentation from continuous signing via multiple sequence alignment", Proceedings of the IEEE International ICCV Workshop on Human-Computer Interaction (HCI'09), Kyoto, Japan, 2009.	2009
859	Bildiri	Santemiz, P., Aran, O., Saraçlar, M., Akarun, L., "Extraction of isolated signs from sign language videos via multiple sequence alignment", Proceedings of the 13th International Conference on Speech and Computer (SPECOM'09), 117-122, St.Petersburg, Russia, 2009.	2009
860	Bildiri	Santemiz, P., Aran, O., Saraçlar, M., Akarun, L., "İşaret dili videolarından hizalama ile ayrık işaret çıkarımı", Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (SIU2009), Antalya, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
861	Bildiri	Santemiz, P., Aran, O., Saraçlar, M., Akarun, L., "Alignment based extraction of isolated signs from sign language videos", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 758-761, 2009.	2009
862	Makale, Bildiri	Sardağ, A., Akın, H.L., "ARKAQ learning: Autonomous state space segmentation and policy generation", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 512-523, 2005.	2005
863	Bildiri	Çaradağ, A., Akın, H.L., "Reinforcement based temporal difference neural network for policy generation under uncertainty (ROTDNN)", Cognitive Robotics: Papers from the AAAI Workshop, M. Beetz, K. Rajan, M. Thielscher, R. B. Rusu (Derleyenler), 135-140, Menlo Park, California, 2006.	2006
864	Bildiri	Sarıgül, M.E., Akın, O., Karpoç, A., Özlü, T., Taşınır, T., Wilson, S., Elzhi, L., Feneç, T., Tekalp, A.M., "Combined gesture-speech analysis and speech driven gesture synthesis", 2006 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2006, 1-5, Proceedings, 893-896, 2006.	2006
865	Bildiri	Sarıduman A, Pusane A.E, Taşkın Z.C, "Tam sayı programlama tabanlı bir tuzak kümesi arama tekniği", 20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Muğla, Türkiye, 2012.	2012
866	Makale, Bildiri	Sariel, S., Akın, H.L., "A novel search strategy for autonomous search and rescue robots", ROBOCUP 2004: Robot Soccer World Cup VIII, 3276, 459-466, 2005.	2005
867	Makale	Sarıoğlu, B., Akın, O., Oncu, A., Mutlu, Ş., Dündar, G., Taçınkaya, A.D., "An optically powered CMOS receiver system for intravascular magnetic resonance applications", IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems, 2, 4, 683-691, 2012. SCI-E	2012
868	Bildiri	Savran, A., Alyüz, N., Dibeklioğlu, H., Çelikütan, O., Gökberk, B., Sankur, B., Akarun, L., "Bosphorus database for 3D face analysis", Biometrics and Identity Management, 5372, 47-56, 2008.	2008
869	Makale	Savran, A., Arslan, L.M., Akarun, L., "Speaker independent 3D face synthesis driven by speech and text", Signal Processing, 86, 10, 2932-2951, 2006.	2006
870	Makale	Savran, A., Bankur, B., Bilge, M.T., "Regression-based intensity estimation of facial action units", Image and Vision Computing, 30, 10, 774-784, 2012. SCI-E	2012
871	Makale	Savran, A., Sankur, B., Bilge, M.T., "Comparative evaluation of 3D vs. 2D modality for automatic detection of facial action units", Pattern Recognition, 45, 2, 767-782, 2012. SCI-E	2012
872	Makale	Say, A.C.C., Nircan, A.K., "Random generation of monotonic functions for Monte Carlo solution of qualitative differential equations", Automatica, 41, 5, 739-754, 2005.	2005
873	Makale	Say, A.C.C., Yakaryılmaz, A., "Computation with multiple CTCs of fixed length and width", Natural Computing, 11, 4, 579-594, 2012. SCI-E	2012
874	Makale	Say, A.C.C., Yakaryılmaz, A., "Quantum counter automata", International Journal of Foundations of Computer Science, 23, 5, 1099-1116, 2012. SCI-E	2012
875	Devam eden doktora tezi	Scalable Multi-Agent Decision Making Algorithms for Real World Problems;by Okan Aşık;Thesis supervisor H. Levent Akın	2014
876	Devam eden doktora tezi	Scheduler Design for Energy and Resource Efficient Data Centers;by Derya Çavdar;Thesis supervisor Fatih Alagöz	2011
877	Doktora Tezi	Security and Privacy of RFID Protocols; by Mete Akgün;Thesis supervisor M. Ufuk Çağlayan	2016
878	Yüksek Lisans Tezi	Self-trained discriminative constituency parser with hierarchical joint learning approach; by Arda Çelebi; supervised by Arzucan Özgür	2012
879	Yüksek Lisans Tezi	Semantic advanced matchmaker (SAM); by Erdem Savaş İlhan; supervised by Ayşe Bener	2007
880	Yüksek Lisans Tezi	Semantic web services composition: a network analysis approach; by Gökay Burak Akkuş; supervised by Ayşe Bener	2006
881	Bildiri	Semerci, M., Alpaydin, E., "Mixtures of large margin nearest neighbor classifiers", European Conference on Machine Learning, 2013, Prag, Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, 2, 675-688, 2013. CPCI-S	2013
882	Yüksek Lisans Tezi	Semi-supervised learning based named entity recognition for morphologically rich languages; by Hakan Demir; supervised by Arzucan Özgür	2014
883	Devam eden doktora tezi	Semi-Supervised Map Learning and Navigation in Dynamic Environments Through Human Robot Interaction;by Nezi Ergin Özkucur;Thesis supervisor H. Levent Akın	2011
884	Makale	Şen, A., "Concurrency-oriented verification and coverage of system-level designs", ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems, 16, 4, , 2011	2011
885	Makale	Şen, A., "Error diagnosis in equivalence checking of high performance microprocessors", Electronic Notes in Theoretical Computer Science (ENTCS), 2007.	2007
886	Makale	Şen, A., Aksanlı, B., Bozkurt, M., "Speeding up cycle based logic simulation using graphics processing units", International Journal of Parallel Programming, 39, 5, 639-661, 2011.	2011
887	Bildiri	Şen, A., Deniz, E., "Verification tests for MCAP1", IEEE Microprocessor test and verification workshop", Proceedings of the IEEE Microprocessor Test and Verification Workshop 2011, ABD, 2011.	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
888	Makale	Şen, A., Garg, V.K., "Formal verification of simulation traces using computation slicing", IEEE Transactions on Computers, 511-527, 2007.	2007
889	Kitap	Şen, A., Özturan, C. (Derleyenler), Guest Editorial: Special Issue on the Ninth International Symposium on Parallel and Distributed Computing (ISPDC), IOS Press, 2011.	2011
890	Editöryal Yazı	Şen, A., Özturan, C., "Specialissue on the 9th International Symposium on Parallel and Distributed Computing", Scientific Programming, 19, 1, 1-1, 2011.	2011
891	Bildiri	Şen, A., Sarıoğal, M., Kaniya, T. T., "Classification of multi-variate model parameters intended for computerized diagnosis of respiratory disorders", Proceedings of the 7th International Workshop on Biosignal Interpretation (BSI2012), 1, 343-346, Como, Italy, 2012.	2012
892	Makale	Şensoy, M., Pembe, F.C., Zirtloğlu, H., Yolum, P., Bener, A., "Experience based service provider selection in agent mediated e-commerce", Engineering Applications of Artificial Intelligence, 20, 3, 325-335, 2007.	2007
893	Bildiri	Şensoy, M., Yolum, P., "A comparative study of reasoning techniques for service selection", Agents and Peer to Peer Computing, 4461, 123-134, 2008.	2008
894	Bildiri	Şensoy, M., Yolum, P., "A context-aware approach for service selection using ontologies", 5th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS), 931-938, 2006.	2006
895	Bildiri	Şensoy, M., Yolum, P., "A cooperation-based model for evolution of service ontologies", Seventh International Workshop on Agents and Peer-to-Peer Computing, AAMAS, 837-844, 2008.	2008
896	Bildiri	Şensoy, M., Yolum, P., "Active concept learning for ontology evolution", ECAI 2008, Proceedings, 178, 773-774, 2008.	2008
897	Makale	Şensoy, M., Yolum, P., "Automating user reviews using ontologies: an agent-based approach", World Wide Web-Internet and Web Information Systems, 15, 3, 285-323, 2012. SCI-E	2012
898	Makale	Şensoy, M., Yolum, P., "Evolving service semantics cooperatively: A consumer driven approach", Autonomous Agents and Multi Agent Systems, 18, 3, 526-555, 2009.	2009
899	Bildiri	Şensoy, M., Yolum, P., "Experimental evaluation of deceptive information filtering in context aware service selection", Trust in Agent Societies, 5396, 326-347, 2008.	2008
900	Bildiri	Şensoy, M., Yolum, P., "On choosing an efficient service selection mechanism in dynamic environments", Agent Mediated Electronic Commerce and Trading Agent Design and Analysis, 13, 105-118, 2008.	2008
901	Makale	Şensoy, M., Yolum, P., "Ontology based service representation and selection", IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 19, 8, 1102-1115, 2007.	2007
902	Makale	Şensoy, M., Zhang, J., Yolum, P., Cohen, R., "Poyraz: Context-aware service selection under deception", Computational Intelligence, 25, 4, 335-366, 2009.	2009
903	Devam eden yüksek lisans tezi	Sentiment Analysis of Twitter for the Turkish Language;by Samet Serpil;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2014
904	Bildiri	Şentürk, A., Gürgen, F.S., "The usage of independent component analysis for robust speaker verification", Proceedings of the lasted International Conference on Artificial Intelligence and Applications, 136-141, 2006.	2006
905	Makale, Bildiri	Şenvar, M., Bener, A., "Matchmaking of semantic web services using semantic-distance information", Advances in Information Systems, Proceedings, 4243, 177-186, 2006.	2006
906	Yüksek Lisans Tezi	Sequence based searching over encrypted outsourced xml data; by Ahmet Olgun; supervised by Taffan İmre Gündem	2006
907	Bildiri	Şerbetçi, B., Pusane, A.E., "Finite-length polarization measures for polar coded systems", 2012 IEEE 15th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC), Book Series: IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, 364-368, 2012. CPCI-S	2012
908	Bildiri	Şerbetçi, B., Pusane, A.E., "Finite-length polarization measures for polar coded systems", IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, 2012, İzmir, 2012.	2012
909	Bildiri	Şerbetçi, B., Pusane, A.E., "Kutupsal kodlanmış iletişim sistemlerinde üretim matrisi seçimi", 20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Muğla, 2012.	2012
910	Makale	Shakev, N.G.; Topalov, A.V., Kaynak, O., Shiev, K.B., "Comparative results on stabilization of the quad-rotor rotorcraft using bounded feedback controllers", Journal of Intelligent & Robotic Systems, 65, 1-4, 389-408, 2012. SCI-E	2012
911	Devam eden doktora tezi	Signer Independent Sign Language Recognition;by Ahmet Alp Kindroğlu;Thesis supervisor Lale Akarun	2013
912	Bildiri	Şimşekli, U., Dırdal, T., Koc, E., Cemgil, A.T., "A factorization based recommender system for Online Services", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
913	Bildiri	Şimşekli, U., Cemgil, A.T., "Markov chain monte carlo inference for probabilistic latent tensor factorization", 2012 IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP), Editör(ler): Santamaria I.; Arenas Garcia J.; CampsValls G.; Erdoğmuş D.; Perez Cruz F.; Larsen J., 2012. CPCI-S	2012
914	Makale	Şimşekli, U., Cemgil, A.T., "Probabilistic models for real-time acoustic event detection with application to pitch tracking", Journal of New Music Research, 40, SI, 175-185, 2011	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
915	Bildiri	Şimşekli, U., Cemgil, A.T., "Score guided musical source separation using generalized coupled tensor factorization", 2012 Proceedings of the 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Book Series: European Signal Proceedings Conference, 2639-2643, 2012. CPCI-S	2012
916	Bildiri	Şimşekli, U., Ermiş, B., Cemgil, A.T., Acar, E., "Optimal weight learning for coupled tensor factorization with mixed divergences", 2013 Proceedings of the 21st European Signal Processing Conference (EUSIPCO), 1-4, 2013. CPCI-S	2013
917	Makale	Şimşekli, U., Jylha, A., Erkut, C., Cemgil, T., "Real-time recognition of percussive sounds by a model-based method", Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, Makale Number: 291860, 2011	2011
918	Makale	Şimşekli, U., Sönmez, O., Kurt, B., Cemgil, A.T., "Combined perception and control for timing in robotic music performances", Eurasip Journal on Audio Speech and Music Processing, 1-20, 2012. SCI-E	2012
919	Bildiri	Şimşekli, U., Yılmaz, Y.K., Cemgil, A.T., "Learning the beta-divergence in weighted compound poisson matrix factorization models", International Conference on Machine Learning, 2013, Atlanta, Proceedings of the 30th International Conference on Machine Learning (ICML-13), 28, 1409-1417, 2013.	2013
920	Bildiri	Şimşekli, U., Yılmaz, Y.K., Cemgil, A.T., "Score guided audio restoration via generalised coupled tensor factorisation", 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), 5369-5372, 2012. CPCI-S	2012
921	Bildiri	Şimşekli, U., Yılmaz, Y.K., Cemgil, A.T., "Physiotherapy Guidance by Motion Analysis Based on Hidden Markov Model", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibns, 2013. CPCI-S	2013
922	Yüksek Lisans Tezi	Softly semi-supervised learning for bioinformatics applications; by Melis Özgür Çetinkaya Demir; supervised by Arzucan Özgür	2014
923	Kitap	Sonenberg, L., Stone, P., Tümer, K., Yolum, P., (Derleyenler), Proceedings of International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems IFAAMAS, 2011.	2011
924	Editoryal Yazı	Sonenberg, L., Stone, P., Tümer, K., Yolum, P., "Introduction to the special issue ten years of autonomous agents and multiagent systems", AI Magazine, 33, 3, 11-13, 2012. SCI-E	2012
925	Bildiri	Soner, S., Özturan, C., "Integer programming heterogeneous CPU-GPU cluster scheduler for SDR write source manager", 2012 IEEE 14th International Conference on High Performance Computing and Communications & 2012 IEEE 9th International Conference on Embedded Software and Systems (HPCC-ICSS), Editör(ler): Min G.; Lefevre L.; Hu J.; Liu L.; Yang L.T.; Seelam	2012
926	Bildiri	Sönmez, B.G., Mutlu, Ş., "Microfluidic channel integrated solution state diode using semiconductor polymer nanorods with nanogap electrodes", 2012 12th IEEE Conference on Nanotechnology (IEEE-NANO), 2012. CPCI-S	2012
927	Bildiri	Sönmez, N., Yurdakul, A., "SiX-D: A configurable application-specific SISD/SIMD microprocessor soft-core", 2006 International Symposium on Systems-on-Chip Proceedings, 155-158, 2006.	2006
928	Bildiri	Sönmez, O., Cemgil, A.T., "Sequential Monte Carlo samplers for model-based reinforcement learning", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibns, 2013. CPCI-S	2013
929	Yüksek Lisans Tezi	Source code to flowchart converter; by Selim Delioğlu; supervised by Levent Akın	2007
930	Yüksek Lisans Tezi	Source file level software defect prediction framework; by Melih Çelik; supervised by Ayşe Bener	2008
931	Bildiri	Sousa, M., Şen, A., "Generation of TLM testbenches using mutation testing", Proc. International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES/ISSS), Finlandiya, 2012.	2012
932	Makale	Sousa, M., Şen, A., "LLVMVF: A generic approach for verification of multicore software", Journal of Electronic Testing: Theory and Applications, 29, 5, 635-646, 2013. SCI-E	2013
933	Yüksek Lisans Tezi	Statistical comparison of classifiers using receiver operating characteristics information; by Özlem Aslan; supervised by Ethem Alpaydın	2009
934	Bildiri	Subakan, Y.C., Çankurtan, O., Cemgil, A.T., Sankur, B., "Spectral Learning of mixtures of hidden Markov models", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibns, 2013. CPCI-S	2013
935	Bildiri	Subakan, Y.C., Sankur, B., "Model based probabilistic piecewise curve approximation", 2012 Proceedings of the 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Book Series: European Signal Proceedings Conference, 669-673, 2012. CPCI-S	2012
936	Bildiri	Sunca, A., Çiçekoğlu, O., Dündar G., "A Wide tunable bandpass filter design based on CMOS active inductor", Proceedings of PRIME 2012, PRIME 2012-8th Conference on PhD Research in Microelectronics - Electronics, 2012, Aachen-Germany, 2012.	2012
937	Devam eden yüksek lisans tezi	Synthesizing Java Virtual Machines for High Performance; by Çağdaş Şenol; Thesis supervisor Mehmet Alper Şen	2012
938	Makale	Takçı, H., Güngör, T., "A high performance centroid-based classification approach for language identification", Pattern Recognition Letters, 33, 16, 2077-2084, 2012. SCI-E	2012
939	Bildiri	Taşçı, Ş., Güngör, A.M., Güngör, T., "Compiling a Turkish-English bilingual corpus and developing an algorithm for sentence alignment", Third International Bulgarian-Turkish Conference on Computer Science, 291-296, İstanbul, 2006.	2006
940	Bildiri	Taşçı, S., Güngör, T., "An evaluation of existing and new feature selection metrics in text categorization", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 238-243, 2008.	2008
941	Makale	Taşçı, Ş., Güngör, T., "Comparison of text feature selection policies and using an adaptive framework", Expert Systems with Applications, 40, 12, 4871-4886, 2013. SSCI, SCI-E	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
942	Bildiri	Taşçı, S., Güngör, T., "LDA-based keyword selection in text categorization", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 229-234, 2009.	2009
943	Bildiri	Taşdemir, N., Say, A.C.C., "Provably spurious qualitative simulation predictions that just won't go away", Proceedings of the 21st International Workshop on Qualitative Reasoning, C. Price (Derleyen), 170-180, Aberystwyth, BK, 2007.	2007
944	Makale	Taşgın, M, Bingöl, H.O., "Gossip on weighted networks", Advances in Complex Systems, 15, 1, 2012. SCI-E, SSCI	2012
945	Bildiri	Tatlıdede, M.U., Akın, H.L., "Planning for bidding in single item auctions", First International Workshop on, Agent Technology for Disaster Management (ATDM), 85-90, Hakodate, Japan, 2006.	2006
946	Bildiri	Tekir, S.D., Çakır, T., Ardic, E., Karadeniz, I., Ozgur, A., Sevilgen, F.E., Ugen, K.O., PHISTO: A new web platform for Pathogen-Human Interactions", Computational Methods in Systems Biology, Gupta A; Henzinger T.A. (Derleyenler), Book Series: Lecture Notes in Bioinformatics, 8130, 268-269, 2013. CPCI-S	2013
947	Makale	Tekir, S.D., Çakır, T., Ardic, E., Sayılırbaş, A.S., Konuk, G., Konuk, M., Sarıyer, H., Uğurlu, A., Karadeniz, I., Özgür, A., Sevilgen, F.E., Ügen, K.Ö., "PHISTO: Pathogen-Host Interaction Search Tool", Bioinformatics, 29, 10, 1357-1358, 2013. SCI	2013
948	Devam eden doktora tezi	Tensor Factorisation algorithms for parallel architectures;by Can Kavaklıoğlu;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2011
949	Doktora Tezi	Tensor Fusion: Learning in Heterogeneous and Distributed Data;by Umut Şimşekli;Thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2015
950	Yüksek Lisans Tezi	Text normalization using lexical and contextual features; by Çağıl Uluşahin Sönmez; supervised by Arzucan Özgür	2014
951	Devam eden yüksek lisans tezi	The Correlation Between Protein Dynamics and Disease-Related Mutations;by Gökçen Eraslan;Thesis supervisor Sadık Fikret Gürgen, Türkan Haliloğlu	2010
952	Yüksek Lisans Tezi	Time efficient spam e-mail filtering for turkish; by Ali Çiltık; supervised by Tunga Güngör	2006
953	Makale	Torun, H., Finkler, O., Değertekin, F.L., "Atomic force microscope based biomolecular force-clamp measurements using a micromachined electrostatic actuator", Ultramicroscopy, 122, 26-31, 2012. SCI-E	2012
954	Bildiri	Tosun, A., Bener, A., "Reducing false alarms in software defect prediction by decision threshold optimization", ESEM: 2009 3rd International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement, 478-481, 2009.	2009
955	Bildiri	Tosun, A., Bener, A., Tümen, B., "Implementation of a software quality improvement project in an SME: A before and after comparison", 2009 35th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Proceedings, 203-209, 2009.	2009
956	Makale, Bildiri	Tosun, A., Bener, A., Turhan, B., Menzies, T., "Practical considerations in deploying statistical methods for defect prediction: A case study within the Turkish telecommunications industry", Information and Software Technology, 52, 11, 1242-1257, 2010.	2010
957	Bildiri	Tosun, A., Turhan, B., Bener, A., "Ensemble of software defect predictors: A case study", ESEM'08: Proceedings of the 2008 ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement, 318-320, 2008.	2008
958	Makale	Tosun, A., Turhan, B., Bener, A.B., "Feature weighting heuristics for analogy based effort estimation models", Expert Systems with Applications, 36, 7, 10325-10333, 2009.	2009
959	Bildiri	Tosun, O., "An algorithm for software reliability growth model selection", Proceedings IADIS International Conference (INFORMATICS 2008), Amsterdam, 2008.	2008
960	Kitap	Tosun, O., Akın, H.L., Toklu, M.C., Vira, S.S., (Derleyenler), MOBILE ROBOTICS- Solutions and Challenges, Proceedings of the Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, World Scientific, İstanbul, 2009.	2009
961	Devam eden doktora tezi	Transfer Learning By Subgoal Discovery in Partially Observable Dynamic Environments;by Barış Gökçe;Thesis supervisor H. Levent Akın	2010
962	Yüksek Lisans Tezi	Translation with user computation; by Salih Can Aydoğdu; supervised by Suzan Üsküdarlı	2009
963	Yüksek Lisans Tezi	Transmitter location estimation using software defined radio; by Mustafa Tuğrul Özşahin; supervised by Tuna Tuğcu	2014
964	Makale	Tscha, Y., Çağlayan, M.U., "Query slipping prevention for trajectory based publishing and subscribing in wireless sensor networks", Computer Communications, 29, 11, 1979-1991, 2006.	2006
965	Editoryal Yazı	Tuçcu, T., "Special issue mobile wimax", Computer Networks, 55, S1, 3631-3633, 2011.	2011
966	Makale	Tuçcu, T., "Special issue mobile WIMAX", Computer Networks, 55, 16, 3631-3633, 2011.	2011
967	Makale, Bildiri	Tuçcu, T., Alagöz, F., "Aggressive back off strategy in congestion management algorithm for dbs-rs (invited paper)", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 136-144, 2005.	2005
968	Kitap	Tuçcu, T., Çağlayan, M.U., Alagöz, F., Gelenbe, E., (Derleyenler.), New Trends in Computer Networks, Advances in Computer Science and Engineering: Reports, 1, Imperial College Press, 2005.	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
969	Makale, Bildiri	Tuğcu, T., Ersoy, C., "A new call admission control scheme based on mobile position estimation in ds-cdma systems", Wireless Networks, 11, 3, 341-351, 2005.	2005
970	Kitap Bölümü	Tuğcu, T., Xie, J., Wang, W., McNair, J., "Mobility Management and Admission Control in Next Generation Wireless Networks", Next Generation Wireless Networks, Nova Science Publishers, 2005.	2005
971	Makale, Bildiri	Tuğcu, T., Yılmaz, H.B., Vainstein, F., "Analytical modeling of CAC in next generation wireless systems", Computer Networks, 50, 17, 3466-3484, 2006.	2006
972	Bildiri	Tuğcu, T., Yılmaz, H.B., Vainstein, F., Ersoy, C., "Performance Evaluation of Heterogeneous Mobile Sensor Networks for Target Detection", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
973	Bildiri	Turhan B., Bener, A., "Software defect prediction: Heuristics for weighted naive bayes", Proceedings of the 2nd International Conference on Software and Data Technologies (ICSOF 2007), 244-249, 2007.	2007
974	Bildiri	Turhan, B., Bener, A., "A multivariate analysis of static code attributes for defect prediction", Proceedings of the 7th International Conference on Quality Software (QSIC 2007), 231-237, 2007.	2007
975	Bildiri	Turhan, B., Bener, A., "A template for real world team projects for highly populated software engineering classes", ICSE 2007: 29th International Conference on Software Engineering, Proceedings, 748-751, 2007.	2007
976	Makale	Turhan, B., Bener, A., "Analysis of naive bayes' assumptions on software fault data: An empirical study", Data & Knowledge Engineering, 68, 2, 278-290, 2009.	2009
977	Bildiri	Turhan, B., Bener, A., "Software defect prediction: Heuristics for weighted naive bayes", ICSOF 2007: Proceedings of the Second International Conference on Software and Data Technologies, SE, 244-249, 2007.	2007
978	Makale	Turhan, B., Koçak, G., Bener, A., "Data mining source code for locating software bugs: A case study in telecommunication industry", Expert Systems with Applications, 36, 6, 9986-9990, 2009.	2009
979	Bildiri	Turhan, B., Koçak, G., Bener, A., "Software defect prediction using call graph based ranking (CGBR) framework", Proceedings of the 34th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, 191-198, 2008.	2008
980	Bildiri	Turhan, B., Kutlubay, O., "Mining software data", 2007 IEEE 23rd International Conference on Data Engineering Workshop, 1-2, 912-916, 2007.	2007
981	Bildiri	Turhan, B., Kutlubay, O., Bener, A., "Evaluation of feature extraction methods on software cost estimation", Proceedings of the 1st International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2007), 497, 2007. CD	2007
982	Makale	Turhan, B., Menzies, T., Bener, A.B., Di, S.T.E.F.A.N.O., "On the relative value of cross company and within company data for defect prediction", Empirical Software Engineering, 14, 5, 540-578, 2009.	2009
983	Bildiri	Türk, O., Arslan, L.M., "Software tools for speech therapy and voice quality monitoring", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, I, 65-68, Antalya, 2005.	2005
984	Bildiri	Türk, O., Arslan, L.M., "Donor selection for voice conversion", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, I, 65-68, Antalya, 2005.	2005
985	Bildiri	Türker-Tokan, N., Güneş, F., Gürgen, F., "Consensual modeling for synthesis of the microwave transmission lines", PIERS 2009, Moscow, 2009.	2009
986	Bildiri	Türkoğulları Y.B., Aras N., Altinel K., Ersoy C., "Optimal placement and activity scheduling to maximize coverage lifetime in wireless sensor networks", 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2007), Ankara, 2007. CD	2007
987	Makale	Türkoğulları, Y.B., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "A column generation based heuristic for sensor placement, activity scheduling and data routing in wireless sensor networks", European Journal of Operational Research, 207, 2, 1014-1026, 2010.	2010
988	Bildiri	Türkoğulları, Y.B., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "An efficient heuristic for placement, scheduling and routing in wireless sensor networks", 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 17-22, 2008.	2008
989	Makale	Türkyılmaz, O., Alagöz, F., Gür, G., Tuğcu, T., "Environment aware location estimation in cellular networks", Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, 2008.	2008
990	Makale	Tüysüz, A., Alagöz, F., "Satellite mobility pattern scheme for central and seamless handover management in leo satellite networks", Journal of Communications and Networks, 8, 4, 451-460, 2006.	2006
991	Bildiri	Tüysüz, A., Alagöz, F., Erman, K., "A new algorithm for handover management in LEO satellite networks", GLOBECOM 2006 - 2006 IEEE Global Telecommunications Conference, 2006.	2006
992	Makale	Uğurdağ, H.F., Temizkan, F., Baskirt, O., Yüce, B., "Fast two-pick n2n round-robin arbiter circuit", Electronics Letters, 48, 13, 759-760, 2012. SCI-E	2012
993	Bildiri	Ul Hassan, N., Pusane, A.E., Lentmaier, M., Fettweis, G., Costello, D.J., "Reduced complexity de-coding schedules for coupled LDPC codes", IEEE Information Theory Workshop, Lozan, İsviçre, 2012.	2012
994	Makale	Ulaş, A., Semerci, M., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Incremental construction of classifier and discriminant ensembles", Information Sciences, 179, 9, 1298-1318, 2009.	2009
995	Makale	Ulaş, A., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Cost-conscious comparison of supervised learning algorithms over multiple data sets", Pattern Recognition, 45, 4, 1772-1781, 2012. SCI-E	2012

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
996	Makale	Ulaş, A., Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Eigenclassifiers for combining correlated classifiers", Information Sciences, 187, 109-120, 2012. SCI-E	2012
997	Makale	Ülker, Y., Günsel, B., Cemgil, A. T, "Annealed SMC Samplers for Nonparametric Bayesian Mixture Models", IEEE Signal Processing Letters, 18, 1, 3-6, 2011	2011
998	Bildiri	Ulukaya, S., Erdem, Ç.E., "Estimation of the neutral face shape using gaussian mixture models", 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), 1385-1388, 2012. CPCI-S	2012
999	Bildiri	Ulus, D., Şen, A., "Analog ve karışık işaret gözcü tabanlı doğrulamada halelerin kullanımı", Proc. Symposium on Embedded Systems and their Applications (GOMSSIS), 2012.	2012
1000	Bildiri	Ulus, D., Şen, A., "Using haloes in mixed-signal assertion based verification", 2012 IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop, 49-55, 2012. CPCI-S	2012
1001	Bildiri	Ulus, D., Şen, A., Baskaya, T., "Integrating circuit analyses for assertion-based verification of programmable logic devices", Forum on Specification and Design Languages (FDL), 2013, Fransa, Forum on Specification and Design Languages (FDL), 2013 CPCI-S	2013
1002	Bildiri	Uluşar, U.D., Akın, H.L., "Design and implementation of a real time planning system for autonomous robots", 2006 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE'2006, 1, 74-79, Montréal, Canada, 2006.	2006
1003	Makale	Ünal, D., Çağlayan, M.U., "A formal role-based access control model for security policies in multi-domain mobile networks", Computer Networks, 57, 1, 330-350, 2013. SCI-E	2013
1004	Makale	Ünal, D., Çağlayan, M.U., "Spatiotemporal model checking of location and mobility related security policy specifications", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 21, 1, 144-173, 2013. SCI-E	2013
1005	Makale	Unay, O., Gündem, T.İ., "A survey on querying encrypted xml documents for databases as a service", Sigmod Record, 37, 1, 12-20, 2008.	2008
1006	Makale	Unay, O., Gündem, T.İ., "Parallel processing of encrypted xml documents in database as a service concept", Information Technology and Control, 39, 4, 301-309, 2010.	2010
1007	Yüksek Lisans Tezi	Using DEC-POMDP algorithms to solve multi-agent decision problems in robot soccer; by Okan Aşık; supervised by Levent Akın	2012
1008	Devam eden doktora tezi	Using GPS and Digital MAPS to Enhance ADAS(Advance Driver Assistance Systems) Applications;by Ali Ufuk Peker;Thesis supervisor Oğuz Tosun	2009
1009	Devam eden doktora tezi	Using Renewable Energy Resources in Cellular Networks;by Turgay Pamuklu;Thesis supervisor Cem Ersoy	2013
1010	Yüksek Lisans Tezi	Utilizing WiMAX mesh mode for efficient IPTV transmission; by Seçkin Uluğ; supervised by Tuna Tuğcu	2011
1011	Editoryal Yazı	Uyar, A., Bener, A., Çıray, H. N., et al., "Physician experience in performing embryo transfers may affect outcome", Fertility and Sterility, 95, 5, 1860-1862, 2011	2011
1012	Bildiri	Uyar, A., Bener, A., Çıray, H.N., Bahçeci, M., "A frequency based encoding technique for transformation of categorical variables in mixed IVF dataset", EMBC: 2009 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-20, 6214-6217, 2009.	2009
1013	Bildiri	Uyar, A., Bener, A., Çıray, H.N., Bahçeci, M., "Adjusting decision threshold in naive bayes based IVF embryo selection", BİYOMUT: 2009 14th National Biomedical Engineering Meeting, 211-214, 2009.	2009
1014	Editoryal Yazı	Uyar, A., Bener, A., Çıray, H.N., Bahçeci, M., "Physician experience in performing embryo transfers may affect outcome", Fertility and Sterility, 95, 5, 1860-1862, 2011.	2011
1015	Bildiri	Uyar, A., Bener, A., Çıray, H.N., Bahçeci, M., "Predicting implantation outcome from imbalanced ivf dataset", WCECS 2009: World Congress on Engineering and Computer Science, I-2, 803-808, 2009.	2009
1016	Bildiri	Uyar, A., Çıray, H.N., Bener, A., Bahçeci, M., "3P: Personalized pregnancy prediction in IVF treatment process", Electronic Healthcare, 1, 58-65, 2009.	2009
1017	Bildiri	Uyar, A., Gürgen, F., "Arythmia classification with confidence driven serial fusion based on support vector machines", LION 2007, Andalo, Italy, 2007.	2007
1018	Bildiri	Uyar, A., Gürgen, F., "Arythmia classification using serial fusion of support vector machines and logistic regression", IDAACS 2007: Proceedings of the 4th IEEE Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 560-565, 2007.	2007
1019	Bildiri	Uyar, A., Gürgen, F., "Arythmia classification using serial fusion of support vector machine and logistic regression", IEEE IDAACS Workshop, Dortmund, Germany, 2007. CD	2007
1020	Bildiri	Uzun, O., Kaya, H., Gürgen, F., Varol, T.G., "Fetal Risk Assessment of trisomy 21 by Probabilistic Classifiers", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
1021	Bildiri	Uzun-Per, M., Takçı, H., Güngör, T., "Developing a concept extraction system for Turkish", Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence (ICAI-11), 855-860, Las Vegas, 2011.	2011
1022	Makale, Bildiri	van den Broek, E.L., Jonker, C.M., Sharpanskykh, A., Treur, J., Yolum, P., "Formal modeling and analysis of organizations", Coordination, Organizations, Institutions, and Norms in Multi-Agent Systems, 3913,18-34, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1023	Bildiri	van Kasteren, F.L.M., Englebienne, G., Krose, B.J.A., "Hierarchical activity recognition using automatically clustered actions", Ambient Intelligence, Book Series: Lecture Notes in Computer Science, D. V. Keyson, M. L. Maher, N. Streitz, et al. (Derleyenler), 7040, 82-91, 2011.	2011
1024	Bildiri	Varol, F., Gürgen, F., Zengin, Z., "Evaluation of doppler parameters in IUGR", South East European Congress in Perinatal Medicine Proceedings, 42, Belgrad, Serbia, 2009.	2009
1025	Yüksek Lisans Tezi	Verification of a multicore programming library; by Etem Deniz; supervised by Alper Şen	2011
1026	Devam eden doktora tezi	Visualization and Analysis of Bioinformatics Networks;by Melih Sözdinler;Thesis supervisor Can Özturan, Cesim Erten	2011
1027	Devam eden yüksek lisans tezi	Vulnerability Aware Thread Scheduling for Multithreaded Applications on Multi-Core;by Sabri Kızanlık;Thesis supervisor Oğuz Tosun	2012
1028	Devam eden yüksek lisans tezi	Wake-up Radio for Wireless Sensor Networks;by Garani Taşkıran;Thesis supervisor Cem Ersoy	2013
1029	Bildiri	Xu, F., Kloupanipi, S., Leli, M., Proulxmmeaux, E., Glenn, N., Karakus, D., Koark, B., Sayar, K., Saracilar, M., Shafiq, I., Bikel, D., Callison-Burch, C., Cao, Y., Hall, K., Hasler, E., Koehn, P., Lopez, A., Post, M., Riley, D., "Continuous space discriminative language modeling", ICASSP, Kyoto, Japan, 2129-2132, 2012.	2012
1030	Bildiri	Yagci, A.M., Erbu, C., Argunçan, A.C., Oray, D., Çelikt, M., Akarun, E., Gürgen, F., "Biomedical image time series registration with pMakale filtering", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
1031	Makale	Yakaryılmaz, A., Freivalds, R., Say, A.C.C., Agadzanyan, R., "Quantum computation with devices whose contents are never read", Unconventional Computation, Proceedings, 6079, 164-174, 2010.	2010
1032	Makale	Yakaryılmaz, A., Freivalds, R., Say, A.C.C., Agadzanyan, R., "Quantum computation with write-only memory" Natural Computing, 11, 1, 81-94, 2012. SCI-E	2012
1033	Makale, Bildiri	Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "Efficient probability amplification in two-way quantum finite automata", Theoretical Computer Science, 410, 20, 1932-1941, 2009.	2009
1034	Bildiri	Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "Languages recognized with unbounded error by quantum finite automata", Computer Science - Theory and Applications, 5675, 356-367, 2009.	2009
1035	Makale	Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "Proving the Power of Postselection", Fundamenta Informaticae, 123, 1, 107-134, 2013. SCI-E	2013
1036	Makale	Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "Succinctness of two way probabilistic and quantum finite automata", Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, 12, 4, 19-40, 2010.	2010
1037	Makale	Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "Tight bounds for the space complexity of nonregular language recognition by real-time machines", International Journal of Foundations of Computer Science, 24, 8, 1243-1253, 2013. SCI-E	2013
1038	Makale	Yakaryılmaz, A., Say, A.C.C., "Unbounded error quantum computation with small space bounds", Information and Computation, 209, 6, 873-892, 2011.	2011
1039	Bildiri	Yalçın, A., Erdem, Z., Gürgen, F., "DVM sınıflayıcı topluluklarıyla durağan olmayan ortamlarda aşamalı öğrenme", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskişehir, 2007. CD	2007
1040	Bildiri	Yalçın, A., Erdem, Z., Gürgen, F., "Ensemble based incremental SVM classifiers for changing environments", 2007 22nd International Symposium On Computer And Information Sciences, 203-207, 2007.	2007
1041	Bildiri	Yalçın, A., Erdem, Z., Gürgen, F., "Incremental learning with ensemble based svm classifiers for non stationary environments", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 1208-1211, 2007.	2007
1042	Bildiri	Tatlı, H.E., Bayar, S., Turakul, A., "Efficient implementations of multi-pumped multi-port Register Files in FPGAs", 10 EUROMICRO Conference on Digital System Design (DSD 2013), Matos J.S, Leporati F. (Derleyenler), 185-192, Santander, İspanya, 2013. CPCI-S	2013
1043	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "NAMEPS: N -Tier satellite multicast security protocol based on signcryption schemes", GLOBECOM 2006 - 2006 IEEE Global Telecommunications Conference, 2006.	2006
1044	Makale	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "A new multi tier adaptive military manet security protocol using hybrid cryptography and signcryption", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 18, 1, 1-21, 2010.	2010
1045	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "HIMUTSIS: Hierarchical multi-tier adaptive ad-hoc network security protocol based on signcryption type key exchange schemes", Computer and Information Sciences, ISICIS 2006, Proceedings, 4263, 434-444, 2006.	2006
1046	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "HIMUTSIS: Hierarchical multi-tier adaptive ad-hoc network security protocol based on signcryption type key exchange schemes", Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of the 21th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISICIS'2006), 434-444, Springer-Verlag, 2006.	2006
1047	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "Three-tier satellite multicast security protocol based on ECMQV and IMC methods", 2006 11th International Workshop on Computer Aided Modeling, Analysis and Design of Communication Links and Networks, 129-136, 2006.	2006
1048	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "Uydularda çoklu yayın için yeni bir protokol", 5. GAP Mühendislik Kongresi, 512-520, Şanlıurfa, 2006.	2006
1049	Bildiri	Yavuz, A.A., Anarım, E., Alagöz, F., "Improved merkle cryptosystem (IMC)", Computer and Information Sciences, ISICIS 2006, Proceedings, 4263, 924-934, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1050	Bildiri	Yavuz, A.A., Anarım, E., Alagöz, F., "Improved merkle cryptosystem", Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of the 21th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS'2006), 924-934, Springer-Verlag, 2006.	2006
1051	Makale	Yığıtel, M.A., İncel, O.D., Ersoy, C., "Design and implementation of A QOS aware mac protocol for wireless multimedia sensor networks", Computer Communications, 34, 16, 1991-2001, 2011.	2011
1052	Makale	Yığıtel, M.A., İncel, Ö.D., Ersoy, C., "Design and implementation of a QoS-aware MAC protocol for wireless multimedia sensor networks", Computer Communications, 34, 16, 1991-2001, 2011	2011
1053	Makale	Yığıtel, M.A., İncel, O.D., Ersoy, C., "QOS aware MAC protocols for wireless sensor networks: A survey", Computer Networks, 55, 8, 1982-2004, 2011.	2011
1054	Makale	Yığıtel, M.A., İncel, O.D., Ersoy, C., "Qos-aware mac protocols for wireless sensor networks: A survey", Computer Networks, 55, 8, 1982-2004, 2011	2011
1055	Bildiri	Yıldırım, İ., Aran, O., Yolum, P., Akarun, L., "Cooperative sign language tutoring: A multiagent approach", Engineering Societies in the Agents World X, 5881, 213-228, 2009.	2009
1056	Bildiri	Yıldırım, İ., Oya Aran, Yolum, P., Akarun, L., "Cooperative sign language tutoring: A multiagent approach", ESAW 2009, Lecture Notes in AI, LNAI, 5881, 213-228, 2010.	2010
1057	Makale	Yıldırım, İ., Yolum, P., "Hybrid models for achieving and maintaining cooperative symbiotic groups", Mind & Society, 8, 2, 243-258, 2009.	2009
1058	Bildiri	Yıldırım, M., Alagöz, F., "A new handover decision management algorithm in wireless overlay networks", GLOBECOM 2006 - 2006 IEEE Global Telecommunications Conference, 2006.	2006
1059	Makale	Yıldırım, S., Cemgil, A.T., Aktar, M., Özakin, Y., Ertüzün, A., "A bayesian deconvolution approach for receiver function analysis", IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 48, 12, 4151-4163, 2010.	2010
1060	Bildiri	Yıldırım, S., Cemgil, A.T., Ertüzün, A.B., "A hybrid method for deconvolution of bernoulli-gaussian processes", 2009 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, 1- 8, Proceedings, 3417-3420, 2009.	2009
1061	Bildiri	Yıldırım, S., Cemgil, A.T., Singh, S.S., "An online expectation-maximisation algorithm for nonnegative matrix factorisation models", 16th IFAC Symposium on System Identification (SYSID 2012), Brüksel, Belçika, 2012.	2012
1062	Makale, Bildiri	Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Linear discriminant trees", International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 19, 3, 323-353, 2005.	2005
1063	Makale, Bildiri	Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Model selection in omnivariate decision trees", Machine Learning: ECML 2005, Proceedings, 3720, , 473-484, 2005.	2005
1064	Makale	Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Ordering and finding the best of $k > 2$ supervised learning algorithms", IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 28, 3, 392-402, 2006.	2006
1065	Bildiri	Yıldız, O.T., Alpaydın, E., "Statistical tests using hinge/epsilon-sensitive loss", International Computer and Information Sciences, III, 1, 153-160, Paris, Fransa, 2012.	2012
1066	Bildiri	Yıldız, O.T., Aslan, Ö., Alpaydın, E., "Multivariate statistical tests for comparing classification algorithms", Learning and Intelligent Optimization 2011, LNCS 6683, 1-15, İtalya, 2011.	2011
1067	Makale	Yıldız, O.T., Dikmen, O., "Parallel univariate decision trees", Pattern Recognition Letters, 28, 7, 825-832, 2007.	2007
1068	Makale	Yılmaz, H.B., Tuğcu, T., Alagöz, F., Bayhan, S., "Radio environment map as enabler for practical cognitive radio networks", IEEE Communications Magazine, 51, 12, 162-169, 2013. SCI	2013
1069	Makale	Yılmaz, İ., Yavuz, A.A., "Higher-dimensional cosmological models with strange quark matter", International Journal of Modern Physics D, 15, 4, 477-483, 2006.	2006
1070	Bildiri	Yılmaz, K.Y., Cemgil, A.T., Şimşekli, U., "Generalized coupled tensor factorization", Neural Information Processing Systems 2011, Granada, İspanya, 2011.	2011
1071	Makale	Yılmaz, O., Say, A.C.C., "Causes of ineradicable spurious pedictions in qualitative simulation", Journal of Artificial Intelligence Research, 27, 551-575, 2006.	2006
1072	Bildiri	Yılmaz, Ö., Say, A.C.C., "Causes of ineradicable spurious predictions in qualitative simulation", Proceedings of the 19th International Workshop on Qualitative Reasoning, B. Rinner, M. Hofbaur, F. Wotawa (Derleyenler), 206-212, Graz, Austria, 2005.	2005
1073	Makale	Yılmaz, Y.K., Cemgil, A.T., "Algorithms for probabilistic latent tensor factorization", Signal Processing, 92, 8, 1853-1863, 2012. SCI-E	2012
1074	Makale	Yoldemir, B., Acar, B., Fırat, Z., Kılıçkesmez, Ö., "SMT: A reliability based interactive DTI tractography algorithm", IEEE Transactions on Medical Imaging, 31, 10, 1929-194, 2012. SCI-E	2012
1075	Makale	Yolum, P., "Design time analysis of multiagent protocols", Data & Knowledge Engineering, 63, 1, 137-154, 2007.	2007
1076	Bildiri	Yolum, P., "Towards design tools for protocol development", Agent Communication II, 3859, 196-210, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1077	Kitap	Yolum, P., Güngör, T., Gürgeç, F., Özturan, C. (Derleyenler), Computer and Information Sciences, 20th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), Springer, 2005.	2005
1078	Bildiri	Yolum, P., Munindar P., "Enacting Protocols by Commitment Concession", 6th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS), 116-123, 2007.	2007
1079	Makale	Yolum, P., Singh, M.P., "Engineering self organizing referral networks for trustworthy service selection", IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part A Systems and Humans, 35, 3, 396-407, 2005.	2005
1080	Makale	Yu, X.H., Kaynak, O., Manic, M., "Special section on soft computing in industrial informatics", IEEE Transactions on Industrial Informatics, 8, 4, 731-732, 2012. SCI-E	2012
1081	Bildiri	Tüccel, B., Korkmaz, S., Eseli, V.B., Temizkan, F., Tunç, C., Güneri, G., Başkaya, T.F., Ağı, T., Dündar, G., Uğurdağ, H.F., "Synthesis of clock trees for sampled-data analog IC blocks", East-West Design - Test Symposium (EWDTS), Kharkov, Ukrayna, 1, 46-49, 2012.	2012
1082	Makale	Yücel, Z., Salah, A. A., Mericli, C., Mericli, T., Valenti, R., Gevers, T. H., "Joint Attention by Gaze Interpolation and Saliency", IEEE Transactions on Cybernetics, 43, 3, 829-842, 2013. SCI	2013
1083	Makale	Yüksel, A., Akarun, L., Sankur, B., "Hand vein biometry based on geometry and appearance methods", IET Computer Vision, 5, 6, 398-406, 2011	2011
1084	Bildiri	Türker, H., İmerç, H., "Turbulence simulation in diverse conditions for FSO links", Laser Communication and Propagation Through the Atmosphere and Oceans, Editör(ler): VanEijk A.M.J.; Davis C.C.; Hammel S.M.; Majumdar A.K., Book Series: Proceedings of SPIE, 8517, Makale Number: 85170H, 2012. CPCI-S	2012
1085	Bildiri	Türker, H., İmerç, H., Kumer, F.C., "Optical propagation in a turbulent atmosphere using the split step method", Laser Communication and Propagation Through the Atmosphere and Oceans, Editör(ler): VanEijk A.M.J.; Davis C.C.; Hammel S.M.; Majumdar A.K., Book Series: Proceedings of SPIE, 8517, Makale Number: 85170O, 2012. CPCI-S	2012
1086	Bildiri	Türker, H., İmerç, H., Kumer, F.C., "Study of strong turbulence effects for optical wireless links", Laser Communication and Propagation Through the Atmosphere and Oceans, Editör(ler): VanEijk A.M.J.; Davis C.C.; Hammel S.M.; Majumdar A.K., Book Series: Proceedings of SPIE, 8517, Makale Number: 85170I, 2012. CPCI-S	2012
1087	Makale	Yumlu, S., Gürgeç, F.S., Okay, N., "A comparison of global, recurrent and smoothed piecewise neural models for İstanbul stock exchange (ise) prediction", Pattern Recognition Letters, 26, 13, 2093-2103, 2005.	2005
1088	Makale	Yurdakul, A., "Multiplierless implementation of 2 d fir filters", Integration the Vlsi Journal, 38, 4, 597-613, 2005.	2005
1089	Makale	Zengin, Z., Gürgeç, F., Varol, F., "Intrauterine growth restriction (iugr) risk decision based on support vector machines", Mathematical & Computational Applications, 15, 3, 472-480, 2010.	2010
1090	Bildiri	Zeydan, B., Akın, H.L., "Market-Driven multi-agent collaboration for extinguishing fires in the RoboCup rescue simulation domain", 2nd CSE Student Workshop (CSW'11), 1-4, İstanbul, 2011.	2011
1091	Bildiri	Zeytinci, B., Gür, G., Alağöz, F., "Synthetic aperture radar: Systems and applications", 8th International Symposium on Computer Networks (ISCN08), İstanbul, 2008.	2008
1092	Bildiri	Zeytinci, M.B., Alimoğlu, F., Harmancı, F.K., Anarım, E., Alağöz, F., "A combined approach for NLOS mitigation in cellular positioning with TOA measurements", 14th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007), 530-534, Poznan, Poland, 2007.	2007
1093	Bildiri	Zeytinci, M.B., Alimoğlu, F., Harmancı, F.K., Anarım, E., Alağöz, F., "Kalman filtrelenmiş TOA dizilerinin CWLS ile birleştirilerek hücresel telefonların konumlarının belirlenmesi, Kalman filtering of TOA sequences and CWLS for cellular positioning", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskişehir, 2007.	2007
1094	Bildiri	Zeytinci, M.B., Alimoğlu, F., Harmancı, F.K., Anarım, E., Alağöz, F., "Kalman filtering of toa sequences and cwl for cellular positioning", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 410-413, 2007.	2007
1095	Bildiri	Zümbül, A., Tuğcu, T., "Applying design patterns to SCA implementations", SDR Technical Conference and Product Exposition, Washington D.C, 2008.	2008
1096	Yüksek Lisans Tezi	3D face registration using multiple average models; by Neşe Alyüz; supervised by Lale Akarun	2008
1097	Yüksek Lisans Tezi	A bayesian approach to textile defect detection problem and a comparative analysis; by Abdullah Yakın; supervised by Ayşin Ertüzün	2010
1098	Doktora Tezi	A collaborative multi-robot localization technique for autonomous robots; by Hatice Köse Bağcı; supervised by Levent Akın	2007
1099	Yüksek Lisans Tezi	A comprehensive analysis of using wordnet, part-of-speech tagging, and word sense disambiguation in text categorization; by Kerem Çelik; supervised by Tunga Güngör	2012
1100	Yüksek Lisans Tezi	A content based microblogger recommendation model; by Hüseyin Burak Çelebi; supervised by Suzan Üsküdarlı	2012
1101	Yüksek Lisans Tezi	A control framework for mobile payment systems; by Kemal Elçi; supervised by Tamer Şikoğlu	2007
1102	Yüksek Lisans Tezi	A cultural market model; by Amaç Herdağdelen; supervised by Haluk Bingöl	2007
1103	Yüksek Lisans Tezi	A data mining model for predicting a financial crisis in Turkey; by Zeynep Erenay; supervised by İlkkay Boduroğlu	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1104	Yüksek Lisans Tezi	A defect prediction method for software versioning; by Yomi Kastro; supervised by Ayşe Bener	2006
1105	Doktora Tezi	A flexible approach for context-aware service selection in agent-mediated e-commerce; by Murat Şensoy; supervised by Pınar Yolum Birbil	2008
1106	Yüksek Lisans Tezi	A fuzzy support vector machine approach for ECG analysis; by Nuriye Özlem Özcan; supervised by Fikret Gürgen	2010
1107	Yüksek Lisans Tezi	A general object tracker for locating objects in digital video; by Işık Barış Fidaner; supervised by Lale Akarun	2008
1108	Yüksek Lisans Tezi	A java based development environment for springFramework; by Fatih Kasap; supervised by Osman Nuri Darcan	2008
1109	Yüksek Lisans Tezi	A new lane detection system for unmanned vehicles; by Yasemin Timar; supervised by Fatih Alagöz	2010
1110	Yüksek Lisans Tezi	A power efficient disaster detection scheme using wireless sensor and actuator networks; by Salim Eryiğit; supervised by Tuna Tuğcu, Necati Aras	2008
1111	Doktora Tezi	A scheduling model for centralized cognitive radio networks; by Didem Gözüpek; supervised by Fatih Alagöz	2012
1112	Yüksek Lisans Tezi	Acceleration techniques analysis for GPU ray tracing; by Arif Yetkin Sarı; supervised by Lale Akarun	2011
1113	Yüksek Lisans Tezi	Accelerometer based calculator for visually-impaired people using mobile devices; by Doğan Erenel; supervised by Haluk Bingöl	2011
1114	Yüksek Lisans Tezi	Adaptive routing algorithm for vehicular networks in city environment; by Başar Lorant Özşahakyan; supervised by Fatih Alagöz	2011
1115	Doktora Tezi	ADES: Automatic driver evaluation system; by Kemal Kaplan; supervised by Levent Akın	2011
1116	Yüksek Lisans Tezi	Agent based new mobile WEB services framework; by Mustafa Adaçal; supervised by Ayşe Bener	2005
1117	Yüksek Lisans Tezi	Alignment and multimodal analysis in signed speech; by Pınar Santemiz; supervised by Lale Akarun	2009
1118	Doktora Tezi	Alternative arithmetic structures using redundant numbers and multi-valued circuit techniques; by Uğur Çini; supervised by Avni Morgül	2010
1119	Yüksek Lisans Tezi	An algorithm for software reliability growth model selection; by Hakan Burak Duygulu; supervised by Oğuz Tosun	2007
1120	Yüksek Lisans Tezi	An analysis of news on microblogging systems; by Okay Aslan; supervised by Suzan Üsküdarlı	2010
1121	Doktora Tezi	An application aware utility based lifetime quantification framework for wireless sensor networks; by Bahri Atay Özgövde; supervised by Cem Ersoy	2009
1122	Yüksek Lisans Tezi	An end-to-end QoS architecture for all-IP 4G mobile networks; by Ali Akkaya; supervised by Tuna Tuğcu	2008
1123	Yüksek Lisans Tezi	An evaluation of existing and new feature selection metrics in automatic text categorization; by Şerafettin Taşçı; supervised by Tunga Güngör	2008
1124	Yüksek Lisans Tezi	An extension to oasismetoken for simplifying username-password authentication; by Hasan Doğu; supervised by Ayşe Bener	2005
1125	Yüksek Lisans Tezi	An information theoretical approach to functional connectivity in brain; by Emrah Budur; supervised by Ata Akın, Haluk Bingöl	2011
1126	Yüksek Lisans Tezi	An interactive web-based machine-learning suite; by Pınar Yanardağ; supervised by Ethem Alpaydın	2010
1127	Yüksek Lisans Tezi	Analysing drug targets using ligand similarity; by Hakime Öztürk; supervised by Arzucan Özgür, Elif Özkırmı Ölmöz	2014
1128	Doktora Tezi	Application mapping and optimization for CMP based architectures; by Betül Demiröz; supervised by Haluk Topçuoğlu, Oğuz Tosun	2011
1129	Yüksek Lisans Tezi	Application of simple recommendation model to diverse populations; by Şahin Delipınar; supervised by Haluk Bingöl	2007
1130	Yüksek Lisans Tezi	Makale ranking with citation context analysis; by Metin Döşlü; supervised by Haluk Bingöl	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1131	Yüksek Lisans Tezi	Assertion based verification for analog and mixed-signal designs using simulations; by Doğan Ulus; supervised by Faik Başkaya, Alper Şen	2013
1132	Doktora Tezi	Assessing and enhancing machine learning methods in ivf process: Predictive modeling of implantation and blastocyst development; by Aslı Uyar Özkaya; supervised by Ayşe Bener	2011
1133	Yüksek Lisans Tezi	Asymmetries of men and women in selecting partner; by Ömer Başar; supervised by Haluk Bingöl	2010
1134	Doktora Tezi	Auction and barter models for electronic markets; by Ali Haydar Özer; supervised by Can Özturan	2011
1135	Yüksek Lisans Tezi	Authentication of uncertain data based on k-means clustering; by Levent Ünver; supervised by Taflan Gündem	2011
1136	Doktora Tezi	Automated reasoning on exceptions in commitment-based multiagent systems; by Remzi Özgür Kafalı; supervised by Pınar Yolum Birbil	2012
1137	Yüksek Lisans Tezi	Automated semantic tagging of text documents; by Murat Kalender; supervised by Suzan Üsküdarlı	2010
1138	Yüksek Lisans Tezi	Automatic datapath and controller generation for reconfigurable ASIP; by Ender Çulha; supervised by Ömer Cerid, Arda Yurdakul	2013
1139	Doktora Tezi	Autonomous strategy planning under uncertainty; by Alp Sarıdağ; supervised by Levent Akın	2006
1140	Yüksek Lisans Tezi	Bayesian methods for real-time pitch tracking; by Umut Şimşekli; supervised by Ali Taylan Cemgil	2010
1141	Yüksek Lisans Tezi	Bayesian network based pathway analysis of high throughput biological data; by Melike Korucuoğlu; supervised by Arzucan Özgür, Hasan Hüseyin Otu	2013
1142	Doktora Tezi	Bayesian source modelling for single-channel audio separation; by Onur Dikmen; supervised by Lale Akarun	2009
1143	Yüksek Lisans Tezi	Better methods for configuring case-based reasoning systems; by Ekrem Kocagüneli; supervised by Ayşe Bener	2009
1144	Yüksek Lisans Tezi	Biclustering using nonparametric Bayesian methods; by Safiye Çelik; supervised by Ali Taylan Cemgil	2012
1145	Doktora Tezi	Biologically motivated 3D face recognition; by Albert Ali Salah; supervised by Lale Akarun	2007
1146	Yüksek Lisans Tezi	Biometric identification through hand vein patterns; by Ayca Yüksel; supervised by Bülent Sankur, Lale Akarun	2010
1147	Yüksek Lisans Tezi	Blind spots of qualitative simulators; by Nuri Taşdemir; supervised by Cem Say	2007
1148	Yüksek Lisans Tezi	BUILD.NET: A graphical application generator for object-oriented software and sample applications; by Mehmet Gönen; supervised by Levent Akın	2005
1149	Yüksek Lisans Tezi	Business process redesign for adoption of travel agencies to e-business; by Burcu Kuleli; supervised by Meltem Özturan	2005
1150	Yüksek Lisans Tezi	Careact: An adaptive and context aware framework for anomaly detection in ambient assisted living; by Mustafa Ozan Özen; supervised by Cem Ersoy	2013
1151	Yüksek Lisans Tezi	Categorized storage structure design and skyline indexing for XML-based product catalogs; by Ömer Can Kolçak; supervised by Taflan Gündem	2008
1152	Yüksek Lisans Tezi	Channel selection algorithm for software defined radio based cognitive radios; by Adem Zümbül; supervised by Tuna Tuğcu	2009
1153	Doktora Tezi	Channel selection and assignment schemes for efficient spectrum sharing and energy efficiency in cognitive radio networks; by Suzan Bayhan; supervised by Fatih Alagöz	2012
1154	Doktora Tezi	Classical and quantum computation with small space bounds; by Abuzer Yakaryılmaz; supervised by Cem Say	2011
1155	Yüksek Lisans Tezi	Classification based cost estimation model for embedded software; by Ayşe Bakır; supervised by Ayşe Bener	2008
1156	Yüksek Lisans Tezi	Classifier performances for credit risk analysis; by Erkan Çetiner; supervised by Fikret Gürgen	2011
1157	Yüksek Lisans Tezi	Combining and ranking semantic information for e-government: A citizen complaints management system; by Hande Zirtloğlu; supervised by Pınar Yolum Birbil	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1158	Yüksek Lisans Tezi	Community detection model using genetic algorithm in complex networks and its application in real-life networks; by Mürsel Taşgın; supervised by Haluk Bingöl	2005
1159	Yüksek Lisans Tezi	Community detection using agents in complex networks; by İsmail Güneş; supervised by Halluk Bingöl	2006
1160	Yüksek Lisans Tezi	Comparative experiments for the control of a two-link scara manipulator; by Mehmet Ömer Tuncay; supervised by Kemal Ciliz	2005
1161	Yüksek Lisans Tezi	Comparison of path planning algorithms; by Fuat Geleri; supervised by Levent Akın	2007
1162	Yüksek Lisans Tezi	Comparison of pid and fuuzy pid control techniques for a compliant rubbertuator-based 4-degree of freedom robot arm; by Kemal Özkan Taşcıoğlu; supervised by Mehmed Özkan	2005
1163	Yüksek Lisans Tezi	Compressing mesh geometry using spectral methods and a set partitioning algorithm; by Umut Konur; supervised by Fikret Gürgen	2006
1164	Yüksek Lisans Tezi	Computability-theoretic limitations of qualitative simulation; by Özgür Yılmaz; supervised by Cem Say	2005
1165	Yüksek Lisans Tezi	Computer vision based reuse detection in digital artworks; by Furkan Işıkdoğan; supervised by Albert Ali Salah	2013
1166	Yüksek Lisans Tezi	Constructing a productivity model for small enhancements; by Gülşah Yıldızoğlu; supervised by Tuna Tuğcu	2013
1167	Yüksek Lisans Tezi	Context-aware mobile diary; by Hasan Faik Alan; supervised by Bert Arnrich	2014
1168	Yüksek Lisans Tezi	Control of an obstacle avoider mobile robot using image processing; by Turgay Kulgu; supervised by Eşref Eşkinat	2007
1169	Yüksek Lisans Tezi	Control of inverted pendulum: Comparison of various strategies for swing up and balancing; by Fatih Er; supervised by Yorgo Itefanopoulos	2005
1170	Yüksek Lisans Tezi	Control system designs for potential RFID applications; by Ergun Bağcı; supervised by Tamer Şikoğlu	2007
1171	Yüksek Lisans Tezi	Cooperative sign language tutoring: A multiagent approach; by İlker Yıldırım; supervised by Pınar Yolum Birbil	2009
1172	Doktora Tezi	Cooperative spectrum sensing and radio environment map construction in cognitive radio networks; by Hüseyin Birkan Yılmaz; supervised by Tuna Tuğcu	2012
1173	Doktora Tezi	Core-crust modeling approach for formal representation of trust in relation to computer security; by Şerif Bahtiyar; supervised by Ufuk Çağlayan	2011
1174	Yüksek Lisans Tezi	Cost-aware network hardening using compact attack graphs; by Beytullah Yiğit; supervised by Fatih Alagöz	2014
1175	Yüksek Lisans Tezi	Countrywide anomalous incident detection from aggregated mobile phone data; by Didem Gündoğdu; supervised by Albert Ali Salah, Özlem Durmaz İnce	2014
1176	Yüksek Lisans Tezi	Credit risk analysis using hidden Markov model; by Hasan Tahsin Oğuz; supervised by Fikret Gürgen	2009
1177	Yüksek Lisans Tezi	Cross layer routing in WiMAX mesh networks; by Mehmet Şükrü Kuran; supervised by Tuna Tuğcu	2007
1178	Yüksek Lisans Tezi	Cross-pose facial expression recognition; by Fatma Güney; supervised by Lale Akarun, Hazım Kemal Ekenel	2012
1179	Yüksek Lisans Tezi	Cyclic map information element in wimax networks; by Hasan Canarlan; supervised by Fatih Alagöz	2008
1180	Yüksek Lisans Tezi	Defect prediction in embedded software systems: cascading naive bayes algorithm with cross- vs within-company data; by Ayşe Tosun; supervised by Ayşe Bener	2008
1181	Yüksek Lisans Tezi	Defect prediction using social network analysis on issue repositories; by Mehmet Serdar Biçer; supervised by Ayşe Bener	2010
1182	Doktora Tezi	Deployment quality measures in surveillance wireless sensor networks; by Ertan Onur; supervised by Cem Ersoy, Hakan Deliç	2007
1183	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of a biped walking algorithm for Nao humanoid robots; by Barış Gökçe; supervised by Levent Akın	2009
1184	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of a real-time embedded machine tool controller; by Özgün Özışıkılmaz; supervised by Oğuz Tosun	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1185	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of an on-line CFA demosaicking core; by Gökhan Kabukcu; supervised by Arda Yurdakul	2008
1186	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of industrial automation in lock assembly; by Mustafa Küçükkatırcı; supervised by Ümit Bilge	2005
1187	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of multi-agent visual-SLAM algorithms on autonomous robots; by Nezhir Ergin Özkucur; supervised by Levent Akın	2009
1188	Yüksek Lisans Tezi	Design and performance analysis of a resource management platform in response to emergency and disaster situations; by Volkan Uygun; supervised by Tuna Tuğcu	2014
1189	Yüksek Lisans Tezi	Design and simulation of a mobile tour-guide robot for museum guidance; by Serdar Sarı; supervised by Levent Akın	2006
1190	Yüksek Lisans Tezi	Design and simulation of two-way quantum finite automata; by Fatih Mehmet Atak; supervised by Cem Say	2006
1191	Yüksek Lisans Tezi	Design of a fine-grained access control system for XML documents with mac and rbac models; by Mustafa Mirac Kocatürk; supervised by Taflan Gündem	2005
1192	Yüksek Lisans Tezi	Design of a robot control experiment setup for a 2-degree of freedom rubbertuator robot; by Ali Polat; supervised by Mehmed Özkan	2005
1193	Yüksek Lisans Tezi	Detecting subjectivity in the news texts in Turkish language; by Dicle Öztürk; supervised by Albert Ali Salah	2014
1194	Yüksek Lisans Tezi	Detection of topic-based opinion leaders in microblogging environments; by Gözde Kaymaz; supervised by Arzucan Özgür	2013
1195	Doktora Tezi	Detection quality measure in surveillance wireless sensor networks; by Can Komar; supervised by Cem Ersoy	2012
1196	Yüksek Lisans Tezi	Developing a fitness coach robot for elderly people in assistedliving environments; by Binnur Görür; supervised by Levent Akın	2013
1197	Yüksek Lisans Tezi	Developing a model based mobile robotics post-perception module; by Can Kavaklıoğlu; supervised by Levent Akın	2009
1198	Yüksek Lisans Tezi	Development of a multi-sensored autonomous ground vehicle; by Fahri Serhan Daniş; supervised by Levent Akın	2009
1199	Yüksek Lisans Tezi	Development of a new group key management scheme for mobile ad hoc networks; by Dilek Demirel; supervised by Ufuk Çağlayan	2005
1200	Yüksek Lisans Tezi	Development of a translation memory system for Turkish to English; by Pınar Kavak; supervised by Tunga Güngör	2009
1201	Yüksek Lisans Tezi	Diffusion tensor field visualization; by Sıla Girgin; supervised by Ali Vahit Şahiner	2008
1202	Yüksek Lisans Tezi	Discovering a gene interaction atlas using bayesian networks and external biological knowledge; by Haluk Doğan; supervised by Arzucan Özgür, Hasan Hüseyin Otu	2013
1203	Yüksek Lisans Tezi	Do more people make the code more defect prone?: Social network analysis in oss projects; by Salifu Alhassan; supervised by Ayşe Bener	2010
1204	Yüksek Lisans Tezi	ECG arrhythmia classification using class-modular MLP; by Haydar Vural; supervised by Fikret Gürgen	2010
1205	Yüksek Lisans Tezi	Effect of 3D topographical surfaces for the performance evaluation of wireless sensor networks; by Müzeyyen Gökçen Arslan; supervised by Cem Ersoy	2006
1206	Yüksek Lisans Tezi	Effect of ligand binding on protein dynamics: A time series analysis; by Sena Başkan; supervised by Pemra Doruker Turgut, Burak Alakent	2008
1207	Yüksek Lisans Tezi	Effect of social relations on cooperative sensing in cognitive radio networks; by Mehmet Can Güven; supervised by Fatih Alagöz	2013
1208	Yüksek Lisans Tezi	Effects of messenger molecule degradation in molecular communication via diffusion; by Akif Cem Heren; supervised by Tuna Tuğcu	2014
1209	Yüksek Lisans Tezi	Efficient feature selection for online activity recognition on smart phones; by Erman Doğan; supervised by Cem Ersoy, Özlem Durmaz İncel	2013
1210	Doktora Tezi	Efficient mapping of ADAS (Advanced Driver Assistance System) algorithms onto multicore architectures; by Kerem Par; supervised by Oğuz Tosun	2013
1211	Yüksek Lisans Tezi	Efficient two-way quantum finite state automata; by Abuzer Yakaryılmaz; supervised by Cem Say	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1212	Yüksek Lisans Tezi	Emergency situation notification based on social networks for mobile devices; by Hakan Anıt; supervised by Suzan Üsküdarlı	2013
1213	Yüksek Lisans Tezi	Empirical analyses on portfolio optimization strategies; by Efe Doğan Yılmaz; supervised by Selim Hacısalihzade	2012
1214	Doktora Tezi	Energy efficiency analysis and modeling of cognitive and heterogeneous wireless networks; by Gürkan Gür; supervised by Fatih Alagöz	2013
1215	Yüksek Lisans Tezi	Energy saving routing protocols in wireless sensor networks; by Orhan Çelik; supervised by Cem Ersoy	2006
1216	Yüksek Lisans Tezi	Energy-efficient routing for wireless sensor networks with a mobile sink; by Can Tunca; supervised by Cem Ersoy	2012
1217	Yüksek Lisans Tezi	Environment aware location estimation in cellular networks; by Onur Türkyılmaz; supervised by Fatih Alagöz	2007
1218	Yüksek Lisans Tezi	Error concealment for images over wireless networks using watermarking; by Gürkan Gür; supervised by Fatih Alagöz	2005
1219	Doktora Tezi	Evolutionary algorithms for solving DEC-POMDP problems; by Barış Eker; supervised by Levent Akın	2012
1220	Yüksek Lisans Tezi	Exploring area-specific microblogger social networks; by Ece Aksu Değirmencioğlu; supervised by Suzan Üsküdarlı	2010
1221	Yüksek Lisans Tezi	Extensible interactive WEB services; by Uğur Yenier; supervised by Ayşe Bener	2005
1222	Yüksek Lisans Tezi	Extension of simple recommendation model; by Sedat Çiftçi; supervised by Haluk Bingöl	2008
1223	Yüksek Lisans Tezi	Facial feature tracking and expression recognition for sign language; by İsmail Arı; supervised by Lale Akarun	2008
1224	Yüksek Lisans Tezi	Fast circuit topologies for finding the maximum of n k-bit numbers; by Bilgiday Yüce; supervised by Günhan Dündar, Hasan Fatih Uğurdağ	2013
1225	Yüksek Lisans Tezi	Feature selection and transfer learning algorithms with applications on credit risk analysis; by Gül Efşan Bozkurt Gönen; supervised by Fikret Gürgen	2012
1226	Yüksek Lisans Tezi	Financial time series prediction using Kalman filters and hidden Markov models; by Burak Bayramlı; supervised by Fikret Gürgen	2008
1227	Yüksek Lisans Tezi	Forecasting stock market return using artificial neural networks; by Volkan Doğan; supervised by Fikret Gürgen	2006
1228	Doktora Tezi	FPFM: A formal specification and verification framework for security policies in multi-domain mobile networks; by Devrim Ünal; supervised by Ufuk Çağlayan	2011
1229	Yüksek Lisans Tezi	Fusing local appearance models for face recognition; by Nuri Murat Arar; supervised by Lale Akarun, Hazım Kemal Ekenel	2012
1230	Yüksek Lisans Tezi	Fuzzy inference system as a collaboration logic and a new M/N-based track initiation logic for wireless sensor networks; by Mustafa Özgür Akduran; supervised by Cem Ersoy	2009
1231	Yüksek Lisans Tezi	Fuzzy logic based congestion control for progressive image transmission over wireless sensor networks; by Çağatay Sönmez; supervised by Cem Ersoy	2012
1232	Yüksek Lisans Tezi	GAIA: A general application instruction set and architecture explorer; by Ayşe Gaye Soykök; supervised by Arda Yurdakul	2008
1233	Yüksek Lisans Tezi	GA-NN approach for ECG feature selection in rule-based arrhythmia classification; by Gözde Aslantaş; supervised by Fikret Gürgen	2012
1234	Yüksek Lisans Tezi	Generalization of hidden subgroup algorithms; by Damla Poslu; supervised by Cem Say	2005
1235	Doktora Tezi	Generalized tensor factorization; by Yusuf Kenan Yılmaz; supervised by Ali Taylan Cemgil	2012
1236	Doktora Tezi	Generating, ranking, and enacting commitment protocols; by Akin Günay; supervised by Pınar Yolum Birbil	2013
1237	Yüksek Lisans Tezi	Geometry based hand vein biometry; by Pınar Sağlam; supervised by Lale Akarun	2012
1238	Yüksek Lisans Tezi	Graphical user interface customization for the elderly in ambient assisted living environments; by Mustafa Torun; supervised by Can Özturan, Cem Ersoy	2012

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1239	Yüksek Lisans Tezi	Handover management algorithms in leo satellite communication networks; by Ayşegül Tüysüz; supervised by Fatih Alagöz	2006
1240	Doktora Tezi	Hardware/software partitioning for custom instruction processors; by Kubilay Atasü; supervised by Can Özturan, Günhan Dündar	2007
1241	Yüksek Lisans Tezi	Heuristic algorithms for scheduling in centralized cognitive radio networks; by Başak Eraslan; supervised by Fatih Alagöz	2011
1242	Yüksek Lisans Tezi	Human activity recognition using wireless ambient sensor networks; by Halil Ertan; supervised by Cem Ersoy	2013
1243	Yüksek Lisans Tezi	Hybrid frame structure method for IEEE 802.16 WiMAX mesh networks; by Mustafa İlker Ulutaş; supervised by Tuna Tuğcu	2010
1244	Yüksek Lisans Tezi	Hybrid model of credit scoring; by Serdar Akar; supervised by Tamer Şikoğlu	2007
1245	Yüksek Lisans Tezi	Imitation of human arm movements by a humanoid robot using monocular vision; by Barış Kurt; supervised by Levent Akın	2009
1246	Yüksek Lisans Tezi	Implementation of a secure mobile payment system; by Murat Acar; supervised by Tamer Şikoğlu	2007
1247	Yüksek Lisans Tezi	Implementation of continuous POMDP algorithms on autonomous robots; by Derya Sezen; supervised by Levent Akın	2008
1248	Yüksek Lisans Tezi	Importance methods for photon mapping; by Hikmet Aras; supervised by Ali Vahit Şahiner	2010
1249	Yüksek Lisans Tezi	Improved handling of sms messages with statistical natural language processing techniques; by Ömer Yıldırım; supervised by Levent Arslan	2005
1250	Doktora Tezi	Improving performance of defect predictors using confirmation bias metrics; by Handan Gül Çalıklı; supervised by Ayşe Bener, Oğuz Tosun	2011
1251	Yüksek Lisans Tezi	Improving text categorization performance by combining feature selection methods; by Ece Özbilen; supervised by Tunga Güngör	2011
1252	Doktora Tezi	Improving the performance of software defect predictors with internal and external information sources; by Burak Turhan; supervised by Ayşe Bener	2008
1253	Doktora Tezi	Integrating morphology into automatic speech recognition: Morpholexical and discriminative language models for Turkish; by Haşim Sak; supervised by Murat Saraçlar, Tunga Güngör	2011
1254	Yüksek Lisans Tezi	Intelligent arrhythmia classification based on support machines; by Aslı Uyar Özkaya; supervised by Fikret Gürgen	2006
1255	Yüksek Lisans Tezi	Interactive briefing map on responsive workbench; by Muhammed İbaleddin Kalkan; supervised by Ali Vahit Şahiner	2010
1256	Yüksek Lisans Tezi	Job scheduling heuristics for grid; by M. Özgür Erbaş; supervised by Can Özturan	2007
1257	Yüksek Lisans Tezi	Joint overlay routing and relay assignment for green networks; by Fatma Ekici; supervised by Fatih Alagöz, Didem Özüpek Kocaman	2014
1258	Doktora Tezi	Load balanced forwarding in multimedia wireless sensor networks; by Sinan Işık; supervised by Cem Ersoy	2011
1259	Yüksek Lisans Tezi	Localization of multiple sound sources in three dimensional environments; by Murat Engin Ünal; supervised by Fikret Gürgen	2006
1260	Yüksek Lisans Tezi	Location estimation by fingerprinting in cellular networks; by Ömer Faruk Kurt; supervised by Tuna Tuğcu	2009
1261	Yüksek Lisans Tezi	Matchmaking in semantically enhanced web services: Inductive ranking methodology; by Selim Özyılmaz; supervised by Ayşe Bener	2008
1262	Yüksek Lisans Tezi	Mathematical foundations of next generation wireless systems; by Hüseyin Birkan Yılmaz; supervised by Tuna Tuğcu	2006
1263	Yüksek Lisans Tezi	Maximum disparity estimation for depth discomfort detection; by Ömer Can Gürol; supervised by Bülent Sankur	2013
1264	Doktora Tezi	Medium access control layer performance issues in wireless sensor networks; by İlker Seyfettin Demirkol; supervised by Cem Ersoy	2008
1265	Yüksek Lisans Tezi	Memory system optimizations for cache miss reduction; by Dindar Öz; supervised by Oğuz Tosun	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1266	Yüksek Lisans Tezi	Methodology for crew-pairing problem in airline crew scheduling; by Uğur Özdemir; supervised by Tunga Güngör	2009
1267	Yüksek Lisans Tezi	Migration on sugarscape; by Mehmet Bilgin; supervised by Haluk Bingöl	2008
1268	Yüksek Lisans Tezi	Mitigation techniques for the energy hole problem in wireless sensor networks; by Ilir Bojaxhiu; supervised by Cem Ersoy, Ertan Onur	2009
1269	Yüksek Lisans Tezi	Mixture of experts learning in automated theorem proving; by Cemal Acar Erkek; supervised by Tunga Güngör	2010
1270	Yüksek Lisans Tezi	Model selection for multi-class support vector machines; by Evrim Itr Karaç; supervised by Levent Akin	2005
1271	Yüksek Lisans Tezi	Modeling and performance analysis of cognitive radio networks; by Derya Çavdar; supervised by Fatih Alagöz	2009
1272	Doktora Tezi	Modelling and analysis of agent based distributed scheduling systems; by Mahmut Kurşun; supervised by Ali Tamer Ünal	2008
1273	Doktora Tezi	Modelling software reliability using hybrid Bayesian networks; by Ayşe Tosun Mısırlı; supervised by Ayşe Bener, Oğuz Tosun	2012
1274	Yüksek Lisans Tezi	Moving object information for location based services; by Sabri Kantar; supervised by Haluk Bingöl	2008
1275	Doktora Tezi	Multicasting for all-optical multifiber networks; by Fatih Köksal; supervised by Cem Ersoy	2007
1276	Yüksek Lisans Tezi	Multimodal biometric verification and identification using face and hand; by Elif Sürer; supervised by Lale Akarun	2007
1277	Yüksek Lisans Tezi	Multiresolution 3D terrain generation using contours; by Recai Yalgin; supervised by Lale Akarun	2005
1278	Doktora Tezi	Multi-resolution model plus correction paradigm for task and skill refinement on autonomous robots; by Çetin Meriçli; supervised by Levent Akin, Manuela Veloso	2011
1279	Doktora Tezi	Negotiating with qualitative preferences: Methods for generating bids effectively; by Reyhan Aydoğan; supervised by Pinar Yolum Birbil	2011
1280	Doktora Tezi	Network centric warfare communications with wireless sensor networks and data fusion; by Tolga Önel; supervised by Cem Ersoy	2009
1281	Yüksek Lisans Tezi	Neural networks analysis of water gas shift reactions over noble metal catalysts using published data in literature; by Çağla Odabaşı; supervised by Ramazan Yıldırım	2013
1282	Doktora Tezi	Nonuniformity in wireless sensor networks; by Rabun Koşar; supervised by Cem Ersoy	2010
1283	Yüksek Lisans Tezi	Parallel AAA and mobile IP registration for high performance and scalable mobile roaming; by Aykut Soner Demirkol; supervised by Ufuk Çağlayan	2009
1284	Yüksek Lisans Tezi	Parallel maximum flow solver for multi-core machines; by Selçuk Cihan; supervised by Can Özturan	2010
1285	Yüksek Lisans Tezi	Parallel processing of encrypted XML documents in database as a service concept; by Ozan Ünay; supervised by Taflan Gündem	2008
1286	Yüksek Lisans Tezi	Parallel tetrahedral mesh refinement; by Mehmet Balman; supervised by Can Özturan	2006
1287	Yüksek Lisans Tezi	Parallel triangular mesh refinement by longest edge bisection on GPUs; by Bilal Hatipoğlu; supervised by Can Özturan	2011
1288	Yüksek Lisans Tezi	Parametric human body modeling for virtual dressing; by Başar Uğur; supervised by Ali Vahit Şahiner	2008
1289	Yüksek Lisans Tezi	Part-based 3D face recognition under pose and expression variations; by Hamdi Dibeklioğlu; supervised by Lale Akarun	2008
1290	Yüksek Lisans Tezi	Partitioning graph databases via access patterns; by Volkan Tüfekçi; supervised by Can Özturan	2013
1291	Yüksek Lisans Tezi	Performance evaluation and enhancements in video sensor networks; by Yunus Durmuş; supervised by Cem Ersoy	2009
1292	Yüksek Lisans Tezi	Performance evaluation of evolutionary heuristics in dynamic environments; by Demet Ayvaz; supervised by Fikret Gürgen	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1293	Doktora Tezi	Physical layer issues of communication via diffusion for bio-nanomachines; by Mehmet Şükrü Kuran; supervised by Tuna Tuğcu	2012
1294	Yüksek Lisans Tezi	PID controller design for asymmetrical temperature control; by Mehmet Said Yükselten; supervised by Eşref Eşkinat	2010
1295	Yüksek Lisans Tezi	Precondition and effect matching using SWRL; by Volkan Özadalı; supervised by Ayşe Bener	2008
1296	Yüksek Lisans Tezi	Prediction of code refactoring using class and file level software metrics; by Yasemin Köşker; supervised by Ayşe Bener	2009
1297	Yüksek Lisans Tezi	Prenatal risk assessment of down syndrome by probabilistic classifiers; by Ömer Uzun; supervised by Fikret Gürgen	2013
1298	Yüksek Lisans Tezi	Probabilistic tensor factorization for link prediction; by Beyza Ermiş; supervised by Ali Taylan Cemgil	2012
1299	Yüksek Lisans Tezi	Probabilistic time series classification; by Yusuf Cem Sübakan; supervised by Bülent Sankur, Ali Taylan Cemgil	2013
1300	Yüksek Lisans Tezi	Probabilistic argumentation systems entity-transitive relation-implication model and document ranking as an efficient application; by Burak Çetin; supervised by Haluk Bingöl	2005
1301	Yüksek Lisans Tezi	Problems of adiabatic quantum program design; by Evgeniya Khusnitdinova; supervised by Cem Say	2006
1302	Yüksek Lisans Tezi	Process based matchmaking of services; by Akın Günay; supervised by Pınar Yolun Birbil	2008
1303	Yüksek Lisans Tezi	QoS-aware MAC protocol design for wireless multimedia sensor networks; by Mehmet Aykut Yiğitel; supervised by Cem Ersoy	2010
1304	Doktora Tezi	Quality of service aware contention and deployment quality analysis in multimedia wireless sensor networks; by Mehmet Yunus Dönmez; supervised by Cem Ersoy	2011
1305	Doktora Tezi	Quality-of-service-aware multicast routing for multimedia applications in mobile ad hoc networks; by Kaan Bür; supervised by Cem Ersoy	2006
1306	Yüksek Lisans Tezi	Question analysis and information retrieval for a Turkish question answering system: Hazırcevap; by Caner Derici; supervised by Tunga Güngör	2014
1307	Yüksek Lisans Tezi	Random discriminative projection-based feature selection for computational paralinguistics; by Hayrünnisa Tuğçe Özkaptan; supervised by Fikret Gürgen	2014
1308	Yüksek Lisans Tezi	Ranking semantic web services using semantic-distance information; by Mehmet Şenvar; supervised by Ayşe Bener	2006
1309	Yüksek Lisans Tezi	Realistic mobility modeling for vehicular ad hoc networks; by Hilal Akay; supervised by Tuna Tuğcu	2008
1310	Yüksek Lisans Tezi	Real-time embedded system modeling by introducing hardware-in-the-loop concept to systemc; by Doğan Fennibay; supervised by Arda Yurdakul	2010
1311	Doktora Tezi	Real-time human hand pose estimation and tracking using depth sensors; by Mustafa Furkan Kırış; supervised by Lale Akarun	2013
1312	Yüksek Lisans Tezi	Real-time vector automata; by Özlem Salehi; supervised by Cem Say	2013
1313	Yüksek Lisans Tezi	Revealing microblogger interests by analyzing contributions; by Duygu Saide Akman; supervised by Suzan Üsküdarlı	2010
1314	Yüksek Lisans Tezi	RFID based indoor location tracking; by Edip Toplan; supervised by Cem Ersoy	2011
1315	Yüksek Lisans Tezi	RFID enhanced wireless sensor networks for healthcare monitoring; by Hande Özgür Alemdar; supervised by Cem Ersoy	2009
1316	Yüksek Lisans Tezi	Risk estimation for intrauterine growth restriction using ultrasound indices and classifiers in emergent cases; by Zeynep Zengin; supervised by Fikret Gürgen	2008
1317	Yüksek Lisans Tezi	Road lane and traffic sign detection and tracking for autonomous urban driving; by M. Caner Kurtul; supervised by Levent Akın	2010
1318	Doktora Tezi	Routing and network mobility management in next generation satellite networks; by Ömer Korçak; supervised by Fatih Alagöz	2009
1319	Yüksek Lisans Tezi	Scheduling of multiple multi-threaded applications on CMPs; by Sanem Arslan; supervised by Haluk Topçuoğlu, Oğuz Tosun	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1320	Yüksek Lisans Tezi	Screen-replay: A tool for tracking how students develop programs with HTDP; by Mehmet Fatih Köksal; supervised by Suzan Üsküdarlı	2010
1321	Yüksek Lisans Tezi	Secure skyline querying; by Tansel Zenginler; supervised by Taflan Gündem	2007
1322	Yüksek Lisans Tezi	Secure spectrum sensing for satellite assisted cognitive radio networks; by Seda Demirağ Ersöz; supervised by Fatih Alagöz	2010
1323	Yüksek Lisans Tezi	Security and privacy in radio frequency identification; by Mete Akgün; supervised by Emin Anarım, Ufuk Çağlayan	2009
1324	Yüksek Lisans Tezi	Selecting from an ensemble of experts for machine learning; by Esmâ Kılıç; supervised by Ethem Alpaydın	2006
1325	Yüksek Lisans Tezi	Services for mobile clients via mobile agents: 'Pegasus system'; by Ömer Bilge Ersoy; supervised by Haluk Bingöl	2005
1326	Yüksek Lisans Tezi	Shadow height maps for terrain shadowing; by Ufuk Can Biçici; supervised by Lale Akarun	2012
1327	Yüksek Lisans Tezi	SlxD: A configurable and customizable SISD/SIMD microprocessor soft core; by Nehir Sönmez; supervised by Arda Yurdakul	2006
1328	Yüksek Lisans Tezi	S-loc and my environment: A new localization system for autonomous robots; by Buluç Çelik; supervised by Levent Akın	2005
1329	Yüksek Lisans Tezi	Smart card data stream management system based on context awareness; by Seda Polat; supervised by Taflan Gündem	2010
1330	Yüksek Lisans Tezi	Software defect prediction using call graph based ranking (CGBR) framework; by Gözde Koçak; supervised by Ayşe Bener	2008
1331	Yüksek Lisans Tezi	Software effort estimation using ensemble of neural networks with associative memory; by Yiğit Kültür; supervised by Ayşe Bener	2008
1332	Yüksek Lisans Tezi	Software effort estimation using machine learning algorithms; by Bilge Başkeleş; supervised by Ayşe Bener	2006
1333	Yüksek Lisans Tezi	Software defect identification using neural network techniques; by Evren Ceylan; supervised by Ayşe Bener	2005
1334	Yüksek Lisans Tezi	Spectral methods for outlier detection in machine learning; by Göker Erdoğan; supervised by Ethem Alpaydın	2012
1335	Yüksek Lisans Tezi	Spectrum aware self-organizing networking in ofdma/lte heterogeneous networks; by Melih Ahmet Karaman; supervised by Mustafa Ergen, Emin Anarım	2012
1336	Yüksek Lisans Tezi	Statistical analysis of graphs with abrupt changes; by Türkan Hamzaoğlu; supervised by Ali Taylan Cemgil	2012
1337	Yüksek Lisans Tezi	Super peer web service discovery architecture; by Evren Ayorak; supervised by Ayşe Bener	2006
1338	Yüksek Lisans Tezi	SweetTweet: A semantic analysis for microblogging environments; by Emre Yurtsever; supervised by Suzan Üsküdarlı	2010
1339	Yüksek Lisans Tezi	System level synthetic benchmarks for multicore architectures; by Gökçehan Kara; supervised by Alper Şen	2014
1340	Doktora Tezi	TDMA based wireless sensor network for military monitoring (MILMON); by İlker Bekmezci; supervised by Fatih Alagöz	2008
1341	Yüksek Lisans Tezi	Texture mapping for 3D building models; by Hakan Karlıdağ; supervised by Lale Akarun	2010
1342	Yüksek Lisans Tezi	The complexity of debate checking; by Hüseyin Gökbal Demirci; supervised by Cem Say	2013
1343	Yüksek Lisans Tezi	The development of mod_antiCrawl: An anti crawler add-on module for apache web servers; by Muhammed Oğuzhan Topgöl; supervised by Ufuk Çağlayan	2012
1344	Yüksek Lisans Tezi	The effect of trust and team personality on multiagent teamwork performance; by Feyza Merve Hafizoğlu; supervised by Pınar Yolum Birbil	2010
1345	Doktora Tezi	Thread vulnerability for multicore architectures; by Işıl Öz; supervised by Oğuz Tosun, Haluk Rahmi Topçuoğlu	2013
1346	Doktora Tezi	Three dimensional face recognition under occlusion variance; by Neşe Alyüz; supervised by Lale Akarun	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1347	Doktora Tezi	Three dimensional face recognition; by Berk Gökberk; supervised by Lale Akarun	2006
1348	Doktora Tezi	Tuning model complexity using cross-validation for supervised learning; by Olcay Taner Yıldız; supervised by Ethem Alpaydın	2005
1349	Yüksek Lisans Tezi	Turkish sign language animation with articulated body model; by Turan Can Gürel; supervised by Lale Akarun	2010
1350	Yüksek Lisans Tezi	TV logo detection and classification; by Nedret Özey; supervised by Bülent Sankur, Fikret Gürgeç	2009
1351	Yüksek Lisans Tezi	Use of goals for creating and enacting dynamic contracts in ambient intelligence; by Ayça İşıksal; supervised by Pınar Yolum Birbil	2011
1352	Yüksek Lisans Tezi	Using genetic algorithms with lexical chains for automatic text summarization; by Mine Berker; supervised by Tunga Güngör	2011
1353	Yüksek Lisans Tezi	Using polynomial approximations to discover qualitative models; by Reha Kamil Gerçekler; supervised by Cem Say	2006
1354	Yüksek Lisans Tezi	Utilizing out-of-domain data through language modeling based vocabulary saturation for English-Turkish machine translation; by Burak Aydın; supervised by Arzucan Özgür	2014
1355	Yüksek Lisans Tezi	VAVFrame-volumetric analysis and visualization framework; by Erhan Durusüt; supervised by Lale Akarun, Burak Acar	2005
1356	Yüksek Lisans Tezi	Verification of BPEL specifications using model checking; by Mehmet N. Akçay; supervised by Ufuk Çağlayan	2008
1357	Yüksek Lisans Tezi	Vision based real-time continuous 3d hand gesture recognition interface for generic applications based on input-output hidden markov models; by Cem Keskin; supervised by Lale Akarun	2006
1358	Doktora Tezi	Vision based sign language recognition: Modeling and recognizing isolated signs with manual and non-manual components; by Oya Aran; supervised by Lale Akarun	2008
1359	Yüksek Lisans Tezi	VoIP performance in NGENE satellite IP networks with on-board processing capability; by Suzan Bayhan; supervised by Fatih Alagöz	2006
1360	Yüksek Lisans Tezi	Wavelet transform based fall detection using wearable accelerometers; by Gökhan Remzi Yavuz; supervised by Cem Ersoy	2010
1361	Yüksek Lisans Tezi	Web environment to support teaching introductory programming; by Dağhan Dinç; supervised by Suzan Üsküdarlı	2008
1362	Yüksek Lisans Tezi	WEB services composition with agent base business process execution language; by Ali Emre Arpacı; supervised by Ayşe Bener	2005
1363	Yüksek Lisans Tezi	WeFlow: We follow the flow; by Nadin Kökciyan; supervised by Suzan Üsküdarlı	2012
1364	Yüksek Lisans Tezi	Word polarity detection using a multilingual approach; by Cüneyd Murad Özsert; supervised by Arzucan Özgür	2012
1365	Yüksek Lisans Tezi	Ray-disc intersection based ray tracing for point clouds; by Ozan Yücel; supervised by Ali Vahit Şahiner	2009
1366	Yüksek Lisans Tezi	Error concealment for speech over noisy channels by using audio watermarking; by Fatih Er; supervised by Fatih Alagöz, Fikret Gürgeç	2008
1367	Uluslararası Patent	A portable instrument for the diagnosis and treatment of functional voice disorders;Bibliyografik veri: CA2519755 (A1) – 2007-03-26;Patent sahibi:Halil Özcan Gülçur, I.A. Hirsam Alshaer, İsmail Koçak	26.03.2007
1368	Ulusal Patent Başvurusu	Bir Piksel Toplamı Hesaplama Yöntemi; Buluş sahibi:Barış Evrim Demiröz	11.07.2013
1369	Ulusal Patent Başvurusu	Kablosuz Şarj Özelliğine Sahip Masa; Buluş sahibi:Egemen Berat Yalçınkaya, Burhan Tutan, Gökhan Duyur	17.07.2014
1370	Yüksek Lisans Tezi	A decision tree based intrusion detection system with bootstrap aggregating, discretization, and feature selection; by Seray Özdemir; supervised by Emin Anarım	2014
1371	Yüksek Lisans Tezi	An analog template router based on layout description script (LDS); by Cem Sümengen; supervised by Günhan Dündar	2014
1372	Yüksek Lisans Tezi	Automatic topic categorization of Turkish Faxed Bank documents in the presence of OCR errors; by Seçil Öztürk; supervised by Murat Saraçlar, Bülent Sankur	2014
1373	Yüksek Lisans Tezi	Design of low power continuous time analog to digital converters; by Sina Parasnejad; supervised by Günhan Dündar	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1374	Yüksek Lisans Tezi	High frequency RFID module design; by Özgür Özen; supervised by Heba Yüksel	2015
1375	Yüksek Lisans Tezi	Indoor propagation model for office environment at 900 MHz and 1800 MHz; by Mehmet Akif Erol; supervised by Selim Şeker	2015
1376	Yüksek Lisans Tezi	Novel fault-tolerant distributed algorithms for approximate Byzantine consensus; by Ali Haseltalab; supervised by Mehmet Akar	2014
1377	Yüksek Lisans Tezi	Stochastic transmission policies for energy harvesting wireless nodes; by Nuğman Su; supervised by Mutlu Koca	2015
1378	Yüksek Lisans Tezi	3.125Gbps FIR equalizer implementation in 65nm CMOS technology; by Hande Akın Kurnaz; supervised by Günhan Dündar	2008
1379	Yüksek Lisans Tezi	A comparison of identification techniques for fractional order systems; by Rifat Volkan Şenyuva; supervised by Yağmur Denizhan	2009
1380	Yüksek Lisans Tezi	A new irregular clocked linear feedback shift register based stream cipher 'GO'; by Gökçe Çetiner; supervised by Emin Anarım	2006
1381	Yüksek Lisans Tezi	Active packet filtering against DDoS attack; by Tina Seifpoor; supervised by Emin Anarım	2014
1382	Yüksek Lisans Tezi	Adaptive bias and class AB operational amplifier topologies for sigma delta converters; by Tayyar Oğuz Karaduman; supervised by Günhan Dündar	2013
1383	Yüksek Lisans Tezi	Analog layout synthesizer for a parasitic aware design loop; by Ahmet Unutulmaz; supervised by Günhan Dündar	2009
1384	Doktora Tezi	CMOS based optoelectronic catheter localization system for magnetic resonance imaging environment; by Baykal Saroğlu; supervised by Arda Yalçınkaya	2013
1385	Yüksek Lisans Tezi	Comparative assessment of basic correlation attack against GSM security system; by Metin Eralp; supervised by Emin Anarım	2005
1386	Yüksek Lisans Tezi	Comparison of multicarrier CDMA with successive interference cancellation and interference cancellation with GIBBS sampler; by Murat Yılmaz; supervised by Emin Anarım	2005
1387	Yüksek Lisans Tezi	Conversion of current mode continuous time sigma delta converters from 1 bit to 3 bits; by Feyyaz Melih Akçakaya; supervised by Günhan Dündar	2009
1388	Yüksek Lisans Tezi	DDoS attack detection using frequency domain characteristics; by Ramin Fadaei Fouladi; supervised by Emin Anarım	2014
1389	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of synchronized visual stimulation system for functional magnetic resonance imaging (fMRI) scanners; by Baki Serhan Kalsın; supervised by Cengizhan Öztürk	2005
1390	Yüksek Lisans Tezi	Design of a sigma-delta analog-to-digital converter with programmable gain input; by Turgay Şimşek; supervised by Ömer Cerid	2005
1391	Yüksek Lisans Tezi	Distributed detection and decision fusion using pMakale filter concepts; by Umut Mamikoğlu; supervised by Ayşin Ertüzün	2014
1392	Yüksek Lisans Tezi	Dynamic properties of soft magnetic materials in the shape of thin films and ribbons; by Muhammed Hasan Kılınc; supervised by Yani Skarlatos	2014
1393	Yüksek Lisans Tezi	Effects of data duration, model size and session variability on speaker verification performance; by Erinç Dikici; supervised by Murat Saraçlar	2009
1394	Yüksek Lisans Tezi	Integer programming based analysis of decoding failures for LDPC codes; by Abdullah Sarıduman; supervised by Ali Emre Pusane, Zeki Caner Taşkın	2013
1395	Yüksek Lisans Tezi	Microwave propagation predictions on radio coverage of UMTS; by Satı Yelen; supervised by Selim Şeker	2009
1396	Doktora Tezi	Modeling and simulation of interaction between light sources and living biological tissues; by Ahmet Yasin Çitkaya; supervised by Selim Şeker	2013
1397	Doktora Tezi	Multirobot communication and task coordination; by Haluk Bayram; supervised by Işıl Bozma, Ayşin Ertüzün	2013
1398	Doktora Tezi	Multivariate modeling and diagnostic classification of pulmonary sounds; by İpek Şen; supervised by Yasemin Kahya, Murat Saraçlar	2013
1399	Doktora Tezi	Object recognition in subspaces: Applications in biometry and 3D model retrieval; by Helin Dutağacı; supervised by Bülent Sankur	2009
1400	Yüksek Lisans Tezi	On off keying modulation/demodulation and its applications; by Berk Omuz; supervised by Ahmet Öncü	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1401	Doktora Tezi	Optimal nonlinear controller design for flexible robot manipulators; by Mustafa Doğan; supervised by Yorgo İstefanopoulos	2006
1402	Doktora Tezi	Place recognition with an attentive robot; by Özgür Erkent; supervised by Işıl Bozma	2013
1403	Yüksek Lisans Tezi	Robust watermarking of compressive sensed measurements under noise attacks; by Mehmet Yamaç; supervised by Murat Saraçlar, Bülent Sankur	2014
1404	Doktora Tezi	Structured and sequential representations for human action recognition; by Oya Çeliktutan; supervised by Bülent Sankur	2013
1405	Yüksek Lisans Tezi	Using sonar ears for robotic navigation; by Mustafa Erdem; supervised by Işıl Bozma	2010
1406	Yüksek Lisans Tezi	Vision based control algorithms for a small size robot soccer team; by Hakan Karaoguz; supervised by Mehmet Akar	2009
1407	Yüksek Lisans Tezi	Voice driven keyword spotter; by Onur Çengelci; supervised by Levent Arslan, Murat Saraçlar	2006
1408	Yüksek Lisans Tezi	Watermarking algorithm based on modified non-negative matrix factorization; by Can Kayacan; supervised by Kıvanç Mihçak	2008
1409	Yüksek Lisans Tezi	Wheeze detection in respiratory sounds via statistical signal modeling; by Sergül Aydıre; supervised by Kıvanç Mihçak	2009
1410	Yüksek Lisans Tezi	0-30V/5A digital power supply with computer control; by Önder Süneci; supervised by Yasemin Kahya, Ömer Cerid	2010
1411	Yüksek Lisans Tezi	10-bit 60 MS/s two-step flash ADC design; by Vahap Barış Esen; supervised by Günhan Dündar	2013
1412	Yüksek Lisans Tezi	3D stylus: An intuitive 3D pointer for volumetric radiological data; by Enver Yağcı; supervised by Burak Acar	2007
1413	Yüksek Lisans Tezi	A bottom-up approach to peer-to-peer live multicast; by Başak Öztaş; supervised by Bülent Sankur	2011
1414	Yüksek Lisans Tezi	A combined wavelet and autoregressive based statistical intrusion detection system 'the wavelet-AR IDS'; by Umut Güven; supervised by Emin Anarım	2007
1415	Yüksek Lisans Tezi	A comparison of fuzzy methods for modeling; by Ayşe Çisel Aras; supervised by Okyay Kaynak	2008
1416	Yüksek Lisans Tezi	A dynamically clock-controlled binary stream cipher with memory and dynamic multiplexing 'the mono stream cipher; by Orçun Uzun; supervised by Emin Anarım	2006
1417	Doktora Tezi	A generalized pareto front approach for performance estimation in analog design automation systems; by Engin Deniz; supervised by Günhan Dündar	2010
1418	Yüksek Lisans Tezi	A learning framework for robust hashing of face images; by Kamil Şenel; supervised by Kıvanç Mihçak	2010
1419	Yüksek Lisans Tezi	A model-free fractional-order PID tuning method based on an improvement of pMakale swarm optimization; by Deniz Seviş; supervised by Yağmur Denizhan	2010
1420	Yüksek Lisans Tezi	A multi-channel device for respiratory sound data acquisition and transient detection; by İpek Şen; supervised by Yasemin Kahya	2005
1421	Yüksek Lisans Tezi	A new nonlinear combination generator 'MyBoun'; by Meltem Doğaner Özgan; supervised by Emin Anarım	2006
1422	Yüksek Lisans Tezi	A new real-time time-memory trade-off attack on A5/1 stream ciphers using 'Peculiar events'; by Onur Yazgan; supervised by Emin Anarım	2005
1423	Yüksek Lisans Tezi	A novel sonar development platform: Dual frequency sonar beam shaping for angular localization; by Murat Karadeniz; supervised by Işıl Bozma	2006
1424	Yüksek Lisans Tezi	A Novel system model implementation of network attacks and countermeasures; by Beytül İnal; supervised by Emin Anarım	2012
1425	Yüksek Lisans Tezi	A steady state analysis of competitive prediction using LMMN combination; by Betül Soysal; supervised by Kıvanç Mihçak	2010
1426	Yüksek Lisans Tezi	A synthesizable core generator design in VHDL for the motorola 68XXX family of microprocessors; by Alper Bürümcek; supervised by Ömer Cerid	2005
1427	Yüksek Lisans Tezi	A unified approach to speech enhancement and voice activity detection; by Ceyhan Kasap; supervised by Levent Arslan	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1428	Doktora Tezi	Achievable rates and transceiver design in ultra-wideband communications; by Nazlı Güney; supervised by Hakan Deliç	2009
1429	Doktora Tezi	Adaptive control of nonlinear systems using multiple identification models; by Ahmet Cezayirli; supervised by Kemal Cılız	2007
1430	Yüksek Lisans Tezi	Adaptive fuzzy sliding-mode control of a washing machine oscillating system; by Can Tamyaman; supervised by Okyay Kaynak	2005
1431	Yüksek Lisans Tezi	Adaptive neuro fuzzy inference systems (ANFIS) approach for autonomous flight control of unmanned aerial vehicles; by Can Eriş; supervised by Okyay Kaynak	2006
1432	Yüksek Lisans Tezi	Adaptive optimization of EDCA parameters for qos in multimedia applications; by Alparslan Mustafa Çil; supervised by Mehmet Akar, Emin Anarım	2009
1433	Doktora Tezi	Advanced transceiver design for continuous phase modulation; by Barış Özgül; supervised by Hakan Deliç, Mutlu Koca	2008
1434	Yüksek Lisans Tezi	AFRONOC: An adaptive flexible network on chip router; by Ömer Çoğal; supervised by Arda Yurdakul, Günhan Dündar	2009
1435	Yüksek Lisans Tezi	Aging in CMOS circuits and circuit design robust to aging phenomena; by Engin Afacan; supervised by İsmail Faik Başkaya	2011
1436	Yüksek Lisans Tezi	An automatic architecture generator for sigma-delta modulators considering component non-idealities; by Ömer Yetik; supervised by Günhan Dündar	2007
1437	Yüksek Lisans Tezi	An efficient hardware implementation of the tate pairing in characteristic three; by Giray Kömürcü; supervised by Erkan Savaş, Günhan Dündar	2008
1438	Yüksek Lisans Tezi	An electromagnetic MEMS-based resonator design for catheter tracking in MRI; by Ahmet Uraz Çakacı; supervised by Arda Deniz Yalçınkaya	2013
1439	Yüksek Lisans Tezi	An enhanced multi-objective evolutionary algorithm (MOEA/D-DE) for the applications of analog sizing with both W/L and a novel operating point driven (OPD) based methods; by Murat Pak; supervised by Günhan Dündar	2011
1440	Yüksek Lisans Tezi	An information gain based feature selection method and a network-based intrusion detection system framework utilizing anomaly detection using self organizing maps; by Fatih Tiryakioğlu; supervised by Emin Anarım, Kerem Harmancı	2008
1441	Yüksek Lisans Tezi	Analog cell sizing using enhanced multi-objective evolutionary algorithm (moea/d-de) and forming a feedback loop interface between saces and tolas; by Süha Sipahi; supervised by Günhan Dündar	2011
1442	Yüksek Lisans Tezi	Analog circuit optimization with hierarchical genetic algorithms-3rd order low-pass butterworth filter example; by Olcay Durul Azeri; supervised by Günhan Dündar	2009
1443	Yüksek Lisans Tezi	Analog CMOS implementation of neuro-fuzzy systems; by Baykal Sarıoğlu; supervised by Günhan Dündar	2007
1444	Yüksek Lisans Tezi	Analog design and optimization of PWL circuits used in fuzzy logic solutions; by Yankı Yalçın; supervised by Günhan Dündar	2006
1445	Yüksek Lisans Tezi	Analog layout generation; by Ender Yılmaz; supervised by Günhan Dündar	2006
1446	Yüksek Lisans Tezi	Analysis of an averaging based synchronization algorithm in continuous-time; by Didem Ersöz; supervised by Mehmet Akar	2010
1447	Yüksek Lisans Tezi	Analysis of compression techniques and memory bit effects on compression for pseudo-random generation; by Ümit Seren; supervised by Emin Anarım	2007
1448	Yüksek Lisans Tezi	Analysis of thermal drift in atomic force microscopy and design of compensating MEMS-based micro-stage; by Selin Tolunay; supervised by Hamdi Torun	2012
1449	Yüksek Lisans Tezi	Angle of arrival estimation for cellular networks in multipath environments; by Orçun Topaloğlu; supervised by Emin Anarım, Kerem Harmancı	2007
1450	Yüksek Lisans Tezi	Application, analysis and realization of electronic Makale surveillance (EAS) systems; by Mustafa Orhan Dirik; supervised by Emin Anarım	2012
1451	Yüksek Lisans Tezi	Assessment of dynamic clustering in wireless sensor networks for the optimization of energy consumption; by Aslı Balta; supervised by Emin Anarım	2011
1452	Doktora Tezi	Asynchronous sigma-delta analog to digital converters; by Balkır Kayaaltı; supervised by Ömer Cerid	2015
1453	Yüksek Lisans Tezi	Audio source separation with convolutively mixed signals; by Başaran Doğaç; supervised by Kerem Harmancı	2005
1454	Doktora Tezi	Audio watermarking, steganalysis using audio quality metrics, and robust audio hashing; by Hamza Özer; supervised by Bülent Sankur, Emin Anarım	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1455	Doktora Tezi	Automatic analysis of head and facial gestures in video streams; by Hatice Çınar Akakın; supervised by Bülent Sankur	2010
1456	Yüksek Lisans Tezi	Automatic sigma-delta analog to digital converter architecture generator; by Ali Murat Gök; supervised by Günhan Dündar	2012
1457	Yüksek Lisans Tezi	Bayesian methods for deconvolution of sparse processes; by Sinan Yıldırım; supervised by Ali Taylan Cemgil, Ayşin Ertüzün	2009
1458	Yüksek Lisans Tezi	Bit manipulation attack to ultralightweight RFID protocols; by Cihan Ünsal; supervised by Emin Anarım	2012
1459	Yüksek Lisans Tezi	Biyotin ile etkinleştirilmiş politiyofen kullanan yatay sıvı kapılı organik alan etkili transistör temelli özgün biyosensör; by Farshid Taleb Sis; supervised by Şenol Mutlu	2013
1460	Yüksek Lisans Tezi	Blind bayesian multiuser detection for impulse radio uwb systems; by Ahmet Gökhan Ay; supervised by Hakan Deliç, Mutlu Koca	2006
1461	Yüksek Lisans Tezi	Bootstrapping a speech recognition system bu using sliding video text recognition; by Temuçin Som; supervised by Murat Saraçlar	2009
1462	Doktora Tezi	Broadband power-line noise modeling and compensation; by Tayyar Güzel; supervised by Kıvanç Mihçak, Hakan Deliç	2011
1463	Yüksek Lisans Tezi	Center of gravity estimation and rollover prevention using Kalman filtering techniques; by Ali Dinçer Dere; supervised by Mehmet Akar	2010
1464	Yüksek Lisans Tezi	Channel allocation system for wireless video communication in 802.11n mesh networks; by Sinan Tekincan; supervised by Mehmet Akar, Emin Anarım	2009
1465	Doktora Tezi	Circuit level analog design automation; by Özsun Serkan Sönmez; supervised by Günhan Dündar	2010
1466	Yüksek Lisans Tezi	Classification using spiking neural networks; by Gökçen Sinanoğlu; supervised by Okyay Kaynak	2012
1467	Yüksek Lisans Tezi	Combined formation control and path planning for mobile robot networks; by Semih Cemil Dumlu; supervised by Mehmet Akar	2011
1468	Yüksek Lisans Tezi	Communication theoretic analysis of digital fingerprinting under linear averaging Gaussian attack; by Özgür Dalkılıç; supervised by Kıvanç Mihçak	2009
1469	Yüksek Lisans Tezi	Comparative evaluation of birth and death method and orthogonal matching pursuit in image analysis; by Fatih Arslan; supervised by Emin Anarım	2010
1470	Yüksek Lisans Tezi	Comparison of single and multi frame super resolution reconstruction algorithms with analytical interpolation methods; by Hüseyin Özdemir; supervised by Bülent Sankur	2009
1471	Yüksek Lisans Tezi	Computer-aided transcription tool; by Çağdaş Kayra Akman; supervised by Murat Saraçlar	2007
1472	Yüksek Lisans Tezi	Control of chaotic systems with time delayed feedback control; by Engin Yakar; supervised by Yağmur Denizhan	2007
1473	Doktora Tezi	Convergence rate analysis and optimization of distributed consensus algorithms; by Onur Cihan; supervised by Mehmet Akar	2014
1474	Yüksek Lisans Tezi	Coordinated navigation of spherical robots in three-dimensional workspace: Independent and order constrained scenarios; by Barış Ulutaş; supervised by Işıl Bozma	2008
1475	Doktora Tezi	Cross-lingual voice conversion; by Oytun Türk; supervised by Levent Arslan	2007
1476	Yüksek Lisans Tezi	Current mode continuous time sigma delta converter design; by Ufuk Yapar; supervised by Günhan Dündar	2007
1477	Doktora Tezi	Current-mode CMOS sequential multiple-valued logic circuits; by Fatma Sarıca; supervised by Avni Morgül	2012
1478	Yüksek Lisans Tezi	Delay based handover algorithm design for femtocell networks; by Piri Kaymakçıoğlu; supervised by Mehmet Akar	2013
1479	Yüksek Lisans Tezi	Demand response and supply optimization in smart grids with renewable energy sources; by Nihan Çiçek; supervised by Hakan Deliç	2013
1480	Doktora Tezi	Density-based shape descriptors and similarity learning for 3D shape retrieval; by Ceyhun Burak Akgül; supervised by Bülent Sankur	2008
1481	Yüksek Lisans Tezi	Design and characterization of the power supply unit and driver blocks of a CMOS based localization system for MRI; by Berk Çamlı; supervised by Arda Deniz Yalçınkaya	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1482	Yüksek Lisans Tezi	Design and construction of a secure id-card system using robust image hashing; by Mehmet Öztemel; supervised by Kıvanç Mihçak	2009
1483	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of a reflow oven for SMD soldering; by Caner Korkmaz; supervised by Yağmur Denizhan, Mehmed Özkan	2010
1484	Doktora Tezi	Design aspects of discrete time chaos based true random number generators; by İhsan Çiçek; supervised by Günhan Dündar	2014
1485	Yüksek Lisans Tezi	Design of a continuous-time current-mode sigma-delta analog-to-digital converter; by Ahmet Yasin Çitkaya; supervised by Ömer Cerid	2006
1486	Yüksek Lisans Tezi	Design of a power aware asynchronous AES circuit; by Salim Melih Arslan; supervised by Faik Başkaya, Gökay Saldamlı	2011
1487	Yüksek Lisans Tezi	Design of active localization system front-end building blocks for mr-guided interventional procedures; by İsmail Gerçek; supervised by Günhan Dündar	2009
1488	Yüksek Lisans Tezi	Design of blocks for an ultra wideband transceiver; by Evren Akdağ; supervised by Günhan Dündar, Mutlu Koca	2010
1489	Doktora Tezi	Design of low noise CCII based current mode circuits to be used in high frequency applications; by Emre Arslan; supervised by Avni Morgül	2010
1490	Yüksek Lisans Tezi	Design of low power continuous time $\sigma - \Delta$ analog to digital converters; by Sina Parsnejad; supervised by Günhan Dündar	2014
1491	Yüksek Lisans Tezi	Design of low power decimation filter for sigma-delta analog digital converters; by Feyza Kayaduman; supervised by Günhan Dündar	2011
1492	Yüksek Lisans Tezi	Design of the analog blocks used in a field programmable mixed array (FPMA) in 90-nm cmos technology; by Sarrafnazhad Ata; supervised by Faik Başkaya	2014
1493	Yüksek Lisans Tezi	Detecting denial of service attacks in network traffic with maximum entropy and hypothesis testing techniques; by Didem Çakırtaş; supervised by Emin Anarım, Kıvanç Mihçak	2008
1494	Yüksek Lisans Tezi	Detecting intrusions in network traffic using maximum entropy technique; by Ömer Faruk Tuna; supervised by Emin Anarım	2007
1495	Yüksek Lisans Tezi	Detection with partial information for the gaussian setup in the potential presence of a jammer; by Onur Özyeşil; supervised by Kıvanç Mihçak	2008
1496	Doktora Tezi	Development of new learning algorithms for spiking neural networks; by Yeşim Öviz; supervised by Okyay Kaynak	2014
1497	Yüksek Lisans Tezi	Digital filter design, error modeling and error correction in sigma-delta modulators; by Necmiye Genç; supervised by Günhan Dündar	2007
1498	Yüksek Lisans Tezi	Distributed spectrum sensing via energy detection in cognitive radios; by Can Altay; supervised by Hakan Deliç	2013
1499	Yüksek Lisans Tezi	Distributed synchronization in delayed and topology varying networks; by Onur Cihan; supervised by Mehmet Akar	2009
1500	Yüksek Lisans Tezi	Domain-specific keyword spotting; by Ali Haznedaroğlu; supervised by Levent Arslan	2007
1501	Yüksek Lisans Tezi	Effects of reverberation on monaural speech separation and recognition; by Hakan Kurçenli; supervised by Murat Saraçlar	2013
1502	Doktora Tezi	Electronic tunability in analog filters; by Bilgin Metin; supervised by Oğuzhan Çiçekoğlu	2007
1503	Yüksek Lisans Tezi	Electro-optic characterization of a silicon microsphere; by Ulaş Kemal Ayaz; supervised by Ali Serpengüzel, Gülen Aktaş	2006
1504	Yüksek Lisans Tezi	Electroplating RF MEMS resonators and optical characterization; by Mohammad Hossein Mazaheri Kouhani; supervised by Arda Deniz Yalçınkaya	2014
1505	Doktora Tezi	Enhanced layout-aware circuit / ststem synthesis; by Ahmet Unutulmaz; supervised by Günhan Dündar	2015
1506	Yüksek Lisans Tezi	Enhanced resource-aware video multicasting via access gateways in multi-hop wireless mesh networks; by Gürkan Rakanoğlu; supervised by Emin Anarım	2012
1507	Yüksek Lisans Tezi	Estimation of basin detection and representation from non-linear system data; by Mehmet Gökhan Habiboğlu; supervised by Yağmur Denizhan	2007
1508	Yüksek Lisans Tezi	Evaluation of 2D local image descriptors and feature encoding methods for depth image based object class recognition; by Güney Kayım; supervised by Burak Acar, Bülent Sankur	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1509	Yüksek Lisans Tezi	Fabrication and characterization of a planar water gated transistor utilizing ultra thin single crystalline silicon film; by Ozan Ertop; supervised by Şenol Mutlu	2014
1510	Yüksek Lisans Tezi	Fabrication and characterization of liquid electrolyte gated polymer field effect transistor for basic circuit applications; by Berkan Yaman; supervised by Şenol Mutlu	2013
1511	Yüksek Lisans Tezi	Fabrication and testing of polymer thin film transistors for basic digital circuits; by Orhan Mert; supervised by Şenol Mutlu	2009
1512	Yüksek Lisans Tezi	Field programmable analog array design for biomedical applications; by Coşkun Çömlekçi; supervised by Faik Başkaya	2011
1513	Yüksek Lisans Tezi	Finite difference beam propagation method for analyzing bend enhanced optical touch sensor; by Hüseyin Afşer; supervised by Heba Yüksel	2008
1514	Doktora Tezi	Finite element method with weighted extended b-splines for electromagnetics; by Gökhan Apaydın; supervised by Selim Şeker	2007
1515	Yüksek Lisans Tezi	Flexible polymer display technologies; by Ali Osman Sevim; supervised by Şenol Mutlu	2008
1516	Yüksek Lisans Tezi	FPMA design in submicron technologies with digital error correction; by İsmail Kara; supervised by Faik Başkaya	2013
1517	Yüksek Lisans Tezi	Frequency domain channel estimation and symbol detection for impulse radio ultra-wideband systems with short cyclic prefix; by Salim Bahçeci; supervised by Mutlu Koca	2009
1518	Yüksek Lisans Tezi	Fusing acoustic and linguistic parameters for multilingual emotion recognition; by Mustafa Erden; supervised by Levent Arslan	2011
1519	Yüksek Lisans Tezi	Generalized improved spread spectrum watermarking robust against translation attacks; by Neslihan Gerek; supervised by Kıvanç Mihçak	2008
1520	Yüksek Lisans Tezi	Generator matrix selection for finite-length polar codes; by Berkhan Şerbetçi; supervised by Ali Emre Pusane	2012
1521	Yüksek Lisans Tezi	Grey prediction based control of a non-linear liquid level system using PID type fuzzy controller; by Erdal Kayacan; supervised by Okyay Kaynak	2006
1522	Yüksek Lisans Tezi	Hand tracking; by Çağlayan Dicle; supervised by Bülent Sankur	2007
1523	Yüksek Lisans Tezi	Hardware and software development for RoboCup SSL robots; by Huzeyfe Esen; supervised by Mehmet Akar	2013
1524	Doktora Tezi	High level modeling of sigma-delta analog to digital converters; by Selçuk Talay; supervised by Günhan Dündar	2008
1525	Doktora Tezi	High level power efficient synthesis of FIR based digital systems; by Mustafa Aktan; supervised by Günhan Dündar	2008
1526	Yüksek Lisans Tezi	High performance 16 bit multiplier design using mos current mode logic; by Yavuz Delican; supervised by Avni Morgül	2008
1527	Yüksek Lisans Tezi	High performance adaptive sigma delta modulator designs; by Sedef Kurşunoğlu; supervised by Günhan Dündar	2009
1528	Yüksek Lisans Tezi	High performance adaptive sigma delta modulator designs; by Yiğit Dağhan Gökdel; supervised by Günhan Dündar	2007
1529	Yüksek Lisans Tezi	Image construction and cancer tissue detection algorithms for portable confocal microscopy system; by Gamze Koç; supervised by Faik Başkaya, Baykal Saroğlu	2014
1530	Yüksek Lisans Tezi	Implementation and performance evaluation of sigma-delta modulators; by Muharrem Orkun Sağlamdemir; supervised by Günhan Dündar	2007
1531	Yüksek Lisans Tezi	Improvements in column generation methods to solve large scale airline crew scheduling problems; by Işık Biçer; supervised by Taner Bilgiç	2010
1532	Yüksek Lisans Tezi	Indexation, retrieval and decision techniques for spoken term detection; by Doğan Can; supervised by Murat Saraçlar	2010
1533	Yüksek Lisans Tezi	Information theoretic cryptanalysis and reliable communications under codebook mismatch; by Yücel Altuğ; supervised by Kıvanç Mihçak	2008
1534	Yüksek Lisans Tezi	Integrated ultra-wideband receiver system and antenna design; by Halit Kürşat Akkurt; supervised by Günhan Dündar, Mutlu Koca	2011
1535	Yüksek Lisans Tezi	Inter-cell interference coordination in OFDMA networks: Two autonomous-distributed algorithms; by Alican Gök; supervised by Mutlu Koca	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1536	Doktora Tezi	Interval type-2 fuzzy logic systems: Theory and design; by Erdal Kayacan; supervised by Okyay Kaynak	2011
1537	Yüksek Lisans Tezi	Investigation of automatically derived subword units for turkish LVCSR; by Tuncay Aksungurlu; supervised by Murat Saraçlar	2008
1538	Yüksek Lisans Tezi	Investigation of the most suitable location finding techniques for İstanbul in gsm 1800 network; by Veli Murat Çelik; supervised by Selim Şeker	2006
1539	Yüksek Lisans Tezi	Liquid state diodes using polymer semiconductors; by Bedri Gürkan Sönmez; supervised by Şenol Mutlu	2011
1540	Yüksek Lisans Tezi	Liver segmentation in 3D CT data; by Serkan Çimen; supervised by Burak Acar	2011
1541	Doktora Tezi	LMI formulations for a class of nonconvex quadratic programming problems; by Uğur Yıldırım; supervised by Emre Köse, Kadri Özçaldırım	2008
1542	Yüksek Lisans Tezi	Location based spectrum sensing in cognitive radio systems; by Fernaz Alimoğlu; supervised by Emin Anarım	2009
1543	Yüksek Lisans Tezi	Location estimation using RSS measurements with unknown path loss exponents; by Musa Bora Zeytinci; supervised by Emin Anarım, Kerem Harmancı	2009
1544	Yüksek Lisans Tezi	Low density parity check decoder implementations; by Rukiye Güldal; supervised by Günhan Dündar	2007
1545	Yüksek Lisans Tezi	Low power CMOS optoelectronic transmission system design; by Umut Çindemir; supervised by Arda Deniz Yalçınkaya	2011
1546	Yüksek Lisans Tezi	Low power continuous time sigma delta modulator and decimation filter design; by Mehmet Ince; supervised by Günhan Dündar	2014
1547	Doktora Tezi	Low-voltage low-power design and implementation of current-mode circuits; by Cem Çakır; supervised by Oğuzhan Çiçekoğlu	2010
1548	Yüksek Lisans Tezi	Maximum entropy estimated payload based intrusion detection system ?the Me-PAYL?; by Derya Erhan; supervised by Emin Anarım	2007
1549	Yüksek Lisans Tezi	Mobility load balancing in self-organizing OFDMA networks; by Nur Öykü Tuncel; supervised by Mutlu Koca	2014
1550	Yüksek Lisans Tezi	Mobility tracking algorithms for cellular networks based on kalman filtering; by Alper Yeşilyurt; supervised by Aysin Ertüzün	2010
1551	Yüksek Lisans Tezi	Modeling and optimal control of range extended electric vehicles; by Orhan Buğur; supervised by Okyay Kaynak	2012
1552	Yüksek Lisans Tezi	Modelling and optimization of a SG type seismometer proportional to the elongation; by Mehmet Çakan; supervised by Okyay Kaynak	2012
1553	Yüksek Lisans Tezi	Modelling of Population Dynamics in Cell Cultures; by Çiğdem Aksu; supervised by Yağmur Denizhan	2010
1554	Doktora Tezi	Modelling the population dynamics in a cell culture at two different scales; by Mehmet Gökhan Habiboğlu; supervised by Yağmur Denizhan	2015
1555	Yüksek Lisans Tezi	Multi-channel K-NN classifications of respiratory sounds; by Cemile Aslı Yılmaz; supervised by Yasemin Kahya	2006
1556	Yüksek Lisans Tezi	Multiple input multiple output transmission techniques and link adaptation in wireless systems with dual-polarized antennas; by Yakup Kılıç; supervised by Emin Anarım, Mutlu Koca	2009
1557	Yüksek Lisans Tezi	Multi-robot coordination based on noncooperative game approach; by Mehmet Emin Kalalroğlu; supervised by Işıl Bozma	2009
1558	Yüksek Lisans Tezi	Multirobot exploration with bubble space based topological maps; by Bayram Cevdet Akdeniz; supervised by Işıl Bozma	2013
1559	Yüksek Lisans Tezi	Multi-user communication over hybrid FSO UWB channels; by Erman Çağırıl; supervised by Mutlu Koca	2010
1560	Yüksek Lisans Tezi	New approaches to automated analog circuit design for robustness; by Can Doğa Kırbaç; supervised by Günhan Dündar	2013
1561	Yüksek Lisans Tezi	New approaches to optimization algorithms used in circuit and system level of analog design automation; by Simge Ay; supervised by Günhan Dündar	2012
1562	Doktora Tezi	Non-rigid registration-based data-driven 3D facial action unit detection; by Arman Savran; supervised by Bülent Sankur	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1563	Yüksek Lisans Tezi	Optimum quantization for detection with side information; by Nafiz Polat Ayerden; supervised by Kıvanç Mihçak	2009
1564	Yüksek Lisans Tezi	People detection in cluttered scenes; by Serdar Öztürk; supervised by Ceyhan Burak Akgül, Bülent Sankur	2010
1565	Yüksek Lisans Tezi	Performance bounds on the localization of cellular phones using RSS measurements with unknown pathloss exponents; by Veli Sarı; supervised by Kerem Harmancı	2010
1566	Yüksek Lisans Tezi	Performance of OFDM communication in the presence of interference; by Celal Eşli; supervised by Hakan Deliç	2005
1567	Yüksek Lisans Tezi	Polyp enhancing level sets for CT colongraphy; by Ender Konukoğlu; supervised by Burak Acar	2005
1568	Yüksek Lisans Tezi	Power analysis and low power realization of digital filter structures; by Okan Zafer Batur; supervised by Günhan Dündar	2006
1569	Yüksek Lisans Tezi	Power aware switched capacitor integrator design; by Seyrani Korkmaz; supervised by Günhan Dündar	2009
1570	Yüksek Lisans Tezi	Power optimization and modeling of switched-capacitor integrators suitable for delta-sigma modulators; by Gökhan Evcı; supervised by Günhan Dündar	2010
1571	Yüksek Lisans Tezi	Radar cross section of arbitrary shaped multilayered objects; by Sabri Küstür; supervised by Selim Şeker	2006
1572	Yüksek Lisans Tezi	Radar cross section simulations of arbitrary shapes; by Oya İstemi; supervised by Selim Şeker	2008
1573	Doktora Tezi	Realization and analysis of high performance physical unclonable functions based on ring oscillators; by Giray Kömürçü; supervised by Günhan Dündar, Ali Emre Pusane	2014
1574	Yüksek Lisans Tezi	Realization of charge pump circuits using polymer semiconductors; by İskender Haydaroğlu; supervised by Şenol Mutlu	2009
1575	Doktora Tezi	Realization of two dimensional MEMS based displays using polymer composite micro-scanners integrated with one dimensional polymer LED arrays; by Yigit Dağhan Gökdel; supervised by Arda Deniz Yalçinkaya	2011
1576	Yüksek Lisans Tezi	RF front-end of a receiver for a 3 tesla magnetic resonance imager; by Işıl Kalafat Kızılkaya; supervised by Arda Deniz Yalçinkaya	2011
1577	Yüksek Lisans Tezi	Rigid & elastic composite registration of 3D T1-weighted MR images for strain analysis; by Ekberjan Derman; supervised by Ayşin Ertüzün, Burak Acar	2013
1578	Doktora Tezi	Ring oscillator based random number generators; by Ülkühan Güler; supervised by Günhan Dündar, Ali Emre Pusane	2014
1579	Yüksek Lisans Tezi	Robot parts rearrangement - sensor uncertainty reduction using pMakale filters; by Haluk Bayram; supervised by Ayşin Ertüzün, Işıl Bozma	2006
1580	Yüksek Lisans Tezi	Robust facial feature localization in frontal views; by Oya Çeliktutan; supervised by Bülent Sankur	2008
1581	Yüksek Lisans Tezi	Robust speech hashing; by Ekin Olcan Şahin; supervised by Kıvanç Mihçak	2009
1582	Yüksek Lisans Tezi	RSSI based position estimation in ZigBee sensor networks; by Fatih İleri; supervised by Mehmet Akar	2013
1583	Yüksek Lisans Tezi	Searching a website via spoken questions; by Mesut Durukal; supervised by Murat Saraçlar	2011
1584	Yüksek Lisans Tezi	Security analysis of ultralightweight RFID protocols; by Serdar Aktaş; supervised by Emin Anarım	2011
1585	Doktora Tezi	Security and privacy analysis of authentication protocols in RFID systems; by İmran Ergüler; supervised by Emin Anarım	2011
1586	Yüksek Lisans Tezi	Sensor applications of polymer field effect transistors; by İsmail Terkeşli; supervised by Şenol Mutlu	2013
1587	Doktora Tezi	Sequential bayesian modeling of non-stationary non-Gaussian processes; by Orhan Deniz Genççağa; supervised by Ayşin Ertüzün	2007
1588	Yüksek Lisans Tezi	Sigma-delta dithering based frequency synthesis and modulation for DCS-1800; by Oğuz Atasoy; supervised by Günhan Dündar	2009
1589	Yüksek Lisans Tezi	Simulated and experimental study of antilock braking system using grey sliding mode control; by Yeşim Öniz; supervised by Okyay Kaynak	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1590	Yüksek Lisans Tezi	Simulating atmospheric turbulence using a bubble model for free space optical communication links; by Demet Yüksel; supervised by Heba Yüksel	2013
1591	Doktora Tezi	Single-channel speech-music separation for robust ASR with mixture of NMF models; by Cemil Demir; supervised by Murat Saraçlar, Ali Taylan Cemgil	2014
1592	Yüksek Lisans Tezi	Skeletal muscle deformation analysis using diffusion tensor Magnetic Resonance imaging; by Pınar Akyazı; supervised by Burak Acarı Can Ali Yücesoy	2013
1593	Yüksek Lisans Tezi	Sliding mode control of a two degrees of freedom helicopter system; by Hilmi Artun Oyman; supervised by Yağmur Denizhan	2012
1594	Yüksek Lisans Tezi	Smoothing and refinement of motion vector fields for video frame rate conversion applications; by Ümit Malkoç; supervised by Bülent Sankur	2007
1595	Doktora Tezi	Solutions to restrictions of the current conveyor based circuits; by Erkan Yüce; supervised by Oğuzhan Çiçekoğlu	2006
1596	Yüksek Lisans Tezi	Source separation of seismological signals using blind deconvolution and independent component analysis techniques; by Yalçın Kılıç; supervised by Aysin Ertüzün, Mustafa Aktar	2006
1597	Yüksek Lisans Tezi	Space-time-polarization diversity in multiple input multiple output communication systems; by Volkan Sevindik; supervised by Mutlu Koca	2007
1598	Yüksek Lisans Tezi	Spatial modulation mimo systems with dual-polarized antennas; by Goları Zafarı; supervised by Mutlu Koca	2014
1599	Yüksek Lisans Tezi	Spatially-coupled ldpc coding for the correlated erasure channel; by Mahmood Reza Alizadeh Ashrafi; supervised by Ali Emre Pusane	2012
1600	Yüksek Lisans Tezi	Speaker verification for microphone suitable data and audio diarization for Turkish broadcast news; by Oğuz Yılmaz; supervised by Murat Saraçlar	2011
1601	Yüksek Lisans Tezi	Speech retrieval for Turkish broadcast news; by Siddika Parlak; supervised by Murat Saraçlar	2008
1602	Yüksek Lisans Tezi	Split ring resonator and metamaterials at microwave regime, numerical analysis design, characterization; by Seyedehayda Sadeghzadeh; supervised by Arda Deniz Yalçınkaya	2012
1603	Doktora Tezi	Statistical and discriminative language modeling for Turkish large vocabulary continuous speech recognition; by Ebru Arsoy; supervised by Murat Saraçlar	2009
1604	Yüksek Lisans Tezi	Super-resolution spectral estimation methods for buried and through-the-wall object detection; by Erman Özdemir; supervised by Emin Anarım, Kıvanç Mihçak	2008
1605	Yüksek Lisans Tezi	Synchronization of continuous-time oscillators and its control; by Elif Köksal; supervised by Yağmur Denizhan	2012
1606	Yüksek Lisans Tezi	Synchronization, channel estimation and detection for ultra-wideband systems; by Ersen Ekrem; supervised by Hakan Deliç, Mutlu Koca	2007
1607	Doktora Tezi	Telephone-based text-dependent speaker verification; by Osman Büyüç; supervised by Levent Arslan	2011
1608	Doktora Tezi	The design aspects of an optically powered CMOS receiver front-end for electrically isolated applications; by Ozan Aktan; supervised by Günhan Dündar	2011
1609	Yüksek Lisans Tezi	The design principles of linear feedback shift register based clock controlled stream ciphers; by İmran Ergüler; supervised by Emin Anarım	2005
1610	Yüksek Lisans Tezi	The role of quadratic Lyapunov functions in averaging based consensus algorithms; by Gürkan Aydemir; supervised by Mehmet Akar	2014
1611	Yüksek Lisans Tezi	Thermoelectrical properties of polythiophene (P3HT) thin film polymers; by İbrahim Gökhan Hacıahmetoğlu; supervised by Şenol Mutlu	2013
1612	Yüksek Lisans Tezi	Time of arrival estimation with music under impulsive noise; by İsa Hacıoğlu; supervised by Emin Anarım, Hakan Deliç	2005
1613	Yüksek Lisans Tezi	Time-domain blind source separation for convolutive mixtures using second-order statistics; by Cemil Demir; supervised by Kerem Harmancı	2007
1614	Yüksek Lisans Tezi	True random number generation via sampling from band-limited Gaussian processes; by Necmettin Caner Gök; supervised by Kıvanç Mihçak	2010
1615	Yüksek Lisans Tezi	Two-dimensional selectively thinned steel micromirrors; by Betül Küçükakarsu Usta; supervised by Arda Deniz Yalçınkaya	2011
1616	Doktora Tezi	Type-2 fuzzy clustering for fuzzy modeling applications; by Ayşe Çiisel Aras; supervised by Okyay Kaynak	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1617	Yüksek Lisans Tezi	User cooperative communications in ultra-wideband wireless networks; by Cumhur Ozan Yalçın; supervised by Mutlu Koca	2008
1618	Yüksek Lisans Tezi	User selection and density based decision method for cooperative spectrum sensing in cognitive radio networks; by Gonca Eryiğit Çimentepe; supervised by Tuna Tuğcu, Emin Anarım	2009
1619	Yüksek Lisans Tezi	Variable structure systems based online learning algorithms for type-1 and type-2 fuzzy neural networks; by Özkan Çiğdem; supervised by Okyay Kaynak	2011
1620	Yüksek Lisans Tezi	VGA projection display using steel micromirrors; by Mehmet Usta; supervised by Şenol Mutlu	2011
1621	Yüksek Lisans Tezi	Voice conversion for reconstruction of dysphonic speech; by Gönenc Seçil Tarakcioğlu; supervised by Levent Arslan	2010
1622	Yüksek Lisans Tezi	Wavelet based detection of network traffic anomalies; by Dağhan Hasan; supervised by Emin Anarım	2007
1623	Doktora Tezi	Web-splines solution of 3D electromagnetic problems; by Fulya Kunter; supervised by Selim Şeker	2011
1624	Yüksek Lisans Tezi	Wide tunable bandpass filter design based on CMOS active inductor; by Abdullah Sunça; supervised by Oğuzhan Çiçekoğlu	2012
1625	Yüksek Lisans Tezi	Wireless and batteryless instant velocity sensor for certain daily motions; by Burak Arıciöğlu; supervised by Şenol Mutlu	2014
1626	Yüksek Lisans Tezi	Yet another simulation based sensitivity analysis tool for analog layout generation; by Taşkın Şen; supervised by Günhan Dündar	2007
1627	Yüksek Lisans Tezi	Analysis of FXLMS algorithm for active noise control; by Erdem Aytaç; supervised by Emin Anarım	2010
1628	Yüksek Lisans Tezi	Design of a PDA-based stethoscope for pulmonary sound parametrization and classification; by Ömer Faruk Özdemir; supervised by Yasemin Kahya	2010
1629	Yüksek Lisans Tezi	Impulse radio ultra-wideband communication over free-space optical links; by Kemal Davaslioğlu; supervised by Mutlu Koca	2010
1630	Yüksek Lisans Tezi	Second order sigma delta modulator architecture with low voltage swing at the output of the first integrator; by Necmettin Levent Çakır; supervised by Günhan Dündar	2010
1631	Yüksek Lisans Tezi	Design of high efficiency buck converters / by Merve Toka Koç ; thesis supervisor Günhan Dündar	2015
1632	Bildiri	Aşraf R, Pusane AE, Dündar G, Başkaya F, "Adaptive sized quasi-wire CANO based yield aware analog circuit optimization tool", European Workshop on CMOS Variability, 2014, Palma de Mallorca, İspanya, Proc. European Workshop on CMOS Variability, 2014.	2014
1633	Bildiri	Ashrafi R, Pusane AE, "Spatially coupled coding based communication over the correlated Nakagami fading channel", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, 2014, Trabzon, Türkiye, IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, 2014.	2014
1634	Bildiri	Ashrafi R, Sarıoğlu A, Pusane AE, "Asymptotic and time-variant performance of irregular spatially-coupled codes", IEEE Intl. Black Sea Conference on Communications and Networking, 2014, Chisinau, Moldova, Proc. IEEE Intl. Black Sea Conference on Communications and Networking, 2014.	2014
1635	Bildiri	Ayşe Ciserihas and Okyay Kaynak, "Trajectory tracking of a 2-DOF helicopter system using neuro-fuzzy system with parameterized conjunctors", 2014 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM), 2014, Besançon, France, 2014 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM), -, 322-326, 2014.	2014
1636	Bildiri	Bayram, H., Bozma H.I., "Coalition Formation Games for Dynamic Multirobot Tasks", Workshop on Algorithmic Foundations of Robotics WAFR, 2014, İstanbul, Ekim 2014 de yayınlanacak., 0, 1-17, 2014.	2014
1637	Bildiri	Erden M, Çukurlu G, Şevkin G, Bayram H, Büyüktuncay M, Haznedaroğlu A, Arslan L, "İNTELEKTÜEL YERLİ ÜZ DEĞERLENDİRME İÇİN TABLET UYGULAMASI", IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014, Türkiye, IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 1, 1, 2014.	2014
1638	Bildiri	Erden M, Şevkin G, Çukurlu G, "Realization of a planar water-gated field effect transistor (WGS-FET) using top-down-like single crystalline Si film", 28th. Eurosensors Conference, 2014, Brescia, Italy, Proceedings of 28th. Eurosensors Conference, 1, 1-4, 2014.	2014
1639	Bildiri	Erden M, Pusane AE, Dündar G, "Investigating flicker noise effect on randomness of CMOS ring oscillator based true random number generator", International Conference on Information Science, Electronics and Electrical Engineering, 2014, Hokkaido, Japonya, Proc. International Conference on Information Science, Electronics and Electrical Engineering, 2014.	2014
1640	Bildiri	Haznedaroğlu A, Arslan L, "Language model adaptation for automatic call transcription", 39th IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, 2014, İtalya, 39th IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, 1, 1, 2014.	2014
1641	Bildiri	İsen C, Şevkin G, Şevkin M, Oğuz AK, Ögen K, Mutlu S, "Macro-microfluidic channel integration using 3D printing for laminar flow investigation in a Y-channel", 25th. Micro Mechanics Europe Workshop, 2014, İstanbul, Turkey, Proceedings of 25th. Micro Mechanics Europe Workshop, 1, P40, 2014.	2014
1642	Bildiri	Karagoz, H., Bozma HI, "Reliable Topological Place Detection in Bubble Space", IEEE Int. Conf. Robotics and Automation, 2014, Hong Kong, Proceedings of IEEE Int. Conf. Robotics and Automation, 1, 697-702, 2014.	2014
1643	Bildiri	Komurcu G, Pusane AE, Dündar G, "Robust RO-FOPS with enhanced challenge-response set", Intl. Conf. on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2014, Nakhon Ratchasima, Tayland, Proc. Intl. Conf. on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1644	Bildiri	Mamikoğlu Umut, Ertüzün A, "PARÇACIK SÜZGEÇLEME TEMELLİ GAUSS DIŞI BİLİNMEYEN GÜRÜLTÜYE DAYANIKLI DAĞITIMLI SEZİM", IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014, Trabzon, Türkiye, 2014.	2014
1645	Bildiri	Marvasti NB, Kokciyan N, Turkay R, Yazici A, Yolum P, Uskudarli S, Acar B, "ImageCLEF Liver CT Image Annotation Task 2014 ", CLEF 2014, 2014, Sheffield, UK, Working Notes for CLEF 2014 Conference , 1180, 329-340, 2014.	2014
1646	Bildiri	Mitchell DGM, Lentmaier M, Pusane AE, Costello DJ, "Randomly punctured spatially coupled LDPC codes", Intl. Symposium on Turbo Codes and Related Topics, 2014, Bremen, Almanya, Proc. Intl. Symposium on Turbo Codes and Related Topics, 2014.	2014
1647	Bildiri	Sarıduman A, Pusane AE, Taşkın ZC, "LDPC kodlarının çözümü için uyarlanabilir doğrusal programlama", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, 2014, Trabzon, Türkiye, IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, 2014.	2014
1648	Bildiri	Tepekule B, Pusane AE, Tinnaz NB, Tuğcu T, "Düzensiz bazlı moleküler iletişim için yeni bir modülasyon tekniği ve verimlilik analizleri", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, 2014, Trabzon, Türkiye, IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, 2014.	2014
1649	Bildiri	Tepekule B, Pusane AE, Tinnaz NB, Tuğcu T, "Energy efficient communication via diffusion", IEEE Intl. Black Sea Conference on Communications and Networking, 2014, Chisinau, Moldova, Proc. IEEE Intl. Black Sea Conference on Communications and Networking, 2014.	2014
1650	Bildiri	Tuğcu T, "Optical Spatial Pulse Position Amplitude Modulation over Atmospheric Turbulence Channels", IEEE International Conference on Communications (ICC) 2014 (kabul edildi), 2014, Sidney, Avustralya, Proceedings of IEEE International Conference on Communications (ICC) 2014, 1, 1-6, 2014.	2014
1651	Makale	Adıyan U, Civitci F, Ferhanoglu O, Torun H, Urey H, A 35-um Pitch IR Thermo-Mechanical MEMS Sensor With AC-Coupled Optical Readout, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, 21, 4, 2701306, 2015	2015
1652	Makale	Afacan E, Dunder G, Baskaya F, Reliability assessment of CMOS differential cross-coupled LC oscillators and a novel on chip self-healing approach against aging phenomena, Microelectronics Reliability, 54, 2, 397 - 403, 2014	2014
1653	Makale	Akar M, Dere AD, A Switching Rollover Controller Coupled with Closed-Loop Adaptive Vehicle Parameter Identification, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 15, 4, 1579-1585, 2014	2014
1654	Makale	Aras AC, Kaynak O, Fuzzy Interval TSK Type-2 Modeling With Parameterized Conjunctors, Asian Journal of Control, 17, 3, 1-14, 2015	2015
1655	Makale	Aras AC, Kaynak O, Interval Type-2 Fuzzy Neural System Based Control with Recursive Fuzzy C-Means Clustering, International Journal of Fuzzy Systems, 16, 3, 317-326, 2014	2014
1656	Makale	Asghari S, Taheri H, Pedram H, and Kaynak O, Software-based Control Flow Checking against Transient Faults in Industrial Environments, IEEE Trans. Industrial Informatics, 10, 1, 481-490, 2014	2014
1657	Makale	B. Şerbetçi and A. E. Pusane, Practical polar code construction using generalised generator matrices, IET Communications, 8, 4, 419-426, 2014	2014
1658	Makale	Bayram, H. Bozma Hİ, Decentralized network topologies in multirobot systems, Advanced Robotics, 28, 14, 967-982, 2014	2014
1659	Makale	Berkant Tanrı, İsmail Tekelioğlu, Kağan Melis ve Tarkan Şahin, Sensorless Realization of a planar water gate organic field effect transistor using a hydrophilic polythiophene for improved digital inverter performance, Organic Electronics, 15, 646-653, 2014	2014
1660	Makale	Camli B, Sarioglu B, Yalcinkaya AD, Photodiodes for Monolithic CMOS Circuit Applications, IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, 20, 6, 3803908-1-8, 2014	2014
1661	Makale	Camli B., Sarioglu B., Yalcinkaya AD, An Optoelectrical, Standard CMOS-Based Active Catheter Tracking System for MRI, Procedia Engineering, 87, 2014	2014
1662	Makale	Camli B., Sarioglu B., Yalcinkaya AD, An Optoelectrical, Standard CMOS-Based Active Catheter Tracking System for MRI, Procedia Engineering, 87, 1461-1464, 2014	2014
1663	Makale	Celiktutan, O., Wolf C., Sankur, B., Lombardi E., Fast Exact Hyper-Graph Matching for Spatio-Temporal Data, Journal of Mathematical Imaging, 2014, 1-21, 2014	2014
1664	Makale	Cicek I, Pusane AE, Dunder G, A new dual entropy core true random number generator, Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 81, 1, 61 - 70, 2014	2014
1665	Makale	Cicek I, Pusane AE, Dunder G, A novel design method for discrete time chaos based true random number generators, Integration, the VLSI Journal, 47, 1, 38 - 47, 2014	2014
1666	Makale	Çiçek N, Deliç H, Demand Response Management for Smart Grids With Wind Power, IEEE Transactions on Sustainable Energy, 6, 2, 625-634, 2015	2015
1667	Makale	Cihan O, Akar M., Fastest Mixing Reversible Markov Chains on Graphs With Degree Proportional Stationary Distributions, IEEE Transactions on Automatic Control, 60, 1, 227-232, 2015	2015
1668	Makale	Denizhan, Y., Performance-Based Control of Learning Agents and Self-fulfilling Reductionism, Systema: connecting matter, life, culture and technology, 2, 2, 61-70, 2014	2014
1669	Makale	Erarslan RB, Adıyan U, Lulec SZ, Olcer S, Temiz Y, Leblebici Y, Torun H, Urey H, Design and characterization of micromachined sensor array integrated with CMOS based optical readout, Sensors and Actuators A-Physical, 215, 44-50, 2014	2014
1670	Makale	Guler U, Dunder G, Modeling CMOS Ring Oscillator Performance as a Randomness Source, IEEE Transactions on Circuits and Systems - I, 61, 3, 712 - 724, 2014	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1671	Makale	Habiboglu MG, Denizhan Y., Development of a macro-scale model from a meso-scale model for cell culture population dynamics, Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems, 21, 3, 228-250, 2015	2015
1672	Makale	Haydaroglu I, Mutlu S, Optical Power Delivery and Data Transmission in a Wireless and Batteryless Microsystem Using a Single Light Emitting Diode, Journal of Microelectromechanical Systems (JMEMS), 24, 1, 155-165, 2014	2014
1673	Makale	Karaaslan, F., Denizhan, Y., Nestor, K., A mathematical model of long-term renal sympathetic nerve activity inhibition during an increase in sodium intake, American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, 306, 4, R234-R247, 2014	2014
1674	Makale	Karagöz CS, Bozma HI, Koditschek DE, Coordinated Navigation of Multiple Independent Robots, IEEE Transactions on Robotics, 30, 6, 1289-1304, 2014	2014
1675	Makale	Karagoz H, Erkent Ö, Bozma HI, RGB-D based place representation in topological maps, Machine Vision and Applications, 25, 1913-1927, 2014	2014
1676	Makale	Kayacan E, Kayacan E, Ramon H, Kaynak O and Saeys W, Towards Agrobots: Trajectory Control of an Autonomous Tractor Using Type-2 Fuzzy Logic Controllers, IEEE/ASME Transactions On Mechatronics, 20, 1, 287-298, 2015	2015
1677	Makale	Khanesar MA, Kayacan E, Reyhanoglu M., Kaynak O, Feedback Error Learning Control of Magnetic Satellites using Type-2 Fuzzy Neural Networks with Elliptic Membership Functions, IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, 45, 4, 858-868, 2015	2015
1678	Makale	Khanesar MA, Kaynak O, Yin S, Gao H, Adaptive Indirect Fuzzy Sliding Mode Controller for Networked Control Systems Subject to Time-Varying Network-Induced Time Delay, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, 23, 1, 205-214, 2015	2015
1679	Makale	Kokciyan N, Turkey R, Uskudarli S, Yolum P, Bakir B, Acar B, Semantic Description of Liver CT Images: An Ontological Approach, Biomedical and Health Informatics, IEEE Journal of, 18, 4, 1363-1369, 2014	2014
1680	Makale	Kömürçü G, Pusane AE, Dündar G, An efficient grouping method and error probability analysis for RO-PUFs, Computers and Security, 49, 123-131, 2015	2015
1681	Makale	Kömürçü G, Pusane AE, Dündar G, Enhanced challenge-response set and secure usage scenarios for ordering-based ring oscillator-physical unclonable functions, IET Circuits, Devices, and Systems, 9, 2, 87-95, 2015	2015
1682	Makale	Kunter C F, Seker S.S, Web-spline prediction of ocular surface temperature using bioheat equation with external source exposure, Journal of Mechanics in Medicine and Biology, 14, 1, 1450009-1-16, 2014	2014
1683	Makale	Kocamanmazdaei A, Kaynak O, Teshtemalov W, Two-mode indirect Adaptive Control Approach for the Synchronization of Uncertain Chaotic Systems by the Use of a Hierarchical Interval Type-2 Fuzzy Neural Network, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, 22, 5, 1301-312, 2014	2014
1684	Makale	Oniz Y, Kaynak O, Control of a direct drive robot using fuzzy spiking neural networks with variable structure systems-based learning algorithm, Neurocomputing, 149, 690-699, 2015	2015
1685	Makale	Öniz Y, Kaynak O, Variable-Structure-Systems Based Approach for Online Learning of Spiking Neural Networks and its Experimental Evaluation, Journal of the Franklin Institute, 351, 6, 3269-3285, 2014	2014
1686	Makale	Özbilgin T, Koca M, Optical Spatial Modulation over Atmospheric Turbulence Channels, Journal of Lightwave Technology, 33, 11, 2313-2323, 2015	2015
1687	Makale	Pan H, Sun W, Gao H, Kaynak O, Alsaadi F, Hayat T, Robust adaptive control of non-linear time-delay systems with saturation constraints, IET Control Theory and Applications, 9, 1, 103-113, 2015	2015
1688	Makale	Sahraeian S.M.E., Akhaee, A.M., Sankur B., Marvasti F, Information hiding with maximum likelihood detector for correlated signals, Digital Signal Processing, 36, 1, 144-155, 2015	2015
1689	Makale	Saraclar M, Chelba C, Ramabhadran B, Editorial for the special issue on spoken content retrieval, Computer Speech and Language, 28, 5, 1019-1020, 2014	2014
1690	Makale	Sarıduman A, Pusane AE, Taşkın ZC, An integer programming-based search technique for error-prone structures of LDPC codes, AEÜ International Journal of Electronics and Communications, 68, 11, 1097-1105, 2014	2014
1691	Makale	Sarıoğlu B, Tümer M, Cindemir U, Camli B, Dündar G, Öztürk C, Yalcinkaya AD, An Optically Powered CMOS Tracking System for 3T Intravascular Magnetic Resonance Environment, IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems, PP, 1-9, 2014	2014
1692	Makale	Şen İ, Saraclar M, Kahya YP, Computerized Diagnosis of Respiratory Disorders, Methods of Information in Medicine, 53, 4, 291-295, 2014	2014
1693	Makale	Şen İ, Saraclar M, Kahya YP, SVM Based Classification of VAR Model Parameters of Respiratory Sounds for Computerized Diagnosis of Respiratory Disorders, Methods of Information in Medicine, TBA, TBA, 2014	2014
1694	Makale	Şen İ, Saraclar M, Kahya YP, SVM Based Classification of VAR Model Parameters of Respiratory Sounds, Methods of Information in Medicine, 53, 4, 291-295, 2014	2014
1695	Makale	Sevim S, Tolunay S, Torun H, Micromachined sample stages to reduce thermal drift in atomic force microscopy, Microsystem Technologies, 1, 2014	2014
1696	Makale	Sun W, Gao H, Kaynak O, Vibration Isolation for Active Suspensions With Performance Constraints and Actuator Saturation, IEEE/ASME Transactions On Mechatronics, 20, 2, 675-683, 2015	2015
1697	Makale	Tang Y, Peng C, Lin S, Gu J, Gao H, Kaynak O, Robust model Predictive Control Under Saturations and Packet Dropouts with Application to Networked Flotation Processes, IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING, 11, 4, 1056-1064, 2014	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1698	Makale	Temel S, Unaldi SN and Kaynak O, n Deployment of Wireless Sensors on 3-D Terrains to Maximize Sensing Coverage by Utilizing Cat Swarm Optimization With Wavelet Transform, IEEE Trans. on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, 44, 1, 111-120, 2014	2014
1699	Makale	Torun H, Top FC, Dunder G, Yalcinkaya AD, An antenna-coupled split-ring resonator for biosensing, Journal of Applied Physics, 116, 124701-1-6, 2014	2014
1700	Makale	Torun H, Top FC, Dunder G, Yalcinkaya AD, An antenna-coupled split-ring resonator for biosensing, Journal of Applied Physics, 116, 2, 2014	2014
1701	Makale	Tumer M, Sarioglu B, Mutlu S, Ulgen Y, Yalcinkaya A, Ozturk C, Using a Low-amplitude RF Pulse at Echo Time (LARFET) for Device Localization in MRI, Medical and Biological Engineering and Computing, 52, 10, 885-894, 2014	2014
1702	Makale	Unutulmaz A, Dunder G, Fernandez FV, Template coding with LDS and applications of LDS in EDA, Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 78, 1, 137 - 151, 2014	2014
1703	Makale	Wang G, Yin S, Kaynak O, A LWPR based data-driven fault detection approach for nonlinear process monitoring, IEEE Trans. on Industrial Informatics, 10, 4, 2016-2023, 2014	2014
1704	Makale	Wang Y, Leus G, Deliç H, Time-of-Arrival Estimation by UWB Radios with Low Sampling Rate and Clock Drift Calibration, Signal Processing, 94, 465-475, 2014	2014
1705	Makale	Wang C., Lombardi L., Wang J., Chenkuan C., Jia W., Baboucin W., Delandre L., Bichot C.L., Garcia C., Sankur, B., Evaluation of video activity localizations integrating quality and quantity measurements, Computer Vision and Image Understanding, 127, 14-30, 2014	2014
1706	Makale	Yin S, Kaynak O, Big Data for Modern Industry: Challenges and Trends, Proceedings of the IEEE, 103, 2, 143-146, 2015	2015
1707	Makale	Yin S, Li X, Gao H and Kaynak O, Data-Based Control and Process Monitoring for Industrial Applications -Part I, IEEE Transactions on Industrial Electronics, 61, 11, 6356-6358, 2014	2014
1708	Makale	Yin S, Li X, Gao H and Kaynak O, Data-Based Techniques Focused on Modern Industry: An Overview, IEEE Transactions on Industrial Electronics, 62, 1, 657-667, 2015	2015
1709	Makale	Yin, S, Zhu X, Kaynak, O, Improved PLS Focused on Key-Performance-Indicator-Related Fault Diagnosis, IEEE Transactions on Industrial Electronics, 62, 3, 1651-1658, 2015	2015
1710	Makale	Yuce B, Ugurdag HF, Goren S, Dunder G, Fast and Efficient Circuit Topologies for Finding the Maximum of n k-bit Numbers, IEEE Transactions on Computers, 63, 8, 1868 - 1881, 2014	2014
1711	Devam eden doktora tezi	2D Micro Scanner for Endoscope Applications;by Hilmi Artun Oyman;Thesis supervisor Arda Yalcinkaya	2015
1712	Devam eden yüksek lisans tezi	2D to 3D Video Conversion;by Aysun Çoban;Thesis supervisor Burak Acar	2011
1713	Devam eden doktora tezi	A Compact Design Automation Tool fo RFICs;by Murat Pak;Thesis supervisor Günhan Dündar	2014
1714	Yüksek Lisans Tezi	Novel design methods for analog design automation tools / by Gönenç Berkol ; thesis supervisor Günhan Dündar, İsmail Faik Başkaya	2015
1715	Devam eden yüksek lisans tezi	Design of Magnetic Sensing Microsystem with Hall Sensors by Ece Oktay; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2016
1716	Devam eden yüksek lisans tezi	A K-Band Sensor Interface Design for Remote Cardiorespiratory Sensing and Monitoring;by Ali Kiaghadi;Thesis supervisor Ahmet Öncü	2014
1717	Devam eden doktora tezi	A Photodetector Integrated with Metamaterials for Biomolecular Detection Applications;by Onur Ateş;Thesis supervisor Hamdi Torun	2014
1718	Devam eden yüksek lisans tezi	A Software-Based Controller for Single-Molecule Experiments Using an Atomic Force Microscope Integrated With a Magnetic Manipulator;by Luying Feng;Thesis supervisor Hamdi Torun	2014
1719	Makale	Abiyev, R.H., Kaynak, O., "Fuzzy wavelet neural networks for identification and control of dynamic plants a novel structure and a comparative study", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 55, 8, 3133-3140, 2008.	2008
1720	Bildiri	Abiyev, R.H., Kaynak, O., "Identification and control of dynamic plants using fuzzy wavelet neural networks", Proceedings of the 2008 IEEE International Symposium on Intelligent Control, 31-37, 2008.	2008
1721	Makale	Abiyev, R.H., Kaynak, O., "Type 2 fuzzy neural structure for identification and control of time varying plants", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 57, 12, 4147-4159, 2010.	2010
1722	Makale	Abiyev, R.H., Kaynak, O., Alshaneh, T., Mamedov, F., "A Type 2 neuro fuzzy system based on clustering and gradient techniques applied to system identification and channel equalization", Applied Soft Computing, 11, 1, 1396-1406, 2011.	2011
1723	Makale	Abiyev, R.H., Kaynak, O., Kayacan, E., "A type-2 fuzzy wavelet neural network for system identification and control", Journal of the Franklin Institute-Engineering and Applied Mathematics, 350, 7, 1658-1685, 2013. SCI-E	2013
1724	Makale, Kitap Bölümü	Acar, B., Yörük, E., "DT-MRI connectivity and/or tractography? Two new algorithms", Tensors in Image Processing and Computer Vision , AjaFernandez S, Garcia RL, Tao D et al. (Editors), Book Series: Advances in Pattern Recognition, 335-353 , 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1725	Devam eden yüksek lisans tezi	Adaptive Vehicle Parameter Identification using multiple models;by Gülhan Sinem Alanya;Thesis supervisor Mehmet Akar	2013
1726	Devam eden yüksek lisans tezi	Advanced techniques for analog design automation systems;by Alphan Çamlı;Thesis supervisor Günhan Dündar	2014
1727	Bildiri	Afşer, H., Deliç, H., "Channel Polarization with Higher Order Memory", 2013 IEEE Information Theory Workshop (ITW), Seville, İspanya, 2013. CPCI-S	2013
1728	Makale	Akakım, H.C., Sankur, B., "Spatiotemporal boosted dct features for head and face gesture analysis", Human Behavior Understanding, 6219, 64-74, 2010.	2010
1729	Bildiri	Akakın, H.C., Sankur, B., "Analysis of head and facial gestures using facial landmark trajectories", Biometric ID Management and Multimodal Communication, Proceedings, 5707, 105-113, 2009.	2009
1730	Bildiri	Akakın, H.C., Sankur, B., "Automatic and robust 2d/3d human face landmarking", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 527-530, 2007.	2007
1731	Bildiri	Akakın, H.C., Sankur, B., "DCT based facial feature extraction", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 297-300, 2006.	2006
1732	Makale	Akakın, H.C., Sankur, B., "Robust classification of face and head gestures in video", Image and Vision Computing, 29, 7, 470-483, 2011.	2011
1733	Makale	Akar, M., "Integrated power and handoff control for next generation wireless networks", Wireless Networks, 15, 6, 691-708, 2009.	2009
1734	Makale	Akar, M., "On transient improvement of variable structure controlled systems using multimodel switching", Journal of Dynamic Systems Measurement and Control Transactions of the ASME, 132, 3, 2010.	2010
1735	Bildiri	Akar, M., Dere, A.D., "Adaptive vehicle parameter identification in speed varying situations", 2011 14th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITC), 1440-1445, 2011.	2011
1736	Bildiri	Akar, M., Kalkkuhl, J., "An integrated chassis controller for automotive vehicle emulation", Proceedings of the 17th IFAC World Congress, Seoul, Korea, 2008.	2008
1737	Bildiri	Akar, M., Kalkkuhl, J.C., "A sliding mode theory based chassis controller for vehicle emulation", 2008 International Workshop on Variable Structure Systems, 35-40, 2008.	2008
1738	Makale	Akar, M., Kalkkuhl, J.C., "Design and evaluation of an integrated chassis controller for automotive vehicle emulation", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 56, 9, 3571-3579, 2009.	2009
1739	Makale	Akar, M., Kalkkuhl, J.C., "Lateral dynamics emulation via a four wheel steering vehicle", Vehicle System Dynamics, 46, 9, 803-829, 2008.	2008
1740	Bildiri	Akar, M., Kalkkuhl, J.C., Suissa, A., "Vertical dynamics emulation using a vehicle equipped with active suspension", 2007 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 1-3, 1196-1201, 2007.	2007
1741	Makale	Akar, M., Paul, A., Safonov, M.G., Mitra, U., "Necessary and sufficient conditions on the stability of a class second order switched system", IEEE Transactions on Automatic Control, 338-340, 2006.	2006
1742	Makale	Akar, M., Shorten, R., "Distributed probabilistic synchronization algorithms for communication networks", IEEE Transactions on Automatic Control, 53, 1, 389-393, 2008.	2008
1743	Makale	Akar, M., Shorten, R., "On the existence of common Lyapunov functions for consensus algorithms based on averaging", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 19, 3, 483-493, 2011.	2011
1744	Makale	Akar, M., Shorten, R., "On the existence of common Lyapunov functions for consensus algorithms based on averaging", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 19, 3, 483-493, 2011	2011
1745	Bildiri	Akçakaya, F.M., Dündar, G., "Low Power Sigma Delta Converter with SAR ADC for Audio Frequencies", 2013 IEEE Faible Tension Faible Consommation (FTFC), Paris, 2013. CPCI-S	2013
1746	Bildiri	Akdeniz, B.C., Bozma, H.I., "Local Terrain Mapping via 3D Laser Based Bubble Surfaces", 2013 European Conference on Mobile Robots (ECMR 2013), 44-49, Barcelona, İspanya, 2013. CPCI-S	2013
1747	Makale	Akgül, C.B., Akin, A., Sankur, B., "Extraction of cognitive activity-related waveforms from functional nearinfrared spectroscopy signals", Medical & Biological Engineering & Computing, 44, 11, 945-958, 2006.	2006
1748	Makale	Akgül, C.B., Rubin, D.L., Napel, S., Beaulieu, C.F., Greenspan, H., Acar, B., "Content-based image retrieval in radiology: Current status and future directions", Journal of Digital Imaging, 24, 2, 208-222, 2011	2011
1749	Makale	Akgül, C.B., Sankur, B., Akin, A., "Spectral analysis of event related hemodynamic responses in functional near infrared spectroscopy", Journal of Computational Neuroscience, 18, 1, 67-83, 2005.	2005
1750	Makale, Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Schmitt, F., Yemez, Y., "Density-based shape descriptors for 3D object retrieval", Multimedia Content Representation, Classification and Security, 4105, 322-329, 2006.	2006
1751	Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Schmitt, F., Yemez, Y., "Multivariate density based 3d shape descriptors", IEEE International Conference on Shape Modeling and Applications 2007, Proceedings, 3-12, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1752	Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., "Correspondence free alignment of 3D object models", Three Dimensional Image Processing (3DIP) and Applications, 7526, 2010.	2010
1753	Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., "Statistical score fusion for 3D object retrieval", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 284-287, 2008.	2008
1754	Makale	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., Schmitt, F., "3D model retrieval using probability density based shape descriptors", IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 31, 6, 1117-1133, 2009.	2009
1755	Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., Schmitt, F., "A new computational framework for 3D shape descriptors", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 774-777, 2006.	2006
1756	Makale	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., Schmitt, F., "Density based 3d shape descriptors", Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, 2007.	2007
1757	Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., Schmitt, F., "Feature level and descriptor level information fusion for density based 3d shape descriptors", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 334-337, 2007.	2007
1758	Bildiri	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., Schmitt, F., "Improving efficiency of density based shape descriptors for 3d object retrieval", Computer Vision/Computer Graphics Collaboration Techniques, 4418, 330-340, 2007.	2007
1759	Makale	Akgül, C.B., Sankur, B., Yemez, Y., Schmitt, F., "Similarity learning for 3D object retrieval using relevance feedback and risk minimization", International Journal of Computer Vision, 89, 2-3, 392-407, 2010.	2010
1760	Bildiri	Akgün, M., Çağlayan, M.U., Anarım, E., "A new RFID authentication protocol with resistance to server impersonation", 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2008), 2008.	2008
1761	Makale	Akhaee, M.A., Sahraeian, S.M.E., Sankur, B., Marvasti, F., "Robust scaling-based image watermarking using maximum-likelihood decoder with optimum strength factor", IEEE Transactions on Multimedia, 11, 5, 822-833, 2009.	2009
1762	Bildiri	Akman, Ç.K., Saraçlar, M., "Bilgisayar destekli yazılandırma için dil modelleme, Language modeling for computer-aided transcription", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskişehir, 2007. CD	2007
1763	Bildiri	Akman, C.K., Saraçlar, M., "Language modeling for computer aided transcription", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 398-401, 2007.	2007
1764	Bildiri	Aksungurlu, T., Parlak, S., Sak, H., Saraçlar, M., "Comparison of language modeling approaches for Turkish broadcast news", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 681-684, 2008.	2008
1765	Makale, Bildiri	Aktan, M., Dündar, G., "Design of digital filters for low power applications using integer quadratic programming", Integrated Circuit and System Design, 3728, 137-145, 2005.	2005
1766	Bildiri	Aktan, M., Dündar, G., Koca, M., "Low-power Hardware efficient MMSE equalizer design", Proceedings of ICCSC'08, 307-311, Şanghay, Çin, 2008.	2008
1767	Makale	Aktan, M., Yurdakul, A., Gündar, G., "An algorithm for the design of low-power hardware efficient FIR filters", IEEE Transactions on Circuits and Systems – I, 55, 6, 1536-1545, 2008.	2008
1768	Bildiri	Aktan, O., Başkaya, İ.F., Dündar, G., "A single chip solution for text to-speech synthesis", Proceedings of the 2005 European Conference on Circuit Theory and Design, 3, 449-452, 2005.	2005
1769	Makale	Aktan, O., Sarıoğlu, B., Cindemir, U., Ünlü, S.O., Dündar, G., Mutlu, S., Yalçınkaya, A.D., "Optoelectronic cmos power supply unit for electrically isolated microscale applications", IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, 17, 3, 747-756, 2011.	2011
1770	Devam eden doktora tezi	All Digital PLL;by Yalçın Balcıoğlu;Thesis supervisor Günhan Dündar	2013
1771	Bildiri	Alpcan, T., Kesici, S., Bicher, D., Mıhçak, M.K., Bauckhage, C., Çamtepe, S.A., "A lightweight biometric signature scheme for user authentication over networks", Proceedings of SecureComm 2008, Istanbul, Turkey, 2008.	2008
1772	Makale	Alsmadi, S., Kahya, Y.P., "Design of a DSP-based instrument for real-time classification of pulmonary sounds", Computers in Biology and Medicine, 38, 1, 53-61, 2008.	2008
1773	Makale, Bildiri	Altinkaya, M.A., Anarım, E., Sankur, B., "Phase dependence mitigation for autocorrelation-based frequency estimation", Digital Signal Processing, 18, 2, 249-266, 2008.	2008
1774	Bildiri	Altinkaya, M.A., Anarım, E., Sankur, B., "Phase noise mitigation for autocorrelation based frequency estimation", Proceedings of the EUSIPCO-2005, 23th International Conference on European Signal Processing and Applications, 728-731, Erciyes, 2005.	2005
1775	Bildiri	Altinkaya, M.A., Anarım, E., Sankur, B., "Removal of the phase noise in the autocorrelation estimates with data windowing", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, I, 1037-1040, Antalya, 2005.	2005
1776	Bildiri	Altuğ, Y., Ayerden, N.P., Ergüler, İ., Anarım, E., "A time-memory trade-off attack to bit search generator and its variants", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 202-205, 2006.	2006
1777	Makale	Altuğ, Y., Ayerden, N.P., Mıhçak, M.K., Anarım, E., "A note on the periodicity and the output rate of bit search type generators", IEEE Transactions on Information Theory, 54, 2, 666-679, 2008.	2008
1778	Bildiri	Alyüz, N., Gökberk, B., Dibeklioğlu, H., Savran, A., Salah, A.A., Akarun, L., Sankur, B., "3D face recognition benchmarks on the Bosphorus database with focus on facial expressions", Biometrics and Identity Management, 5372, 57-66, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1779	Uluslararası Patent	An automatic donor ranking and selection system and method for voice conversion;Bibliyografik veri: WO2006099467 (A2) – 2006-09-21;Patent sahibi:M. Levent Arslan, Oytun Türk, Fred Deutsch	21.09.2006
1780	Yüksek Lisans Tezi	An irregular clock-controlled binary stream cipher with nonlinear feedback shift registers 'the safe stream cipher'; by Serhat Eren Arslan; supervised by Emin Anarım	2006
1781	Makale	Apaydın, G., Şeker, S., Arı, N., "Application of web-spline method in electromagnetics", AEU International Journal of Electronics and Communications, 62, 3, 163-173, 2008.	2008
1782	Makale	Apaydın, G., Şeker, S., Arı, N., "Weighted extended b-splines for one dimensional electromagnetic problems", Applied Mathematics and Computation, 190, 2, 1125-1135, 2007.	2007
1783	Makale	Aran, O., Arı, İ., Akarun, L., Dikici, E., Parlak, S., Saraçlar, M., Campr, P., Hruz, M., "Speech and sliding text aided sign retrieval from hearing impaired sign news videos", Journal on Multimodal User Interfaces, 2, 2, 117-131, 2008.	2008
1784	Makale	Aran, O., Arı, İ., Akarun, L., Sankur, B., Benoit, A., Caplier, A., Campr, P., Carrillo, A.H., Fanard, F.X., "Signtutor: An interactive system for sign language tutoring", IEEE Multimedia, 16, 1, 81-93, 2009.	2009
1785	Bildiri	Aras, A.C., Kaynak, O., Batyrshin, I., "A Comparison of fuzzy methods for modeling", IECON 2008: 34th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 1-5, Proceedings, 1-6, 2008.	2008
1786	Bildiri	Aras, A.Ç., Kaynak, O., Batyrshin, I., "Nonlinear Function Approximation based on Fuzzy Algorithms with Parameterized Conjunctors", 2013 IEEE International Conference on Mechatronics (ICM), Vicenza, Italy, 2013. CPCI-S	2013
1787	Makale	Arısoy, E., Can, D., Parlak, S., Sak, H., Saraçlar, M., "Turkish broadcast news transcription and retrieval", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 17, 5, 874-883, 2009.	2009
1788	Makale	Arısoy, E., Dutağacı, H., Arslan, L.M., "A unified language model for large vocabulary continuous speech recognition of Turkish", Signal Processing, 86, 10, 2844-2862, 2006.	2006
1789	Bildiri	Arısoy, E., Pellegrini, T., Saraçlar, M., Lamel L., "Enhanced morffessor algorithm with phonetic features: Application to Turkish", Proceedings of the 13th International Conference on Speech and Computer (SPECOM'09), St.Petersburg, Russia, 2009.	2009
1790	Bildiri	Arısoy, E., Roark, B., Shafran, I., Saraçlar, M., "Discriminative N-gram language modeling for Turkish", INTERSPEECH 2008: 9th Annual Conference of the International Speech Communication Association 2008, 1-5, 825-828, 2008.	2008
1791	Bildiri	Arısoy, E., Sak, H., Saraçlar, M., "Language modeling for automatic Turkish broadcast news transcription", INTERSPEECH 2007: 8th Annual Conference of the International Speech Communication Association, 1-4, 2748-2751, 2007.	2007
1792	Bildiri	Arısoy, E., Saraçlar, M., "Analysis of the recognition errors in LVCSR of Turkish", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 603-606, 2009.	2009
1793	Bildiri	Arısoy, E., Saraçlar, M., "Lattice extension and rescoring based approaches for LVCSR of Turkish", Interspeech 2006 and 9th International Conference on Spoken Language Processing, 1-5, 1025-1028, 2006.	2006
1794	Makale	Arısoy, E., Saraçlar, M., "Lattice extension and vocabulary adaptation for Turkish LVCSR", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 17, 1, 163-173, 2009.	2009
1795	Bildiri	Arısoy, E., Saraçlar, M., "Speech recognition for Turkish broadcast news", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 1054-1057, 2007.	2007
1796	Bildiri	Arslan, E., Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Multi input single output cascaded current mode universal filter topology with a single current conveyor", Proceedings of the Third lasted International Conference on Circuits, Signals, and Systems, 62-66, 2005.	2005
1797	Makale	Arslan, E., Metin, B., Çiçekoğlu, O., Morgül, A., "High-performance CMOS CCI in a 0.35 mu m CMOS technology and a new all-pass filter application", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 21, 6, 1584-1594, 2013. SCI-E	2013
1798	Makale	Arslan, E., Metin, B., Kuntman, H., Çiçekoğlu, O., "MOS-only second order current-mode LP/BP filter", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 74, 1, 105-109, 2013. SCI	2013
1799	Bildiri	Arslan, E., Morgül, A., "Wideband self-biased CMOS CCI", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 217-220, 2008.	2008
1800	Bildiri	Arslan, E., Morgül, A., "Wideband, high swing current conveyor", International Workshop on Analog VLSI Design 2008, 93-96, 2008.	2008
1801	Makale	Arslan, L.M., "Modified Wiener filtering", Signal Processing, 86, 2, 267-272, 2006.	2006
1802	Makale	Asghari, S.A., Abdi, A., Kaynak, O., Taheri, H., Pedram, H., "An Effective Control Flow Checking Method for Multitask Processing in Harsh Environments", Journal of Circuits Systems and Computers, 22, 8, Makale Number: 1350067, 2013. SCI-E	2013
1803	Makale	Ashrafi, R., Pusane A.E., "Spatially-coupled communication system for the correlated erasure channel", IET Communications, 7, 8, 755-765, 2013. SCI	2013
1804	Bildiri	Ashrafi, R.A., Pusane, A.E., "Performance Analysis of Spatially Coupled Codes over the Correlated Erasure Channel", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
1805	Makale	Ashyralyev, A., Arjmand, D., "A note on the Taylor's decomposition on four points for a third order differential equation", Applied Mathematics and Computation, 188, 2, 1483-1490, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1806	Yüksek Lisans Tezi	Extensions to asmath bloom secret sharing scheme / by Oğuzhan Ersoy ; thesis supervisor Emin Anarım	2015
1807	Devam eden doktora tezi	Assessment of intrusion detection systems with Countermeasures;by Derya Erhan;Thesis supervisor Emin Anarım	2011
1808	Bildiri	Atasu, K., Dimond, R., Mencer, O., Luk, W., Özturan, C., Dündar, G., "Optimizing instruction-set extensible processors under data-bandwidth constraints", Proceedings of DATE'07, 588-593, Nice, France, 2007.	2007
1809	Bildiri	Atasu, O., Mencer, W., Luk, W., Özturan, C., Dündar, G., "Fast custom instruction identification by convex subgraph enumeration, application-specific systems, architectures and processors", Application-Specific Systems, Architectures and Processors, (ASAP 2008) Conference, 2008. En İyi Konferans Bildirisi Ödülü	2008
1810	Uluslararası Patent	Athermal Atomic Force Microscope Probes;Bibliographic data: US2011055986 (A1) -- 2011-03-03;Patent sahibi:Hamdi Torun, Fahrettin L. Değertekin, Ofer Finkler	3.03.2011
1811	Makale	Avcıbaşı, I., Kharrazi, M., Memon, N., Sankur, B., "Image steganalysis with binary similarity measures", Eurasip Journal on Applied Signal Processing, 2005, 17, 2749-2757, 2005.	2005
1812	Makale	Avcıbaşı, I., Memon, N., Sankur, B., Sayood, K., "A successively refinable lossless image coding algorithm", IEEE Transactions on Communications, 53, 3, 445-452, 2005.	2005
1813	Bildiri	Aydöre, S., Mıhçak, M.K., Akın, A., "System identification of in the presence of cognitive tasks", Proceedings of Biomedical Optics (BIOMED) 2008, St. Petersburg, Florida, USA, 2008.	2008
1814	Makale	Aydöre, S., Mıhçak, M.K., Çiftçi, K., Akın, A., "On temporal connectivity of pfc via gauss-markov modeling of fnirs signals", IEEE Transactions on Biomedical Engineering, 57, 3, 761-768, 2010.	2010
1815	Bildiri	Aydöre, S., Şen, I., Kahya, Y.P., Mıhçak, M.K., "Classification of respiratory signals by linear analysis", EMBC: 2009 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-20, 2617-2620, 2009.	2009
1816	Bildiri	Aydöre, S., Şen, İ., Mıhçak, K.M., Kahya, Y.P., "Doğrusal ayrıştırma yöntemiyle solunum seslerindeki üfürümün sınıflandırılması", SIU 2009, 17. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Bildiriler Kitabı, 468-471, Side, 2009.	2009
1817	Bildiri	Aydöre, S., Şen, I., Mıhçak, M.K., Kahya, Y.P., "Classification of wheeze in respiratory sounds by linear discriminant method", 2009 IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 702-705, 2009.	2009
1818	Bildiri	Aytar, O., Tangel, A., Dündar, G., "A 9-bit 1GS/S CMOS folding ADC implementation using TIQ based flash ADC cores", Proceedings of MIXDES 2008, 159-164, Poznań, Polonya, 2008.	2008
1819	Makale	Bahçeci, S., Koca, M., "Iterative frequency domain channel estimation and equalization for ultra wideband systems with short cyclic prefix", Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, 2010.	2010
1820	Makale	Bala, E., Ertüzün, A., "A multivariate thresholding technique for image denoising using multiwavelets", Eurasip Journal on Applied Signal Processing, 2005, 8, 1205-1211, 2005.	2005
1821	Bildiri	Bataoglu, M.S., Oflar, B., Fusane, A.E., "Sudoku Puzzle as an LDPC Code", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
1822	Editoryal Yazı	Bartoszewicz, A., Kaynak, O., Utkin, V.I., "Special section on sliding mode control in industrial applications Part-I", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 55, 11, 3806-3808, 2008.	2008
1823	Bildiri	Başaran, B., Çengiz, K., Erdem, E., "Model based radio sequence alignment based on Deterministic Smoothing methods", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
1824	Bildiri	Başbüyük, K., Çoban, K., Ertüzün, A., "Model based defect detection problem: PMakale filter approach", Proceedings of the 3rd IEEE International Symposium on Communications, Control and Signal Processing (ISCCSP 2008), St Juliens, Malta, 2008.	2008
1825	Makale, Bildiri	Basu, A., Brink, S., Schlottmann, C., Ramakrishnan, S., Petre, C., Koziol, S., Başkaya, F., Twigg, C.M., Hasler, P., "A floating gate based field programmable analog array", IEEE Journal of Solid State Circuits, 45, 9, 1781-1794, 2010.	2010
1826	Bildiri	Batur, O.Z., Koca, M., Dündar, G., "MATLAB-VHDL design automation for MB-OFDM UWB", ICUWB, 2919, 423-427, Vancouver, 2010.	2010
1827	Bildiri	Batur, O.Z., Koca, M., Dündar, G., "Measurements of impulsive noise in broad-band wireless communication channels", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 233-236, 2008.	2008
1828	Devam eden doktora tezi	Bayesian Alignment for Statistical Machine Translation of Turkish;by Coşkun Mermer;Thesis supervisor Murat Saraçlar	2010
1829	Bildiri	Bayram, H., Bozma, H.I., "Multi-robot communication network topology via centralized pairwise games", 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), Book Series: IEEE International Conference on Robotics and Automation ICRA, 2521-2526, Karlsruhe, 2013. CPCI-S	2013
1830	Bildiri	Bayram, H., Bozma, H.I., "Pairwise vs coalition game networks for multi-robot systems", Proceedings of IFAC World Congress 2011, Milano, İtalya, 2011.	2011
1831	Bildiri	Bayram, H., Ertüzün, A., Bozma, H.I., "Doğrusal olmayan sistemlerdeki algılama belirsizliğinin parçacık süzgeçler ile azaltılması", Proceedings of the 12th National Conference on Signal Processing and Applications (SIU-2006), Antalya, 2006. CD	2006
1832	Bildiri	Bayram, H., Ertüzün, A., Bozma, H.I., "Reactive rearrangement of parts under sensor inaccuracy: PMakale filter approach", 2006 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 1-10, 2029-2034, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1833	Bildiri	Bayram, H., Ertüzün, A., Bozma, H.I., "Reduction of sensory inaccuracy in nonlinear systems using pMakale filters", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications,1-2, 357-360, 2006.	2006
1834	Bildiri	Bayram, H., Ertüzün, A., Bozma, H.I., "Taşıyıcı robotların algılama belirsizliğinde parçacık süzgeç başarımlı analizi", Otomatik Kontrol Uluslararası Toplantısı (TOK'06), 190-195, Ankara, 2006.	2006
1835	Bildiri	Bayram, S., Avcıbaş, İ., Sankur, B., Memon, N., "Image manipulation detection with binary similarity measures", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, I, 752-755, Antalya, 2005.	2005
1836	Makale	Bayram, S., Avcıbaş, İ., Sankur, B., Memon, N., "Image manipulation detection", Journal of Electronic Imaging, 15, 4, 2006.	2006
1837	Makale	Bilici, T., Mutlu, Ş., Kalaycıoğlu, H., Kurt, A., Sennaroğlu, A., Gülsöy, M., "Development of a thulium (TM:YAP) laser system for brain tissue ablation", Lasers in Medical Science, 26, 5, 699-706, 2011.	2011
1838	Ulusal Patent Başvurusu	Biyoalgılama Uygulamaları İçin Anten Entegre Edilmiş Bir Biyosensör Ve Ölçüm Yöntemi; Buluş sahibi:Hamdi Torun, Arda Deniz Yalçinkaya, Günhan Dündar	24.09.2014
1839	Devam eden yüksek lisans tezi	Bootstrap trellis decoding;by Utku Yavuz;Thesis supervisor Ali Emre Pusane	2014
1840	Bildiri	Bozkaya, U., Acar, B., "Smt: Split and merge tractography for Dt-mri", Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention MICCAI 2007, 2, Proceedings, 4792, 153-160, 2007.	2007
1841	Makale, Kitap Bölümü	Brun, A., Muñoz-Fernández, M., Acar, B., et al., "Similar tensor arrays - a framework for storage of tensor array data", Tensors in Image Processing and Computer Vision, AjaFernandez S, Garcia RL, Tao D et al. (Editors), Book Series: Advances in Pattern Recognition, 407-428, 2009.	2009
1842	Bildiri	Brun, A., Muñoz-Fernández, M., Acar, B., Muñoz-Moreno, E., Cammoun, L., Sigurdsson, A., Sosa-Cabrera, D., Svensson, B., Herberthson, M., Knutsson, H., "Similar tensor arrays - A framework for storage of tensor array data", Tensors in Image Processing and Computer Vision, S. Aja-Fernández, R. de Luis García, D. Tao, X. Li (Derleyenler), Book Series: Advances in Pattern	2009
1843	Makale	Çakır, C., Çam, U., Çiçekoğlu, O., "Novel allpass filter configuration employing single otra", IEEE Transactions on Circuits and Systems II Express Briefs, 52, 3, 122-125, 2005.	2005
1844	Bildiri	Çakır, C., Çiçekoğlu, O., "Low-voltage high-performance CMOS current differencing buffered amplifier (CDBA)", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 37-40, 2008.	2008
1845	Makale	Çakır, C., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Low voltage low power cmos current differencing buffered amplifier", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 62, 2, 237-244, 2010.	2010
1846	Bildiri	Çakır, C., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Low-voltage low-power and high-swing current differencing buffered amplifier", 2009 Joint IEEE North East Workshop on Circuits and Systems and TAISA Conference, 161-164, 2009.	2009
1847	Makale, Kitap Bölümü	Cammoun, L., Casiano-Morales, C.A., Muñoz-Moreno, E., Acar, B., et al., "A review of tensors and tensor signal processing", Tensors In Image Processing and Computer Vision, AjaFernandez S, Garcia RL, Tao D et al. (Editors), Book Series: Advances in Pattern Recognition, 1-32, 2009.	2009
1848	Bildiri	Cammoun, L., Casiano-Morales, C.A., Muñoz-Moreno, E., Sosa-Cabrera, D., Acar, B., Rodriguez-Frondo, M.A., Brun, A., Knutsson, H., Thiran, J.P., "A review of tensors and tensor signal processing" Tensors in Image Processing and Computer Vision, S. Aja-Fernández, R. de Luis García, D. Tao, X. Li (Derleyenler), Book Series: Advances in Pattern Recognition, Springer, 2009.	2009
1849	Bildiri	Can, D., Cooper, E., Shuly, A., White, C., Kamaoniarati, B., Saraçlar, M., Setny, A., Ullmann, M., White, C., "Web derived pronunciations for spoken term detection", Proceedings 32nd Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval, 83-90, 2009.	2009
1850	Bildiri	Can, D., Cooper, E., Setny, A., White, C., Kamaoniarati, B., Saraçlar, M., Effect of pronunciations on oov queries in spoken term detection", 2009 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, 1- 8, Proceedings, 3957-3960, 2009.	2009
1851	Makale	Can, D., Saraçlar, M., "Lattice indexing for spoken term detection", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 19, 8, 2338-2347, 2011.	2011
1852	Bildiri	Can, D., Saraçlar, M., "Turkish broadcast news transcription with open-source software", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 567-570, 2009.	2009
1853	Bildiri	Cascena, G.L., Capertino, T., Popalov, A.V., Raynak, O., Giordano, V., "Adaptive control of electric drives using sliding-mode learning neural networks", Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics: ISIE 2005, 125-130, Dubrovnik, Croatia, 2005.	2005
1854	Bildiri	Çaycı, S., Erkent, Ö., Bozma, H.I., "Attentive mobile robot visual maps via bubble memory", European Conference on Visual Perception ECVP, Regensburg, Germany, 38, S, 47-48, 2009.	2009
1855	Bildiri	Çelebi, A., Urhan, O., Ertürk, S., Dündar, G., "Kısıtlanmış 1-bit dönüşümü temelli hareket kestirimi algoritmasının FPGA tabanlı bir mimari ile gerçekleştirilmesi, Implementation of constrained 1-Bit transform based motion estimation algorithm with an FPGA based architecture", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2007), Eskişehir, 2007. CD	2007
1856	Bildiri	Çelebi, A., Urhan, O., Ertürk, S., Hamzaoğlu, İ., Dündar, G., "Kısıtlanmış 1-bit dönüşümü temelli hareket kestirimi algoritmasının HVTDD yaklaşımıyla tasarımı", SİU 2008 Bildiriler Kitabı, Ankara, 2008.	2008
1857	Bildiri	Çeliktutan, O., Akakin, H.C., Sankur, B., "Multi-Attribute robust facial feature localization", 2008 8th IEEE International Conference on Automatic Face & Gesture Recognition (FG 2008), 1- 2, 908-913, 2008.	2008
1858	Bildiri	Çeliktutan, O., Avcıbaş, İ., Sankur, B., Ayerden, N.P., Çapar, Ç., "Source cell-phone identification", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 218-221, 2006.	2006
1859	Bildiri	Çeliktutan, O., Avcıbaş, İ., Sankur, M., "Blind identification of cellular phone cameras art. no. 65051h", Security, Steganography, and Watermarking of Multimedia Contents IX, 6505, H5051-H5051, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1860	Bildiri	Çeliktutan, O., Çınar, H., Sankur, B., "Automatic facial feature extraction robust against facial expressions and pose variations", IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition, Amsterdam, Holland, 2008.	2008
1861	Bildiri	Çeliktutan, O., Sankur, B., "2D automatic face landmarking", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 713-716, 2008.	2008
1862	Makale	Çeliktutan, O., Sankur, B., Avcıbaş, I., "Blind identification of source cell phone model", IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 3, 3, 553-566, 2008.	2008
1863	Bildiri	Çeliktutan, O., Sankur, B., Avcıbaş, I., "Digital camera identification", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 1240-1243, 2007.	2007
1864	İnceleme	Çeliktutan, O., Ulukaya, S., Sankur, B., "A Comparative study of face landmarking techniques", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Makale Number: 13, 2013. SCI	2013
1865	Makale	Çetin, O., Kurnaz, S., Kaynak, O., "Fuzzy logic based approach to design of autonomous landing system for unmanned aerial vehicles", Journal of Intelligent & Robotic Systems, 61, SI, 239-250, 2011.	2011
1866	Bildiri	Cezayirli, A., Cılız, K., "Adaptive tracking for nonlinear plants using multiple identification models and state-feedback", IECON 2006, 32nd Annual Conference on IEEE Industrial Electronics, 1-11, 1520-1525, 2006.	2006
1867	Makale	Cezayirli, A., Cılız, M.K., "Indirect adaptive control of non-linear systems using multiple identification models and switching", International Journal of Control, 81, 9, 1434-1450, 2008.	2008
1868	Makale	Cezayirli, A., Cılız, M.K., "Transient performance enhancement of direct adaptive control of nonlinear systems using multiple models and switching", IET Control Theory and Applications, 1, 6, 1711-1725, 2007.	2007
1869	Bildiri	Cezayirli, A., Kerestecioglu, F., "Navigation of autonomous mobile robots in connected groups", 2008 3rd International Symposium on Communications, Control and Signal Processing, 1-3, 162-167, 2008.	2008
1870	Kitap Bölümü	Chelba, C., Hazen, T.J., Ramabhadran, B., Saraçlar, M., "Speech retrieval", Spoken Language Understanding, G. Tur, R. De Mori (Derleyenler), Wiley, 2011.	2011
1871	Makale	Chelba, C., Hazen, T.J., Saraçlar, M., "Retrieval and browsing of spoken content - a discussion of the technical issues involved in developing information retrieval systems for the spoken word", IEEE Signal Processing Magazine, 25, 3, 39-49, 2008.	2008
1872	Bildiri	Çiftçi, K., Kahya, Y.P., "Respiratory airflow estimation by time varying autoregressive modeling", 2008 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-8, 347-350, 2008.	2008
1873	Bildiri	Çiftçi, K., Palanduz-Kahya, Y., Sankur, B., Akın, A., "Complexity analysis of functional near-infrared spectroscopy signals", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, 1, 65-68, Antalya, 2005.	2005
1874	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Akın, A., Kahya, Y., "İşlevsel nörogörüntüleme için bayesçi grup aktivasyon analizi", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
1875	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Akın, A., Kahya, Y.P., "Processing near infrared Spectroscopy signals using canonical correlation analysis", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 778-781, 2006.	2006
1876	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y., Akın, A., "Complexity and functional clusters of the brain during mental arithmetic", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 673-676, 2008.	2008
1877	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y., Akın, A., "Multilevel statistical inference from functional near infrared spectroscopy signals", 15th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007), Poznan, Poland, 2007. CD	2007
1878	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y.P., Akın, A., "Akıldan aritmetik sırasında beyinde karmaşıklık ve işlevsel topaklar" SIU 2008, 16. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Bildiriler Kitabı, Aydın, 2008.	2008
1879	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y.P., Akın, A., "Bayesian group activation analysis for functional neuroimaging", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 873-876, 2007.	2007
1880	Makale	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y.P., Akın, A., "Constraining the general linear model for sensible hemodynamic response function waveforms", Medical & Biological Engineering & Computing, 46, 8, 779-787, 2008.	2008
1881	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y.P., Akın, A., "Functional clusters in the prefrontal cortex during mental arithmetic", EUSIPCO/2008, Lausanne, Switzerland, 2008.	2008
1882	Bildiri	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y.P., Akın, A., "Multilevel statistical inference from functional near infrared spectroscopy signals", European Signal Processing Conference (EUSIPCO'08), Poznan, Poland, 2008.	2008
1883	Makale	Çiftçi, K., Sankur, B., Kahya, Y.P., Akın, A., "Multilevel statistical inference from functional near infrared spectroscopy data during stroop interference", IEEE Transactions on Biomedical Engineering, 55, 9, 2212-2220, 2008.	2008
1884	Bildiri	Cihan, O., Akar, M., "Effect of bounded delay on convergence speed of distributed consensus algorithms", 2009 IEEE International Conference on Control and Automation, 1-3, 909-913, 2009.	2009
1885	Makale	Cihan, O., Akar, M., "Effect of non-uniform varying delay on the rate of convergence in averaging based consensus", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, , 2013 SCI-E	2013
1886	Makale	Cılız, M.K., "Adaptive backstepping control using combined direct and indirect adaptation", Circuits Systems and Signal Processing, 26, 6, 911-939, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1887	Makale	Ciliz, M.K., "Adaptive control of robot manipulators with neural network based compensation of frictional uncertainties", <i>Robotica</i> , 23, 159-167, 2005.	2005
1888	Makale	Ciliz, M.K., "Combined direct and indirect adaptive control for a class of nonlinear systems", <i>IET Control Theory and Applications</i> , 3, 1, 151-159, 2009.	2009
1889	Makale	Ciliz, M.K., "Combined direct and indirect adaptive control of robot manipulators using multiple models", <i>Advanced Robotics</i> , 20, 4, 483-497, 2006.	2006
1890	Makale	Ciliz, M.K., "Rule base reduction for knowledge based fuzzy controllers with application to a vacuum cleaner", <i>Expert Systems with Applications</i> , 28, 1, 175-184, 2005.	2005
1891	Makale	Ciliz, M.K., Cezayirli, A., "Increased transient performance for the adaptive control of feedback linearizable systems using multiple models", <i>International Journal of Control</i> , 79, 10, 1205-1215, 2006.	2006
1892	Makale	Ciliz, M.K., Tomizuka, M., "Friction modelling and compensation for motion control using hybrid neural network models", <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , 20, 7, 898-911, 2007.	2007
1893	Makale	Ciliz, M.K., Tuncay, M.O., "Comparative experiments with a multiple model based adaptive controller for a scara type direct drive manipulator", <i>Robotica</i> , 23, 721-729, 2005.	2005
1894	Makale	Çini, U., Morgül, A., "A Current-mode multi-valued adder circuit for multi-operand addition", <i>International Journal of Electronics</i> , 98, 6, 735-751, 2011	2011
1895	Bildiri	Çini, U., Morgül, A., "A multi-operand adder circuit design using novel multi-valued current mode design technique", 6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, 2009.	2009
1896	Bildiri	Çini, U., Morgül, A., Aktan, M., "Design of a current-mode multi-operand adder using signed digit arithmetic", International Workshop on Analog VLSI Design 2008, 104-108, 2008.	2008
1897	Uluslararası Patent	Codebook-less speech conversion method and system;Bibliyografik veri: US2007213987 (A1) – 2007-09-13;Patent sahibi:M. Levent Arslan, Oytun Türk, Fred Deutsch	13.09.2007
1898	Devam eden doktora tezi	Coding for next-generation Flash storage systems;by Mahmood Reza Alizadeh Ashrafi;Thesis supervisor Ali Emre Pusane	2014
1899	Ulusal Patent Başvurusu	Çoklu Serbestlik Dereceli Manyetik Eyleyici Entegre Edilmiş Atomik Kuvvet Mikroskobu; Buluş sahibi:Salvador Pané i Vidal, Olgaç Ergeneman, Hamdi Torun, Bradley J. Nelson	15.08.2014
1900	Uluslararası Patent	Collusion resistant desynchronization for digital video fingerprinting.;Bibliyografik veri: MX2007014559 (A) – 2008-11-06;Patent sahibi:M. Kıvanç Mihçak, Yinian Mao	6.11.2008
1901	Devam eden yüksek lisans tezi	Competition between Chaos Control and Chaos Synchronization in Small Sized Networks;by Özgür Aktekin;Thesis supervisor Yağmur Denizhan	2012
1902	Uluslararası Patent	Compression of fiber-based certificate of authenticity data;Bibliyografik veri: WO2006130291 (A2) – 2006-12-07;Patent sahibi:M. Kıvanç Mihçak, Yuqun Chen, Darko Kirovski	7.12.2006
1903	Devam eden doktora tezi	Content based medical image retrieval;by Neda Barzegarmarvasti;Thesis supervisor Burak Acar	2015
1904	Devam eden yüksek lisans tezi	Cooperative Diversity of Spectrum Sensing for Cognitive Radio Systems in Rayleigh,Nakagami and Gaussian Channels;by Nihal Özlü;Thesis supervisor Emin Anarım	2013
1905	Bildiri	Çoşkun, B., Mihçak, M.K., "Perceptual hash based blind synchronization of images for watermarking", <i>Proceedings of SPIE EI: Security, Steganography, and Watermarking of Multimedia Contents X</i> , San Jose, CA, 2008.	2008
1906	Makale	Çoşkun, B., Sankur, B., Memon, N., "Spatio-temporal transform based video hashing", <i>IEEE Transactions on Multimedia</i> , 8, 6, 1190-1208, 2006.	2006
1907	Bildiri	Cotton, J., Herencsar, N., Vrba, K., Çiçekoğlu, O., "Kerwin-huelsman-newcomb filters Using DVCCs", <i>Proceedings of the Applied Electronics Conference</i> , 161-164, Pilsen-Czech Republic, 2009.	2009
1908	Bildiri	Cotton, N.J., Wilamowski, B.M., Dündar, G., "A Neural network implementation on an inexpensive eight bit microcontroller", <i>Proceedings of INES 2008</i> , 109-114, Miami, FL, ABD, 2008.	2008
1909	Bildiri	Çiçekoğlu, O., Herencsar, N., Vrba, K., Çiçekoğlu, O., "Analysis of morph-based speech recognition and the modeling of out-of-vocabulary words across languages", <i>Proceedings of Human Language Technologies / The Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics</i> , 5, EKEM, E., Varlık, S.E., Mihçak, M.K., "A detection theoretic approach to digital fingerprinting with focused receivers under uniform linear averaging gaussian attacks", 2009 47th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 1-2, 1270-1277, 2009.	2007
1910	Bildiri		2009
1911	Makale	Dalkılıç, O., Ekrem, E., Varlık, S.E., Mihçak, M.K., "A detection theoretic approach to digital fingerprinting with focused receivers under uniform linear averaging gaussian attacks", <i>IEEE Transactions on Information Forensics and Security</i> , 5, 4, 658-669, 2010.	2010
1912	Makale	Davasloğlu, K., Çağırıl, E., Koca, M., "Free space optical ultra wideband communications over atmospheric turbulence channels", <i>Optics Express</i> , 18, 16, 16618-16627, 2010.	2010
1913	Bildiri	Davis, W., Brown, D., Hessel, M., Sprague, R., Gibson, G., Yalçınkaya, A.D., Urey, H., "High performance silicon mirror for laser printing", <i>Proceedings of SPIE</i> , 6466, 2007. (doi:10.1117/12.700849)	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1914	Yüksek Lisans Tezi	DDoS attack detection by using packet features / by Ammar Yasir Korkusuz ; thesis supervisor Emin Anarım	2016
1915	Devam eden yüksek lisans tezi	DDOS Detection via Wavelet Transform;by Çağdaş Şenel;Thesis supervisor Emin Anarım	2011
1916	Bildiri	Delic, H., "Overview of statistical tests for unexploded ordnance detection", Unexploded Ordnance Detection and Mitigation, 113-123, 2009.	2009
1917	Makale	Delic, H., "Overview of statistical tests for unexploded ordnance detection", Unexploded Ordnance Detection and Mitigation, J. Byrnes, (Derleyen), 113-123, NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, Springer, 2008.	2008
1918	Düzeltilme Yazısı	Delic, H., Hocanın, A., "Robust detection in ds-cdma (vol 51, Pg 155, 2002)", IEEE Transactions on Vehicular Technology, 54, 3, 1223-1223, 2005.	2005
1919	Bildiri	Delican, Y., Morgül, A., "High performance 16 bit MCML multiplier", 2009 European Conference on Circuit Theory and Design, 1-2, 157-160, 2009.	2009
1920	Bildiri	Demir, C., Harmancı, F.K., "Improvement in automatic speech recognition performance in noisy environments using time domain blind source separation", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 503-506, 2007.	2007
1921	Makale	Demir, C., Saraçlar, M., Cemgil, A.T., "Single-channel speech-music separation for robust ASR with mixture models", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 21, 4, 725-736, 2013. SCI-E	2013
1922	Bildiri	Demir, D., Anarım, E., Harmancı, K., "Maximum Entropy and Payload Based Intrusion Detection System the Me-PAYL", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU'2008), Ankara, 2008.	2008
1923	Makale, Bildiri	Demirkir, C., Sankur, B., "Face detection using look up table based gentle adaboost", Audio and Video Based Biometric Person Authentication, Proceedings, 3546, 339-345, 2005.	2005
1924	Makale	Demirkol, İ., Alagöz, F., Delic, H., Ersoy, C., "Wireless sensor networks for intrusion detection: Packet traffic modeling", IEEE Communications Letters, 10, 1, 22-24, 2006.	2006
1925	Bildiri	Deniz, E., Dündar, G., "Hybrid approach for performance estimation: Embedded tool for analog design automation systems", Proceedings of PRIME'08, 5-8, İstanbul, 2008.	2008
1926	Bildiri	Deniz, E., Dündar, G., "Performance estimator for an analog design automation system using ekv modeled analog circuits", Proceedings of the 2005 European Conference on Circuit Theory and Design, 2, 119-122, 2005.	2005
1927	Makale	Depren, O., Topallar, M., Anarım, E., Cılız, M.K., "An intelligent intrusion detection system (ids) for anomaly and misuse detection in computer networks", Expert Systems with Applications, 29, 4, 713-722, 2005.	2005
1928	Devam eden yüksek lisans tezi	Design and Evaluation of a Distributed and Adaptive Ramp Metering Algorithm for İstanbul ;by Murat Özgür Akyol;Thesis supervisor Mehmet Akar	2011
1929	Yüksek Lisans Tezi	Design and Simulation of Straight and Tilted Helical Coils for Magnetic Resonance Imaging;by Muhammet Zahid Sağiroğlu;Thesis supervisor Şenol Mutlu	2015
1930	Devam eden doktora tezi	Design of High Efficiency Buck Converters;by Kemal Ozanoğlu;Thesis supervisor Günhan Dündar	2012
1931	Yüksek Lisans Tezi	Desing and Development of Hall Sensors for Magnetic Microsystems;by Nazanin Takbiri;Thesis supervisor Hamdi Torun	2015
1932	Devam eden doktora tezi	Determining the Biological Changes In Human By Different Markers from Rf Exposure Using Modeling and Measurements;by Niyazi Korkut Uluaydın;Thesis supervisor Selim Şeker	2014
1933	Uluslararası Patent	Digital fingerprinting using synchronization marks and watermarks;Bibliyografik veri: US2007121997 (A1) – 2007-05-31;Patent sahibi:M. Kıvanç Mıhçak, Öztan Harmancı, Vishal Monga	31.05.2007
1934	Bildiri	Dikici, C., Bozma, H.I., "Video coding based on pre attentive processing", Real Time Imaging IX, 5671, 212-220, 2005.	2005
1935	Bildiri	Dikici, E., Saraçlar, M., "Haber bültenlerinde kayan yazı tanıma", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU'2008), Didim, Türkiye, 2008.	2008
1936	Bildiri	Dikici, E., Saraçlar, M., "Commutator based discriminative language model training", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
1937	Bildiri	Dikici, E., Saraçlar, M., "Data duration and model size dependency of GMM- and SVM-based speaker verification performance", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 579-582, 2009.	2009
1938	Bildiri	Dikici, E., Saraçlar, M., "Investigating the effect of data partitioning for GMM supervector based speaker verification", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 464-469, 2009.	2009
1939	Bildiri	Dikici, E., Saraçlar, M., "Sliding text recognition in broadcast news", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 705-708, 2008.	2008
1940	Devam eden doktora tezi	Distributed Formation Control for Mobile Robot Networks ;by Semih Cemil Dumlu;Thesis supervisor Mehmet Akar	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1941	Devam eden doktora tezi	Distributed Group Consensus in Multi-Agent Networks;by Özlem Feyza Erkan;Thesis supervisor Mehmet Akar	2011
1942	Bildiri	Doğan, M., I Stefanopoulos, Y., "Optimal nonlinear control of two link flexible arm with adaptive internal model", 2005 44th IEEE Conference on Decision and Control & European Control Conference, 1-8, 771-776, 2005.	2005
1943	Bildiri	Doghonay, A., Akar, M., Anarim, A., "Effect of bounded delay on deterministic consensus algorithms via averaging", Proceedings of the International Symposium on Computer Networks, İstanbul, 2008.	2008
1944	Makale, Kitap Bölümü	Dündar, G., Unutulmaz, A., "Routing analog circuits", Analog Layout Synthesis: A Survey of Topological Approaches, H.E. Graeb (Derleyen), 149-201, 2011.	2011
1945	Kitap Bölümü	Dutağacı, H., Fouquier, G., Toruk, E., Sankur, B., Liktornian-Sulem, L., Darbon, J., "A reference biometric system based on hand modality", Guide to Biometric Reference Systems and Performance Evaluation, D. Petrovska-Delacrétaz, G. Chollet, B. Dorizzi (Derleyenler), Publisher Springer-Verlag, London, 2008.	2008
1946	Bildiri	Dutağacı, H., Gökberk, B., Sankur, B., Akarun, L., "A study on region-based recognition of 3D faces with expression variations", 15th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007), 753-757, Poznan, Poland, 2007. CD	2007
1947	Bildiri	Dutağacı, H., Sankur, B., Yemez, Y., "3D face recognition by projection based methods- art. no. 607201", Security, Steganography, and Watermarking of Multimedia Contents VIII, 6072, 1720-1720, 2006.	2006
1948	Bildiri	Dutağacı, H., Sankur, B., Yemez, Y., "3D face recognition", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 786-789, 2006.	2006
1949	Makale	Dutağacı, H., Sankur, B., Yemez, Y., "Subspace methods for retrieval of general 3D models", Computer Vision and Image Understanding, 114, 8, 865-886, 2010.	2010
1950	Bildiri	Dutağacı, H., Sankur, B., Yemez, Y., "Subspacebased techniques for retrieval of general+9 models", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 878-881, 2009.	2009
1951	Bildiri	Dutağacı, H., Sankur, B., Yemez, Y., "Transform based methods for indexing and retrieval of 3d objects", Fifth International Conference on 3-d Digital Imaging and Modeling, Proceedings, 188-195, 2005.	2005
1952	Makale	Dutağacı, H., Sankur, B., Yörük, E., "Comparative analysis of global hand appearance based person recognition", Journal of Electronic Imaging, 17, 1, 2008.	2008
1953	Makale	Ekenel, H.K., Sankur, L., "Multiresolution face recognition", Image and Vision Computing, 23, 5, 469-477, 2005.	2005
1954	Makale	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Robust ultra-wideband signal acquisition", IEEE Transactions on Wireless Communications, 7, 11, 4656-4669, 2008.	2008
1955	Bildiri	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Iterative blind synchronization of multiuser ultra-wideband signals", 2008 IEEE International Conference on Ultra Wideband, 2, Proceedings, 2, 45-48, 2008.	2008
1956	Makale	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Iterative synchronization of multiuser ultra wideband signals", IEEE Transactions on Wireless Communications, 9, 10, 3040-3051, 2010.	2010
1957	Bildiri	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Robust acquisition of ultra-wideband signals with averaged template", IEEE Wireless and Communications and Networking Conference (WCNC 2007), 1653-1658, Hong Kong, 2007.	2007
1958	Bildiri	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Robust frequency-domain channel estimation and detection for ultra-wideband signals under non-Gaussian noise", 15th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007), Poznan, Poland, 2007. CD	2007
1959	Makale, Bildiri	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Robust ultra-wideband signal acquisition", IEEE Transactions on Wireless Communications, 7, 11, 4656-4669, 2008.	2008
1960	Bildiri	Ekrem, E., Koca, M., Deliç, H., "Ultra-wideband signal acquisition in non-Gaussian noise via successive sampling", IEEE 65th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Spring), 1801-1805, Dublin, Ireland, 2007.	2007
1961	Devam eden yüksek lisans tezi	Empirical optimization of multicurrency portfolios;by Alireza Ahmadı Asl;Thesis supervisor Mehmet Akar	2013
1962	Devam eden doktora tezi	Equivalence Checking of Designs Modeled in Simulink Implemented in Low Level;by Muharrem Orkun Sağlamdemir;Thesis supervisor Günhan Dündar	2010
1963	Makale	Erdoğan, E.S., Topaloğlu, R.O., Çiçekoğlu, O., Kuntman, H., Morgül, A., "Novel multiple function analog filter structures and a dual mode multifunction filter", International Journal of Electronics, 93, 9, 637-650, 2006.	2006
1964	Makale	Ergen, M., "Critical penetration for vehicular networks", IEEE Communications Letters, 14, 5, 414-416, 2010.	2010
1965	Bildiri	Ergüler, İ., Anarim, A., "Simetrik anahtar kriptö ile bir parola-tabanlı anahtar oluşturma protokolu", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU'2008), Ankara, 2008.	2008
1966	Bildiri	Ergüler, İ., Anarim, A., "A lookup table model for time-memory trade-off attacks on binary additive stream ciphers", Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of the 21th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS'2006), 918-923, Springer-Verlag, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1967	Bildiri	Ergüler, İ., Anarım, E., "A modified stream generator for the GSM encryption algorithms A5/1 and A5/2", 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, 2005.	2005
1968	Makale, Bildiri	Ergüler, İ., Anarım, E., "A new cryptanalytic time memory trade off for stream ciphers", Computer and Information Sciences ISCIS 2005, Proceedings, 3733, 215-223, 2005.	2005
1969	Bildiri	Ergüler, İ., Anarım, E., "A password-based key establishment protocol with symmetric key cryptography", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 395-399, 2008.	2008
1970	Makale	Ergüler, İ., Anarım, E., "Scalability and security conflict for RFID authentication protocols", Wireless Personal Communications, 59, 1, 43-56, 2011	2011
1971	Makale	Ergüler, İ., Anarım, E., Saldamlı, G., "A salient missing link in rfid security protocols", Eurasip Journal On Wireless Communications And Networking, 2011	2011
1972	Bildiri	Erhan, D., Anarım, E., Kurt, G.K., Kuşar, K., "Effect of DDOS Attacks on Traffic Features", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
1973	Bildiri	Erhan, D., Harmancı, F.K., Anarım, E., "Maximum entropy and payload based intrusion detection system the Me-PAYL", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication And Applications Conference, 1-2, 780-783, 2008.	2008
1974	Bildiri	Erhan, D., Harmancı, F.K., Anarım, E., "Maximum entropy based IDS using header and payload information", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 766-769, 2009.	2009
1975	Bildiri	Erkent, O., Bozma, H.I., "Color based saccades for attention control", 10th European Conference on Computer Vision Workshop: "Vision in action: Efficient strategies for cognitive agents in complex environments", Marseilles, France, 2008.	2008
1976	Bildiri	Erkent, Ö., Bozma, H.I., "İlgi kontrolünde renk", SIU 2009, 209-212, Antalya, 2009.	2009
1977	Makale	Erkent, Ö., Bozma, H.I., "Bubble space and place representation in topological maps", International Journal of Robotics Research, 32, 6, 672-689, 2013. SCI-E	2013
1978	Bildiri	Erkent, O., Bozma, H.I., "Color in attention control", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 467-470, 2009.	2009
1979	Devam eden doktora tezi	Error control coding for molecular nanonetworks;by Mehmet Görkem Ülkar;Thesis supervisor Ali Emre Pusane	2015
1980	Makale	Eşli, C., Deliç, H., "Antijamming performance of space-frequency coding in partial band noise", IEEE Transactions on Vehicular Technology, 55, 2, 466-476, 2006.	2006
1981	Düzeltilme Yazısı	Eşli, C., Deliç, H., "Coded of dm with transmitter diversity for digital television terrestrial broadcasting (corrected) (vol 52, Pg 325, 2006)", IEEE Transactions on Broadcasting, 52, 4, 586-596, 2006.	2006
1982	Makale	Eşli, C., Deliç, H., "Coded of dm with transmitter diversity for digital television terrestrial broadcasting", IEEE Transactions on Broadcasting, 52, 3, 325-335, 2006.	2006
1983	Bildiri	Eşli, C., Deliç, H., "Ofdma under multi tone interference", 2005 IEEE 6th Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, 313-317, 2005.	2005
1984	Makale, Bildiri	Eşli, C., Deliç, H., "Performance analysis for OFDMA in the presence of tone interference", IEEE Transactions on Communications, 55, 5, 845-849, 2007.	2007
1985	Bildiri	Eşli, C., Deliç, H., "Performance of space frequency coded comm in narrowband interference", CONTEL 2005: Proceedings of the 8th International Conference on Telecommunications, 1-2, 181-188, 2005.	2005
1986	Bildiri	Eşli, C., Deliç, H., "Space frequency coding in the presence of partial band noise jamming", MILCOM 2005 2005 IEEE Military Communications Conference, 1-5, 1212-1218, 2005.	2005
1987	Bildiri	Eşli, C., Koca, M., Deliç, H., "Bit error probability performance of MIMO-OFDM in multi-tone Interference", IEEE AFRICON 2007, Windhoek, Namibia, 2007. CD	2007
1988	Makale	Eşli, C., Koca, M., Deliç, H., "Iterative joint tone interference cancellation and decoding for mimo ofdm", IEEE Transactions on Vehicular Technology, 57, 5, 2843-2855, 2008.	2008
1989	Bildiri	Eşli, C., Koca, M., Deliç, H., "Iterative joint tone-interference cancellation and decoding for MIMO-OFDM", 15th European Signal Processing Conference, Poznan, Poland, 2007. CD	2007
1990	Editoryal Yazı	Fair, R.B., Shannon, M.A., Tan, O.K., Geschke, O., Ahn, C.H., Kaynak, O., Vellekoop, M.J., "Introduction for the special issue on sensors for microfluidic analysis systems", IEEE Sensors Journal, 8, 5-6, 427-429, 2008.	2008
1991	Devam eden doktora tezi	Fast and high Efficiency Hysteretic Converter ;by Seyrani Korkmaz;Thesis supervisor Günhan Dündar	2013
1992	Bildiri	Fırat, U., Engin, S.N., Saraçlar, M., Ertüzün, A.B., "İkinci dereceden kör tanılama ve özbağlanımlı model kullanarak rüzgar hızı öngörüsü", 19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2011) Bildiriler Kitapçığı, 1, 618-621, Antalya, 2011.	2011
1993	Bildiri	Fırat, U., Engin, S.N., Saraçlar, M., Ertüzün, A.B., "Wind speed forecasting based on second order blind identification and autoregressive model", Ninth International Conference on Machine Learning and Applications, Washington DC, USA, 2010.	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
1994	Bildiri	Fouladi, R.F., Öncü, A., "Vital signs modeling for Doppler radar cardiorespiratory monitoring", 2013 36 th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Herencsar N., Molnar K. (Derleyenler), 363-366, 2013. CPCI-S	2013
1995	Bildiri	Fouladi, R.F., Seipool, T., Anarim, E., "Frequency Characteristics of DoS and DDOS Attacks", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibns, 2013. CPCI-S	2013
1996	Bildiri	Fouquier, G., Likforman, L., Darbon, J., Sankur, B., "The bio-secure geometry-based system for hand modality", ICASSP07, Hawaii, 2007. CD	2007
1997	Editöryal Yazı	Gao, H.J., Kaynak, O., Kubota, T., Sandau, R., Tunstel, E., "Focused Section on Aerospace Mechatronics", IEEE-ASME Transactions on Mechatronics, 18, 4, 1233-1236, 2013. SCI-E	2013
1998	Bildiri	Gençağa, D., Ertüzün, A., "On the performance comparison of gradient-type joint process estimators in adaptive signal processing", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, 1, 35-38, Antalya, 2005.	2005
1999	Makale	Gençağa, D., Ertüzün, A., Kuruoğlu, E.E., "Modeling of non stationary autoregressive alpha stable processes by pMakale filters", Digital Signal Processing, 18, 3, 465-478, 2008.	2008
2000	Bildiri	Gençağa, D., Kuruoğlu, E.E., Ertüzün, A., "Bayesian separation of non stationary mixtures of dependent gaussian sources", Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering, 803, 257-265, 2005.	2005
2001	Bildiri	Gençağa, D., Kuruoğlu, E.E., Ertüzün, A., "Estimation of time-varying autoregressive symmetric alpha stable processes by pMakale filters", EUSIPCO-2005, Proceedings of the 13th European Signal Processing Conference, 1, 146-149, Antalya, 2005.	2005
2002	Makale	Gençağa, D., Kuruoğlu, E.E., Ertüzün, A., "Modeling non gaussian time varying vector autoregressive processes by pMakale filtering", Multidimensional Systems and Signal Processing, 21, 1, 73-85, 2010.	2010
2003	Makale	Gençağa, D., Kuruoğlu, E.E., Ertüzün, A., Yıldırım, S., "Estimation of time varying AR S alpha S processes using Gibbs sampling", Signal Processing, 88, 10, 2564-2572, 2008.	2008
2004	Bildiri	Gerek, N., Mişçak, K., "Generalized improved spread spectrum robust against shifting attacks", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 1058-1061, 2007.	2007
2005	Bildiri	Gerek, N., Mişçak, M.K., "Generalized improved spread spectrum watermarking robust against translation attacks", 2008 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, 1-12, 1673-1676, 2008.	2008
2006	Makale	Gökdel, Y.D., Mutlu, Ş., Yalçinkaya, A.D., "Self terminating electrochemical etching of stainless steel for the fabrication of micro mirrors", Journal of Micromechanics and Microengineering, 20, 9, 2010.	2010
2007	Makale, Bildiri	Gökdel, Y.D., Sarıoğlu, B., Mutlu, Ş., Yalçinkaya, A.D., "Design and fabrication of two axis micromachined steel scanners", Journal of Micromechanics and Microengineering, 19, 7, 2009.	2009
2008	Bildiri	Gökdel, Y.D., Sarıoğlu, B., Mutlu, Ş., Yalçinkaya, A.D., "Two-axis micromachined steel scanners", 19th Micro Mechanics Europe Workshop, MME 2008, 177-180, Aachen, Germany, 2008.	2008
2009	Bildiri	Gökdel, Y.D., Sarıoğlu, B., Yalçinkaya, A.D., "LED integrated miniaturized polymer MEMSs display", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 93-96, 2008.	2008
2010	Bildiri	Gökdel, Y.D., Sevim, A.O., Küçükakarsu, B., Mutlu, Ş., Yalçinkaya, A.D., "PLED integrated FR4 MEMS display", 2009 IEEE LEOS Annual Meeting Conference Proceedings, 1-2, 71-72, 2009.	2009
2011	Makale	Gökdel, Y.D., Sevim, A.O., Mutlu, Ş., Yalçinkaya, A.D., "Polymer mems based optoelectronic display", IEEE Transactions on Electron Devices, 57, 1, 145-152, 2010.	2010
2012	Bildiri	Gökdel, Y.D., Talay, S., Dündar, G., "Adaptive high performance sigma delta modulator designs", 2007 Ph.D Research in Microelectronics and Electronics, 281-284, 2007.	2007
2013	Bildiri	Gökdel, Y.D., Talay, S., Dündar, G., "High performance adaptive sigma-delta modulator designs," Proceedings of PRIME, 281-284, Bordeaux, France, 2007.	2007
2014	Makale	Gov, N.C., Mişçak, M.K., Ergun, S., "True random number generation via sampling from flat band limited Gaussian processes", IEEE Transactions on Circuits and Systems I Regular Papers, 58, 5, 1044-1051, 2011.	2011
2015	Makale	Güçlü, B., Gescheider, G.A., Bolanowski, S.J., I Stefanopoulos, Y., "Population response model for vibrotactile spatial summation", Somatosensory and Motor Research, 22, 4, 239-253, 2005.	2005
2016	Makale	Güler, E.C., Sankur, B., Kahya, Y.P., Raudys, S., "Two stage classification of respiratory sound patterns", Computers in Biology and Medicine, 35, 1, 67-83, 2005.	2005
2017	Makale	Gülsoy, M., Çiçekoğlu, O., "Lossless and lossy synthetic inductors employing single current differencing buffered amplifier", IEICE Transactions on Communications, E88B, 5, 2152-2155, 2005.	2005
2018	Bildiri	Günay, A., Yolum, P., "Structural and semantic similarity metrics for web service matchmaking", E-Commerce and Web Technologies, Proceedings, 4655, 129-138, 2007.	2007
2019	Bildiri	Güney, N., Deliç, H., "Transmitter receiver rake diversity combining for ultra wideband communications", 2007 Africon, 1-3, 1097-1100, 2007.	2007
2020	Makale, Bildiri	Güney, N., Deliç, H., Koca, M., "Robust detection of ultra-wideband signals in non-Gaussian noise", IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 54, 4, 1724-1730, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2021	Bildiri	Güney, N., Deliç, H., Koca, M., "Robust multiuser detection for impulse radio in non-Gaussian UWB channels", 2006 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, 1-13, 4163-4166, 2006.	2006
2022	Bildiri	Güney, N., Deliç, H., Koca, M., "Robust Multi-user detection for impulse radio in Non-Gaussian UWB channels", Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, IV, 493-496, Toulouse, France, 2006.	2006
2023	Bildiri	Güney, N., Deliç, H., Koca, M., "Robust rake receiver for TH-PPM impulse radio", Proceedings of the IEEE International Conference on Ultra-Wideband, 373-378, Zurich, Switzerland, 2005.	2005
2024	Bildiri	Güney, N., Deliç, H., Leus, G., "Joint transmitter-receiver UWB rake design in the presence of ISI", 2009 IEEE 70th Vehicular Technology Conference Fall, 1-4, 1956-1960, 2009.	2009
2025	Makale	Güney, N., Ertüzün, A., "Recognition of planar objects using multiresolution analysis", Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, 2007.	2007
2026	Makale, Bildiri	Güney, N., Ertüzün, A., "Undoing the affine transformation using blind source separation", Independent Component Analysis and Blind Signal Separation, Proceedings, 3889, 360-367, 2006.	2006
2027	Makale	Gürel, A., Arslan, L.M., "Konuşma tanıma için insan-makine karşılaştırılması", Dilbilim Araştırmaları Dergisi, 77-90, 2008.	2008
2028	Makale	Gürol, Ö.C., Sankur, B., Acar, B., Güney, M., "Efficient estimation of disparity statistics and their use as a predictor for perceived 3D video scene quality", Eurasip Journal on Image and Video Processing, Makale Number: 53, 2013. SCI	2013
2029	Makale	Güzel, T., Üstünel, E., Çelebi, H.B., Deliç, H., Mıhçak, K., "Noise modeling and of DM receiver design in power-line communication", IEEE Transactions on Power Delivery, 26, 4, 2735-2742, 2011	2011
2030	Bildiri	Hacıoğlu, İ., Harmancı, F.K., Anarım, E., Deliç, H., "Time-of-arrival estimation with FLOM-MUSIC under impulsive noise", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 489-492, 2006.	2006
2031	Bildiri	Hacıoğlu, İ., Harmancı, K., Anarım, E., Deliç, H., "Dürtün gürültü ortamında varış süresi kestirimi", Proceedings of the 12th National Conference on Signal Processing and Applications (SIU-2006), Antalya, 2006. CD	2006
2032	Bildiri	Harmancı, O., Mıhçak, M.K., Tekalp, A.M., "Watermarking and streaming compressed video", IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2007), 1, 1-833-1-836, 2007.	2007
2033	Bildiri	Haydaroğlu, İ., Mutlu, Ş., "Energy harvesting and data transmitting microsystem using a light emitting diode", OMN2011: 16th International Conference on Optical Mems and Nanophotonics, 87-88, 2011.	2011
2034	Bildiri	Haznedaroğlu, A., Büyük, S., Arslan, L.M., "Keyword spotting using keyword adapted language model", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 414-417, 2007.	2007
2035	Makale	Herencsar, N., Çiçekoğlu, O., Sotner, R., Koton, J., Vrba, K., "New resistorless tunable voltage-mode universal filter using single VDIBA", Integrated Circuits and Signal Processing, 76, 2, 251-260, 2013. SCI-E	2013
2036	Makale	Herencsar, N., Koton, J., Jerabek, J., Vrba, K., Çiçekoğlu, O., "Voltage-mode all-pass filters using universal voltage conveyor and mosfet-based electronic resistors", Radioengineering, 20, SI, 10-18, 2011	2011
2037	Bildiri	Herencsar, N., Koton, J., Vrba, K., Çiçekoğlu, O., "Single UCC-N1B 0520 device as a modified CFOA and its application to voltage- and current-mode universal filters", Proceedings of the Applied Electronics Conference, 127-130, Pilsen-Czech Republic, 2009.	2009
2038	Bildiri	Hewlett, J., Wilamowski, B., Dündar, G., "Merge of evolutionary computation with gradient based method for optimization problems", IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2007), 3304-3309, 2007.	2007
2039	Bildiri	Hewlett, J., Wilamowski, B.M., Kaynak, O., "Accelerated evolutionary algorithm with second-order enhancement", 12th INES 2008-International Conference on Intelligent Engineering Systems, 103-108, Miami, Florida, USA, 2008.	2008
2040	Makale	Hewlett, J.D., Wilamowski, B.M., Dündar, G., "Optimization using a modified second order approach with evolutionary enhancement", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 55, 9, 3374-3380, 2008.	2008
2041	Bildiri	Holmstrom, S., Yalçinkaya, A.D., Işıkman, S., Ataman, C., Urey, H., "FR-4 as a new MOEMS platform", IEEE/LEOS International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics, 25-26, 2007.	2007
2042	Makale	Karpov, A., Saraçlar, M., Zelezny, M., "Automatic fingersign-to-speech translation system", Journal on Multimodal User Interfaces, 4, 2, 61-79, 2011.	2011
2043	Makale	İbrahim, M.A., Kuntman, H., Çiçekoğlu, O., "Single ddc biquads with high input impedance and minimum number of passive elements", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 43, 1, 71-79, 2005.	2005
2044	Bildiri	İlhan, B.D., Erkent, O., Bozma, H.I., "Saccades and fixating using artificial potential functions", 2006 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, 1-12, 5819-5824, 2006.	2006
2045	Bildiri	İlhan, B.D., Erkent, O., Bozma, H.I., "Saccades and fixating using artificial potential functions", Proceedings of IEEE/IRJ Conference on Intelligent Robots and Systems, 5819-5824, 2006.	2006
2046	Uluslararası Patent	Imaging detector array with optical readout ;Bibliographic data: EP1757914 (A2) — 2007-02-28;Patent sahibi:Hakan Ürey, Hamdi Torun	28.02.2007
2047	Uluslararası Patent	Imput complexity adaptive quantization watermarking;Bibliyografik veri: US2007030997 (A1) — 2007-02-08;Patent sahibi:M. Kivanc Mıhçak, Yuqun Chen, H. Mariusz Jakubowski	8.02.2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2048	Yüksek Lisans Tezi	Bioapplications of integrated mems catheter tracking system for MRI and split ring resonator based glucose sensor / by Emre Kuşakcı ; thesis supervisor Arda D. Yalçınkaya	2015
2049	Makale	Işıkman, S.O., Ergeneman, O., Yalçınkaya, A.D., Urey, H., "Modeling and characterization of soft magnetic film actuated 2D scanners", IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, 13, 2, 283-289, 2007. (SCIE)	2007
2050	Makale	Jafarov, E.M., Parlakçı, M.N.A., İstefanopolos, Y., "A new variable structure pid controller design for robot manipulators", IEEE Transactions on Control Systems Technology, 13, 1, 122-130, 2005.	2005
2051	Makale	Kaçar, F., Metin, B., Kuntman, H., Çiçekoğlu, O., "A new high performance cmos fully differential second generation current conveyor with application example of biquad filter realisation", International Journal of Electronics, 97, 5, 499-510, 2010.	2010
2052	Bildiri	Kahya, Y.P., Yeğiner, M., Bilgiç, B., "Classifying respiratory sounds with different feature sets", 2006 28th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-15, 3229-3232, 2006.	2006
2053	Makale	Karaaslan, F., Denizhan, Y., Kayserilioğlu, A., Gülçür, H.Ö., "Long term mathematical model involving renal sympathetic nerve activity, arterial pressure and sodium excretion", Annals of Biomedical Engineering, 33, 11, 1607-1630, 2005.	2005
2054	Makale	Karaca, H.M., Kurt, T., Dicle, S.Z., Anarım, E., "Auction-Based Throughput Maximization in Cognitive Radio Networks Under Interference Constraint", Wireless Personal Communications, 72, 2, 1259-1275, 2013. SCI-E	2013
2055	Bildiri	Karaoğuz, H., Akar, M., "Holonom robotların düzen denetimi için sıradüzensel karma denetim birimi tasarımı ve uygulaması", TOK'08, İTÜ, İstanbul, 2008.	2008
2056	Bildiri	Karaoğuz, H., Usta, M., Akar, M., "Design and implementation of a hierarchical hybrid controller for holonomic robot formations", 2008 10th International Conference on Control Automation Robotics & Vision: ICARV 2008, 1-4, 1993-1998, 2008.	2008
2057	Makale	Karatay, V., Denizhan, Y., "In search of a reconciliation between semiotics, thermodynamics and metasytem transition theory", Axiomathes, 15, 1, 47, 2005.	2005
2058	Makale	Kasap, C., Arslan, M.L., "A unified approach to speech enhancement and voice activity detection", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 21, 2, 527-547, 2013. SCI-E	2013
2059	Bildiri	Kavaklioğlu, C., Kaynak, O., "A type-2 fuzzy planner with semi qualitative world model for ROBOCUP domain", Proceedings of the 3rd Annual IEEE Conference on Automation Science and Engineering, 795-799, Scottsdale, AZ, USA, 2007.	2007
2060	Bildiri	Kayaaltı, B., Cerid, Ö., Dündar, G., "A design methodology for asynchronous sigma-delta converters", Prime: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 249-252, 2008.	2008
2061	Bildiri	Kayabol, K., Kuruoğlu, E., Sankur, B., "Image source separation using color channel dependencies", International Conference on ICA and Signal Separation, Brazil, 2009.	2009
2062	Makale	Kayabol, K., Kuruoğlu, E.E., Sankur, B., "Bayesian separation of images modeled with MRFS using MCMC", IEEE Transactions on Image Processing, 18, 5, 982-994, 2009.	2009
2063	Bildiri	Kayabol, K., Kuruoğlu, E.E., Sankur, B., "Image separation using iterated posterior point estimation", EUSIPCO'2008, Lausanne, Switzerland, 2008.	2008
2064	Bildiri	Kayabol, K., Kuruoğlu, E.E., Sankur, B., Salerno, E., Bedini, L., "Fast MCMC separation for MRF modelled astrophysical components, International Conference on Image Processing, ICIP'2009, Cairo, Egypt, 2009.	2009
2065	Makale	Kayabol, K., Kuruoğlu, E.E., Sanz, J.L., Sankur, B., Salerno, E., Herranz, D., "Adaptive langevin sampler for separation of t-distribution modelled astrophysical maps", IEEE Transactions on Image Processing, 19, 9, 2357-2368, 2010.	2010
2066	Bildiri	Kayabol, K., Sankur, B., Kuruoğlu, E., "Source separation in images via mrfs with variational approximation", 15th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007), Poznan, Poland, 2007. CD	2007
2067	Bildiri	Kayacan, E., Kaynak, O., "An adaptive grey fuzzy PID controller with variable prediction horizon", Joint 3rd International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 7th International Symposium on Advanced Intelligent Systems: SCIS & ISIS 2006, 760-765, 2006.	2006
2068	Bildiri	Kayacan, E., Kaynak, O., "An adaptive grey PID-type fuzzy controller design for a non-linear liquid level system", Transactions of the Institute of Measurement and Control, 31, 1, 33-49, 2009.	2009
2069	Bildiri	Kayacan, E., Kaynak, O., "Grey prediction based control of a non-linear liquid level system using PID type fuzzy controller", Proceedings of IEEE 3rd International Conference on Mechatronics (ICM 2006), 293-296, 2006.	2006
2070	Makale	Kayacan, E., Kaynak, O., "Single step ahead prediction based on the principle of concatenation using grey predictors", Expert Systems with Applications, 38, 8, 9499-9505, 2011.	2011
2071	Makale	Kayacan, E., Kaynak, O., "Single-step ahead prediction based on the principle of concatenation using grey predictors", Expert Systems with Applications, 38, 8, 9499-9505, 2011	2011
2072	Makale	Kayacan, E., Öñiz, Y., Aras, A.C., Kaynak, O., Abiyev, R., "A servo system control with time-varying and nonlinear load conditions using type-2 tsf fuzzy neural system", Applied Soft Computing, 11, 8, 5735-5744, 2011	2011
2073	Makale	Kayacan, E., Öñiz, Y., Kaynak, O., "A grey system modeling approach for sliding mode control of antilock braking system", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 56, 8, 3244-3252, 2009.	2009
2074	Bildiri	Kayacan, E., Öñiz, Y., Kaynak, O., Topalov, A.V., "Adaptive control of antilock braking system using grey multilayer feedforward neural networks", Seventh International Conference on Machine Learning and Applications, Proceedings, 356-361, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2075	Makale	Kayacan, E., Uluş, B., Kaynak, O., "Grey system theory-based models in time series prediction", Expert Systems with Applications, 37, 2, 1784-1789, 2010.	2010
2076	Bildiri	Kaymı, G., Sarı, C., Akgül, C.B., "Facial Feature Selection for Gender Recognition based on Random Decision Forests", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
2077	Bildiri	Kaymı, G., Sarı, C., Akgül, C.B., Sankur, B., "Category Level 3D Object Recognition using Depth Images", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
2078	Editoryal Yazı	Kaynak, O., "The exhilarating journey from industrial electronics to industrial informatics", IEEE Transactions on Industrial Informatics, 1, 2, 73-73, 2005.	2005
2079	Bildiri	Kaynak, O., "The paradigm change from industrial electronics to industrial informatics", Proceedings of the Third International Conference on Mechanical Engineering and Mechanics, 1-2, 42-42, 2009.	2009
2080	Editoryal Yazı	Kaynak, O., Bartoszewicz, A., Utkin, V.I., "Special section on sliding-mode control in industrial applications-part II", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 56, 9, 3271-3274, 2009.	2009
2081	Editoryal Yazı	Kaynak, O., Braun, R., Kennedy, I., "Plagiarism", IEEE Transactions on Education, 51, 2, 149-151, 2008.	2008
2082	Bildiri	Keskin, C., Balci, K., Aran, O., Sankur, B., Akarun, L., "A multimodal 3D healthcare communication system", 3DTV Conference, Istanbul, 2008.	2008
2083	Makale	Khanesar, M.A., Kayacan, E., Teshnehlab, M., Kaynak, O., "Analysis of the noise reduction property of type 2 fuzzy logic systems using a novel type 2 membership function", IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B Cybernetics, 41, 5, 1395-1406, 2011.	2011
2084	Makale	Khanesar, M.A., Kaynak, O., Teshnehlab, M., "Direct model reference Takagi-Sugeno Fuzzy Control of SISO nonlinear systems", IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 19, 5, 914-924, 2011	2011
2085	Makale	Khanesar, M.A., Teshnehlab, M., Kaynak, O., "Model reference fuzzy control of nonlinear dynamical systems using an optimal observer", Acta Polytechnica Hungarica, 8, 4, 35-54, 2011	2011
2086	Bildiri	Kılıç, Y., Koca, M., Anarım, E., "Space-time-polarization diversity in multiple input multiple output communication systems", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 714-717, 2009.	2009
2087	Bildiri	Kılıç, Y., Koca, M., Anarım, E., "Space-time-polarization diversity in multiple-input multiple-output communication systems", 2009 AFRICON, 1-2, 351-356, 2009.	2009
2088	Makale	King, C., Shorten, R., Wirth, F., Akar, M., "Growth conditions for the global stability of high-speed communication networks with a single congested link", IEEE Transactions on Automatic Control, 53, 7, 1770-1774, 2008.	2008
2089	Bildiri	King, C., Shorten, R., Wirth, F., Akar, M., "Sector conditions for the global stability of high-speed communication networks", Proceedings of the American Control Conference, Seattle, WA, USA, 2008.	2008
2090	Bildiri	Koç, B., Koukab, A., Dündar, G., "Phase noise in bipolar and CMOS VCO's – an analytical comparison", Proceedings of ISCAS'06, 5688-5691, KOS, Greece, 2006.	2006
2091	Bildiri	Koç, B., Koukab, A., Dündar, G., "Phase noise in bipolar and CMOS VCO's an analytical comparison", 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 1-11, Proceedings, 5688-5691, 2006.	2006
2092	Makale	Koca, M., Levy, B.C., "Broadband beamforming for joint interference cancellation and turbo equalization", IEEE Transactions on Wireless Communications, 4, 5, 2244-2255, 2005.	2005
2093	Bildiri	Koca, M., Levy, B.C., "Mimo doubly iterative equalization for dual polarized systems", 2005 IEEE 6th Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, 515-519, 2005.	2005
2094	Bildiri	Koca, M., Sarı, H., "Performance of spatial modulation over correlated fading channels with channel estimation errors", Proceedings of IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC) 2013, 1, 3937-3942, Şangay, Çin, 2013. CPCI-S	2013
2095	Bildiri	Koca, M., Sarı, H., "Generalized spatial modulation over correlated fading channels: Performance analysis and optimization", International Conference on Telecommunications (ICT) 2013, Proceedings of International Conference on Telecommunications (ICT) 2013, 1, 1-5, Kazablanka, Fas, 2013. CPCI-S	2013
2096	Bildiri	Kökciyan, N., Turkyay, R., Üsküdarlı, S., Yolum, P., Acar, B., Bakir, B., "ONLIRA - A semantic knowledge representation of liver CT images", RSNA 2013, Chicago, Proceedings of RSNA (Supp. of Radiology), 2013. CPCI-S	2013
2097	Bildiri	Kökciyan, N., Turkyay, R., Üsküdarlı, S., Yolum, P., Bakir, B., Acar, B., "CARERA – karaciğer vakalarında klinik deneyim paylaşım platformu", Türkiye Radyoloji Kongresi 2013, Antalya, Turkey, Proceedings of Türkiye Radyoloji Kongresi (TURKRAD) 2013, 2013.	2013
2098	Makale	Konukoğlu, E., Acar, B., "Hdf: Heat diffusion fields for polyp detection in ct colonography", Signal Processing, 87, 10, 2407-2416, 2007.	2007
2099	Makale	Konukoğlu, E., Acar, B., Paik, D.S., Beaulieu, C.F., Rosenberg, J., Napel, S., "Polyp enhancing level set evolution of colon wall: Method and pilot study", IEEE Transactions on Medical Imaging, 26, 12, 1649-1656, 2007.	2007
2100	Makale	Kunter, F. C., Şeker, S. S., "3D web-splines solution to human eye heat distribution using bioheat equation", Engineering Analysis with Boundary Elements, 35, 4, 639-646, 2011	2011
2101	Bildiri	Kunter, F.C., Apaydin, G., Ari, N., Şeker, S.Ş., "Use of web-splines for waveguide of arbitrary domain", APMC: 2008 Asia Pacific Microwave Conference (APMC 2008), 1-5, 2467-2470, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2102	Makale	Kunter, F.C., Şeker, S.S., "3D Web splines solution to human eye heat distribution using bioheat equation", Engineering Analysis with Boundary Elements, 35, 4, 639-646, 2011.	2011
2103	Makale	Kunter, F.C., Şeker, S.S., "Radially symmetric weighted extended B spline model", Applied Mathematics and Computation, 217, 24, 10305-10316, 2011.	2011
2104	Editöryal Yazı	Kuntman, H., Çiçekoğlu, O., "ELECO 2007 Conference", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 60, 3, 165-167, 2009.	2009
2105	Makale	Kurnaz, S., Çetin, O., Kaynak, O., "Adaptive neuro fuzzy inference system based autonomous flight control of unmanned air vehicles", Expert Systems with Applications, 37, 2, 1229-1234, 2010.	2010
2106	Bildiri	Kurnaz, S., Çetin, O., Kaynak, O., "Fuzzy logic based approach to design of flight control and navigation tasks for autonomous unmanned aerial vehicles", Journal of Intelligent & Robotic Systems, 54, 1-3, 229-244, 2009.	2009
2107	Makale, Bildiri	Kurnaz, S., Eroğlu, E., Kaynak, O., Malkoç, U., "A frugal fuzzy logic based approach for autonomous flight control of unmanned aerial vehicles", MICAI 2005: Advances in Artificial Intelligence, 3789, 1155-1163, 2005.	2005
2108	Bildiri	Kurnaz, S., Kaynak, O., Çiçekoğlu, O., "Adaptive neuro-fuzzy inference system based autonomous flight control of unmanned air vehicles", Advances in Neural Networks – ISNN 2007, D. Liu, S. Fei, Z.G. Hou, H. Zhang, C. Sun (Derleyenler), Lecture Notes in Computer Science, 4491, 14-21, Springer-Verlag Heidelberg, 2007.	2007
2109	Makale, Bildiri	Kurt, T., Deliç, H., "Space frequency coding reduces the collision rate in fh ofdma", IEEE Transactions on Wireless Communications, 4, 5, 2045-2050, 2005.	2005
2110	Makale	Kurt, T., Deliç, H., "Transmitter diversity for robustness to channel estimation errors", Electronics Letters, 41, 5, 263-265, 2005.	2005
2111	Bildiri	Lang, R.H., Utku, C., Şeker, S.S., "Coherent and incoherent waves in a trunk dominated forest", The URSI General Assembly, Open Symposium on Mathematical Models of Radio Propagation, Kolorado, ABD, 2008.	2008
2112	Bildiri	Lang, R.H., Utku, C., Şeker, S.S., "Mobile-to-mobile communications in a trunk dominated park environment", The 3rd European Conference on Antennas and Propagation, Berlin, Germany, 2009.	2009
2113	Bildiri	Lesage, D., Darbon, J., Akgül, C.B., "An efficient algorithm for connected attribute thinnings and thickenings", Advances in Visual Computing, 2, 4292, 393-404, 2006.	2006
2114	Makale	Li, Z.C., Gao, H.J., Agarwal, R., Kaynak, O., "H-infinity control of switched delayed systems with average dwell time", International Journal of Control, 86, 12, 2146-2158, 2013. SCI-E	2013
2115	Bildiri	Liu, Z., Saraçlar, M., "Speaker segmentation and adaptation for speech recognition on multiple-speaker audio conference data", Proceedings of the International Conference on Multimedia and Expo (ICME), 192-195, Beijing, China, 2007.	2007
2116	Uluslararası Patent	Low latency real-time vocal tract length normalization;Bibliyografik veri: US2009259465 (A1) – 2009-10-15;Patent sahibi:Murat Saraçlar, Vincent Goffin, Andrej Ljolje	15.10.2009
2117	Bildiri	Maivasu, N. B., Akgül, C. B., Akar, B., Korkmaz, N., Uskudani, S., Tolun, F., Turkey, R., Bakır, B., "Clinical experience sharing by similar case retrieval ", 1st ACM MM Workshop on Multimedia Indexing and Information Retrieval for Healthcare (ACM MM'13), 2013, Barcelona. Proceedings of 1st ACM MM Workshop on Multimedia Indexing and Information Retrieval for Healthcare, 67-74, March 13-14, 2013, Barcelona, Spain. DOI: 10.1145/2466881.2466907	2013
2118	Bildiri	Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
2119	Bildiri	Meral, H.M., Sankur, B., Özsoy, A.S., "Watermarking tools for Turkish texts", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications,1-2, 782-785, 2006.	2006
2120	Bildiri	Meral, H.M., Sankur, B., Özsoy, A.S., "Watermarking tools for Turkish texts", Proceedings of National Conference on Signal Processing and Application (SIU), Antalya, 2006. CD	2006
2121	Makale	Meral, H.M., Sevinç, E., Ünkar, E., Sankur, B., Özsoy, A.S., Güngör, T., "Natural language watermarking via morphosyntactic alterations", Computer Speech and Language, 23, 107-125, 2008.	2008
2122	Bildiri	Mermer, C., Saraçlar, M., "Bayesian word alignment for statistical machine translation", Proceedings of the 49th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics: Shortpapers, 182-187, Portland, OR, USA, 2011.	2011
2123	Makale	Mermer, C., Saraçlar, M., Sarıkaya, R., "Improving statistical machine translation using bayesian word alignment and gibbs sampling", IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing, 21, 5, 1090-1101, 2013 SCI-E	2013
2124	Bildiri	Mert, O., Mutlu, Ş., "Self-aligned polymer thin film transistors fabricated using backside exposure," International Thin Film Transistor Conference, Proceedings, 102-105, Paris, France, 2009.	2009
2125	Uluslararası Patent	Method for determining the centre of gravity for an automotive vehicle;Bibliyografik veri: US2009024269 (A1) – 2009-01-22;Patent sahibi:Mehmet Akar, Robert Shorten, Selim Solmaz	22.01.2009
2126	Bildiri	Metin B., Yüce E., Çiçekoğlu, O., "Negatif empedans çeviriciler ile yüzen kayıplı bobin benzeticisi", IEEE 14. Sinyal İşlemeleri ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2006), Antalya, 2006. CD	2006
2127	Bildiri	Metin, B., Arslan, E., Herencsar, N., Çiçekoğlu, O., "Voltage-mode mos-only all-pass filter", 2011 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 317-318, 2011.	2011
2128	Makale	Metin, B., Arslan, E., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Dual output filter topology with a single nic for pole fequency sensitive applications", International Journal of Electronics, 96, 7, 699-710, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2129	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., Pal, K., "DDCC based all-pass filters using minimum number of passive elements", 50th Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2007), 518-521, Montreal, Kanada, 2007.	2007
2130	Makale	Metin, B., Çiçekoğlu, O., "A novel floating lossy inductance realization topology with nics using current conveyors", IEEE Transactions on Circuits and Systems Liexpress Briefs, 53, 6, 483-486, 2006.	2006
2131	Makale	Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Component reduced all pass filter with a grounded capacitor and high impedance input", International Journal of Electronics, 96, 5, 445-455, 2009.	2009
2132	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Novel cascadable allpass filter with a grounded capacitor", IEEE MWSCAS'06: Proceedings of the 2006 49th Midwest Symposium on Circuits and Systems, II, 242-244, 2006.	2006
2133	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Novel cascadable all-pass filter with a grounded capacitor", Proceedings of the 49rd Midwest Symposium on Circuits and Systems, San Juan, Puerto Rico, 2006. CD	2006
2134	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Novel first order all-pass filter with a single CCI", Circuits and Systems for Signal Processing, Information and Communication Technologies, and Power Sources and Systems, 1-2, Proceedings, 74-75, 2006.	2006
2135	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Tunable all-pass filter with a single inverting voltage buffer", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 261-263, 2008.	2008
2136	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., Pal, K., "Ddccc based all pass filters using minimum number of passive elements", 2007 50th Midwest Symposium on Circuits and Systems, 1-3, 432-435, 2007.	2007
2137	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., Pal, K., "Voltage mode all pass filter with a single current differencing buffered amplifier", 2008 51st Midwest Symposium on Circuits and Systems, 1-2, 734-737, 2008.	2008
2138	Makale	Metin, B., Herencsar, N., Çiçekoğlu, O., "A Low-Voltage Electronically Tunable MOSFET-C Voltage-Mode First-Order All-Pass Filter Design", Radioengineering, 22, 4, 985-994, 2013. SCI-E	2013
2139	Makale	Metin, B., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Enhanced dynamic range analog filter topologies with a notch/all-pass circuit example", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 51, 3, 181-189, 2007.	2007
2140	Makale	Metin, B., Pal, K., Çiçekoğlu, O., "All pass filter for rich cascadability options easy IC implementation and tunability", International Journal of Electronics, 94, 11, 1037-1045, 2007.	2007
2141	Makale	Metin, B., Pal, K., Çiçekoğlu, O., "All-pass filters using DDCC- and MOSFET-based electronic resistor", International Journal of Circuit Theory and Applications, 39, 8, 881-891, 2011	2011
2142	Makale	Metin, B., Pal, K., Çiçekoğlu, O., "CMOS controlled inverting CDBA with a new all pass filter application", International Journal of Circuit Theory and Applications, 39, 4, 417-425, 2011.	2011
2143	Makale	Metin, B., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "A Novel dual output universal filter topology using a single current conveyor", Electrical Engineering, 89, 7, 563-567, 2007.	2007
2144	Bildiri	Metin, B., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "A novel second-order all-pass filter using single first generation current conveyor", Proceedings of the Conference Applied Electronics, 225-226, Pilsen-Czech Republic, 2005.	2005
2145	Bildiri	Metin, B., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "Floating lossy inductance simulator with negative impedance converters", 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, 1-2, 663-665, 2006.	2006
2146	Makale	Meydan, K., Ouer, C., Erizun, A., Erçi, A., "A iteratively reweighted least squares lattice algorithm and its application to defect detection in textured images", IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics Communications and Computer Sciences, E89A, 5, 1484-1494, 2006.	2006
2147	Devam eden doktora tezi	Microfluidic Electronics and Sensor Applications;by Bedri Gürkan Sönmez;Thesis supervisor Şenol Mutlu	2013
2148	Makale	Mihçak, M.K., Altuğ, Y., Ayerden, N.P., "On minimax optimal linear transforms for detection with side information in gaussian setup", IEEE Communications Letters, 12, 3, 164-166, 2008.	2008
2149	Bildiri	Minaei S., Yüce E., Tokat S., Çiçekoğlu O., "Simple realizations of current-mode and voltage-mode PID PI and PD controllers", Proceedings of the International Symposium on Industrial Electronics, 195-198, Dubrovnik-Croatia, 2005.	2005
2150	Editorial Yazı	Minaei, S., Çiçekoğlu, O., Biölek, D., Herencsar, N., Koton, J., "A Special Issue on Low-Voltage Low-Power Analog Devices and Their Applications", Radioengineering, 22, 2, 413-414, 2013. SCI-E	2013
2151	Makale	Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "A Resistorless realization of the first-order all-pass filter", International Journal of Electronics, 93, 3, 177-183, 2006.	2006
2152	Makale	Minaei, S., Gökner, I.C., Çiçekoğlu, O., "A new differential configuration suitable for realization of high cmrr, allpass/notch filters", Electrical Engineering, 88, 4, 317-326, 2006.	2006
2153	Makale	Minaei, S., Topcu, G., Çiçekoğlu, O., "Low input impedance trans impedance type multifunction filter using only active elements", International Journal of Electronics, 92, 7, 385-392, 2005.	2005
2154	Makale	Minaei, S., Yüce, E., "Universal current mode active C filters employing only plus type current controlled conveyors", Frequenz, 60, 7-8, 134-137, 2006.	2006
2155	Makale	Minaei, S., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "A versatile active circuit for realising floating inductance, capacitance, fdnr and admittance converter", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 47, 2, 199-202, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2156	Bildiri	Minaei, S., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "Electronically tunable multi-input single-output voltage-mode filter", Proceedings of the 2005 European Conference on Circuit Theory and Design ECCTD'05, Cork-Ireland, 2005. CD	2005
2157	Makale	Minaei, S., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "CCII based vologemmode filter with single input and six outputs employing grounded capacitors", Circuits Systems and Signal Processing, 25, 4, 559-566, 2006.	2006
2158	Bildiri	Minaei, S., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "Lossless active floating inductance simulator", Proceedings of the Third International Workshop on Electronic Design Test and Applications (DELTA 2006), 332-335, Kuala Lumpur-Malaysia, 2006.	2006
2159	Bildiri	Minaei, S., Yüce, E., Çiçekoğlu, O., Özcan, S., "Inductance and FDNR simulator employing only two CCII+s", Proceedings of the Conference Applied Electronics, 227-231, Pilsen-Czech Republic, 2005.	2005
2160	Bildiri	Mitchell, D.G.M., Pusane, A.E., Costello, D.J., "Asymptotic trapping set analysis of regular protograph-based LDPC convolutional code ensembles", Proceedings of the Information Theory and Applications Workshop, San Diego, USA, 2009.	2009
2161	Makale	Mitchell, D.G.M., Pusane, A.E., Costello, D.J., "Minimum distance and trapping set analysis of protograph-based LDPC convolutional codes", IEEE Transactions on Information Theory, 59, 1, 254-281, 2013 SCI	2013
2162	Bildiri	Mitchell, D.G.M., Pusane, A.E., Costello, D.J., "Trapping set analysis of protograph-based LDPC convolutional codes", Proceedings of the IEEE International Symposium on Information Theory, Seoul, Korea, 2009.	2009
2163	Devam eden doktora tezi	Model Based Multiple Audio Sequence Alignment;by Doğaç Başaran;Thesis supervisor Emin Anarım	2009
2164	Yüksek Lisans Tezi	Isı mitigation techniques in molecular communication / by Burcu Tepekule ; thesis supervisor Ali Emre Pusane	2015
2165	Makale	Monga, V., Mihçak, M.K., "Robust and secure image hashing via non-negative matrix factorizations", IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 2, 3, 376-390, 2007.	2007
2166	Bildiri	Morgül, A., Sarıca, F., "Optimization of current mode multivalued logic circuits", GAP V. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı, R. Genger, K. Yenigün, M. Kömür, H. Bulut, M.İ. Yeşilnacar (Derleyenler), 1, 521-525, Şanlıurfa, 2006.	2006
2167	Makale	Morgül, A., Temel, T., "Current mode level restoration: Circuit for multi valued logic", Electronics Letters, 41, 5, 230-231, 2005.	2005
2168	Makale	Moustakas, K., Simizis, M.G., Izovaras, D., Carlini, S., Bernier, O., Viallet, J.E., Kaiti, S., Mancaş, M., Dimiccoli, M., Tayci, E., Balci, S., Leon, E.I., "Masterpiece: Physical interaction and 3D content based search in VR applications", IEEE Multimedia, 13, 3, 92-100, 2006.	2006
2169	Doktora Tezi	Multi Robot Sensor Integration and Topological Map Building ;by Hakan Karaoğuz;Thesis supervisor Işıl Bozma	2015
2170	Makale	Mutlu, Ş., Haydaroğlu, İ., Sevim, Ali. O., "Realization of polymer charge pump circuits using polymer semiconductors", Organic Electronics, 12, 2, 312-321, 2011	2011
2171	Makale	Mutlu, Ş., Sevim, A.O., "An active microheater matrix using polymer semiconductor diodes for thermal patterning", Journal of Micromechanics and Microengineering, 20, 3, 2010.	2010
2172	Makale	Öke, G., İstefanopulos, Y., "End effector trajectory control in a two link flexible manipulator through reference joint angle values modification by neural networks", Journal of Vibration and Control, 12, 2, 101-117, 2006.	2006
2173	Bildiri	Öniz, Y., Aras, A.C., Kaynak, O., "Design of 00 GHz pulse receiver building blocks in CMOS", 2013 International Conference on Technological Advances in Electrical, Electronics and Computer Engineering (TAECE), 2013, Konya, The proceedings of 2013 International Conference on Technological Advances in Electrical, Electronics and Computer Engineering (TAECE), 1, 142 - 146, 2013.	2013
2174	Devam eden yüksek lisans tezi	On the design of ciphers based on error control coding;by Adam İddi Mwatima;Thesis supervisor Ali Emre Pusane	2015
2175	Bildiri	Önel, T., Ersoy, C., Deliç, H., "An information controlled transmission power adjustment scheme for collaborative target tracking", Proceedings of the Eleventh IEEE Symposium on Computers and Communications, 294-300, Cagliari, Sardinia, Italy, 2006.	2006
2176	Makale	Öniz, Y., Aras, A.C., Kaynak, O., "Control of Antilock braking System using Spiking neural networks", 39 Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2013), Book Series: IEEE Industrial Electronics Society, 3422-3427, Viyana, 2013. CPCI-S	2013
2177	Bildiri	Öniz, Y., Aras, A.C., Kaynak, O., Abiyev, R., "Experimental evaluation of a type-2 fuzzy control algorithm on an anti-lock braking system", Iecon 2011 37th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society, 2011.	2011
2178	Makale	Öniz, Y., Kayacan, E., Kaynak, O., "A dynamic method to forecast the wheel slip for antilock braking system and its experimental evaluation", IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B Cybernetics, 39, 2, 551-560, 2009.	2009
2179	Bildiri	Öniz, Y., Kayacan, E., Kaynak, O., "A grey sliding mode controller design for antilock braking system", DETC2007: Proceedings of the ASME International Design Engineering Technology Conference and Computers and Information in Engineering Conference, 4, 267-274, 2008.	2008
2180	Bildiri	Öniz, Y., Kayacan, E., Kaynak, O., "Grey sliding mode controller design for antilock braking system", 2007 ASME/IEEE International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications (MESA07), Paper Code: DECT2007-34563, 1-8, Las Vegas, Nevada, USA, 2007.	2007
2181	Bildiri	Öniz, Y., Kayacan, E., Kaynak, O., "Simulated and experimental study of antilock braking system using grey sliding mode control", 2007 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 1-8, 2377-2382, 2007.	2007
2182	Bildiri	Öniz, Y., Kaynak, O., Abiyev, R., "Spiking Neural Networks for the Control of a Servo System", 2013 IEEE International Conference on Mechatronics (ICM), Vicenza, Italy, 2013. CPCI-S	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2183	Makale	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., "Quality of deployment in surveillance wireless sensor networks", International Journal of Wireless Information Networks (Special Issue on Ad Hoc Sensor Networks), 12, 1, 61-67, 2005.	2005
2184	Makale	Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., Akarun, L., "Surveillance with wireless sensor networks in obstruction: Breach paths as watershed contours", Computer Networks, 54, 3, 428-441, 2010.	2010
2185	Bildiri	21st International Conference on Very Large Scale Integration (VLSI-SOC), Margala M., Reis R., Orailoğlu A., Carro L., Silveira L.M., Uğurdağ H.F. (Derleyenler), 240-245, İstanbul, 2013. CPCI-S	2013
2186	Bildiri	Özay, N., Sankur, B., "Automatic TV logo identification", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 383-386, 2008.	2008
2187	Bildiri	Özdemir, H., Sankur, B., "Subjective evaluation of single-frame superresolution algorithms", EUSIPCO 2009, Glasgow, U.K.	2009
2188	Bildiri	Özdemir, H., Sankur, B., "Assessment of single-frame resolution enhancement algorithms", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 407-410, 2009.	2009
2189	Bildiri	Özdemir, H., Kaynak, C., "neuro-adaptive PID control of anti-lock braking system based on sliding mode backpropagation algorithm", Proceedings of the Joint 4th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 9th International Symposium on Advanced Intelligent Systems, 2008.	2008
2190	Makale	Özeng, K., Aydemir, M.E., Öncü, A., "Design of A 1.26 Ghz high gain microstrip rectangular patch antenna using double layer", Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 28, 4, 743-750, 2013. SCI-E	2013
2191	Bildiri	Özeng, K., Aydemir, M.E., Öncü, A., "Design of a 1.26 Ghz high gain microstrip patch antenna using double layer with airgap for satellite reconnaissance", 2013 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), 2013, İstanbul, The proceedings of 2013 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), 1, 499-504, 2013.	2013
2192	Makale	Özer, H., Sankur, B., Memon, N., Anarim, E., "Perceptual audio hashing functions", Eurasip Journal on Applied Signal Processing, 2005, 12, 1780-1793, 2005.	2005
2193	Makale	Özer, H., Sankur, B., Memon, N., Avcıbaşı, İ., "Detection of audio covert channels using statistical footprints of hidden messages", Digital Signal Processing, 16, 4, 389-401, 2006.	2006
2194	Makale, Bildiri	Özgül, B., Deliç, H., "Wireless access with blind collision-multiplicity detection and retransmission diversity for quasi-static channels", IEEE Transactions on Communications, 54, 5, 858-867, 2006.	2006
2195	Bildiri	Özgül, B., Koca, M., Alagöz, F., "Frequency-domain doubly-iterative equalization of continuous phase modulation", GLOBECOM 2006 - 2006 IEEE Global Telecommunications Conference, 2006.	2006
2196	Bildiri	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., "Turbo equalization of binary continuous phase modulation: Convergence analysis", 2006 IEEE International Conference on Communications, 1-12, 5438-5443, 2006.	2006
2197	Makale, Bildiri	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., "Double turbo equalization of continuous phase modulation with frequency domain processing", IEEE Transactions on Communications, 57, 2, 423-429, 2009.	2009
2198	Makale	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., "Doubly iterative equalization of continuous phase modulation", IEEE Transactions on Communications, 55, 11, 2114-2124, 2007.	2007
2199	Bildiri	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., "Doubly iterative mmse equalization of binary continuous phase modulation", 2nd International Symposium on Wireless Communications Systems 2005 (ISWCS 2005), 108-112, 2005.	2005
2200	Makale	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., "Orthogonal space time block coding for continuous phase modulation with frequency-domain equalization", IEEE Transactions on Communications, 57, 12, 3579-3584, 2009.	2009
2201	Makale	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., Stuber, G.L., "Pre equalization for continuous phase modulation", IEEE Transactions on Wireless Communications, 10, 7, 2272-2282, 2011.	2011
2202	Bildiri	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., Stuber, G.L., "Pre equalization of continuous phase modulation for multipath fading channels", 2007 Fourth International Symposium on Wireless Communication Systems, 1-2, 692-696, 2007.	2007
2203	Makale	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., Stuber, G.L., "Pre-Equalization for continuous phase modulation", IEEE Transactions on wireless communications, 10, 7, 2272-2282, 2011	2011
2204	Bildiri	Özgül, B., Koca, M., Deliç, H., Stuber, G.L., "Pre-equalization of continuous phase modulation for multipath fading channels", 4th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2007), 166-170, 2007.	2007
2205		Özoğuz, S., Kuntman, H., Çiçekoğlu, O., Guest Editorial, Analog Integrated Circuits and Signal Processing-ELECO Special Issue, 2013.	2013
2206	Makale	Özsun, O., Alaca, B.E., Leblebici, Y., Yalçınkaya, A.D., Yıldız, I., Yılmaz, M., Zervas, M., "Monolithic integration of silicon nanowires with a microgripper", Journal of Microelectromechanical Systems, 18, 6, 1335-1344, 2009.	2009
2207	Makale	Özsun, O., Alaca, B.E., Yalçınkaya, A.D., Yılmaz, M., Zervas, M., Leblebici, Y., "On heat transfer at microscale with implications for microactuator design", Journal of Micromechanics and Microengineering, 19, 4, 2009.	2009
2208	Bildiri	Öztrak, S., Sankur, B., "Estimation of disparity maps by Compressive Sensing", 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kıbrıs, 2013. CPCI-S	2013
2209	Bildiri	Özyeşil, O., Mişçak, M.K., Altuğ, Y., "On detection with partial information in the gaussian setup", Proceedings of the 47th Annual Allerton Conference on Communication, Control and Computing, Monticello, USA, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2210	Bildiri	Parlak, S., Saraçlar, M., "Spoken term detection for Turkish Broadcast News", 2008 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, 1-12, 5244-5247, 2008.	2008
2211	Makale	Paul, A., Akar, M., Safonov, M.G., Mitra, U., "Adaptive power control for wireless networks using multiple controllers and switching", IEEE Transactions on Neural Networks, 1212-1218, 2005.	2005
2212	Makale	Povey, D., Burget, L., Agarwal, M., Akyazi, P., et al., "The subspace gaussian mixture model-A structured model for speech recognition", Computer Speech and Language, 25, 2, SI, 404-439, 2011	2011
2213	Makale	Povey, D., Burget, L., Agarwal, M., Akyazi, P., Kai, T., Ghoshal, A., Gemmeke, J., Goei, N., Karamnat, M., Rasnow, A., Rose, R.C., Schwarz, P., Thomas, S., "The subspace Gaussian mixture model-a structured model for speech recognition", Computer Speech and Language, 25, SI, 404-439, 2011.	2011
2214	Devam eden doktora tezi	Power Consumption Based Malware Analysis on Android Smartphones;by Betül Soysal;Thesis supervisor Emin Anarım	2014
2215	Makale	Press, D., Mutlu, Ş., Güçlü, B., "Evidence of fast serotonin transmission in frog slowly adapting type 1 responses", Somatosensory and Motor Research, 27, 4, 174-185, 2010.	2010
2216	Makale	Pusane, A.E., Smarandache, R., Vontobel, P.O., Costello, D.J., "Deriving good LDPC convolutional codes from LDPC block codes", IEEE Transactions on Information Theory, 57, 2, 835-857, 2011.	2011
2217	Makale	Pusane, Ali E., Smarandache, Roxana, Vontobel, Pascal O., et al., "Deriving good LDPC convolutional codes from LDPC block codes", IEEE Transactions on Information, 57, 2, 835-857, 2011	2011
2218	Yüksek Lisans Tezi	Realization of Microfluidic Devices with Steel Displacement Amplifiers for Cell Culturing and Analysis;by Emre İşeri;Thesis supervisor Şenol Mutlu	2015
2219	Devam eden doktora tezi	Realizations, Behavior, and Information Structure in Multirobot Navigation ;by Deniz Şenel;Thesis supervisor İşil Bozma	2012
2220	Makale, Bildiri	Roark, B., Saraçlar, M., Collins, M., "Discriminative n gram language modeling", Computer Speech and Language, 21, 2, 373-392, 2007.	2007
2221	Devam eden doktora tezi	Robust Analog Circuit Design and Automation Against Process Variations and Aging;by Engin Afacan;Thesis supervisor İsmail Faik Başkaya	2013
2222	Doktora Tezi	Robust Ultra-Wideband Transceiver Integrated Circuit Design;by Okan Zafer Batur;Thesis supervisor Günhan Dündar	2015
2223	Editoryal Yazı	Rupp, M., Gini, F., Perez-neira, A., Pesquet-popescu, B., Piskrakis, A., Sankur, B., Vandewalle, P., Zoubir, A., "Reproducible research in signal processing", Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, 2011	2011
2224	Bildiri	Sağlamdemir, M.O., Tepek, O., Talay, S., Dündar, G., "A coefficient optimization and architecture selection tool for submodulators considering component non idealities", GLSVLSI'07: Proceedings of the 2007 ACM Great Lakes Symposium on VLSI, 423-428, 2007.	2007
2225	Bildiri	Sahraeian, S.M.E., Akhaee, M.A., Sankur, B., Marvasti, F., "Robust multiplicative watermarking technique with maximum likelihood detector", EUSIPCO'2008, Lausanne, Switzerland, 2008.	2008
2226	Bildiri	Sak, H., Güngör, T., Saraçlar, M., "A Stochastic finite-state morphological parser for Turkish", Proceedings of the ACL-IJCNLP 2009 Conference Short Papers, 273-276, Singapore, 2009.	2009
2227	Bildiri	Sak, H., Güngör, T., Saraçlar, M., "Morphological disambiguation of Turkish text with perceptron algorithm", Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, 4394, 107-118, 2007.	2007
2228	Makale	Sak, H., Güngör, T., Saraçlar, M., "Resources for Turkish morphological processing", Language Resources and Evaluation, 45, 2, 249-261, 2011	2011
2229	Bildiri	Saraç, U., Harmancı, F.K., Akgül, T., "Detection and localization of emitters in the presence of multipath using a uniform linear antenna array", Proceedings of the fifth IEEE Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop (SAM 2008), 419-422, Darmstadt, Germany, 2008.	2008
2230	Makale	Saraç, U., Harmancı, F.K., Akgül, T., "Experimental analysis of detection and localization of multiple emitters in multipath environments", IEEE Antennas and Propagation Magazine, 50, 5, 61-70, 2008.	2008
2231	Makale	Saraçlar, M., Roark, B., "Utterance classification with discriminative language modeling", Speech Communication, 48, 3-4, 276-287, 2006.	2006
2232	Makale	Sardağ, A., Akın, H.L., "Kalman based finite state controller for partially observable domains", International Journal of Advanced Robotic Systems, 3, 4, 331-342, 2006.	2006
2233	Bildiri	Sardan, Ö., Alaca, B.E., Yalçınkaya, A.D., Boggild, P.T., Ole, H., "Route to batch-compatible fabrication of nanotweezers by guided self-assembly", Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Nanotechnology, 1231-1234, Hong Kong, 2007.	2007
2234	Makale	Sardan, O., Yalçınkaya, A.D., Alaca, B.E., "Batch Fabrication of self-assembled Nickel-Iron nanowires by electrodeposition", Nanotechnology, 2227-2233, 2006.	2006
2235	Bildiri	Sarı, C., Akgül, C.B., Sankur, B., "Shape Based Leaf Recognition", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
2236	Makale	Sarıca, F., Morgül, A., "Ab flip flop, a first step to multilevel sequential logic", Electronics Letters, 47, 5, 310-311, 2011.	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2237	Bildiri	Sarıoğlu, B., Aktan, O., Cindemir, U., Dündar, G., Öztürk, C., Mutlu, Ş., Yalçınkaya, A.D., "Optoelectronic CMOS Power Supply Unit for Interventional MRI Devices", Proceedings of ISMRM 2011, 1, 2, Montreal, Canada, 2011.	2011
2238	Bildiri	Sarıoğlu, B., Aktan, O., Cindemir, U., et al., "An RF front-end with optically powered CMOS power supply", OMN2011: 16th International Conference on Optical Mems and Nanophotonics, 193-194, 2011.	2011
2239	Bildiri	Sarıoğlu, B., Aktan, O., Cindemir, U., Mutlu, Ş., Dündar, G., Yalçınkaya, A.D., "An RF front-end with optically powered CMOS power supply", International Conference on Optical MEMS & Nanophotonics 2011, 1, 1, İstanbul, 2011.	2011
2240	Bildiri	Sarıoğlu, B., Gökdel, Y.D., Yalçınkaya, A.D., "1.5D Display with FR4 actuators and LEDs", 22nd International Eurosensors Conference, Dresden, Germany, 2008.	2008
2241	Bildiri	Savran, A., Alyüz, N., Dibeklioğlu, H., Çeliktutan, O., Gökberk, B., Sankur, B., Akarun, L., "Bosphorus database for 3D face analysis", Biometrics and Identity Management, 5372, 47-56, 2008.	2008
2242	Bildiri	Savran, A., Sankur, B., "3D Facial action unit recognition by non-rigid surface registration", International Conference on Computer Vision: ICCV, Tokyo, Japan, 2009.	2009
2243	Bildiri	Savran, A., Sankur, B., "A comprehensive 3D facial expression database and its elastic registration", 2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, 1-2, 324-327, 2008.	2008
2244	Bildiri	Savran, A., Sankur, B., "Elastic registration of noisy and expression 3D faces", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 511-514, 2009.	2009
2245	Bildiri	Savran, A., Sankur, B., "Non-rigid registration of 3D surfaces by deformable 2D triangular meshes", 2008 IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops, 1-3, 985-990, 2008.	2008
2246	Bildiri	Şeker S.S., İstemi, O., "EM shielding simulation of thin curved dielectric surfaces", Biological Effects of EMFs, Palermo, İtalya, 2008.	2008
2247	Makale	Şeker, S., "Em propagation and backscattering discrete model for medium of sparsely distributed lossy random pMakales", AEU, International Journal of Electronics and Communications, 61, 6, 377-387, 2007.	2007
2248	Makale	Şeker, S., Abatay, H., "New frequency dependent parametric modeling of dielectric materials", AEU International Journal of Electronics and Communications, 60, 4, 320-327, 2006.	2006
2249	Kitap	Şeker, S., Korkut, A., Tehlikeli Oyuncak, Hayykitap, İstanbul, 2005.	2005
2250	Makale	Şeker, S., Kunter, F.C., "Multi components mobile propagation model of park environment", IEEE Transactions on Magnetics, 47, 5, 1494-1497, 2011.	2011
2251	Makale	Şeker, S., Kunter-Çallıalp, F., "Multi-components mobile propagation model of park environment", IEEE Transactions on Magnetics, 47, 5, 1494-1497, 2011	2011
2252	Bildiri	Şeker, S.Ş., Apaydın, G., "Electromagnetic scattering properties of thin curved dielectric surface and cylinder", 2007 Asia Pacific Microwave Conference, 1-5, 1390-1393, 2007.	2007
2253	Bildiri	Şeker, S.Ş., Apaydın, G., "Light scattering by thin curved dielectric surface and cylinder", 2009 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 1-5, 29-32, 2009.	2009
2254	Makale	Şeker, S.Ş., Apaydın, G., "New physical discrete uhf multilayer propagation model for urban areas", Applied Computational Electromagnetics Society Journal, 23, 2, 126-133, 2008.	2008
2255	Makale, Bildiri	Şeker, S.Ş., Apaydın, G., Lang, R.H., "Electromagnetic modelling of curved lossy dielectric surface and cylinder", IET Microwaves Antennas & Propagation, 2, 8, 747-758, 2008.	2008
2256	Bildiri	Şeker, S.S., Çelik, M.V., Morgül, A., "Investigation of the most suitable location finding techniques for GSM1800 network", The 6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering ELECO 2009, Bursa, 2009.	2009
2257	Bildiri	Şeker, S.Ş., Gündüz, O., Kunter, F.C., "Simulation of RCS and XPD of thin dielectric bodies", Proceedings of the 10th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, I-Electronics, 45-50, 2006.	2006
2258	Bildiri	Şeker, S.Ş., Kunter, F., "Propagation and backscattering model for medium of random pMakales", Electrical and Control Technologies, Proceedings, 75-79, 2006.	2006
2259	Makale	Şeker, S.Ş., Kunter, F., "Simulation of discrete electromagnetic propagation model for atmospheric effects on mobile communication", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 21, 1944-1955, 2013. SCI	2013
2260	Bildiri	Şeker, S.S., Lang R.H., "A discrete interferometric model for a layer of random media", IEEE Geoscience and Remote Sensing Society IGARSS, Cape Town, South Africa, 2009.	2009
2261	Bildiri	Şeker, S.Ş., Lang, R.H., "A discrete interferometric model for a layer of random medium", 2009 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 1-5, 925-928, 2009.	2009
2262	Bildiri	Şeker, S.S., Tartar, M.S., Kalkan, T., "Comparison of absorption characteristics of different human models", Biological Effects of EMFs, Palermo, İtalya, 2008.	2008
2263	Bildiri	Şen, İ., Kahya, Y.P., "A Multi channel device for respiratory sound data acquisition and transient detection", 2005 27th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-7, 6658-6661, 2005.	2005

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2264	Makale	Şen, İ., Saraçlar, M., Kahya, Y.P., "Exploring an optimal vector autoregressive model for multi-channel pulmonary sound data", Computer Methods and Programs in Biomedicine, 111, 3, 550-560, 2013. SCI-E	2013
2265	Bildiri	Şen, İ., Saraçlar, M., Kahya, Y.P., "Multi-channel acoustic mapping of respiratory system based on adventitious sound source separation", BIYOMUT: 2009 14th National Biomedical Engineering Meeting, 457-460, 2009.	2009
2266	Bildiri	Şenel, M., Ölçer, G., Akar, M., Harmancı, K., Anarım, E., "Mobile positioning using received signal strength measurements", Proceedings of the International Symposium on Computer Networks, İstanbul, 2008.	2008
2267	Devam eden doktora tezi	Separation and Classification of Lung Sounds;by Sezer Ulukaya;Thesis supervisor Yasemin Kahya	2013
2268	Makale	Serbes, G., Sakar, C.O., Kahya, Y.P., Aydın, N., "Pulmonary crackle detection using time-frequency and time-scale analysis", Digital Signal Processing, 23, 3, 1012-1021, 2013. SCI-E	2013
2269	Makale	Serdaroğlu, A., Ertüzün, A., Erçil, A., "Defect detection in textile fabric images using sub-band domain subspace analysis", Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 17, 4, 663-674, 2007.	2007
2270	Bildiri	Sevim, A.O., Mutlu, Ş., "MEH-PPV based polymer passive matrix display fabrication using all wet etching and lithographic processes", 19th. Micro Mechanics Europe Workshop, MME 2008, 419-422, Aachen, Germany, 2008.	2008
2271	Bildiri	Sevim, A.O., Mutlu, Ş., "Post fabrication electric field treatment of polymer light emitting and photovoltaic devices", Prime: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 17-20, 2008.	2008
2272	Makale	Sevim, A.O., Mutlu, Ş., "Post-fabrication electric field and thermal treatment of polymer light emitting diodes and their photovoltaic properties", Organic Electronics, 10, 1, 18-26, 2009.	2009
2273	Bildiri	Seviş, D., Denizhan, Y., "An Improvement of pMakale swarm optimization and its application to a model-free PIDm tuning problem", Proceedings of the Joint INDS'11 & ISTET'11, 1, 312-317, Klagenfurt, Avusturya, 2011.	2011
2274	Makale	Seviş, D., Şenel, K., Denizhan, Y., "A knowledge-supported improvement of the PSO method", COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, 32, 3, 821-833, 2013. SCI-E	2013
2275	Makale	Sezen, S., Ertüzün, A., "2D four channel perfect reconstruction filter bank realized with the 2D lattice filter structure", Eurasip Journal on Applied Signal Processing, 2006.	2006
2276	Makale	Sezer, O.G., Erçil, A., Ertüzün, A., "Using perceptual relation of regularity and anisotropy in the texture with independent component model for defect detection", Pattern Recognition, 40, 1, 121-133, 2007.	2007
2277	Makale	Shen, M., Chen, W.N., Zhang, J., Chung, H.S.H., Kaynak, O., "Optimal Selection of Parameters for Nonuniform Embedding of Chaotic Time Series Using Ant Colony Optimization", IEEE Transactions on Cybernetics, 43, 2, 790-802, 2013. SCI-E	2013
2278	Makale	Shladover, S.E., Polatkan, G., Sengupta, R., Vanderwerf, J., Ergen, M., Bougler, B., "Dependence of cooperative vehicle system performance on market penetration", Transportation Research Record, 2000, 121-127, 2007.	2007
2279	Bildiri	Solmaz, S., Akar, M., Shorten, R., "Center of gravity estimation and rollover prevention using multiple models and controllers", Proceedings of the 14th Yale Workshop on Adaptive and Learning Systems, New Haven, USA, 2008.	2008
2280	Bildiri	Solmaz, S., Akar, M., Shorten, R., "Center of gravity estimation and rollover using multiple models", Proceedings of the 17th IFAC World Congress, Seoul, Korea, 2008.	2008
2281	Makale	Solmaz, S., Akar, M., Shorten, R., Kalkkuhl, J., "Real time multiple model estimation of centre of gravity position in automotive vehicles", Vehicle System Dynamics, 46, 9, 763-788, 2008.	2008
2282	Bildiri	Som, T., Can, D., Saraçlar, M., "HMM based sliding video text recognition for Turkish broadcast news", 2009 24th International Symposium on Computer and Information Sciences, 474-478, 2009.	2009
2283	Bildiri	Sönmez, B.G., Mutlu, Ş., "Liquid polymer diodes with nanoscale electrode separation", 7th Nanoscience and Nanotechnology Conference 2011, 1, 2, İstanbul, 2011.	2011
2284	Makale	Sönmez, Ö. S., Dündar, G., "Simulation-based analog and RF circuit synthesis using a modified evolutionary strategies algorithm", Integration-The Vlsi Journal, 44, 2, 144-154, 2011	2011
2285	Makale	Sönmez, O.S., Dündar, G., "Simulation based analog and RF circuit synthesis using a modified evolutionary strategies algorithm", Integration the Vlsi Journal, 44, 2, 144-154, 2011.	2011
2286	Kitap Bölümü	Soyer, Ç., Bozma, H.I., "Attentive mobile robot vision", Robot Vision: New Research, T. Matsuda (Derleyen), Nova Publishers, 2009.	2009
2287	Makale, Kitap Bölümü	Soyer, Ç., Bozma, H.I., "Attentive robot vision", Robot Vision: New Research, Matsuda T. (Editor), 277-316, 2009.	2009
2288	Makale	Soyer, C., Bozma, H.I., Istephanopoulos, Y., "Apes: Attentively perceiving robot", Autonomous Robots, 20, 1, 61-80, 2006.	2006
2289	Doktora Tezi	Sparse Signal Recovery from Incomplete and Perturbed Data ;by Rifat Volkan Şenyuva;Thesis supervisor Emin Anarım	2016
2290	Devam eden doktora tezi	Speech Recognition of Telephone Conversations;by Ali Haznedaroğlu;Thesis supervisor Levent Arslan	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2291	Bildiri	Subbakan, F.C., Gürler, O.C., Dündar, G., "Stereo matching with partial information", Three-Dimensional Image Processing (3DIP) and Applications 2013, Başkurt A.M., Sitnik R. (Derleyenler), Book Series: Proceedings of SPIE, 8650, Makale Number: 86500U, Burlingame, CA, 2013. CPCI-S	2013
2292	Makale	Sun, W., Gao, H., Kaynak, O., "Finite frequency H _∞ control for vehicle active suspension systems", IEEE Trans. on Control Systems Technology, 19, 2, 416-422, 2011.	2011
2293	Makale	Sun, W.C., Gao, H.J., Kaynak, O., "Adaptive Backstepping Control for Active Suspension Systems With Hard Constraints", IEEE-ASME Transactions on Mechatronics, 18, 3, 1072-1079, 2013. SCI-E	2013
2294	Makale	Sun, W.C., Gao, H.J., Kaynak, O., "Finite frequency H _∞ control for vehicle active suspension systems", IEEE Transactions on Control Systems Technology, 19, 2, 416-422, 2011.	2011
2295	Bildiri	Sunca, A., Çiçekoğlu, O., Dündar, G., "Mos only simulated grounded negative resistors", 2011 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 328-331, 2011.	2011
2296	Devam eden doktora tezi	Supervised and Semi-Supervised Methods in Discriminative Language Modeling for Turkish;by Erinç Dikici;Thesis supervisor Murat Saraçlar	2011
2297	Bildiri	Tabib-Azai, M., Wang, K., Muto, S., Mastrangelo, C., Gianchandani, P.B., "Microfabricated gate-modulated electrochemical spectroscopy Sensor", Proceedings of the Transducers 2007 Conference, G. Delapierre, R. Puers (Derleyenler), 2307-2310, Lyon, France, 2007.	2007
2298	Makale	Takeda, K., Hansen, J.H.L., Boyraz, P., Malta, L., Miyajima, C., Abut, H., "International large-scale vehicle corpora for research on driver behavior on the road", IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 12, 4, 1609-1623, 2011	2011
2299	Makale	Talay, S., Deniz, E., Dündar, G., "A sigma delta adc design automation tool with embedded performance estimator", Integration the VLSI Journal, 42, 2, 181-192, 2009.	2009
2300	Bildiri	Talay, S., Deniz, E., Dündar, G., "A Sigma-Delta ADC design automation tool with embedded performance estimator", Proceedings of the International Conference Mixed Design of Integrated Circuits And Systems, 142-146, 2006.	2006
2301	Bildiri	Talay, S., Dündar, G., "A sigma delta adc design automation tool", 2005 Phd Research in Microelectronics and Electronics, 1-2, Proceedings, 40-43, 2005.	2005
2302	Bildiri	Tekincan, S., Akar, M., Anarım, E., Kurt, T., "Automatic channel assignment in wireless mesh networks", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 686-689, 2009.	2009
2303	Makale	Temel, T., Morgül, A., Aydın, N., "Signed higher radix full adder algorithm and implementation with current mode multi valued logic circuits", IEE Proceedings Circuits Devices and Systems, 153, 5, 489-496, 2006.	2006
2304	Devam eden yüksek lisans tezi	Temperature Increase and Sar Distribution In Human Body From Rf Exposure Using Fem Modeling;by Selen Balcı;Thesis supervisor Selim Şeker	2012
2305	Bildiri	Teperake, B., Tavuz, O., Fusane, A.L., "On the use of modern coding techniques in QR Applications", 2013 21 Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013
2306	Devam eden doktora tezi	Through Wall Imaging Based on Compressive Sampling;by Melik Serhat Mercan;Thesis supervisor Emin Anarım	2013
2307	Bildiri	Topalov, A., Kaynak, O., "Robust neural identification of robotic manipulators using discrete time adaptive sliding mode learning", Proceedings of the 16th IFAC World Congress, xx-xx, Prague, 2005.	2005
2308	Bildiri	Topalov, A., Shakev, N., Nikolova, S., Sezyanski, D., Kaynak, O., "Trajectory control of omnidirectional vehicle using neural nets with a Stable Learning Algorithm", 17th Mediterranean Conference on Control & Automation, MED 2009, Thessaloniki, Greece, 880-885, 2009.	2009
2309	Makale	Topalov, A.V., Cascella, G.L., Giordano, V., Cupertino, F., Kaynak, O., "Sliding mode neuro adaptive control of electric drives", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 54, 1, 671-679, 2007.	2007
2310	Bildiri	Topalov, A.V., Kayacan, E., Öviz, Y., Kaynak, O., "Adaptive neuro-fuzzy control with sliding mode learning algorithm: Application to antilock braking system", ASCC: 2009 7th Asian Control Conference, 1-3, 784-789, 2009.	2009
2311	Makale, Bildiri	Topalov, A.V., Kaynak, O., "Discrete time quasi sliding mode feedback error learning neurocontrol of a class of uncertain systems", MICAI 2005: Advances in Artificial Intelligence, 3789, 1124-1133, 2005.	2005
2312	Makale	Topalov, A.V., Kaynak, O., Aydın, G., "Neuro adaptive sliding mode tracking control of robot manipulators", International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, 21, 8-9, 674-691, 2007.	2007
2313	Bildiri	Topalov, A.V., Kaynak, O., Shakev, N.G., Hong, S.K., "Sliding mode algorithm for on-line learning in fuzzy rule-based neural Networks", Proceedings of the 17th World Congress, The International Federation of Automatic Control, Seoul, Korea, 2008.	2008
2314	Makale	Topalov, A.V., Oniz, Y., Kayacan, E., Kaynak, O., "Neuro-fuzzy control of antilock braking system using sliding mode incremental learning algorithm", Neurocomputing, 74, SI, 1883-1893, 2011	2011
2315	Makale	Torun, H., Sadeghzadeh, S., Yalçınkaya, A.D., "Note: Tunable overlapping half-ring resonator", Review of Scientific Instruments, 84, 10, Makale Number: 106107, 2013. SCI	2013
2316	Makale	Torun, H., Torello, D., Değertekin, F.L., "Note: Seesaw actuation of atomic force microscope probes for improved imaging bandwidth and displacement range", Review of Scientific Instruments, 82, 8, , 2011	2011
2317	Makale	Türk, O., Arslan, L.M., "Automatic source speaker selection for voice conversion", Journal of the Acoustical Society of America, 125, 1, 480-491, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2318	Makale	Türk, O., Arslan, L.M., "Robust processing techniques for voice conversion", Computer Speech and Language, 20, 4, 441-467, 2006.	2006
2319	Bildiri	Ünal, D., Şen, A., Başkaya, F., "Analog Layer Extensions for Analog/mixed-Signal Assertion Languages", 2013 11th IEEE 21st International Conference on Very Large Scale Integration (VLSI-SOC), Margala M., Reis R., Orailoğlu A., Carro L., Silveira L.M., Uğurdağ H.F. (Derleyenler), 66-71, İstanbul, 2013. CPCI-S	2013
2320	Makale	Ulutaş, B., Hailoğlu, T., Bozma, I., "Folding pathways explored with artificial potential functions", Physical Biology, 6, 3, 2009.	2009
2321	Makale	Ünal, D. Çağlayan, M.U., "XFBM-RBAC: XML-based specification language for security policies in multidomain mobile networks", Security and Communication Networks, 6, 12, 1420-1444, 2013. SCI-E	2013
2322	Makale	Ürey, H., Holmstrom, S., Yalçinkaya, A.D., "Electromagnetically actuated fr4 scanners", IEEE Photonics Technology Letters, 20, 1-4, 30-32, 2008.	2008
2323	Bildiri	Usta, B.K., Gökdal, Y.D., Mutlu, S., Yalçinkaya, A.D., "Selectively thinned stainless steel scanners through electrical discharge machining", OMN2011 16th International Conference on Optical Memes and Nanophotonics, 179-180, 2011	2011
2324	Bildiri	Uzun, T., Arsoy, E., Eulzkan, K., Saraçlar, M., "Dağınık yapıda Türkçe sürekli konuşma tanıma sisteminde seyrek paket kayıplarının analizi ve telafisi, Analysis and compensation of sparse packet losses in distributed Turkish continuous speech recognition system", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
2325	Uluslararası Patent	Video fingerprinting using watermarks;Bibliyografik veri: US2007092103 (A1) – 2007-04-26;Patent sahibi:M. Kıvanç Mıhçak, Öztan Harmancı	26.04.2007
2326	Bildiri	Villegas, C., Akar, M., Shorten, R.N., Kalkkuhl, J., "A robust PI controller for emulating lateral dynamics of vehicles", IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 828-833, İstanbul, 2007.	2007
2327	Makale	Voloshynovskiy, S., Koval, O., Mihcak, M.K., Pun, T., "The edge process model and its application to information-hiding capacity analysis", IEEE Transactions on Signal Processing, 54, 5, 1813-1825, 2006.	2006
2328	Makale	Wilamowski, B.M., Cotton, N.J., Kaynak, O., Dündar, G., "Computing gradient vector and jacobian matrix in arbitrarily connected neural networks", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 55, 10, 3784-3790, 2008.	2008
2329	Bildiri	Wilamowski, B.M., Cotton, N.J., Kaynak, O., Dündar, G., "Method of computing gradient vector and Jacobean matrix in arbitrarily connected neural networks", IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2007), 3298-3303, 2007.	2007
2330	Bildiri	Wilamowski, B.M., Sinangil, M.E., Dündar, G., "A Gray-Code current Mode ADC structure", Proceedings of the 13th IEEE Mediterranean Electro-Technical Conference (MELECON 2006), Malaga, Spain, 2006. CD	2006
2331	Devam eden yüksek lisans tezi	Wireless Network Localization;by Oğuzhan Kondakçı;Thesis supervisor Emin Anarım	2010
2332	Makale	Xie, X.C., Yin, S., Gao, H.J., Kaynak, O., "Asymptotic stability and stabilisation of uncertain delta operator systems with time-varying delays", IET Control Theory and Applications, 7, 8, 1071-1078, 2013. SCI-E	2013
2333	Bildiri	Yağca, E., Acar, B., "A stereo tracking system for arbitrary slicing of volumetric radiological data", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 719-722, 2007.	2007
2334	Bildiri	Yağca, E., Acar, B., "A stereo tracking system for arbitrary slicing of volumetric radiological data", IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskisehir, 2007. CD	2007
2335	Bildiri	Yalçın, C.O., Koca, M., "Space-time coded user cooperation for ultra-wideband systems", 2008 IEEE International Conference on Ultra-wideband, 3, Proceedings, 3, 135-138, 2008.	2008
2336	Bildiri	Yalçın, Y., Dündar, G., Wilamowski, B.A., "Design and optimization of PWL circuits used in fuzzy logic hardware", PRIME: 2008 Phd Research in Microelectronics and Electronics, Proceedings, 145-148, 2008.	2008
2337	Makale	Yalçinkaya, A.D., Ergeneman, O., Ürey, H., "Polymer magnetic scanners for bar code applications", Sensors and Actuators A Physical, 135, 1, 236-243, 2007.	2007
2338	Makale	Yalçinkaya, A.D., Gökdal, Y.D., Sarıoğlu, B., "One-dimensional LED array integrated polymer composite scanner for 2D imaging", Sensors and Actuators A-Physical, 168, 1, 195-201, 2011	2011
2339	Bildiri	Yalçinkaya, A.D., Holmstrom, S., Ürey, H., "NiFe plated biaxial magnetostatic MEMS scanner", Proceedings of the 14th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (Transducers 07), 1517-1520, Lyon, France, 2007.	2007
2340	Bildiri	Yalçinkaya, A.D., Ürey, H., Holmstrom, S., "NiFe plated biaxial magnetostatic mems scanner", TRANSDUCERS '07 & EUROSENSORS XXI, Digest of Technical Papers, 1-2, U767-U768, 2007.	2007
2341	Makale	Yalçinkaya, A.D., Ürey, H., Holmstrom, S., "NiFe plated biaxial mems scanner for 2 d imaging", IEEE Photonics Technology Letters, 19, 5-8, 330-332, 2007.	2007
2342	Makale	Yalçinkaya, A.D., Ürey, H., Montague, T., Brown, D., Sprague, R., "Two-axis electromagnetic microscanner for high resolution displays", IEEE Journal of Microelectromechanical Systems, 786-794, 2006.	2006
2343	Bildiri	Yamaç, M., Dikici, Ç., Sankur, B., "Robust Watermarking of Compressive Sensed Measurements under Impulsive and Gaussian Attacks", 2013 Proceedings of the 21 st European Signal Processing Conference (EUSIPCO), 2013. CPCI-S	2013
2344	Bildiri	Yamaç, M., Dikici, Ç., Sankur, B., "Robust watermarking of Compressive Sensed Signals", 2013 21 st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference, Kibris, 2013. CPCI-S	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2345	Bildiri	Tamam, A., İnarışan, M., Gökse, E., Aydemir, E., Öncü, A., "Doppler radar sistemleri için darbe üreten PIN diyot anahtar-venter anahtar tasarımı, üretimi ve analizi", Aselsan Haberleşme Teknolojileri (HBT) Çalıştayı, 2013, Ankara, Aselsan Haberleşme Teknolojileri (HBT) Çalıştayı, 1, 1, 2013.	2013
2346	Bildiri	Tamam, A., Öncü, A., Gökse, E., "The design and analysis of PIN diode SPDT switch and feeding circuit for security purpose pulse doppler radar", 2013 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), 2013, Istanbul, The proceedings of 2013 6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), 1, 207-211, 2013.	2013
2347	Bildiri	Yapar, U., Dündar, G., "Current mode circuits for sigma delta converters", 2007 European Conference on Circuit Theory and Design, 1-3, 448-451, 2007.	2007
2348	Bildiri	Yapar, U., Dündar, G., "Current-mode circuits for sigma-delta converters", 11th International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2007), 219-223, 2007.	2007
2349	Bildiri	Yapar, U., Dündar, G., "Current-mode circuits for sigma-delta converters", 18th European Conference on Circuits Theory and Design (ECCTD 2007), 448-451, 2007.	2007
2350	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "NAMEPS: N-Tier satellite multicast security protocol based on signcryption schemes", GLOBECOM 2006 - 2006 IEEE Global Telecommunications Conference, 2006.	2006
2351	Makale	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "A new multi tier adaptive military manet security protocol using hybrid cryptography and signcryption", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 18, 1, 1-21, 2010.	2010
2352	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "HIMUTSIS: Hierarchical multi-tier adaptive ad-hoc network security protocol based on signcryption type key exchange schemes", Computer and Information Sciences, ISCS 2006, Proceedings, 4263, 434-444, 2006.	2006
2353	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "HIMUTSIS: Hierarchical multi-tier adaptive ad-hoc network security protocol based on signcryption type key exchange schemes", Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of the 21th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS'2006), 434-444, Springer-Verlag, 2006.	2006
2354	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "Three-tier satellite multicast security protocol based on ECMQV and IMC methods", 2006 11th International Workshop on Computer Aided Modeling, Analysis and Design of Communication Links and Networks, 129-136, 2006.	2006
2355	Bildiri	Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., "Uydularda çoklu yayın için yeni bir protokol", 5. GAP Mühendislik Kongresi, 512-520, Şanlıurfa, 2006.	2006
2356	Bildiri	Yavuz, A.A., Anarım, E., Alagöz, F., "Improved merkle cryptosystem (IMC)", Computer and Information Sciences, ISCS 2006, Proceedings, 4263, 924-934, 2006.	2006
2357	Makale	Yavuz, A.A., Anarım, E., Alagöz, F., "Improved merkle cryptosystem", Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of the 21th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS'2006), 924-934, Springer-Verlag, 2006.	2006
2358	Makale	Yazkurt, U., Dündar, G., "Dc gain enhancement technique for differential current mode integrators", Electronics Letters, 46, 11, 750-U35, 2010.	2010
2359	Bildiri	Yazkurt, U., Dündar, G., Talay, S., Belleau, N., Aboussady, H., De Lathauere, L., "Scaling input signal swings of overloaded integrators in resonator-based sigma-delta modulators", 2006 13th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, 1-3, 966-969, 2006.	2006
2360	Bildiri	Yeğiner, M., Kahya, Y., "Sensitivity of pulmonary crackle parameters to filter cut off frequency", 2007 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-16, 1062-1065, 2007.	2007
2361	Makale	Yeğiner, M., Kahya, Y.P., "Elimination of vesicular sounds from pulmonary crackle waveforms", Computer Methods and Programs In Biomedicine, 89, 1, 1-13, 2008.	2008
2362	Makale	Yeğiner, M., Kahya, Y.P., "Feature extraction for pulmonary crackle representation via wavelet networks", Computers in Biology and Medicine, 39, 8, 713-721, 2009.	2009
2363	Bildiri	Yeğiner, M., Kahya, Y.P., "Modeling of pulmonary crackles using wavelet networks", 2005 27th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-7, 7560-7563, 2005.	2005
2364	Makale	Yeğiner, M., Kahya, Y.P., "Probing the existence of medium pulmonary crackles via model based clustering", Computers in Biology and Medicine, 40, 9, 765-774, 2010.	2010
2365	Bildiri	Yeğiner, M., Kahya, Y.P., "Sensitivity of crackle parameters to filter cut-off frequency", Proceedings of the 29th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1062-1065, Lyon, France, 2007.	2007
2366	Bildiri	Yeşilgöz, S., Temeltaş, H., Kaynak, O., "Balancing SD objects with timing constraint by redundant manipulator", Proceedings of the 2005 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM 2005, 1511-1516, Monterey, California, USA, 2005.	2005
2367	Bildiri	Yetik, O., Sağlamdemir, O., Talay, S., Dündar, G., "A coefficient optimization and architecture selection tool for sigma delta modulators in matlab", 2007 Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition, 1-3, 87-92, 2007.	2007
2368	Bildiri	Yetik, Ö., Sağlamdemir, O., Talay, S., Dündar, G., "A coefficient optimization and architecture selection tool for $\Sigma\Delta$ modulators in MATLAB", Proceedings of DATE'07, 87-92, Nice, France, 2007.	2007
2369	Makale	Yıldırım, U., "Convex hull of two quadratic constraints is an LMI set", IMA Journal of Mathematical Control and Information, 26, 4, 417-450, 2009.	2009
2370	Bildiri	Yıldırım, S., Cemgil, A.T., Ertüzün, A.B., "A hybrid method for deconvolution of bernoulli-gaussian processes", 2009 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, 1- 8, Proceedings, 3417-3420, 2009.	2009
2371	Bildiri	Yıldırım, S., Saraçlar, M., "Single channel music and speech separation using non-negative matrix factorization", 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1-2, 543-546, 2009.	2009

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2372	Makale	Yıldız, M., Minaei, S., Arslan, E., "High-slew rate low-quiescent current rail-to-rail cmos buffer amplifier for flat panel displays", Journal of Circuits Systems and Computers, 20, 7, 1277-1286, 2011	2011
2373	Makale	Yıldız, H.A., Özoğuz, S., Toker, A., Çiçekoğlu, O., "On the Realization of MOS-Only Allpass Filters", Circuits Systems And Signal Processing, 32, 3, 1455-1465, 2013. SCI-E	2013
2374	Bildiri	Yılmaz, C.A., Kahya, Y.P., "Multi-channel classification of respiratory sounds", 2006 28th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-15, 5033-5036, 2006.	2006
2375	Bildiri	Yılmaz, C.A., Kahya, Y.P., "Multi-channel classification of respiratory sounds", Proceedings of the 28th IEEE EMBS Annual International Conference, 2864-2867, New York City, USA, 2006.	2006
2376	Bildiri	Yılmaz, E., Dündar, G., "A new performance oriented module generator", Proceedings of the International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, 202-206, 2006.	2006
2377	Makale	Yılmaz, E., Dündar, G., "Analog layout generator for cmos circuits", IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems, 28, 1, 32-45, 2009.	2009
2378	Bildiri	Yılmaz, E., Dündar, G., "New layout generator for analog cmos circuits", 2007 European Conference on Circuit Theory and Design, 1-3, 36-39, 2007.	2007
2379	Bildiri	Yılmaz, M., Zervas, M., Alaca, B.L., Taçkınkaya, A.D., Leblebici, T., "Design and integration of a omniphonemicroactuator with electrostatically actuated microtweezers", Proceedings of the 4th International Conference on Ph.D. Research in Microelectronics (PRIME'08), İstanbul, 2008.	2008
2380	Makale, Bildiri	Yörük, E., Acar, B., Bammer, R., "A physical model for dt mri based connectivity map computation", Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention MICCAI 2005, 1, 3749, 213-220, 2005.	2005
2381	Bildiri	Yörük, E., Dutağacı, H., Sankur, B., "Hand based biometry", Image and Video Communications and Processing 2005, 1-2, 5685, 1106-1115, 2005.	2005
2382	Makale	Yörük, E., Dutağacı, H., Sankur, B., "Hand biometrics", Image and Vision Computing, 24, 5, 483-497, 2006.	2006
2383	Makale	Yörük, E., Konukoğlu, E., Sankur, B., Darbon, J., "Shape based hand recognition", IEEE Transactions on Image Processing, 15, 7, 1803-1815, 2006.	2006
2384	Makale	Yu, X.H., Kaynak, O., "Sliding-mode control with soft computing: a survey", IEEE Transactions on Industrial Electronics, 56, 9, 3275-3285, 2009.	2009
2385	Bildiri	Yüce, E., Korkmaz, S., Eren, V.B., Temizkan, F., Tunç, C., Günel, G., Başkaya, H., Ağı, İskender, Dündar, G., Uğurdağ, H., "Synthesis of Clock Trees for Sampled-Data Analog IC Blocks", Proceedings of IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS 2013), Rostov on Don, RUSSIA, 2013. CPCI-S	2013
2386	Bildiri	Yüce, E., Uğurdağ, H., Günel, G., Dündar, G., "A Fast Circuit Topology for Finding the Maximum of n-bit Numbers", 2013 21 IEEE Symposium on Computer Arithmetic (ARITH), Nannarelli, A., Seidel P.M., Tang P.T.P. (Derleyenler), Book Series: Proceedings Symposium on Computer Arithmetic, 59-66, Austin, TX, 2013. CPCI-S	2013
2387	Editoryal Yazı	Yüce, E., "CCII based universal current-mode filter employing grounded passive components only", Electronics World, 112, 1843, 46-48, 2006.	2006
2388	Editoryal Yazı	Yüce, E., "Comments on "SITO electronically tunable high output impedance current mode universal filter"", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 50, 3, 271-272, 2007.	2007
2389	Makale	Yüce, E., "On the implementation of the floating simulators employing a single active device", AEU International Journal of Electronics and Communications, 61, 7, 453-458, 2007.	2007
2390	Makale	Yüce, E., "On the realization of the floating simulators using only grounded passive components", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 49, 2, 161-166, 2006.	2006
2391	Makale	Yüce, E., Çiçekoğlu, O., "The effects of non idealities and current limitations on the simulated inductances employing current conveyors", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 46, 2, 103-110, 2006.	2006
2392	Makale	Yüce, E., Çiçekoğlu, O., Minaei, S., "Ccii based grounded to floating immittance converter and a floating inductance simulator", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 46, 3, 287-291, 2006.	2006
2393	Makale	Yüce, E., Çiçekoğlu, O., Minaei, S., "Novel floating inductance and fdnr simulators employing ccii+s", Journal of Circuits Systems and Computers, 15, 1, 75-81, 2006.	2006
2394	Makale	Yüce, E., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "A novel grounded inductor realization using a minimum number of active and passive components", Etri Journal, 27, 4, 427-432, 2005.	2005
2395	Makale	Yüce, E., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Full wave rectifier realization using only two ccii+s and nmos transistors", International Journal of Electronics, 93, 8, 533-541, 2006.	2006
2396	Makale	Yüce, E., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Limitations of the simulated inductors based on a single current conveyor", IEEE Transactions on Circuits and Systems I Regular Papers, 53, 12, 2860-2867, 2006.	2006
2397	Makale	Yüce, E., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Resistorless floating immittance function simulators employing current controlled conveyors and a grounded capacitor", Electrical Engineering, 88, 6, 519-525, 2006.	2006
2398	Makale	Yüce, E., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Universal current-mode active-c filter employing minimum number of passive elements", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 46, 2, 169-171, 2006.	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2399	Editoryal Yazı	Yüce, E., Minaei, S., Öner, L., Çiçekoğlu, O., "Multifunction voltage mode filter employing minimum number of active and passive elements", Electronics World, 111, 1830, 48-49, 2005.	2005
2400	Makale	Yüce, E., Tokat, S., Kızılkaya, A., Çiçekoğlu, O., "Cci based pid controllers employing grounded passive components", AEU International Journal of Electronics and Communications, 60, 5, 399-403, 2006.	2006
2401	Makale	Yüce, E., Tokat, S., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Low-component-count insensitive current-mode and voltage mode PID Pland PD controllers", Frequenz, 60, 3-4, 65-69, 2006.	2006
2402	Makale	Yüce, E., Tokat, S., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Stability problems in universal current mode filters", AEU International Journal of Electronics and Communications, 61, 9, 580-588, 2007.	2007
2403	Makale	Yüksel, A., Akarun, L., Sankur, B., "Hand vein biometry based on geometry and appearance methods", IET Computer Vision, 5, 6, 398-406, 2011	2011
2404	Bildiri	Yüksel, A., Yüksel, H., Geometrical modeling of optical phase difference for analyzing atmospheric turbulence , Laser Communication and Propagation Through the Atmosphere and Oceans II, VanEijk A.M.J., Davis C.C., Hammel S.M. (Derleyenler), Book Series: Proceedings of SPIE, 8874 Makale Number: 88740W, 2013. CPCI-S	2013
2405	Bildiri	Yüksel, A., Yüksel, H., Geometrical monte Carlo simulation of atmospheric turbulence , Laser Communication and Propagation Through the Atmosphere and Oceans II, VanEijk A.M.J., Davis C.C., Hammel S.M. (Derleyenler), Book Series: Proceedings of SPIE, 8874 Makale Number: 88740U, 2013. CPCI-S	2013
2406	Bildiri	Yüksel, H., Davis, C.C., "A geometrical optics approach for modeling aperture averaging in free space optical communication applications- art. no. 630302", Atmospheric Optical Modeling, Measurement, and Simulation II, 6303, 30302-30302, 2006.	2006
2407	Bildiri	Yüksel, H., Davis, C.C., "Aperture averaging analysis and aperture shape invariance of received scintillation in free space optical communication links", Free Space Laser Communications VI, 6304, U370-U380, 2006.	2006
2408	Bildiri	Yüksel, H., Davis, C., Tang, T.X., Sammon, K., Davis, C., "Aperture averaging and correlation function measurements in strong atmospheric turbulence for optical wireless applications. art. no. 70910n", Free Space Laser Communications VIII, 7091, N910-N910, 2008.	2008
2409	Makale	Yüreklı, A.İ., Özkan, M., Kalkan, T., Saybaşılı, H., Tuncel, H., Atukeren, P., Gümüştaş, K., Şeker, S., "GSM base station electromagnetic radiation and oxidative stress in rats", Electromagnetic Biology and Medicine, 25, 3, 177-188, 2006.	2006
2410	Makale	Zeytinci, M. B., Sarı, V., Harmancı, F.K., Anarım, E., Akar, M., "Location estimation using RSS measurements with unknown path loss exponents", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Makale Number: 178, 2013. SCI-E	2013
2411	Bildiri	Zeytinci, M.B., Alimoğlu, F., Harmancı, F.K., Anarım, E., Alagöz, F., "A combined approach for NLOS mitigation in cellular positioning with TOA measurements", 14th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007), 530-534, Poznan, Poland, 2007.	2007
2412	Bildiri	Zeytinci, M.B., Alimoğlu, F., Harmancı, F.K., Anarım, E., Alagöz, F., "Kalman filtering of toa sequences and cwls for cellular positioning", 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, 1-3, 410-413, 2007.	2007
2413	Makale	Zhang, L.X., Zhang, J., Li, F., Liu, Q., Kwok, S.K., Ip, W.H., Kaynak, O., "An efficient anti-collision system based on receiving horizon control for the aircraft arrival sequencing and scheduling problem", IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 11, 2, 399-412, 2010.	2010
2414	Editoryal Yazı	Zhang, L.X., Gao, H.J., Lewis, F., Kaynak, O., "Guest Editorial Advances in Theories and Industrial Applications of Networked Control Systems", IEEE Transactions on Industrial Informatics, 9, 1, 303-305, 2013. SCI-E	2013
2415	Makale	Zhang, L.X., Gao, H.J., Lewis, F., Kaynak, O., "Network-Induced Constraints in Networked Control Systems-A Survey", IEEE Transactions on Industrial Informatics, 9, 1, 403-416, 2013. SCI-E	2013
2416	Bildiri	Başoğlu, İ., Hörmann, W., "Efficient stratified sampling implementations in multiresponse simulation", Winter Simulation Conference, 2014, Savannah, Proceedings of the 2014 Winter Simulation Conference, 1, 757-768 , 2014.	2014
2417	Bildiri	Dingeç, K.D. and Hörmann, W., "Improved monte Carlo and quasi-monte Carlo methods for the price and the Greeks of Asian options", Winter Simulation Conference, 2014, Savannah, Proceedings of the 2014 Winter Simulation Conference, 1, 441-452 , 2014.	2014
2418	Makale	Baydoğan MG, Runger G, Learning a symbolic representation for multivariate time series classification, Data Mining and Knowledge Discovery, 29, 2, 400-422, 2015	2015
2419	Makale	Deng, H., Baydoğan, M.G., Runger G., SMT: Sparse Multivariate Tree, Statistical Analysis and Data Mining, 7, 1, 53-69, 2014	2014
2420	Makale	Diñçer Dineç K D, Sak H, Hörmann W, Variance Reduction for Asian Options under a General Model Framework, Review of Finance, to appear, 2015	2015
2421	Makale	Keskin ME, Altinel IK, Aras N, Ersoy C, Combining simulated annealing with Lagrangian relaxation and weighted Baumzig-wolfe decomposition for integrated design decisions in wireless sensor networks, Computers and Operations Research, 59, 132-143, 2015	2015
2422	Makale	Keskin ME, Altinel IK, Aras N, Ersoy C, Wireless sensor network lifetime maximization by optimal sensor deployment, activity scheduling, data routing and sink mobility, Ad Hoc Networks, 17, 18 - 36, 2014	2014
2423	Yüksek Lisans Tezi	A decision support system for consumer driven supply networks; by Ercan Ceviz; Thesis supervisor Ali Tamer Ünal	2007
2424	Bildiri	Altinel, İ.K., Aras, N., Güney, E., Ersoy, C., "Effective coverage in sensor networks: Binary integer programming formulations and heuristics", 2006 IEEE International Conference on Communications, 1-12, 4014-4019, 2006.	2006
2425	Makale	Altinel, İ.K., Aras, N., Güney, E., Ersoy, C., "Binary integer programming formulation and heuristics for differentiated coverage in heterogeneous sensor networks", Computer Networks, 52, 12, 2419-2431, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2426	Bildiri	Altinel, İ.K., Aras, N., Güney, E., Ersoy, C., "Effective coverage in sensor networks: Binary integer programming formulations and heuristics", Proceedings of the 2006 IEEE International Conference on Communications, 4014-4019, Istanbul, 2006.	2006
2427	Makale, Kitap Bölümü	Aras, N., Boyacı, T., Vener, V., "Designing the reverse logistics network", Closed-Loop Supply Chains: New Developments to Improve the Sustainability of Business Practices, Ferguson, ME, Souza, GC (Editors), Book Series: Supply Chain Integration Series, 67-97, 2010.	2010
2428	Makale	Başdere, M., Aras, N., Altinel, İ.K., Afşar, S., "A leader-follower game for the point coverage problem in wireless sensor networks", European Journal of Industrial Engineering, 7, 5, 635-656, 2013. SCI-E	2013
2429	Makale	Baçoğlu, İ., Hörmann, W., Sak, H., "Optimally stratified importance sampling for portfolio risk with multiple loss thresholds", Optimization, 62, 11, 1451-1471, 2013 SCI-E	2013
2430	Makale	Baydoğan, M. G., Runger, G., Tuv, E., "A Bag-of-features framework to classify time series", IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 35, 11, 2796-2802, 2013 SCI	2013
2431	Bildiri	Çekyay, B., Özekici, S., Altinel, İ.K., Keskin, E., Feyzioğlu, O., "Görev tabanlı dizgelerin güvenilirlik analizi", Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, 1128-1135, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2007.	2007
2432	Bildiri	Derflinger, G., Hörmann, W., Leydold, J., Sak, H., "Efficient numerical inversion for financial simulations", Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods 2008, P. L'Ecuyer, A. B. Owen (Derleyenler), Springer-Verlag, 2009.	2009
2433	Kitap Bölümü	Derflinger, G., Hörmann, W., Leydold, J., Sak, H., "Efficient numerical inversion for financial simulations", Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods, P.L. Ecuyer, A.B. Owen (Derleyenler), Springer Verlag, 2008.	2008
2434	Devam eden doktora tezi	Design and Analysis of Communication Systems with High Error Correction Capability via Optimization;by Banu Kabakulak;Thesis supervisor Zeki Caner Taşkın	2013
2435	Makale	Dingeç, K.D., Hormann, W., "A general control variate method for option pricing under Levy processes", European Journal of Operational Research, 221, 2, 368-377, 2012. SCI-E	2012
2436	Makale	Dingeç, K.D., Hörmann, W., "Control variates and conditional Monte Carlo for basket and Asian options", Insurance: Mathematics and Economics, 52, 3, 421-434, 2013. SSCI, SCI-E	2013
2437	Makale	Dingeç, K.D., Hormann, W., "Using the continuous price as control variate for discretely monitored options", Behaviour Research and Therapy, 50, 1, 691-704, 2012. SSCI	2012
2438	Makale	Dingeç, K.D., Hormann, W., "Using the continuous price as control variate for discretely monitored options", Mathematics and Computers in Simulation, 82, 4, 691-704, 2011	2011
2439	Yüksek Lisans Tezi	Effects of pricing and fleet structure on the airline fleet assignment problem; by Yasemin Kalafatoğlu;Thesis supervisor Taner Bilgiç	2014
2440	Bildiri	Güney, E., Altinel, İ.K., Aras, N., "Duygaç ağlarında eniyi üs yeri ve bilgi akış rotalarını bulan bir dal-sınır algoritması", Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, 1361-1365, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2007.	2007
2441	Bildiri	Hörmann, W., Leydold, J., "Monte Carlo integration using importance sampling and gibbs sampling", Proceedings of the International Conference on Computational Science and Engineering, H. Dag, Y. Deng (Derleyenler), 92-97, Istanbul, 2005.	2005
2442	Doktora Tezi	Joint inventory and pricing decisions: Reference effects and delay sensitive customers; by Mehmet Güray Güler;Thesis supervisor Refik Güllü, Taner Bilgiç	2012
2443	Makale	Keskin, M.E., Altinel, İ.K., Aras, N., Ersoy, C., "Lifetime maximization in wireless sensor networks using a mobile sink with nonzero traveling time", Computer Journal, 54, 12, 1987-1999, 2011	2011
2444	Devam eden doktora tezi	Machine learning approaches to represent time series;by Tayip Altay;Thesis supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2014
2445	Yüksek Lisans Tezi	Object-oriented design and implementation of distributed rule engines; by Cenk İltir;Thesis supervisor Ali Tamer Ünal	2006
2446	Doktora Tezi	Option pricing by simulation; by Kemal Dinçer Dineç;Thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2013
2447	Yüksek Lisans Tezi	Pricing American options by simulation; by Cem Coşkan;Thesis supervisor Wolfgang Hormann	2008
2448	Yüksek Lisans Tezi	Quantifying the interest rate risk of bonds by simulation; by Çağatay Dağistan;Thesis supervisor Wolfgang Hormann	2010
2449	Doktora Tezi	Quantitative models for decision making in reverse logistics network design; by Ayşe Cilacı Tombuş;Thesis supervisor Necati Aras	2009
2450	Makale	Sak, H., Hormann, W., "Fast simulations in credit risk", Quantitative Finance, 12, 10, 1557-1569, 2012. SCI-E, SSCI	2012
2451	Makale	Sak, H., Hormann, W., Leydold, J., "Efficient risk simulations for linear asset portfolios in the t-copula model", European Journal of Operational Research, 202, 3, 802-809, 2010.	2010
2452	Makale	Türkoğulları, Y.B., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "An efficient heuristic for placement, scheduling and routing in wireless sensor networks", Ad Hoc Networks, 8, 6, 654-667, 2010.	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2453	Bildiri	Türkoğulları, Y.B., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "Optimal Placement and activity scheduling to maximize coverage lifetime in wireless sensor networks", 2007 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, 275-280, 2007.	2007
2454	Makale	Türkoğulları, Y.B., Aras, N., Altinel, İ.K., Ersoy, C., "Optimal placement, scheduling, and routing to maximize lifetime in sensor networks", Journal of the Operational Research Society, 61, 6, 1000-1012, 2010.	2010
2455	Doktora Tezi	Coverage, sink location and routing problems in wireless sensor networks;by Evren Güney;thesis supervisor Necati Aras, Kuban Altinel	2009
2456	Yüksek Lisans Tezi	Credit risk modelling and quantification;by Adnan Çomakoğlu;thesis supervisor Wolfgang Hormann	2009
2457	Doktora Tezi	Efficient simulations in finance;by Halis Sak;thesis supervisor Wolfgang Hormann	2008
2458	Doktora Tezi	Efficient stratified sampling for financial risk simulation;by İsmail Başoğlu;thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2014
2459	Yüksek Lisans Tezi	Generalized linear modelling for assessing promotions;by Sergül Acar;thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2013
2460	Yüksek Lisans Tezi	Interest rate modelling and bond portfolio selection;by Oğuz Kaan Drağan;thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2012
2461	Yüksek Lisans Tezi	Optimal placement, scheduling and routing to maximize lifetime in wireless sensor networks under connectivity restrictions;by Banu Kabakulak;thesis supervisor Kuban Altinel	2010
2462	Doktora Tezi	Optimal placement, scheduling and routing to maximize lifetime in wireless sensor networks;by Yavuz Boğaç Türkoğulları;thesis supervisor Necati Aras, Kuban Altinel	2010
2463	Yüksek Lisans Tezi	Optimal sensor deployment to increase the security of the minimal exposure path;by Ezgi Karabulut;thesis supervisor Kuban Altinel	2012
2464	Doktora Tezi	Option pricing by simulation;by Kemal Dinçer Dingey;thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2013
2465	Yüksek Lisans Tezi	Portfolio risk calculation and stochastic portfolio optimization by a copula based approach;by Durmuş Tanık Karadağ;thesis supervisor Wolfgang Hormann	2008
2466	Yüksek Lisans Tezi	Quantifying the risk of portfolios containing stocks and commodities;by Sıla Halulu;thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2012
2467	Yüksek Lisans Tezi	Risk quantification of mixed portfolios containing bonds and stocks;by Emre Ceviz;thesis supervisor Wolfgang Hörmann	2014
2468	Yüksek Lisans Tezi	Using lagrangian relaxation and column generation for data clustering;by Mehmet Ayrancı;thesis supervisor Kuban Altinel	2009
2469	Makale	Koch S, Kerschbaum M, Joining a Smartphone Ecosystem: Application Developers' Motivations and Decision Criteria, Information and Software Technology, 56, 11, 1423-1435, 2014	2014
2470	Bildiri	Akküçük, U., Bakırtaş, T., "Ulusal mekansal veri altyapısı (UMVA) oluşturulması ve yönetimi", 5. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi Bildiriler Kitabı, İ. G. Yumuşak (Derleyen), 2, 736-749, Kocaeli, 2006.	2006
2471	Makale	Aleskerov F., Say-İşeri, A., Toker, A., Teong, Akin, H.L., Altay, G., "A cluster-based decision support system for estimating earthquake damage and casualties", Disasters, 29, 3, 255-276, 2005.	2005
2472	Kitap	Koch, S., (Derleyen), Multi-Disciplinary Advancement in Open Source Software and Processes, Information Science Reference, Hershey, PA, 2011 .	2011
2473	Makale	Koch, S., "Editorial preface: Introducing", International Journal of Open Source Software & Processes, 1, 1, i-iii, 2009.	2009
2474	Makale	Koch, S., "Exploring the effects of sourceforge.net coordination and communication tools on the efficiency of open source projects using data envelopment analysis", Empirical Software Engineering, 14, 4, 397-417, 2009.	2009
2475	Makale	Koch, S., Derleyenler, L., "Innovation and organizational networks in Austria's e-bureaucracy: from mainframe to the internet, ICT and Innovation in the Public Sector: European Studies in the Making of E-Government, F. Contini, G.F. Lanzara, (Derleyenler), 147-173, Palgrave Macmillan, UK, 2009.	2009
2476	Bildiri	Koch, S., Özgür, M.O., "Venture capital interests in open source software business models in Turkey", Proceedings International Conference on Innovation And Entrepreneurship 2010, 188-200, 2010.	2010
2477	Makale	Koch, S., Toker, A., Brulez, P., "Extending the technology acceptance model with perceived community characteristics", Information Research-An International Electronic Journal, 16, 2, 2011.	2011
2478	Makale	Toker, A., İşeri-Say, A., Çolak-Erol, N., "Cember.Net.", Cases On Information Technology Entrepreneurship, J.A. Medina-Garrido, S. Martinez-Fierro, J. Ruiz-Navarro (Derleyenler), 206-220, IGI Publishing, Hershey, 2008.	2008
2479	Kitap Bölümü	Toker, A., İşeri-Say, A., Çolak-Erol, N., "Cember.net", Cases on Information Technology Entrepreneurship, J.A. Medina-Garrido, S. Martinez-Fierro, J. Ruiz-Navarro (Derleyenler), 206-222, Idea Group Inc., Hersey: New York, 2007.	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2480	Makale	Toker, A., Varnalı, K., "A framework for e-potential assessment in online markets", Journal of Internet Business, 6, 81-110, 2009.	2009
2481	Kitap	Varnalı, K., Toker, A., Yılmaz, C., (Telif), Mobile Marketing: Fundamentals and Strategy, McGrawHill, New York, 2011.	2011
2482	Bildiri	Varnalı, K., Toker, A., Yılmaz, C., "A consumer-centric model for mobile marketing", 12th International Conference of ASBBS 2010, 12, 100-115, London, 2010.	2010
2483	Kitap	Varnalı, K., Toker, A., Yılmaz, C., Mobile Marketing: Fundamentals and Strategy, McGrawHill, New York, 2010.	2010
2484	İnceleme	Varnalı, K., Toker, A.G., "Mobile marketing research: The state of the art", International Journal of Information Management , 30, 2, 144-151, 2010.	2010
2485	Kitap	Koch, S., (Derleyen/Derleyenler), Open Source Software Dynamics, Processes, and Applications, Information Science Reference, Hershey, PA., 2013.	2013
2486	Yüksek Lisans Tezi	A decision support system for air cargo warehouse design by Adnan Karaismailoğlu ; thesis advisor Aslı Sencer.	2013
2487	Yüksek Lisans Tezi	A decision support system for generating optimal raw milk management strategies in a dairy supply chain by Burak Gül ; thesis advisor Aslı Sencer Erdem.	2011
2488	Yüksek Lisans Tezi	A decision support system for supplier evaluation and order allocation by Emir Göçen; thesis advisor Aslı Erdem.	2008
2489	Yüksek Lisans Tezi	A decision support system for workforce management in call centers by Burak Gedikoğlu; thesis advisor Aslı Erdem.	2006
2490	Yüksek Lisans Tezi	A framework for integrating knowledge management and decision support systems by using knowledge discovery techniques: a case study forecasting financial time series by Zarife Gonca Gülser; thesis advisor Y. Bertan Badur	2006
2491	Yüksek Lisans Tezi	A simulation based decision support system for supply chain management by A. Ürün Sancar; thesis advisor Aslı Erdem.	2006
2492	Yüksek Lisans Tezi	A simulation based decision support system for workforce management in call centers by Birgül Başarır ; thesis advisor Aslı Erdem.	2011
2493	Yüksek Lisans Tezi	A web based multi-criteria decision support system for department selection process of vocational high school students by Mustafa Coşkun ; thesis advisor Meltem Özturan.	2013
2494	Yüksek Lisans Tezi	A web-based group decision support system for supplier evaluation and selection by Onur Eren Sürgit; thesis advisor Aslı Sencer Erdem.	2010
2495	Yüksek Lisans Tezi	Adoption factors of electronic health record systems by Orhun Mustafa Kök ; thesis advisor Nuri Başoğlu, Aslı Sencer.	2012
2496	Yüksek Lisans Tezi	An unsupervised semantic similarity based method for word sense disambiguation by Sedat Çankaya; thesis advisor Birgül Kutlu.	2010
2497	Yüksek Lisans Tezi	Analysis and applications of data mining algorithms by Neslihan Doğan; thesis advisor Zuhul Tanrikulu.	2010
2498	Yüksek Lisans Tezi	Analyzing factors affecting the adoption of cloud computing: a structural equation modeling approach by Ezgi Arı ; thesis advisor Sona Mardikyan.	2013
2499	Yüksek Lisans Tezi	Assortment planning using data mining algorithms by Ajlan Nihat Gün; thesis advisor Bertan Badur.	2008
2500	Yüksek Lisans Tezi	Data mining for customer segmentation and profiling: a case study for a fast moving consumer goods (FMCG) company by Gülçin Buruncuk; thesis advisor Bertan Badur.	2006
2501	Yüksek Lisans Tezi	Developing an information security management framework: case studies on registration office and computer center of a state university by Gökhan Ergen; thesis advisor Birgül Kutlu.	2007
2502	Yüksek Lisans Tezi	Development of a constraint based sequential pattern mining tool by Gülşah Yılmaz ; thesis advisor Bertan Badur, Sona Mardikyan.	2010
2503	Yüksek Lisans Tezi	Development of a data mining software of higher educational data by Osman Yücel ; thesis advisor Meltem Özturan.	2012
2504	Yüksek Lisans Tezi	Development of a decision support system for evaluation of business process management systems by İsmail Cingil; thesis advisor Meltem Özturan.	2009
2505	Yüksek Lisans Tezi	Evaluating e-learning environment by using data mining techniques by Yasemin Aydoğan ; thesis advisor Zuhul Tanrikulu.	2011
2506	Yüksek Lisans Tezi	Experimental study for extending data mining standards by Ahmet Daylan; thesis advisor Bertan Badur, Osman Darcan.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2507	Yüksek Lisans Tezi	Exploration of mobile service adoption: Special focus on adaptivity by Ebru Polat; thesis advisor A. Nuri Başoğlu.	2010
2508	Yüksek Lisans Tezi	Exploring the adoption of technology assisted services in the health care industry by Ümit Topaçan; thesis advisor A. Nuri Basoglu.	2009
2509	Yüksek Lisans Tezi	Factors affecting the adoption of mobile services by Banu Kargin; thesis advisor A. Nuri Başoğlu.	2007
2510	Yüksek Lisans Tezi	Feature analysis of an information systems product development: the case of e-mail systems by Ecehan Sofuoğlu; thesis advisor A. Nuri Basoglu.	2006
2511	Yüksek Lisans Tezi	Finding hidden patterns of hospital infections on the newborn in Turkey: A data mining approach by İnci Aksoy; thesis advisor Bertan Badur, Sona Mardikyan.	2010
2512	Yüksek Lisans Tezi	Implementation difficulties of hospital information systems: a case study in a private hospital in Turkey by Yaşar Özge Sağıroğlu; thesis advisor Meltem Özturan.	2006
2513	Yüksek Lisans Tezi	Information technology diffusion and managerial decision making by İlda Tanoğlu; thesis advisor A. Nuri Başoğlu.	2006
2514	Yüksek Lisans Tezi	Private pension decision support system by Emre Dursunluer; thesis advisor Ali Tükel.	2010
2515	Yüksek Lisans Tezi	Test of Elliot Wave theory by time series segmentation algorithms by Tamer Çağatay; thesis advisor Bertan Badur.	2009
2516	Yüksek Lisans Tezi	The impact of speech recognition systems on business effectiveness by Nedim Cem Aytekin; thesis advisor Birgül Kutlu.	2009
2517	Yüksek Lisans Tezi	WEB mining issues: topic finding and focused crawling evaluation by Eray Uluhan; thesis advisor Bertan Badur.	2006
2518	Bildiri	Coskun, M. & Nasir, V Aslihan, "Cloud Computing: A Program, A Course, A Chapter or A Topic?", ABSRC, 2014, Venice, Advances in Business-Related Scientific Research Conference (ABSRC-2014), 4, 1-11, 2014.	2014
2519	Bildiri	Schmitt, F., Sencer, A., Badur, B., "Price-Demand Modeling A Tool to Support Inventory and Production Decisions for Competing Products", 3rd. Int. Conf. on Operations Research and Enterprise Systems, 2014, Angers-Fransa, Proceedings of Int. Conf. on Operations Research and Enterprise Systems, 1, 317-321, 2014.	2014
2520	Bildiri	Turan, A., Metin, B., Sencer, A., "Hardware Failure and Cost Analysis of Information Technology Products", 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) - 2014, 2014, Budva, Montenegro, Proceedings of 3rd. Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), 1, 322-325, 2014.	2014
2521	Makale	Koton J. , Herencsar N. , Vrba K. , Metin B. , Voltage-mode multifunction filter with mutually independent Q and w0 control feature using VDDAs, Analog Integrated Circuits and Signal Processing (ALOG), 81, 53-60, 2014 SCI	2014
2522	Makale	Metin B. , Herencsar N. , Koton J. , Homg J. W. , DCCII-Based Novel Lossless Grounded Inductance Simulators With No Element Matching Constrains, Radioengineering, 23, 1, 532-539, 2014 SCI-E	2014
2523	Makale	Metin, B and Yıldırım, T., Critical Information Systems Processes, ISACA JOURNAL, 2, 1-4, 2014	2014
2524	Devam eden yüksek lisans tezi	A Decision Support System for Inventory Management of Information Technology Spare Parts;by Ayca Turan; Thesis advisor Bilgin Metin	2015
2525	Bildiri	Aksoy, H., Alieva, S., Celilbatur, N., Döğertioğlu, Ö., "New key issues in information technology management", Information Management in the Modern Organizations: Trends & Solutions, 1-2, 156-166, 2008.	2008
2526	Bildiri	Arı, E., Mardikyan, S., "Factors affecting the adoption of cloud computing", Innovation Vision 2020: Sustainable Growth, Entrepreneurship, and Economic Development, 1-4, Editör(ler): Soliman K.S., 1094-1098, 2012. CPCI-SSH	2012
2527	Bildiri	Arslan, E., Metin, B., Çiçekoğlu, O., "Multi input single output cascaded current mode universal filter topology with a single current conveyor", Proceedings of the Third lasted International Conference on Circuits, Signals, and Systems, 62-66, 2005.	2005
2528	Makale	Aydoğdu, Y., Tannkulu, Z., "Corporate e-learning success model development by using data mining methodologies", Eğitim ve Bilim-Education and Science, 38, 170, 95-111, 2013. SSCI	2013
2529	Makale	Balim, B., Döğertioğlu, Ö., "Usage of web 2.0 tools for ubiquitous enterprises", The Journal of American Academy of Business, Cambridge, 17, 1, 202-208, 2011.	2011
2530	Bildiri	Başoğlu, N., Çayır, S., "Users and information technology interoperability: analysis of task information fit model", Proceedings of PICMET 09 - Technology Management in the Age of Fundamental Change, 1-5, 3060-3069, 2009.	2009
2531	Makale	Başoğlu, N., Daim, T., Sofuoğlu, E., "A decision methodology for customizing software products", International Journal of Industrial and Systems Engineering, 4, 5, 554-576, 2009.	2009
2532	Makale	Başoğlu, N., Daim, T.U., Topaçan, Ü., "Determining patient preferences for remote monitoring", Journal of Medical Systems, 36, 3, 1389-1401, 2012. SSCI, SCI-E	2012
2533	Makale	Başoğlu, N., Tuğrul, D., Ateşok, H.C., Pamuk, M., "Exploring the impact of information technology on health information-seeking behaviour", International Journal of Business Information Systems, 5, 3, 291-308, 2010.	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2534	Bildiri	Buruncuk, G., Badur, B., "A data mining study for customer segmentation and profiling", IBIMA 14, İstanbul, 2010.	2010
2535	Bildiri	Çakırnak, N., Başoğlu, N., "An investigation of factors that influence user intention to use location based mobile applications", PICMET '12: Proceedings - Technology Management for Emerging Technologies, Editör(ler): Kocaoğlu D.F.; Anderson T.R.; Daim T.U., 276-285, 2012. CPCI-SSH, CPCI-S	2012
2536	Makale	Çayır, S., Başoğlu, N., Daim, T.U., "Users and information technology interoperability: Analysis of task information fit model", International Journal of Information and Decision Sciences, 2010.	2010
2537	Makale	Çingil, İ., Özturan, M., Erdem, A.S., "A Decision support system for evaluation of business process management systems", Information-An International Interdisciplinary Journal, 15, 2, 537-556, 2012. SCI-E	2012
2538	Makale	Daim, T.U., Başoğlu, N., Topaçan, Ü., "Adoption of health information technologies: the case of a wireless monitor for diabetes and obesity patients", Technology Analysis & Strategic Management, 25, 8, 923-938, 2013. SSCI	2013
2539	Makale	Daim, T.U., Başoğlu, N., Demirkan, H., "A strategic assessment of telemedicine – a new service for health delivery", International Journal of Data Analysis and Information Systems, 1, 1, 11-26, 2009.	2009
2540	Kitap Bölümü	Daim, T.U., Başoğlu, N., Tan, J., "Health management information system innovation: managing innovation diffusion in healthcare services organizations", Adaptive Health Management Information Systems: Concepts, Cases, and Practical Applications, J. Tan (Derleyen), Part IV, Chapter 14, 319-336, Jones & Bartlett Publishers, 2010, 3rd Edition	2010
2541	Makale	Daim, T.U., Başoğlu, N., Tanoğlu, İ., "A critical assessment of information technology adoption: Technical, organizational and personal perspectives", International Journal of Business Information Systems, 6, 3, 315-335, 2010.	2010
2542	Kitap	Daim, T.U., Gerdşri, N., Başoğlu, N., (Derleyenler), Technology Assessment: Forecasting Future Adoption of Emerging Technologies, Erich Schmidt Verlag, Berlin, 2010.	2010
2543	Makale	Daylan, A., Badur, B., Darcan, O.N., "An experimental study for extending data mining standards", International Review on Computers and Software, 6, 3, 336-346, 2011.	2011
2544	Devam eden yüksek lisans tezi	Design of an Information System for Earthquake Emergency Response Planning: The Case of Turkey; by Özay Özaydın; Thesis advisor Meltem Özturan	2015
2545	Makale	Doğan, N., Tanrıkulu, Z., "A Comparative analysis of classification algorithms in data mining for accuracy, speed and robustness", Information Technology and Management, 14, 2, 105-124, 2013. SSCI	2013
2546	Makale	Döğeriöğlu, Ö., "Sosyal ağlar ve örgütsel başarı: Yerleşiklik teorisi", İşletme ve Finans Dergisi, 20, 235, 36-41, 2005.	2005
2547	Bildiri	Erdem, A.S., Başarı, B., "Çağrı merkezlerinde iş gücü yönetimi için benzetim tabanlı bir karar destek sistemi", 29. Ulusal Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Kongresi, YAEM09, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 2009. CD	2009
2548	Bildiri	Erdem, A.S., Gedikoğlu, B., "A DSS for shift design and workforce allocation in call centers", Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology, PICMET 2006, 1279-1289, İstanbul, 2006.	2006
2549	Makale	Erdem, A.S., Göçen, E., "Development of a decision support system for supplier evaluation and order allocation", Expert Systems with Applications, 39, 5, 4927-493, 2012. SSCI, SCI-E	2012
2550	Makale	Erdem, A.S., Özturan, M., Cingil, İ., Kanalcı, İ., "İş süreçleri yazılımları için bir değerlendirme modeli tasarımı", Öneri : Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Hakemli Dergisi, 8, 32, 15-26, 2009.	2009
2551	Bildiri	Erdem, A.S., Sancar, A.Ü., "A Simulation based DSS design for supply chain management", Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology, PICMET 2006, 2741-2747, İstanbul, 2006.	2006
2552	Bildiri	Gülser, G., Badur, B., "A framework for integrating knowledge management and decision support systems by using knowledge discovery techniques", IBIMA 14, İstanbul, 2010.	2010
2553	Makale	Gülser, G., Badur, B., "Developing a framework for integrating knowledge management and decision support systems: Application to time series forecasting", Communications of the IBIMA, 2011, 2011.	2011
2554	Bildiri	Gün, A.N., Badur, B., "Assortment planning using data mining algorithms", 2008 Portland International Conference on Management of Engineering & Technology, 1-5, 2312-2322, 2008.	2008
2555	Makale	Herencsar, N., Lahiri, A., Koton, J., Vrba, K., Metin, B., "Realization of Resistorless Lossless positive and negative grounded inductor simulators using single ZC-CCCITA", Radioengineering, 21, 1, 264-272, Part: 2, 2012. SCI-E	2012
2556	Makale	Kaçar, F., Metin, B., Kuntman, H., "A new cmos dual x second generation current conveyor (dxccii) with an fdnr circuit application", AEU International Journal of Electronics and Communications, 64, 8, 774-778, 2010.	2010
2557	Bildiri	Kaçar, F., Metin, B., Kuntman, H., Çiçekoğlu, O., "Current-mode multifunction filters using a single FDCCII", Proceedings of the International Conference on Electrical and Electronics Engineering-ELECO'2009, 74-78, Bursa, 2009.	2009
2558	Bildiri	Kargın, B., Başoğlu, N., "Factors affecting the adoption of mobile services", PICMET '07: Portland International Center for Management of Engineering and Technology, 1-6, Proceedings, 2993-3001, 2007.	2007
2559	Makale	Kargın, B., Başoğlu, N., Daim, T., "Adoption factors of mobile services", International Journal of Information Systems in the Service Sector, 1, 1, 15-34, 2009.	2009
2560	Bildiri	Kargın, B., Başoğlu, N., Daim, T., "Exploring mobile service adoption: a conjoint model", 2008 Portland International Conference on Management of Engineering & Technology, 1-5, 2623-2633, 2008.	2008

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2561	Bildiri	Kargın, B., Başoğlu, N., Daim, T., "Exploring mobile service adoption: Customer preferences", 42nd Annual Hawaii International Conference on System Sciences, Hawaii, 2009.	2009
2562	Makale	Kargın, B., Başoğlu, N., Daim, T., "Factors affecting the adoption of mobile services", International Journal of Service Sciences, 2, 1, 29-52, 2009.	2009
2563	Bildiri	Kök, O.M., Başoğlu, N., Daim, T., "Exploring the success factors of electronic health record systems adoption", 2011 Proceedings of PICMET 11 Technology Management in the Energy-Smart World (PICMET), 2011.	2011
2564	Bildiri	Kök, O.M., Başoğlu, N., Daim, T., "Exploring the success factors of electronic health record systems adoption", PICMET 12, Proceedings - Technology Management for Emerging Technologies, Editör(ler): Kocaoğlu D.F.; Anderson T.R.; Daim T.U., 1471-1477, 2012. CPCI-SSH, CPCI-S	2012
2565	Bildiri	Köse, H., Akın, H.L., "A collaborative multi-robot localization method for a team of autonomous mobile robots", 13th International Conference on Advanced Robotics, (ICAR 2007), 641-646, Jeju, Korea, 2007.	2007
2566	Makale	Köse, H., Çelik, B., Akın, H.L., "Comparison of localization methods for a robot soccer team", International Journal of Advanced Robotic Systems, 3, 4, 295-302 2006.	2006
2567	Kitap Bölümü	Köse, H., Kaplan, K., Meriçli, Ç., Tatlıdede, U., Akın, H.L., "Market-driven multi-agent collaboration in robot soccer domain", V. Kordic, A. Lazinica, M. Merdan (Derleyenler), Cutting Edge Robotics, 407-416, pV pro literature Verlag, 2005.	2005
2568	Makale	Kutlu, B., Özturan, M., "Determinants of E-health readiness of end-users", International Medical Journal, 19, 4, 287-291, 2012. SCI-E	2012
2569	Makale	Mardıkyan, S., Badur, B., "Analyzing teaching performance of instructors using data mining techniques", Informatics in Education, 10, 2, 245-257, 2011.	2011
2570	Makale	Metin, B., "Canonical inductor simulators with grounded capacitors using DCCII", International Journal of Electronics, 99, 7, 1027-1035, 2012. SCI-E	2012
2571	Makale	Metin, B., "Supplementary inductance simulator topologies employing single DXCCII", Radioengineering, 20, 3, 614-618, 2011.	2011
2572	Haber	Metin, B., "The advantages of floating serial RL simulators in ladder filter implementations", Electronics World, 114, 1863, 46-47, 2008.	2008
2573	Bildiri	Metin, B., Arslan, E., Herencsar, N., Çiçekoğlu, O., "Voltage-mode mos-only all-pass filter", 2011 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 317-318, 2011.	2011
2574	Bildiri	Metin, B., Çiçekoğlu, O., Pal, K., "Voltage mode All-pass filter with a single current differencing buffered amplifier", 2008 51st Midwest Symposium on Circuits and Systems, 1-2, 734-737, 2008.	2008
2575	Bildiri	Metin, B., Herencsar, N., Çiçekoğlu, O., "Resistorless cascaded voltage-mode all-pass filter", 2011 International Conference On Applied Electronics (AE), Book Series: Applied Electronics, J. Pinker (Derleyen), 2011.	2011
2576	Bildiri	Metin, B., Herencsar, N., Koton, J., "DCCII Based Inductance Simulator Circuit with Minimum Number of Element", 2013 23 rd International Conference Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA), 89-91, Pardubice, Czech Republic, 2013. CPCI-S	2013
2577	Makale	Metin, B., Herencsar, N., Pal, K., "Supplementary first-order all-pass filters with two grounded passive elements using FDCCII", Radioengineering, 20, SI, 433-437, 2011	2011
2578	Makale	Metin, B., Herencsar, N., Vrba, K., "A CMOS DCCII with a grounded capacitor based cascaded all-pass filter application", Radioengineering, 21, 2, 718-724, 2012. SCI-E	2012
2579	Makale	Metin, B., Minaei, S., "Parasitic compensation in cci-based circuits for reduced power consumption", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 65, 1, 157-162, 2010.	2010
2580	Makale	Metin, B., Pal, K., "Cascadable allpass filter with a single DO-CCII and a grounded capacitor", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 61, 3, 259-263, 2009.	2009
2581	Makale	Metin, B., Pal, K., "New all pass filter circuit compensating for c cdba non idealities", Journal of Circuits Systems and Computers, 19, 2, 381-391, 2010.	2010
2582	Makale	Metin, B., Pal, K., Çiçekoğlu, O., "A new approach for high-input impedance in voltage mode filters using first-generation current conveyor in place of second-generation current conveyor", International Journal of Electronics, 99, 1, 131-139, 2012. SCI-E	2012
2583	Makale	Metin, B., Pal, K., Çiçekoğlu, O., "All pass filters using DDCC and mosfet based electronic resistor", International Journal of Circuit Theory and Applications, 39, 8, 881-891, 2011.	2011
2584	Makale, Bildiri	Metin, B., Pal, K., Minaei, S., Çiçekoğlu, O., "Trade-offs in the OTA-based analog filter design", Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 60, 3, 205-213, 2009.	2009
2585	Bildiri	Özen, C., Başoğlu, N., "Exploring the contribution of information systems user interface design characteristics to adoption process", PICMET '07: Portland International Center for Management of Engineering and Technology, 1-6, Proceedings, 951-958, 2007.	2007
2586	Makale	Özen, C., Başoğlu, N., Daim, T.U., "Analyzing human computer interaction in developing web based services", Journal of Enterprise Information Management, 23, 4, 417-438, 2010.	2010
2587	Makale	Polat, E., Başoğlu, N., Daim, T., "Effects of adaptivity and other external variables on mobile service adoption", International Journal of Information Systems in the Service Sector, 3, 3, 71-89, 2011.	2011

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2588	Makale	Sencer, A., Basarır, B., "A simulation-based decision support system for workforce management in call centers", Simulation-Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, 39, 4, 481-497, 2013. SCI-E	2013
2589	Makale	Seneler, Ç.Ö., Başoğlu, N., Daim, T., "Exploring the contribution of information systems user interface design characteristics to adoption process", International Journal of Business Information Systems, 5, 4, 489-508, 2009.	2009
2590	Makale	Seneler, C.O., Başoğlu, N., Daim, T., "Interface feature prioritization for web services: Case of online flight reservations", Computers in Human Behavior, 25, 4, 862-877, 2009.	2009
2591	Bildiri	Seneler, C.O., Başoğlu, N., Daim, T.U., "A taxonomy for technology adoption: a human computer interaction perspective", 2008 Portland International Conference on Management of Engineering & Technology, 1-5, 2208-2219, 2008.	2008
2592	Bildiri	Sürgit, O.E., Erdem, A.S., "A web based decision support system for supplier evaluation and selection", Proceedings of 11th Meeting of Group Decision and Negotiation, 1, 79-83, 2010.	2010
2593	Makale	Tanoğlu, I., Başoğlu, N., Daim, T., "Exploring technology diffusion: case of information technologies", International Journal of Information Technology & Decision Making, 9, 2, 195-222, 2010.	2010
2594	Bildiri	Topaçan, U., Başoğlu, A.N., Daim, T.U., "AHP application on evaluation of health information service attributes", Proceedings of PICMET 09 - Technology Management in the Age of Fundamental Change, 1-5, 476-483, 2009.	2009
2595	Bildiri	Topaçan, U., Başoğlu, A.N., Daim, T.U., "Exploring the success factors of health information service adoption", 2008 Portland International Conference on Management of Engineering & Technology, 1-5, 2453-2461, 2008.	2008
2596	Bildiri	Topaçan, Ü., Başoğlu, N., Daim, T.U., "Health information service adoption: Case of telemedicine", 42nd Annual Hawaii International Conference on System Sciences, Hawaii, 2009.	2009
2597	Bildiri	Topaçan, Ü., Başoğlu, N., Daim, T.U., "Exploring the adoption of technology driven services in the health care industry", European Federation for Medical Informatics, Antalya, 2009.	2009
2598	Makale	Topaçan, Ü., Başoğlu, N., Daim, T.U., "Exploring the adoption of technology driven services in the health care industry", International Journal of Information Systems in the Service Sector, 2, 1, 71-93, 2010.	2010
2599	Bildiri	Uluhan, E., Badur, B., "Development of a framework for sub-topic discovery from the web", 2008 Portland International Conference on Management of Engineering & Technology, 1-5, 878-888, 2008.	2008
2600	Makale	Vasyiltsov, I., Saldamli, G., "Fault detection and a differential fault analysis countermeasure for the Montgomery power ladder in elliptic curve cryptography", Mathematical and Computer Modelling, 55, 1-2, 256-267, 2012. SCI-E	2012
2601	Bildiri	Thammim, T., Weiran, D., "Internal Control Design for Information Systems with Control Self-Assessment Method", IEEE IT International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2013), 227-231, Herlany, Slovakia, 2013. CPCI-S	2013
2602	Editoryal Yazı	Yüce, E., Minaei, S., Metin, B., "Electronically tunable current mode second order universal filter using minimum elements", Electronics Letters, 41, 8, 453-453, 2005.	2005
2603	Bildiri	Zarraf, H., Kirmoglu, H., "Understanding the state of customer relationship management practices of internet businesses in Turkey", Global Business and Technology Association, Tenth International Conference Readings Book, L. Fuxman, N. Delener, F.V Lu, L.E. Rivera-Solis (Derleyeler), 1183-1193, USA, 2008.	2008
2604	Ödül	AHMET İBRAHİM ETHEM ALPAYDIN;BÜVAK Araştırmada Üstün Başarı Ödülü	2008
2605	Ödül	ALBERT ALİ SALAH;AAAC INTERSPEECH 2014 Computational Paralinguistics Challenge Award	2014
2606	Ödül	ALBERT ALİ SALAH;CVPR Outstanding Reviewer Award CVPR Outstanding Reviewer Award	2013
2607	Ödül	ALBERT ALİ SALAH;European Biometrics Forum European Biometrics Award	2006
2608	Ödül	ALİ EMRE PUSANE;BÜVAK Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	2011
2609	Ödül	ALİ EMRE PUSANE;BÜVAK Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	2012
2610	Ödül	Alper Şen; Semiconductor Research Corporation Award	2010
2611	Ödül	ARDA DENİZ YALÇINKAYA;BOĞAİÇİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI Araştırmada Üstün Başarı Ödülü	2010
2612	Ödül	ARDA DENİZ YALÇINKAYA;ODTÜ PROF. DR. MUSTAFA N. PARLAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI Araştırma Teşvik Ödülü	2011
2613	Ödül	ARDA DENİZ YALÇINKAYA;Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)	2014
2614	Ödül	Bülent Sankur;Bilişim Derneği Özel Hizmet Ödülü	2006

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2615	Ödül	BÜLENT SANKUR;Elginkan Vakfı Elginkan Vakfı Türk Kültürüne Hizmet Ödülü	2009
2616	Ödül	Bülent Sankur;European Association for Signal Processing Üstün Hizmet Ödülü	2013
2617	Ödül	BÜLENT SANKUR;TÜBİSAD-Türk Bilişim Derneği TÜBİSAD-Türk Bilişim Derneği Ömür Boyu Hizmet Ödülü	2010
2618	Ödül	BURAK ACAR;Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Araştırmada Mükemmeliyet Ödülü	2006
2619	Ödül	BURAK ACAR;TÜBA Genç Bilim İnsanı Ödülü (GEBİP)	2008
2620	Ödül	CAN ÖZTURAN;19th IEEE International Conference En İyi bildiri ödülü	2008
2621	Ödül	CAN ÖZTURAN;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2008
2622	Ödül	CAN ÖZTURAN;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2009
2623	Ödül	CAN ÖZTURAN;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2010
2624	Ödül	Cem Ersoy;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı (Kıdemli)	2006
2625	Ödül	FATİH ALAGOZ; Türk Telekom Research Collaboration Award	2011
2626	Ödül	FATİH ALAGOZ; Türk Telekom Research Collaboration Award	2012
2627	Ödül	FATİH ALAGOZ; Türk Telekom Research Collaboration Award	2013
2628	Ödül	FATİH ALAGOZ;AICT 2010 Best Paper Award	2010
2629	Ödül	Fatih Alagöz;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı (Genç)	2006
2630	Ödül	FATİH ALAGOZ;Engineering Faculty Excellence in Teaching Award	2011
2631	Ödül	FATİH ALAGOZ;Engineering Faculty Excellence in Teaching Award	2012
2632	Ödül	FATİH ALAGOZ;IBM Faculty Award	2011
2633	Ödül	FATİH ALAGOZ;TTGV Dr. Akın Çakmakçı Endüstriye Uygulanmış En İyi Tez Ödülü	2010
2634	Ödül	GÜNHAN DÜNDAR;IEEE International Conference on Application-specific Systems, Architectures and Processors (ASAP) En İyi Bildiri Ödülü	2008
2635	Ödül	GÜNHAN DÜNDAR;TÜBİTAK Teşvik Ödülü	2009
2636	Ödül	HAMDİ TORUN;International Conference of Seeing at Nanoscale V Honorable Mention Poster Award	2007
2637	Ödül	HAMDİ TORUN;MIT Tech Review Innovator under 35 Turkey	2014
2638	Ödül	HAMDİ TORUN;Science Applications International Applications SAIC Paper Competition, Outstanding Research Paper	2007
2639	Ödül	HÜSEYİN LEVENT AKIN;RoboCup Federation RoboCup 2010 Rescue Simulation League Agent Competition First Place	2010
2640	Ödül	Kuban Altinel;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Kıdemli)	2011
2641	Ödül	Lale Akarun;International Conference of Pattern Recognition (ICPR) Hog Kong En İyi Makale Ödülü	2006
2642	Ödül	MEHMET AKAR;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2013
2643	Ödül	MEHMET AKAR;Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)	2009
2644	Ödül	MEHMET ALPER ŞEN;Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)	2011
2645	Ödül	MEHMET KIVANÇ MIHÇAK;TUBİTAK Kariyer Ödülü	2007

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2646	Ödül	MEHMET KIVANÇ MIHÇAK;Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)	2007
2647	Ödül	MURAT SARAÇLAR;IBM Corp. IBM Faculty Award	2010
2648	Ödül	MURAT SARAÇLAR;Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı-GEBİP	2009
2649	Ödül	Mustafa Erdik, Seismological Society of America Bruce Bolt Madalyası	2013
2650	Ödül	Mustafa Erdik;Seismological Society of America, Earthquake Engineering Research Institute -Consortium of Organizations for Strong-Motion Observation Systems Bruce Bolt Madalyası	2013
2651	Ödül	MUSTAFA LEVENT ARSLAN;Mustafa Parlar Vakfı Mustafa Parlar Teknoloji Teşvik Ödülü	2006
2652	Ödül	MUSTAFA LEVENT ARSLAN;TTGV Dr. Akın Çakmacı Sanayide Uygulanmış Tez Danışmanı Ödülü	2008
2653	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;Bogazici University Research and Teaching Award	2005
2654	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;Bogazici University Research and Teaching Award	2006
2655	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;Bogazici University Research and Teaching Award	2007
2656	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;Bogazici University Research and Teaching Award	2008
2657	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;Bogazici University Research and Teaching Award	2009
2658	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;IEEE IES Anthony J. Hornfeck Award	2005
2659	Ödül	MUSTAFA OKYAY KAYNAK;IEEE IES Dr.-Ing. Eugene Mittelmann Achievement Award	2011
2660	Ödül	Necati Aras;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Genç)	2007
2661	Ödül	Necati Aras;IBM Open Collaborative Research (OCR) Award	2011
2662	Ödül	Nuri Başoğlu;Emerald Literati Network Seçkin Makale Ödülü	2011
2663	Ödül	Okuy Kaynak;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı (Kıdemli)	2012
2664	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2006
2665	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2007
2666	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2008
2667	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2009
2668	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2010
2669	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2011
2670	Ödül	PINAR YOLUM BİRBİL;TUBİTAK KARIYER Ödülü	2006
2671	Ödül	Şenol Kaya; BİLİM AKADEMİSİ-GENÇ BİLİM İNSANLARI PROGRAMI BURS ÖDÜLÜ	2015
2672	Ödül	Şenol Mutlu;Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Programı Burs Ödülü	2015
2673	Ödül	ŞENOL MUTLU;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2008
2674	Ödül	ŞENOL MUTLU;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2009
2675	Ödül	ŞENOL MUTLU;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2010
2676	Ödül	ŞENOL MUTLU;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2011
2677	Ödül	ŞENOL MUTLU;ODTÜ PROF.DR. MUSTAFA.N.PARLAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI Araştırma Teşvik Ödülü	2014
2678	Ödül	Stefan Koch;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Genç)	2010
2679	Ödül	Tınaz Ekim Aşıcı;BUVAK Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Genç)	2013
2680	Ödül	TUNA TUĞÇU;The Sixth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT) Best Paper Award	2010
2681	Ödül	TUNGA GÜNGÖR;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2005
2682	Ödül	TUNGA GÜNGÖR;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2007
2683	Ödül	TUNGA GÜNGÖR;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2008
2684	Ödül	TUNGA GÜNGÖR;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2009
2685	Ödül	TUNGA GÜNGÖR;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2010
2686	Ödül	ZEYNEP YASEMİN KAHYA;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2008
2687	Ödül	ZEYNEP YASEMİN KAHYA;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2009
2688	Ödül	ZEYNEP YASEMİN KAHYA;Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü	2010
2689	Şirket	Rec Uluslararası Müh. Arge San ve Tic Ltd. Şti., Şirket ortağı olan öğretim üyeleri Eser Çaktı, Erdal Şafak, Karın Şeşetyan	1.10.2009
2690	Şirket	Eksi Bir Artı Bir Yazılım Dan. San. Ve Tic. AŞ;Şirkete ortak olan akademisyen: Emin Anarım	31.08.2009
2691	Şirket	Boğaziçi ArGe Biyomedikal Mühendislik ve Yönetim Danışmanlığı San Tic Ltd Şti, Şirkete ortak olan akademisyen: Mehmed Özkan	3.09.2010
2692	Şirket	MİLTEK Milimetrik Teknolojiler Arge San. ve Tic. Ltd. Şti., Şirket ortağı olan öğretim üyesi: Ahmet Öncü	22.11.2011
2693	Şirket	SESTEK Ses ve İletişim Bilgisayar Teknolojileri San.Tic.A.Ş., Şirket ortağı olan öğretim üyeleri: Mustafa Levent Arslan, Murat Saraçlar	12.09.2000
2694	Şirket	SD4U BİLİŞİM A.Ş., Şirket ortağı olan öğretim üyeleri: Tuna Tuğcu, Haluk Bingöl	28.01.2015
2695	Şirket	Electrosalus Biyomedikal Sanayii ve Ticaret AŞ, Şirket ortağı olan öğretim üyesi: Yasemin Kahya	24.03.2014
2696	Şirket	Algosis Yazılım Teknolojileri Ar-Ge ve Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti., Şirket ortağı olan öğretim üyesi: Ali Taylan Cemgil	27.11.2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2697	Editoryal Yazı	Abiyev, Rahib H.; Aliev, Rafik; Kaynak, Okyay; Turksen, I. Burhan; Bonfig, Karl Walter. 'Fusion of Computational Intelligence Techniques and Their Practical Applications' COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2698	Makale	Acar, Yavuz; Atadeniz, Sukran Nilvana. 'Comparison of integrated and local planning approaches for the supply network of a globally-dispersed enterprise' INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS Vol: 167 Pages: 204-219 Published: SEP 2015	2015
2699	Bildiri	Acikaya, Funda Cink; Celebi, Mehmet Fatih; Kunter, Fulya Callialp; Seker, Saban Selim. 'The Effects of Antenna Position on RF Exposed Human Head' 2016 URSI ASIA-PACIFIC RADIO SCIENCE CONFERENCE (URSI AP-RASC) Vol: Pages: 1349-1352 Published: 2016	2016
2700	Toplantı Özeti	Acuner-Ozbabacan, S. E.; Sumbul, F.; Torun, H.; Hailoglu, T.. 'Mutation induced allosteric regulation of Rac1-PAK1 binding affinity investigated via molecular simulations and AFM' FEBS JOURNAL Vol: 283 Pages: 113-113 Published: SEP 2016	2016
2701	Toplantı Özeti	Acuner-Ozbabacan, Saliha Ece; Sumbul, Fidan; Torun, Hamdi; Hailoglu, Turkan. 'Allosteric Regulation of Rac1-PAK1 Binding Affinity by Mutant Residues through Molecular Simulations and AFM' BIOPHYSICAL JOURNAL Vol: 110 Issue: 3 Pages: 383A-383A Published: FEB 16 2016	2016
2702	Makale	Adiyan, Ulas; Civitci, Fehmi; Ferhanoglu, Onur; Torun, Hamdi; Urey, Hakan. 'A Prism-Based Optical Readout Method for MEMS Bimaterial Infrared Sensors' IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS Vol: 28 Issue: 17 Pages: 1866-1869 Published: SEP 1 2016	2016
2703	Makale	Adiyan, Ulas; Civitci, Fehmi; Ferhanoglu, Onur; Torun, Hamdi; Urey, Hakan. 'A 35-µm Pitch IR Thermo-Mechanical MEMS Sensor With AC-Coupled Optical Readout' IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS Vol: 21 Issue: 4 Pages: - Published: JUL-AUG 2015	2015
2704	Bildiri	Adiyan, Ulas; Civitci, Fehmi; Ferhanoglu, Onur; Torun, Hamdi; Urey, Hakan. 'MEMS BIMATERIAL IR SENSOR ARRAY WITH AC-COUPLED OPTICAL READOUT' 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL MEMS AND NANOPHOTONICS (OMN) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2705	Makale	Afacan, Engin; Berkol, Gonenc; Dunder, Gunhan; Pusane, Ali E.; Baskaya, Faik. 'A lifetime-aware analog circuit sizing tool' INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL Vol: 55 Pages: 349-356 Published: SEP 2016	2016
2706	Makale	Afacan, Engin; Berkol, Gonenc; Dunder, Gunhan; Pusane, Ali Emre; Baskaya, Faik. 'An analog circuit synthesis tool based on efficient and reliable yield estimation' MICROELECTRONICS JOURNAL Vol: 54 Pages: 14-22 Published: JUL 2016	2016
2707	Bildiri	Afacan, Engin; Berkol, Gonenc; Dunder, Gunhan; Pusane, Ali Emre; Baskaya, Faik. 'A Deterministic Aging Simulator and An Analog Circuit Sizing Tool Robust to Aging Phenomena' 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2708	Bildiri	Afacan, Engin; Berkol, Gonenc; Pusane, Ali Emre; Dunder, Gunhan; Baskaya, Faik. 'A Hybrid Quasi Monte Carlo Method for Yield Aware Analog Circuit Sizing Tool' 2015 DESIGN, AUTOMATION & TEST IN EUROPE CONFERENCE & EXHIBITION (DATE) Vol: Pages: 1225-1228 Published: 2015	2015
2709	Bildiri	Afacan, Engin; Dunder, Gunhan. 'A Mixed Domain Sizing Approach for RF Circuit Synthesis' 2016 IEEE 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DESIGN AND DIAGNOSTICS OF ELECTRONIC CIRCUITS & SYSTEMS (DDECS) Vol: Pages: 80-83 Published: 2016	2016
2710	Bildiri	Afacan, Engin; Dunder, Gunhan; Pusane, Ali E.; Baskaya, Faik. 'Semi-Empirical Aging Model Development Via Accelerated Aging Test' 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2711	Bildiri	Afacan, Engin; Dunder, Gunhan; Pusane, Ali E.; Baskaya, Faik; Yelten, Mustafa B.. 'Efficient Signature Selection Tool for Sense & React Systems' 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2712	Makale	Afser, Huseyin; Delic, Hakan. 'On the Channel-Specific Construction of Polar Codes' IEEE COMMUNICATIONS LETTERS Vol: 19 Issue: 9 Pages: 1480-1483 Published: SEP 2015	2015
2713	Bildiri	Afshar, Sadaf; Salah, Albert Ali. 'Facial expression recognition in the wild using improved dense trajectories and Fisher vector encoding' PROCEEDINGS OF 29TH IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS, (CVPRW 2016) Vol: Pages: 1517-1525 Published: 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2714	Makale	Agrali, Semra; Taskin, Z. Caner; Unal, A. Tamer. 'Employee scheduling in service industries with flexible employee availability and demand' OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE Vol: 66 Pages: 159-169 Published: JAN 2017	2017
2715	Makale	Akar, Ezgi; Mardikyan, Sona. 'Analyzing Factors Affecting the Adoption of Cloud Computing: A Case of Turkey' KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS Vol: 10 Issue: 1 Pages: 18-37 Published: JAN 31 2016	2016
2716	Makale	Akdemir, Ahu; Ekim, Tinaz. 'Advances on defective parameters in graphs' DISCRETE OPTIMIZATION Vol: 16 Pages: 62-69 Published: MAY 2015	2015
2717	Bildiri	Akdeniz, Bayram Cevdet; Tepekule, Burcu; Pusane, Ali Emre; Tugcu, Tuna. 'Network Coding Applications in Molecular Communication' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1212-1215 Published: 2015	2015
2718	Makale	Akgun, Mete; Bayrak, Ali Osman; Caglayan, Mehmet Ufuk. 'Attacks and improvements to chaotic map-based RFID authentication protocol' SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS Vol: 8 Issue: 18 Pages: 4028-4040 Published: DEC 2015	2015
2719	Makale	Akgun, Mete; Caglayan, M. Ufuk. 'Providing destructive privacy and scalability in RFID systems using PUFs' AD HOC NETWORKS Vol: 32 Pages: 32-42 Published: SEP 2015	2015
2720	Bildiri	Akgun, Mete; Caglayan, M. Ufuk. 'Weaknesses of Two RFID Protocols Regarding De-synchronization Attacks' 2015 INTERNATIONAL WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING CONFERENCE (IWCMC) Vol: Pages: 828-833 Published: 2015	2015
2721	Makale	Akgun, Mete; Caglayan, Mehmet Ufuk. 'Towards Scalable Identification in RFID Systems' WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS Vol: 86 Issue: 2 Pages: 403-421 Published: JAN 2016	2016
2722	Bildiri	Alp, Ceyhan; Isik, Sinan; Ersoy, Cem. 'Exploring the Effects of Monitoring and Flow-Rule Timeout Durations on Load Balancing in Software Defined Networks' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1493-1496 Published: 2015	2015
2723	Makale	Alpaydin, Ethem; Cheplygina, Veronika; Loog, Marco; Tax, David M. J.. 'Single- vs. multiple-instance classification' PATTERN RECOGNITION Vol: 48 Issue: 9 Pages: 2831-2838 Published: SEP 2015	2015
2724	Makale	Altay, Can; Delic, Hakan. 'Optimal Quantization Intervals in Distributed Detection' IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS Vol: 52 Issue: 1 Pages: 38-48 Published: FEB 2016	2016
2725	Bildiri	Altay, Can; Gur, Gurkan; Ciftci, Selami; Alagoz, Fatih. 'Dynamic Adjustment of Idle Mode Sleep Time by Received Power Outage Probability' 2016 IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2726	Bildiri	Alyuz, Nese; Okur, Eda; Oktay, Ece; Genc, Utku; Aslan, Sinem; Mete, Sinem Emine; Arnrich, Bert; Esme, Asli Arslan. 'Semi-supervised Model Personalization for Improved Detection of Learner's Emotional Engagement' ICM'16: PROCEEDINGS OF THE 18TH ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMODAL INTERACTION Vol: Pages: 100-107 Published: 2016	2016
2727	Makale	Aras, Ayse Cisel; Kaynak, Okyay. 'Fuzzy Interval TSK Type-2 Modeling with Parameterized Conjunctors' ASIAN JOURNAL OF CONTROL Vol: 17 Issue: 3 Pages: 963-976 Published: MAY 2015	2015
2728	Makale	Aras, Necati; Korugan, Aybek; Buyukozkan, Gulcin; Serifoglu, Funda Siyrikaya; Erol, Ismail; Velioglu, Meltem Nurtan. 'Locating recycling facilities for IT-based electronic waste in Turkey' JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Vol: 105 Pages: 324-336 Published: OCT 15 2015	2015
2729	Makale	Aras, Necati; Yurdakul, Arda. 'A new multi-objective mathematical model for the high-level synthesis of integrated circuits' APPLIED MATHEMATICAL MODELLING Vol: 40 Issue: 3 Pages: 2274-2290 Published: FEB 1 2016	2016
2730	Bildiri	Arisoy, Ebru; Saraclar, Murat. 'Multi-Stream Long Short-Term Memory Neural Network Language Model' 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION (INTERSPEECH 2015), VOLS 1-5 Vol: Pages: 1413-1417 Published: 2015	2015
2731	Editoryal Yazı	Arnrich, Bert; Ersoy, Cem; Mayora, Oscar; Dey, Anind; Berthouze, Nadia; Kunze, Kai. 'Wearable Therapy - Detecting Information from Wearables and Mobiles that are Relevant to Clinical and Self-directed Therapy' METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE Vol: 56 Issue: 1 Pages: 37-39 Published: 2017	2017
2732	Makale	Arslan, Emre; Metin, Bilgin; Cicekoglu, Oguzhan. 'MOSFET-only multi-function biquad filter' AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS Vol: 69 Issue: 12 Pages: 7-10 Published: 2015	2015
2733	Makale	Arslan, Emre; Pal, Kirat; Herencsar, Norbert; Metin, Bilgin. 'Design of Novel CMOS DCCII with Reduced Parasitics and its All-Pass Filter Applications' ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Vol: 22 Issue: 6 Pages: 46-50 Published: 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2734	Makale	Arslan, Sanem; Topcuoglu, Haluk Rahmi; Kandemir, Mahmut Taylan; Tosun, Oguz. 'Asymmetrically reliable caches for multicore architectures under performance and energy constraints' Cluster Computing-The Journal of Networks Software Tools and Applications Vol: 19 Issue: 4 Pages: 1819-1833 Published: DEC 2016	2016
2735	Bildiri	Arslan, Sanem; Topcuoglu, Haluk Rahmi; Kandemir, Mahmut Taylan; Tosun, Oguz. 'Performance and Energy Efficient Asymmetrically Reliable Caches for Multicore Architectures' 2015 IEEE 29TH INTERNATIONAL PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING SYMPOSIUM WORKSHOPS Vol: Pages: 1025-1032 Published: 2015	2015
2736	Bildiri	Ashrafi, Reza A.; Pusane, Ali E.; Demirkan, Ismail. 'Analysis of Advanced Programming Architectures for Next-Generation Flash Memories' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 644-644 Published: 2015	2015
2737	Bildiri	Ashrafi, Reza A.; Pusane, Ali E.; Demirkan, Ismail. 'On the Reliability and Efficiency of Novel Programming Architectures for Next-Generation Flash Memories' 2015 38TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS AND SIGNAL PROCESSING (TSP) Vol: Pages: 289-293 Published: 2015	2015
2738	Makale	Aslan, Serdar; Cemgil, Ali Taylan; Akin, Ata. 'Joint state and parameter estimation of the hemodynamic model by pMakale smoother expectation maximization method' JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING Vol: 13 Issue: 4 Pages: - Published: AUG 2016	2016
2739	Makale	Aslan, Serdar; Cemgil, Ali Taylan; Aslan, Murat Samil; Toreyin, Behcet Ugur; Akin, Ata. 'Joint parameter and state estimation of the hemodynamic model by iterative extended Kalman smoother' BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL Vol: 24 Pages: 47-62 Published: FEB 2016	2016
2740	Bildiri	Atasoyu, Mesut; Kuntman, Hakan; Metin, Bilgin; Herencsar, Norbert; Cicekoglu, Oguzhan. 'Design of Current-Mode Class 1 Frequency-Agile Filter Employing CDTAs' 2015 EUROPEAN CONFERENCE ON CIRCUIT THEORY AND DESIGN (ECCTD) Vol: Pages: 436-439 Published: 2015	2015
2741	Makale	Atasoyu, Mesut; Metin, Bilgin; Kuntman, Hakan; Herencsar, Norbert. 'New Current-Mode Class 1 Frequency-Agile Filter for Multi Protocol GPS Application' ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Vol: 21 Issue: 5 Pages: 35-39 Published: 2015	2015
2742	Makale	Aydin, Ferhat; Husunbeyi, Zehra Melce; Ozgur, Arzucan. 'Automatic query generation using word embeddings for retrieving passages describing experimental methods' DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION Vol: Pages: - Published: JAN 10 2017	2017
2743	Makale	Aydogan, Reyhan; Baarslag, Tim; Hindriks, Koen V.; Jonker, Catholijn M.; Yolum, Pinar. 'Heuristics for using CP-nets in utility-based negotiation without knowing utilities' KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS Vol: 45 Issue: 2 Pages: 357-388 Published: NOV 2015	2015
2744	Bildiri	Bahtiyar, Serif; Ermis, Orhan; Caglayan, Mehmet Ufuk. 'Adaptive Trust Scenarios for Mobile Security' MOBILE WEB AND INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, (MOBIWIS 2016) Vol: 9847 Pages: 137-148 Published: 2016	2016
2745	Bildiri	Baktir, Ahmet Cihat; Metin, Bilgin. 'Cloud Computing Perception and Success Factors for Information Technology Usage in Turkey' PROCEEDINGS OF THE 26TH INTERNATIONAL CONFERENCE RADIOELEKTRONIKA (RADIOELEKTRONIKA 2016) Vol: Pages: 330-335 Published: 2016	2016
2746	Bildiri	Bal, Gulsen; Karakas, Askin; Gungor, Tunga; Suzen, Fatmagul; Kara, Kemal Can. 'A Matching Approach Based on Term Clusters for eRecruitment' ADVANCES IN DATA MINING: APPLICATIONS AND THEORETICAL ASPECTS Vol: 9728 Pages: 394-404 Published: 2016	2016
2747	Makale	Balci, Koray; Salah, Albert Ali. 'Automatic analysis and identification of verbal aggression and abusive behaviors for online social games' COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR Vol: 53 Pages: 517-526 Published: DEC 2015	2015
2748	Bildiri	Balcioglu, Yalcin; Dunder, Gunhan. 'Improved Standard Cell Synthesizable Digitally Controlled Oscillator' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 355-358 Published: 2015	2015
2749	Bildiri	Balcioglu, Yalcin; Dunder, Gunhan. 'A Synthesizable Time to Digital Converter (TDC) with MIMO spatial oversampling method' 2015 IEEE 13TH INTERNATIONAL NEW CIRCUITS AND SYSTEMS CONFERENCE (NEWCAS) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2750	Bildiri	Balcioglu, Yalcin; Dunder, Gunhan. 'All-Digital Phase Locked Loop Design Assistant' 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2751	Bildiri	Basaran, Dogac; Cemgil, Ali Taylan; Anarim, Emin. 'Model Based Multiple Musical Sequence Alignment using Tempo Extraction as Preprocessing' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1525-1528 Published: 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2752	Makale	Basaran, Dogac; Cemgil, Ali Taylan; Anarim, Emin. 'A Probabilistic Model-Based Approach for Aligning Multiple Audio Sequences' IEEE-ACM TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING Vol: 23 Issue: 7 Pages: 1160-1171 Published: JUL 2015	2015
2753	Bildiri	Basoglu, Ismail; Hormann, Wolfgang. 'EFFICIENT STRATIFIED SAMPLING IMPLEMENTATIONS IN MULTIRESPONSE SIMULATION' 2016 10TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION (EUCAP) Vol: Pages: 757-768 Published: 2016	2016
2754	Bildiri	Batur, Okan Zafer; Dundar, Gunhan; Koca, Mutlu. 'MATLAB & VHDL-AMS Co-Simulation Environment for IR-UWB Transceiver Design' 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2755	Bildiri	Batur, Okan Zafer; Dundar, Gunhan; Koca, Mutlu. 'A Configurable Pulse Generator for Intermittent Operation and Synchronization of IR-UWB Receivers' 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2756	Bildiri	Batur, Okan Zafer; Pekcokguler, Naci; Dundar, Gunhan; Koca, Mutlu. 'A High Resolution and Low Jitter Linear Delay Line for IR-UWB Template Pulse Synchronization' 2015 EUROPEAN CONFERENCE ON CIRCUIT THEORY AND DESIGN (ECCTD) Vol: Pages: 212-215 Published: 2015	2015
2757	Bildiri	Bayar, Salih; Yurdakul, Arda. 'An Efficient Mapping Algorithm on 2-D Mesh Network-on-Chip with Reconfigurable Switches' 2016 11TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN & TECHNOLOGY OF INTEGRATED SYSTEMS IN NANOSCALE ERA (DTIS) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2758	Makale	Bayar, Salih; Yurdakul, Arda. 'PFMAP: Exploitation of PMakale Filters for Network-on-Chip Mapping' IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS Vol: 23 Issue: 10 Pages: 2116-2127 Published: OCT 2015	2015
2759	Makale	Baydogan, Mustafa Gokce; Runger, George. 'Time series representation and similarity based on local autopatterns' DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY Vol: 30 Issue: 2 Pages: 476-509 Published: MAR 2016	2016
2760	Makale	Bayram, Haluk; Bozma, H. Isil. 'Coalition formation games for dynamic multirobot tasks' INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH Vol: 35 Issue: 5 Pages: 514-527 Published: APR 2016	2016
2761	Makale	Bayram, Haluk; Bozma, H. Isil. 'Assistance networks for dynamic multirobot tasks' AUTONOMOUS ROBOTS Vol: 40 Issue: 4 Pages: 615-630 Published: APR 2016	2016
2762	Bildiri	Bayram, Haluk; Bozma, H. Isil. 'Coalition Formation Games for Dynamic Multirobot Tasks' ALGORITHMIC FOUNDATIONS OF ROBOTICS XI Vol: 107 Pages: 37-54 Published: 2015	2015
2763	Review	Bayramusta, Merve; Nasir, V. Aslihan. 'A fad or future of IT?: A comprehensive literature review on the cloud computing research' INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT Vol: 36 Issue: 4 Pages: 635-644 Published: AUG 2016	2016
2764	Makale	Baysoy, Engin; Yildirim, Dursun Korel; Ozsoy, Cagla; Mutlu, Senol; Kocaturk, Ozgur. 'Thin film based semi-active resonant marker design for low profile interventional cardiovascular MRI devices' MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE Vol: 30 Issue: 1 Pages: 93-101 Published: FEB 2017	2017
2765	Düzeltilme Yazısı	Baysoy, Engin; Yildirim, Dursun Korel; Ozsoy, Cagla; Mutlu, Senol; Kocaturk, Ozgur. 'Thin film based semi-active resonant marker design for low profile interventional cardiovascular MRI devices (vol 30, pg 93, 2017)' MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE Vol: 30 Issue: 1 Pages: 103-105 Published: FEB 2017	2017
2766	Bildiri	Berkol, G.; Unutulmaz, A.; Afacan, E.; Dundar, G.; Fernandez, Francisco V.; Pusane, Ali E.; Baskaya, F.. 'A Two-Step Layout-in-the-loop Design Automation Tool' 2015 IEEE 13TH INTERNATIONAL NEW CIRCUITS AND SYSTEMS CONFERENCE (NEWCAS) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2767	Bildiri	Berkol, Gonenc; Afacan, Engin; Dundar, Gunhan; Pusane, Ali Emre; Baskaya, Faik. 'A Novel Yield Aware Multi-objective Analog Circuit Optimization Tool' 2015 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS (ISCAS) Vol: Pages: 2652-2655 Published: 2015	2015
2768	Makale	Bilgic, Taner; Gullu, Refik. 'Innovation race under revenue and technology uncertainty of heterogeneous firms where the winner does not take all' IIE TRANSACTIONS Vol: 48 Issue: 6 Pages: 527-540 Published: JUN 2016	2016
2769	Bildiri	Bilgin, H.; Yalcinkaya, A. D.; Torun, H.. 'MEMS-Based Terahertz Detectors' EUROSENSORS 2015 Vol: 120 Pages: 15-19 Published: 2015	2015
2770	Makale, Bildiri	Bilgin, Habib; Zahertar, Shahrzad; Sadeghzadeh, Seyedehayda; Yalcinkaya, Arda D.; Torun, Hamdi. 'A MEMS-based terahertz detector with metamaterial-based absorber and optical interferometric readout' SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL Vol: 244 Pages: 292-298 Published: JUN 15 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2771	Makale	Bingol, H. Betül; Altın, Ayşe; Bal, Tuğba; Agopcan-Cinar, Sesil; Kizilel, Seda; Avcı, Duygu. 'Synthesis and evaluation of new phosphonic acid-functionalized acrylamides with potential biomedical applications' JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY Vol: 53 Issue: 23 Pages: 2755-2767 Published: DEC 1 2015	2015
2772	Makale	Boyacı, Arman; Ekim, Tinaz; Shalom, Mordechai; Zaks, Shmuel. 'Graphs of edge-intersecting non-splitting paths in a tree: Representations of holes-Part I' DISCRETE APPLIED MATHEMATICS Vol: 215 Pages: 47-60 Published: DEC 31 2016	2016
2773	Makale	Boyacı, Arman; Ekim, Tinaz; Shalom, Mordechai; Zaks, Shmuel. 'Graphs of edge-intersecting and non-splitting paths' THEORETICAL COMPUTER SCIENCE Vol: 629 Pages: 40-50 Published: MAY 23 2016	2016
2774	Bildiri	Caferov, Cafer; Kaya, Baris; O'Donnell, Ryan; Say, A. C. Cem. 'Optimal Bounds for Estimating Entropy with PMF Queries' MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE 2015, PT II Vol: 9235 Pages: 187-198 Published: 2015	2015
2775	Makale	Caglayan, M. Ufuk. 'EROL GELENBE: A CAREER IN MULTI-DISCIPLINARY PROBABILITY MODELS' PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES Vol: 30 Issue: 3 Pages: 308-325 Published: JUL 2016	2016
2776	Bildiri	Caglayan, Mehmet Ufuk. 'ISCIS and Erol Gelenbe's Contributions' INFORMATION SCIENCES AND SYSTEMS 2015 Vol: 363 Pages: 3-17 Published: 2016	2016
2777	Bildiri	Camgoz, Necati Cihan; Gokberk, Berk; Akarun, Lale. 'Facial Landmark Localization in Depth Images using Supervised Descent Method' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1997-2000 Published: 2015	2015
2778	Bildiri	Camgoz, Necati Cihan; Kindiroglu, Ahmet Alp; Akarun, Lale. 'Sign Language Recognition for Assisting the Deaf in Hospitals' Human Behavior Understanding Vol: 9997 Pages: 89-101 Published: 2016	2016
2779	Bildiri	Camgoz, Necati Cihan; Kindiroglu, Ahmet Alp; Akarun, Lale. 'Gesture Recognition Using Template Based Random Forest Classifiers' COMPUTER VISION - ECCV 2014 WORKSHOPS, PT I Vol: 8925 Pages: 579-594 Published: 2015	2015
2780	Bildiri	Camgoz, Necati Cihan; Struc, Vitomir; Gokberk, Berk; Akarun, Lale; Kindiroglu, Ahmet Alp. 'Facial Landmark Localization in Depth Images using Supervised Ridge Descent' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION WORKSHOP (ICCVW) Vol: Pages: 378-383 Published: 2015	2015
2781	Bildiri	Camli, Berk; Kusakci, Emre; Lafci, Berkan; Salman, Seyhan; Torun, Hamdi; Yalcinkaya, Arda. 'A Microwave Ring Resonator Based Glucose Sensor' PROCEEDINGS OF THE 30TH ANNIVERSARY EUROSensors CONFERENCE - EUROSensors 2016 Vol: 168 Pages: 465-468 Published: 2016	2016
2782	Bildiri	Can, Yekta Said; Alagoz, Fatih. 'A Secure Biometric Identification Technique Using Spread Spectrum Audio Watermarking' 2016 IEEE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIG DATA SECURITY ON CLOUD (BIGDATASECURITY), IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE AND SMART COMPUTING (HPSC), AND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA AND SECURITY (IDS) Vol: Pages: 345-350 Published: 2016	2016
2783	Bildiri	Can, Yekta Said; Alagoz, Fatih; Ozer, Emre; Gundebahar, Mucahit. 'Counterfeit Gold Identification Using Sound and Image Processing' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1074-1077 Published: 2015	2015
2784	Bildiri	Cantali, Gokcan; Ermis, Orhan; Gur, Gurkan; Alagoz, Fatih; Caglayan, M. Ufuk. 'Lightweight Context-Aware Security System for Wireless Internet Access' 2015 IEEE CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND NETWORK SECURITY (CNS) Vol: Pages: 765-766 Published: 2015	2015
2785	Makale	Cavdar, Derya; Birke, Robert; Chen, Lydia Y.; Alagoz, Fatih. 'A simulation framework for priority scheduling on heterogeneous clusters' FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING AND ESCIENCE Vol: 52 Pages: 37-48 Published: NOV 2015	2015
2786	Bildiri	Cavur, M.; Ozturan, M.; Karaduman, C.; Icli, A. B.. 'Diffusion of Geographic Information System at Municipalities in Istanbul' Proceedings of the 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2015 Vol: Pages: 810-820 Published: 2015	2015
2787	Makale	Chan, Wallace K. B.; Zhang, Hongjiu; Yang, Jianyi; Brender, Jeffrey R.; Hur, Junguk; Ozgur, Arzucan; Zhang, Yang. 'GLASS: a comprehensive database for experimentally validated GPCR-ligand associations' BIOINFORMATICS Vol: 31 Issue: 18 Pages: 3035-3042 Published: SEP 15 2015	2015
2788	Makale	Cihan, Onur; Akar, Mehmet. 'Effect of nonuniform varying delay on the rate of convergence in averaging-based consensus' TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES Vol: 23 Issue: 4 Pages: 1069-1080 Published: 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2789	Bildiri	Cirkinoglu, H. Ozan; Bilgin, Habib; Civitci, Fehmi; Torun, Hamdi; Ferhanoglu, Onur. 'Fiber temperature sensor utilizing a thermomechanical MEMS detector' PHOTONIC FIBER AND CRYSTAL DEVICES: ADVANCES IN MATERIALS AND INNOVATIONS IN DEVICE APPLICATIONS X Vol: 9958 Pages: - Published: 2016	2016
2790	Makale	Cirkinoglu, Huseyin Ozan; Bilgin, Habib; Civitci, Fehmi; Torun, Hamdi; Ferhanoglu, Onur. 'Fiber Temperature Sensor Utilizing a Thermomechanical MEMS Detector' JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY Vol: 34 Issue: 3 Pages: 1025-1030 Published: FEB 1 2016	2016
2791	Makale	Citkaya, Ahmet Yasin; Seker, Saban Selim. 'Study of temperature distribution in light-tissue interaction using the FEM' TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES Vol: 24 Issue: 3 Pages: 807-819 Published: 2016	2016
2792	Makale	Coskun, Mustafa; Mardikyan, Sonu. 'Predictor Factors For Actual Usage Of Online Evaluation And Assessment Systems: A Structural Equation Model (SEM) Study' EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE Vol: 41 Issue: 188 Pages: 131-152 Published: NOV 2016	2016
2793	Bildiri	Davarci, Erhan; Soysal, Betül; Erguler, Imran; Anarim, Emin. 'Side Channel Analysis On Android Smartphones' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 553-556 Published: 2016	2016
2794	Makale	Demange, Marc; Ekim, Tinaz; Ries, Bernard. 'On the minimum and maximum selective graph coloring problems in some graph classes' DISCRETE APPLIED MATHEMATICS Vol: 204 Pages: 77-89 Published: MAY 11 2016	2016
2795	Bildiri	Demir, Mahmut; Bozma, H. Isil. 'Video Summarization via Segments Summary Graphs' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION WORKSHOP (ICCVW) Vol: Pages: 1071-1077 Published: 2015	2015
2796	Makale	Demirci, H. Goekalp; Say, A. C. Cem; Yakaryilmaz, Abuzer. 'The Complexity of Debate Checking' THEORY OF COMPUTING SYSTEMS Vol: 57 Issue: 1 Pages: 36-80 Published: JUL 2015	2015
2797	Bildiri	Demirkol, Aykut Saner; Tugcu, Tuna. 'Incentive for Cooperation in Cognitive Radio Networks with Group Communities' 2015 INTERNATIONAL WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING CONFERENCE (IWCMC) Vol: Pages: 899-903 Published: 2015	2015
2798	Makale	Deniz, Etem; Sen, Alper. 'Using Machine Learning Techniques to Detect Parallel Patterns of Multi-threaded Applications' INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL PROGRAMMING Vol: 44 Issue: 4 Pages: 867-900 Published: AUG 2016	2016
2799	Makale	Deniz, Etem; Sen, Alper. 'MINIME-GPU: Multicore Benchmark Synthesizer for GPUs' ACM TRANSACTIONS ON ARCHITECTURE AND CODE OPTIMIZATION Vol: 12 Issue: 4 Pages: - Published: JAN 2016	2016
2800	Makale	Deniz, Etem; Sen, Alper; Kahne, Brian; Holt, Jim. 'MINIME: Pattern-Aware Multicore Benchmark Synthesizer' IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS Vol: 64 Issue: 8 Pages: 2239-2252 Published: AUG 2015	2015
2801	Bildiri	Derici, Caner; Celik, Kerem; Kutbay, Ekrem; Aydin, Yigit; Gungor, Tunga; Ozgur, Arzucan; Kartal, Gunizi. 'Question Analysis for a Closed Domain Question Answering System' COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND INTELLIGENT TEXT PROCESSING (CICLING 2015), PT II Vol: 9042 Pages: 468-482 Published: 2015	2015
2802	Makale	Deveci, Engin; Caglayan, Mehmet U.. 'Model driven security framework for software design and verification' SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS Vol: 8 Issue: 16 Pages: 2768-2792 Published: NOV 10 2015	2015
2803	Makale	Dibek, Cemil; Ekim, Tinaz; Gozuepek, Didem; Shalom, Mordechai. 'Equimatchable graphs are C2k+1-free for k >= 4' DISCRETE MATHEMATICS Vol: 339 Issue: 12 Pages: 2964-2969 Published: DEC 6 2016	2016
2804	Makale	Dibeklioglu, Hamdi; Alnajar, Fares; Salah, Albert Ali; Gevers, Theo. 'Combining Facial Dynamics With Appearance for Age Estimation' IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING Vol: 24 Issue: 6 Pages: 1928-1943 Published: JUN 2015	2015
2805	Bildiri	Dibeklioglu, Hamdi; Salah, Albert Ali; Gulpinar, Furkan. 'Measurement of Facial Dynamics for Soft Biometrics' FACE AND FACIAL EXPRESSION RECOGNITION FROM REAL WORLD VIDEOS Vol: 8912 Pages: 69-84 Published: 2015	2015
2806	Makale	Dikici, Erinc; Saraclar, Murat. 'Semi-supervised and unsupervised discriminative language model training for automatic speech recognition' SPEECH COMMUNICATION Vol: 83 Pages: 54-63 Published: OCT 2016	2016
2807	Bildiri	Dikici, Erinc; Saraclar, Murat. 'MT-BASED ARTIFICIAL HYPOTHESIS GENERATION FOR UNSUPERVISED DISCRIMINATIVE LANGUAGE MODELING' 2015 23RD EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE (EUSIPCO) Vol: Pages: 1401-1405 Published: 2015	2015
2808	Makale	Dinc, Ergin; Alagoz, Fatih; Akan, Ozgur B.. 'Path-Loss and Correlation Analysis for Space and Polarization Diversity in Surface Ducts' IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION Vol: 64 Issue: 10 Pages: 4498-4503 Published: OCT 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2809	Makale	Doslu, Metin; Bingol, Haluk O.. 'Context sensitive Makale ranking with citation context analysis' SCIENTOMETRICS Vol: 108 Issue: 2 Pages: 653-671 Published: AUG 2016	2016
2810	Editoryal Yazı	Dundar, G.; Horta, N.; Fernandez, F. V.. 'Introduction to the special issue on SMACD 2015' INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL Vol: 55 Pages: 293-294 Published: SEP 2016	2016
2811	Makale	Durrahim, Ahmet Onur; Coskun, Mustafa. '#iamhappybecause: Gross National Happiness through Twitter analysis and big data' TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE Vol: 99 Pages: 92-105 Published: OCT 2015	2015
2812	Bildiri	Dursun, Pinar; Taskin, Z. Caner; Altinel, I. Kuban. 'Mathematical models for optimal Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) treatment planning' INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS/INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROJECT MANAGEMENT/INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SOCIAL CARE INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, CENTERIS/PROJMAN / HCIST 2016 Vol: 100 Pages: 644-651 Published: 2016	2016
2813	Bildiri	Eksin, Ceyhun; Delic, Hakan; Ribeiro, Alejandro. 'RATIONAL CONSUMER BEHAVIOR MODELS IN SMART PRICING' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP) Vol: Pages: 3167-3171 Published: 2015	2015
2814	Bildiri	Eksin, Ceyhun; Delic, Hakan; Ribeiro, Alejandro. 'Real-Time Pricing with Uncertain and Heterogeneous Consumer Preferences' 2015 AMERICAN CONTROL CONFERENCE (ACC) Vol: Pages: 5692-5699 Published: 2015	2015
2815	Makale	Eksioglu, Mahmut. 'User Experience Design of a Prototype Kiosk: A Case for the stanbul Public Transportation System' INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION Vol: 32 Issue: 10 Pages: 802-813 Published: 2016	2016
2816	Makale	Eksioglu, Mahmut. 'Prediction equations for permanent impairment of the upper extremity due to the loss of range of motion' WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION Vol: 53 Issue: 2 Pages: 409-420 Published: 2016	2016
2817	Makale	Eksioglu, Mahmut. 'Normative static grip strength of population of Turkey, effects of various factors and a comparison with international norms' APPLIED ERGONOMICS Vol: 52 Pages: 8-17 Published: JAN 2016	2016
2818	Makale, Kitap Bölümü	Eksioglu, Mahmut. 'HAND TORQUE STRENGTH IN INDUSTRY A Critical Review' INDUSTRIAL ENGINEERING APPLICATIONS IN EMERGING COUNTRIES Vol: Pages: 81-120 Published: 2015	2015
2819	Makale	Eksioglu, Mahmut; Iseri, Ali. 'An Estimation of Finger-Tapping Rates and Load Capacities and the Effects of Various Factors' HUMAN FACTORS Vol: 57 Issue: 4 Pages: 634-648 Published: JUN 2015	2015
2820	Review	El Meshawy, Mohamed; Bentahar, Jamal; El Kholi, Warda; Yolum, Pinar; Dssouli, Rachida. 'Computational logics and verification techniques of multi-agent commitments: survey' KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW Vol: 30 Issue: 5 Pages: 564-606 Published: NOV 2015	2015
2821	Bildiri	Emre, Mehmet; Gur, Gurkan; Bayhan, Suzan; Alagoz, Fatih. 'CooperativeQ: Energy-Efficient Channel Access Based on Cooperative Reinforcement Learning' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION WORKSHOP Vol: Pages: 2799-2805 Published: 2015	2015
2822	Makale	Ergul, Ozgur; Alagoz, Fatih; Akan, Ozgur B.. 'Throughput maximization in electromagnetic energy harvesting cognitive radio sensor networks' INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS Vol: 29 Issue: 7 Pages: 1305-1322 Published: MAY 10 2016	2016
2823	Bildiri	Erhan, Derya; Anarim, Emin; Kurt, Gunes Karabulut. 'DDoS Attack Detection Using Matching Pursuit Algorithm' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1081-1084 Published: 2016	2016
2824	Bildiri	Erkan, O. Feyza; Akar, Mehmet. 'Discrete-Time Analysis of Multi-Agent Networks with Multiple Consensus Equilibria' IFAC PAPERSONLINE Vol: 49 Issue: 3 Pages: 389-394 Published: 2016	2016
2825	Bildiri	Erkent, Ozgur; Bozma, H. Isil. 'Long-Term Topological Place Learning' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION (ICRA) Vol: Pages: 5462-5467 Published: 2015	2015
2826	Makale	Ermis, Orhan; Bahtiyar, Serif; Anarim, Emin; Caglayan, M. Ufuk. 'An improved conference-key agreement protocol for dynamic groups with efficient fault correction' SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS Vol: 8 Issue: 7 Pages: 1347-1359 Published: MAY 10 2015	2015
2827	Bildiri	Erol, M. Akif; Seker, S. S.; Kunter, F.; Citkaya, A. Y.. 'Optimized Indoor Propagation Model for Office Environment at GSM Frequencies' 2015 IEEE-APS TOPICAL CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS (APWC) Vol: Pages: 1284-1287 Published: 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2828	Makale	Ersoy, Oguzhan; Pedersen, Thomas Brochmann; Kaya, Kamer; Selcuk, Ali Aydin; Anarim, Emin. 'A CRT-based verifiable secret sharing scheme secure against unbounded adversaries' SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS Vol: 9 Issue: 17 Pages: 4416-4427 Published: NOV 25 2016	2016
2829	Makale	Eryigit, Salim; Bayhan, Suzan; Kangasharju, Jussi; Tugcu, Tuna. 'Optimal Cooperator Set Selection in Social Cognitive Radio Networks' IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY Vol: 65 Issue: 8 Pages: 6432-6443 Published: AUG 2016	2016
2830	Makale	Ezzati, Nematollah; Taheri, Hasan; Tugcu, Tuna. 'Optimised sensor network for transmitter localisation and radio environment mapping' IET COMMUNICATIONS Vol: 10 Issue: 16 Pages: 2170-2178 Published: NOV 3 2016	2016
2831	Makale	Fidaner, Isik Baris; Cankorur-Cetinkaya, Ayca; Dikicioglu, Duygu; Kirdar, Betul; Cemgil, Ali Taylan; Oliver, Stephen G.. 'CLUSTERnGO: a user-defined modelling platform for two-stage clustering of time-series data' BIOINFORMATICS Vol: 32 Issue: 3 Pages: 388-397 Published: FEB 1 2016	2016
2832	Bildiri	Fouladi, Ramin Fadaei; Kayatas, Cemil Eren; Anarim, Emin. 'Frequency Based DDoS Attack Detection Approach Using Naive Bayes Classification' 2016 39TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS AND SIGNAL PROCESSING (TSP) Vol: Pages: 104-107 Published: 2016	2016
2833	Makale	Gardner, Everette Shaw, Jr.; Acar, Yavuz. 'The forecastability quotient reconsidered' INTERNATIONAL JOURNAL OF FORECASTING Vol: 32 Issue: 4 Pages: 1208-1211 Published: OCT-DEC 2016	2016
2834	Makale	Genc, Gaye; Kara, Yunus Emre; Yilmaz, H. Birkan; Tugcu, Tuna. 'ISI-Aware Modeling and Achievable Rate Analysis of the Diffusion Channel' IEEE COMMUNICATIONS LETTERS Vol: 20 Issue: 9 Pages: 1729-1732 Published: SEP 2016	2016
2835	Makale	Gokdeniz, Erinc; Ozgur, Arzucan; Canbeyli, Resit. 'Automated Neuroanatomical Relation Extraction: A Linguistically Motivated Approach with a PVT Connectivity Graph Case Study' FRONTIERS IN NEUROINFORMATICS Vol: 10 Pages: - Published: SEP 21 2016	2016
2836	Bildiri	Gundogdu, Batuhan; Sari, Leda; Cetinkaya, Gozde; Saraclar, Murat. 'Template-Based Keyword Search with Pseudo Posteriorgrams' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 973-976 Published: 2016	2016
2837	Makale	Gundogdu, Didem; Incel, Ozlem D.; Salah, Albert A.; Lepri, Bruno. 'Countrywide arrhythmia: emergency event detection using mobile phone data' EPJ DATA SCIENCE Vol: 5 Pages: - Published: JUL 27 2016	2016
2838	Bildiri	Guner, Selcan; Selvi, Hakan; Gur, Gurkan; Alagoz, Fatih. 'Controller Placement in Software-Defined Mobile Networks' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 2619-2622 Published: 2015	2015
2839	Bildiri	Guneysoy, Arzu; Amrich, Bert; Ersoy, Cem. 'Children's Rehabilitation with Humanoid Robots and Wearable Inertial Measurement Units' PROCEEDINGS OF THE 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE COMPUTING TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE (PERVASIVEHEALTH) Vol: Pages: 249-252 Published: 2015	2015
2840	Bildiri	Gungor, Onur; Uskudarlii, Suzan; Cemgil, A. Taylan. 'DRENAJ: Distributed Social Media Data Collection System' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 2349-2352 Published: 2015	2015
2841	Bildiri	Gurpinar, Furkan; Kaya, Heysem; Dibeklioglu, Hamdi; Salah, Albert Ali. 'Kernel ELM and CNN based Facial Age Estimation' PROCEEDINGS OF 29TH IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS, (CVPRW 2016) Vol: Pages: 785-791 Published: 2016	2016
2842	Bildiri	Gurpinar, Furkan; Kaya, Heysem; Salah, Albert Ali. 'Combining Deep Facial and Ambient Features for First Impression Estimation' Computer Vision - ECCV 2016 Workshops, Pt III Vol: 9915 Pages: 372-385 Published: 2016	2016
2843	Makale	Guvenc, Sema; Gokbulut, Belkis; Kosoglu, Gulsen; Yuksel, Heba; Inci, Mehmet Naci. 'Four-core optical fiber as a calorimetric gauge' APPLIED OPTICS Vol: 55 Issue: 32 Pages: 9173-9177 Published: NOV 10 2016	2016
2844	Bildiri	Guzel, Tayyar; Pusane, Ali E.; Delic, Hakan. 'Generalized Gaussian Distribution-Based LDPC Receiver for Power-Line Communications' PROCEEDINGS OF THE 2015 12TH IEEE AFRICON INTERNATIONAL CONFERENCE - GREEN INNOVATION FOR AFRICAN RENAISSANCE (AFRICON) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2845	Makale	Habiboglu, M. Gokhan; Denizhan, Yagmur. 'Development of a macro-scale model from a meso-scale model for cell culture population dynamics' MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS Vol: 21 Issue: 3 Pages: 228-250 Published: MAY 4 2015	2015
2846	Bildiri	Halfon, Sibel; Oktay, Eda Aydin; Salah, Albert Ali. 'Assessing Affective Dimensions of Play in Psychodynamic Child Psychotherapy via Text Analysis' Human Behavior Understanding Vol: 9997 Pages: 15-34 Published: 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2847	Bildiri	Hartmann, Kim; Siegert, Ingo; Salah, Albert Ali; Truong, Khiet P.. 'ERM4CT 2016: 2nd International Workshop on Emotion Representations and Modelling for Companion Systems (Workshop Summary)' ICMI'16: PROCEEDINGS OF THE 18TH ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMODAL INTERACTION Vol: Pages: 593-595 Published: 2016	2016
2848	Bildiri	Haseltalab, A.; Akar, Mehmet. 'Approximate Byzantine Consensus in Faulty Asynchronous Networks' 2015 AMERICAN CONTROL CONFERENCE (ACC) Vol: Pages: 1591-1596 Published: 2015	2015
2849	Bildiri	Haseltalab, Ali; Akar, Mehmet. 'Convergence Rate Analysis of a Fault-Tolerant Distributed Consensus Algorithm' 2015 54TH IEEE CONFERENCE ON DECISION AND CONTROL (CDC) Vol: Pages: 5111-5116 Published: 2015	2015
2850	Makale	Hatipoglu, Bilal; Ozturan, Can. 'PARALLEL TRIANGULAR MESH REFINEMENT BY LONGEST EDGE BISECTION' SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING Vol: 37 Issue: 5 Pages: C574-C588 Published: 2015	2015
2851	Bildiri	Hazar, O.; Seker, S. S.; Cerezci, O.. 'EM Fields in the Model of Biological Cell' 2016 URSI ASIA-PACIFIC RADIO SCIENCE CONFERENCE (URSI AP-RASC) Vol: Pages: 232-235 Published: 2016	2016
2852	Bildiri	Heren, Akif Cem; Yilmaz, H. Birkan; Tugcu, Tuna. 'Energy Efficient MAC Protocol for Cluster Formation in Mobile Cooperative Spectrum Sensing' 2015 IEEE Wireless Communications and Networking Conference Workshops (WCNCW) Vol: Pages: 241-246 Published: 2015	2015
2853	Bildiri	Hernandez, N.; Yavuz, G.; Esrefoglu, R.; Kepez, T.; Ozdemir, A.; Demiray, B.; Alan, H.; Ersoy, C.; Untersander, S.; Arnrich, B.. 'Thought and Life Logging: A Pilot Study' UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE: SENSING, PROCESSING, AND USING ENVIRONMENTAL INFORMATION Vol: 9454 Pages: 26-36 Published: 2015	2015
2854	Bildiri	Hernandez, Netzahualcoyotl; Arnrich, Bert; Favela, Jesus; Gokhan, Remzi; Ersoy, Cem; Demiray, Burcu; Fontecha, Jesus. 'm(k)-sense: An Extensible Platform to Conduct Multi- institutional Mobile Sensing Campaigns' UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE, UCAMI 2016, PT I Vol: 10069 Pages: 207-216 Published: 2016	2016
2855	Bildiri	Holzzapfel, Andre; Simsekli, Umut; Sentuerk, Sertan; Cemgil, Ali Taylan. 'SECTION-LEVEL MODELING OF MUSICAL AUDIO FOR LINKING PERFORMANCES TO SCORES IN TURKISH MAKAM MUSIC' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP) Vol: Pages: 141-145 Published: 2015	2015
2856	Makale	Hussein Lopez-Nava, Irvin; Arnrich, Bert; Munoz-Melendez, Angelica; Guneyesu, Arzu. 'Variability Analysis of Therapeutic Movements using Wearable Inertial Sensors' JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS Vol: 41 Issue: 1 Pages: - Published: JAN 2017	2017
2857	Makale	Iseri, Ali; Eksioğlu, Mahmut. 'Estimation of digraph costs for keyboard layout optimization' INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS Vol: 48 Pages: 127-138 Published: JUL 2015	2015
2858	Bildiri	Iseri, Emre; Ulgen, Kutlu O.; Yilmaz, Cetin; Mutlu, Senol. 'FABRICATION OF STEEL DISPLACEMENT AMPLIFIERS INTEGRATED TO MICROFLUIDIC CHANNELS' 2016 IEEE 29TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICRO ELECTRO MECHANICAL SYSTEMS (MEMS) Vol: Pages: 493-496 Published: 2016	2016
2859	Makale	Jerabek, Jan; Dvorak, Jan; Sotner, Roman; Metin, Bilgin; Vrba, Kamil. 'Multifunctional current-mode filter with dual-parameter control of the pole frequency' ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Vol: 16 Issue: 3 Pages: 31-36 Published: 2016	2016
2860	Bildiri	Ju, Hao; Yin, Shen; Gao, Huijun; Kaynak, Okyay. 'A Data-based KPI Prediction Approach for Wastewater Treatment Processes' PROCEEDINGS 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAN AND MACHINE INTERFACING (MAMI) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2861	Makale	Kafali, Ozgur; Yolum, Pinar. 'PISAGOR: a proactive software agent for monitoring interactions' KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS Vol: 47 Issue: 1 Pages: 215-239 Published: APR 2016	2016
2862	Bildiri	Kafiloglu, Sinem; Gur, Gurkan; Alagoz, Fatih. 'Modeling and Analysis of Content Delivery over Satellite Integrated Cognitive Radio Networks' 2016 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODELING AND OPTIMIZATION IN MOBILE, AD HOC, AND WIRELESS NETWORKS (WIOPT) Vol: Pages: 361-368 Published: 2016	2016
2863	Bildiri	Kahveci, Ali Yavuz; Alemdar, Hande; Ersoy, Cem. 'Sleep Quality Monitoring with Ambient and Mobile Sensing' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 507-510 Published: 2015	2015
2864	Makale	Kalkan, Kubra; Alagoz, Fatih. 'A distributed filtering mechanism against DDoS attacks: ScoreForCore' COMPUTER NETWORKS Vol: 108 Pages: 199-209 Published: OCT 24 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2865	Makale	Kara, Orhun; Erguler, Imran; Anarim, Emin. 'A new security relation between information rate and state size of a keystream generator' TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES Vol: 24 Issue: 3 Pages: 1916-1929 Published: 2016	2016
2866	Makale	Kara, Yunus Emre; Genc, Gaye; Aran, Oya; Akarun, Lale. 'Modeling annotator behaviors for crowd labeling' NEUROCOMPUTING Vol: 160 Pages: 141-156 Published: JUL 21 2015	2015
2867	Makale	Karadeniz, Ilknur; Hur, Junguk; He, Yongqun; Ozgur, Arzucan. 'Literature Mining and Ontology based Analysis of Host-Brucella Gene-Gene Interaction Network' FRONTIERS IN MICROBIOLOGY Vol: 6 Pages: - Published: DEC 9 2015	2015
2868	Makale	Karadeniz, Ilknur; Ozgur, Arzucan. 'Detection and categorization of bacteria habitats using shallow linguistic analysis' BMC BIOINFORMATICS Vol: 16 Pages: - Published: JUL 13 2015	2015
2869	Makale	Karaoguz, Hakan; Bozma, H. Isil. 'An integrated model of autonomous topological spatial cognition' AUTONOMOUS ROBOTS Vol: 40 Issue: 8 Pages: 1379-1402 Published: DEC 2016	2016
2870	Bildiri	Karaoguz, Hakan; Bozma, H. Isil. 'Merging Appearance-Based Spatial Knowledge in Multirobot Systems' 2016 IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS (IROS 2016) Vol: Pages: 5107-5112 Published: 2016	2016
2871	Bildiri	Karaoguz, Hakan; Bozma, H. Isil. 'Topological Place Recognition Based on Long-Term Memory Retrieval' PROCEEDINGS OF THE 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED ROBOTICS (ICAR) Vol: Pages: 218-223 Published: 2015	2015
2872	Makale	Karatay, Vefa; Denizhan, Yagmur; Ozansoy, Mehmet. 'Semiosis as Individuation: Integration of Multiple Orders of Magnitude' BIOSEMIOTICS Vol: 9 Issue: 3 Pages: 417-433 Published: DEC 2016	2016
2873	Makale	Kavak, Pinar; Yuksel, Bayram; Aksu, Soner; Kulekci, M. Oguzhan; Gungor, Tunga; Hach, Faraz; Sahinalp, S. Cenk; Alkan, Can; Sagioglu, Mahmut Samil. 'Robustness of Massively Parallel Sequencing Platforms' PLOS ONE Vol: 10 Issue: 9 Pages: - Published: SEP 18 2015	2015
2874	Bildiri	Kaya, Heysem; Gurpinar, Furkan; Afshar, Sadaf; Salah, Albert Ali. 'Contrasting and Combining Least Squares Based Learners for Emotion Recognition in the Wild' ICMI'15: PROCEEDINGS OF THE 2015 ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMODAL INTERACTION Vol: Pages: 459-466 Published: 2015	2015
2875	Bildiri	Kaya, Heysem; Karpov, Alexey A.; Salah, Albert Ali. 'Robust Acoustic Emotion Recognition Based on Cascaded Normalization and Extreme Learning Machines' ADVANCES IN NEURAL NETWORKS - ISNN 2016 Vol: 9719 Pages: 115-123 Published: 2016	2016
2876	Bildiri	Kaya, Heysem; Karpov, Alexey A.; Salah, Albert Ali. 'Fisher Vectors with Cascaded Normalization for Paralinguistic Analysis' 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION (INTERSPEECH 2015), VOLS 1-5 Vol: Pages: 909-913 Published: 2015	2015
2877	Makale	Kaya, Heysem; Ozkaptan, Tugce; Salah, Albert Ali; Gorgen, Fikret. 'Random Discriminative Projection Based Feature Selection with Application to Conflict Recognition' IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS Vol: 22 Issue: 6 Pages: 671-675 Published: JUN 2015	2015
2878	Makale	Kaya, Heysem; Salah, Albert Ali. 'Combining modality-specific extreme learning machines for emotion recognition in the wild' JOURNAL ON MULTIMODAL USER INTERFACES Vol: 10 Issue: 2 Pages: 139-149 Published: JUN 2016	2016
2879	Makale	Kayaalti, Balkir; Cerid, Omer; Dundar, Gunhan. 'A 0.18- μ m current-mode asynchronous sigma-delta modulator design' TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES Vol: 24 Issue: 6 Pages: 4569-4581 Published: 2016	2016
2880	Bildiri	Kayim, Guney; Derman, Ekberjan; Salah, Albert Ali. 'SHORT TERM RE-IDENTIFICATION OF AUTOMATIC TELLER MACHINE (ATM) USERS VIA FACE AND BODY APPEARANCE FEATURES' 2016 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOMETRICS AND FORENSICS (IWBF) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2881	Editorial Yazı	Kaynak, Okyay. 'Guest Editorial A Look Into the Past and a Perspective on the Future' IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS Vol: 22 Issue: 1 Pages: 1-2 Published: FEB 2017	2017
2882	Bildiri	Kekulluoglu, Dilara; Kokciyan, Nadin; Yolum, Pinar. 'Strategies for Privacy Negotiation in Online Social Networks' ECAI 2016: 22ND EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE Vol: 285 Pages: 1608-1609 Published: 2016	2016
2883	Makale	Keskin, M. Emre; Altinel, I. Kuban; Aras, Necati. 'Combining simulated annealing with Lagrangian relaxation and weighted Dantzig-Wolfe decomposition for integrated design decisions in wireless sensor networks' COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH Vol: 59 Pages: 132-143 Published: JUL 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2884	Makale	Keskin, M. Emre; Altinel, I. Kuban; Aras, Necati; Ersoy, Cem. 'Wireless sensor network design by lifetime maximisation: an empirical evaluation of integrating major design issues and sink mobility' INTERNATIONAL JOURNAL OF SENSOR NETWORKS Vol: 20 Issue: 3 Pages: 131-146 Published: 2016	2016
2885	Bildiri	Khanesar, Mojtaba Ahmadi; Kayacan, Erdal; Kaynak, Okyay. 'Optimal Sliding Mode Type-2 TSK Fuzzy Control of a 2-DOF Helicopter' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2015) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2886	Bildiri	Khanesar, Mojtaba Ahmadi; Kaynak, Okyay. 'Recurrent Interval Type-2 Neuro-Fuzzy Control of an Electro Hydraulic Servo System' 2016 IEEE 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED MOTION CONTROL (AMC) Vol: Pages: 593-600 Published: 2016	2016
2887	Makale	Khanesar, Mojtaba Ahmadi; Oniz, Yesim; Kaynak, Okyay; Gao, Huijun. 'Direct Model Reference Adaptive Fuzzy Control of Networked SISO Nonlinear Systems' IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS Vol: 21 Issue: 1 Pages: 205-213 Published: FEB 2016	2016
2888	Makale	Kim, Sun; Dogan, Rezarta Islamaj; Chatr-Aryamontri, Andrew; Aydin, Ferhat; Husunbeyi, Zehra Melce; Ozgur, Arzucan. 'BioCreative V BioC track overview: collaborative biocurator assistant task for BioGRID' DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION Vol: Pages: - Published: SEP 1 2016	2016
2889	Makale	Kirbas, Serkan; Hall, Tracy; Sen, Alper. 'Evolutionary coupling measurement: Making sense of the current chaos' SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING Vol: 135 Pages: 4-19 Published: FEB 15 2017	2017
2890	Bildiri	Kirbiz, Serap; Liutkus, Antoine; Cemgil, A. Taylan. 'Dialogue Enhancement using Kernel Additive Modelling' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 2242-2245 Published: 2015	2015
2891	Makale	Koch, Stefan; Bierbamer, Michael. 'Opening your product: impact of user innovations and their distribution platform on video game success' ELECTRONIC MARKETS Vol: 26 Issue: 4 Pages: 357-368 Published: DEC 2016	2016
2892	Makale	Koch, Stefan; Mitteregger, Kurt. 'Linking customisation of ERP systems to support effort: an empirical study' ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS Vol: 10 Issue: 1 Pages: 81-107 Published: JAN 2 2016	2016
2893	Makale	Kocuk, Burak; Altinel, I. Kuban; Aras, Necati. 'Approximating the objective function's gradient using perceptrons for constrained minimization with application in drag reduction' COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH Vol: 64 Pages: 139-158 Published: DEC 2015	2015
2894	Makale	Kokciyan, Nadin; Yolum, Pinar. 'PRIGUARD: A Semantic Approach to Detect Privacy Violations in Online Social Networks' IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING Vol: 28 Issue: 10 Pages: 2724-2737 Published: OCT 1 2016	2016
2895	Makale	Komurcu, Giray; Pusane, Ali Emre; Dundar, Gunhan. 'Effects of aging and compensation mechanisms in ordering based RO-PUFs' INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL Vol: 52 Pages: 71-76 Published: JAN 2016	2016
2896	Bildiri	Kontaci, Cigdem Kocberber; Cetinturk, Okan; Polat, Guven Gul; Ozkisacik, Kerem Can; Salah, Albert Ali. 'A simulator for generating realistic simulations of telecom customer behaviors' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 537-540 Published: 2016	2016
2897	Makale	Konur, Umut; Gorgen, Fikret S.; Varol, Fusun; Akarun, Lale. 'Computer aided detection of spina bifida using nearest neighbor classification with curvature scale space features of fetal skulls extracted from ultrasound images' KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS Vol: 85 Pages: 80-95 Published: SEP 2015	2015
2898	Bildiri	Kosoglu, Gulsen; Yuksel, Heba; Inci, M. Naci. '3D Phase Stepping Optical Profilometry Using a Fiber Optic Lloyd's Mirror' OPTICS, PHOTONICS AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS IV Vol: 9896 Pages: - Published: 2016	2016
2899	Makale	Kosoglu, Gulsen; Yuksel, Heba; Inci, Mehmet Naci. 'Phase stepping optical profilometry using fiber optic Lloyd's mirrors' APPLIED OPTICS Vol: 55 Issue: 4 Pages: 846-852 Published: FEB 1 2016	2016
2900	Makale	Kouhani, Mohammad Hossein Mazaheri; Camli, Berk; Cakaci, Ahmet Uraz; Kusakci, Emre; Sarioglu, Baykal; Dundar, Gunhan; Torun, Hamdi; Yalcinkaya, Arda Deniz. 'Integrated Silicon Photovoltaics on CMOS With MEMS Module for Catheter Tracking' JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY Vol: 33 Issue: 16 Pages: 3426-3432 Published: AUG 15 2015	2015
2901	Makale	Krebs, Florian; Holzapfel, Andre; Cemgil, Ali Taylan; Widmer, Gerhard. 'Inferring Metrical Structure in Music Using PMakale Filters' IEEE-ACM TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING Vol: 23 Issue: 5 Pages: 817-827 Published: MAY 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2902	Bildiri	Kultur, Yigit; Caglayan, Mehmet Ufuk. 'A Novel Cardholder Behavior Model for Detecting Credit Card Fraud' 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (AICT) Vol: Pages: 148-152 Published: 2015	2015
2903	Bildiri	Kurt, Baris; Yildiz, Cagatay; Ceritli, Taha Yusuf; Yamac, Mehmet; Semerci, Murat; Sankur, Bulent; Cemgil, Ali Taylan. 'A Probabilistic SIP Network Simulation System' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1049-1052 Published: 2016	2016
2904	Bildiri	Kurt, Baris; Zeydan, Engin; Yabas, Utku; Karatepe, Ilyas Alper; Kurt, Gunes Karabulut; Cemgil, Ali Taylan. 'A Network Monitoring System for High Speed Network Traffic' 2016 13TH ANNUAL IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSING, COMMUNICATION, AND NETWORKING (SECON) Vol: Pages: 515-517 Published: 2016	2016
2905	Bildiri	Kuzu, Ridvan Salih; Balci, Koray; Salah, Albert Ali. 'AUTHORSHIP RECOGNITION IN A MULTIPARTY CHAT SCENARIO' 2016 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOMETRICS AND FORENSICS (IWBF) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2906	Makale	Li, Zhan; Liu, Hugh H. T.; Zhu, Bo; Gao, Huijun; Kaynak, Okyay. 'Nonlinear Robust Attitude Tracking Control of a Table-Mount Experimental Helicopter Using Output Feedback' IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Vol: 62 Issue: 9 Pages: 5665-5676 Published: SEP 2015	2015
2907	Bildiri	Liu, Yanli; Yang, Xuebo; Niu, Ben; Tang, Yang; Kaynak, Okyay. 'H-infinity Control of Stochastic Switched Nonlinear Systems with Average Dwell Time' IECON 2015 - 41ST ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY Vol: Pages: 3040-3045 Published: 2015	2015
2908	Bildiri	Liutkus, Antoine; Simsekli, Umut; Cemgil, A. Taylan. 'Extraction of Temporal Patterns in Multi-rate and Multi-modal Datasets' LATENT VARIABLE ANALYSIS AND SIGNAL SEPARATION, LVA/ICA 2015 Vol: 9237 Pages: 135-142 Published: 2015	2015
2909	Bildiri	Lyakso, Elena; Frolova, Olga; Dmitrieva, Evgeniya; Grigorev, Aleksey; Kaya, Heysem; Salah, Albert Ali; Karpov, Alexey. 'EmoChildRu: Emotional Child Russian Speech Corpus' SPEECH AND COMPUTER (SPECOM 2015) Vol: 9319 Pages: 144-152 Published: 2015	2015
2910	Bildiri	Malazgirt, Gorker Alp; Kiyan, Bora; Candas, Deniz; Erdayandi, Kamil; Yurdakul, Arda. 'Exploring Embedded Symmetric Multiprocessing with Various On-Chip Architectures' PROCEEDINGS IEEE/IFIP 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMBEDDED AND UBIQUITOUS COMPUTING 2015 Vol: Pages: 1-8 Published: 2015	2015
2911	Makale	Malazgirt, Gorker Alp; Yurdakul, Arda. 'Prenaut: Design space exploration for embedded symmetric multiprocessing with various on-chip architectures' JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE Vol: 72 Pages: 3-18 Published: JAN 2017	2017
2912	Makale	Malazgirt, Gorker Alp; Yurdakul, Arda; Niar, Small. 'Customizing VLIW processors from dynamically profiled execution traces' MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS Vol: 39 Issue: 8 Pages: 656-673 Published: NOV 2015	2015
2913	Bildiri	Maras, Bahri; Arica, Nafiz; Ertuzun, Aysin Baytan. 'Object Tracking by Combining Tracking-by-Detection and Marginal PMakale Filter' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1029-1032 Published: 2016	2016
2914	Makale	Meyer, Bertolt; Burtcher, Michael J.; Jonas, Klaus; Feese, Sebastian; Arnrich, Bert; Troester, Gerhard; Schermuly, Carsten C.. 'What good leaders actually do: micro-level leadership behaviour, leader evaluations, and team decision quality' EUROPEAN JOURNAL OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY Vol: 25 Issue: 6 Pages: 773-789 Published: 2016	2016
2915	Makale	Miranda, Darien; Favela, Jesus; Arnrich, Bert. 'Detecting Anxiety States when Caring for People with Dementia' METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE Vol: 56 Issue: 1 Pages: 55-62 Published: 2017	2017
2916	Makale	Mitchell, David G. M.; Lentmaier, Michael; Pusane, Ali E.; Costello, Daniel J., Jr.. 'Randomly Punctured LDPC Codes' IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS Vol: 34 Issue: 2 Pages: 408-421 Published: FEB 2016	2016
2917	Bildiri	Mitchell, David G. M.; Lentmaier, Michael; Pusane, Ali E.; Costello, Daniel J., Jr.. 'Approximating Decoding Thresholds of Punctured LDPC Code Ensembles on the AWGN Channel' 2015 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY (ISIT) Vol: Pages: 421-425 Published: 2015	2015
2918	Bildiri	Mitchell, David G. M.; Pusane, Ali E.; Lentmaier, Michael; Costello, Daniel J., Jr.. 'On the Block Error Rate Performance of Spatially Coupled LDPC Codes for Streaming Applications' 2016 IEEE INFORMATION THEORY WORKSHOP (ITW) Vol: Pages: - Published: 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2919	Makale	Mohammadzadeh, Ardashir; Ghaemi, Sehrane; Kaynak, Okyay; Khanmohammadi, Sohrab. 'Observer-based method for synchronization of uncertain fractional order chaotic systems by the use of a general type-2 fuzzy system' APPLIED SOFT COMPUTING Vol: 49 Pages: 544-560 Published: DEC 2016	2016
2920	Bildiri	Murtezani, Drita Rustem; Metin, Bilgin. 'Assessing Cloud Computing Readiness and Adoption' 2016 IEEE 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT SYSTEMS AND INFORMATICS (SISY) Vol: Pages: 263-266 Published: 2016	2016
2921	Bildiri	Oksuz, Kemal; Cemgil, Ali Taylan. 'The Comparison of the Performances of Global Nearest Neighbor and Probability Hypothesis Density Filter for Varying Clutter Rates' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 677-680 Published: 2016	2016
2922	Bildiri	Olcer, Ibrahim; Oncu, Ahmet. 'A novel data adaptive detection scheme for distributed fiber optic acoustic sensing' FIBER OPTIC SENSORS AND APPLICATIONS XIII Vol: 9852 Pages: - Published: 2016	2016
2923	Makale	Ozbilgin, Tugba; Koca, Mutlu. 'Polarization Diversity in MIMO Communication Over Atmospheric Turbulence Channels' JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY Vol: 34 Issue: 17 Pages: 3981-3992 Published: SEP 1 2016	2016
2924	Bildiri	Ozbilgin, Tugba; Koca, Mutlu. 'Polarization Shift Keying with Pulse Position Modulation over Atmospheric Turbulence Channels' 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (ICC) Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2925	Bildiri	Ozbilgin, Tugba; Koca, Mutlu. 'Unequal Error Protection for MPOLSK based MIMO Communication over Atmospheric Turbulence Channels' 2016 IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE Vol: Pages: - Published: 2016	2016
2926	Makale	Ozbilgin, Tugba; Koca, Mutlu. 'Inter-aperture correlation in MIMO free space optical systems' OPTICS COMMUNICATIONS Vol: 353 Pages: 139-146 Published: OCT 15 2015	2015
2927	Makale	Ozbilgin, Tugba; Koca, Mutlu. 'Optical Spatial Modulation Over Atmospheric Turbulence Channels' JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY Vol: 33 Issue: 11 Pages: 2313-2323 Published: JUN 1 2015	2015
2928	Bildiri	Ozbilgin, Tugba; Koca, Mutlu. 'Optical Spatial Modulation With Polarization Shift Keying over Atmospheric Turbulence Channels' 2015 IEEE GLOBAL CONFERENCE ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING (GLOBALSIP) Vol: Pages: 1032-1036 Published: 2015	2015
2929	Bildiri	Ozdemir, Ogulcan; Camgoz, Necati Cihan; Akarun, Lalc. 'ISOLATED SIGN LANGUAGE RECOGNITION USING IMPROVED DENSE TRAJECTORIES' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1961-1964 Published: 2016	2016
2930	Makale	Ozemir, I. A.; Gurbuz, B.; Bayraktar, B.; Aslan, S.; Baskent, A.; Yalman, H.; Yigitbasi, R.; Alimoglu, O.. 'The Effect of Thyroid-Stimulating Hormone on Tumor Size in Differentiated Thyroid Carcinoma' INDIAN JOURNAL OF SURGERY Vol: 77 Pages: S967-S970 Published: DEC 2015	2015
2931	Makale	Ozemir, Ibrahim Ali; Orhun, Kivilcim; Bilgic, Cagri; Eren, Tunc; Bayraktar, Baris; Zemheri, Ebru; Ekinci, Ozgur; Alimoglu, Orhan. 'Torsion of a preperitoneal pedunculated lipoma of anterior abdominal wall mimicking acute appendicitis' ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY Vol: 22 Issue: 5 Pages: 502-504 Published: SEP 2016	2016
2932	Makale	Ozgur, Arzucan; Hur, Junguk; He, Yongqun. 'The Interaction Network Ontology-supported modeling and mining of complex interactions represented with multiple keywords in biomedical literature' BIODATA MINING Vol: 9 Pages: - Published: DEC 19 2016	2016
2933	Bildiri	Ozgur, Levent; Gungor, Tunga. 'Two-Stage Feature Selection for Text Classification' INFORMATION SCIENCES AND SYSTEMS 2015 Vol: 363 Pages: 329-337 Published: 2016	2016
2934	Editoryal Yazı	Ozoguz, Serdar; Cicekoglu, Oguzhan; Kuntman, H. Hakan. 'Introduction to the special issue on selected papers from the ELECO'2015 conference' ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING Vol: 89 Issue: 3 Pages: 641-643 Published: DEC 2016	2016
2935	Makale	Ozturk, Hakime; Ozkirimli, Elif; Ozgur, Arzucan. 'A comparative study of SMILES-based compound similarity functions for drug-target interaction prediction' BMC BIOINFORMATICS Vol: 17 Pages: - Published: MAR 18 2016	2016
2936	Makale	Pak, Murat; Fernandez, Francisco V.; Dundar, Gunhan. 'Comparison of QMC-based yield-aware pareto front techniques for multi-objective robust analog synthesis' INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL Vol: 55 Pages: 357-365 Published: SEP 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2937	Bildiri	Pak, Murat; Fernandez, Francisco V.; Dundar, Gunhan. 'Integration of QMC Based Yield-Aware Pareto Front Techniques on MOEA/D for Robust Analog Synthesis' 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2938	Makale	Pamuk, Uluc; Karakuzu, Agah; Ozturk, Cengizhan; Acar, Burak; Yucesoy, Can A.. 'Combined magnetic resonance and diffusion tensor imaging analyses provide a powerful tool for in vivo assessment of deformation along human muscle fibers' JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS Vol: 63 Pages: 207-219 Published: OCT 2016	2016
2939	Makale	Pembe, F. Canan; Gungor, Tunga. 'A tree-based learning approach for document structure analysis and its application to web search' NATURAL LANGUAGE ENGINEERING Vol: 21 Issue: 4 Pages: 569-605 Published: AUG 2015	2015
2940	Makale	Pokki, Juho; Ergeneman, Olgac; Sevim, Semih; Enzmann, Volker; Torun, Hamdi; Nelson, Bradley J.. 'Measuring localized viscoelasticity of the vitreous body using intraocular microprobes' BIOMEDICAL MICRODEVICES Vol: 17 Issue: 5 Pages: - Published: OCT 2015	2015
2941	Makale	Pokki, Juho; Parmar, Jemish; Ergeneman, Olgac; Torun, Hamdi; Guerrero, Miguel; Pellicer, Eva; Sort, Jordi; Pane, Salvador; Nelson, Bradley J.. 'Mobility-Enhancing Coatings for Vitreoretinal Surgical Devices: Hydrophilic and Enzymatic Coatings Investigated by Microrheology' ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES Vol: 7 Issue: 39 Pages: 22018-22028 Published: OCT 7 2015	2015
2942	Makale	Rofcanin, Yasin; Berber, Aykut; Koch, Stefan; Sevinc, Levent. 'Job crafting and I-deals: a study testing the nomological network of proactive behaviors' INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT Vol: 27 Issue: 22 Pages: 2695-2726 Published: 2016	2016
2943	Bildiri	Sabucu, Yagmur; Pusane, Ali Emre; Kurt, Gunes Karabulut. 'Applications of Stable Matching Algorithm in Wireless Communication Systems' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1509-1512 Published: 2015	2015
2944	Makale	Saglamdemir, Muharrem Orkun; Berkol, Gonenc; Dundar, Gunhan; Sen, Alper. 'An analog behavioral equivalence boundary search methodology for simulink models and circuit level designs utilizing evolutionary computation' INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL Vol: 55 Pages: 366-375 Published: SEP 2016	2016
2945	Bildiri	Saglamdemir, Muharrem Orkun; Dundar, Gunhan; Sen, Alper. 'An Analog Behavioral Equivalence Checking Methodology for Simulink Models and Circuit Level Designs' 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYNTHESIS, MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION METHODS AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN (SMACD) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2946	Makale	Sahbaz, Burcin Duan; Sezerman, Osman Ugur; Torun, Hamdi; Ilyson, Necla Birgul. 'Ligand binding pocket of a novel Allatostatin receptor type C of stick insect, Carausius morosus' SCIENTIFIC REPORTS Vol: 7 Pages: - Published: JAN 24 2017	2017
2947	Bildiri	Salah, Albert Ali; Krose, Ben J. A.; Cook, Diane J.. 'Behavior Analysis for Elderly' HUMAN BEHAVIOR UNDERSTANDING (HBU 2015) Vol: 9277 Pages: 1-10 Published: 2015	2015
2948	Makale	Salehi, Ozlem; Say, A. C. Cem; D'Alessandro, Flavio. 'HOMING VECTOR AUTOMATA' RAIRO-THEORETICAL INFORMATICS AND APPLICATIONS Vol: 50 Issue: 4 Pages: 371-386 Published: OCT-DEC 2016	2016
2949	Bildiri	Saraclar, Murat; Dikici, Erinc; Arisoy, Ebru. 'A Decade of Discriminative Language Modeling for Automatic Speech Recognition' SPEECH AND COMPUTER (SPECOM 2015) Vol: 9319 Pages: 11-22 Published: 2015	2015
2950	Bildiri	Sari, Leda; Gundogdu, Batuhan; Saraclar, Murat. 'Posteriorgram Based Approaches in Keyword Search' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1183-1186 Published: 2015	2015
2951	Bildiri	Sari, Leda; Gundogdu, Batuhan; Saraclar, Murat. 'Fusion of LVCSR and Posteriorgram Based Keyword Search' 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION (INTERSPEECH 2015), VOLS 1-5 Vol: Pages: 824-828 Published: 2015	2015
2952	Bildiri	Sari, Leda; Saraclar, Murat. 'Score Normalization for Keyword Search' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 761-764 Published: 2016	2016
2953	Bildiri	Sari, Leda; Saraclar, Murat. 'Discriminative Training of the Keyword Search Confusion Model' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1175-1178 Published: 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2954	Bildiri	Sariduman, Abdullah; Pusane, Ali Emre; Taskin, Z. Caner. 'A Heuristic Method For Adaptive Linear Programming Decoding' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1665-1668 Published: 2016	2016
2955	Bildiri	Sartori, Andreza; Senyazar, Berhan; Salah, Alkim Almila Akdag; Salah, Albert Ali; Sebe, Nicu. 'Emotions in Abstract Art: Does Texture Matter?' IMAGE ANALYSIS AND PROCESSING - ICIAP 2015, PT I Vol: 9279 Pages: 671-682 Published: 2015	2015
2956	Bildiri	Seker, S. Selim; Ceran, S. Gokce; Cerezci, Osman; Cıtkaya, A. Yasin. 'Attenuation of Vegetation and Snow on RF Wireless Communication' 2015 31st International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics (ACES) Vol 31 Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2957	Bildiri	Selvi, Hakan; Gur, Gurkan; Alagoz, Fatih. 'Cooperative Load Balancing for Hierarchical SDN Controllers' 2016 IEEE 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE SWITCHING AND ROUTING (HPSR) Vol: Pages: 100-105 Published: 2016	2016
2958	Bildiri	Selvi, Hakan; Zeydan, Engin; Gur, Gurkan; Alagoz, Fatih. 'Load Balancing in OpenFlow-enabled Switches for Wireless Access Traffic Aggregation' NOMS 2016 - 2016 IEEE/IFIP NETWORK OPERATIONS AND MANAGEMENT SYMPOSIUM Vol: Pages: 1013-1014 Published: 2016	2016
2959	Bildiri	Semerci, Murat; Yamac, Mehmet; Cemgil, Ali Taylan; Sankur, Bulent; Cosar, Derya Selin. 'Detection of (D)DOS Attacks Based on Online Change Point Analysis' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1161-1164 Published: 2016	2016
2960	Makale	Sen, Alper; Deniz, Etem. 'Thread-level synthetic benchmarks for multicore systems' MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS Vol: 39 Issue: 7 Pages: 471-479 Published: OCT 2015	2015
2961	Makale	Sen, Ipek; Saraclar, Murat; Kahya, Yasemin P.. 'A Comparison of SVM and GMM-Based Classifier Configurations for Diagnostic Classification of Pulmonary Sounds' IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING Vol: 62 Issue: 7 Pages: 1768-1776 Published: JUL 2015	2015
2962	Bildiri	Senel, Deniz; Bozma, H. Isil; Ozturk, Ferit. 'Finding Optimal Isomorphic Goal Adjacency' 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION (ICRA) Vol: Pages: 4650-4655 Published: 2016	2016
2963	Makale	Senel, Kamil; Akar, Mehmet. 'A Distributed Coverage Adjustment Algorithm for Femtocell Networks' IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY Vol: 66 Issue: 2 Pages: 1739-1747 Published: FEB 2017	2017
2964	Bildiri	Senel, Kamil; Akar, Mehmet. 'Coverage Coordination in Self-Organizing Femtocell Networks' 2016 24TH MEDITERRANEAN CONFERENCE ON CONTROL AND AUTOMATION (MED) Vol: Pages: 761-766 Published: 2016	2016
2965	Bildiri	Senel, Kamil; Akar, Mehmet. 'A Fair Downlink Power Control Algorithm For Femtocell Networks' 2016 12TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL AND AUTOMATION (ICCA) Vol: Pages: 305-310 Published: 2016	2016
2966	Bildiri	Senel, Kamil; Akar, Mehmet. 'A Distributed Coverage Organization Algorithm for Femtocell Networks' IFAC PAPERSONLINE Vol: 49 Issue: 9 Pages: 33-38 Published: 2016	2016
2967	Makale	Senel, Kamil; Akar, Mehmet. 'A Consensus-Based Coverage Algorithm For Self-Organizing Femtocell Networks' IEEE COMMUNICATIONS LETTERS Vol: 20 Issue: 1 Pages: 141-144 Published: JAN 2016	2016
2968	Toplantı Özeti	Senyazar, Berhan; Salah, Albert Ali; Ayhan, Inci. 'The Role of Attention on the Minimum Presentation Duration Required for Scene Recognition' PERCEPTION Vol: 45 Pages: 200-200 Published: AUG 2016	2016
2969	Makale	Senyuva, Rifat Volkan; Kurt, Gunes Karabulut; Anarim, Emin. 'Compressive sensing based joint frequency offset and channel estimation for OFDM' EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING Vol: Pages: - Published: MAR 22 2016	2016
2970	Bildiri	Senyuva, Rifat Volkan; Kurt, Gunes Karabulut; Anarim, Emin. 'Comparison of Modulation Types in Pilot-based Sparse Channel Estimation for OFDM' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 433-436 Published: 2016	2016
2971	Makale	Senyuva, Rifat Volkan; Ozdemir, Ozgur; Kurt, Gunes Karabulut; Anarim, Emin. 'Electromagnetic Imaging of Closely Spaced Objects Using Matching Pursuit Based Approaches' IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Vol: 15 Pages: 1179-1182 Published: 2016	2016
2972	Bildiri	Setirek, Abide Coskun; Tanrikulu, Zuhul. 'Significant Developmental Factors That Can Affect The Sustainability Of Mobile Learning' PROCEEDINGS OF 6TH WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES Vol: 191 Pages: 2089-2096 Published: 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2973	Makale	Sevim, Semih; Shamsudhin, Naveen; Ozer, Sevil; Feng, Luying; Fakraee, Arielle; Ergeneman, Olgac; Pane, Salvador; Nelson, Bradley J.; Torun, Hamdi. 'An Atomic Force Microscope with Dual Actuation Capability for Biomolecular Experiments' SCIENTIFIC REPORTS Vol: 6 Pages: - Published: JUN 7 2016	2016
2974	Makale	Sevim, Semih; Tolunay, Selin; Torun, Hamdi. 'Micromachined sample stages to reduce thermal drift in atomic force microscopy' MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS Vol: 21 Issue: 7 Pages: 1559-1566 Published: JUL 2015	2015
2975	Bildiri	Simsekli, Umüt; Badeau, Roland; Richard, Gael; Cemgil, Ali Taylan. 'STOCHASTIC THERMODYNAMIC INTEGRATION: EFFICIENT BAYESIAN MODEL SELECTION VIA STOCHASTIC GRADIENT MCMC' 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING PROCEEDINGS Vol: Pages: 2574-2578 Published: 2016	2016
2976	Bildiri	Simsekli, Umüt; Cemgil, Ali Taylan; Ermis, Beyza. 'LEARNING MIXED DIVERGENCES IN COUPLED MATRIX AND TENSOR FACTORIZATION MODELS' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP) Vol: Pages: 2120-2124 Published: 2015	2015
2977	Makale	Simsekli, Umüt; Liutkus, Antoine; Cemgil, Ali Taylan. 'Alpha-Stable Matrix Factorization' IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS Vol: 22 Issue: 12 Pages: 2289-2293 Published: DEC 2015	2015
2978	Makale	Simsekli, Umüt; Virtanen, Tuomas; Cemgil, Ali Taylan. 'Non-negative tensor factorization models for Bayesian audio processing' DIGITAL SIGNAL PROCESSING Vol: 47 Pages: 178-191 Published: DEC 2015	2015
2979	Makale	Soner, Seren; Ozturan, Can. 'A new auction-based scheduler for heterogeneous systems with moldable generic resources support' CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE Vol: 28 Issue: 8 Pages: 2341-2352 Published: JUN 10 2016	2016
2980	Makale	Soner, Seren; Ozturan, Can. 'Generating Multibillion Element Unstructured Meshes on Distributed Memory Parallel Machines' SCIENTIFIC PROGRAMMING Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2981	Bildiri	Sonmez, B. G.; Ertop, O.; Mutlu, S.. 'Improved repeatability in planar water-gated field effect transistor (WG-FET) with 16-nm-thick single crystalline Si film' PROCEEDINGS OF THE 30TH ANNIVERSARY EUROSENSORS CONFERENCE - EUROSENSORS 2016 Vol: 168 Pages: 1739-1742 Published: 2016	2016
2982	Makale	Sotner, Roman; Herencsar, Norbert; Jerabek, Jan; Vrba, Kamil; Dostal, Tomas; Jaikla, Winai; Metin, Bilgin. 'Novel first-order all-pass filter applications of z-copy voltage differencing current conveyor' INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS Vol: 53 Issue: 8 Pages: 537-545 Published: AUG 2015	2015
2983	Bildiri	Srinivasamurthy, Ajay; Holzapfel, Andre; Cemgil, Ali Taylan; Serra, Xavier. 'A GENERALIZED BAYESIAN MODEL FOR TRACKING LONG METRICAL CYCLES IN ACOUSTIC MUSIC SIGNALS' 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING PROCEEDINGS Vol: Pages: 76-80 Published: 2016	2016
2984	Bildiri	Su, Nugman; Kaya, Onur; Ulukus, Sennur; Koca, Mutlu. 'Cooperative Multiple Access under Energy Harvesting Constraints' 2015 IEEE GLOBAL COMMUNICATIONS CONFERENCE (GLOBECOM) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2985	Makale	Sun, Weichao; Zhang, Yifu; Huang, Yuping; Gao, Huijun; Kaynak, Okyay. 'Transient-Performance-Guaranteed Robust Adaptive Control and Its Application to Precision Motion Control Systems' IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Vol: 63 Issue: 10 Pages: 6510-6518 Published: OCT 2016	2016
2986	Makale	Taskin, Z. Caner; Agrali, Semra; Unal, A. Tamer; Belada, Vahdet; Gokten-Yilmaz, Filiz. 'Mathematical Programming-Based Sales and Operations Planning at Vestel Electronics' INTERFACES Vol: 45 Issue: 4 Pages: 325-340 Published: JUL-AUG 2015	2015
2987	Makale	Tepekule, Burcu; Pusane, Ali E.; Kuran, Mehmet Sukru; Tugcu, Tuna. 'A Novel Pre-Equalization Method for Molecular Communication via Diffusion in Nanonetworks' IEEE COMMUNICATIONS LETTERS Vol: 19 Issue: 8 Pages: 1311-1314 Published: AUG 2015	2015
2988	Review	Toker, Aysegul; Seraj, Mina; Kuscü, Asli; Yavuz, Ramazan; Koch, Stefan; Bisson, Christophe. 'Social media adoption: A process-based approach' JOURNAL OF ORGANIZATIONAL COMPUTING AND ELECTRONIC COMMERCE Vol: 26 Issue: 4 Pages: 344-363 Published: 2016	2016
2989	Bildiri	Torun, H.; Sadeghzadeh, S.; Bilgin, H.; Yalcinkaya, A. D.. 'A Suspended Array of Square Patch Metamaterial Absorbers for Terahertz Applications' EUROSENSORS 2015 Vol: 120 Pages: 20-25 Published: 2015	2015
2990	Makale	Torun, Hamdi; Sadeghzadeh, Seydehayda; Bilgin, Habib; Yalcinkaya, Arda D.. 'A micromachined freestanding terahertz absorber with an array of metallic patches' AIP ADVANCES Vol: 6 Issue: 3 Pages: - Published: MAR 2016	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
2991	Makale	Tunca, Can; Isik, Sinan; Donmez, Mehmet Yunus; Ersoy, Cem. 'Ring Routing: An Energy-Efficient Routing Protocol for Wireless Sensor Networks with a Mobile Sink' IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING Vol: 14 Issue: 9 Pages: 1947-1960 Published: SEP 2015	2015
2992	Bildiri	Tuncel, Nur Oyku; Koca, Mutlu. 'Joint Mobility Load Balancing and Inter-cell Interference Coordination for Self-Organizing OFDMA Networks' 2015 IEEE 81ST VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE (VTC SPRING) Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2993	Bildiri	Turkmen, Ali Caner; Cemgil, Ali Taylan. 'Text Classification with Coupled Matrix Factorization' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1697-1700 Published: 2016	2016
2994	Bildiri	Turkmen, Ali Caner; Cemgil, Ali Taylan. 'An Application of Deep Learning for Trade Signal Prediction in Financial Markets' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 2521-2524 Published: 2015	2015
2995	Makale	Turkogullari, Yavuz B.; Taskin, Z. Caner; Aras, Necati; Altinel, I. Kuban. 'Optimal berth allocation, time-variant quay crane assignment and scheduling with crane setups in container terminals' EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH Vol: 254 Issue: 3 Pages: 985-1001 Published: NOV 1 2016	2016
2996	Makale	Ul Hassan, Najeeb; Pusane, Ali E.; Lentmaier, Michael; Fettweis, Gerhard P.; Costello, Daniel J., Jr.. 'Non-Uniform Window Decoding Schedules for Spatially Coupled LDPC Codes' IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS Vol: 65 Issue: 2 Pages: 501-510 Published: FEB 2017	2017
2997	Bildiri	Uluyaydin, N. K.; Seker, S. S.; Cerezci, O.; Citkaya, A. Y.. 'Economic Anechoic Chamber Materials with Polyester Acoustic Sponge Matrix' PROCEEDINGS OF THE 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETICS IN ADVANCED APPLICATIONS (ICEAA) Vol: Pages: 1292-1295 Published: 2015	2015
2998	Bildiri	Uluyaydin, N. Korkut; Seker, S. Selim; Citkaya, A. Yasin. 'Application of EM Broadband Backlobe Absorber for Antennas' 2015 31st International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics (ACES) Vol 31 Vol: Pages: - Published: 2015	2015
2999	Bildiri	Ulukaya, Sezer; Sen, Ipek; Kahya, Yasemin P.. 'A Novel Method for Determination of Wheeze Type' 2015 23RD SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 2001-2004 Published: 2015	2015
3000	Bildiri	Ulukaya, Sezer; Sen, Ipek; Kahya, Yasemin P.. 'Feature Extraction Using Time-Frequency Analysis for Monophonic-Polyphonic Wheeze Discrimination' 2015 37TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY (EMBC) Vol: Pages: 5412-5415 Published: 2015	2015
3001	Makale	Unutulmaz, Ahmet; Dunder, Gunhan; Fernandez, Francisco V.. 'On the convex formulation of area for slicing floorplans' INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL Vol: 50 Pages: 74-80 Published: JUN 2015	2015
3002	Makale	Unver, Levent; Gundem, Taflan I.. 'Authentication of uncertain data based on k-means clustering' TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES Vol: 24 Issue: 4 Pages: 2910-2928 Published: 2016	2016
3003	Makale, Bildiri	Uygur, Atilla; Metin, Bilgin; Kuntman, Hakan; Cicekoglu, Oguzhan. 'Current mode MOSFET-only third order Butterworth low pass filter with DT MOS tuning technique' ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING Vol: 89 Issue: 3 Pages: 645-654 Published: DEC 2016	2016
3004	Bildiri	Uygur, Atilla; Meting, Bilgin; Cicekoglu, Oguzhan; Kuntman, Hakan. 'MOS-Only Third Order Butterworth Filter with DT MOS Tuning Technique for High Frequency Applications' 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO) Vol: Pages: 1-5 Published: 2015	2015
3005	Makale	Varnali, Kaan; Tokar, Aysegul. 'SELF-DISCLOSURE ON SOCIAL NETWORKING SITES' SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY Vol: 43 Issue: 1 Pages: 1-13 Published: 2015	2015
3006	Makale	Varol, Gul; Salah, Albert Ali. 'Efficient large-scale action recognition in videos using extreme learning machines' EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Vol: 42 Issue: 21 Pages: 8274-8282 Published: NOV 30 2015	2015
3007	Bildiri	Villegas, Mauricio; Meuller, Henning; Gilbert, Andrew; Piras, Luca; Wang, Josiah; Mikolajczyk, Krystian; de Herrera, Alba G. Seco; Bromuri, Stefano; Amin, M. Ashraf; Mohammed, Mahmood Kazi; Acar, Burak; Uskudarli, Suzan; Marvasti, Neda B.; Aldana, Jose F.; Roldan Garcia, Maria del Mar. 'General Overview of ImageCLEF at the CLEF 2015 Labs' EXPERIMENTAL IR MEETS MULTILINGUALITY, MULTIMODALITY, AND INTERACTION Vol: 9283 Pages: 444-461 Published: 2015	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3008	Makale	Vinciarelli, Alessandro; Esposito, Anna; Andre, Elisabeth; Bonin, Francesca; Chetouani, Mohamed; Cohn, Jeffrey F.; Cristani, Marco; Fuhrmann, Ferdinand; Gilmartin, Elmer; Hammal, Zakia; Heylen, Dirk; Kaiser, Rene; Koutsombogera, Maria; Potamianos, Alexandros; Renals, Steve; Riccardi, Giuseppe; Salah, Albert Ali. 'Open Challenges in Modelling, Analysis and Synthesis of Human Behaviour in Human-Human and Human-Machine Interactions' COGNITIVE COMPUTATION Vol: 7 Issue: 4 Pages: 397-413 Published: AUG 2015	2015
3009	Makale	Xiao, Bing; Yin, Shen; Kaynak, Okyay. 'Attitude Stabilization Control of Flexible Satellites With High Accuracy: An Estimator-Based Approach' IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS Vol: 22 Issue: 1 Pages: 349-358 Published: FEB 2017	2017
3010	Makale	Xiao, Bing; Yin, Shen; Kaynak, Okyay. 'Tracking Control of Robotic Manipulators With Uncertain Kinematics and Dynamics' IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Vol: 63 Issue: 10 Pages: 6439-6449 Published: OCT 2016	2016
3011	Makale	Yagci, A. Murat; Aytekin, Tevfik; Gergen, Fikret S.. 'Scalable and adaptive collaborative filtering by mining frequent item co-occurrences in a user feedback stream' ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE Vol: 58 Pages: 171-184 Published: FEB 2017	2017
3012	Bildiri	Yagci, A. Murat; Aytekin, Tevfik; Gergen, Fikret S.. 'Balanced random forest for imbalanced data streams' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1065-1068 Published: 2016	2016
3013	Makale, Bildiri	Yakaryilmaz, Abuzer; Say, A. C. Cem; Demirci, H. Gokalp. 'Debates with Small Transparent Quantum Verifiers' INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE Vol: 27 Issue: 2 Pages: 283-300 Published: FEB 2016	2016
3014	Makale	Yigitel, M. Aykut; Incel, Ozlem Durmaz; Ersoy, Cem. 'Dynamic BS Topology Management for Green Next Generation HetNets: An Urban Case Study' IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS Vol: 34 Issue: 12 Pages: 3482-3498 Published: DEC 2016	2016
3015	Makale	Yildirim, Ahmet; Uskudarli, Suzan; Ozgur, Arzucan. 'Identifying Topics in Microblogs Using Wikipedia' PLOS ONE Vol: 11 Issue: 3 Pages: - Published: MAR 18 2016	2016
3016	Bildiri	Yildiz, Cagatay; Ceritli, Taha Yusuf; Kurt, Baris; Sankur, Bulent; Cemgil, Ali Taylan. 'Attack Detection in VOIP Networks Using Bayesian Multiple Change-Point Models' 2016 24TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) Vol: Pages: 1301-1304 Published: 2016	2016
3017	Makale, Kitap Bölümü	Yilmaz, H. Birkan; Eryigit, Salim; Tugcu, Tuna. 'Cooperative Spectrum Sensing' COGNITIVE RADIO AND NETWORKING FOR HETEROGENEOUS WIRELESS NETWORKS: RECENT ADVANCES AND VISIONS FOR THE FUTURE Vol: Pages: 67-107 Published: 2015	2015
3018	Makale	Yilmaz, Y.; Ozturan, C.. 'Using sequential NETGEN as a component for a parallel mesh generator' ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE Vol: 84 Pages: 3-12 Published: JUN 2015	2015
3019	Makale	Yin, Shen; Gao, Huijun; Qiu, Jianbin; Kaynak, Okyay. 'Descriptor reduced-order sliding mode observers design for switched systems with sensor and actuator faults' AUTOMATICA Vol: 76 Pages: 282-292 Published: FEB 2017	2017
3020	Makale	Yin, Shen; Jiang, Yuchen; Tian, Yang; Kaynak, Okyay. 'A Data-Driven Fuzzy Information Granulation Approach for Freight Volume Forecasting' IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Vol: 64 Issue: 2 Pages: 1447-1456 Published: FEB 2017	2017
3021	Makale	Yumlu, M. Serdar; Gergen, Fikret S.; Cemgil, A. Taylan; Okay, Nesrin. 'Bayesian changepoint and time-varying parameter learning in regime switching volatility models' DIGITAL SIGNAL PROCESSING Vol: 40 Pages: 198-212 Published: MAY 2015	2015
3022	Bildiri	Zafari, Golara; Koca, Mutlu; Sari, Hikmet. 'Spatial Modulation with Dual-Polarized Antennas' 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (ICC) Vol: Pages: 2375-2380 Published: 2015	2015
3023	Makale	Zahertar, S.; Yalcinkaya, A. D.; Torun, H.. 'Rectangular split-ring resonators with single-split and two-splits under different excitations at microwave frequencies' AIP ADVANCES Vol: 5 Issue: 11 Pages: - Published: NOV 2015	2015
3024	Makale	Zou, Na; Baydogan, Mustafa; Zhu, Yun; Wang, Wei; Zhu, Ji; Li, Jing. 'A Transfer Learning Approach for Predictive Modeling of Degenerate Biological Systems' TECHNOMETRICS Vol: 57 Issue: 3 Pages: 362-373 Published: 2015	2015
3025	Makale	Zou, Na; Chetelat, Gael; Baydogan, Mustafa G.; Li, Jing; Fischer, Florian U.; Titov, Dmitry; Dukart, Juergen; Fellgiebel, Andreas; Schreckenberger, Mathias; Yakushev, Igor. 'Metabolic connectivity as index of verbal working memory' JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM Vol: 35 Issue: 7 Pages: 1122-1126 Published: JUL 2015	2015
3026	Ödül	Tınaz Ekim Aşıcı; TÜBA; Genç Bilim İnsanı Ödülü (GEBİP)	2016
3027	Devam eden yüksek lisans tezi	Train Communication Network, Train Network Management and Their Subsystems Design by Ali Alperen Şen; Thesis Supervisor Ahmet Öncü	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3028	Devam eden doktora tezi	Novel Signal Processing Techniques for Fiber Optic Distributed Acoustic Sensing by İbrahim Ölçer; Thesis Supervisor Ahmet Öncü	2015
3029	Devam eden yüksek lisans tezi	Development of a Game Analytics Platform based on Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) Games by Muhammed Yetginbal; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2015
3030	Devam eden yüksek lisans tezi	Tracing the Colors of Clothing in Paintings with Image Analysis by Cihan Sarı; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2015
3031	Devam eden yüksek lisans tezi	Chat Biometrics by Rıdvan Salih Kuzu; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2015
3032	Devam eden yüksek lisans tezi	Image reuse detection in artworks by İhan Adıyaman; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2016
3033	Devam eden yüksek lisans tezi	Emotional Impact of Movies by Nihan Karslıoğlu; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2016
3034	Devam eden yüksek lisans tezi	Automatic Classification of Customer E-mails in Turkish by Gökçe Yeşiltaş; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2016
3035	Devam eden doktora tezi	Using Natural Language Processing To Investigate Gender Roles In Literature by İsmail Kahraman; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2009
3036	Devam eden doktora tezi	Understanding scene dynamics and affective content in visual multimedia by Yasemin Timar; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2016
3037	Doktora Tezi	Player profiling and analysis of abusive behavior in social games / by Mehmet Koray Balcı; thesis supervisor Albert Ali Salah	2016
3038	Yüksek Lisans Tezi	Affect analysis of communication texts in Turkish language / by Eda Aydın Oktay ; thesis supervisor Albert Ali Salah	2016
3039	Devam eden yüksek lisans tezi	Video and Image Based Face Analysis with Extreme Learning Machines by Furkan Gürpınar; Thesis Supervisor Albert Ali Salah	2016
3040	Devam eden yüksek lisans tezi	Sequential decoding of LDPC convolutional codes by Utku Yavuz; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2015
3041	Devam eden yüksek lisans tezi	Multiple User and Channel Interference Reduction Methods for Molecular Communication via Diffusion Systems by Mustafa Can Gürsoy; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2016
3042	Devam eden doktora tezi	Coding for Next-Generation Solid-State Storage Systems by Mahmood Reza Alizadeh Ashrafi; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2014
3043	Devam eden doktora tezi	Channel Coding for Difficult Channels by Mehmet Görkem Ülkar; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2015
3044	Devam eden doktora tezi	Molecular Communication in Diffusion Based Channel by Bayram Cevdet Akdeniz; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2016
3045	Devam eden doktora tezi	Graph Based Coding Approaches for Wireless Communication Systems by Yağmur Sabucu; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2015
3046	Devam eden doktora tezi	Design of LDP Codes with Low Error Floor by Abdullah Sarıduman; Thesis Supervisor Ali Emre Pusane	2016
3047	Doktora Tezi	A formal model and a mathematical programming based analysis framework for tactical - level planning of home care systems / by İlker Güçlü ; thesis supervisor Ali Tamer Ünal	2016
3048	Devam eden yüksek lisans tezi	Staff scheduling in MRO operations by Gökhan Altay; Thesis Supervisor Ali Tamer Ünal	2014
3049	Devam eden doktora tezi	Scheduling of Maintenance, Repair and Overhaul Operations by Murat Elhüseyni; Thesis Supervisor Ali Tamer Ünal	2015
3050	Devam eden doktora tezi	Hybrid Flow Shop Scheduling with Minimum Batch Size Constraint by Murat Güngör; Thesis Supervisor Ali Tamer Ünal	2015
3051	Devam eden yüksek lisans tezi	Sampling and Counting Random Graphs with Prescribed Degrees by Abdulkadir Çelikkanaat; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3052	Devam eden yüksek lisans tezi	Music-Score Alignment and Evaluation of Choral and Polyphonic Works using a Bayesian Framework by İsmet Burak Kadron; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3053	Devam eden yüksek lisans tezi	Customer Behaviour Analysis And Retail Sales Prediction Using Matrix And Tensor Factorizations And Distributed Inference by Hazal Koçtağel; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3054	Devam eden yüksek lisans tezi	Inference and Online Parameter Estimation in Change Point Models by Çağatay Yıldız; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3055	Devam eden yüksek lisans tezi	Bayesian Portfolio Optimization and Asset Pricing in Tandem by Çağrı Sofuoğlu; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3056	Devam eden yüksek lisans tezi	Detection of the Influencers on Social Media using a Bayesian Approach by Yasin Almaloğlu; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3057	Devam eden yüksek lisans tezi	Distributed Sequential Monte Carlo Methods with applications for indoor localization by Alper Kamil Bozkurt; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3058	Devam eden doktora tezi	Sequential Monte Carlo Localization using Bluetooth Low-Energy Beacons by Fahri Serhan Daniş; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2011
3059	Devam eden doktora tezi	Computationally Efficient Inference for Probabilistic Latent Tensor Factorization by Can Kavaklıoğlu; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2010
3060	Devam eden doktora tezi	Bayesian Methods for Network Traffic Analysis by Barış Kurt; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2012
3061	Devam eden doktora tezi	Monte Carlo Methods for Reinforcement Learning by Orhan Sönmez; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2012
3062	Devam eden doktora tezi	Attack Detection and Prevention on Data Exchange Networks Using Statistical Machine Learning Techniques by Murat Semerci; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2012
3063	Devam eden doktora tezi	Deep Learning for Polyphonic Music Transcription by Ertuğ Karamatlı; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2015
3064	Devam eden doktora tezi	Privacy Preserving Machine Learning by Beyza Ermiş; Thesis Supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3065	Doktora Tezi	A bayesian approach to the clustering problem with application to gene expression analysis by Işık Barış Fidaner; thesis supervisor Ali Taylan Cemgil.	2016
3066	Yüksek Lisans Tezi	Effects of the receiver characteristics, variation of target intensity and nonlinearity on probability hypothesis density filter compared to data association techniques / by Kemal Öksüz; thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2016
3067	Devam eden yüksek lisans tezi	Design and Fabrication of a Microelectromechanical Systems Based Terahertz Detector by Habib Bilgin; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2014
3068	Devam eden yüksek lisans tezi	Tunable Microwave Frequency Matematerial Resonator by Yasemin Onuş; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2015
3069	Devam eden yüksek lisans tezi	Fiber Optic Integrated Microelectro Mechanical System (MEMS) Sensors for Interventional Medical Instruments by Ahmet Deniz; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2016
3070	Devam eden yüksek lisans tezi	Implementation of A Mems Deformable Mirror For Laser Confocal Microscope Applications by Barış Can Efe; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2016
3071	Devam eden yüksek lisans tezi	Two Dimensional Scanning Unit for Laser Confocal Microscopy by Mustafa Akın İçel; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2016
3072	Devam eden doktora tezi	Electromagnetic MEMS Scanner Based Confocal System by Hilmi Artun Oyman; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2015
3073	Devam eden doktora tezi	Split Ring Resonators for Biosensing by Berk Çamlı; Thesis Supervisor Arda Yalçinkaya	2016
3074	Devam eden yüksek lisans tezi	Model-based Design of a Road Side Unit for Emergency and Disaster Management in Intelligent Traffic Systems by Nour Alhılal; Thesis Supervisor Arda Yurdakul	2017
3075	Devam eden doktora tezi	Architectural Design and Evaluation of Methodologies in Embedded Systems by Görker Alp Malazgirt; Thesis Supervisor Arda Yurdakul	2013
3076	Yüksek Lisans Tezi	Identifying Passages Describing Protein-Protein Interaction Detection Methods in Biomedical Full-text Articles using Information Retrieval and Machine Learning Methods by Ferhat Aydın; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2016
3077	Devam eden yüksek lisans tezi	Text Simplification for Protein-Protein Interaction Extraction by Mehmet Yasin Akpınar; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2016
3078	Devam eden yüksek lisans tezi	Scientific Article Classification for Mining Host-Pathogen Interactions by Ali Özcan; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2015
3079	Devam eden yüksek lisans tezi	Speaker Adapted Speech Synthesis with Deep Neural Networks by Miraç Göksu Öztürk; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3080	Devam eden doktora tezi	Utilizing Billion MicroPosts for Natural Language Processing in Social Media by Arda Çelebi; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2015
3081	Devam eden doktora tezi	Information Extraction from Biomedical Text using Non-local Context by Zeynep İlnur Karadeniz Erol; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2015
3082	Devam eden doktora tezi	Document Level Event Extraction and Description for Analyzing News Archives by Çağrı Uluşahin Sönmez; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2016
3083	Devam eden doktora tezi	Towards an Integrated Approach for Enriching Drug-Target Interactions with Prediction and Extraction Models by Hakime Öztürk; Thesis Supervisor Arzucan Özgür	2016
3084	Devam eden yüksek lisans tezi	Seed-Based and Data-Driven Analysis of Default Mode Network Connectivity Measures in Dementia by Başak Kılıç; Thesis Supervisor Burak Acar	2016
3085	Devam eden yüksek lisans tezi	Visual Product Recognition from Retail Scenes by Alper Aydın; Thesis Supervisor Burak Acar	2015
3086	Devam eden doktora tezi	Content Based Medical Image Retrieval by Neda Barzegarmarvasti; Thesis Supervisor Burak Acar	2013
3087	Devam eden yüksek lisans tezi	A MULTI-GPU SOLUTION TO SHORTEST PATH PROBLEM ON TIME DEPENDENT GRAPHS by Samet Serpil; Thesis Supervisor Can Özturan	2016
3088	Devam eden yüksek lisans tezi	Parallel Maximum-Flow on Massive Graphs by Zuhâl Altıntaş; Thesis Supervisor Can Özturan	2015
3089	Devam eden yüksek lisans tezi	Parallelization of Finding Time-Dependent Shortest Paths on Large Graphs by Göksel Taşkaya; Thesis Supervisor Can Özturan	2017
3090	Devam eden doktora tezi	Visualization and Analysis of Bioinformatics Networks by Melih Sözdinler; Thesis Supervisor Can Özturan	2011
3091	Devam eden doktora tezi	Performance and Cost Efficient Reliability Framework for Multicore Architectures by Sanem Arslan; Thesis Supervisor Can Özturan	2013
3092	Devam eden doktora tezi	Parallel Network Flow Algorithms by Gökçehan Kara; Thesis Supervisor Can Özturan	2016
3093	Yüksek Lisans Tezi	Parallel algorithms for shortest path problem on time dependent graphs / by Mehmet Akif Ersoy; thesis supervisor Can Özturan	2015
3094	Devam eden yüksek lisans tezi	Parallel Classification of Points into Geographic Regions by Sanver Tarmur; Thesis Supervisor Can Özturan	2016
3095	Devam eden yüksek lisans tezi	SLA-Driven QoS-Aware Routing Application for SDN by Hüseyin Temiz; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2015
3096	Devam eden yüksek lisans tezi	Software Defined IoT-based Critical Telecom Infrastructure by Faruk Açıkan; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2017
3097	Devam eden yüksek lisans tezi	Seamless Live VM Migration within Data Centers using SDN by Raşit Mete Eşrefoğlu; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2015
3098	Devam eden yüksek lisans tezi	Sleep Quality Analysis with Smartphones by Burçin Camcı; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2016
3099	Devam eden yüksek lisans tezi	IoT Based Home Automation System Design with Disaster Monitoring and Reporting Capability by Hüseyin Anıl Özmen; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2016
3100	Devam eden yüksek lisans tezi	A CONTINUOUS GAIT MONITORING SYSTEM by Nezihe Pehlivan; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2016
3101	Devam eden doktora tezi	Using Renewable Energy Resources in Cellular Networks by Turgay Pamuklu; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2013
3102	Devam eden doktora tezi	Seamless Multi-Tier Mobile Cloud Computing by Çağatay Sönmez; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2015
3103	Devam eden doktora tezi	Monitoring and Analysis of Motor Dysfunctions in Parkinson's Disease with Wearable Sensors by Can Tunca; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2014
3104	Devam eden doktora tezi	Implementation of a Service-Centric Model for Cloudlets using Software Defined Networking by Ahmet Cihat Bakır; Thesis Supervisor Cem Ersoy	2016
3105	Doktora Tezi	Green networking: from conventional to next generation heterogeneous cellular networks / by M. Aykut Yiğitel ; thesis supervisor Cem Ersoy, Özlem Durmaz İncel	2016
3106	Devam eden yüksek lisans tezi	Succinctness analysis of finite automaton models by Emre Erdoğan; Thesis Supervisor Cem Say	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3107	Devam eden doktora tezi	Small-Space Computation with Advice by Uğur Küçük; Thesis Supervisor Cem Say	2012
3108	Devam eden doktora tezi	Extended models of finite automata by Özlem Salehi; Thesis Supervisor Cem Say	2015
3109	Devam eden yüksek lisans tezi	Location Estimation in NLOS Environment by Mevlüt Özbakan; Thesis Supervisor Emin Anarım	2011
3110	Devam eden yüksek lisans tezi	Traffic Analysis and Optimization in Femtocell networks by İbrahim Fenerci; Thesis Supervisor Emin Anarım	2011
3111	Devam eden yüksek lisans tezi	Effects of Discretization and Feature Selection Methods On Classification Performance Of Intrusion Detection Systems With Kdd Cup 99 Data set by Cemil Eren Kayataş; Thesis Supervisor Emin Anarım	2012
3112	Devam eden yüksek lisans tezi	Strengthen Security for Privileged Access Management in Cloud Systems by Minel Tuğçe Dunar; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3113	Devam eden yüksek lisans tezi	Career path analysis using drifting markov model by Tanju Yaşar; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3114	Devam eden yüksek lisans tezi	Improving Adaptive Privileged Access Management Usign Policy Mining and Utility Function Optimization by Özgün Bal; Thesis Supervisor Emin Anarım	2015
3115	Devam eden yüksek lisans tezi	Virtualization of first and second layer of GPRI Dowlink Module by Samet Doksanöglü; Thesis Supervisor Emin Anarım	2016
3116	Devam eden yüksek lisans tezi	Classifications of Sensors Data For Side-Channel Analysis on Android Smartphones by Şevket Kürşad Kahya; Thesis Supervisor Emin Anarım	2016
3117	Devam eden yüksek lisans tezi	Privilege Access Systems With User Behaviour by Doğanşel Teker; Thesis Supervisor Emin Anarım	2016
3118	Devam eden yüksek lisans tezi	CPRI Interface for 5G Mobile System by Yasin Faruk Kılıç; Thesis Supervisor Emin Anarım	2016
3119	Devam eden yüksek lisans tezi	DDoS attacks detection algorithm for SIP Protocols via Fuzzer. by Ömer Çel; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3120	Devam eden yüksek lisans tezi	Fuzzing sip protocol in voip security by Aysun Kalemci; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3121	Devam eden yüksek lisans tezi	Location Estimation unknownt path loss by Ali Dergah Kaymakçı; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3122	Devam eden yüksek lisans tezi	Fraud Detection via Big Data Analysis by Burak Önal; Thesis Supervisor Emin Anarım	2015
3123	Devam eden yüksek lisans tezi	Improved Location Estimation for Radio Networks (Cluster-Based Bearing Association) by Gökhan Yurdakul; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3124	Devam eden yüksek lisans tezi	Fraud Detection via Big Data Analysis and Machine Learning by Zafer Zeren; Thesis Supervisor Emin Anarım	2015
3125	Devam eden doktora tezi	Assessment of intrusion detection systems with countermeasures by Derya Erhan; Thesis Supervisor Emin Anarım	2011
3126	Devam eden doktora tezi	Side Channel Analysis on Android Based Smart Devicec Using on Board Motion Sensors by Betül Soysal; Thesis Supervisor Emin Anarım	2014
3127	Devam eden doktora tezi	Frequency-domain analysis against ddos attack by Ramın Fadaei Fouladi; Thesis Supervisor Emin Anarım	2016
3128	Yüksek Lisans Tezi	Malware analysis with side-channel information on android smartphones / by Erhan Davarcı ; thesis supervisor Emin Anarım	2016
3129	Devam eden yüksek lisans tezi	Multiple Instance Learning by Gökhan Çoban; Thesis Supervisor Ethem Alpaydın	2016
3130	Devam eden yüksek lisans tezi	Deep Reinforcement Learning by Erdem Emekligil; Thesis Supervisor Ethem Alpaydın	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3131	Devam eden yüksek lisans tezi	Data Confidence in Machine Learning by Buğra Oral; Thesis Supervisor Ethem Alpaydın	2016
3132	Devam eden yüksek lisans tezi	Controller Placement for Resilience in SDN by Selcan Güner; Thesis Supervisor Fatih Alagöz	2015
3133	Doktora Tezi	Filtering Mechanisms Against DDoS Attacks by Kübra Kalkan; Thesis Supervisor Fatih Alagöz	2016
3134	Devam eden doktora tezi	Content Centric Design and Analysis of Device to Device Communications by Mehmet Can Güven; Thesis Supervisor Fatih Alagöz	2015
3135	Doktora Tezi	Priority scheduling for heterogeneous workloads in computing clusters / by Derya Çavdar ; thesis supervisor Fatih Alagöz	2015
3136	Yüksek Lisans Tezi	Layered content delivery over satellite integrated cognitive radio networks / by Sebahat Sinem Kafiloğlu ; thesis supervisor Fatih Alagöz	2016
3137	Devam eden yüksek lisans tezi	Development of a Flezible Analog IP Library by Ezgi Kaya; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2015
3138	Devam eden yüksek lisans tezi	The Design of an Oscillator Using Split Ring Resonator (SSR) Structures and Compatible Cmos Readout Circuitry by Özgün Serttek; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2015
3139	Devam eden yüksek lisans tezi	Design of Low -Noise Low Power GMR Sensor Interfacce by Aydın Köksal Ardal; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2016
3140	Devam eden yüksek lisans tezi	Design and Development of Current - Mode Hall Sensor Microarray with Analog Front -End ADC Integrated Circuit by Özcan Tunçtürk; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2016
3141	Yüksek Lisans Tezi	Capacitive Sensor Interface Ic For Mems Based Terahertz Detector by Mohammad Ali Vosoughi; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2016
3142	Devam eden doktora tezi	Current-Mode Design of Continous-Time Sigma -Delta Modulators by Umut Yazkurt; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2005
3143	Devam eden doktora tezi	Equivalence Checking of Designs Modeled in Simulink Implemented in Low Level by Muharrem Orkun Sağlamdemir; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2010
3144	Devam eden doktora tezi	Design of High Efficiency Buck Converters by Kemal Ozanoğlu; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2012
3145	Devam eden doktora tezi	Fast and High Efficiency Hysteretic Buck Converter by Seyrani Korkmaz; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2013
3146	Doktora Tezi	All Digital Phase Locked Loops by Yalçın Balcıoğlu; Thesis Supervisor Günhan Dündar	
3147	Devam eden doktora tezi	A Compact Design Automation Tool for RFIC by Murat Pak; Thesis Supervisor Günhan Dündar	2014
3148	Yüksek Lisans Tezi	Design of A 12-BIT 3 GS/s current steering DAC / by Seyhan çalışkan ; thesis supervisor Günhan Dündar	2016
3149	Devam eden yüksek lisans tezi	Developing A Conversational Agent for a Museum Tour Guide Robot by İbrahim Özcan; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2016
3150	Devam eden yüksek lisans tezi	Indoor Scene Understanding with RGB-D Images for a Service Robot by Metehan Doyran; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2016
3151	Devam eden yüksek lisans tezi	Developing an Ethics Module for a Service Robot by Kadriye Yasemin Usta; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2016
3152	Devam eden doktora tezi	Transfer Learning by Subgoal Discovery in Partially Observable Dynamic Environments by Barış Gökçe; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2010
3153	Devam eden doktora tezi	Semi-Supervised Map Learning and Navigation in Dynamix Environments Through Human Robot Interaction by Nezh Ergin Özkucur; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2011
3154	Devam eden doktora tezi	Scalable Multi-Agent Decision Making Algorithms for Real World Problems by Okan Aşık; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2014
3155	Devam eden doktora tezi	IM4U: A Computational Affective Model for Companion Robots to Increase Interaction Quality and Task Engagement by Binnur Görer; Thesis Supervisor H. Levent Akın	2015
3156	Devam eden doktora tezi	Digital map and GNSS Fusion to Enhance Localization for Intelligent Vehicle Applications by Ali Ufuk Peker; Thesis Supervisor H. Levent Akın	1996
3157	Doktora Tezi	Channel polarization with higher - order memory / by Hüseyin Aşfer ; thesis supervisor Hakan Deliç	2016
3158	Devam eden doktora tezi	Community Detection in Complex Networks using Information Flow by Mürsel Taşgın; Thesis Supervisor Haluk Bingöl	2011
3159	Devam eden doktora tezi	Computational Models of Attention Competition by Uzay Çetin; Thesis Supervisor Haluk Bingöl	2014

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3160	Devam eden doktora tezi	Predicting Psychological Attributes from User Generated Content by Ahmet Emre Aladağ; Thesis Supervisor Haluk Bingöl	2014
3161	Devam eden doktora tezi	Microblog Content Summarization As Answer To User Query by Ahmet Yıldırım; Thesis Supervisor Haluk Bingöl	2011
3162	Devam eden doktora tezi	A Photodetector Integrated with Metamaterials for Biomelecular Detection Application by Onur Ateş; Thesis Supervisor Hamdi Torun	2014
3163	Devam eden doktora tezi	THz Absorbers by Seyedeheyda Sadeghzadeh; Thesis Supervisor Hamdi Torun	2016
3164	Devam eden yüksek lisans tezi	Performance and EMC Comparison of Different Size and Geometry of HF RFID Readers by Nuray Türksever; Thesis Supervisor Heba Muhammed Yüksel	2015
3165	Devam eden yüksek lisans tezi	Gathering Data from a Side Communication Channel with Power Analysis of Li-Fi Circuits by Güray Yıldırım; Thesis Supervisor Heba Muhammed Yüksel	2016
3166	Devam eden yüksek lisans tezi	Semantic Analysis of Places by Rabia Gökçe Erdem; Thesis Supervisor Işıl Bozma	2013
3167	Devam eden yüksek lisans tezi	Human Follower Robot by Serhat İşcan; Thesis Supervisor Işıl Bozma	2015
3168	Devam eden yüksek lisans tezi	Improving Place Detection & Recognition Reliability by Berkan Höke; Thesis Supervisor Işıl Bozma	2016
3169	Devam eden yüksek lisans tezi	Semantic Place Understanding by Çağatay Odabaşı; Thesis Supervisor Işıl Bozma	2016
3170	Devam eden doktora tezi	Realizations, Behavior and Information Structure in Multirobot Navigation by Deniz Şenel; Thesis Supervisor Işıl Bozma	2012
3171	Yüksek Lisans Tezi	Design and implementation of an electronic control and image acquisition system for laser scanning confocal microscopy / by Gökhan Gümüş ; thesis supervisor Faik Başkaya, Baykal Sarıoğlu	2016
3172	Devam eden yüksek lisans tezi	Development of an FPGA Based Configurable Processor via Instruction Set Extension Methods by Baran Işyapan; Thesis Supervisor İsmail Faik Başkaya	2016
3173	Devam eden yüksek lisans tezi	Empirical optimization of multicurrency portfolios by Alireza Ahmadı Asl; Thesis Supervisor Kemal Cılız	2016
3174	Devam eden doktora tezi	NETWORK FLOWS WITH CONFLICT CONSTRAINTS by Zeynep Şuvak; Thesis Supervisor Kuban Altınel	2015
3175	Devam eden doktora tezi	The Determination of Optimum Radiation Therapy Plans by Pınar Dursun; Thesis Supervisor Kuban Altınel	2015
3176	Devam eden yüksek lisans tezi	Activity Recognition in Thermal Images by Oğulcan Özdemir; Thesis Supervisor Lale Akarun	2016
3177	Devam eden yüksek lisans tezi	Layer Detection of Buildings from Images by Using Computer Vision Algorithms by Melike Esmal İter; Thesis Supervisor Lale Akarun	2014
3178	Devam eden yüksek lisans tezi	Privacy-Preserving Biometric Authentication Systems Using Fully Homomorphic Encryption Scheme by Ahmet Can Kan; Thesis Supervisor Lale Akarun	2015
3179	Devam eden doktora tezi	Discriminative and generative models for Analysis and Synthesis of Sequential Data by Cem Keskin; Thesis Supervisor Lale Akarun	2008
3180	Devam eden doktora tezi	Action Recognition Using Omnidirectional Cameras by Barış Evrim Demiröz; Thesis Supervisor Lale Akarun	2013
3181	Devam eden doktora tezi	Annotator Behavior Modeling by Yunus Emre Kara; Thesis Supervisor Lale Akarun	2013
3182	Devam eden doktora tezi	Signer Independent Sign Language Recognition by Ahmet Alp Kindiroğlu; Thesis Supervisor Lale Akarun	2014
3183	Devam eden doktora tezi	Gesture Recognition using Deep Learning by Recep Doğa Siyili; Thesis Supervisor Lale Akarun	2015
3184	Devam eden doktora tezi	3D Object Recognition Using Deep Learning by Ufuk Can Biçici; Thesis Supervisor Lale Akarun	2015
3185	Devam eden yüksek lisans tezi	Business Logic Modeling and Verification in Software Development by Garani Taşkıran; Thesis Supervisor M. Ufuk Çağlayan	2015
3186	Devam eden doktora tezi	Formal Modeling and Analysis of Group-Key Agreement Protocols by Orhan Ermiş; Thesis Supervisor M. Ufuk Çağlayan	2010

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3187	Devam eden doktora tezi	Formal Modeling and Analysis of Credit Card Fraud by Yiğit Kültür; Thesis Supervisor M. Ufuk Çağlayan	2012
3188	Yüksek Lisans Tezi	Ergonomic investigation of a load carrying task during stair climbing / by Ali Kılıç ; thesis supervisor Mahmut Ekşioğlu	2016
3189	Yüksek Lisans Tezi	Comprehensibility of traffic signs in Turkey: the effects of cognitive sign design features and user factors / by Gize Zengin ; thesis supervisor Mahmut Ekşioğlu	2016
3190	Devam eden yüksek lisans tezi	Maximum Aerobic Capacity (VO2max) of Adult Male Population of Turkey by Altuğ Yılmaz; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2011
3191	Devam eden yüksek lisans tezi	Estimation of Physical Work Capacity (VO2max) of Adult Female Population of Turkey by Büşra Didem Boz; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2011
3192	Devam eden yüksek lisans tezi	Isometric Grip Strength of Elderly Population of Turkey by Hayriye Duygu Üstün; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2014
3193	Devam eden yüksek lisans tezi	An Estimation of Mental Characteristics of Female Population of Turkey and Comparisons with World populations by Ece Emirferoğlu; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2013
3194	Devam eden yüksek lisans tezi	Cognitive Capacities of Adult Male Population of Turkey by Tuğba Koyun; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2013
3195	Devam eden yüksek lisans tezi	Anthropometric Measures of Adult Male Population of Turkey by Cansu Ergün; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2014
3196	Devam eden yüksek lisans tezi	Musculoskeletal Symptoms among Musicians: Associations with individual and instrument use-related risk factors and interference with musical performance by Mert Bayraktarkatal; Thesis Supervisor Mahmut Ekşioğlu	2015
3197	Devam eden yüksek lisans tezi	Radio Resource Management for D2D-Based V2V Communication by Murat Aslan; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2015
3198	Devam eden yüksek lisans tezi	Joint Handoff and Power Control for Heterogeneous Networks by Betül Kekik; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2015
3199	Devam eden yüksek lisans tezi	Analysis of Cluster Consensus With Time-Delays by Ümit Develer; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2016
3200	Devam eden yüksek lisans tezi	Distributed Consensus in Faulty Networks by Halil Yiğit Öksüz; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2016
3201	Devam eden yüksek lisans tezi	Distributed Algorithms in V2X Networks by Burak Ugranlı; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2016
3202	Devam eden doktora tezi	Distributed Group Consensus of Multi-Agent Networks by Özlem Feyza Erkan; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2011
3203	Doktora Tezi	Consensus Based Power Control Algorithms For Heterogeneous Network by Kamil Şenel; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2016
3204	Devam eden doktora tezi	Switched /Hybrid Control and Identification Techniques in Automotive by Semih Cemil Dumlu; Thesis Supervisor Mehmet Akar	2015
3205	Yüksek Lisans Tezi	Radio direction finding & smart antennas / by Murat Kebeli ; thesis supervisor Mehmet Akar	2016
3206	Devam eden yüksek lisans tezi	Data Mining Aided Automated Software Unit Test Generation by Osman Selçuk Aktepe; Thesis Supervisor Mehmet Alper Şen	2016
3207	Devam eden yüksek lisans tezi	Software Quality Analysis of Android Applications Using Anti-patterns and Design Patterns by Arda Aslan; Thesis Supervisor Mehmet Alper Şen	2016
3208	Devam eden yüksek lisans tezi	Software Model Inference For Testing by Hasan Ferit Enişer; Thesis Supervisor Mehmet Alper Şen	2016
3209	Devam eden doktora tezi	Using Mining Software Repositories for Software Evolution by Serkan Kırbaş; Thesis Supervisor Mehmet Alper Şen	2013
3210	Doktora Tezi	Model driven security framework for software design and verification / by Engin Deveci ; thesis supervisor Mehmet Ufuk Çağlayan	2013
3211	Devam eden yüksek lisans tezi	Query -by-Sign Retrieval for Turkish Signnn Language Broadcasts by Jülide Gülen Alaydın; Thesis Supervisor Murat Saraçlar	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3212	Devam eden yüksek lisans tezi	Using Crosslingual Information for Keyword Search in Low Resource Languages by Bolaji Yusuf; Thesis Supervisor Murat Saraçlar	2016
3213	Devam eden yüksek lisans tezi	Applying Machine Learning and Natural Language Processing Techniques to Twitter Sentiment Classification by Değer Ayata; Thesis Supervisor Murat Saraçlar	2014
3214	Devam eden doktora tezi	Bayesian Alignment for Statistical Machine Translation by Coşkun Mermer; Thesis Supervisor Murat Saraçlar	2011
3215	Devam eden doktora tezi	Keyword Search for Low Resource Languages by Mustafa Batuhan Gündoğdu; Thesis Supervisor Murat Saraçlar	2015
3216	Devam eden doktora tezi	Sparse Representation and Compressive Sensing : From Theory to Applications by Mehmet Yamaç; Thesis Supervisor Murat Saraçlar	2016
3217	Yüksek Lisans Tezi	Pre - filtered dynamic time warping for posteriorgram based keyword search / by Gözde Çetinkaya ; thesis supervisor Murat Saraçlar	2016
3218	Yüksek Lisans Tezi	Keyword search by symbolic indexing / by Leda San ; thesis supervisor Murat Saraçlar	2016
3219	Devam eden yüksek lisans tezi	High Dimensional Graph Estimation for Time Series Data with Lagged Correlation by Esad Taha Çakıcı; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2015
3220	Devam eden yüksek lisans tezi	Decision Making Model of Customer Behavior at E-commerce by Bahar Yeşiladali; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2016
3221	Devam eden yüksek lisans tezi	Autoregressive Modeling Strategies for Time Series Classification Problems by Gizem Topaloğlu; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2016
3222	Devam eden yüksek lisans tezi	Joint Feature Learning for Time Series Analysis by Mert Öz; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2016
3223	Devam eden yüksek lisans tezi	Autoregressive Forests for Multivariate Time Series Modeling by Kerem Sinan Tuncel; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2015
3224	Devam eden yüksek lisans tezi	Sparse Graph Representations of Multivariate Time Series by Nurettin Dorukhan Sergin; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2016
3225	Devam eden doktora tezi	LEARNING TIME SERIES REPRESENTATIONS FOR DATA MINING by Tayip Altay; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2014
3226	Devam eden doktora tezi	Utility Function Estimation in Discrete Choice Models using Click-Stream Data Analysis by Mehmet Rifat Kamber; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2015
3227	Devam eden doktora tezi	Mathematical programming and statistical learning approaches for multiple instance learning by Emel Şeyma Küçükbaşçı; Thesis Supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2015
3228	Devam eden doktora tezi	Collection System Design Problem with Routing by Mehmet Tuğrul Tekin; Thesis Supervisor Mustafa Necati Aras	2016
3229	Devam eden doktora tezi	INFLUENCE MAXIMIZATION WITH INTERDICTION IN SOCIAL NETWORKS by Kübra Tanırmış; Thesis Supervisor Mustafa Necati Aras	2016
3230	Devam eden yüksek lisans tezi	Bit-interleaved coded spatial modulation by Furkan Kerim Kadı; Thesis Supervisor Mutlu Koca	2014
3231	Yüksek Lisans Tezi	Stochastic Geometry Based Analysis of Heterogeneous Networks by Ceren Sevinç; Thesis Supervisor Mutlu Koca	2016
3232	Devam eden yüksek lisans tezi	RFID Communications with Energy Harvesting Tags by Denizhan Ünalın; Thesis Supervisor Mutlu Koca	2015
3233	Devam eden yüksek lisans tezi	Dual-Polarized Spatial Modulation for Massive MIMO Systems by Negin Kazempourleilabadi; Thesis Supervisor Mutlu Koca	2016
3234	Devam eden doktora tezi	Intercell Interference Coordination (ICIC) in Energy Efficient Heterogeneous Networks by Can Altay; Thesis Supervisor Mutlu Koca	2016
3235	Devam eden doktora tezi	Design and Analysis of Algorithms in Heterogeneous Networks using Stochastic Geometry by Alican Gök; Thesis Supervisor Mutlu Koca	2015
3236	Doktora Tezi	Advanced techniques for the design of MIMO free space optical communication systems / by Tuğba Özbilgin ; thesis supervisor Mutlu Koca	2016
3237	Devam eden yüksek lisans tezi	Computing the Privacy Risk of Posts in Online Social Networks by Gerçek İlke Gültekin; Thesis Supervisor Pınar Yolum Birbil	2016
3238	Devam eden yüksek lisans tezi	Strategies for Negotiating Privacy Constraints in Online Social Networks by Dilara Keküllüoğlu; Thesis Supervisor Pınar Yolum Birbil	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3239	Devam eden yüksek lisans tezi	Bootstrapping Privacy Rules of Users in Online Social Networks using Machine Learning Techniques with Ontology-Based Features by Tark Berkant Kepez; Thesis Supervisor Pınar Yolum Birbil	2016
3240	Devam eden doktora tezi	Privacy Management in Online Social Networks by Nadin Kökciyan; Thesis Supervisor Pınar Yolum Birbil	2014
3241	Yüksek Lisans Tezi	Argumentation for protecting users' privacy in online social networks / by Nefise Gizem Yağlıkçı ; thesis supervisor Pınar Yolum NETWORKS by Nefise Gizem Yağlıkçı; Thesis Supervisor Pınar Yolum Birbil	2016
3242	Doktora Tezi	Empirical Assessment And Model Selection In Option Pricing by Berk Orbay; Thesis Supervisor Refik Güllü	2016
3243	Yüksek Lisans Tezi	An application of demand forecasting and fare management for an airline company / by Firat Özbay ; thesis supervisor Refik Güllü	2015
3244	Devam eden yüksek lisans tezi	Calibration and Implementation of Heston Model by Havva Sülük; Thesis Supervisor Refik Güllü	2015
3245	Devam eden yüksek lisans tezi	Next Day Operating Room Scheduling under Sequence Dependent Stochastic Surgery Durations by Tuğçe Karataş; Thesis Supervisor Refik Güllü	2016
3246	Devam eden yüksek lisans tezi	Modeling Effects of Correlation in Price Competition by Engin Yıldız; Thesis Supervisor Refik Güllü	2016
3247	Devam eden yüksek lisans tezi	Supervised Link Prediction in Social Networks by Aziz Asil; Thesis Supervisor Sadık Fikret Gürgen	2012
3248	Devam eden doktora tezi	Pattern Mining in Ubiquitous Streams by Arif Murat Yağcı; Thesis Supervisor Sadık Fikret Gürgen	2014
3249	Devam eden yüksek lisans tezi	Statistical Modeling of Solar Power Output with Application to Demand Response Management by Can Karamanlı; Thesis Supervisor Selim Şeker	2015
3250	Yüksek Lisans Tezi	Temperature Increase and SAR Distribution in Human Brain and Breast from Cell Phone RF Exposure Using Fem Modeling by Caner Gündüz; Thesis Supervisor Selim Şeker	2016
3251	Devam eden doktora tezi	Determining hte biological changes in human by different markers from RF exposure using modeling and measurements by Niyazi Korkut Uluaydın; Thesis Supervisor Selim Şeker	2014
3252	Devam eden yüksek lisans tezi	Watnaneler-Gated Field Effect Transistor with Integttated Microfluidic Cahn by Doruk Dündar; Thesis Supervisor Şenol Mutlu	2016
3253	Devam eden doktora tezi	Integrated Optic Quantum Random Number Generator by Betül Küçükakarsu Usta; Thesis Supervisor Şenol Mutlu	2015
3254	Devam eden doktora tezi	Microfluidic Electronics and Sensor Applications by Bedri Gürkan Sönmez; Thesis Supervisor Şenol Mutlu	2013
3255	Devam eden doktora tezi	Design and Test of the Driver and Energy Harvesting Circuitry for a PMOLED Display that can be used as Solar Cell by İsmail Terkeşli; Thesis Supervisor Şenol Mutlu	2016
3256	Doktora Tezi	Energy harvesting wireless optical microsystems / by İskender Haydaroğlu ; thesis supervisor Şenol Mutlu	2016
3257	Yüksek Lisans Tezi	Design and microfabrication of a strain - gauge array on polymer substrate for tactile neuroprosthesis in rats / by Mohammad Beygi ; thesis supervisor Şenol Mutlu, Burak Güçlü	2016
3258	Devam eden yüksek lisans tezi	Graph Stream Datawarehouse by Serkan Karaçay; Thesis Supervisor Taflan Gündem	2016
3259	Devam eden yüksek lisans tezi	Why not Queries over Probabilistic XML Data by Seydi Okan Birhan; Thesis Supervisor Taflan Gündem	2010
3260	Devam eden yüksek lisans tezi	XML Based Realtime Database with Probabilistic QoS Management by Muhammet Erkoç; Thesis Supervisor Taflan Gündem	2013
3261	Devam eden yüksek lisans tezi	Adaptive Index On Crowdsourcing Database On Medicine by Enes Ataberk; Thesis Supervisor Taflan Gündem	2016
3262	Devam eden yüksek lisans tezi	Privacy and Relationship Discovery in Transitive Databases by Zeynep Büşra Çınar; Thesis Supervisor Taflan Gündem	2017
3263	Devam eden yüksek lisans tezi	NOSQL-XML Databases An Hybrid Database approach for Medical Health Database by Kasım Sert; Thesis Supervisor Taflan Gündem	2013

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3264	Yüksek Lisans Tezi	A single period competitive model of pricing and inventory under reference price effect / by Selmin Eda Kılıç ; thesis supervisor Taner Bilgiç	2016
3265	Devam eden yüksek lisans tezi	Quantity Competition for Perishable Inventories by Emre Yazıcıoğlu; Thesis Supervisor Taner Bilgiç	2016
3266	Devam eden yüksek lisans tezi	Assortment Competition Under Learning by Ceren Çehreli; Thesis Supervisor Taner Bilgiç	2016
3267	Devam eden yüksek lisans tezi	Finding Maximum Stable Sets in Perfect Graphs by Ahmet Çağrı Düzgün; Thesis Supervisor Tınaz Ekim-Aşıcı	2016
3268	Devam eden doktora tezi	The Selective Graph Coloring Problem by Oylum Şeker; Thesis Supervisor Tınaz Ekim-Aşıcı	2015
3269	Yüksek Lisans Tezi	Edge - extremal graphs under degree and matching number restrictions / by Cemil Dibek ; thesis supervisor Tınaz Ekim Aşıcı	2016
3270	Devam eden doktora tezi	Urban Cellular Wireless Network Planning with 3D Geographical Grid Structures by Murat Özyurt; Thesis Supervisor Tuna Tuğcu	2011
3271	Devam eden doktora tezi	A Novel Robust Cognitive Radio Infrastructure based on Group Communities and Cooperation Favored Environment by Aykut Soner Demirkol; Thesis Supervisor Tuna Tuğcu	2011
3272	Devam eden doktora tezi	ISI-Aware Modeling and Achievable Rate Analysis of the Diffusion Channel by Gaye Genç; Thesis Supervisor Tuna Tuğcu	2013
3273	Devam eden doktora tezi	Developing A Learning Ontology For Service Reviews and Ontology-Based Search Engine by Ali Erkan; Thesis Supervisor Tunga Güngör	2015
3274	Devam eden doktora tezi	Coupled Topic Models For Microblog Data With Nonparametric Bayesian Methods by Onur Güngör; Thesis Supervisor Tunga Güngör	2013
3275	Devam eden doktora tezi	Developing New Approaches for Multi-Platform and Multi-Individual Genomic Sequence Assembly by Pınar Kavak; Thesis Supervisor Tunga Güngör	2014
3276	Devam eden doktora tezi	Developing Sentiment Extraction Methods for Turkish Using Unsupervised Approach by Cem Rifki Aydın; Thesis Supervisor Tunga Güngör	2016
3277	Yüksek Lisans Tezi	RULE-BASED APPROACH FOR CONVERTING WIKIPEDIA CONTENT INTO SEMANTIC RELATIONS by Nihal Yağmur Aydın; Thesis Supervisor Tunga Güngör	2016
3278	Devam eden doktora tezi	Network Optimization Models with Fairness Concern for Disaster Relief Operations by Gökalep Erbeyoğlu; Thesis Supervisor Ümit Bilge	2015
3279	Devam eden doktora tezi	Many-objective evolutionary approaches to optimization problems under scenario based uncertainty by Hayrullah Mert Şahinkoç; Thesis Supervisor Ümit Bilge	2015
3280	Devam eden yüksek lisans tezi	Statistical Methods to define Credit scores for customers by Berker Moralar; Thesis Supervisor Wolfgang Hoermann	2015
3281	Devam eden yüksek lisans tezi	Meta Population Models for disease spread simulation by Fatma Elif Saygılı; Thesis Supervisor Wolfgang Hoermann	2015
3282	Devam eden yüksek lisans tezi	Agent based simulation for disease spread by Ayyüce Begüm Bektaş; Thesis Supervisor Wolfgang Hoermann	2015
3283	Devam eden doktora tezi	Efficient Simulation and Other Numeric Methods for Stochastic Disease Spread Models by Zeynep Gökçe Yıldız; Thesis Supervisor Wolfgang Hoermann	2015
3284	Devam eden yüksek lisans tezi	Investigation of Self-Organization in the Bénard Experiment by Emre Kaya; Thesis Supervisor Yağmur Denizhan	2015
3285	Devam eden yüksek lisans tezi	Flow Signal Estimation From Respiratory Sounds. by İlhan Yıldırım; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2014
3286	Devam eden yüksek lisans tezi	Design of a System for Diagnosis of Lung Diseases Using Pulmonary Sounds by Erman Kömürçü; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2015
3287	Devam eden yüksek lisans tezi	A New Generation Main Board Design For Robocup SSL Robots by Günay Turan; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2016
3288	Devam eden yüksek lisans tezi	A Multi-Channel Wireless Respiratory and Heart Sounds Acquisition and Processing Systems by Onur Yusuf Çınar; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2016
3289	Devam eden yüksek lisans tezi	Airflow Waveform Detection and Respiration Rate Calculation with Resistive and Inductive Belts by Eray Eren; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2016

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3290	Devam eden yüksek lisans tezi	EEG Source Localization in an Economic Motivation Game by Mehmet Emin Kazanç; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2016
3291	Devam eden doktora tezi	Seperation and Diagnostics Classification of Lung Sounds by Sezer Ulukaya; Thesis Supervisor Yasemin Kahya	2013
3292	Yüksek Lisans Tezi	Integer programming formulations and benders decomposition for maximum induced matching problem / by Betül Ahat ; thesis supervisor Z. Caner Taşkın, Tınaz Ekim DECOMPOSITION FOR MAXIMUM INDUCED MATCHING PROBLEM by Betül Ahat; Thesis Supervisor Z.Caner Taşkın	2016
3293	Yüksek Lisans Tezi	Mathematical Programming Approaches for a Generation Expansion Planning Problem in a Carbon-Constrained Environment by Fulya Terzi; Thesis Supervisor Zeki Caner Taşkın	2016
3294	Devam eden doktora tezi	Design and Analysis of Communication Systems with High Error Correction Capability Through Optimization by Banu Kabakulak; Thesis Supervisor Zeki Caner Taşkın	2013
3295	Ödül	Arzucan Özgür: Genç Bilim İnsanları Programı Burs Ödülü	2016
3296	Ödül	Hamdi Torun: Genç Bilim İnsanları Programı Burs Ödülü	2016
3297	Ödül	Tınaz Ekim Aşıcı: Endüstri Mühendisliği	2016
3298	Ödül	Günhan Dündar, Arda Deniz Yalçınkaya, Hamdi Torun: Teknoloji Ödülü	2015
3299	Ödül	Okyay Kaynak: Bilim Ödülü	2015
3300	Ödül	Şenol Mutlu: Genç Bilim İnsanları Programı Burs Ödülü	2015
3301	Uluslararası Patent Başvurusu	Auscultation data acquisition, communication and evaluation system incorporating mobile facilities; Buluş Sahipleri: Yasemin Kahya, İpek Şen	18.11.2015
3302	Uluslararası Patent Başvurusu	A smart card system, Buluş Sahipleri;Tuna Tuğcu, Sinan Kuşdoğan, Rabun Koşar, Şeref Ayhan	20.05.2016
3303	Uluslararası Patent	Integrated user authentication system in self-service machines, Buluş Sahipleri; Fatih Alagöz, Emre Özer, Mücahit Gündebahar, Sinan Çekerekli	19.07.2014
3304	Ulusal Patent Başvurusu	Ham bilgi halindeki e-belgeyi otomatik olarak görüntülenebilir biçime dönüştürme, yazdırma, e-posta ile son kullanıcıya gönderme yöntemi ve bu yöntemin gerçekleştirilmesini sağlayan sistem, Buluş Sahipleri; Fatih Alagöz, Cüneyt Öksüz, Salih Bayar, Mehmet Görkem Ülkar	25.06.2014
3305	Ulusal Patent Başvurusu	GÜVENLİ E-BELGE SENKRONİZASYON, ANALİZ VE YÖNETİM SİSTEMİ, Buluş Sahipleri: Fatih Alagöz, İdris Murat Ataklı, Cüneyt Öksüz, Şule Gündüz Öğüdücü, Soyhan Beyazıt, Rıdvan Salih Kuzu	18.08.2015
3306	Ulusal Patent Başvurusu	Bir raporlama sistemi ve yöntemi, Buluş Sahipleri: Fatih Alagöz, Cüneyt Öksüz, Salih Bayar, Mehmet Görkem Ülkar	12.06.2014
3307	Ulusal Patent	Self-servis makinelerde bir çeşit tümleşik kullanıcı doğrulama sistemi; Buluş Sahipleri: Fatih Alagöz, Emre Özer, Mücahit Gündebahar, Sinan Çekerekli	22.02.2016
3308	Ulusal Patent	Çoklu ortam içeriklerine filigran basma metodu, Buluş Sahipleri; Fatih Alagöz, Gürkan Gür, Arda Akman, Ahmet Serdar Tan, Enis Erkel, Melih Evrev Buluş, Damla Kılıçlarlan	21.11.2016
3309	Faydalı Model	Afet kaynak koordinasyon sistemi, Buluş Sahipleri: Tuna Tuğcu, Hüseyin Birkan Yılmaz	21.09.2015
3310	Yüksek Lisans Tezi	Joint optimization of cash management and routing for new generation automated teller machine networks / by Şeyma Batı ; thesis supervisor Fatih Alagöz, Didem Gözüpek.	2016
3311	Doktora Tezi	Player profiling and analysis of abusive behavior in social games / by Mehmet Koray Balcı; thesis supervisor Albert Ali Salah.	2016
3312	Yüksek Lisans Tezi	Human - computer interaction platform for the hearing impaired in healthcare and finance applications / by Necati Cihan Camgöz; thesis supervisor Lale Akarun.	2016
3313	Yüksek Lisans Tezi	Investigation of emergence of diversity in language: parent oriented teacher selection / by İbrahim Çimentepe ; thesis supervisor Haluk O. Bingöl	2016
3314	Yüksek Lisans Tezi	Natural language processing for mining neuroanatomical relations among brain regions / by Erinc Gökdeniz ; thesis supervisor Arzucan Özgür, Reşit Canbeyli	2016
3315	Yüksek Lisans Tezi	Increasing accessibility of web content via semantic renarration / by Emrah Güder; thesis supervisor Suzan Üsküdarlı	2016
3316	Yüksek Lisans Tezi	Socially assitive child - robot interaction in physical exercise coaching / by Arzu Güneysu ; thesis supervisor Bert Arrrich	2016
3317	Yüksek Lisans Tezi	Manipulation and placement planning for loading a dishwasher by a robot / by Bahar İrfan Bahar ; thesis supervisor H. Levent Akın	2016
3318	Yüksek Lisans Tezi	Heuristics for concolic software testing / by Yavuz Koroğlu ; thesis supervisor Alper Şen	2016
3319	Yüksek Lisans Tezi	An ontology based framework for creating purposeful online communities / by Murat Seyhan ; thesis supervisor Suzan Üsküdarlı	2016
3320	Doktora Tezi	Reconfigurable network-on-chip (NoC) architectures for embedded systems / by Salih Bayar ; thesis supervisor Arda Yurdakul	2015
3321	Yüksek Lisans Tezi	Acceleration of sequential Monte Carlo methods via parallelization of resampling algorithms / by Gültaş, Hadan ; thesis supervisor Ali Taylan Cemgil	2015

No	Çıktı Türü	Çıktı Adı	Yıl
3322	Yüksek Lisans Tezi	Seamless human life monitoring and tracking all-day long / by Ali Yavuz Kahveci ; thesis supervisor Cem Ersoy	2015
3323	Yüksek Lisans Tezi	User, device, orientation and position independent human activity recognition on smart phones / by Yunuz Emre Üstev ; thesis supervisor Cem Ersoy, Özlem Durmaz İncel.	2015
3324	Yüksek Lisans Tezi	Efficient action and event recognition in videos using extreme learning machines / by Gül Varol ; thesis supervisor Albert Ali Salah	2015
3325	Yüksek Lisans Tezi	Numerical analysis of multiplicity and transition phenomenon in natural convection / by Hadi Kafıl ; thesis supervisor Ali Ecder	2015
3326	Doktora Tezi	Low power sigma delta analog to digital converter design methods / by Feyyaz Melih Akçakaya ; thesis supervisor Günhan Dündar	2016
3327	Yüksek Lisans Tezi	A software-based controller for single-molecule experiments using an atomic force microscope integrated with a magnetic manipulator / by Luying Feng ; thesis supervisor Hamdi Torun	2015
3328	Yüksek Lisans Tezi	A K-band sensor interface design for remote cardiorespiratory sensing and monitoring / by Ali Kiaghadi ; thesis supervisor Ahmet Öncü	2015
3329	Yüksek Lisans Tezi	Spatial modulation MIMO systems with dual-polarized antennas / by Golar Zafari ; thesis supervisor Mutlu Koca	2014
3330	Doktora Tezi	Decentralized decomposition methods for block angular linear and integer programming problems / by m. Aslı Aydın ; thesis supervisor Z. Caner Taşkın.	2016
3331	Yüksek Lisans Tezi	A two-stage joint inventory and pricing game with capacity commitment / by Sezin bayramoğlu ; thesis supervisor Taner Bilgiç	2016
3332	Yüksek Lisans Tezi	A data adaptive categorical time series representation for supervised learning / by Hande Çakın ; thesis supervisor Mustafa Gökçe Baydoğan	2016
3333	Yüksek Lisans Tezi	Effect of a price driven secondary market on a system with random demand and uncertain costs / by Yücel Gürel ; thesis supervisor Refik Güllü	2016
3334	Yüksek Lisans Tezi	A stochastic programming approach for optimizing cryoprecipitate collection schedules / by Beste Başçıfci ; thesis supervisor Z. Caner Taşkın	2015
3335	Doktora Tezi	Graphs of edge-intersecting non-splitting paths / by Arman Boyacı ; thesis supervisor Tınaz Ekim Aşıcı	2015
3336	Doktora Tezi	Online due date assignment in dynamic and stochastic scheduling environments with family setups under tardiness and quoted lead time considerations / by Zehra Düzgün ; thesis supervisor Ali Taner Ünal	2015
3337	Yüksek Lisans Tezi	Effect of bucket size on lead time discretization error in multi-level production planning systems / by Engin Emir ; thesis supervisor Zeki Caner Taşkın	2015
3338	Yüksek Lisans Tezi	Tactical competition of two airlines in fleet assignment / by Ceyda Yaba ; thesis supervisor Taner Bilgiç	2015
3339	Şirket	Phi Tech Bilişim Biyoteknoloji Danışmanlık Araştırma Geliştirme San. Tic. Ltd. Şti, Şirket ortağı olan öğretim üyesi Arzucan Özgür	27.11.2013
3340	Yüksek Lisans Tezi	Integer programming formulations and benders decomposition for maximum induced matching problem / by Betül Ahat ; thesis supervisor Z. Caner Taşkın, Tınaz Ekim	2016
3341	Lisans Geliri	Eğitim-Öğretim Süreçleri Yönetim Sistemi Yazılımı Lisanslama	2015
3342	Ödül	Albert Ali Salah: Genç Bilim İnsanları Programı Burs Ödülü	2017
3343	Uluslararası Patent	Multiple objects/individuals tracking method e.g. for car in airport, involves defining probabilistic dependency between labels and observation of objects, and estimating number of distinct objects from posterior probability distribution, Buluş sahibi: Ali Taylan Cemgil, Bernardus Johannes Anthonius KRÖSE, Wojciech Piotr Zajdel	2005

Ek.3 Tamamlanmış Bilimsel Faaliyetler

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
1	eINTERFACE Workshop on Multimodal Interfaces,Amsterdam,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
2	COST 2101 Proje toplantısı,İstanbul,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
3	Int. Workshop on Human Behavior Understanding,İstanbul,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
4	Turunç Summer School on Complex Systems (TSCS'2010),Marmaris,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
5	Turunç Workshop on Complex Systems,Marmaris,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
6	Int. Workshop on Human Behavior Understanding,Amsterdam,Uluslararası Çalıştay	2011	Çalıştay - Uluslararası
7	Int. Workshop on Human Behavior Understanding,Vilamoura,Uluslararası Çalıştay	2012	Çalıştay - Uluslararası
8	International Workshop on Design and Implementation of Formal Tools and Systems ,ABD,Uluslararası Çalıştay	2013	Çalıştay - Uluslararası
9	Int. Workshop on Human Behavior Understanding,Barcelona,Uluslararası Çalıştay	2013	Çalıştay - Uluslararası
10	Advanced Intrusion Detection and Prevention (AIDP) Workshop,Marakesh, FAS,Uluslararası Çalıştay	2014	Çalıştay - Uluslararası
11	Workshop on Algorithmic Foundations of Robotics (WAFR 2014),İstanbul,Uluslararası Çalıştay	2014	Çalıştay - Uluslararası
12	5th Int. Workshop on Human Behavior Understanding,Zurich,Uluslararası Çalıştay	2014	Çalıştay - Uluslararası
13	Turkish German Multimodal Interaction Summit,Istanbul,Uluslararası Çalıştay	2014	Çalıştay - Uluslararası
14	3rd International Bulgarian-Turkish Conference on Computer Science,İstanbul,Uluslararası Konferans	2006	Konferans - Uluslararası
15	IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOT 2007) ,İstanbul,Uluslararası Konferans	2007	Konferans - Uluslararası
16	The 20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2010),Istanbul,Uluslararası Konferans	2010	Konferans - Uluslararası
17	ACM international conference on Modeling, analysis, and simulation of wireless and mobile systems (ACM MSWIM 2010),Bodrum,Uluslararası Konferans	2010	Konferans - Uluslararası
18	16th ACM Int. Conference on Multimodal Interaction,Istanbul,Uluslararası Konferans	2014	Konferans - Uluslararası
19	International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems,Istanbul,Uluslararası Konferans	2015	Konferans - Uluslararası
20	20th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS'05),İstanbul,Uluslararası Sempozyum	2005	Sempozyum - Uluslararası
21	International Symposium on Parallel and Distributed Computing,Istanbul, Sempozyum	2010	Sempozyum - Uluslararası
22	ISPD 2010, 9th International Symposium on Parallel and Distributed Computing,Istanbul,Uluslararası Sempozyum	2010	Sempozyum - Uluslararası
23	2. Gömülü Sistemler Sempozyumu (GÖMSIS'10),Istanbul,Ulusal Sempozyum	2010	Sempozyum - Uluslararası
24	RoboCup 2011 Symposium,Istanbul,Uluslararası Sempozyum	2011	Sempozyum - Uluslararası
25	3. Gömülü Sistemler Sempozyumu (GÖMSIS'12),Istanbul,Ulusal Sempozyum	2012	Sempozyum - Ulusal
26	SIAM CSE 2013 Minisymposium on Data Fusion with Tensors,Boston, USA,Uluslararası Sempozyum	2013	Sempozyum - Uluslararası
27	1st Int. Symposium on Brain and Cognitive Science,Istanbul,Uluslararası Sempozyum	2014	Sempozyum - Uluslararası
28	RoboCup 2014 Symposium,Joao Pessoa, Brezilya,Uluslararası Sempozyum	2014	Sempozyum - Uluslararası
29	4. Gömülü Sistemler Sempozyumu (GOMSIS'14),İstanbul,Ulusal Sempozyum	2014	Sempozyum - Ulusal
30	IEEE ICC Workshop on Energy Efficiency in Wireless Networks & Wireless Networks for Energy Efficiency (E2NETS),Cape Town, Güney Afrika,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
31	IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing (ALCOSP 2010),Antalya,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
32	IFAC International Workshop on Periodic Control Systems (PSYCO 2010),Antalya,Uluslararası Çalıştay	2010	Çalıştay - Uluslararası
33	IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop (ASRU 2011),Hawaii, USA,Uluslararası Çalıştay	2011	Çalıştay - Uluslararası
34	THE 13TH IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON SIGNAL PROCESSING ADVANCES IN WIRELESS COMMUNICATIONS ,Çeşme,Uluslararası Çalıştay	2012	Çalıştay - Uluslararası
35	Atomic Force Microscopy / Scanning Probe Microscopy (AFM/SPM) Workshop,İstanbul,Ulusal Çalıştay	2013	Çalıştay - Ulusal
36	13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005),Antalya,Uluslararası Konferans	2005	Konferans - Uluslararası
37	The fourth conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 2008),İstanbul,Uluslararası Konferans	2008	Konferans - Uluslararası
38	The 20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2010),İstanbul,Uluslararası Konferans	2010	Konferans - Uluslararası
39	2010 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2010),İstanbul,Uluslararası Konferans	2010	Konferans - Uluslararası
40	RoboCup 2011,İstanbul,Uluslararası Konferans	2011	Konferans - Uluslararası
41	2011 International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics,İstanbul,Uluslararası Konferans	2011	Konferans - Uluslararası
42	21st Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2010),İstanbul,Uluslararası Kongre	2010	Kongre - Uluslararası
43	5th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2007),İstanbul,Uluslararası Sempozyum	2007	Sempozyum - Uluslararası
44	Qualitative Computing,İstanbul,Uluslararası Konferans	2011	Konferans - Uluslararası
45	International Conference on Information Resources Management ,Viyan, Avusturya,Uluslararası Konferans	2012	Konferans - Uluslararası
46	Eighth International Conference on Open Source Systems ,Hammamet, Tunus,Uluslararası Konferans	2012	Konferans - Uluslararası
47	8th Knowledge Globalization Conference: Enabling Global Transitions through Innovation,İstanbul,Uluslararası Konferans	2013	Konferans - Uluslararası
48	Ninth International Conference on Open Source Systems,Koper, Slovenya,Uluslararası Konferans	2013	Konferans - Uluslararası
49	Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi,İstanbul,Ulusal Kongre	2014	Kongre - Ulusal
50	Oracle Akademi Günü 2016	2016	Çalıştay - Ulusal
51	24th European Conference on Information Systems	2016	Konferans - Uluslararası
52	INFORMS Workshop on Data Mining and Analytics	2015	Çalıştay - Uluslararası
53	ICAR 2015 Workshop on Robot Learning	2015	Çalıştay - Uluslararası
54	IROS 2015 workshop on Learning object affordances	2015	Çalıştay - Uluslararası
55	International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems	2015	Konferans - Uluslararası
56	Yöneyem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Doktora Öğrencileri Kollokyumu	2016	Konferans - Ulusal
57	13th IEEE/IFIP International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing	2015	Konferans - Uluslararası
58	MIS Dept.Seminar-Assoc. Prof. Peter Schuur (University of Twente-Hollanda)	2015	Seminer - Ulusal
59	MIS Dept.Seminar-Workshop on MIS Grad.Res.-Prof. Izak Benbasat(Univ.British Columbia-Kanada)	2015	Seminer - Ulusal
60	MIS Dept.Seminar-Workshop on MIS Grad. Res.-Prof.Niels Bjorn Andersen(Copenhagen Business School)	2015	Seminer - Ulusal
61	ECIS 2016-CIO Symposium	2016	Sempozyum - Uluslararası

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
62	BSUYGAR-TRAIS Semineri- Assist. Prof. Faruk Arslan, University of Houston-Clear Lake, ABD	2016	Seminer - Ulusal
63	ECIS 2016-24th. European Conference on Information Systems	2016	Konferans - Uluslararası
64	MIS Dept.Seminar-Workshop:Meth.Rev.MIS Res.Artic-Assoc.Prof.Nazım Taşkın(Massey Univ.,New Zeland)	2016	Seminer - Ulusal
65	Workshop on MIS Graduate Research: Future Directions	2015	Çalıştay - Ulusal
66	AIDP2015	2015	Çalıştay - Uluslararası
67	24th European Conference on Information Systems	2016	Konferans - Uluslararası
68	Dünyada ve Türkiye'de siber güvenlik	2016	Seminer - Ulusal
69	DİJİTAL DENETİM YÖNETİMİ	2016	Seminer - Ulusal
70	24th European Conference on Information Systems	2016	Konferans - Uluslararası
71	imageCLEF 2015	2015	Çalıştay - Uluslararası
72	Int. Workshop on Human Behavior Understanding	2015	Çalıştay - Uluslararası
73	Int. Workshop on Advancements in Social Signal Processing for Multimodal Interaction	2015	Çalıştay - Uluslararası
74	15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference	2015	Konferans - Uluslararası
75	International Workshop Emotion Representations and Modelling for Companion Systems	2015	Çalıştay - Uluslararası
76	2nd International Symposium on Brain and Cognitive Science	2015	Sempozyum - Uluslararası
77	How to Get Startup Ideas?	2016	Seminer - Ulusal
78	How to Cope with the Challenges of Business Life?	2016	Seminer - Ulusal
79	E-entrepreneurship and Innovation	2016	Seminer - Ulusal
80	13.12.2016 Seminer "Decomposition and Classification of Adventitious Lung Sounds", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
81	06.12.2016 Seminer "Cellular Network Evolution and LTE System Principles", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
82	29.11.2016 Seminer "Oracle Engineered Systems and IaaS Public Cloud", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
83	15.11.2016 Seminer "A Bayesian Change Point Model for Detecting SIP-based DDoS Attacks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
84	08.11.2016 Seminer "Functional Web Apps: Elm & Elixir", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
85	25.10.2016 Seminer "Human-level control through deep reinforcement learning", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
86	18.10.2016 Seminer "Selami Çiftçi", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
87	11.10.2016 Seminer "Of Robots and Humans", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
88	04.10.2016 Seminer "Buluş ve Patent Nedir? Bilgisayar Programları Nasıl Korunur", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
89	27.09.2016 Seminer "Beyond Dive Computers", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
90	27.06.2016 Seminer "How to Make Software that People Want?", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
91	20.06.2016 Seminer "Object Detection and Classification with Omnidirectional Cameras", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
92	10.05.2016 Seminer "Belirsizlikle Oynamak: Tavla", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
93	02.05.2016 Seminer "Defect Prediction on a Legacy Industrial Software: A Case Study on Software with Few Defects", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
94	03.05.2016 Seminer "Review Rating Prediction", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
95	26.04.2016 Seminer "Learning from implicit feedback in recommender systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
96	12.04.2016 Seminer "New Generation Business Intelligence Tools", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
97	13.04.2016 Seminer "Robot skill generation through Human Sensorimotor Learning", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
98	05.04.2016 Seminer "Building a Cardholder Behavior Model for Detecting Credit Card Fraud", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
99	29.03.2016 Seminer "Anomaly Detection in Network Traffic with Similarity Based Models", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
100	22.03.2016 Seminer "Community Detection in Complex Networks using Gossip Spreading", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
101	15.03.2016 Seminer "Negotiation Challenges in Multiagent Systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
102	08.03.2016 Seminer "Thought and Life Logging", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
103	02.03.2016 Seminer "Tips and Tricks for Rapid Prototyping using Ros", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
104	01.03.2016 Seminer "Converged 5G and beyond communication networks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
105	23.02.2016 Seminer "Using Digital Maps and Location Information in Business Applications and Intelligent Vehicles", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
106	16.02.2016 Seminer "Goal inference through action and affordance understanding for activating helping behavior", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
107	09.02.2016 Seminer "Profiling User Interactions on Social Networks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
108	13.01.2016 Seminer "MINIME-GPU: Multicore Benchmark Synthesizer for GPUs", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
109	12.01.2016 Seminer "Computing the maximum likelihood estimator in Generalized Linear Models (GLMs) using approximate second order information", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
110	07.01.2016 Seminer "Mechanisms With Costly Knowledge", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
111	30.09.2016 Seminer "Fundamental Efficiency Limits of Nanocomputers: A Physical Information Theoretic Approach to Computing", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
112	6.10.2016 Seminer "From MEMS to NEMS to Graphene: The Evolution of On-Chip Electromechanical Systems", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2016	Seminer - Ulusal
113	07.10.2016 Seminer "Modern Coding Theory", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
114	14.10.2016 Seminer "Polymer MEMS & Organic Electronics & Microfluidics & Energy Harvesting for MicroSystems", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
115	14.11.2016 Seminer "Brain Network Analysis", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
116	11.11.2016 Seminer "Boğaziçi Optical Wireless Communication Laboratory (OWCL)", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
117	18.11.2016 Seminer "Optimal Power Allocation for Small Cell Networks with Non-Ideal Communication Links", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
118	25.11.2016 Seminer "MicroNano-System Development for Biomedical Applications", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
119	02.12.2016 Seminer "Deterministic Chaos and its Control", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
120	09.12.2016 Seminer "Computer Aided Design Techniques for Analog IC Design", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
121	16.12.2016 Seminer "Effects of Electromagnetic Fields on Human Beings", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2016	Seminer - Ulusal
122	22-24.06.2016 Çalıştay "42nd International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science (WG 2016)", Endüstri Mühendisliği.	2016	Çalıştay - Ulusal
123	30.01-02.02 2016 Eğitim Semineri "R ile Veri Analizi", Endüstri Mühendisliği.	2016	Eğitim Semineri - Ulusal
124	21-22.04.2016 Kolokyum "Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Doktora Öğrencileri Kolokyumu", Endüstri Mühendisliği.	2016	Kolokyum - Ulusal
125	22-24.06.2016 Uluslararası Çalıştay "42nd International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science" Endüstri Mühendisliği.	2016	Çalıştay - Uluslararası
126	18-19.11.2016 Uluslararası Çalıştay "Workshop on Graph Theory and its Applications VI" Endüstri Mühendisliği.	2016	Çalıştay - Uluslararası
127	21-22.04.2016 Ulusal Sempozyum "Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) Doktora Öğrencileri Kolokyumu" Endüstri Mühendisliği.	2016	Sempozyum - Ulusal
128	25.03.2016 Seminer "Mechanical Micromachining Research and Its Applications" Makina Mühendisliği.	2016	Seminer - Ulusal

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
129	07.10.2016 Seminer "Electrothermal Modeling of AlGaIn/GaN Heterostructure Field Effect Transistors" Makina Mühendisliği.	2016	Seminer - Ulusal
130	25.11.2016 Seminer "Rechargeable Next-Generation Magnesium/Oxygen Batteries" Makina Mühendisliği.	2016	Seminer - Ulusal
131	24.12.2015 Seminer "Task Based Information Retrieval", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
132	22.12.2015 Seminer "A General Overview of Recommender Systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
133	15.12.2015 Seminer "Oracle All Data Management Approach", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
134	08.12.2015 Seminer "Applications of Next Generation DNA Sequencing Data", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
135	01.12.2015 Seminer "Discovery in Millions of Genomes: Three key challenges for bioinformatics", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
136	17.11.2015 Seminer "A Computational Model for the Co-evolution of Memory and Cooperation", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
137	10.11.2015 Seminer "Robots learn they can not afford in every context", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
138	27.10.2015 Seminer "Eggsort-Kümes Hayvanlarında Erken Evre Yumurta Sınıflandırma VisionFetch-Görüntü İşleme Tabanlı Veri Toplama Platformu", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
139	23.10.2015 Seminer "Automatic Social Behavior Analysis in Face to Face Interaction", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
140	20.10.2015 Seminer "Anxiety Detection through wearable computing in simulated situations when caring for people with dementia", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
141	06.10.2015 Seminer "Boğaziçi University's Zero-Net-Energy Campus: A System Engineering Approach", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
142	29.09.2015 Seminer "Web Of Data", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
143	20.08.2015 Seminer "Data Fusion based on Coupled Matrix and Tensor Factorizations", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
144	06.08.2015 Seminer "Rethinking Memory System Design for Data-Intensive Computing", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
145	30.07.2015 Seminer "Autonomous skill development in manipulator robots", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
146	23.07.2015 Seminer "Accelerating Finite State Machine Based Testing", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
147	21.07.2015 Seminer "Accelerating Finite State Machine Based Testing", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
148	14.07.2015 Seminer "Every bounded context-free language is commutatively equivalent to a regular one", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
149	18.06.2015 Seminer "Achieving High Performance in Mobile-Cloud Computing with SelfEvaluating, Self-Protecting Agents", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
150	14.05.2015 Seminer "User Studies in Pervasive Healthcare Research", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
151	04.05.2015 Seminer "Detecting and Repairing Security Vulnerabilities in Web Applications", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
152	14.04.2015 Seminer "SoftTech Yazılım Ar-Ge ve Inovasyon Yaklaşımı", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
153	07.04.2015 Seminer "Deep belief networks for language modelling", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
154	31.03.2015 Seminer "Adaptive Learning Systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
155	24.03.2015 Seminer "Estimation of Angles from Upper and Lower Limbs for Recognition of Human Gestures using Wireless Inertial Sensors", Bilgisayar Mühendisliği.	2015	Seminer - Ulusal
156	19.03.2015 Seminer "Evolutionary Information Guided Modeling of Protein-Protein Interactions", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
157	17.03.2015 Seminer "Time series representation and similarity based on local autopatterns", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
158	24.02.2015 Seminer "How design patterns help us develop better software?", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
159	19.01.2015 Seminer "High Dimensional Optimization in Statistical Physics and Machine Learning", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
160	06.01.2015 Seminer "Rethinking Memory System Design for Data-Intensive Computing", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
161	02-09.09.2015 Konferans "SMACD) will be held in Istanbul (Turkey) as a dedicated forum devoted to Design Methods and Tools for Analog, Mixedsignal, RF (AMS/RF) and multi-domain (MEMs, nanoelectronic, optoelectronic, biological, etc.) integrated circuits and systems", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Konferans - Uluslararası
162	22.12.2015 Seminer "Department of Electrical-Electronics EngineeringFrom Diffractive Optics to Transforms, Signal/Image Processing and Machine Learnin", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
163	02.12.2015 Seminer "Quickest Detection of Correlation Structures in Networked Data Theory and Simulation", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
164	08.09.2015 Seminer "Optimal Sensor-Target Geometries for Doppler-Shift Target Localization", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
165	26.8.2015 Seminer "Data-Driven Feature Learning for Myocardial Segmentation and Registration of CP-BOLD MRI", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
166	02.07.2015 Seminer "Machine Learning and Optimization Tools for Mltimedia Big Data Search", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
167	06.06.2015 Seminer "Linear Algebra and Optimization in Data Exploration", ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Seminer - Ulusal
168	02.06.2015 Seminer "Smart Grid Games-An Australian Perspective", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
169	25.5.2015 Seminer "Measuring and Using Speech Production Information: Some new opportunities", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
170	09.03.2015 Seminer "Scene Labeling with Supervised Contextual Models", ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
171	13.02.2015 Seminer "Spectrum Scarcity and Optical Wireless Communications",ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Seminer - Ulusal
172	25.12.2015 Eğitim Semineri "Medical Applications of Microsystems", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
173	18.12.2015 Eğitim Semineri "The Power Evolution: Smart Grid", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
174	11.12.2015 Eğitim Semineri "Design Methodologies for Analog Integrated Circuts", ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
175	27.11.2015 Eğitim Semineri "Microsystems for Single-Molecule & Single-Cell Measurements", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
176	20.11.2015 Eğitim Semineri "Effects of Electromagnetic Fields on Human Beings", ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
177	13.11.2015 Eğitim Semineri "Overview of Research Projects at NECSLAB", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
178	6.11.2015 Eğitim Semineri "Boğaziçi Optical Wireless Communication Laboratory (OWCL)", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
179	22.10.2015 Eğitim Semineri "Computing with Nano-Crossbar Arrays", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
180	16.10.2015 Eğitim Semineri "Microfluidics & Polymer MEMS Meet Organic Electronics & Energy Harvesting for MicroSystems", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
181	09.10.2015 Eğitim Semineri "Modern Coding Theory", Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
182	12.09.2015 Eğitim Semineri "R ile programlamaya giriş", Endüstri Mühendisliği.	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
183	31.01-03.02.2015 Eğitim Semineri "Python ve R ile Bilimsel Hesaplama", Endüstri Mühendisliği.	2015	Eğitim Semineri - Ulusal
184	31.10.2015 Çalıştay "Workshop on Data Mining and Analytics", Endüstri Mühendisliği.	2015	Çalıştay - Ulusal
185	27-28.11.2015 Çalıştay "Graph Theory and its Applications V", Endüstri Mühendisliği.	2015	Çalıştay - Ulusal
186	06.01.2014 Seminer "Information Geometry and Distinguishability of Data", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
187	06.01.2014 Seminer "An Exploration of Technical Debt", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
188	10.01.2014 Seminer "Test Cost-Effectiveness and Defect Density:A Case Study on the Android Platform", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
189	11.03.2014 Seminer "Data-Driven Mobile Social Networking", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
190	25.03.2014 Seminer "Commitment-Based Privacy Management in Online Social Networks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
191	01.04.2014 Seminer "Optimal Placement,Scheduling and Routing in Wireless Sensor Networks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
192	08.04.2014 Seminer "Sensor Placement Algorithm for Radio Environment Map Construction in Cognitive Radio Networks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
193	15.04.2014 Seminer "Optimization and Proof Complexity", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
194	21.04.2014 Seminer "Effects of Smoking Cessation on Healthy Lifestyle", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
195	06.05.2014 Seminer "Design Space Exploration for Customized Heterogeneous MPSoC", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
196	20.05.2014 Seminer "Think Desidnfully", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
197	02.06.2014 Seminer "SMT/GPU Provides High Performance; at WSU CAPPLab, We Can Help!", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
198	27.06.2014 Seminer "A Buffer-based Approach to Video Rate Adaptation", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
199	11.07.2014 Seminer "Palindrome Recognition In The Streaming Model", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
200	09.09.2014 Seminer "Machine Learning for Decision Making in Energy and Crowdsourcing Systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
201	24.09.2014 Seminer "Dynamic Data Race Detection for Multi-threaded Software", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
202	22.10.2014 Seminer "Distributed Simulation of Molecular Communication", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
203	01.11.2014 Seminer "Transfer Learning for Object Category Detection", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
204	05.11.2014 Seminer "Visual perception: Expression of Vision: Synesthesia & Painters", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
205	26.11.2014 Seminer "Embedded Systems in Intelligent Transportation Systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
206	27.11.2014 Seminer "Java Race Finder: Checking Java Programs for Sequential Consistency", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
207	10.12.2014 Seminer "Imprinting analysis using RNA-Seq data", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Seminer - Ulusal
208	16.12.2014 Seminer "Industry Research, audio event recognition and social media analytics", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Seminer - Ulusal
209	12-13.06.2014 Workshop "Folk Music Analysis", Bilgisayar Mühendisliği.	2014	Çalıştay - Ulusal
210	21.10.2014 Eğitim Semineri "Database Analytics with High Level Synthesis on FPGAs", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
211	23.09.2014 Eğitim Semineri "A Portable High-Productivity Approach to Program Heterogeneous Systems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
212	14.10.2014 Eğitim Semineri "Improvements in Finite State Machine Based Testing", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
213	16.12.2014 Eğitim Semineri "Assessing the Diffusion of Nanotechnology in Turkey: A Social Network Analysis Approach", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
214	25.03.2014 Eğitim Semineri "Commitment-Based Privacy Management in Online Social Networks", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
215	02.12.2014 Eğitim Semineri "Current directions in tool development in audio application design/programming for artistic use and trade purposes", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
216	25.11.2014 Eğitim Semineri "Profile Predictive Inference", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
217	18.11.2014 Eğitim Semineri "Information Centric Networking", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
218	06.06.2014 Eğitim Semineri "Multi-document Summarization using Dependency Grammars", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
219	04.06.2014 Eğitim Semineri "From human gait analysis to dancing robots: Hands on experience with wearable inertial sensors", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
220	04.11.2014 Eğitim Semineri "Random processes for audio signals, applications to music demixing", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
221	21.04.2014 Eğitim Semineri "Multi-criteria based participant selection for crowd sourcing applications", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
222	17.06.2014 Eğitim Semineri "Acoustic event recognition in everyday environments", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
223	08.10.2014 Eğitim Semineri "Predicting the State Mood of Bipolar Patients Through Smartphones", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.	2014	Eğitim Semineri - Ulusal
224	03.01.2014 Seminer " Combined Take-off and Landing Aircraft Sequencing and Reactive Scheduling Problems", Endüstri Mühendisliği.	2014	Seminer - Ulusal
225	18.04.2014 Seminer " Supply Chain Coordination with Multiple Retailers and Non-Linear Production Costs", Endüstri Mühendisliği.	2014	Seminer - Ulusal
226	13.06.2014 Seminer "Modeling Infectious Diseases and the Effect of Early Detection", Endüstri Mühendisliği.	2014	Seminer - Ulusal

No	Faaliyet Adı	Yıl	Türü
227	21.07.2014 Seminer " Optimal Surveillance of the Hepatocellular Carcinoma for Patients with Hepatitis C: A Societal Perspective", Endüstri Mühendisliği.	2014	Seminer - Ulusal
228	21.11.2014 Seminer " From Sage-on-the-Stage to Guide-on-the-Side", Endüstri Mühendisliği.	2014	Seminer - Ulusal
229	05.12.2014 Seminer " An Online Optimization Approach for Outbound Logistics", Endüstri Mühendisliği.	2014	Seminer - Ulusal
230	23-24.10.2014 Çalıştay "Çizge Kuramı ve Uygulamaları Çalıştay", Endüstri Mühendisliği.	2014	Çalıştay - Ulusal
231	14 Kasım 2014 Seminer "A Novel Approach to Single Crystal Plasticity: Net Burgers Density Vector Fields" Makina Mühendisliği	2014	Seminer - Ulusal