

Lale AKARUN (Prof. Dr.)

ÖDÜLLER

Ödül Adı : Best Paper Award, 2006
Ödülü Veren Kuruluş : International Conference of Pattern Recognition (ICPR) Hong Kong

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Yardımcı Editör *Anadolu University Journal of Science and Technology (2000-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Çokluortam Analizleri ve Arayüzleri
(Multimedia Analyses and Interfaces)
Proje Kodu : 03S106
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Algısal İnsan Bilgisayar Etkileşimi
Proje Kodu : 03K120260
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **183. 000,00 YTL / 133145 \$**
Proje Bütçesi (2006) : **55.000,00 YTL / 40175 \$**

Proje Adı : SIMILAR: The European Research Taskforce Creating
SIMILAR to Humans
Ortak Yöneticiler : Prof. Dr. Bülent Sankur
Proje Sözleşme No : 507609
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Avrupa Birliği (6. Çerçeve Programı)
Toplam Proje Bütçesi : **6 000 000 Euro**
Üniversite Payı : **182 000 Euro**

Proje Adı : BIOSECURE: Biometrics for Secure Authentication
Ortak Yöneticiler : Prof. Dr. Bülent Sankur
Proje Sözleşme No : 507634
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Avrupa Birliği (6. Çerçeve Programı)
Toplam Proje Bütçesi : **3 000 000 Euro**
Üniversite Payı : **58 000 Euro**

Proje Adı : Üç Boyutlu Nesne Tanıma
Proje Kodu : 104E080
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **155.000,00 YTL / 114985 \$**

YAYINLAR

Makaleler

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. (SCIE)

Salah, A.A., Akarun, L., “3D facial feature localization for registration”, *Multimedia Content Representation, Classification and Security*, **4105**, 338-345, 2006. (SCIE)

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. (SCIE)

Savran, A., Arslan, M.L., Akarun, L., “Speaker-independent 3D face synthesis driven by speech and text”, *Signal Processing*, **86**, 10, 2932-2951, 2006. (SCIE)

H. Levent AKIN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Robocoup Legged Robot Competition
Proje Kodu : 01A101
Başlangıç Yılı : 2001
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Çok Etmenli Robot Sistemleri İçin Verimli Yol Planlama
Sistemi Tasarımı
Proje Kodu : 05A102D
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **3.381,00 YTL** / 2470 \$

Proje Adı : Sürekli Kısmen Gözlemlenebilir Markov Karar
Süreçleri Yordamlarının Özerk Robotlarda Uygulanması
Proje Kodu : 06HA102
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **20.760,00 YTL** / 15165 \$

YAYINLAR

Makaleler

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.

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.

Yayımlanmış Bildiriler

- Köse, H., Akın, H.L., “A fuzzy touch to R-MCL localization algorithm”, *RoboCup 2005: Robot Soccer World Cup IX*, **4020**, 420-427, 2006. (SCIE)
- 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. (SCIE)
- 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.
- 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.
- Şardağ, A., Akın, H.L., “Kalman based temporal difference neural network for policy generation under uncertainty (KBTDNN)”, *Cognitive Robotics: Papers from the AAAI Workshop*, M. Beetz, K. Rajan, M. Thielscher, R. B. Rusu (Derleyenler), 135-140, Menlo Park, California, 2006.

Fatih ALAGÖZ (Doç. Dr.)

ÖDÜLLER

Ödül Adı : Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Genç), 2006
Ödülü Veren Kuruluş : BÜVAK

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Gelecek Nesil Uydu Ağları ve Uygulamaları
Proje Kodu : 2003K120250
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **250.000,00 YTL** / 182615 \$
Proje Bütçesi (2006) : **250.000,00 YTL** / 182615 \$

Proje Adı : Afet Sonrası Uydu Aracılığıyla Acil Müdahale Bölge Tesbiti
Proje Kodu : IBB
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi : **15.000,00 YTL** / 10950 \$
Proje Bütçesi (2006) : **15.000,00 YTL** / 10950 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Alagöz, F., Çağlayan, U., *Proceedings of the 7th International Conference on Computer Networks*, IEEE Press Piscataway, NJ, USA, 2006.

Makaleler

Bekmezci, İ., Alagöz, F., “Delay sensitive and energy efficient distributed slot assignment algorithm for wireless sensor network under convergecast data traffic”, *Next Generation Teletraffic and Wired/Wireless Advanced Networking Proceedings*, **4003**, 353-365, 2006. (SCIE)

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. (SCIE)

Demirkol, İ., Ersoy, C., Alagöz, F., “MAC protocols for wireless sensor networks: A survey”, *IEEE Communications Magazine*, **44**, 4, 115-121, 2006. (SCIE)

Demirkol, İ., Alagöz, F., Deliç, H., Ersoy, C., “Wireless sensor networks for intrusion detection: Packet traffic modeling”, *IEEE Communications Letters*, **10**, 1, 22-24, 2006. (SCIE)

Bekmezci, İ., Alagöz, F., “Delay sensitive and energy efficient distributed slot assignment algorithm for sensor networks under converge cast data traffic”, *Next Generation Tele Traffic and Wired/Wireless Advanced Networking, Proceedings Lecture Notes in Computer Science*, 4003, 353-364, 2006.

Yayımlanmış Bildiriler

Kuran, M.S., Yılmaz, B., Alagöz, F., Tuğcu, T., “Quality of service in mesh mode IEEE 802.16 networks”, *SOFTCOM 2006*, Split, Croatia, 2006. *CD*

Yavuz, A.A., Alagöz, F., Anarım, E., “Uydularda çoklu yayın için yeni bir protokol”, 5. *GAP Mühendislik Kongresi*, 512-520, Şanlıurfa, 2006.

Ethem ALPAYDIN (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Maliyet Bilinçli Model ve Gösterim Birleştirme
Proje Kodu : 05HA101
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Yapay Öğrenmede Model Seçimi İçin Çapraz Geçerleme
Proje Kodu : 104E079
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **63.000,00 YTL** / 46735 \$

YAYINLAR

Makaleler

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. (SCIE)

Ayşe BENER (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Web Servisleri Mimarisi ve Mobil Web Servisleri
Proje Kodu : 04A106
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **454,00 YTL / 335 \$**

Proje Adı : Yazılım Projelerinde Hata Tahmini, Maliyet
Tahmini ve Efor Tahmini
Proje Kodu : 06HA104
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **5.850,00 YTL / 4275 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Şenvar, M., Bener, A., “Matchmaking of semantic web services using semantic-distance information”, *Advances in Information Systems, Proceedings*, **4243**, 177-186, 2006. (SCIE)

Adaçal, M., Bener, A., “Mobile web services: A new agent based framework”, *IEEE Internet Computing Journal*, **10**, 3, 58-65, 2006.

Pınar (Yolum) BİRBİL (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Güvenilir Web Servislerinin Seçilmesi, Çağırılması ve Kompozisyonu
Proje Kodu : 05A104
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri, BÜVAK
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Etmen Tabanlı anlamlı Web Servisleri : Güvenilir Taraf Seçimi,
Birlikte İşlem ve Kompozisyon
Proje Kodu : 105E073
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **167.400,00 YTL / 122280 \$**

Proje Adı : Güvenilir Web Servislerinin Birlikte Çalışmaları
Proje Kodu : 06A103
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri, BÜVAK
Proje Bütçesi : **6.175,00 + 8.470,00 YTL / 10700 \$**
Ek Ödenek : **2.295,00 YTL(BAP) / 1680 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Özkohen, A., Yolum. P., “Predicting exceptions in agent-based supply-chains”, *Engineering Societies in the Agents World VI*, **3963**, 168-183, 2006. (SCIE)

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. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

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.

Aydoğan, R., Yolum, P., “Learning consumer preference for content-oriented negotiation”, *AAMAS Workshop on Business Agents and the Semantic Web (BaseWeb)*, 43-52, 2006.

Kafalı, Ö., Yolum, P., “Trust strategies for ART testbed game”, *AAMAS Workshop on Trust in Agent Societies (Trust)*, 43-50, 2006.

Şensoy, M., Yolum, P., “A comparative study of reasoning techniques for service selection”, *AAMAS Workshop on Agents and P2P Computing (AP2PC)*, 91-102, Springer-Verlag, 2006.

Haluk BİNGÖL (Öğr. Gör.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Self-Organized Complex Networks
Proje Kodu : 05A105
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Self-Organized Complex Systems
Proje Kodu : 06A105
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **11.900,00 YTL / 8695 \$**
Ek Ödenek : **2.220,00 YTL / 1625 \$**

M. Ufuk ÇAĞLAYAN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editörler Kurulu Üyesi *Computer Network Journal (2003-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Internet’te Güvenlik İçin Anahtar Sunucular Geliştirilmesi
Proje Kodu : 97A102D
Başlangıç Yılı : 1997
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

YAYINLAR

Kitaplar

Alagöz, F., Çağlayan, U., *Proceedings of the 7th International Conference on Computer Networks*, IEEE Press Piscataway, NJ, USA, 2006.

Makaleler

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. (SCIE)

Cem ERSOY (Prof. Dr.)

ÖDÜLLER

Ödül Adı : Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Kıdemli), 2006
Ödülü Veren Kuruluş : BÜVAK

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Alan Editörü *Anadolu University Journal of Science and Technology (1999-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Telsiz Ağlar ve Algılayıcı Ağları
Proje Kodu : 03K120250
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **186.000,00 YTL** / 138575 \$
Proje Bütçesi (2006) : -

Proje Adı : Telsiz Tasarsız Algılayıcı Ağ Uygulamaları
Proje Kodu : 04A105
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **530,00 YTL** / 390 \$

Proje Adı : Telsiz Tasarsız Algıların Tasarımı
Proje Kodu : 106E082
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **240.000,00 YTL** / 175310 \$

YAYINLAR

Makaleler

Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., “How many sensors for an acceptable breach detection probability”, *Computer Communications*, **29**, 2, 173-182, 2006. (SCIE)

Demirkol, İ., Ersoy, C., Alagöz, F., “MAC protocols for wireless sensor networks: A survey”, *IEEE Communications Magazine*, **44**, 4, 115-121, 2006. (SCIE)

Işık, S., Dönmez, M.Y., Ersoy, C., “Itinerant delivery of popular data via WIDE hot spots”, *Mobile Networks and Applications*, **11**, 297-307, 2006. (SCIE)

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. (SCIE)

Demirkol, İ., Alagöz, F., Deliç, H., Ersoy, C., “Wireless sensor networks for intrusion detection: Packet traffic modeling”, *IEEE Communications Letters*, **10**, 1, 22-24, 2006. (SCIE)

Önel, T., Onur, E., Ersoy C., Deliç, H., “Wireless sensor networks for security: issues and challenges", in advances in sensing with security applications”, *NATO Security through Science Series-A: Chemistry and Biology*, Jim Byrnes (Derleyen), 95-119, Springer, 2006. *Kitap Bölümü*

Yayımlanmış Bildiriler

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, İstanbul, 2006.

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, Sardinia, İtalya, 2006.

Taflan GÜNDEM (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı	: XML Veri Tabanlarında Yapısal Gizleme
Proje Kodu	: 04A108
Başlangıç Yılı	: 2004
Bitiş Yılı	: 2006
Destekleyen Kuruluş	: Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi	: -

YAYINLAR

Makaleler

Özgür, A., Gündem, T.İ., “Efficient indexing technique for XML-based electronic product catalogs”, *Electronic Commerce Research and Applications*, **5**, 1, 66-77, 2006. (SSCI, SCIE)

Gündem, T.İ., Armağan, Ö., “Efficient storage of healthcare data in XML-based smart cards”, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, **81**, 1, 26-40, 2006. (SCI)

Tunga GÜNGÖR (Yrd.Doç.Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editörler Kurulu Üyesi *IAENG International Journal of Computer Sciences* (2006-)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Metin Sınıflandırmada Doğal Dil İşleme Tabanlı
Metodların Geliştirilmesi

Proje Kodu : 05A103

Başlangıç Yılı : 2005

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Ek Ödenek : **2.355,00 YTL** / 1720 \$

Proje Adı : Geniş Sözcük Dağarcıklı Sürekli Konuşma Tanımı
Sistemleri için Morfotaktik Tabanlı İstatistiki Dil Modelleme

Proje Kodu : 06A102

Başlangıç Yılı : 2006

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : **11.140,00 YTL** / 8140 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Borovska, P., Güngör, T., Koyuncu, B., *Proceedings of the 3rd International Bulgarian-Turkish Conference on Computer Science*, Technical University of Sofia, 2006.

Makaleler

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.

Yayımlanmış Bildiriler

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.

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.

Fikret S. GÜRGEN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Neural Network Ed. Com. *Anadolu University Journal of Science and Technology* (2000-)
International Journal of Mathematical and Engineering Applications (2002-)
- Editorial Comitee *International Journal of Computational Intelligence* (2003-)
- Editorial Board *IAENG International Journal of Computer Sciences* (2006-)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Elektronik Burun ile Atık Su Arıtma Projesi
Başlangıç Yılı : 2001
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **26.000.00 YTL** / 21240 \$

Proje Adı : Bağımsız Bileşen Analizi Yöntemiyle Konuşmacı
Tanıma Performansının Arttırılması
Proje Kodu : 05A101
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **1.485,00 YTL** / 1085 \$

Proje Adı : 3D Connectivity Coding...
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **10000 \$**

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Ayvaz, D., Topçuoğlu, H., Gürgen, F., “Hybrid techniques for dynamic optimization problems”, *ISCIS 2006*, 95-104, Springer Verlag, 2006.

Can ÖZTURAN (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Bilişim Şebekelerinde Kaynak Tahsis Modelleri
Proje Kodu : 04A104
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Geniřletilebilir Komut Kümeli İşlemciler İçin Yazılım/Donanım
Bölüştürmesi (Hardware/Software Partitioning for Instruction
Set Extensible Processors)
Proje Kodu : 05HA102D
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Boğaziçi Üniversitesi'nin Ulusal Grid (TR-GRID)
Giriřimine Katılımı
Proje Kodu : 06HA101
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : 11.207,00 YTL / 8185 \$

A. C. Cem SAY (Prof. Dr.)

YAYINLAR

Makaleler

Yılmaz, O., Say, A.C.C., “Causes of ineradicable spurious predictions in qualitative simulation”, *Journal of Artificial Intelligence Research*, **27**, 551-575, 2006. (SCI)

Yayımlanmış Bildiriler

Poslu, D., Say, A.C.C., “Generalization of some hidden subgroup algorithms for input sets of arbitrary size”, *Proceedings of SPIE 6244, Quantum Information and Computation IV*, E. J. Donkor, A. R. Pirich, H. E. Brandt (Derleyenler), 310-316, 2006.

Kamil Gerçekler, R.K., Say, A.C.C., “Using polynomial approximations to discover qualitative models”, *Proceedings of the 20th International Workshop on Qualitative Reasoning*, C. Bailey-Kellogg, B. Kuipers (Derleyenler), 71-80, Dartmouth College, Hanover, New Hampshire, ABD, 2006.

Khusnitdinova, E., Say, A.C.C., “Problems of adiabatic quantum program design,” *Lecture Notes in Computer Science*, **4263**, (Computer and Information Sciences: ISCIS 2006), 1040-1049, 2006.

Ali Vahit ŞAHİNER (Öğr. Gör.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Mavi Kutu Tekniği ile Video Birleştirme
Proje Kodu : 04A102
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **3.750,00 YTL / 2740 \$**

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Diktaş, E.D., Şahiner, A.V., “Minkowski sum based octree generation for triangular meshes”, *ISCIS 2006*, A. Levi et al. (Derleyenler), 363-373, 2006.

Tuna TUĞCU (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Örtüşen Telsiz Ağlar İçin Sınama Ortamı
Proje Kodu : 04S104
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Gelecek Kuşak Telsiz Sistemleri: Mimari, Sınama Ortamı,
Konum Bilgisi ve Kaynak Yönetimi
Proje Kodu : 104E032
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **168.320,00 YTL** / 124960 \$

Proje Adı : Algılayıcı Ağlarda Darboğaz Düğümlerinin Aşılması
Proje Kodu : 06A104
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **9.345,00 YTL** / 6830 \$

YAYINLAR

Makaleler

Tuğcu, T., Yılmaz, H.B., Vainstein, F., “Analytical modeling of CAC in next generation wireless systems”, *Computer Networks*, **50**, 17, 3466-3484, 2006. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

Kuran, M.S., Yılmaz, B., Alagöz, F., Tuğcu, T., “Quality of service in mesh mode IEEE 802.16 networks”, *SOFTCOM 2006*, Split, Croatia, 2006. CD

Kuran, M.S., Tuğcu, T., “Performance analysis of congestion control techniques in next generation satellite networks”, *GAP V. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı*, R. Genger, K. Yenigün, M. Kömür, H. Bulut, M.İ. Yeşilnacar (Derleyenler), **1**, 586-593, Şanlıurfa, 2006.

Suzan ÜSKÜDARLI (Öğr. Gör.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Çokluortamlarda Yapılı ve Erişilebilir Bilgi
Yönetim Platformu
Proje Kodu : 06A101
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.000,00 YTL** / 8765 \$
Ek Ödenek : **500,00 YTL** / 365 \$

Arda YURDAKUL (Yrd.Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Identification and Verification of Application-Specific
Instruction-Set Extensions
Proje Kodu : 04A107
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2006
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Düşük Güç Harcayan Sayısal İşaret İşleme Birimlerinin
Otomatik Tasarlanması
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **4.852,00 YTL** / 3600 \$

Proje Adı : Az Güç Harcayan SDY Süzgeçleri İçin CAD Aracı Geliştirilmesi
Proje Kodu : 104E139
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **66.000,00 YTL** / 49000 \$

Proje Adı : Gömülü Sistemler Tasarımı İçin Otomasyon Yazılım Geliştirilmesi
Proje Kodu : 104E038
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : T B TAK
Proje Bütçesi : **172.800,00 YTL** / 128285 \$

Proje Adı : Uygulamaya Yönelik Mikroişlemci Tasarımı
Proje Kodu : 06M105
Başlangıç Yılı : 2006
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **6.879,00 YTL** / 5025 \$
Ek  denek : **1.500,00 YTL** / 1095 \$