

Lale AKARUN (Prof. Dr.)

DERGİ EDİTÖRLÜĞÜ

- 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 : -
Ek Ödenek : **980,00 YTL / 725 \$**

Proje Adı : Algısal İnsan Bilgisayar Etkileşimi
Proje Kodu : 03K120260
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **128. 000,00 YTL / 92970 \$**
Proje Bütçesi (2005) : **48.000,00 YTL / 35610 \$**

Proje Adı : SIMILAR Network of Excellence
Ortak Yöneticiler : Prof. Dr. Bülent Sankur
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Avrupa Topluluğu
Proje Bütçesi : **144.000.000 Euro**

Proje Adı : BIOSECURE Network of Excellence
Ortak Yöneticiler : Prof. Dr. Bülent Sankur
Proje Kodu : 507634
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Avrupa Topluluğu
Proje Bütçesi : **120.000.000 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

Gökberk, B., Salah, A.A., Akarun, L., “Rank-based decision fusion for 3D shape-based face recognition”, *Lecture Notes in Computer Science, Audio and Video-Based Biometric Person Authentication, Proceedings*, , **3546**, 1019-1028, 2005. (SCIE)

Gökberk, B., İrfanoğlu, M.O., Akarun, L., Alpaydın, E., “Selection of location, frequency, and orientation parameters of 2D Gabor wavelets for face recognition”, *Lecture Notes in Computer Science, Advanced Studies in Biometrics*, **3161**, 138-146, 2005. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

Akarun, L., Gökberk, B., Salah, A.A., “3D face recognition for biometric applications”, *13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005)*, Antalya, 2005. CD

Aran, O., Keskin, C., Akarun, L., “Sign language tutoring tool”, *13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005)*, Antalya, 2005. CD

Keskin, C., Aran, O., Akarun, L., “Real-time gestural interface for generic applications”, *13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005)*, Antalya, 2005. CD

H. Levent AKIN (Prof. Dr.)

ÖDÜLLER

Ödül Adı : Robocup 4 Legged League Technical Challenge, 2005
Ödülü Veren Kuruluş : Robocup Federation

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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

Proje Adı : Çoklu Robot Takımları İçin Konuşlandırma Yöntemi Geliştirilmesi
Proje Kodu : 03A101D
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
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 : **7.800,00 YTL** / 5785 \$

YAYINLAR

Makaleler

Aleskerov F., Say-İşeri, A., Toker, A., Akın, H.L., Altay, G., “A cluster-based decision support system for estimating earthquake damage and casualties”, *Disasters*, **29**, 3, 255-276, 2005. (SSCI)

Lima, P., Custódio, L., Akın, L., Jacoff, A., Kraezschmar, G., Ng, B.K., Obst, O., Röfer, T., Takahashi, Y., Zhou, C., “RoboCup 2004 competitions and symposium: A small kick for robots, a giant score for science”, *AI Magazine*, **26**, 2, 36-61, 2005. (SCIE)

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, pIV pro literature Varlag, 2005. *Kitap Bölümü*

Akın, 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.

Yayımlanmış Bildiriler

Sardağ, A., Akın, H.L., “ARKAQ-Learning: Autonomous state space segmentation and policy generation”, *ISCIS 2005, 20th International Symposium, Istanbul, Turkey, Lecture Notes in Computer Science*, **3733**, 512-523, 2005. (SCIE)

Sariel, S., Akın, H.L., “A novel search strategy for autonomous search and rescue robots”, *RoboCup-2004: Robot Soccer World Cup VIII, Lecture Notes in Computer Science*, **3276**, 459-466, 2005. (SCIE)

Meriçli, C., Tufanoğulları I.O., Akın, H.L., “World modelling in disaster environments with constructive self-organizing maps for autonomous search and rescue robots”, *RoboCup-2004: Robot Soccer World Cup VIII, Lecture Notes in Computer Science*, **3276**, 467-473, 2005. (SCIE)

Köse, H.E., Akın, H.L., “Robots from nowhere”, *RoboCup-2004: Robot Soccer World Cup VIII, Lecture Notes in Computer Science*, **3276**, 594-601, 2005. (SCIE)

Fatih ALAGÖZ (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı	: Güvenli Bir Mesaj İletim Sisteminin Tasarımı ve Geliştirilmesi (NETLAB-SIM)
Proje Kodu	: 04S105
Başlangıç Yılı	: 2004
Bitiş Yılı	: Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş	: Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi	: -
Ek Ödenek	: 1.000,00 YTL / 740 \$

YAYINLAR

Makaleler

Abdel-Hafez, M., Alagöz, F., “A generalized performance study of DS-CDMA uplink/downlink receivers in Nakagami wideband fading channel”, *IEICE Transaction on Communication*, **E88B**, 1, 333-344, 2005. (SCIE)

Tuğcu T., Alagöz, F., “Aggressive back off strategy in congestion management algorithm for DBS-RCS”, *Lecture Notes in Computer Science*, **3733**, Springer-Verlag, 2005.

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 : **3.400,00 YTL** / 2520 \$

Proje Adı : Yapay Öğrenmede Model Seçimi İçin Çapraz Geçerleme
Proje Kodu : 104E039
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **63.000,00 YTL** / 46735 \$

YAYINLAR

Makaleler

Yıldız, O.T., Alpaydın, E., “Linear discriminant trees”, *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, **19**, 3, 323-353, 2005. (SCIE)

Yıldız, O.T., Alpaydın, E., “Model selection in omnivariate decision trees”, *Lecture Notes in Artificial Intelligence, Machine Learning: ECML 200, Proceedings*, **3720**, 473-484, 2005. (SCIE)

Demir, C., Alpaydın, E., “Cost-conscious classifier ensembles”, *Pattern Recognition Letters*, **26**, 14, 2206-2214, 2005. (SCIE)

Gökberk, B., İrfanoğlu, M.O., Akarun, L., Alpaydın, E., “Selection of location, frequency, and orientation parameters of 2D Gabor wavelets for face recognition”, *Lecture Notes in Computer Science, Advanced Studies in Biometrics*, **3161**, 138-146, 2005. (SCIE)

Ayşe BENER (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Web Servisleri Mimarisi ve Mobil Web Servisleri
Proje Kodu : 04A106
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **496,00 YTL** / 370 \$

YAYINLAR

Makaleler

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. *Kitap Bölümü*

Yayımlanmış Bildiriler

Arpacı, A.E., Bener-Baner, 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.

Pınar (Yolum) BİRBİL (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı	: Güvenilir Web Servislerinin Seçilmesi, Çağrılması ve Kompozisyonu
Proje Kodu	: 05A104
Başlangıç Yılı	: 2005
Bitiş Yılı	: Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş	: Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi	: 10.450,00 YTL / 7760 \$
Ek Ödenek	: 2.100,00 YTL / 1560 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Yolum, P., Güngör, T., Gürgen, F., Özturan, C. (Derleyenler), *Computer and Information Sciences, 20th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS)*, Springer, 2005.

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.

Makaleler

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 Human*, **35**, 3, 396-407, 2005. (SCIE)

Jonker, C., Schut, M., Treur, J., Yolum, P., “Formal analysis of meeting protocols”, *Lecture Notes in Computer Science*, **3382**, 114-129, Springer Verlag, 2005.

Haluk BİNGÖL (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : LBSAPB-Location Based Services Application
Platform on Bluetooth
Proje Kodu : 03HA101
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Self-Organized Complex Networks
Proje Kodu : 05A105
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.100,00 YTL** / 8910 \$
Ek Ödenek : **2.080,00 YTL** / 1545 \$

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

Tuğcu, 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.

Cem ERSOY (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editörler Kurulu Üyesi *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 : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Devlet Planlama Teşkilatı
Proje Bütçesi : **186.000,00 YTL** / 138575 \$
Proje Bütçesi (2005) : **106.000,00 YTL** / 78695 \$

Proje Adı : Telsiz Tasarsız Algılayıcı Ağ Uygulamaları
Proje Kodu : 04A105
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

YAYINLAR

Makaleler

- 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. (SCIE)
- Bür, K., Ersoy, C., “Ad hoc quality of service multicast routing”, *Computer Communications*, **29**, 1, 136-148, 2005. (SCIE)
- Onur, E., Deliç, H., Ersoy, C., “Sensing coverage and breach paths in surveillance wireless sensor networks”, *IEEE Monograph: Sensor Network Operations*, S. Phoha, T.F. La Porta, C. Griffin (Derleyenler), IEEE Press, 2005.

Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., “Quality of deployment in surveillance wireless sensor networks”, *Wireless Information Networks*, **12**, 1, 61-67, 2005.

Tuğcu T., Ersoy, C., “A new call admission control scheme based on mobile position estimation in DS-CDMA systems”, *ACM/Kluwer Journal of Wireless Networks*, **11**, 3, 2005.

Yayımlanmış Bildiriler

Onur, E., Ersoy, C., Deliç, H., “On the quality of deployment in wireless sensor networks”, *Proceedings of the 8th International Conference on Telecommunications*, **2**, 547-551, Zagreb, Croatia, 2005.

Taflan GÜNDEM (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

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

Tunga GÜNGÖR (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Türkçe Spam Mesajların Filtrelenmesine Yönelik
Dinamik ve Uyarlamalı Metodların Geliştirilmesi
Proje Kodu : 04A101
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

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 : **10.700,00 YTL** / 7945 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Yolum, P., Güngör, T., Gürge, F., Özturan, C. (Derleyenler), *Computer and Information Sciences, 20th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS)*, Springer, 2005.

Makaleler

Özgür, A., Özgür, L., Güngör, T., “Text categorization with class-based and corpus-based keyword selection”, *Lectures Notes in Computer Science*, 607-616, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2005.

Yayımlanmış Bildiriler

Sak, H., Güngör, T., Safkan, Y., “Generation of synthetic speech from Turkish text”, *13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005)*, Antalya, 2005. CD

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-)

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 : İstanbul Borsası Verilerinin (İMKB)
Yapay Sınır Ağları Yöntemleriyle Analizi
Proje Kodu : 04A103
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **2.025,00 YTL** / 1500 \$

Proje Adı : Bağımsız Bileşen Analizi Yöntemiyle Konuşmacı
Tanıma Performansının Arttırılması
Proje Kodu : 05A101
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **2.750,00 YTL** / 2040 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Yolum, P., Güngör, T., Gürgen, F., Özturan, C. (Derleyenler), *Computer and Information Sciences, 20th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS)*, Springer, 2005.

Makaleler

Erdem, Z., Polikar, R., Gürgen, F., Yumusak, N., “Ensemble of SVMs incremental learning”, *Lecture Notes in Computer Science, Multiple Classifier Systems*, **3541**, 246-256, 2005. (SCIE)

- Karaoğlu, B., Topçuoğlu, H., Gürgen, F., “Evolutionary algorithms for location area management”, *Lecture Notes in Computer Science, Applications of Evolutionary Computing, Proceedings*, **3449**, 175-184, 2005. (SCIE)
- Yumlu S., Gürgen F., Okay N., “A comparison of global, recurrent and smoothed-piecewise neural models for Turkish stock exchange (ISE) prediction”, *Pattern Recognition Letters*, **26**, 13, 2093-2103, 2005. (SCI, SSCI)
- Erdem, Z., Polikar, R., Gürgen, F., Yumusak, N., “Reducing the effect of out-voting problem in ensemble based incremental support vector machines”, *Lecture Notes in Computer Science, Artificial Neural Networks: Formal Models and Their Applications - ICANN 2005, Pt 2, Proceedings*, **3697**, 607-612, 2005. (SCIE)
- Erdem, Z., Polikar, R., Gürgen, F., Yumusak, N., “Classification of volatile organic compounds with incremental SVMs and RBF networks”, *ISCIS Springer Verlag LNCS Proc.* 2005. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

- Bayazıt, U., Orcay, 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

Can ÖZTURAN (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı	: Bilişim Şebekelerinde Kaynak Tahsis Modelleri
Proje Kodu	: 04A104
Başlangıç Yılı	: 2004
Bitiş Yılı	: Devam Ediyor
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 : **4.055,00 YTL** / 3010 \$
Ek Ödenek : **1.500,00 YTL** / 1115 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Yolum, P., Güngör, T., Gürgen, F., Özturan, C. (Derleyenler), *Computer and Information Sciences, 20th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS)*, Springer, 2005.

Makaleler

Özturan., C., “Used car salesman problem: A differential auction-barter market”, *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence*, **44**, 3, 255-267, 2005. (SCIE)

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

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Türkçe Doğal Dil Diyalog Altyapısı Geliştirilmesi
Proje Kodu : 03A102
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

YAYINLAR

Makaleler

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. (SCIE)

Yayımlanmış Bildiriler

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.

Küçük, U., Say, A.C.C., “Improved simulation of quantum random walks”, *Proceedings of the Twentieth International Symposium on Computer and Information Sciences, Lecture Notes in Computer Science*, **3733**, 937-946, 2005.

Ali Vahit ŞAHİNER (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Mavi Kutu Tekniği ile Video Birleştirme
Proje Kodu : 04A102
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Tuna TUĞCU (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Örtüşen Telsiz Ağlar İçin Sınama Ortamı
Proje Kodu : 04S104
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **1.932,00 YTL** / 1435 \$

Proje Adı : Gelecek Kuşak Telsiz Sistemleri
Proje Kodu : 104E032
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **168.320,00 YTL** / 124960 \$

YAYINLAR

Kitaplar

Tuğcu, 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.

Makaleler

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. (SCIE)

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. (SCIE)

Tuğcu T., Ersoy, C., “A new call admission control scheme based on mobile position estimation in DS-CDMA systems”, *ACM/Kluwer Journal of Wireless Networks*, **11**, 3, 2005.

Tuğcu T., Alagöz, F., “Aggressive back off strategy in congestion management algorithm for DBS-RCS”, *Lecture Notes in Computer Science*, **3733**, Springer-Verlag, 2005.

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. *Kitap Bölümü*

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	: Devam Ediyor
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

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 : TÜBİTAK

Proje Bütçesi : **172.800,00 YTL** / 128285 \$

YAYINLAR

Makaleler

Yurdakul, A., “Multiplierless implementation of 2-D FIR filters”, *Integration-The VLSI Journal* , **38**, 4 , 597-613, 2005. (SCIE)