

SİU-2009 TEKNİK PROGRAMI

1. Gün Genel Program (9 Nisan 2009)

Saat	Olay						
09.00-09.30	Açılış						
09.30-10.30	Davetli Konuşmacı: Kai Kuang Ma (Super-resolution Imaging)						
10.30-10.45	Kahve Molası						
Salon	Salon-1 (Melet)	Salon-2 (Kızılırmak)	Salon-3 (Yeşilirmak)	Salon-4 (Sakarya)	Salon-5 (Nifrit)	Salon-6 (Dicle)	Poster Alanı
10.45 -12:30	Bilgisayarla Görü - 1	Telsiz İletişim - 1	Biyomedikal İşaret İşleme - 1	Uzaktan Algılama İçin İşaret İşleme	Özel Oturum: Tıbbi İmgelerin İçeriğe Dayalı Taranması ve Bulunup Getirilmesi	Eğitim Semineri: Paulo Gonçalves	Poster Oturumu - 1
12.30-13.30	Yemek Arası						
13.30-15.30	Örüntü ve Nesne Tanıma - 1	Konuşma ve Ses İşleme - 1	Güvenlik ve Savuma İçin İşaret İşleme	Zaman-Sıklık Analizi	Özel Oturum: Çevresel Zeka Teknolojileri	Eğitim Semineri: Halim Yanıkömeroğ lu	Poster Oturumu - 2
15.30-15.45	Kahve Molası						
15.45-17.45	Çok Girdili Çok Çıktılı İletişim - 1	Örüntü ve Nesne Tanıma - 2	Doğrusal Olmayan İşaret İşleme	İmge / Video Kodlama ve İletimi	Özel Oturum: Gözü kapalı işaret alınması ve analizi	Eğitim Semineri: Enis Çetin	Poster Oturumu - 3

2. Gün Genel Program (10 Nisan 2009)

Saat	Olay						
09.00-10.00	Davetli Konuşmacı: Javan Efrainan (Wireless Technology Evolution)						
10.00-10:15	Kahve Molası						
Salon	Salon-1 (Melet)	Salon-2 (Kızılırmak)	Salon-3 (Yeşilirmak)	Salon-4 (Sakarya)	Salon-5 (Nifrit)	Salon-6 (Dicle)	Poster Alanı
10.15 -12:15	İşaret İşleme için Otomatik Öğrenme	Örüntü ve Nesne Tanıma - 3	Konuşma ve Ses İşleme - 2	İstatistiksel İşaret İşleme	İmge/Video İşleme	Eğitim Semineri: Özgür B. Akan	Poster Oturumu - 4
12.15-13.15	Yemek Arası						
13.15-15.15	Kanal Modelleme, Kestirme ve Denkleştirme	Çoklu Girdili Çok Çıktılı İletişim - 2	İşaret İşleme Kuramı	PANEL : Sinyal İşleme ve İletişim Teknolojilerind e Geçmişten Geleceğe	Özel Oturum: Optik Haberleşme	Eğitim Semineri: Ethem Alpaydın	Poster Oturumu - 5
15.15-15.30	Kahve Molası						
15.30-17.30	Sosyal Etkinlik: Aspendos Gezisi						
18.30 – 19.15	SIU-2010 Toplantısı (Sakarya Salonu)						

3. Gün Genel Program (11 Nisan 2009)

Saat	Olay						
09.00-10.00	Davetli Konuşmacı: Renato DeMori (Spoken Dialog Systems)						
10.00-10:15	Kahve Molası						
Salon	Salon-1 (Melet)	Salon-2 (Kızılırmak)	Salon-3 (Yeşilirmak)	Salon-4 (Sakarya)	Salon-5 (Nifrit)	Salon-6 (Dicle)	Poster Alanı
10.15 -12:15	İletişim Ağları	İnsan Makine Etkileşimi	İmge İşleme - 1	Bilgisayarla Görü - 2	Ses / İmge / Video Damgalama	Çalıştay: Sparsity and Compressive Sensing	Poster Oturumu - 6
12.15-13.15	Yemek Arası						
13.15-15.15	Telsiz İletişim - 2	Örüntü ve Nesne Tanıma - 4	Konuşma ve Ses İşleme - 3	Biyomedikal İşaret İşleme - 2	İmge İşleme - 2	Çalıştay: Sparsity and Compressive Sensing	Poster Oturumu - 7
15.15-15.30	Kahve Molası						
15.30-17.30	İletişim Kuramı	İstatistiksel - Uyarlanırlar İşaret İşleme	İmge İşleme - 3	Bilgisayarla Görü - 3	Telsiz İletişim - 3	Çalıştay: Sparsity and Compressive Sensing	Poster Oturumu - 8

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 10:45 – 12:30)

Salon 1 (Melet): Bilgisayarla Görü – 1 (Oturum Başkanı: İlkay Ulusoy)

1. 308: “Üç boyutlu modellerin veritabanlarında aranması için altuzay teknikleri,” Helin Dutağacı-Boğaziçi Üniversitesi, Bülent Sankur-Boğaziçi Üniversitesi, Yücel Yemez-Koç Üniversitesi
2. 247: “3B Yüzlerde İfade, Poz ve Örtmeye Dayanıklı Nirengi Noktası Bulma,” Hamdi Dibeklioğlu- University of Amsterdam, Albert Ali Salah-CWI, Lale Akarun- Boğaziçi Üniversitesi
3. 126: “Üç Boyutlu İnsan Yüzü Modellerinin Yeniden Düzenli Olarak Modellenmesi,” Murat Yirci-ODTÜ, İlkay Ulusoy-ODTÜ
4. 76: “HK ve SC Eğrilik Tanımlarının 3B Nesne Tanıma Amacıyla Ölçek Uzaylarında Karşılaştırılması,” Erdem Akagündüz-ODTÜ, İlkay Ulusoy-ODTÜ
5. 157: “Karma Kamera Sistemleri için Otomatik Nokta Eşleştirme ve Gürbüz Temel Matris Kestirimi” Yalın Baştanlar, Alptekin Temizel, Yasemin Yardımcı ODTÜ.

Salon 2 (Kızılırmak): Telsiz İletişim – 1 (Oturum Başkanı: Aktül Kavas)

1. 152:” Karasal Yayıncılıkta Kapsama Alanı Kestirimi için Işın İzleme Tekniğine Dayanan Hızlı Yayılım Modeli Geliştirilmesine Yönelik Bir Çalışma”, Mehmet Barış Tabakcioğlu-ATILIM ÜNİ., Ahmet Özmen-ODTÜ, Ali Kara-ATILIM ÜNİ
2. 89:” Telsiz Duyarga Ağlarında Hızlı Hareket Eden Hedefler için Küme Tabanlı Hedef İzleme Algoritması”, Ayşegül Alaybeyoğlu-EGE ÜNİ., Orhan Dağdeviren-İYTE, Aylin Kantarcı-EGE ÜNİ., Kayhan Erciyeş-EGE ÜNİ.
3. 334:” Verici Anten Seçimli Uzay-Frekans-Zaman Kodlu OFBÇ Yapıları Performansının Uydu Kanalında İncelenmesi”, Cihat ÇINAR-YTÜ, Aktül KAVAS-YTÜ
4. 163: “Telsiz Ağlarda Farksal Ağ Kodlamalı Modülasyon”, Özgür Özdemir-Selçuk Üniversitesi, Ali Özgür Yılmaz-ODTÜ
5. 226: “Çoklu Antenli Bilişsel Radyo Sistemlerinde Enerji Algılamasına Dayanan Spektrum Sezimi”, Refik Fatih Üstok, Berna Özbek-İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 10:45 – 12:30)

Salon 3 (Yeşilirmak): Biyomedikal İşaret İşleme – 1 (Oturum Başkanı: Tülay Yıldırım)

1. 245:” Doğrusal Ayırıştırma Yöntemiyle Solunum Seslerindeki Üfürümün Sınıflandırılması”, Sergül Aydöre, İpek Şen, M. Kıvanç Mihçak, Yasemin P. Kahya-Boğaziçi Üniversitesi.
2. 16:” İkinci Dereceden Polinom Uydurma Algoritması Kullanarak Ham EEG İşaretlerinden Öznitelik Çıkarma”, Önder AYDEMİR, Temel KAYIKÇIOĞLU-KTÜ
3. 91:” Endokardiyal Aritmilerin Katetere Dayalı Haritalanması için Yeni Konumsal Aradeğerleme Yöntemleri”, Engin Baysoy-BAŞKENT ÜNİ., Uğur Cunedioğlu-ODTÜ, Bülent Yılmaz- BAŞKENT ÜNİ.
4. 242:” Benzetilmiş Tavlama ve Çıkarımlı Kümeleme Tabanlı Bulanık Sınıflandırıcıların Biyomedikal Sınıflandırma Problemlerine Uygulanması”, Yunus TORUN, Gülay TOHUMOĞLU- GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
5. 50:” A Micropower Current-Mode Sigma-Delta Modulator for Biomedical Applications”, Ebrahim Farshidi, Shahid Chamran University of Ahvaz

Salon 4 (Sakarya): Uzaktan Algılama İçin İşaret İşleme (Oturum Başkanı: Selim Aksoy)

1. 234:” Çoklu Bant Uydu Görüntülerinin SIFT Kullanılarak Çakıştırılması”,MEHMET FIRAT VURAL, YASEMİN YARDIMCI, ALPTEKİN TEMİZEL-ODTÜ
2. 42:” Hiperspektral Görüntülerin Bölütlenmesinde Bir-Sınıf Destek Vektör Makinesi Tabanlı Kümeleme Geçerliliği”, Gökhan Bilgin-YTÜ, Sarp Ertürk-KOÜ, Tülay Yıldırım-YTÜ
3. 40:” Gabor Öznitelikleri ve Uzamsal Oylama ile Yerleşim Bölgelerinin Bulunması”, Beril Sırmaçek, Cem Ünsalan-YEDİTEPE ÜNİ.
4. 193:” Uydu Görüntülerinde Düzenli Dikim Alanlarının Belirlenmesi”, Zeki Yalnız, Selim Aksoy-BİLKENT ÜNİ.
5. 218: “Uydu Görüntülerinde Veri Karılması ve Nicel Analizi”, Bora Uğurlu-Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Hülya Yıldırım-Kocaeli Üniversitesi, M.Emin ÖZEL-Çağ Üniversitesi

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 10:45 – 12:30)

Salon 5 (Nifrit): Özel Oturum: Tıbbi İmgelerin İçeriğe Dayalı Taranması ve Bulunup Getirilmesi

(Düzenleyiciler: Devrim Ünay ve Ahmet Ekin)

1. 95:” Tıbbi İmgelerin Yerel İkili Örüntüler ve KLT Özellik Noktaları ile Taranması ve Erişimi”, Devrim Ünay, Ahmet Ekin, Radu S. Jasinski- Philips Research
2. 305:” Pap Smear Test Görüntülerinde Hücre Çekirdeklerinin Bölütlenmesi”, Aslı Kale, Selim Aksoy-BİLKENT ÜNİ., Sevgen Önder-HACETTEPE ÜNİ.
3. 239:” İçerik Tabanlı Sayısal Mamogram Erişim Sistemi için Alt Düzey Öznitelik Çıkarımı”, Özlem Öztürk, Hakan Bulu, Adil Alpkoçak, Cüneyt Güzeliş-DEÜ
4. 339:” Alzheimer Hastalığının MR İmgelerinden Kullanıcı Geri Bildirimi Yoluyla Teşhis Edilmesi”, Ceyhun Burak Akgül, Devrim Ünay, Ahmet Ekin- Philips Research

Salon 6 (Dicle): Eğitim Semineri - Paulo Gonçalves

Dr. Paulo Gonçalves tarafından “Empirical Mode Decomposition: An adaptive approach to analyze non-linear time series” başlıklı bir Eğitim Semineri verilecektir. Seminer dili İngilizce'dir. Seminer ile ilgili detaylar kurultay web sitesinden öğrenilebilir.

Saat 12:30 – 13:30 YEMEK ARASI

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 13:30 – 15:30)

Salon 1 (Melet): Örüntü ve Nesne Tanıma – 1 (Oturum Başkanı: Fatoş T. Yarman Vural)

1. 330:" Parametrik Olmayan Etmen Çözümlemesi Karışımları", Dilan Görür, Carl Edward Rasmussen- Cambridge University
2. 306:" Tarım Alanlarında Doğrusal Odunsu Bitki Gruplarının Otomatik Sezimi", Gökhan Akçay, Selim Aksoy- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
3. 265:" Yiğilmiş Genelleme Algoritmasında Öznitelik Füzyonunun Kuramsal Analizi", Mete Özay, Fatoş Tünay Yarman Vural-ODTÜ
4. 269:" Yiğilmiş Genelleme Algoritması için Doğrusal Ayrılabilirlik Analizi", Mete Özay, Fatoş Tünay Yarman Vural-ODTÜ
5. 283:" 2.5B Verilerinden Bölütlemeye Dayalı Anlamsal Bilgi Çıkarımı", Neslihan Bayramoğlu, A. Aydın Alatan-ODTÜ

Salon 2 (Kızılırmak): Konuşma ve Ses İşleme – 1 (Oturum Başkanı: Murat Saraçlar)

1. 222:" Otomatik Konuşma Bölütleme Sonuçlarının İyileştirilmesi İçin Hmm Tabanlı Bölütleme Sistemi", Eren Akdemir, Tolga Çiloğlu-ODTÜ
2. 204:" Türkçe Haber Bültenlerinin Açık Kaynak Yazılımlar ile Yazılandırılması", Doğan Can, Murat Saraçlar- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
3. 216:" Türkçe GDSKT için Konuşma Tanıma Hatalarının Analizi", Ebru Arisoy, Murat Saraçlar- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
4. 209:" GKM ve DVM Tabanlı Konuşmacı Doğrulama Veri Süresi ve Model Büyüklüğüne Dayalı Başarım Analizi", Erinç Dikici, Murat Saraçlar- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
5. 296:" Disfonik Konuşmanın Yeniden Yapılandırılarak Normal Konuşma Elde Edilmesi", H. İrem Türkmen, M. Elif Karslıgil-YTÜ

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 13:30 – 15:30)

Salon 3 (Yeşilirmak): Güvenlik ve Savuma İçin İşaret İşleme (Oturum Başkanı: Kerem Harmancı)

1. 263:" Paket Başlığı ve Yararlı Yük ile Enbüyük Entropi Tabanlı Saldırı Tespit Sistemi", Derya Erhan, F. Kerem Harmancı, Emin Anarım-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
2. 124:" Sualtı Hedef Takibinde PMHT Tabanlı Hedef Takip Algoritmalarının Performansı", Serkan Ceylan-Aselsan A.Ş., Murat Efe-ANKARA ÜNİVERSİTESİ
3. 310:" Parazit Yankı Altında Manevra Yapan Hedefler için Bir Eniyi Radar Sezimci Eşik Uyarlaması", Murat Şamil ASLAN-TÜBİTAK-UEKAE / İLTAREN, Afşar SARANLI-ODTÜ
4. 86:" Kalman Tabanlı Süzgeçler ile Sinüzoidal Darbe Tekrarlama Aralığı İzleme", Sedat ÇAMLICA-Aselsan A.Ş., Mübeccel DEMİREKLER-ODTÜ
5. 171:" An Analysis of Through- Wall Radar Based on UWB Impulse Technique", Jiabing Zhu- East China Research Institute(ECRU), Hongmei Xu-Education Ministry Key Lab. of Intelligent Computing and Signal Processing(EMKLICSP), Liang Tao-(EMKLICSP), Yi Hong-(ECRU)

Salon 4 (Sakarya): Zaman-Sıklık Analizi (Oturum Başkanı: Ömer Nezh Gerek)

1. 55:" Kesirli Fourier Bölge Aradeğerlemenin Doğrusal Cebirsel Analizi", S. Figen Öktem, Haldun M. Özaktaş-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
2. 46:" Yapay Rüzgar Hızı Verisi Üretiminde Mycielski Yaklaşımı", Fatih Onur Hocoğlu-AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, Mehmet Fidan, Ömer Nezh Gerek-ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
3. 44:" Mycielski Algoritması ile Rüzgar Hızı Tahmini", Mehmet Fidan, Fatih Onur Hocoğlu-AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, Ömer Nezh Gerek-ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
4. 37:" HAREKET TAHMİNİ İÇİN SÖZDE FAZIN ETKİN KULLANIMI", Mustafa Atalar-TTNET A.Ş., Hasan Şakir Bilge- GAZİ ÜNİVERSİTESİ
5. 19:" Birleşik Uzay-Frekans Bölgesinde Yüksek Kapasiteli Görüntü Damgalama", Mahmut ÖZTÜRK, Aydın AKAN- İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Yalçın ÇEKİÇ- BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 13:30 – 15:30)

Salon 5 (Nifrit): Özel Oturum: Çevresel Zeka Teknolojileri

(Düzenleyici: Albert Ali Salah)

1. 168:” Araç Sürücüleri İçin Silindirik Model Tabanlı Kafa Duruşu Kestirimi”, Zeynep Yücel-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ, Roberto Valenti, Nicu Sebe-Amsterdam Universitesi
2. 331:” Aktiviteye Dayalı Biyometrik Sistem İçin Yüz Tanıma”, Albert Ali Salah-Centrum Wiskunde & Informatica (CWI)
3. 332:” Yaslı ve Çocuk Bakımında Kablosuz Algılayıcı Ağ Teknolojilerinin Kullanımı: Örnek Prototip Uygulama”, Hande Alemdar, Cem Ersoy-BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
4. 333:” Videoda Gece Yangını Tespiti”, Kasım Taşdemir, Osman Günay, B. Uğur Töreyn, A. Enis Çetin-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ

Davetli Özel Oturum Konuşmacısı: Hazım Ekenel

Konuşma Başlığı: Robust Face Recognition for Real-World Applications

Salon 6 (Dicle): Eğitim Semineri - Halim Yanıkömeroğlu

Doç.Dr. Halim Yanıkömeroğlu tarafından “The New Wireless Radio Access Network Paradigm: Multihop Mesh Networks And Cooperative Communications” başlıklı eğitim semineri İngilizce olarak verilecektir.

Saat 15:30 – 15:45 KAHVE ARASI

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 15:45 – 17:45)

Salon 1 (Melet): Çok Girdili Çok Çıktılı İletişim – 1 (Oturum Başkanı: Sarp Ertürk)

1. 202:"Dikgen Frekans Bölmeli Çoklu Erişim Sistemlerinde Telsiz Erişim Terminallerinin İşbirliği", Turgut Baris Tokel, Defne Aktas-Bilkent Üniversitesi
2. 123:" STBC-OFDM Sistemler için EM Tabanlı Kanal Kestirim Başarımı", İlhan Baştürk, Berna Özbek-İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
3. 43:" Döndürme ve Bileşen Serpiştirme Çeşitlemesi ile ÇGÇÇ-DFBÇ Yapılarının Performansı", Ahmet Faruk Coşkun, Oğuz Kucur-GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
4. 27:" Dağıtılmış Uzay-Zaman Blok Kodlarda Bileşen Serpiştirme ile Çeşitleme Derecesinin Arttırılması", Özgür Oruç, Ümit Aygözü-İTÜ
5. 26:" İki, Üç ve Dört Verici Antenli MIMO Sistemler için Kanal Sığasını Yakalayan Uzay-Zaman Blok Kodları", Ertuğrul Başar, Ümit Aygözü-İTÜ

Salon 2 (Kızılırmak): Örüntü ve Nesne Tanıma – 2 (Oturum Başkanı: Ferit Acar Savacı)

1. 276:" Kanser Tanısı için Kolon Bezlerinin Matematiksel Analizi", Celal Çığır-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ, Cenk Sökmensüer-HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Çiğdem Gündüz-Demir-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
2. 252:" Videolardan Yüz Tanıma Başarısını Arttırmaya Yönelik Kare-Seçme ve Ön İşlemlere Dayalı Bir Sistem", İbrahim Saygin Topkaya-SABANCI ÜNİVERSİTESİ, Nilgun Guler Bayazit-YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
3. 212:" Jiroskop Sinyallerinin İşlenmesiyle Bacak Hareketlerinin Sınıflandırılması", Orkun Tunçel, Kerem Altun, Billur Barshan-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
4. 185:" Görüntü Tanımda Tensör Verileri için Multilinear-CLAFIC Yöntemleri", Hasan Serhan Yavuz, Hakan Çevikalp-OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
5. 150:" Türk Müziği Enstrümanlarının Sınıflandırılması", Mehmet Erdal Özbek, Ferit Acar Savacı-İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 15:45 – 17:45)

Salon 3 (Yeşilirmak): Doğrusal Olmayan İşaret İşleme (Oturum Başkanı: Umut Orguner)

1. 179:" Gabor Dalgacık Vektörlerine Farklı Boyutlardaki Kernel Matrisinin Uygulanmasıyla Avuç İzi Tanıma", Murat Aykut, Murat Ekinci-KTÜ
2. 302:" GPS Konum Verilerinin GKA tabanlı Analizi ve Gurultuden Arındırılması", Süleyman Baykut, Tayfun Akgül-İTÜ, Semih Ergintav-TÜBİTAK MAM
3. 295:" Parçacık Filtrelerinde Entropi Hesaplaması", Umut Orguner-Linköping University
4. 24: "AKIM TRANSFORMATÖRLERİNİN DOYMA SORUNLARI ÜZERİNE AYRIK DALGACIK TABANLI BİR YÖNTEM", Okan Özgönenel-ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Erdal Kılıç-ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Ümit Kemalettin Terzi-MARMARA ÜNİVERSİTESİ
5. 207:" Fourier Yapay Sinir Ağları ile Gerçek Zamanlı Harmonik Analizi", Kadir Egemen Germeç-BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

Salon 4 (Sakarya): İmge / Video Kodlama ve İletimi (Oturum Başkanı: Mehmet Emin Yüksel)

1. 130:" Nicemleme İndisleri için En Uygun Süzgeçleme Kullanarak Çoklu Tanımlamalı Sayıl Nicemleme ile İmge Kodlama", Oğuzhan Urhan-KOÜ
2. 325:" Kesik Gray Kodlanmış Bit Düzlemi Uyumlama Temelli Hareket Kestirimi ve Donanım Mimarisi", ANIL ÇELEBİ, ORHAN AKBULUT, OĞUZHAN URHAN, SARP ERTÜRK-KOÜ
3. 316:" Çok Aşamalı Aşağı Örnekleme Temelli Çoklu Tanımlamalı Video Kodlama için En Uygun Süzgeçleme", Çağlar Ateş, Oğuzhan Urhan, Sarp Ertürk-KOÜ
4. 273:" DVB-H Üzerinden Stereo Video Yayını", M. Oğuz Bici, Anıl Aksay-ODTÜ, Antti Tikanmaki, Atanas Gotchev-Tampere University of Technology, Gözde Bozdağı Akar-ODTÜ
5. 256:" Gerçek Zamanlı Video İşleyen Yeni Bir Hücresel Sinir Ağı Emülatörü Yapısı", Kamer Kayaer, Vedat Tavşanoğlu-YTÜ

1. Gün (9 Nisan 2009 - Saat 15:45 – 17:45)

Salon 5 (Nifrit): Özel Oturum: Gözü kapalı işaret alımlaması ve analizi: Yeniden düzenlenebilen telsiz sistemlerinde işaret işleme bakış açıları

(Düzenleyici: Hazma Özer)

1. 342:” M-FSK modülasyonlarının körlemesine tanınması ve M-QAM ile M-PSK gibi modülasyonlardan ayırt edilmesi”, Görkem Çipli- TÜBİTAK - UEKAE, Hüseyin Arslan-University of South Florida, Lüfiye Durak-YTÜ
2. 344:” APCO Proje-25 Alıcısında C4FM ve CQPSK Modüleli İşaretlerin Sınıflandırılması”, HÜSEYİN ERCÜMENT ZORLU, MURAT ÇEVEN-TÜBİTAK-UEKAE, Hüseyin Arslan-University of South Florida
3. 345:” Gözü Kapalı Simge Hızı Tahmini: İki Basamaklı Bir Algoritma”, Evren Terzi Hüseyin Arslan-University of South Florida
4. 346:” APCO Proje-25 Veri Şebekeleri için Veri Modu Optimizasyon Yöneticisi”, ABDULLAH BAYHAN SAYINTI- UBICOM TÜRKİYE, MURAT, ÇEVEN- TÜBİTAK-UEKAE, HASAN DİNÇER- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
5. 347:” IEEE 802.22 Standardında İşbirlikçi Spektrum Algılama”, Selman Kulaç, Ali Ekşim- TÜBİTAK – UEKAE, Murat H. Sazlı- ANKARA ÜNİVERSİTESİ
6. 349:” Kablosuz Sensor Ağlarda Sıkıştırma ve Akış Optimizasyonunun Yaşam Süresine Etkisinin İncelenmesi”, Onur Ceylan, Bülent Tavlı- TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
7. 350:” Kablosuz Algılayıcı Ağlar’da Ömrü Eniyilemek İçin Veri İşleme ve İletişim Stratejileri”- Mehmet Kayaalp, Onur Ceylan, İbrahim Ethem Bağcı, Bülent Tavlı- TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ

Salon 6 (Dicle): Eğitim Semineri – A. Enis Çetin

Prof.Dr. A. Enis Çetin tarafından “Dalgacıklar ve Bunların İşaret ve Görüntü İşleme Uygulamaları” başlıklı eğitim semineri verilecektir.

2. Gün (10 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

Salon 1 (Melet): İşaret İşleme için Otomatik Öğrenme (Oturum Başkanı: Hakan Erdoğan)

1. 229:" Müzik Türlerinin Co-MRMR ile Sınıflandırılması", Yusuf Yaslan, Zehra Çataltepe- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2. 93:" Uçuş Kontrol Sistemi Hız Parametresinin Adaptif Ağ Yapılı Bulanık Sonuç Çıkarım Sistemi Kullanılarak Belirlenmesi", Mehmet Konar, Aytekin Bağış- ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
3. 48:" Türkçe Metinden Konuşma Sentezlemede Fujisaki Ezgi Modeli", Baran USLU- BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, H. Gökhan İLK- ANKARA ÜNİVERSİTESİ
4. 289:" Konum ve Doku Bilgisinin Ortak Dağılımını Kullanarak Yüz Özniteliklerinin İstatistiksel Çıkarımı", Mustafa Berkay Yılmaz, Hakan Erdoğan, Mustafa Ünel- SABANCI ÜNİVERSİTESİ
5. 235:" Yerel Görünüm Tabanlı Yüz Tanıma İçin Değişik Boyut İndirme ve Normalizasyon Yöntemlerinin İncelenmesi", Berkay Topçu, Hakan Erdoğan- SABANCI ÜNİVERSİTESİ

Salon 2 (Kızılırmak): Örüntü Nesne Tanıma – 3 (Oturum Başkanı: Pınar Duygulu)

1. 136:" Kişi İlişkileri Kullanılarak Fotoğraflardaki Yüzlerin İsimlendirilmesi", Muhammed Fatih Bulut, Pınar Duygulu- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
2. 280:" MRMR Algoritması Kullanılarak Kararlı Öznitelik Seçimi", Gökhan Gülgezen, Zehra Çataltepe-İTÜ
3. 326:" Bir-Bit Dönüşümü ve Açısız Radyal Parçalama Kullanan Düşük Karmaşıklığa Sahip İris Tanıma Sistemi", Aysun Taşyapı Çelebi, M.Kemal Güllü, Sarp Ertürk- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
4. 199:" Dalgacık Dönüşümü Yöntemi ve Entropy Kullanarak Uyanıklık Seviyesinin Kestirimi", Abdulnasır Yıldız, Mehmet Akın- DİCLE ÜNİVERSİTESİ, Oğuz Poyraz- Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, Dışkapı – Ankara, Gökhan Kırbas- DİCLE ÜNİVERSİTESİ
5. 75:" Geometrik Kıyım Yöntemi ile 3B Nesne Tanıma", Ömer Eskizara, Erdem Akagündüz, İlkyay Ulusoy-ODTÜ

2. Gün (10 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

Salon 3 (Yeşilırmak): Konuşma ve Ses İşleme – 2 (Oturum Başkanı: Bilge Günsel)

1. 293:” Konuşma Tanıma İçin Konuşma-Müzik Bölütleme Sistemi”, Cemil Demir, Mehmet Uğur Doğan- TÜBİTAK - UEKAE
2. 285:” Konuşmacı Uyarlamalı Bir Türkçe-İngilizce Konuşma Çeviri Sistemi”, Coşkun Mermer, Cemil Demir, Hamza Kaya, Mehmet Uğur Doğan- TÜBİTAK-UEKAE
3. 230:” Negatif Olmayan Matris Ayırıştırma ile Tek-Kanaldan Algısal Ses Ayırıştırma”, Serap Kırbız, Bilge Günsel-İTÜ
4. 188:” Konuşmacı Cinsiyetinin DTW Yöntemiyle Belirlenmesi”, Ergün YÜCESOY, Vasif NABİYEV-KTÜ
5. 72:” OYLAMA SİSTEMİ TABANLI HIZLI VE DAYANIKLI SES KOPYA SEZİMİ”, Banu Oskay Acar, Ünal Zubari, Ezgi Can Ozan, Ahmet Saraçoğlu, Ersin Esen- TUBITAK-UZAY

Salon 4 (Sakarya): İstatistiksel İşaret İşleme (Oturum Başkanı: Müjdat Çetin)

1. 259:” İletişim Kısıtları Altında Dağıtık Rasgele-Alan Kestirimi”, Murat Üney, Müjdat Çetin- SABANCI ÜNİVERSİTESİ
2. 219:” Ses Kaynaklarının Gamma Markov Rasgele Alanları ile Modellenmesi”, Onur Dikmen, Taylan Cemgil, Lale Akarun- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
3. 211:” Sürü Zekası Kullanılan Yeni Bir Çokyollu Kanal Parametre Kestirim Tekniği”, Mehmet Burak Güldoğan, Orhan Arıkan- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
4. 206:” Parametrik Bir Doğrusal Sınıflandırıcı ile Biyometrik Anahtar Üretimi”, Alper Kanak, Mehmet Kayaoğlu- TÜBİTAK - UEKAE, İbrahim Soğukpınar-GYTE
5. 178:” Langevin Örnekleyicisi ile Astrofizik Bileşen Ayırıştırma”, Koray Kayabol, Ercan E. Kuruoğlu- Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione, Bülent Sankur- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

2. Gün (10 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

Salon 5 (Nifrit): İmge/Video İşleme (Oturum Başkanı: Ziya Telatar)

1. 287:” Gerçek Zamanlı Video Kodlama Uygulamaları İçin Optimize Yakın Döngü-İçerik veya Döngü Sonrası Süzgeçleme”, Orhan Akbulut, Oguzhan Urhan, Sarp Ertürk- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
2. 189:” Video Çerçeve Hız Artırımında Kapatma Yapaylıklarının Giderilmesi”, Burak Çizmeci, Hasan Fehmi Ateş- Işık Üniversitesi
3. 103:” Hareket Dengeleme Katkılı 3b Yükseltmeye Dayalı Video Kodlayıcı”, Sedat Telçeken, Şükrü Görgülü, Ömer Nezih Gerek- Anadolu Üniversitesi
4. 74:” Baskın Kümeler İle Video İçerik Analizi”, Ufuk Sakarya- TUBITAK-UZAY, Ziya Telatar-Ankara Üni.
5. 141:” STATİK SÜPER ÇÖZÜNÜRLÜK ALGORİTMALARININ BAŞARIMI”, Hüseyin Özdemir, Bülent Sankur-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ

Salon 6 (Dicle): Eğitim Semineri – Özgür B. Akan

Doç.Dr. Özgür B. Akan tarafından “Gelecek Nesil Kablosuz Algılayıcı Ağları” başlıklı bir Eğitim Semineri verilecektir.

Saat 12:15 – 13:15 YEMEK ARASI

2. Gün (10 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

Salon 1 (Melet): Kanal Modelleme, Kestirme ve Denkleştirme (Oturum Başkanı: Orhan Arıkan)

1. 78:" Örüntülü Ortam Bilgi-Saklama Sistemleri İçin Kanal Modellerinin Karşılaştırılması", Arpit Gupta- Indian Institute of Technology, Mehmet Keskinöz- SABANCI ÜNİVERSİTESİ
2. 79:" Doğrusal Denklem Sistemleri için Yeni Bir Yöntem ve Kanal Eşitlemeye Uygulanması", Mert Pilancı, Orhan Arıkan- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ, Barlas Oğuz- California Üniversitesi(Berkeley), Mustafa Pınar- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
3. 164: "Röleli Telsiz Ağlarda Tekrarlı Biriktir Kodlar ile Bütünleşik Ağ-Kanal Kodlaması", Özgür Özdemir- SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, Ali Özgür Yılmaz- ODTÜ
4. 113:" Kanal Derecesi Kestirimi için Kanal Çıkışı Hatası (COE)", Serkan Karakütük- MIKES A.S., T. Engin Tuncer- ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
5. 227:" Tek-Taşyıcılı WiMax Radyonun 3.5 GHz'de BER Performansının Deneysel Olarak Elde Edilmesi", Kadir TÜRK, İsmail Kaya, Salim Kahveci, Cemalettin Şimşek, Ayhan Yazgan-KTÜ

Salon 2 (Kızılırmak): Çoklu Girdili Çok Çıktılı İletişim – 2 (Oturum Başkanı: Tansal Güçlüoğlu)

1. 143:" A New Method for Multi-User MIMO Power Controlled Systems", Mahdi Kashiha, Mehrdad Ardebili-Pour, M.A. Mohammadi, Ehsan Soleimani-Nasab-Khaje Nasir Toosi University of Technology
2. 177:" Çoğa Gönderim Kablosuz İletişim Sistemleri İçin Verici Hüzme Teknikleri", Berna Özbek- İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, Didier Le Ruyet- Conservatoire National des Arts et M'çetiers (CNAM)
3. 161:" Uzay Zaman Kodlanmış Çoklu Anten Sistemleri için Basit bir Döngülü Denkleştirici", Tansal Güçlüoğlu- KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ
4. 52:" Kodlamalı İşbirlikli Sistemlerde FSK/PSK Modülasyonu ile Başarım İyileştirme", Deniz Çelik- Alcatel-Lucent Teletaş, İbrahim Altunbaş, Ümit Aygöllu- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
5. 248:" Çok Girdili Çok Çıktılı İletişim Sistemlerinde Uzay-Zaman-Kutuplama Çeşitlemesi", Yakup Kılıç, Mutlu Koca, Emin Anarım- BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ

2. Gün (10 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

Salon 3 (Yeşilirmak): İşaret İşleme Kuramı (Oturum Başkanı: A. Taylan Cemgil)

1. 104:” Kalman Süzgeci Kullanarak Güç Sistemlerinde Işık Kırışması Hesaplama Yöntemi”, Neslihan KÖSE, Özgül SALOR- TUBITAK- UZAY, Kemal LEBLEBICIOGLU-ODTÜ
2. 317:” Negatif Olmayan Matris Ayrışımı Modellerinde Varyasyonel Bayesci Çıkarım”, A. Taylan Cemgil- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
3. 300:” İstanbul Boğazı Sualtı Ortam Gürültüsünün Görgül Kip Ayrışımı Yöntemiyle Analizi”, Altınbek İsabekov, Süleyman Baykut, Tayfun Akgül-İTÜ
4. 268:” Razgele Dizilim Geometrieleri Kullanarak Hızlı ve Otomatik Eşlenmiş 2-Boyutlu Varış-Açısı Kestirimi”, Tansu Filik, T. Engin Tuncer- ODTÜ
5. 102: “Termal lens ızgaralarının tek yan bant modülasyon tekniği ile işlenmesinde filtrelemenin etkisi”, Ahmet Emir-Kocaeli Üniversitesi, Zehra Saraç-Zonguldak Karaelmas Üniversitesi

Salon 4 (Sakarya): Özel Oturum - Panel: Sinyal İşleme ve İletişim Teknolojilerinde Geçmişten Geleceğe

Haldun M. Özaktaş
Murat Tekalp
Reha Civanlar
Metin İsmail Taşkın
Özgür B. Akan

Bilkent Üniversitesi Öğretim Üyesi (Düzenleyici)
Koç Üniversitesi Öğretim Üyesi
Özyeğin Üniversitesi Öğretim Üyesi
AirTies Kablosuz İletişim Teknoloji Direktörü
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi

Kapsam: Konuşmacılar sinyal işleme ve iletişim teknolojileri içinde yer alan önemli alanları tarihsel gelişim süreçleri içinde geniş bir perspektiften değerlendirerek orta ve uzun vadedeki gelişmelerle ilgili öngörülerini paylaşacaktır.

2. Gün (10 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

Salon 5 (Nifrit): Özel Oturum: Optik Haberleşme

(Düzenleyici: N. Özlem Ünverdi)

1. 355: " Kapalı Alanlarda Serbest Uzay Optik İletim Sistemlerinin Simülasyon Destekli Tasarımı", Arif Dolma - Kocaeli Üniversitesi, Sinem Köseoğlu – Alcatel-Lucent, Erman Ateş -Türk Telekom A.Ş.
2. 357: " Bir İkili Adım-Kırılma İndisli Dalga Kılavuzunun Arayüzeyinde Sınır Şartları ve Elektrik Alanlarının Analizi", Mustafa Temiz - Pamukkale Üniversitesi, Mehmet Ünal - Pamukkale Üniversitesi
3. 358:" Akıllı Bir Kontrol Düzlemi Kullanan Optik Şebekelerde Bağlantı Yönlendirme ve Dalga Boyu Atama", Kutlu Karayahşi - Kocaeli Üniversitesi, Arif Dolma - Kocaeli Üniversitesi, Erman Ateş - Türk Telekom A.Ş., Nilay Çatal - Türk Telekom A.Ş.
4. 356:" $\chi(3)$ Tip Malzeme Kullanan Doğrusal Olmayan Fotonik Kristal Optik Anahtarlama Üzerine Bir Çalışma", Ö. Önder Karakılınç - Pamukkale Üniversitesi, M. Salih Dinleyici - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
5. 359:" Erbium Katkılı Fiber Kuvvetlendiricilerde Performans Analizi", Gani Eren Akça - Yıldız Teknik Üniversitesi, Bünyamin Arısan - Yıldız Teknik Üniversitesi, Onur Koyuncu - Yıldız Teknik Üniversitesi, N. Özlem Ünverdi - Yıldız Teknik Üniversitesi
6. 360: " Optik Haberleşme Sistemlerinde Veri İletimi", N. Özlem Ünverdi - Yıldız Teknik Üniversitesi, N. Aydın Ünverdi - İstanbul Teknik Üniversitesi

Salon 6 (Dicle): Eğitim Semineri – Ethem Alpaydın

Prof.Dr. Ethem Alpaydın tarafından "Sınıflandırıcılarda Hata Ölçülmesi ve Karşılaştırılması için İstatistiksel Yöntemler" başlıklı bir eğitim semineri verilecektir.

Kahve Molası: 15:15 – 15:30

Sosyal Etkinlik: 15:30 – 17:30

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

Salon 1 (Melet): İletişim Ağları (Oturum Başkanı: A. Gökhan Yavuz)

1. 10:" Genişbantlı Temel Bant Akustik Kaynağın Gözlem Gecikme Telifli MUSIC Algoritması ile Yakın Alan Konumlandırması", Serap Çekli,Hakan Ali Çırpan-İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
2. 32:" Kablosuz Ağlarda Spektral Verimlilik için Genişletilmiş İşbirlikli Dengeli Uzay Zaman Blok Kodlama", Ali Ekşim-TÜBİTAK – UEKAE,Mehmet Ertuğrul Çelebi-İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
3. 251:" Kablosuz Ağlarda Güç Kontrolü Oyunları", Ömür Özel, Elif Uysal-Bıyıkoğlu-ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
4. 240:" Örgü Ağları İçin Otomatik Kanal Belirlenmesi", Sinan Tekincan,Mehmet Akar,Emin Anarım-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ,Tolga Kurt-AirTies İlet. Hizmetleri A.Ş
5. 61:" Birden Fazla Baz İstasyonunun k-means Local+ Algoritması ile Yerleştirilmesi", Z.Cihan TAYŞİ, M.Amaç GÜVENSAN, A.Gökhan YAVUZ-YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Salon 2 (Kızılırmak): İnsan Makine Etkileşimi (Oturum Başkanı: Aytül Erçil)

1. 281:" Diz Üstü Protezler için Yürüyüş Dinamik Modelinde Diz Açısı Denetiminin Benzetimleri", Kurtuluş Erinç Akdoğan,Atila Yılmaz-HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ,Şeyma Duman-ETA Elektronik Tasarım A.Ş.
2. 272:" Yürümenin Değişken Özelliklerinin Yapay Sinir Ağları Modelinin Tasarımı", Emine CAN, Atila YILMAZ-HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
3. 173:" Yüz Özniteliklerinin Takibi ve İşaret Dili için İfade Tanıma", İsmail Arı, Lale Akarun-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
4. 184:" Gürültülü ve İfadeli 3B Yüzlerin Elastik Kayıtlanması", Arman Savran, Bülent Sankur-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
5. 255:" Bir Türkçe konuşma tanıma sisteminin anatomisi", Cem Aksoylar, Suha Orhun Mutluergil, Hakan Erdoğan-SABANCI ÜNİVERSİTESİ

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

Salon 3 (Yeşilirmak): İmge İşleme – 1 (Oturum Başkanı: A. Enis Çetin)

1. 83:" Benzer Yüzlerin Bulunması", R. Baturalp Torun, Merve Yurdakul, Pınar Duygulu- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
2. 271:" Faz Hatalı SAR Verileri için Karesel Olmayan Düzenileştirmeye Dayalı Bir Görüntü Oluşturma Tekniği", N. Özben Önhon, Müjdat Çetin-SABANCI ÜNİVERSİTESİ
3. 200:" Model Animasyonlarının PCA Kullanılarak Harekete Bağlı Gruplandırılması", Kıvanç Köse, A. Enis Çetin-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
4. 197:" 3B Geriçatım için Gölge ve Parlama Bölgesi Saptamalı Döngülü Fotometrik Stereo", Soner Büyükatalay, Özlem Birgül-TUBITAK-UZAY, Ugur Halıcı-ODTÜ
5. 172:" Sonlu Ridgelet Dönüşümü ile Sayısal İmgelerde Adli Kanıt Toplama", Levent Ozparlak, İsmail Avcıbaş-BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

Salon 4 (Sakarya): Bilgisayarla Görü – 2 (Oturum Başkanı: Oya Aran)

1. 260:" İşaret Dili Videolarından Hizalama ile Ayrık İşaret Çıkarımı", Pınar Santemiz, Oya Aran, Murat Saraçlar, Lale Akarun-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
2. 241:" Yüz Tarayıcısı Verilerinin İyileştirilmesi için 3B Veri İşleme", Nesli Bozkurt, Ugur Halici, İlkay Ulusoy, Erdem Akagündüz-ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
3. 119:" Laboratuar Hayvanlarının Davranışlarının Görü Tabanlı Çözümlemesi: 3 Boyutlu Gradyan Tabanlı Bir Yaklaşım", Selçuk Sandıkcı-Aselsan A.Ş., Pınar Duygulu Şahin-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ, A. Bülent Özgüler-BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
4. 4:" Magaza Katologlarında İcerik Bazlı Resim Arama", Mehmet Can Kurt, Sermetcan Baysal, Pelin Damcı, Gonca Aydoğdu, İlay Telmen, Pınar Duygulu Şahin - BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
5. 165:" İlgı Kontrolünde Renk", Özgür Erkent, Işıl Bozma Aydın-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

Salon 5 (Nifrit): Ses / İmge / Video Damgalama (Oturum Başkanı: Hasan Fehmi Ateş)

1. 118:" MELP Algoritmasında Nicemleme İndeks Modülasyonu Uygulayarak Gizli Veri Saklayan Yöntemlerin Kaotik Tipteki Özniteliklere Göre Steganalizi", Ahmet Utku Yargıçoğlu-Aselsan A.Ş., Gökhan İlk-ANKARA ÜNİVERSİTESİ
2. 228:" Sıkıştırılmış Videolarda Bilgi Saklama İçin Nicemleme Dizin Modülasyonu ile Yasak Bölgesi Bilgi Saklamanın Karşılaştırılması", Ersin Esen-TUBİTAK-UZAY, Zafer Doğan-ODTÜ, Tuğrul K. Ateş-TUBİTAK-UZAY, A. Aydın Alatan-ODTÜ
3. 249:" Uzay-Zaman Blok Kodlaması Kullanarak Dalgacık Uzayı Yayılı Spektrum Damgalama Sistemlerinin Performansının İyileştirilmesi", Murat Sütunç, Mehmet Keskinöz, Çağatay Karabat-SABANCI ÜNİVERSİTESİ
4. 192:" Genetik Algoritma ile Ayrık Kosinüs Dönüşümü Tabanlı Yeni Bir Resim Damgalama Yöntemi", Veysel Aslantaş, Şaban Özer, Serkan Öztürk-ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
5. 195:" Bağlamsal Çıkarımla Nesne Sezimi", Fırat Kalaycılar, Selim Aksoy-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ

Salon 6 (Dicle): Çalıştay: Sparsity and Compressive Sensing

Düzenleyiciler: Bülent Sankur, Müjdat Çetin

İşaretlerin seyrek gösterimlerine dayalı işleme, işaretleri gürültüden arıtma, sıkıştırma, kodlama, spektral çözümlene, çokyollu kanal kestirimi, işaretleri ana bileşenlerine ayırma, ters problemlerin çözümü, öznitelik çıkarımı, işaret sezimi ve sınıflandırma gibi geniş bir ufukta yer alan problemler için yeni çözüm yolları ortaya çıkarmıştır. Sıkıştırmalı örnekleme ve seyreklik ayrıca işaret işleme kuramına taze bir soluk getirmiş olup, Nyquist-Shannon sınırının aşılması ile yeni analiz yöntemleri ve teknolojilerin doğmasına yol açmaktadır.

Çalıştayla ilgili detaylı bilgi için: <http://siu2009.kocaeli.edu.tr> veya <http://www.busim.ee.boun.edu.tr/wscs/> adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

Panel: Panel konuşmacılarla tartışma ortamı yaratabileceği gibi kısa sunuşlar yapmak isteyen SIU katılımcıları için de bir platform sunacaktır.

Saat 12:15 – 13:15 YEMEK ARASI

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

Salon 1 (Melet): Telsiz İletişim – 2 (Oturum Başkanı: Lütfiye Durak)

1. 59:" Geri Beslemeli Gerçel Dik Uzay-Zaman Blok Kodları Kullanılarak Karmaşık İşaretlerin İletimi", Selami Şahin-TÜBİTAK – UEKAE, M.Ertuğrul Çelebi, Ümit Aygözü-İTÜ
2. 28:" Artımlı Toplamsal Modülasyonlu İşbirlikli İletim", Cengiz Hasan, Ümit Aygözü-İTÜ
3. 292:" IEEE 802.15.4a Standardında Sistemlerin Birlikte Varolabilmeleri için Darbelerin Doğrusal Birleşimi", Serhat Erküçük, Burç Arslan Kaleli-KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ
4. 175:" Hareketli IEEE 802.11b/g Ağlarda Hız Uyarlama ve Yumuşatma Etkeni", Jinglong Zhou, Ertan Onur, Martin Jacobsson, Ignas Niemegeers-Technology University of Delft
5. 159:" Zaman Paylaşımli Atlamalı Yukarı Hat Bir Sistem İçin Beklenti En Büyükleme Tabanlı Bir Alıcı", Gökhan ÇAM, Erdoğan AYDIN, Nihat KABAOĞLU-MALTEPE ÜNİVERSİTESİ

Salon 2 (Kızılırmak): Örüntü Nesne Tanıma – 4 (Oturum Başkanı: Kadim Taşdemir)

1. 261:" Çift-Ağaç ve Tek-Ağaç Karmaşık Dalgacık Dönüşümü tabanlı Yüz Tanıma", Alaa Eleyan, Hasan Demirel, Hüseyin Özkaramanli-DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
2. 258:" Farklı Renk Kanallarında Ayrık Dalgacık Ayrışımı kullanan PDF Tabanlı Yüz Tanıma Sistemi", Gholamreza Anbarjafari, Hasan Demirel-DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
3. 237:" Ortak Vektör Yaklaşımı İçin Hızlı Bir Yöntem", Mehmet Koç, Atalay Barkana-ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
4. 149:" İlintropi ile Müzik İşaretlerinin Temel Frekanslarının İzlenmesi", Mehmet Erdal Özbek, Ferit Acar Savacı-İYTE
5. 41:" Büyük Veri Kümelerinin Topoloji Betimleyen Çizgeye Dayalı Otomatik Gruplandırması", Kadim Taşdemir-YAŞAR ÜNİVERSİTESİ

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

Salon 3 (Yeşilirmak): Konuşma ve Ses İşleme – 3 (Oturum Başkanı: Engin Erzin)

1. 223:" VAD+ Algoritması Gerçekleştirilmesi ve Değerlendirilmesi", Turgay KOÇ, Tolga ÇILOĞLU-ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2. 196:" Negatif Olmayan Matris Ayrışımı ile Tek Kanaldan Müzik ve Konuşma Ayırma", Sinan Yıldırım, Murat Saraçlar-BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
3. 125:" Altuzay Sınıflama ile Ses Birim Temelli Türkçe Yalıtık Kelime Tanıma", Serkan Keser-Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Rifat Edizkan-OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
4. 92:" Yüz İfadesi Canlandırma Sentezi için Konuşmadan Otomatik Duygu Tanıma", Elif Bozkurt, Engin Erzin-KOÇ ÜNİVERSİTESİ, Çiğdem Eroğlu Erdem, A.Tanju Erdem-Momentum DMT
5. 81:" Türkçe Metinden Konuşma Sentezleme Uygulamaları için bir Veri Sözlük Seti ve Yazılım Çerçevesi Önerisi", Asım Egemen YILMAZ-ANKARA ÜNİVERSİTESİ

Salon 4 (Sakarya): Biyomedikal İşaret İşleme – 2 (Oturum Başkanı: Aydın Akan)

1. 194:" Basit Horlayanlar ile TUAS Hastalarının Horlama Seslerinin Zaman-Frekans Analizi", M.Emin Tağluk-Inönü Üniversitesi, Mehmet Akın-Dicle Üniversitesi, Necmettin Sezgin-Batman Üniversitesi
2. 180:" Kanser Sınıflaması İçin Dilsel Kuvvetli Ve Uyarlamalı Sinir Bulanık Sınıflayıcı İle Gen Seçimi", Bayram Cetişli-Süleyman Demirel Üniversitesi
3. 140:" Solunum Parametrelerinin Kestiriminde Genelleştirilmiş Gauss Dağılımlı Hata Modeli", Esra Saatçi-İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ,Aydın Akan-İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
4. 100:" Beyin Sinyallerinin Dipol Kaynaklarının Parçacık Sürüsü Optimizasyonu Kullanarak Oluşturulması", Yaşar Kemal Alp, Orhan Arıkan-BİLKENT ÜNİVERSİTESİ, Sirel Karakaş-Hacettepe Üniversitesi,
5. 64:" İlaç ile oluşturulmuş baroreflaks duyarlılığının invazif olmayan baroreflaks, kalp atım hızı ve sistolik kan basıncı değişkenliği indekslerinden tahmini", Sami Arıca- ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fırat İnce- University of Minnesota, Ahmet Birand- ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Abdi Bozkurt- ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Ahmed Tewfik-University of Minnesota

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

Salon 5 (Nifrit): İmge İşleme – 2 (Oturum Başkanı: M. Kemal Güllü)

1. 160:" Renk ve Şekil Temelli Trafik İşareti Tespiti", Emre Ulay- Aselsan A.Ş., Gözde Bozdağı Akar, Mehmet Mete Bulut- ODTÜ
2. 158:" Beyaz Cevher Lezyonlarının Otomatik Bölütlenmesi", Ali Seydi Keçeli, Ahmet Burak Can-HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
3. 214:" Kaba Öznitelikler ile İçerik Tabanlı Video Kopya Sezimi", Ersin Esen, Ahmet Saracoğlu, Tuğrul K. Ateş, Banu Oskay, Ünal Zubari-TUBITAK-UZAY
4. 135:" Görüntü Tabanlı Eş Zamanlı Lokalizasyon ve Harita Çıkarma: Mono ve Stereo SLAM", Adnan Kalay, Aselsan A.Ş., İlkay Ulusoy-ODTÜ
5. 108:" Yön Uyarlamalı Süper-Çözünürlük Görüntüleme Yöntemi", Emre Turgay-Aselsan A.Ş., Gözde Bozdağı Akar-ODTÜ

Salon 6 (Dicle): Çalıştay: Sparsity and Compressive Sensing

Düzenleyiciler: Bülent Sankur, Müjdat Çetin

İşaretlerin seyrek gösterimlerine dayalı işleme, işaretleri gürültüden arıtma, sıkıştırma, kodlama, spektral çözümleme, çokyollu kanal kestirimi, işaretleri ana bileşenlerine ayırma, ters problemlerin çözümü, öznitelik çıkarımı, işaret sezimi ve sınıflandırma gibi geniş bir ufukta yer alan problemler için yeni çözüm yolları ortaya çıkarmıştır. Sıkıştırılmalı örnekleme ve seyreklik ayrıca işaret işleme kuramına taze bir soluk getirmiş olup, Nyquist-Shannon sınırının aşılması ile yeni analiz yöntemleri ve teknolojilerin doğmasına yol açmaktadır.

Çalıştayla ilgili detaylı bilgi için: <http://siu2009.kocaeli.edu.tr> veya <http://www.busim.ee.boun.edu.tr/wscs/> adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

Panel: Panel konuşmacılarla tartışma ortamı yaratabileceği gibi kısa sunuşlar yapmak isteyen SIU katılımcıları için de bir platform sunacaktır.

Saat 15:15 – 15:30 KAHVE MOLASI

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 15:30 – 17:30)

Salon 1 (Melet):İletişim Kuramı (Oturum Başkanı: Oğuzhan Urhan)

1. 270:" OFDMA Sistemler İçin Kaynak Tahsisi", Can Turgu, Cenk Toker- Hacettepe Üniversitesi
2. 110:" En Kötü Rölenin İptal Edildiği Huzme Oluşturmalı İşbirlikli Sistemde Servis Kesilme Olasılığı Analizi", Ebru Sinem Toker, Mehmet Ertuğrul Çelebi-İTÜ
3. 69:" Röleli Sistemlerin Kaskat Nakagami Kanallardaki Hata Performans Analizi", Hacı İlhan, İbrahim Altunbaş-İTÜ, Murat Uysal- University of Waterloo
4. 8:" Correlation between ICI and the Carrier Signal in OFDM under Doppler Spread Influence", Rainfield Y. Yen, Hong-Yu Liu, C.M. Wu- Tamkang University
5. 221:" A Low Complexity Method for BER Reduction in Wireless Multiuser Cooperative Coding Networks", Mahmood Mohassel Feghhi- IUST, Bahman Abolhassani-IUST

Salon 2 (Kızılırmak): İstatistiksel - Uyarlanırlı İşaret İşleme (Oturum Başkanı: Aykut Hocanın)

1. 131:" Çok Darbeli Gauss Dağılımlı Olmayan Seziciler için İlinti Kestiricilerin Karşılaştırması", Murat Şansal, Mücahit K. Üner- HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
2. 121:" Frekans Tepki Şekillendirici EOK Algoritması Kullanarak İlintili Dürtün Kanallarda Sezim", Mohammad S. Ahmad, Aykut Hocanın, Osman Kükrer- DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
3. 73:" Çoklu Erişimli Ortamlarda Gürültü ile Geliştirilmiş Sezim", Suat Bayram, Sinan Gezici- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
4. 156:"ED Sistemlerinde Kalman Filtre Kullanarak Tehdit İzlemede Yeni Bir Yaklaşım", M.Bahadır ÇELEBİ-TÜBİTAK UEKAE, Berk AKAR- TÜBİTAK UEKAE, Ali KARA- ATILIM ÜNİVERSİTESİ, Ahmet TÜMAY- TÜBİTAK/UEKAE - TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Kıvanç DİNÇER-TÜBİTAK/UEKAE - Bilkent Üniversitesi
5. 246:" Tek Taşıyıcılı Gerçek Zaman WiMAX Radyo İçin Kör Uyarlanırlı Denkleştirme Algoritmalarının Deneysel Başarımları", Ali Özen, Ahmet Güner, Oğuzhan Çakır, Emin Tuğcu- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Birol Soysal- ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 15:30 – 17:30)

Salon 3 (Yeşilirmak): İmge İşleme – 3 (Oturum Başkanı: Cabir Vural)

1. 87:" Genel Doğrusal Hareket ve Kayma-Bağımsız Filtre Durumları İçin Hatasız Görüntü Süper-Çözünürlüğü", Fatih Kara- TÜBİTAK – UEKAE, Cabir Vural- SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
2. 174:" Fotometrik Stereo Yönteminde Fotoğraflardaki Gürültülerin Geriçatılmış Kovan Yükseklik Haritasına Etkileri", A. Oğuz Öztürk, Özlem Birgül, Ersin Esen, Ufuk Sakarya-TUBITAK-UZAY
3. 66:" Diş Hekimliği Uygulamalarında Yeni Bir Sayısal Fark Radyografi Yaklaşımı", Aydın Öztürk, Cengiz Güngör, Selin Ergün, Pelin Güneri- EGE ÜNİVERSİTESİ
4. 11:" HS-TS Geometrik Yöntemini Kullanan Gizli Görüntü Paylaşma Şeması", Mustafa Ulutaş- ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Vasif Nabiyev-KTÜ, Güzin Ulutaş- ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
5. 337:" Çarpıcıdan Bağımsız Ortak Fark Matrisi Kullanarak Video ve Görüntü İşleme", A. Enis Çetin, Kaan Duman, Hakan Tuna, Abdulkadir Eryıldırım- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ

Salon 4 (Sakarya): Bilgisayarla Görü – 3 (Oturum Başkanı: Songül Albayrak)

1. 236:" 3B Yüz Tanımda 3B Dönüşüm Tabanlı Özniteliklerin Çıkarılması ve Seçilmesi", Göksel Günlü, Hasan Şakir Bilge-GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2. 77:" Aktif Görünüm Modeli Kullanarak Yüz Tanıma", Çağlar Tırkaz, Songül Albayrak-YTÜ
3. 60:" Gölgeden Şekil Elde Etme ve Fotometrik Stereonun Uyarlanı Bir Şekilde Birleştirilmesi", Mehmet KARAMAN- Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, Hasan Şakir BİLGE- GAZİ ÜNİVERSİTESİ
4. 34:" Poligonal Basitleştirme Algoritmalarının Karşılaştırılması", Murat Yirci, İlkay Ulusoy-ODTÜ
5. 13:" Kalibre Edilmemiş Sualtı Videosu Kullanılarak 3 Boyutlu Sahne Geri Çatımı", Yavuz Kırılı, ilkay ulusoy- ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

3. Gün (11 Nisan 2009 - Saat 15:30 – 17:30)

Salon 5 (Nifrit): Telsiz İletişim – 3 (Oturum Başkanı: Ertan Öztürk)

1. 57:" Döndürülmüş FKA'nın Nakagami-m Sönümlenmeli Kanallardaki Performansı", Ahmet YILMAZ, Oğuz KUCUR-GYTE
2. 58:" Döndürülmüş FKA'lı Birleştirme Tekniklerinin Nakagami-m Sönümlenmeli Kanallardaki Performansı", Ahmet YILMAZ, Oğuz KUCUR, Ahmet Faruk COŞKUN-GYTE
3. 18:" KBÇE Sistemlerde Çoklu Erişim Karışımı Hesaplama İçin İGYBİ Tekniği", Ahmet OTURAK, Ertan ÖZTÜRK, Aşkın DEMİRKOL
4. 14:" IEEE 802.16j Tabanlı Sistemlerde Röle İstasyonu Yerleşimi", Tolga Girici- TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
5. 68:" Uyarlamalı Modülasyon Kullanan Sistemlerde Kapasite Optimizasyonu", Güneş Karabulut Kurt- Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş., Tolga Kurt- AirTies İlet. Hizmetleri A.Ş

Salon 6 (Dicle): Çalıştay: Sparsity and Compressive Sensing

Düzenleyiciler: Bülent Sankur, Müjdat Çetin

İşaretlerin seyrek gösterimlerine dayalı işleme, işaretleri gürültüden arıtma, sıkıştırma, kodlama, spektral çözümleme, çokyollu kanal kestirimi, işaretleri ana bileşenlerine ayırma, ters problemlerin çözümü, öznitelik çıkarımı, işaret sezimi ve sınıflandırma gibi geniş bir ufukta yer alan problemler için yeni çözüm yolları ortaya çıkarmıştır. Sıkıştırılmalı örnekleme ve seyreklik ayrıca işaret işleme kuramına taze bir soluk getirmiş olup, Nyquist-Shannon sınırının aşılması ile yeni analiz yöntemleri ve teknolojilerin doğmasına yol açmaktadır.

Çalıştayla ilgili detaylı bilgi için: <http://siu2009.kocaeli.edu.tr> veya <http://www.busim.ee.boun.edu.tr/wscs/> adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

Panel: Panel konuşmacılarla tartışma ortamı yaratabileceği gibi kısa sunuşlar yapmak isteyen SIU katılımcıları için de bir platform sunacaktır.

POSTER OTURUMLARI

Poster Oturumu – 1 (1. Gün - 9 Nisan 2009 - Saat 10:45 – 12:30)

- 1 2: “Türkçe Kelimelerin Anlamsal Benzerliklerinin Ölçülmesi ve Metin Sınıflandırmada Kullanılması”, M.Fatih Amasyalı, Aytunç Beken-YTÜ
- 2 5: “Temel Frekans Kayması Bulunan Sinyallerde Fourier Dönüşümündeki Spektral Kaçağın Giderilmesi”, Ozgul SALOR-TUBITAK-UZAY
- 3 6: “Varış Zamanları Farkları ile Özyinelemeli Konum Belirleme”, Sedat ÇAMLICA-Aselsan A.Ş., Yalçın TANIK-ODTÜ
- 4 12: “Medikal Tabletler Üzerindeki Kırılmaların Bilgisayarla Görü ve Yapay Sinir Ağları İle Tespit Edilmesi”, Volkan Adıgüzel-YTÜ, Ali Okatan-HALİÇ ÜNİVERSİTESİ, Ali Volkan ATLI-GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTITÜSÜ
- 5 17: “Gerçek Zamanlı Görüntü Sabitlemede Birleşik Yöntem”, Serhat BAYRAK-ASELSAN, , İlkay ULUSOY-ODTÜ
- 6 23: “Doğru Derinlik Bölütlemesi İçin Uygun Stereo Algoritmalarının Seçilmesi ve Kaynaştırılması”, Arda BİLGİN-ASELSAN, İlkay ULUSOY-ODTÜ
- 7 25: “Zaman Bölgesinde Akım Analiziyle İndüksiyon Motoru Hata Tespiti”, Serkan GÜNAL, Doğan Gökhan ECE, Ömer Nezh GEREK-ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
- 8 31: “Hizalanmış Çoklu Resimlerden Bulanıklık Tahmini ve Süper Çözünürlüklü İmge Elde Etme “,ENGİN UTKU ŞENSES-TÜBİTAK – UEKAE, İLKAY ULUSOY-ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Poster Oturumu – 2 (1. Gün - 9 Nisan 2009 - Saat 13:30 – 15:30)

- 1 35: “Deniz Yüzeyi Hedefleri için Farklı Kızılötesi İmge Pekiştirme Tekniklerinin Karşılaştırılması”, Ali Onur Karalı, Tayfun Aytaç-TÜBİTAK - UEKAE
- 2 39: “Türk Müziği için Müzik Bilgi Erişimi: “problemler, çözüm önerileri ve araçlar”, Barış Bozkurt, Ali Cenk Gedik - İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- 3 45: “Gerilim Dalgalarının Frekans Spektrumunu Kullanarak Güç Sistemlerindeki Işık Kırışmasının Hesaplanması”, Neslihan KÖSE-TUBİTAK-UZAY, Özgül SALOR-ODTÜ, Işık ÇADIRCI-Hacettepe Üniversitesi
- 4 47: “Uzaysal İntili K-Dağılımlı Deniz Kargaşası Ortamında Hücre Ortalamalı Sabit Hatalı Alarm Sıklığı ile Tespit”, Aysin Çetin Hamurcu-TÜBİTAK - UEKAE, Altuncan Hızal-ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 5 49: “Sabit Video-Kamera Görüntülerinden Cadde ve Kavşaklardaki Trafik Analizi”, Saameh Ebrahimi, Nima Seifnaraghi, Erhan İnce-DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
- 6 51: “A Micropower Current-Mode Pattern-Matching Classifier Circuit Using FG-MOS Transistors”, Ebrahim Farshidi-Shahid Chamran University of Ahvaz
- 7 53: “A Systematic Design Procedure for Floating-Gate MOS based Class-AB Log-Domain Filters”, Ebrahim Farshidi- Shahid Chamran University of Ahvaz
- 8 225: “Lazer Göz Cerrahisi için Bir Göz Takip Yöntemi Geliştirilmesi”, Aydın Kaya-HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Ahmet Burak Can-HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Poster Oturumu – 3 (1. Gün - 9 Nisan 2009 - Saat 15:45 – 17:45)

- 1 71: “Mamogramlarda Piksel Yoğunluğu Tabanlı Doğru Meme Bölgesi Bölütleme”, Pelin KUŞ, İrfan KARAGÖZ- GAZİ ÜNİVERSİTESİ
- 2 80: “Üç Boyutlu Şekillerde İstatistiksel Modelleme ve Kulak İşitme Cihazı Prototiplemesine Uyarlanması”, Gözde Ünal- SABANCI ÜNİVERSİTESİ, Delphine Nain, Greg Slabaugh, Tong Fang- Siemens
- 3 88: “Klasik Türk Müziği Örneklerinin Otonom Sinir Sistemi Üzerine Etkileri”, Derya Yılmaz, Metin Yıldız, Koray İşıldak- BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
- 4 90: “En Uygun Eşikleme Kullanarak Resim Ayrılmalarını Algılama”, Bekir Dizdaroğlu- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 5 99: “Mikrodalga Alıcı Sistemler için PIC kontrollü Aktif LNA Tasarımı “,Adnan Kaya, Mesud Kahriman- SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
- 6 101: “Çizge Tabanlı Şekil Özeti Oluşturma”, M. Fatih Demirci- TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
- 7 106: “Sualtı Duyarga Ağlarında Konumlandırma”, Melike Erol, Sema Oktug- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 8 107: “Optik Ağlarda Ayrıştırılmış Kullanılabilirlik Kısıtı Altında Bağlantı Kurma”, Burak KANTARCI, Sema OKTUĞ- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Poster Oturumu – 4 (2. Gün - 10 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

- 1 111: “FPGA Tabanlı Gerçek-Zamanlı Etkin Histogram Eşleme”, MEHMET FIRAT VURAL, CEMİL KIZILÖZ, EMRE TURGAY-ASELSAN
- 2 112: “Farklı Sayıda Çoklu Sınıf Temsilcisi Kullanan Faz Korelasyonu Temelli Hiperspektral Görüntü Sınıflandırma”, Davut Çeşmeci, M.Kemal Güllü- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
- 3 115: “Asenkron Motor Arızalarının Gri Kümeleme Tabanlı Teşhisi”, Mehmet SAMAN- FIRAT ÜNİVERSİTESİ, İlhan AYDIN- Erzincan Üniversitesi, Erhan AKIN- FIRAT ÜNİVERSİTESİ
- 4 116: “Güvenilir Biyometrik Kıyım Yöntemi”, Çağatay Karabat- TÜBİTAK – UEKAE, Hakan Erdoğan- SABANCI ÜNİVERSİTESİ
- 5 128: “Seyir Halindeki Gemilerin Ses Karakteristikleri ile Sınıflandırılması”, İdris Aykun, M. Elif Karslıgil- YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 6 132: “Çok Darbeli Gauss Dağılımlı Olmayan Seziciler için İzge Tabanlı İlinti Kestirimi”, Murat Şansal, Mücahit K. Üner- HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
- 7 134: “Yürüme Örüntüsü Üretimine Farklı Bir Yaklaşım”, Eyüp Gedikli, Murat Ekinci- Karadeniz Teknik Üniversitesi

Poster Oturumu – 5 (2. Gün - 10 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

- 1 139: “Doğrusal Olmayan Sistemlerin Klonal Seçme Algoritması Kullanılarak Kimliklendirilmesi” Hasan ZORLU, Şaban ÖZER- ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
- 2 144: “MIMO Ad Hoc Network Meets Cross Layer Design”, Ehsan Soleimani Nasab, Mehrdad Ardebilipour, Mehdi Kashiha- Khaje Nasir Toosi University of Technology
- 3 147: “Elektronik Olarak Ayarlanabilen DXCCII Tabanlı Akım Modlu Çok Fonksiyonlu Süzgeç “,Fırat Kaçar, Hakan Kuntman- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 4 183: “Toplam Elektron İçeriği ile Litosfer-İyonosfer Bağlaşımının İncelenmesi”, Seçil KARATAY- FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Feza ARIKAN- HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Orhan ARIKAN- BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
- 5 198: “Ayrık Halkalı Rezonatörlerden Oluşan Metamateryal Dizi Yapılarının Deneysel Olarak İncelenmesi”, Evren Ekmekçi, Kağan Topallı, Tayfun Akın, Gönül Turhan-Sayan- ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 6 210: “Güç Sistemlerinde Oluşan Güç Kalitesi Bozunumlarının Carpıklık Ve Basıklık Katsayıları Ile Belirlenmesi”, Çağrı Kocaman, Muammer Özdemir- ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
- 7 362: “İnsan Yüzünden Yüksek Çözünürlükte Derinlik Bilgisi Çıkarımı”, Ersin Özüağ-Kocaeli Üniversitesi, M. Kemal Güllü-Kocaeli Üniversitesi, Oğuzhan Urhan- Kocaeli Üniversitesi

Poster Oturumu – 6 (3. Gün - 11 Nisan 2009 - Saat 10:15 – 12:15)

- 1 215: “Plaka Tanıma Sistemi için Farklı Bir Yaklaşım”, Engin Tamer, Burak Çizmeci- IŞIK ÜNİVERSİTESİ
- 2 220: “Müzik eserlerinin indirgenmiş tonal profil öznelikleri kullanılarak medya üzerinden takibi”, Erdem Ünal, Ahmet Afşın Akın, Alper Kanak, Mehmet Uğur Doğan- TÜBİTAK - UEKAE
- 3 224: “Kuvarsa Bağlanabilen Peptitler için Evrimsel Strateji ile Skor Matris Optimizasyonu”, Barış Şenliol, Zehra Çataltepe- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 4 232: “Kaotik Sayısal Haberleşme Sistemlerinde Çok-Giriş Tek-Çıkış FIR Kanallar için Gözü Kapalı Kanal Denkleştirme”, Cabir VURAL, Gökçen ÇETİNEL- SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
- 5 243: “TV Reklamlarında Marka Logoları Tanıma Sistemi”, Murat Duruş, Aytül Erçil- SABANCI ÜNİVERSİTESİ
- 6 250: “Çok-odaklı Gürültülü Resimlerin Birleştirilmesinde Kıstas Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi”, Veysel Aslantaş, Rifat Kurban- ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
- 7 266: “Şablon Katsayıları Genetik Algoritma İle Belirlenen Kenar Çıkarıcı Hücrel Sinir Ağı Devresinin Gerçeklenmesi”, SELAMİ PARMAKSIZOĞLU, MUSTAFA ALÇI- ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

Poster Oturumu – 7 (3. Gün - 11 Nisan 2009 - Saat 13:15 – 15:15)

- 1 253: “Görsel - İşitsel Konuşma Tanıma'da Veri Kaynaştırma Teknikleri “,Harun Karabalkan, Hakan Erdoğan- SABANCI ÜNİVERSİTESİ
- 2 254: “Gerçek Zamanlı Nesne Tanıma Uygulamaları için HOG Algoritmasının FPGA Tabanlı Gömülü Sistem Uyarlaması”, Fuat KARAKAYA, Halis ALTUN, Mehmet Ali ÇAVUŞLU- NIĞDE ÜNİVERSİTESİ
- 3 264: “İfadeye Dayanıklı 3B Yüz Tanıma için Bölgesel Kayıtlamada Kıvrım Betimleyicileri”, Neşe Alyüz- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ, Berk Gökberk- University of Twente, Lale Akarun- BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
- 4 277: “Dalgacık Dönüşümü Yöntemi ile Sualtı Ortam Gürültüsü Analizi”, Süheyl Belviranlı, Tayfun Akgül, Süleyman Baykut-İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 5 279: “Yapıların Modal Analizi için Kalman Süzgecinin Tutarlılık Analizi”, İlker Tanyer, Serdar Özen, Cemalettin Dönmez, Mustafa Aziz Altinkaya- İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTITÜSÜ
- 6 298: “Stereo Görme ile Engellerin Uzaklık ve Boyutlarının Eşleştirme Tablosu Kullanılarak Gerçek Zamanlı Bulunması”, Emre Özgündüz, M. Elif Karslıgil, Tülin Şentürk- YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 7 354: “Sonar imgeleri için değişik gürültü azaltım yöntemlerinin başarımlarını karşılaştırması”, Aysun Taşyapı Çelebi, M.Kemal Güllü, Sarp Ertürk- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

Poster Oturumu – 8 (3. Gün - 11 Nisan 2009 - Saat 15:30 – 17:30)

- 1 313: “Çoklu Görüntülü Videolarda Renk, Derinlik ve Harekete Bağlı Nesne Bölütlemesi”, Cevahir Çıgla, A. Aydın Alatan- ODTÜ
- 2 314: “Ampirik Kip Ayırışımı ve Birleşik Çekirdek Temelli Yüksek Doğruluklu Hiperspektral Görüntü Sınıflandırması”, Begüm Demir, Sarp Ertürk- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
- 3 318: “PSNR-Tabanlı bir Nesnel Stereo Video Kalite Ölçerde Eniyi Ağırlıklar Üzerine”, Nükhet Özbek- YAŞAR ÜNİVERSİTESİ
- 4 327: “Genişletilmiş Kalman Filtresi Yöntemine Dayalı Eş Zamanlı Konum Belirleme ve Haritalama”, SIRMA YAVUZ, ZEYNEB KURT, Mehmet Serdar Biçer- YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 5 328: “Baskın Kümeler Yöntemi ile Video Çekim Sınırı Sezme”, Emrah Aşan- Havelan A.Ş., A. Aydın Alatan- ODTÜ
- 6 336: “APCO Proje-25 Veri Bağlantıları için IP Baslık İndirgeme”, Murat Çeven- TÜBİTAK – UEKAE, A. Bahyan Sayıntı- Uvicom Türkiye, Hasan Dinçer-KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
- 7 231: “Gömülü Sistemler ve Servis Odaklı Mimari ile Geliştirilen Mobil Ödeme Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması”, Erbuğ Çelebi- ULUSLARARASI KIBRIS ÜNİVERSİTESİ, Hasan Amca- DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

Rev: 2.02.