

KONFERANS KURULLARI

ONURSAL BAŐKAN

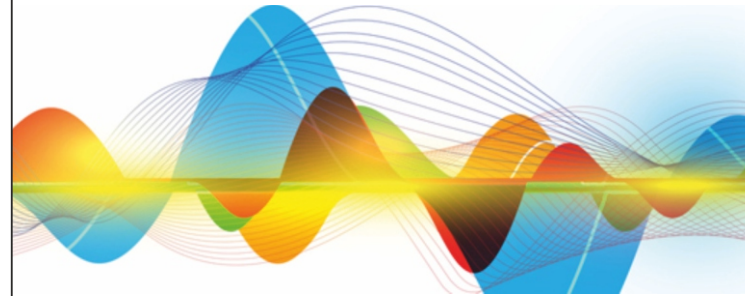
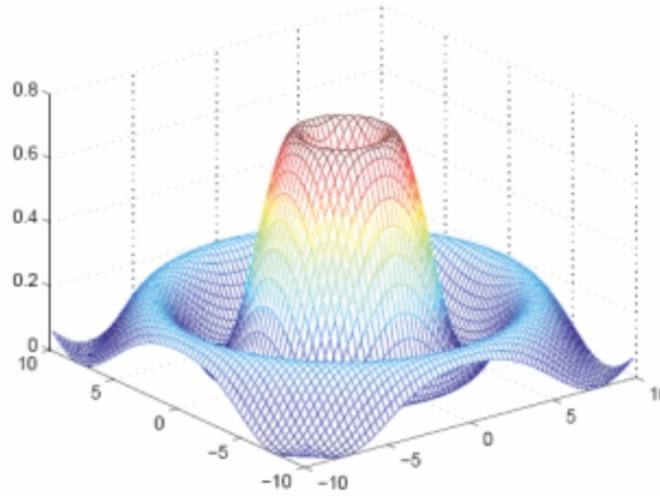
Cemil ÇELİK
(İnönü Üniversitesi Rektörü)

TOPLANTI EŐBAŐKANLARI

A.Enis etin
Mehmet Emin Tađluk
Davut Hanbay

Düzenleme Kurulu

Asım Künkül,	Murat Köseođlu,
Kadim Ceylan,	Ömer Faruk Özgüven,
Nusret Tan,	Nuh Alpaslan,
Mehmet Salih MamiŐ,	Kenan İnce,
Teymuraz Abbasov,	Abdullah Erhan Akkaya,
Arif Memmedov,	Abdullah AteŐ,
İlhan İçen,	Mehmet Murat Turhan,
Alaattin Esen,	Bilal Őenol,
Ali Karcı,	Faruk Serin,
Asım Kaygusuz,	Ahmet Karadođan,
Serdar Ethem Hamamcı,	Mahmut Dirik,
Müslüm Arkan,	Cemal KeleŐ,
Muhammed Fatih Talu,	Furkan Nur Deniz,
Adnan Fatih Kocamaz,	İbrahim IŐık,
Celaledin Yerođlu,	Veysel Gögebakan



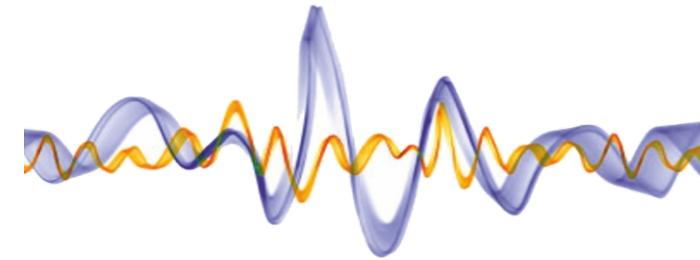
İletişim

<http://siu2015.inonu.edu.tr>
siu2015@inonu.edu.tr



siu 2015

23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı



16 - 19 Mayıs 2015
İnönü Üniversitesi, Malatya



IEEE



KURULTAY ÇAĞRISI

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SİU) Kurultayı, sinyal, görüntü, video ve ses işleme ile bunların iletişimi, bilgisayarda görü ve örüntü tanıma gibi alanlarda teori ve uygulamaya yönelik araştırma sonuçlarının sunulduğu en önemli ulusal konferanstır. Bu sene 23'sü gerçekleşecek olan SİU konferansı, 1993 yılından bu yana sinyal işleme ve iletişim alanlarında çalışmalar yapan bilim insanlarını bir araya getirmeye devam etmektedir. SİU'da yayınlanan makaleler uluslararası kabul görmekte ve IEEE Explore dijital kütüphanesine dahil olması için sunulmaktadır.

Kurultayda akademi ve endüstriden gelecek araştırmacılar, en son bulgularını ve bilimsel-teknolojik gelişmeleri sunma ve paylaşma fırsatı bulacaktır. Kurultayda sinyal işleme ve iletişim kuramları ve sistemleri konularında bildiriler sunulacak ve özel oturumlar düzenlenecektir. Disiplinlerarası araştırmaların teşvik edilmesi amacı ile yakın araştırma alanlarından bildiriler de kabul edilecektir.

Halen faaliyette olan üç ve yakında faaliyete geçecek olan dördüncü organize sanayi bölgeleriyle Malatya, Anadolu'nun sanayisi en hızlı gelişen ve Ankara'nın doğusunda en çok sanayi tesisi bulunan illerinden birisidir. Bu gelişimin yanı sıra dünyanın en lezzetli kayısının yalnızca bu topraklarda yetişmesi nedeniyle, kendisine has kayısı ürünleriyle Malatya *dünyanın kayısı başkenti* olarak tanınmaktadır. M.Ö. 3000 yılında, şimdi Aslanteppe Höyüğü olarak bilinen yerde başladığı tahmin edilen ve -bilinen- beş bin yıllık tarihi ile Dünya'nın önemli uygarlık ve kültür merkezlerinden biri olan Malatya görülmesi gereken illerimizdendir. Ayrıca SİU2015'in yüksek katılımlı ve hafızalarda uzun süre unutulmayacak bir kurultay olması hedeflenmektedir. Bundan dolayı Malatya'da düzenlenecek olan SİU2015'e katılımlarınızı ve değerli desteklerinizi bekliyoruz.

KONFERANS TAKVİMİ

Özel Oturum Önerilerinin Alınması : 01.01.2015

Son Bildiri Gönderim Tarihi : 31.01.2015

Sonuçların Açıklanması : 16.03.2015

Basıma Hazır Bildirilerin Gönderilmesi : 01.04.2015

Sinyal İşleme

- S01. Sinyal İşleme Kuramı
- S02. İstatistiksel Sinyal İşleme
- S03. Doğrusal Olmayan Sinyal İşleme
- S04. Uyarlanır Sinyal İşleme
- S05. Dizilim ve Çok Kanallı Sinyallerin İşlenmesi
- S06. Algılayıcı Ağlar için Sinyal İşleme
- S07. Zaman-Sıklık Analizi
- S08. Konuşma/Ses İşleme ve Tanıma
- S09. Bilgisayar Görmesi
- S10. Örüntü ve Nesne Tanıma
- S11. Sinyal İşleme için Otomatik Öğrenme
- S12. İnsan Makine Etkileşimi
- S13. Beyin Bilgisayar Etkileşimi
- S14. Sinyal-İmge Elde Etme ve Oluşturma
- S15. İmge İşleme
- S16. Video İşleme
- S17. İmge Basımı ve Sunumu
- S18. İmge/Video/Ses Tarama, Bulma
- S19. İmge/Video/Ses Damgalama
- S20. Çokluortam Sinyal İşleme
- S21. Biyomedikal Sinyal İşleme ve İmge İşleme
- S22. Biyoinformatik
- S23. Biyometrik Sinyal-İmge İşleme ve Tanıma
- S24. Güvenlik ve Savunma için Sinyal İşleme
- S25. Uzaktan Algılama için Sinyal ve Görüntü İşleme
- S26. Sinyal İşleme Donanımları
- S27. Sinyal İşleme Eğitimi
- S28. Radar Sinyal İşleme
- S29. Yerbilimleri ve Atmosferbilimleri için Sinyal İşleme
- S30. Diğer (Sinyal İşleme)

İletişim

- I01. İletişim Kuramı
- I02. İletişim Ağları
- I03. Telsiz İletişim
- I04. Çokluortam İletişimi
- I05. Kaynak ve Kanal Kodlama
- I06. İmge/Video Kodlama ve İletimi
- I07. Konuşma/Ses Kodlama ve İletimi
- I08. Antenler
- I09. Kanal Modelleme, Kestirme ve Denkleştirme
- I10. Çok Girdili Çok Çıktılı İletişim
- I11. Diğer (İletişim)

BİLDİRİ HAZIRLAMA FORMATI

Bildiri Formatı için IEEE tarafından hazırlanan A4 sayfa boyutundaki bildiri formatı kullanılacaktır. MS Word ile hazırlanacak bildiriler için IEEE sayfasındaki A4 sayfa boyutu için hazırlanan taslak kullanılmalıdır.

Bildirinin başlık kısmında önce Türkçe sonra İngilizce olmak üzere iki dilde başlık yazılması gerekmektedir.

Bildiri Özeti için önce, "Özetçe" ile başlayan Türkçe özet ve anahtar kelimeler, sonra ise "Abstract" ile başlayan İngilizce özet ve İngilizce anahtar kelimeler verilmelidir. Özetçe, Abstract ve Bildiri Başlığı kısmında, özel semboller, özel karakterler ve matematiksel ifadeler kullanılmamalıdır.

Bildirilerde sayfa numarası bulunmaması gerekmektedir.

Bildirinin uzunluğu, her şey dahil 4 sayfayı geçmemelidir.

İki kolon halinde hazırlanacak bildirinin ilk sayfasının sol altında IEEE telif hakkı tümcesi bulunmalıdır. Bu tümce Bildiri Formatı şablon belgelerinde yazmaktadır. Eğer bildiri şablonun IEEE başvurusundan önceki halini kullanmışsanız bu tümceyi elle ekleyebilirsiniz. Örnek bildiri formatı için <http://siu2015.inonu.edu.tr> sayfasından inceleyebilirsiniz.

SİU 2015 kongresine yapacağınız bir kayıt ile sadece bir bildiri yayımlayabilirsiniz. Birden fazla bildiri gönderecekseniz, her bildiri için ayrı kayıt oluşturmalı ve bildiri numarası almalısınız.

Hazırladığınız bildirinizi, PDF formatına dönüştürüp, sisteme yüklemeniz gerekmektedir. PDF formatına dönüştürmek için PDF eXpress kullanılması ve onayından geçmesi zorunludur. PDF eXpress ile dönüştürmek için; <http://www.pdf-express.org> adresini kullanabilirsiniz. Pdfe dönüştürmek için gerekli bilgiler <http://siu2015.inonu.edu.tr> sayfasında ilan edilecektir.