



21. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Acapulco Hotel, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

24-26 Nisan 2013



Bildiri Çağrısı

Bu yıl 21'incisi düzenlenecek olan Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SİU) Kurultayı Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi (UKÜ) Mühendislik Fakültesi tarafından 24-26 Nisan 2013 tarihleri arasında Girne Acapulco Resort Hotel'de gerçekleştirilecektir.

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde (K.K.T.C) düzenlenecek olan SİU 2013 kurultayı daha önceki kurultaylarda olduğu gibi Sinyal İşleme ve Haberleşme alanlarında yapılan en son bilimsel, teknolojik araştırma ve geliştirme çalışmalarının sunulması ve takip edilmesi için olanak yaratacaktır.

Özel Oturumlar

SİU 2013'de kurultay kapsamındaki konularda özel oturumlar yapılması hedeflenmektedir. Özel oturum düzenlenmesindeki amaç benzer ilgi alanlarına sahip araştırmacıların bir araya getirilmesi suretiyle bu alana ilgi çekmek ve paylaşımı artırmaktır. Özel oturumlar belirlenirken, yeni ve gelişen konulara öncelik verilecektir.

Özel oturum önerilerinin, 31 Aralık 2012 tarihine kadar mtoycan@ciu.edu.tr adresine iletilmesi gerekmektedir.

Eğitim Seminerleri

SİU 2013'de özellikle lisans ve lisansüstü öğrencilere yönelik geleneksel eğitim seminerleri düzenlenecektir. Eğitim seminerleri ile ilgili detaylar ileriki tarihlerde kongre web sayfasında duyurulacaktır.

Öğrenci Ödülleri

SİU 2013 kurultayında yer alan öğrenci bildirimleri arasından ödül komitesi tarafından seçilecek eserlere "IEEE En İyi Öğrenci Bildirisi Ödülü" ve "En İyi Uygulama Bildirisi Ödülü" verilecektir. Ayrıca yapay görme ve/veya örüntü tanıma ve benzeri konulardaki öğrenci bildirimleri arasından seçilecek bildirimlere "Alper Atalay En İyi Öğrenci Makalesi Ödülü" verilecektir. Detaylı bilgiye, kurultay web sayfasından ulaşılabilir.

Önemli Tarihler

| | |
|--|--------------------|
| Özel Oturum Önerilerinin Alınması | : 31 Aralık 2012 |
| Bildirilerin Gönderilmesi | : 27 Ocak 2013 |
| Değerlendirilmelerin Sonuçlandırılması | : 03 Mart 2013 |
| Basıma Hazır Bildirilerin Gönderilmesi | : 23 Mart 2013 |
| Kurultay Tarihleri | : 24-26 Nisan 2013 |

Düzenleme Kurulu

| | |
|----------------------------------|---|
| KURULTAY BAŞKANLARI | Erbuğ Çelebi (UKÜ), Mehmet Toycan (UKÜ) |
| TEKNİK PROGRAM BAŞKANLARI | Burçin Özmen (UKÜ), Aykut Hoca'nın (DAÜ) |
| ÖZEL OTURUMLAR | Mehmet Kuşaf (UKÜ) |
| EĞİTİM SEMİNERLERİ | Hüseyin Öztoprak (UKÜ) |
| DAVETLİ KONUŞMACILAR | Serkan Abbasoğlu (UKÜ) |
| ENDÜSTRİ OTURUMLARI | Kamil Yurtkan (UKÜ) |
| TANITIM, TEKNİK ALTYAPI | Devrim Seral (UKÜ), Abdullah Ekinci (UKÜ) |
| SERGİLER | Gholamreza Anbarjafari (UKÜ) |

Kurultay yazışma adresi

Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Müh.
Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Tel: +90 392 671 11 11 (2441) Fax: +90 392 671 11 42
E-posta: siu2013@ciu.edu.tr, Web: <http://siu2013.ciu.edu.tr>

Bildiri Konuları

Bildiri konuları Sinyal İşleme ve İletişim olmak üzere iki temel alanda düzenlenmiştir.

Sinyal İşleme

- S01. Sinyal İşleme Kuramı
- S02. İstatistiksel Sinyal İşleme
- S03. Doğrusal Olmayan Sinyal İşleme
- S04. Uyarlanırlı 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. Bilgisayarla Görü
- S10. Örüntü ve Nesne Tanıma
- S11. Sinyal İşleme için Otomatik Öğrenme
- S12. İnsan Makine Etkileşimi
- S13. Sinyal-İmge Elde Etme ve Oluşturma
- S14. İmge İşleme
- S15. Video İşleme
- S16. İmge Basımı ve Sunumu
- S17. İmge/Video/Ses Tarama, Bulma
- S18. İmge/Video/Ses Damgalama
- S19. Çokluortam Sinyal İşleme
- S20. Biyomedikal Sinyal İşleme ve Biyoenformatik
- S21. Biyometrik Sinyal İşleme
- S22. Güvenlik ve Savunma için Sinyal İşleme
- S23. Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme
- S24. Sinyal İşleme Donanımları
- S25. Sinyal İşleme Eğitimi

İletişim

- İ01. İletişim Kuramı
- İ02. İletişim Ağları
- İ03. Telsiz İletişim
- İ04. Çokluortam İletişimi
- İ05. Kaynak ve Kanal Kodlama
- İ06. İmge/Video Kodlama ve İletimi
- İ07. Konuşma/Ses Kodlama ve İletimi
- İ08. Antenler
- İ09. Kanal Modelleme, Kestirme ve Denkleştirme
- İ10. Çok Girdili Çok Çıktılı İletişim

