

ASYU 2021

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve

Uygulamaları Konferansı

6-8 Ekim 2021, Elazığ, TÜRKİYE



Genel Başkan
Tülay YILDIRIM
Yıldız Teknik Üniversitesi

Onursal Başkanlar
Fahrettin GÖKTAŞ,
Fırat Üniversitesi, Rektör
Tamer YILMAZ,
Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektör
Ebru Kavak AKPINAR,
Fırat Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Dekan

Konferans Başkanı
Ayşeğül UÇAR,
Fırat Üniversitesi

Program Başkanları
Banu DİRİ,
Yıldız Teknik Üniversitesi
Costin BADICA,
University of Craiova, Romanya

Özel Oturum Başkanı
Bülent BOLAT,
Yıldız Teknik Üniversitesi

Düzenleme Kurulu
Alper K. TANYILDIZI,
Fırat Üniversitesi

Beyda TAŞAR,
Fırat Üniversitesi
Ebru KARAKÖSE,
Fırat Üniversitesi
Burak TAŞCI,
Fırat Üniversitesi
Hakan ÇELİK,
Fırat Üniversitesi
Mehmet KARAKÖSE,
Fırat Üniversitesi
Mehmet POLAT,
Fırat Üniversitesi
Muhammet AYDIN,
Fırat Üniversitesi
Oğuz YAKUT,
Fırat Üniversitesi
Resul DAŞ,
Fırat Üniversitesi

Danışma Kurulu
Cüneyt GÜZELİŞ,
Yaşar Üniversitesi
Hayriye KORKMAZ,
Marmara Üniversitesi
İsmail Hakkı ALTAŞ,
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Nalan ÖZKURT,
Yaşar Üniversitesi

Finansal Başkan
Alper K. TANYILDIZI,
Fırat Üniversitesi

Yayın Başkanları
Beyda TAŞAR,
Fırat Üniversitesi
Burak TAŞCI,
Fırat Üniversitesi

Web Yöneticisi
Burak TAŞCI, Fırat Üniversitesi



İçerik:

2004 yılından beri düzenlenen Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), bu yıl 6-8 Ekim 2021 tarihinde Fırat Üniversitesi tarafından Mühendislik Yerleşkesi'nde gerçekleştirilecektir. Konferans dili Türkçe ve İngilizce olup güncel konularda özel oturum önerileri de kabul edilecektir.

Konferansın ilgi alanları, Yapay Zekâ, Derin Öğrenme, Makine Öğrenmesi, Örüntü Tanıma, Veri Madenciliği, Karma Akıllı Sistemler, Bilgi Tabanlı Sistemler, Evrimsel Hesaplama, Uzman Sistemler, Akıllı Yaşam, Biyoinformatik, Doğal Dil İşleme, Konuşma Tanıma, Biyometrik Sistemler, İnsan-Bilgisayar Etkileşimi, Video/Görüntü İşleme, Akıllı Optimizasyon Algoritmaları, Bulanık Mantık, Yapay Sinir Ağları, Parçacık Sürüleri, Genetik Algoritma, Memetik Hesaplama, Sinirbilim, Çevre Zekâsı, Teknoloji ve Hukuk, Biyomedikal Mühendisliği, Tıbbi İşim, Donanım Gerçeklemeleri, Akıllı Elektronik Sistemler, Robotik ve Otomasyon, Arttırılmış/Sanal Gerçeklik, Sorgu Öneri Sistemleri, Karar Destek Sistemleri gibi konu başlıklarını içermektedir. Ancak konu başlıkları bunlarla sınırlı değildir. Diğer taraftan Sağlık, Enerji, Taşıma/Ulaştırma, Mühendislik Eğitimi, Savunma Sanayii ve Finans ve İşletme alanlarında Akıllı Uygulamalar vb. başlıklarda özel oturumlar düzenlenebilecek veya bu konuda bildirimler kabul edilecektir.

Bildiri Gönderme:

Yazarlar, konferans web sitesi aracılığıyla IEEE şablonuna uygun olarak hazırlanmış 6 sayfaya kadar tam metin bildirimlerini elektronik olarak göndermeye davet edilmektedir. Bildirimler, teknik değer ve içerik açısından en az üç hakem tarafından kör değerlendirme yöntemi ile incelenecektir. Kabul edilen bildirimler, bildiri ismi geçen bir yazar tarafından sunulmalıdır. Aksi takdirde bu bildirimler konferans kitapçığında yer almayacaktır. Bir kayıt ile en fazla 2 bildiri sunulabilir.

Özel Oturum Çağrısı:

İlgilenen katılımcılar, yenilikçi konular üzerine odaklanmış en az 4 bildiri den oluşan özel oturumlar önerebilirler. Her özel oturum teklifi, oturum başlığı, kısa bir açıklama ve kimin tarafından düzenleneceği bilgilerini içermelidir. Özel oturum bildirimleri, genel oturumlarda olduğu gibi aynı yoğun inceleme sürecinden geçirilecektir. Yapılan özel oturum teklifleri önerinin kabul edilmesini garantiemez. Yukarıda yer alan konular çerçevesinde özel oturum teklifleri **10 Mayıs 2021** tarihine kadar asyu2021@firat.edu.tr adresine iletilebilir.

Önemli Tarihler :

Tam Metin Bildiri Gönderme: 21 Haziran 2021
Sonuçların Açıklanması: 23 Ağustos 2021
Erken Kayıt için Son Tarih: 31 Ağustos 2021
Baskıya Hazır Bildirilerin Gönderilmesi: 15 Eylül 2021

Kabul Edilen Bildirilerin Yayınlanması:

Kabul edilen ve sunulan tüm bildirimlerin yer aldığı Konferans kitapçığı IEEE Xplore dijital kütüphanesi tarafından taranacaktır. Ayrıca bildirimler arasından seçilen en iyileri, genişletilmiş hali ile TR Dizin tarafından taranan dergilerde yayınlanmak üzere değerlendirilecektir. Seçim aşamasında hakem yorumlarının yanı sıra, Dergi Editörlerinin de görüşleri göz önünde bulundurulacak ve gerekli görüldüğü durumda en az 2 hakemden daha görüş istenecektir.

Konum:

Fırat Üniversitesi, Elazığ merkezde bulunan ve 11 Nisan 1975 tarihinde kurulan bir devlet üniversitesidir. Bugün 2000'den fazla akademik personel ve 50.000'e yakın öğrencisi ile Fırat Üniversitesi, Mühendislik, Rektörlük ve Harput isimli 3 ayrı kampüste akademik faaliyetlerini sürdürmektedir. Fırat Üniversitesi Kongre Merkezi, Mühendislik Kampüsünde olup ve tüm ulaşım araçlarına erişimin çok kolay olduğu merkezi bir konumdadır.