

Genel Başkan
Tülay YILDIRIM
Yıldız Teknik Üniversitesi

Onursal Başkanlar
Erol ÖZVAR, Marmara
Üniversitesi, Rektör
Bahri ŞAHİN, Yıldız Teknik
Üniversitesi, Rektör

Eş Başkanlar
Hayriye KORKMAZ, Marmara
Üniversitesi
Nazmi EKREN, Marmara
Üniversitesi
Erkan DURSUN, Marmara
Üniversitesi

Düzenleme Kurulu
Ahmet Emin KUZUCUOĞLU,
Marmara Üniversitesi
Ali BULDU, Marmara
Üniversitesi
Aysun ALTIKARDEŞ,
Marmara Üniversitesi
Banu DIRI, Yıldız Teknik
Üniversitesi
Bülent BOLAT, Yıldız Teknik
Üniversitesi
Hasan ERDAL, Marmara
Üniversitesi
Mustafa KURT, Marmara
Üniversitesi
Mustafa AY, Marmara
Üniversitesi
Önder DEMİR, Marmara
Üniversitesi
Seçil Varbak NEŞE, Marmara
Üniversitesi
Uğur KESEN, Marmara
Üniversitesi

Danışma Kurulu
Ahmet Fevzi BABA,
Marmara Üniversitesi
Ali Yılmaz ÇAMURCU,
Fatih Sultan Mehmet Vakıf
Üniversitesi
Burhanettin CAN, Fatih
Sultan Mehmet Vakıf
Üniversitesi
Fatih ZEYVELİ, Bilişim
İnovasyon Derneği

Web Yöneticisi
Ercan ERKALKAN,
Marmara Üniversitesi



**Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve
Uygulamaları Konferansı
ASYU 2020**

15-17 Ekim 2020, İstanbul, TURKEY



İçerik:

2004 yılından beri düzenlenen Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), bu yıl 15-17 Ekim 2020 tarihinde Marmara Üniversitesi tarafından Göztepe Yerleşkesi'nde gerçekleştirilecektir. Konferans dili Türkçe ve İngilizce olup güncel konularda özel oturum önerileri de kabul edilecektir.

Konferansın ilgi alanları, Yapay Zeka, 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 Zekası, Teknoloji ve Hukuk, Biyomedikal Mühendisliği, Tıbbi Bilişim, Donanım Gerçeklemeleri, Akıllı Elektronik Sistemler, Robotik ve Otomasyon, Artırılmış/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. Bildiriler, 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 bildiriden 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 garantilemez. Yukarıda yer alan konular çerçevesinde özel oturum teklifleri **14 Haziran 2020** tarihine kadar asyu2020@marmara.edu.tr adresine iletilebilir.

Önemli Tarihler :

Tam Metin Bildiri Gönderme: 14 Haziran 2020
Sonuçların Açıklanması: 24 Ağustos 2020
Erken Kayıt için Son Tarih: 31 Ağustos 2020
Baskıya Hazır Bildirimlerin Gönderilmesi: 15 Eylül 2020

Kabul Edilen Bildirimlerin 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 International Journal of Advances in Engineering and Pure Science isimli dergide (<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jeps>) 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:

Marmara Üniversitesi, Türkiye'nin en eski eğitim kurumlarından biridir. Bugün 3.000'e yakın akademik personel ve 70.000'den fazla öğrencisi ile Marmara Üniversitesi, İstanbul'un Anadolu ve Avrupa yakasına dağılmış 7 ayrı kampüste akademik faaliyetlerini sürdürmektedir. Bunların en büyüğü olan ve Anadolu yakasında Kadıköy ilçesinde bulunan Göztepe Kampüsü, İstanbul'un tüm tarihi ve kültürel merkezlerine oldukça yakın ve tüm ulaşım araçlarına erişimin çok kolay olduğu merkezi bir konumdadır.