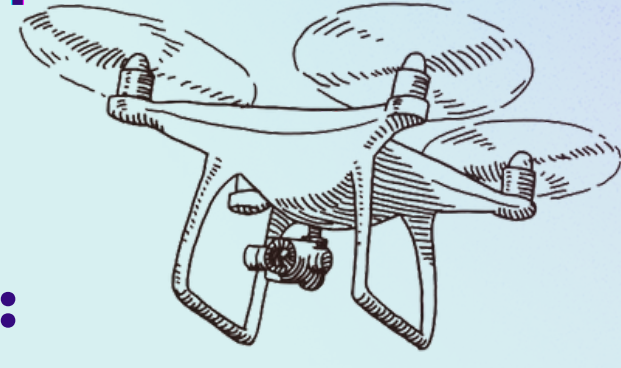




25. OTOMATİK KONTROL ULUSAL KONFERANSI

12-14 Eylül 2024



KONULAR

► Kontrol Sistem Dinamiği:

Modelleme ve Sistem Tanıma, Sistem Dinamiği ve Analizi, Kararlılık ve Kararlılaştırma, Zaman Gecikmeli Sistemler ve Kontrolü, Kesirli Dereceli Sistemler ve Kontrolü

► Otomatik Kontrol Uygulamaları:

İnsansız Hava Araçları, İnsansız Deniz Araçları, Uçuş Dinamiği ve Kontrolü, Elektrik Motorlarının Kontrolü, Demiryolu Sistemleri ve Kontrolü, Enerji ve Güç Sistemlerinin Kontrolü, Ağ Trafik Kontrolü, Biyolojik Sistemlerin kontrolü, Bozulmaya Dayanıklı Kontrol Sistemleri

► Mekatronik Sistemler ve Robotik:

Robotik ve Robot Kontrolü, Endüstriyel Otomasyon Sistemleri, Akıllı Bina ve Ev Otomasyonu, Hidrolik ve Pnömatik Kontrol Sistemleri, Otomotiv Sistemleri ve Kontrolü, Tarımda Kontrol Uygulamaları

► Kontrol Sistem Tasarımı:

Doğrusal ve Doğrusal Olmayan Kontrol Sistemleri, Optimal Kontrol, Dayanıklı Kontrol, Ayırık Zamanlı Kontrol, Proses Kontrolü, Model Öngörülü Kontrol, Akıllı ve Uyarlamalı Kontrol Sistemleri, Bulanık Mantık ve Uygulamaları, Yapay Sinir Ağları ve Uygulamaları, Dağıtılmış Parametre Sistemleri

► Kontrol ve Otomasyonda Diğer Konular:

Siber-Fiziksel Sistemler, Sosyal Sistemler, Ekolojik Sistemler, Çevresel Sistemlerin Modellenmesi ve Kontrolü, Kontrol Eğitimi

Değerli Araştırmacılar

25.Otomatik Kontrol Ulusal Konferansı (TOK 2024), 12-14 Eylül 2024 tarihleri arasında Konya Teknik Üniversitesi Gelişim Yerleşkesi'nde düzenlenecektir. Konya'da ilk kez gerçekleştirilecek olan Otomatik Kontrol Ulusal Kongresi'ne kontrol ve otomasyon alanında çalışan tüm araştırmacıları, kamu kuruluşu ve özel sektör temsilcilerini davet etmekten mutluluk duyuyoruz.

TOK 2024 konferansı, geçmiş yıllardaki gibi otomatik kontrol alanında uzman davetli konuşmacıların katılımıyla gerçekleşecektir. Konferansta sunulan bildiriler arasından seçilecek olanlar, SCI-Expanded ve TR-Dizin tarafından taranan dergilerde yayınlanabilmesi için gerekli girişimlerde bulunulacaktır. Ayrıca her yıl olduğu gibi '**En İyi Bildiri**' ve '**En İyi Öğrenci Bildirisi**' ödülleri verilecektir. Konferans kapsamında düzenlenecek sosyal programlarla katılımcıları bir araya getiren keyifli bir buluşma hedeflenmektedir.

Çatalhöyük ile eski medeniyetlerin izlerini taşıyan, Selçuklu Devleti'nin başkenti, Mevlana'nın ev sahibi olduğu ve Kelebekler Vadisi'nin büyüyle çevrili olan Konya, büyük bir tarihi ve kültürel mirasa sahiptir. Her geçen gün gelişen üniversitemiz, bu tarihi ve kültürel değerlerle bütünleşerek, TOK 2024 konferansı için unutulmaz bir atmosfer sunacaktır.

Değerli katılımcılarımıza, bu özel atmosferde paylaşacakları bilgi ve deneyimleri için şimdiden teşekkür ediyoruz. Sizi Konya'da ağırlamaktan büyük bir memnuniyet duyacağımızı belirtmek isteriz.

TOK 2024 Düzenleme Kurulu Adına Eş Başkanlar:

Prof.Dr. Ercan Yıldız, Prof.Dr. Ömer Aydoğdu, Doç. Dr. Akif Durdu



Önemli Tarihler

5 TEMMUZ 2024
Özel Oturum Önerileri
İçin Son Tarih

19 AĞUSTOS 2024
Değerlendirme
Sonicularının Bildirimi

30 AĞUSTOS 2024
Kayıt İçin Son Tarih

19 TEMMUZ 2024
Bildiri Gönderimi İçin
Son Tarih

1 EYLÜL 2024
Basıma Hazır
Bildirilerin Gönderimi
İçin Son Tarih

12-14 EYLÜL 2024
Kongre Tarihleri



**Konya Teknik Üniversitesi-
Gelişim Yerleşkesi**



12-14 Eylül 2024



İletişim için: tok2024@ktun.edu.tr
Bilgi ve Duyurular için: <https://tok2024.ktun.edu.tr>

