



6. TÜRKİYE ROBOTBİLİM KONFERANSI

24-26 Haziran 2020, İYTE



12 Aralık 2019

Sayın İlgili,

6. Türkiye Robotbilim Konferansı (TORK 2020), 24-26 Haziran 2020 tarihlerinde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE), Urla, İzmir’de gerçekleştirilecektir. Sempozyuma ait bilgilere tork2020.iyte.edu.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Robotbilim, Bilgisayar, Elektronik, Makina Mühendisliği ile temel bilim alanlarının ortak ilgi alanında olan disiplinler arası bir bilim dalı olup günümüzün yoğun çalışılan araştırma alanlarından biridir. Türkiye Robotbilim Konferansı, ilki 2014’te ODTÜ’de yapılan konferans serisidir. ToRK 2020’nin amacı robotbilim alanında faaliyet gösteren araştırmacıları, öğrencileri ve endüstri çalışanlarını bir araya getirmek, davetli konuşmalar, özgün bildiriler ve çalıştaylar ile robotiğin çok farklı alt alanlarındaki son bilimsel ve teknolojik gelişmeleri Türkiye robotbilim topluluğuyla paylaşmak; bu doğrultuda, ülkemiz ihtiyaçlarının ve kabiliyetlerinin uluslararası rekabet de göz önüne alınarak nasıl eşleşebileceğini endüstriyel katılımcılar ve bilim insanları ile tartışmaktır. Önceki yıllarda olduğu gibi ToRK 2020’ye pek çok firmanın katılım göstererek firma temsilcilerinin birbirleri ile, akademisyenler ile, ilgili öğrenciler ile ve de potansiyel yeni çalışanlar ile iletişimi için uygun bir platform oluşturulması planlanmaktadır.

TORK 2020de başlıca çalışma alanları aşağıda listelenmiş olup listelenen konularla sınırlı değildir:

- Arama ve Kurtarma Robotları
- İnsan-Robot Etkileşimi
- Robot Kontrolü
- Bacaklı Lokomasyon
- İnsansı Robotlar
- Robot ve Robotbilim Mimarileri
- Bilişsel Robotbilim
- İnsansız Araçlar
- Robot Yazılımı
- Biyolojik İlhamlı Robotlar
- Kara Robotları
- Robotlarda Görme ve Algılama
- Çoklu Robot Sistemleri
- Konumlandırma, Haritalandırma, Yön Bulma
- Robot-Nesne Etkileşimi
- Deniz Robotları
- Medikal Robotlar
- Sağlık Sektöründe Robotlar
- Eğitimde Robotlar
- Mikro ve Nano Robotlar
- Sosyal Robotik
- Endüstriyel Robotlar
- Öğrenme, Planlama ve Adaptasyon
- Sürü Robotları
- Görselleştirme ve Benzetim
- Rehabilitasyon Robotları
- Tarım Sektöründe Robotlar
- Haptik sistemler
- Robot Dinamiği
- Uzamsal Biliş
- Hava Robotları
- Robot İşletim Sistemleri

ToRK, akademisyenlerin ve sanayi temsilcilerinin katılım sağladığı, ana bütçe kaynağı katılım ücretleri olan, kâr amacı gütmeyen bir konferanstır. Bu konferansın devamını sağlamak, verimini ve kalitesini artırmak için firmaların sponsor olmalarına ihtiyaç bulunmaktadır.

ToRK 2020 için İYTE’de sizlerle buluşmayı diliyoruz.

Saygılarımızla,

TORK 2020 Düzenleme Kurulu adına

Konferans Yürütücüleri

Doç. Dr. M. İ. Can Dede ve Doç. Dr. Gökhan Kiper

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Urla, İzmir

Sponsorluk Koşul ve Olanakları

ToRK 2020, bilimsel bir toplantı olmasının yanında robotik teknolojileri alanındaki firmaların tasarım ve ürünlerinin sergilendiği ve firma sunumlarının yapıldığı bir etkinlik olacaktır. Sponsorluk koşulları ve olanaklar aşağıda özetlenmektedir:

a) Ana Sponsorluk: 10.000 TL Destek Karşılığı

- Sergi giriş alanında 10 m² tanıtım alanı
- 5 kişinin tüm sempozyum programına ücretsiz katılımı
- Tüm duyurularda ve konferansın internet sitesinde “Ana Sponsor” olarak şirket logosu ve isminin yer alması
- Bina girişleri ve sunum salonlarında “Ana Sponsor” olarak tanıtım

b) Sponsorluk: 4.000 TL Destek Karşılığı:

- Sergi salonunda 6 m² tanıtım alanı
- 2 kişinin tüm sempozyum programına ücretsiz katılımı
- Konferansın internet sistesinde “Sponsor” olarak şirket logosu ve isminin yer alması
- Bina girişleri ve sunum salonlarında “Sponsor” olarak tanıtım

Sergi Alanında Yer Alma Koşulları

Sempozyum oturumları amfilerde ve giriş alanında gerçekleştirilecektir. Sergi alanında stand kurmak isteyen katılımcılar 5 m²'si 2000 TL olmak üzere rezervasyon yaptırabilirler. Her 5 m²'lik rezervasyona bir kişinin yemek bedelleri dahildir.



Sempozyum Etkinlikleri: Sempozyum süresince sözlü ve poster bildiri sunumları haricinde sponsor firma temsilcilerinin ücretsiz olarak katılabileceği etkinlikler aşağıda verilmiştir:

- Çalıştay ve eğitimler
- Alanında uzman kişilerce gerçekleştirilecek 3 adet davetli konuşma
- Sanayi Oturumu: Davetli firma temsilcilerinin firma tanıtımı ve problem tartışması
- Doktora öğrencileri sunumları: tez konusu belli olan doktora öğrencilerinin konularının tartışıldığı oturum
- Serbest Kategori ve Lisans Bitirme Projesi Robot Yarışması
- Karaburun'da gala yemeği