

## Seminer

## 4. TÜRKİYE ROBOTBİLİM KONFERANSI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Türkiye Robot-bilim Konferansı'nın (ToRK) dördüncüsü bu yıl Boğaziçi Üniversitesi'nde gerçekleştirildi.

ToRK serisi konferanslarının ilki 2014 yılında ODTÜ, ikincisi 2015 yılında İTÜ ve üçüncüsü 2016 yılında **Istanbul Gedik Üniver-sitesi** ev sahipliğinde düzenlenmişti.

**T**ürkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2018), robotbilim alanında faaliyet gösteren araştırmacıları ve endüstri çalışanlarını bir araya getirmek ve Türkiye'nin robot biliminde yol haritasını ortaya çıkarmak amacıyla bu yıl da geniş bir katılımı 12-14 Nisan tarihlerinde Boğaziçi Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüsünde bulunan Albert Long Hall'da düzenlenen konferansta ro-

botbilim alanında faaliyet gösteren araştırmacılar ve endüstri çalışanları bir araya gelerek özgün bildirimler ve çalıştaylar ile robotiğin çok farklı alt alanlarındaki son bilimsel ve teknolojik gelişmeleri paylaştı. Endüstriyel katılımın yoğun olduğu bu yılki konferansa KUKA, Festo, Aselsan, hktm, Robot Sepeti, SKRobotik, ASAŞ, Sestek, Innova ve Triodor firmaları sponsor olarak destek verdi.

İnsan-robot etkileşimi,

öğrenen robotlar, esnek robotik sistemler başta olmak üzere robotik alanında ilgi çekici birçok konu detaylı olarak tartışıldığı konferansın davetli konuşmacıları arasında Case Western Reserve University Öğretim Üyesi Prof. Dr. Cenk Çavuşoğlu ve Koç Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Çağatay Başdoğan bulunuyordu.

Konferans kapsamında Boğaziçi Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Evren Samur

tarafından düzenlenen çalıştayda, **İstanbul Gedik Üniversitesi** Mekanik Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Savaş Dilibal ve Dr. Öğr. Üyesi Haydar Şahin, Üniversitenin Robot Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde yapılan çalışmalardan “Katmanlı imalat yöntemi ile esnek robot tutucu üretimi ve endüstriyel uygulamaları” konulu sunumu gerçekleştirdi. Aynı çalıştay kapsamında Bilkent Üniversitesi’nden Dr. Öğr. Üyesi Bilge Aytekin, İstanbul Teknik Üniversitesi’nden Dr. Öğr. Üyesi Merve Acer ve İzmir Yüksek Teknoloji

**Seminer**



Enstitüsü’nden Prof. Dr. Enver Tatlıcioğlu da sunumlarını yaptılar

32 poster sunum, 31 sözlü sunum, 8 çalıştay, endüstri sunumları ve Türkiye Robotik Yol Haritası oturumunun gerçekleştirildiği Türkiye Robotbilim Konferansı’nda geçen yıl **İstanbul Gedik Üniversitesi**’nde İnsan-robot etkileşimi, robot kontrolü, arama ve kurtarma robotları, sağlık sektöründe robotlar, endüstriyel robotlar, insansız araçlar, bilişsel robotbilim, haptik sistemler, biyolojik ilhamlı robotlar konulu bilimsel oturumlar yapılmış ve 10 ayrı bilimsel oturumda 41 sözlü bildiri sunumu, 10 poster, 7 çalıştay ve eğitim sunumları gerçekleştirilmiştir.

