

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLERİ KURULTAYI
10-11 ŞUBAT 2018, BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL

OĞUZ MANAS Oturumu
Güncel Teknolojiler ve Geleceğin Mühendisliği

Yrd. Doç. Dr. Serdar ÇİFTÇİ
Harran Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanı

“Güncel Teknolojiler ve Geleceğin Mühendisliği” oturumuna adını vermiş Prof. Dr. Oğuz Manas’ı saygıyla, rahmetle anıyoruz. Yaşadığı süre boyunca ülkemize bilişim alanında çok büyük katkıları olmuş, özellikle de Türkiye’ye İnternet’in gelmesi yolunda kendisi başat rolü üstlenmiştir. Şüphesiz sonsuzluğa uğurladığımız nice diğer değerli hocalarımız, meslektaşlarımız olmuştur onları da yad etmeden geçemiyoruz; ama bu oturumumuza özellikle *Oğuz Manas* ismini vermemizin sebebi kendisinin yaşadığı dönem içerisinde güncel teknolojileri yakından takip etmesi ve geleceğin mühendisliğinin nereye kayacağını öngörebilmesinden dolayıdır.

Bu oturumda dört konuşmacımız, kendi uzmanlık alanlarından ve deneyimlerinden değerli bilgilerini bizlerle paylaştılar. İlk konuşmacımız, Kırklareli Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanı, Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Bora Aslan, “Nesnelere İnterneti” özelinde bir konuşma yaparak günümüzdeki durum hakkında bilgilendirme yaptıktan sonra gelecekteki muhtemel senaryolar üzerine bizlere bir resim çizdi. Bu muhtemel senaryoların getireceği kolaylıklar yanında mahremiyetin ihlali ve olası güvenlik açıklılarının neler olabileceği üzerinde duruldu.

İkinci konuşmacımız, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Enis Karaarslan, blokzinciri teknolojisi üzerine bilgilendirme sunumunu yaptıktan sonra bu teknolojinin güvenliği, devletlerin bu teknoloji üzerindeki yetki ve müdahalesi hakkındaki sorulara cevaplar verdi.

Üçüncü konuşmacımız, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Cem Bozşahin, geleceğin mühendisliğinde akademinin nerede yer alacağı, öğrencilerin bakış açılarını değiştirmeleri ve etik değerlerden kopmadan felsefi olarak yaptığı işleri sorgulamaları, belirli bir süzgeçten geçirmeleri gerekliliğine değindi. Geliştirilen teknolojilerin insanlarda oluşturacağı psikolojik etkileri öngörebilme yetisinin kazandırılması gerektiğini belirtti.

Son konuşmacımız, Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO) Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi İzlem Gözükeleş, güncel teknolojiler ve geleceğin mühendisliği konusuna meslektaşların hakları, yaşam koşulları, geliştirilen teknolojilerin topluma fayda-zarar olarak dönüşüne ve bu bağlamda BMO’nun üzerine düşen görevlere değindi.

Katılımcılardan gelen değerli sorular ile oturumumuz zenginleşmiş, dilek ve önerilerle oturumumuz sonlanmıştır.