

ELEKTRONİK SANAYİ SEMPOZYUMU

7 oturumunun gerçekleştiği sempozyumda; oturum ve panellerde 27 konuşmacı ve 6 oturum yöneticisi yer aldı. Sempozyuma; üniversitelerden 11, özel kuruluş ve şirketlerden 14 temsilci, 2 araştırmacı-yazar ve 4 meslektaşımız katıldı. Bildiri oturumunda da 2 sunum gerçekleştirildi.

Üniversite, iş dünyası ve elektronik sektörünü ulusal bazda düzenleyenlerin işbirliği önem taşıyor. Devletin de buna öncülük etmesi gerekiyor. Elektronik Sanayi Sempozyumunun bir görevi de bu alandaki sorunları ve çözüm yollarını ortaya koyarak bu politikaların belirlenmesine katkıda bulunmak oldu.

İTÜ öğretim üyelerinden Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç'ın yöneticiliğinde yapılan "Akıllı Binalarda Yangın Otomasyonu", "Akıllı Binalarda Konfor ve Enerji Otomasyonu" oturumlarının yanında, Yıldız Teknik Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tülay Yıldırım'ın yöneticiliğinde "Görüntü İşleme", "Sayısal Devrim", Okan Üniversitesi Öğretim üyelerinden Prof. Dr. Nejat Tuncay yöneticiliğinde "Güç Elektronikleri" ve elektronik mühendislerinin mesleki, sosyal ve ekonomik haklarının yanında, örgütlenme ve bir araya gelme haklarının da ele alındığı EMO'dan Tuncay Atman'ın oturum başkanlığında, "Elektronik Mühendisliğinin Örgütlenmesi" oturumları sempozyumu renklendiren oturumlardı.



"Tanımayla ilgi yüz, parmak izi, avuç içi, ses, iris çalışmaları oldukça yaygın. Bugünlerde kulak da çalışılıyor. Çünkü telefonu çoğunlukla kulağınıza koyuyorsunuz. Muhtemelen kulaklı biyometri sistemleri de gelecek veya yandan geçişlerde kamera görüntüsüne kulağınız yakalandığında tanınacaksınız. Ama saçları uzun olanlar geçemeyecek mesela. Kısaca bu liste böyle uzayıp gitmektedir. Eğer üzerinizde bir donanım taşıyorsanız, o donanım da veri topluyorsa tanınmanızın önü açıktır. Cep telefonundaki uygulamalar, cebe yüklediğiniz çeşitli oyunlar, her şey sizi tanımaya veya tanımlamaya aday artık. Dolayısıyla illa biyolojik görüntü vermeniz gerekmiyor. Yaptığınız hareketler de biyometrik veri olarak kabul edilebilir mi? Sizin cep telefonu verilerinizi bana verseler, analiz etsem, sizin cep telefonunuzu başkaları taşımaya başladığında o ayrımı muhtemelen algoritmalarımla sezerim. "



Görüntü İşleme oturumunda konuşan İTÜ'den Prof. Dr. Tayfun Akgül konuşmasına şöyle devam etti: "Biyometrik veriyi vermemek lazım diyeceğim, ama artık kaçınılmaz. Hele platform elinizde değilse, yapacak bir şey yok, veriyorsunuz. Bunlar için çeşitli algoritmalar, şifrelemeler yapılabilir. Ama bakanlar bile dijital verilerimizin ne kadar uluslararası platformda taşındığını bilmiyorlar. Türk nüfus verileri dışarıda açık mı, değil mi, devlette hiç kimse bilmiyor. Kısım açık. Seçim vesaire şeylere açıldı zaten, herkes onları indiriyor. Uğraşsanız, herkesin vatandaşlık numarasını 3 dakikada bulursunuz."