

TESEM'in Yeni Vizyonu: Konferans ve Kurultay Bir Arada

Mustafa Dayanıklı
3. TESEM Konferansı ve Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı
mustafad@vemus.com.tr

Elektronik, bugün yalnızca bir mühendislik alanı değil; sanayiden haberleşmeye, sağlıktan savunmaya, enerjiden ulaşımına kadar hemen her sektörün dönüşümünü belirleyen stratejik bir güçtür. Bu nedenle elektronik mühendisliğinin ve elektronik sanayisinin geleceğini konuşmayı, aslında Türkiye'nin teknoloji geleceğini konuşmak olarak değerlendiriyoruz.

Türkiye Elektronik Sanayii ve Elektronik Mühendisliği Kurultayı (TESEM) tam da bu düşünceden doğdu. TESEM, elektronik mühendisliğinin ekonomik kalkınmanın, teknolojik bağımsızlığın ve toplumsal dönüşümün temel yapı taşlarından biri olduğu yaklaşımını ortaya koyuyor.

BİR FİKİRDEN KURULTAYA: TESEM'İN YOLCULUĞU

TESEM fikri, 2005-2006 yıllarında Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (Elektronik MEDAK) çalışmalarında gündeme geldi. O gün yapılan iki önemli tespit vardı: Elektronik stratejik öneminin toplum ve karar vericiler tarafından yeterince kavranmamış olması ve elektronik mühendislerinin mesleki hakları ile yetkinlik alanlarının yeterince tanımlanmamış olması.

Aradan yaklaşık yirmi yıl geçti. Teknoloji baş döndürücü bir hızla değişti, ancak bu iki başlık güncelliğini büyük ölçüde koruyor.

İlk TESEM 2015 yılında Bursa'da gerçekleştirildi. Uzun bir aranın ardından 2025 yılında düzenlenen ikinci kurultayla TESEM yeniden güç kazandı. Kurultayların ardından oluşturulan TESEM Raporları ise tartışılan konuların yalnızca toplantı salonlarında kalmamasını, ülkemiz adına yazılı bir hafızaya dönüşmesini sağladı.

2027'DE YENİ BİR ADIM: KONFERANS VE KURULTAY

Şimdi TESEM için yeni bir döneme hazırlanıyoruz. 3. TESEM, 28-29 Mayıs 2027 tarihlerinde EMO Bursa Şubesi eşgüdümünde, Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) Yerleşkesi'nde bu kez "TESEM Konferansı ve Kurultayı" olarak gerçekleştirilecek.

Bu değişiklik yalnızca etkinliğin adına "konferans" sözcüğünün eklenmesi anlamına gelmiyor. Amacımız TESEM'in bilimsel ve akademik yönünü

güçlendirmek; kurultaylarda ortaya çıkan görüşlerin daha nitelikli, özgün ve sürdürülebilir çıktılara dönüşmesini sağlamak.

Prof. Dr. Güneş Yılmaz başkanlığında oluşturulan Bilim Kurulu da bu yeni yapının önemli bir parçası. TESEM Konferansı'nda elektronik sanayisini ve mühendisliği yalnızca kendi sınırları içinde değil; fen bilimlerinden sosyal bilimlere, beşeri bilimlerden sağlık ve eğitim bilimlerine uzanan disiplinler üstü bir bakışla ele almak istiyoruz.

TEKNOLOJİYİ DEĞİL, GELECEĞİ KONUŞMAK

Teknolojiyi yalnızca ürün, üretim ya da teknik başarı üzerinden değerlendirmek artık yeterli değil. Teknolojinin insan, toplum, ekonomi ve gelecek üzerindeki etkilerini de konuşmak zorundayız.

Çünkü güçlü bir elektronik sanayisi olmadan teknolojik bağımsızlıktan; nitelikli elektronik mühendisliği eğitimi olmadan da sürdürülebilir bir sanayi gelişiminden söz etmek kolay değildir.

TESEM'in önemli görevlerinden biri, akademi ile sanayiye aynı masada buluştururken bu büyük resmi de tartışmaya açmaktır.

Geleceğin TESEM'ini yalnızca iki yılda bir gerçekleştirilen bir konferans ve kurultay olarak görmüyoruz.

Hedefimiz, EMO bünyesinde sürekli fikir üreten bilimsel bir platform, farklı bilim alanlarını mühendislikle buluşturan bir ortak akıl merkezi ve ülkemizin sanayi ve teknoloji politikalarına katkı sunabilecek güçlü bir yapı oluşturmaktır.

Bu nedenle önümüzdeki dönem için hedefimizi tek cümleyle ifade edebiliriz: Elektronik sanayisine ve elektronik mühendisliği eğitime "stratejik öncelik" kazandırmak.

3. TESEM Konferansı ve Kurultayı bu hedef doğrultusunda atılacak yeni ve önemli bir adım olacaktır. Meslektaşlarımızı, akademisyenlerimizi, öğrencilerimizi ve sektör temsilcilerini 28-29 Mayıs 2027 tarihlerinde BAOB'da buluşmaya; elektronik sanayisinin, elektronik mühendisliğinin ve Türkiye'nin teknoloji geleceğinin güçlü sesine katkı sunmaya davet ediyoruz.