



Elektronik Sanayinin ve Elektronik Mühendisliğin Güçlü Sesi: TESEM

Mustafa Dayanıklı

*3. TESEM Kurultayı
Düzenleme Kurulu Başkanı*

Türkiye Elektronik Sanayii ve Elektronik Mühendisliği Kurultayı, kısa adıyla **TESEM**, yalnızca bir kurultay değil; ülkemizin elektronik sanayisini, mühendislik birikimini ve teknolojik geleceğini ortak akıl ile şekillendirme iradesidir.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) çatısı altında doğan TESEM, elektronik mühendisliğinin yalnızca teknik bir disiplin olmadığını; aynı zamanda ekonomik kalkınmanın, teknolojik bağımsızlığın ve toplumsal dönüşümün temel yapı taşlarından biri olduğunu ortaya koymaktadır.

2015 yılında gerçekleştirilen ilk TESEM Kurultayı ile başlayan bu yolculuk, 2025 yılında düzenlenen ikinci kurultay ile daha da güçlenmiş; yayımlanan raporlarla ülkemiz adına önemli bir yazılı hafıza oluşturulmuştur.

Bugün ise, **3. TESEM Kurultayı'nı 28 - 29 Mayıs 2027** tarihlerinde gerçekleştirmek üzere TESEM Düzenleme, Yürütme ve Danışma Kurullarımız ile birlikte çalışmalarımızı büyük bir heyecan ve sorumluluk bilinciyle sürdürmekteyiz.

Bu yeni dönemde TESEM'i;

- daha güçlü bir bilimsel altyapıya sahip,
- akademi ile sanayiyi daha etkin buluşturan,
- teknolojinin toplumsal etkilerini daha derinlikli ele alan,
- sürdürülebilir rapor ve politika önerileri üreten yapısını güçlendirmeyi hedefliyoruz.

Neden TESEM?

Şu soru akla gelebilir neden TESEM var? Buraya nasıl gelindi? TESEM fikri ilk kez 2005–2006 yıllarında Elektronik Mühendisliği Meslek Ana Dalı Komisyonu (Elektronik MEDAK) tarafından gündeme taşınmıştır. O dönemde yapılan iki temel tespit bugün hâlâ güncelliğini korumaktadır:

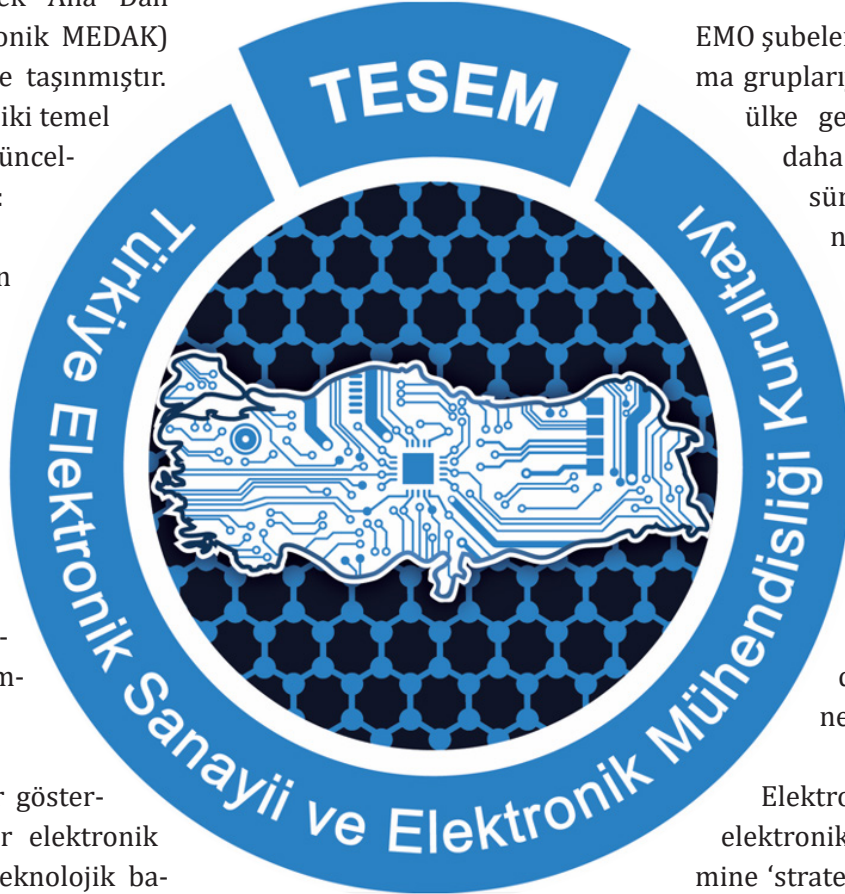
1. Elektroniğin stratejik öneminin toplum ve karar vericiler tarafından yeterince kavranmaması,
2. Elektronik mühendislerinin mesleki haklarının ve yetkinlik alanlarının yeterince tanımlanmamış olması.

Aradan geçen yıllar göstermiştir ki; güçlü bir elektronik sanayisi olmadan teknolojik bağımsızlık mümkün değildir. Aynı şekilde, nitelikli elektronik mühendisliği eğitimi olmadan sürdürülebilir sanayi gelişimi sağlanamaz.

TESEM tam da bu noktada; mühendisliği, sanayiye, teknolojiyi ve toplumsal dönüşümü aynı ortamda konuşabilen bir düşünce platformu olmayı amaçlamaktadır.

Bugün ülkemizde teknoloji yönetimi, sistem mühendisliği ve teknolojinin toplumsal etkileri gibi başlıkların yeterince sistematik biçimde ele alınmadığını görü-

yoruz. Oysa teknolojiyi yalnızca üretim değil; insan, toplum ve gelecek perspektifiyle değerlendirmek zorundayız.



TESEM'in temel amacı da budur: Bilimsel düşünceyi toplumsal sorumlulukla birleştirmek ve ülkemizin teknoloji vizyonuna katkı sunmak.

Geleceğin TESEM'i

EMO ve TESEM ile ilgili bir hayal kursak nasıl olurdu?

Hayal ettiğimiz TESEM;

- yalnızca belirli dönemlerde yapılan bir kurultay değil,
- EMO bünyesinde sürekli üreten bir bilimsel platform,
- sosyal bilimler ile mühendis-

lik disiplinlerini buluşturan ortak akıl merkezi,

- sanayi politikalarına yön verebilen güçlü bir fikir yapısı olacaktır.

EMO şubelerinde kurulacak çalışma gruplarıyla birlikte TESEM'in ülke genelinde daha etkin, daha kapsayıcı ve daha sürdürülebilir bir organizasyon modeline dönüşmesini hedefliyoruz.

Bugün artık elektronik sanayisinin önemi daha güçlü şekilde hissedilmektedir. TESEM kurulları olarak bundan sonraki hedefimiz ise çok daha nettir:

Elektronik sanayisine ve elektronik mühendisliği eğitimine 'stratejik öncelik' kazandırmak.

3. TESEM Kurultayı'nın en büyük amacı da bu vizyonu büyütmek olacaktır.

Bu yolculukta katkı sunan tüm meslektaşlarımıza, akademisyenlerimize, öğrencilerimize ve sektör temsilcilerimize teşekkür ediyor; sizleri BAOB'da 28–29 Mayıs 2027 tarihlerinde düzenlenecek 3. TESEM Kurultayı'na şimdiden takvimlerinize not etmeye, ve katılımınıza davet ediyoruz.