



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 29 SAYI : 324 MAYIS 2017

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına
Sahibi**

Mahir ULUTAŞ

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**

Murat KOCAMAN

Yayın Komisyonu

Avni GÜNDÜZ
Mehmet GÜZEL
Mustafa S. ÇINARLI
Murat KOCAMAN
Ali ÖZTÜRK

Yayına Hazırlayan

Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri

EMO İzmir Şubesi
1337 Sok. No: 16 K: 8
Çankaya-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü

Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

Baskı

Altındağ Grafik Matbaacılık
Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi

10.05.2017

Basım Adedi

4.600

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur. EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yolların.

Hayır, Bilim Kazanacak!

Geçtiğimiz ay Şube olarak iki önemli etkinlik gerçekleştirdik. İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nda enerji politikalarının kentimize yansımalarını, çevreye ve kentsel dokuya olumsuz etkilerini masaya yatırdık. Çocuklarımıza yaşanabilir bir kent bırakma adına farklı disiplinlerden gelen uzmanları önerilerini dinledik ve geleceğe ilişkin öngörülerini paylaştık. Forumda enerji savaşlarından, özelleştirmelerin tüketiciye etkilerine, iletim ve dağıtım şebekelerinin sorunlarından, kentlerde verimli enerji tüketimine, iklim değişikliği politikalarından, yenilenebilir enerji çözümlerine uzanan bir tartışma ortamı yaratıldı. Enerji ve çevre politikalarının birlikte değerlendirildiği forumda, enerji kooperatifçiliği, enerji tarımı, tarımsal ve hayvansal atıktan enerji elde edilmesi gibi konularda sunumlar yer aldı. Enerjinin konutlarda, sanayide ve ulaşımda daha verimli kullanılarak, elektrik üretiminin çevreye olan etkilerinin en aza indirilmesine ilişkin projeleri ve uygulamaları değerlendirdik.

Ardından gerçekleştirdiğimiz Dünya Elektrikli Taşıt Konferansı'nda (WELMO'17) ise enerjinin verimli kullanılması ve fosil kaynak bağımlılığın azaltılması anlamında önemli olanaklar sunan elektrikli taşıtlara ilişkin ileri araştırma ve uygulama çalışmalarına ilişkin bilgi ve deneyimlerin ülkemize taşınmasına aracılık ettik. Uluslararası destekle farklı ülkelerden bilim insanlarının emeğiyle düzenlenen konferansta, dünya genelinde kat edilen yolu hep birlikte değerlendirdik. Toplu taşımada fosil kaynakların payının azaltılmasına öncülük eden kentimizde gerçekleştirilen etkinlikte, ESHOT'un kullanımına sunduğu 20 elektrikli otobüsten birini de yakından inceleme şansımız oldu. Etkinliğin Efes'e gerçekleştirilen sosyal gezisinde de kullanılan elektrikli otobüsler, şarj için kullanacak elektriğin yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi durumunda, kentimizden atmosfere yayılan sera gazlarını önemli ölçüde azaltacaktır.

İlk etkinlikle enerjinin etkin kullanımına vurgu yaparak, yenilebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretimi konusundaki gelişmeleri irdeledik, ikinci etkinliğimizde ise enerjinin taşımada verimli kullanılmasını sağlayacak bilimsel gelişmeleri ve uygulama örneklerinin paylaşılmasını sağladık. Odamız, bir yandan hızla tahrip edilen yaşam alanlarının korunması için gerçekleştirdiği etkinliklerle farkındalık yaratmaya çalışırken, bir yanda da ülkemizin planlamaya ve Ar-Ge'ye dayalı bir ekonomik modelle büyümesine de katkı sağlama gayretindedir.

Bilimin ve bilimsel düşüncenin gelişmesi ve yaygınlaşması için yürüttüğümüz çalışmalar yalnızca sempozyum ve kongre gibi etkinliklerle sınırlı değil, aynı zamanda meslek içi eğitim çalışmalarıyla da mühendislik birikimimizi artırmaya yönelik çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bu amaçla mesleğimizin gelişimine katkı sağlamak üzere inşa sürecine başladığımız Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezimiz üyelerimizin katkılarıyla yükseliyor. Elektrik, elektronik, haberleşme, kontrol ve biyomedikal mühendisliğine ilişkin bilimsel ve teknik çalışmaların odağında yer almasını hedeflediğimiz merkez için üyelerimizden başış kampanyasına destek bekliyoruz.

Mahir Ulutaş

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı