

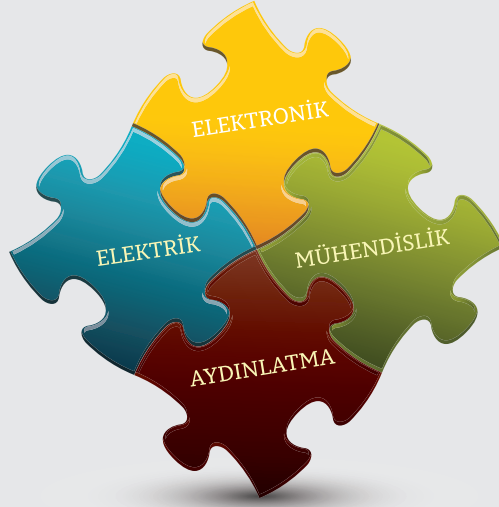


TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 36 SAYI : 401 EKİM 2023

VII. ELEKTRİK TESİSLERİ ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ



1-3 Kasım 2023

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir

Davetlisiniz...

<https://izmir.emo.org.tr>

izmir@emo.org.tr



EMO_Izmir



emoetuk

<https://etuk.org.tr>

+90 232 489 34 35



emoetuk

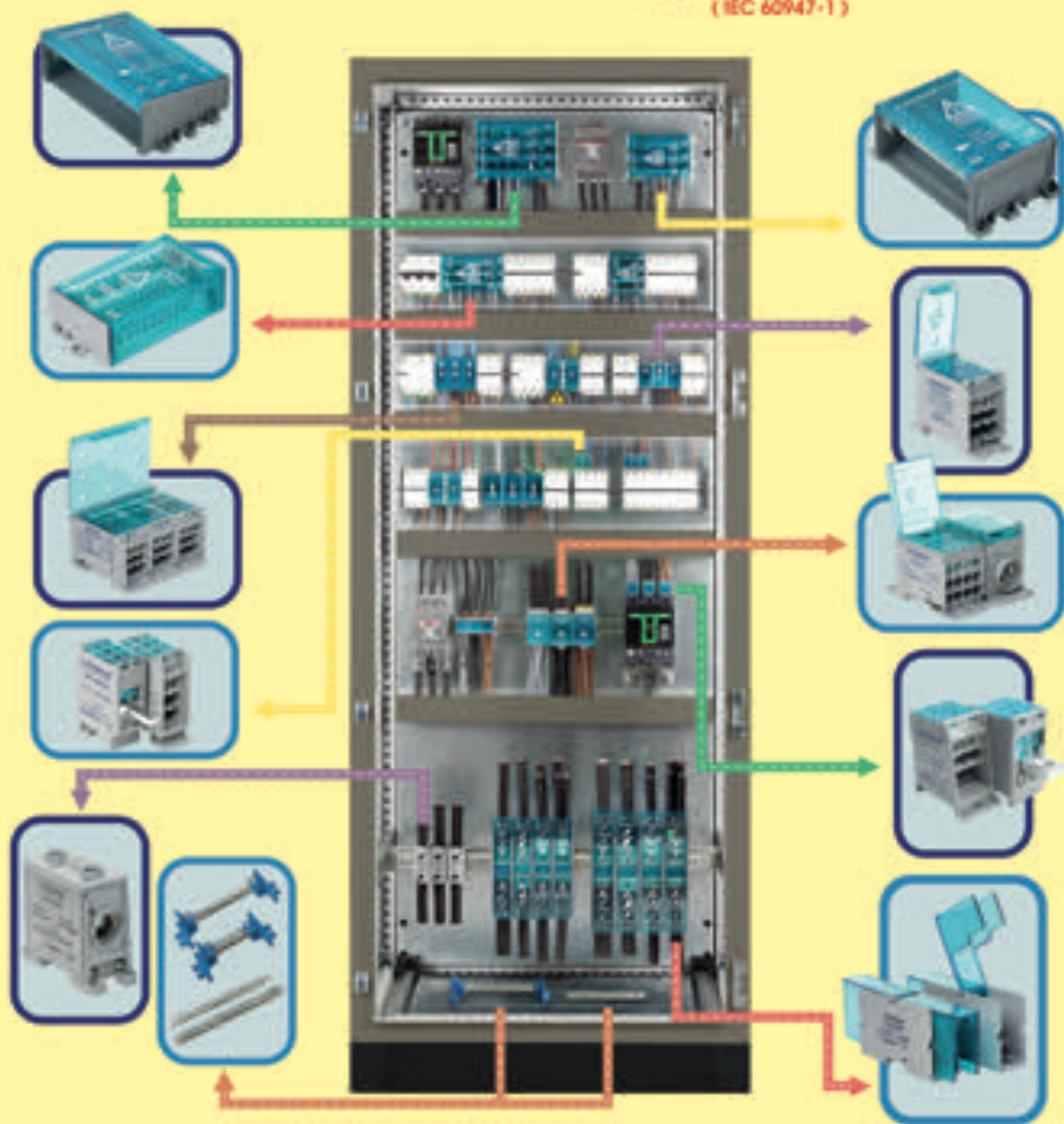


emoizmir



DEKRA Certificated

- TERMINAL STANDARD (IEC 60947-7-1)
- PANEL STANDARD (IEC 61439-1)
- ELECTRICAL COMPONENTS STANDARD (IEC 60947-1)





1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 36 SAYI : 401 EKİM 2023

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Adına

Sahibi

Özgür TAMER

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Egemen AKKUŞ

Yayın Komisyonu

H. Avni GÜNDÜZ
M. Salim ARSLANALP
Ahmet BECERİK
Mehmet GÜZEL
Gülefer METE
Savaş YÜCEL
Kemal AVCİ
Yunus Emre ORAL
Anıl GÜL
Burak KESAYAK
İşil İNKAYA YAPALI

Yayına Hazırlayan

Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri

EMO İzmir Şubesi
Kazım Dirik Mah.
Üniversite Cad. 374/1 Sk.
No:1 Bornova-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

07.10.2023

Basım Adedi

500

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 yollarını.

ETUK 2023 için Geri Sayım Başladı...

BÜYÜK MÜHENDİSLİK BULUŞMASI İÇİN HAZIRIZ

Bildiğiniz gibi; Odamız adına VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'nin 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında düzenliyoruz. Kongre kurullarında yer alan arkadaşlarımızın yoğun mesaisi ile hazırlandığımız bu büyük etkinliğe, ülke genelinde binlerce meslektaşımızın katılımını bekliyoruz.

İlkini 2009 yılında gerçekleştirdiğimiz ve yedincisi için hazırlık çalışmaları tamamlamak üzere olduğumuz etkinliğimiz içerik ve katılım sayısı bakımından büyüyerek yoluna devam ediyor. Kongre kapsamında, Aydınlatma Türk Millî Komitesi'yle birlikte "Geleceğin Aydınlatma Sistemleri ve Dijitalleşme" ana teması altında, XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu'nu da düzenliyoruz. Geçmişte bazıları bağımız sempozyumlar olarak ele alınan "Güç ve Enerji Sistemleri", "Binalarda Elektrik Tesisatı", "Otomasyon", "Bakım Teknolojileri", "Yapı Elektronik Sistemleri", "Dijitalleşme ve Yapay Zeka Uygulamaları" konularını ise kongrede kapsamına yayılmış olarak değerlendirmekteyiz.

Etkinliğin altıncısını 2019 yılında 5838 kişinin katılımıyla gerçekleştirmiştik. İki yılda bir düzenlediğimiz etkinliği, kısıtlamalar nedeniyle salgın döneminde gerçekleştirememiştik. Kongre programı uzun soluklu kolektif bir çalışmanın ürünü olarak oluşturuldu. Kongre kurullarımız, teorik bilginin yanı sıra uygulamalara ilişkin bilgi ve deneyimlerin de paylaşılması için özel bir çaba sarf etti. Serginin yanında oturularda uygulamaya dönük bildirimlerin sunulmasına gayret gösterildi. Kongreye sunumlarıyla katılan ve uluslararası deneyimleriyle tanınan meslektaşlarımız dünya genelinde oluşan mühendislik birikimini katılımcılara aktaracaklar. Kongremiz, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getiren ender etkinliklerden biridir. Bilimsel bildirimlerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlanacaktır. "Enerji depolama", "endüstriyel tesislerde bakım teknolojileri", "akıllı şebekeler", "elektrikli araçlar ve şarj istasyonları", "güneş santralleri" gibi konulardaki gelişmeler paylaşılacaktır. Bu deneyim ve bilgi aktarım köprüsünü bir kez daha oluşturmaktan özellikle genç meslektaşlarımız adına mutluluk duyuyoruz.

Bir yandan geleceğin mühendisliğinin şekillendirmeye katkı sağlamaya çalışırken bir yandan da teknolojinin yaşamı olumlu yönde değiştirmesine vesile olmayı hedefliyoruz. Oda olarak, hem toplum genel yararı hem de üyelerimizin mesleki hak ve sorumluluklarını korumak amacıyla ülkemizin Ar-Ge ve bilgi yoğun ekonomik politikalarla yönetilmesi için mücadele ediyoruz. İçinde bulunduğumuz ekonomik kriz, teknoloji geliştiremeyen, yerli enerji kaynaklarını kullanamayan enerji, madencilik, telekomünikasyon başta olmak üzere temel altyapı alanlarını toplum yararına düzenleyememiş ülkelerin düşeceği durumu yansıtmaktadır. Kamusal bir ana planı olmayan kısa vadeli ekonomik dalgalanmalardan ve şoklardan sarsılan bu ekonomik yapının dönüştürülmesi, ayakları yere basan, gerçekçi bir sanayileşme, teknoloji ve Ar-Ge politikasının geliştirilmesi için hep birlikte çaba sarf etmeliyiz.

EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmaların yanında meslek içi eğitimlerle ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin seviyesini artırmak için sistemli bir çalışma yürütüyoruz. Teorik bilgilerin yanı sıra deneyimlerin de aktarılması için bir platform işlevini gören etkinliğimizin, ülkemizin mühendislik birikimini artırması ve bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesine vesile olmasını diliyoruz. Tüm meslektaşlarımızı, 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'ne davet ediyoruz.

Yargıtay, Gezi davasında 28 Eylül 2023 tarihinde verdiği karar ile TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Hakan Atalay ve Yiğit Ali Ekmekçi serbest bırakılırken, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası'nın Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu arkadaşlarımız en ağır cezalara mahkum edilmiştir. Bu karar, 2013 Mayıs-Haziran aylarında ülkesinin bugününe ve yarınlarına sahip çıkan milyonlara yöneliktir. Gezi Direnişi nasıl ki bu ülkenin yüz akı ve onurlu tarihinin bir parçasıysa, Gezi Davası'nda cezalandırılan

Özgür Tamer

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Şube Danışma Kurulu 4. Toplantısı Yapıldı

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Danışma Kurulu 4. Toplantısı 14 Eylül 2023 tarihinde yüzyüze ve çevrimiçi (hibrit) olarak Şubemizde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer'in açılış konuşması ile başlayan toplantı "Oda-Şube çalışmaları", "Mali Durum", "ETUK 2023 Çalışmaları", "Şube Çalışmaları Hakkında Değerlendirme" gündemi çerçevesinde gerçekleştirildi.

Oda-Şube Çalışmaları gündeminde, Şubemizin dönem içerisinde

gerçekleştirdiği eğitim, seminer ve MİSEM eğitimleri, test ölçüm faaliyetleri, mesleki denetim, komisyon çalışmaları, söyleşi, teknik ve sosyal geziler, basın yayın çalışmaları, dönemsel etkinlikler hakkında bilgilendirme yapıldı. Toplantıda ayrıca hizmet binasının ikinci katında ve çatıda sürdürülen yapıım işlerinin son detayları katılımcılara aktarıldı. Mali durum raporunda ise 2022 ve 2023 yılları Şubenin Tahmini Bütçesi ve gerçekleştirme oranlarının yanı sıra aidat ödeme oranlarına dair bilgiler verildi. Diğer gündemde ise Şubemizin son olarak 2019 yılında

gerçekleştirdiği, pandemi nedeniyle bir dönem ara verilen ve 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında yedincisi gerçekleştirilecek olan Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmalarının genel bir özeti ve değerlendirmesi yapıldı.

Danışma Kurulu toplantısında, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş da Oda çalışmaları ve mali süreçler hakkında bilgi aktardı.

Toplantı; gündem maddelerine ilişkin katılımcıların görüş ve değerlendirmelerinin ardından sona erdi.



Ziyaretler...

Kontek Enerji

Şubemiz tarafından 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkez,nde gerçekleştirilecek VII.Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ne yönelik tanıtım, bildiri, delege desteklerinin sağlanması amacıyla işyeri ziyaretleri sürüyor.

Bu kapsamda; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu

ve Şube Müdürü Barış Aydın 18 Eylül 2023 tarihinde endüstriyel otomasyon ve taahhüt ile enerji verimliliği çözümleri sunan Kontek Enerji firmasından Atilla Yapar ile görüştü. Otomasyon alanında Şube çalışmaları ve enerji alanındaki uygulamalar hakkında görüş alışverişinde bulunulan ziyarette; Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi hakkında bilgi verilerek etkinliğe destek ve katkıların önemi dile getirildi



Ziyaretler...

İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Barış Karcı

**Şube Yönetim Kurulumuz tarafın-
dan İzmir Büyükşehir Belediyesi
Genel Sekreteri Barış Karcı maka-
mında ziyaret edildi.**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu, Sayman Üye Muhammet Demir ve Şube Müdürü Barış Aydın'ın yer aldığı ziyaret 20 Eylül 2023 tarihinde gerçekleştirildi.

Ziyarete; Şubemizin 34. çalışma dönemi içerisinde yapmakta olduğu etkinlikler, teknik ve mesleki çalışmaları ile TMMOB İzmir İl Koordinasyon

Kurulu ve Şube nezdinde yerele yönelik yaptığı çalışmalar dile getirildi. Ziyarete ayrıca; 1-2-3 Kasım 2023 tarihinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecek VII.Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi hakkında bilgi verildi.

Son zamanlarda ilçe belediyelerden ve SMM üyelerden de Şubemize iletilen yer altı trafo uygulaması hakkında gerek mevzuat gerekse teknik açıdan yaşanan sıkıntılarının dile getirildiği ziyaret; konunun çözümüne dair önerilerin paylaşılması ile tamamlandı.



İzmir Ticaret Odası

**Şubemiz tarafından 2 Ekim 2023 ta-
rihinde İzmir Ticaret Odası Yönetim
Kurulun Başkanı Murat Özgener zi-
yaret edildi.**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu, Şube Müdürü Barış Aydın ve Kongre Yürütme Kurulu Üyesi Macit Mutaf ile üyelerimiz aynı zamanda Ticaret Odası meclis üyesi M. Yavuz Alkan, 27. Elektrik Teçhizatı ve Tesisatı Grubu Meslek Komitesi Başkanı Bülent Şevket Demiral yer aldı.

VII.Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmaları hakkında bilgi

verilen ziyarette etkinliğe katılımın önemi dile getirildi.



Şube Koordinasyon Kurulu 3. Toplantısı Yapıldı

Şubemizin 34. Dönem 3. Koordinasyon Kurulu Toplantısı 20 Eylül 2023 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Toplantıya, Şube Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri, il ve ilçe temsilcileri katıldı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer'in açılış konuşması ile başlayan toplantı, "Oda-Şube çalışmaları", "Mali Durum", "ETUK 2023 Çalışmaları", "Şube Çalışmaları Hakkında Değerlendirme" gündemi çerçevesinde gerçekleştirildi.

Oda-Şube Çalışmaları gündeminde, Şubenin eğitim, seminer ve MİSEM kapsamında çalışmaları, test ölçüm faaliyetleri, mesleki denetim sayıları, dönem içerisinde temsilciliklerde yapılan çalışmalar, komisyon çalışmaları, söyleşiler, teknik ve sosyal geziler, basın yayın çalışmaları, Şubemizin dönemsel etkinliklerinin kısa bilgilendirilmesi yapıldı. Ayrıca hizmet binasının ikinci katında ve çatıda sürdürülen yapımların son detayları aktarıldı. Mali durum raporunda ise 2022 ve 2023 yılları Şubenin Tahmini Bütçesi ve gerçekleştirme oranlarının yanı sıra aidat ödeme oranlarına dair bilgiler

verildi. Toplantının bir diğer gündem maddesinde; Şubemizin son olarak 2019 yılında gerçekleştirdiği, pandemi nedeniyle bir dönem ara verilen ve 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında yedincisi gerçekleştirilecek olan Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisine ilişkin çalışmalar aktarılarak katılımın önemine dikkat çekildi.

Toplantıya katılan il-ilçe temsilcileri ise bölgelerindeki genel sorular ve talepler dile getirerek; özellikle YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin

takibi ve geliştirilmesi, elektrik dağıtım şirketi tarafından proje onay ve tesis kabul süreçlerinde yaşanan aksamlar ve bölgesel sorunlar konusunda çözümlerin olması gerektiği ifade ettiler. Elektrikle ilgili fen adamları yetkileri konusu, belediyeler ile ilişkilerin değerlendirildiği toplantı; Odanın teknik çalışmaları ve piyasada gereksinim duyulan çeşitli denetim formları konusunda yapılan çalışmaların bir an önce tamamlanarak yayımlanması talebiyle son buldu.



EMO İzmir Şubesi - VDE Institute Seminer Programı

Şubemizin, VDE Institute ile birlikte düzenlenecek çevrimiçi seminer programı aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Seminerler İngilizce gerçekleştirilmektedir. Katılım için bilgilerinize sunarız.

Tarih	Eğitim Konusu	Sunan
11.10.2023	Lithium ion batteries – hazards, standards and certification	Andreas Hauser
15.11.2023	New requirements for household refrigeration appliances in the area of energy labelling and safety tests	Tobias Stenger
13.12.2023	New EMC standard for medical devices EN 60601-1-2:2015/A1:2021 - Key changes	Stephan Kloska

Harmonikli Sistemlerde Reaktif Güç Kompanzasyonu Semineri Yapıldı

Şubemizin, Prof. Dr. Mutlu Boztepe'nin sunumuyla düzenlenen 'Harmonikli Sistemlerde Reaktif Güç Kompanzasyonu' başlıklı seminer, 13 Eylül 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Doç. Dr. Mutlu Boztepe sunumunda; Alternatif Akım (AA) Devrelerinde Güç Hesapları, reaktif güç kompanzasyonunun neden gerekli olduğuna ilişkin bilgileri aktararak reaktif güç kompanzasyonu hesapları konusunda örnekler paylaştı. Doğrusal olmayan yükler içeren sistemlerin analizinde Fourier serilerinin kullanımına deği-

nen Boztepe; harmonik akımlar, kondansatör empedansı, seri RLC devresi empedansı, akord frekansları, transformator rezonans frekansları ve harmo-

nik filtreler ile ilgili örnekler sunarak bilgiler aktardı.

Seminer soru ve yanıtlarla tamamlandı.



Elektrik Ark Hatası ve Alçak Gerilim Tesisatlarında Yangından Korunma Semineri

Şubemizin, ABB Elektrik firmasıyla Mayıs-Aralık 2023 ayları arasında planladığı seminerler EMO İzmir Şubesi Hizmet Eğitim Salonu'nda sürüyor.

Seminer dizisi kapsamında 'Elektrik Ark Hatası ve Alçak Gerilim Tesisatlarında Yangından Korunma' başlıklı seminer Batuhan Uyar ve Didem Engin sunumuyla 27 Eylül 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Seminerde; elektrik kaynaklı yangınlar, seri-paralel ve toprak ark hataları, Ark Hatası Algılama Cihazları ve

çalışma prensipleri ile ilgili bilgiler katılımcılara aktarıldı.



SEMİNER PROGRAMI

Şubemizin, ABB Elektrik firmasıyla Haziran-Aralık 2023 ayları arasında düzenleyeceği seminer programı aşağıda yer almaktadır. Seminerler saat 18.00'de EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Tarih	Eğitim Konusu	Sunan
25 Ekim 2023	ABB Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) ve DPA™ (Merkeziyetçi Olmayan Paralleleme Mimarisi)	Çağatay Çubukcuoğlu
29 Kasım 2023	ABB Alçak Gerilim Tip Testli Panolar	Erol Garip
27 Aralık 2023	Güncel Standartlar Işığında Elektrik Tesisatlarındaki Yenilikler	Burak Emir

7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu Düzenlendi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubelerinin düzenlediği 7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu 21-22 Eylül 2023 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. Sempozyumun açılış töreninde yenilenebilir kaynakların önemine vurgu yapılırken, rüzgâr enerjisindeki büyüme beklentisi dile getirildi.

7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu çalışmalarına 21 Eylül 2023 tarihinde gerçekleştirilen açılış töreniyle çalışmalarına başladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Anadolu Salonu'nda gerçekleştirilen açılış töreninde EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlkin Boz, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener'in yanı sıra Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği Genel Sekreteri İskender Kökey, Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tiber Arbak ve İzmir Kalkınma Ajansı Yatırım Destek Ofis Koordinatörü Hülya Ulusoy Sungur birer konuşma yaptı.

İlk olarak söz alan MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlkin Boz konuşmasında, alanında uzmanlaşmış profesyonelleri, akademisyenleri ve mühendisleri bir araya getiren bu sempozyumumuz; akademi, sanayi

ve toplum iş birliğine katkı sunmayı hedeflediğini ifade ederek şunları söyledi:



"Dünyamız, her geçen gün artan bir ekolojik yıkım tehdidi ile karşı karşıyadır. Ekolojik krizin en önemli kaynaklarından biri fosil yakıtlardır. Başta petrol olmak üzere fosil yakıtların aşırı tüketimi dünyamızı tehdit etmeye devam etmektedir. Çevresel risklere ek olarak, böylesi enerji kaynaklarının uzun vadede tükenme olasılığı geleceğimizi tehdit etmekte ve buna bağlı olarak yükselen fiyatlar büyük bir enerji krizini de her geçen gün arttırmaktadır.

Tüm bunları bir araya getirdiği-

mizde, rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmenin önemi iyiden iyiye anlaşılmaktadır. Sempozyumumuz işte bu yönelime doğru küçük de olsa bir katkı sunması umuduyla yapılmaktadır.

Ülkemizin ciddi boyutlara varan yenilenebilir enerji kaynağı potansiyeli bulunmaktadır. Bu potansiyelin genel olarak daha etkin değerlendirilmesi ve elektrik üretimindeki payının mutlaka artırılması gerekmektedir. Böylelikle bir taraftan dışa bağımlılığımız azaltılıp, yerli sanayimizin gelişimi arttırılırken diğer taraftan üretim ve istihdama katkı sağlanabilecektir."

"Rüzgârın Yükselişi Sürecektir"

Sempozyumun ilk kez gerçekleştirildiği 2001 yılında Türkiye'nin kurulu toplam enerji üretimi 24.000 MW iken, 2023 yılı itibarıyla bu güç 105.000 MW'a yükseldiğine işaret eden Boz, "Yine 2001 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam kurulu güçte-



ki oranı %1'in altında iken şu anda %11'lere ulaşmıştır. 22 yılda 11 kattan fazla artan bu üretim kapasitesi tabii ki yeterli değildir. Ama bu yükselişin önümüzdeki yıllarda daha da hızlanacağı net bir şekilde görülmektedir" ifadelerini kullandı."

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ise 2022 yılında elektrik üretiminde fosil yakıtların payı yüzde 60'ı geçtiğine dikkat çektiği konuşmasında, "Bunda özel şirketlerin payı ise yüzde 85 düzeyindedir. Elektrik ve dağıtım ve satış hizmetinin tamamı, doğalgaz dağıtımı ve satışı, İstanbul dışında ülke ölçeğinde bütünüyle özel sektör şirketlerince verilmektedir."



Kamu elektrik üretim tesislerinin büyük bölümü özelleştirilmiş ve elektrik üretiminde kamunun payı 2022'de yüzde 15 düzeyinde olmuştur. Elektrik dağıtımı ve satışı tamamen özel şirketler aracılığıyla yapılmaktadır. Birkaç büyük özel sermaye grubu, elektrik dağıtımını da kontrol etmekte oldukları gibi, elektrik üretiminde de kayda değer bir ağırlığa sahiptir" dedi. Yener; enerji yönetiminin, rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretim potansiyelinin değerlendirilmesi, RES ekipmanlarının yurtiçinde üretimi için ortak akla dayalı ve toplum çıkarları doğrultusunda uzak görüşlü planlı bir strateji geliştirme ve programlar uygulama konusunda görevini yerine getirmediğini vurgularken, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Enerji yönetiminin rüzgâr enerjisi kurulu güç artış öngörüsü; 2035 Stratejik Planına göre, 2022-2025

döneminde yılda 588 MW, 2022-2030 döneminde yılda 850,5 MW, 2022-2035 döneminde ise yılda 1400 MW yeni kurulu güç hedeflemektedir. 2035 hedefi olan 29000 MW mevcut karasal RES potansiyelinin yüzde 60'ıdır.

Yerli rüzgâr türbini imalatı için başlatılan MİLRES yıllardır sonuçlanmamıştır. Aynı amaçla 2017'de açılan ihalede, aradan geçen yıllara karşın somut bir adım atılmamıştır.

Oysa, aerodinamiği iyi bilen TUSAŞ, TAI, ROKETSAN, ASELSAN vb. kamu şirketlerinin önderliğinde, rüzgâr türbininin çeşitli aksam ve parçalarını imal eden özel şirketlerin ve ENSIA'nın da katılacağı bir güç birliği uygulaması ve yapılmasıyla hem ülkenin türbin ihtiyacı daha ucuz maliyetlerle karşılanabilir, hem de çevre ülkelere ihracat fırsatları yaratılabilir.

Tüm dünyada, fosil yakıt tüketiminin hızla azaltılması, başta kömür santralleri olmak üzere elektrik üretiminde fosil yakıt kullanımının sınırlandırılması, rüzgâr ve güneşin özel olarak elektrik enerjisi üretimi, genel olarak enerji arzı içinde birincil kaynak olması konulu tartışmalar gündemdedir."

Konuşmasında, TMMOB tarafından başlatılan, "Cumhuriyetin 100. Yılında Haklarımız ve Geleceğimiz İçin Mücadeleyi Büyütüyoruz!" kam-

panyasına da değinen Yener, "Tüm meslektaşlarımızı ve ülkemizin geleceğini düşünen herkesi, geleceğimizi ellerimize almak için sesimize ses, gücümüze güç katmaya, güçlerimizi birleştirmeye; planlama, sanayileşme, kalkınma, hakça paylaşma kamucu politikaları temelinde kamusal yarar, kamusal hizmet, kamusal denetim, tam istihdam, güvenceli çalışma ve insanca yaşam mücadelemizi büyütmeye çağırıyoruz" şeklinde konuştu

"Rüzgarda Büyüme Potansiyeli"

7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nun açılışında konuşan Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise rüzgâr enerjisine ilişkin ilk ciddi çalışmanın Elektrik İşleri Etüt İdaresi'nin gerçekleştirdiği Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası Projesi olduğunu ifade ederek şu bilgileri verdi:

"Atlasın yayımlanmasının ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) lisanslama çalışmalarının ardından ülkemiz rüzgâr santralleri ile tanıştı. EPDK verilerine göre; Haziran 2023 itibarıyla ülke genelinde lisanslı kurulu gücün yüzde 10.31'ini; yani 10 bin 978 MW'lık bölümünü rüzgâr santralleri oluşturmaktadır. Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'na göre; sadece İzmir ilimizin ekonomik rüzgâr



potansiyelinin 11 bin 854 MW düzeyinde olduğu göz önünde bulundurulursa, rüzgar enerjinde büyüme eğiliminin önümüzdeki yıllarda da süreceğini ön görmek yanlış olmayacaktır. Üretim değerlerine bakıldığında bu yılın ilk 6 ayında ülkemizde üretilen elektrik enerjisinin 10,37'si rüzgardan elde edilmiştir. İstatistikler sevindirici bir şekilde geçtiğimiz 6 ayda hidrolik üretimimizin yarısı kadar bir üretimin rüzgardan yapıldığına işaret etmektedir. Yenilenebilir kaynakların büyümesinin yanı sıra kaynak çeşitliliği açısından da önemli gördüğümüz bu gelişimin büyüyerek sürmesinin temenni ediyoruz.



Elektrik Mühendisleri Odası olarak ülkemizin enerji ihtiyaçları için öncelikle yerli ve yenilenebilir kaynaklardan, merkezi bir planlama içerisinde, kamusal bir anlayışla kullanılması gerektiğini uzun yıllardır altını çiziyoruz. Özellikle rüzgâr ve güneşteki yüksek potansiyelimiz değerlendirmeyi beklemeye devam ediyoruz. Rüzgâr enerjisi alanında ciddi bir yol aldık, ülkemizin mühendislik kapasite de arttı. Bu kapasitenin enerji maliyetlerini düşürecek şekilde kamu yararına kullanılması için çaba sarf etmeye devam edeceğiz."

"Bağımlı Piyasa Zam Üretiyor"

Elektrik enerjisinin yaşamın temel girdisi niteliğinde olduğu ve üretim maliyetlerinin düşük tutulması gerektiğine işaret ederek, konuşması şöyle sürdürdü:

"Bugün içinde bulunduğumuz ekonomik krizin temel sebeplerinden biri

ithal kaynaklara dayalı olarak şekillenen enerji piyasasıdır. Asgari ücretle geçinmek zorunda olan milyonlarca ailenin, gıda ile elektrik enerjisi arasında seçim yapmak zorlandıkları bu günlere bir daha geri dönmek için yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanıldığı, tarifelerin kamu yararına, genel ekonomiyi destekleyecek şekilde belirlendiği bir yönetim anlayışına geçilmesi gerektiğini vurgulamak isteriz.

Bildiğiniz gibi EMO olarak, kaynakların yerli olmasının yanında bu kaynaklar için kullanılacak ekipmanlardaki yerli üretimin de önemli olduğunu vurguluyoruz. Yerli ekipman ve teknoloji geliştirilmesi konusunda ülkemiz henüz emekleme aşamasında olduğundan hareketle, rüzgâr ve güneş enerjisine ilişkin Ar-Ge çalışmalarının, enerji alım fiyatlarına dayalı mali mekanizmaları aşacak bir şekilde teşvik edilmesi gerektiğinin altını çiziyoruz. Yerli kaynakların pahalı ithal ekipmanlarla değerlendirilmesi, ekonomimizin temel problemi olan cari açığın düşürülmesine beklenen katkıyı sağlayamayacaktır. Başta mühendislerimiz olmak üzere bu alandaki yetişmiş işgücümüz, Ar-Ge yapacak, teknoloji geliştirecek niteliktedir.

"Alım Garantileri İptal Edilsin"

Başta rüzgar ve güneş olmak üzere yenilenebilir kaynakların kullanımının önündeki en temel engellerden biri; var olan doğalgaz santralleri ile planlanan nükleer santraller için verilen alım garantileridir. Serbest piyasa mantığı içinde bile bir yere oturtamadığımız alım garantileri iptal edilmelidir en azından mevcutlara yenileri eklenmelidir. Sosyo-ekonomik maliyeti de dahil olmak üzere ucuz enerji sağlayan yenilenebilir kaynaklardan daha sağlıklı yararlanabilmemiz için alım garantisi verilen Akkuyu ve Sinop'taki nükleer santral çalışmalarına son verilmelidir. Güney Kore ile başlatılacağı

ifade edilen nükleer santral görüşmeleri bir an evvel gündemden düşürülmelidir.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllardır, doğal tekel olarak gördüğümüz ve artık erişimi temel bir insan hakkı olarak değerlendirilen enerjinin, siyasi ve kar güdüsüyle gerçekleştirilen müdahalelerden uzak özerk bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi gerektiğini dile getiriyoruz. Alandaki özelleştirme ve piyasalaştırma faaliyetleri ile birlikte kurulan ve özerk olacağı ifade edilen EPDK'nın inisiyatifi şirketlere bıraktığını ve kar güdüsüyle şekillenen yapının tehlike olduğunu ve zam ürettiğini birlikte gördük. Kamu otoritesinin olmadığı ve sadece fiyat ve kar dengesi gözetilerek elektrik borsasında dengelenmeye çalışılan bu yapıyla arz güvenliği ve maliyet dengesinin tehlikeye düşeceği uyarımızı bir kez daha yeniliyoruz. Sempozyumun enerji alanındaki karar vericiler ve politika yapıcılara yol göstermesini umut ediyoruz."

#BoşunamıOkuduk

TMMOB'un bir kampanya başlattığını hatırlatan Ulutaş, EMO üyesi elektrik, elektronik, haberleşme biyomedikal ve kontrol mühendislerinin de yoksullaştığına dikkat çekerek, "Enerjinin, telekomünikasyonun bir avuç tekelin kısa vadeli kar hırsına terk edildiği; ülke sanayisinin montaja dayalı, dışa bağımlı, ülke önceliklerini gözetmeyen bir inovasyon ve kaynak planlamasından yoksun kaldığı; genç meslektaşlarımızın yaşayabilmek, hatta nefes alabilmek için çözümünü daha fazla yurtdışına çıkmakta gördüğü bu dönemde hepimizin aklında aynı soru var; boşuna mı okuduk?" ifadeleri kullandı. TMMOB'un mesleğimizin itibarına sahip çıkmak için iki aylık dönemde kampanya çalışması yürüteceğini ifade eden Ulutaş, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Cumhuriyetimizin 100. Yılına girerken bilimle, akılla ve dayanışmayla tüm sorunlun çözebilmek için tüm meslektaşlarımızın desteğine ihtiyacımız var. Gelin hep birlikte tartışalım, konuşalım, çözümü birlikte yaratalım. Bitirirken; hem teorik bilginin hem de deneyimlerin aktarılması için bir platform işlevini gören bu sempozyumumuzun, ülkemizin mühendislik birikimini artırmasını ve bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesini umut ediyoruz. Emeği geçenlere, bilgi ve deneyimlerini paylaşmak için aramızda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederek, başarılar dileriz."

Binde Birlerden Yüzde Onlara



EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer ise konuşmasında EMO'nun enerji üretiminin fosil kaynaklardan yenilenebilir kaynaklara kaydırılması için çaba sarf ettiğine vurgu yaparak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Düzenlediğimiz bilimsel etkinliklerde ön plana çıkarmaya çalıştığımız kaynaklardan biri olan rüzgâr enerjisini bugün açılışını yaptığımız sempozyumda tüm boyutlarıyla irdeleneceğiz. Etkinliğin ilkinin 5-7 Nisan 2001 tarihlerinde gerçekleştirmiştik. O günden bugüne kadar alanda ciddi gelişmelerin, ciddi sorunlarla birlikte yaşandığına şahit oluyoruz. Salondaki meslektaşlarımızın bir kısmı ilk İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nun düzenlendiğini hatırlayacaktır. O yılın istatistiklerine bakıldığında ise jeotermal ile birlikte rüzgârın payının binde 1 olduğu görülecektir. Özetle rüzgârının payının binde 1 seviyelerindeyken başladığımız etkinlikte, bugün yüzde 10'lar düzeyindeyiz. Kuşkusuz etkinliğimiz bu gelişeme tek teorik hem de uygulama deneyimlerin paylaşılmasına imkan vermesi nedeniyle ivme kazandırmıştır. Geçmişten günümüze etkinliğe emeği geçen herkese teşekkür ederken, rüzgârın payını büyütürken ülkemizin kalkınmasına hizmet eden meslektaşlarımıza da şükranlarımızı sunarız."

Alım ve kâr garantileriyle şekillendirilen piyasanın kronik sorunlara neden olduğuna vurgu yaparak, "Bugün enerji alanı ne yazık ki, ciddi sorunların birikip kronikleştiği bir alan hali-

ne gelmiştir. Büyük oranda doğalgaza bağlı ve alım garantili anlaşmalarla ve özel sektörün ancak yüksek karlarının garanti altına alınması durumunda yatırım yaptığı gerçeği ile şekillenen alan, hem cari açığın en önemli kısmını oluşturmakta hem de gerek çok parçalı ve artık yönetilemez hale gelen yapısı gerekse sürekli artan enerji maliyetleriyle ekonomik ve sosyal olarak ülke insanı için ciddi maliyetleri beraberinde getirmektedir" diye konuştu.

Kısa vadeli enerji yatırımları desteklenerek, rüzgâr, jeotermal, biyokütle ve güneş gibi yenilenebilir seçeneklerin gözardı edildiğine değinen Tamer, konuşmasına şöyle devam etti:

"Rüzgâr ve güneş santrallerinin yaygınlaştırılması yerli kaynakları kullanmak ve karbon emisyonunu düşürmek açısından gereklidir. Bu alanlarda kullanılan ekipmanların yerli üretimle sağlanması konusunda Ar-Ge ve mühendislik çalışmaları konularındaki desteklerin etkin olarak artırılması gereklidir.

Merkezi plan ve kamusal bir anlayışla ele alınmayan bu planlar çevreye, bölgeye, eko-sisteme, tarım alanlarına etkilerine bakılmadan ve bölge halkının talep ve itirazları dikkate alınmadan uygulanmak istenmektedir. Enerji yatırımları konusunda kağıt üstünde kalan Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreçleri sağlıklı hale getirilmelidir. ÇED raporların yatırımcı firmalardan iş alan şirketler tarafından değil de bağımsız ve bünyesinde uzmanlar barındıran kurumlar tarafından teknik ve bilimsel gerçeklere uygun olarak düzenlenmesi sağlanmalıdır. Çevrenin yanında yatırımların kültürel ve tarihi dokuya da zarar vermesinin önüne geçilmelidir. ÇED süreçleri de dahil olmak üzere teknik uygunluk taşıyan projelerde de yöre halkının onayı mutlaka



aranmalıdır. Hidroelektrik santrallerin özellikle Doğu Karadeniz'de sebep olduğu çevre sorunların rüzgar ve güneş santralleri ile başta Ege Bölgesi olmak üzere tüm yurda yayılmasının önüne geçilmelidir. Yatırım planlamasında şirketlerin bilançolarına yansımayan çevresel ve toplumsal maliyetler de kamu tarafından değerlendirilerek, lisanslama yapılmalıdır. Yatırımlar tarım ve yaşam alanlarından uzak, yöre halkının yaşamını ve ekonomisini olumsuz etkilemeyecek şekilde planlanmalıdır.

Yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanımında, özellikle HES projelerinde karımıza çıkan çevre sorunlarının, rüzgâr ve güneş projelerine de sıçraması engellenmelidir. Günümüzde geliştirilmiş en temiz enerji üretme yöntemlerinin bile, kâr hırsı nedeniyle çevre yıkımlarına neden olduğu

hepimiz tarafından bilenen gerçeklerdir. Çevreyi ve yöredeki ekonomiyi de kapsayan ömür boyu maliyet analizleri yapılmalıdır. Maliyetlerde küçük tasarruflar etme anlayışıyla, yerleşim alanlarına ve tarım alanlarına çok yakın konumlara yatırım yapılmasından vazgeçilmelidir."

Başta ilimiz olmak üzere ülkemizin rüzgâr potansiyelini doğaya, çevreye, kültürel ve tarihi dokuya zarar vermeden değerlendirilmesi olanaklıdır. Yerli kaynağın yerli ekipmanlarla değerlendirilmesi amacıyla Ar-Ge çalışmalarının önüne açmasının yanında, bu alanda çalışan sanayi kuruluşları ve bölgelerinin de teşvik edilmesine katkı sağlamasının beklediğimiz Sempozyumun, doğaya, yaşam ve tarım alanlarına olumsuz etkileri mimimize edilmiş rüzgâr projelerin yaygınlaşması için bir dönüm noktası

oluşturmasını diliyoruz. Emeği geçenlere, bilgi ve deneyimlerini paylaşmak için aramızda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederek, başarılar dileriz."

İki gün boyunca devam eden sempozyum kapsamında açılış konferansının yanı sıra çok sayıda bildiri sunumu ile davetli konuşmacıların Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Santralleri, Geleceğin Türbin Teknolojileri, Yeşil Hidrojen, Hibrit Santraller, Araştırma Merkezleri, RES'lerin Geri Dönüşümü gibi konularda ve bu alandaki akademik çalışmalar hakkında bilgilendirmede bulunduğu 7 oturum gerçekleşti. Sempozyum paralelinde düzenlenen sergi ile de katılımcı firmalar, çalışmalarını ziyaretçiler ve sektör profesyonelleriyle paylaşma imkânı buldular. Sempozyum oturumlarına ve sergiye yaklaşık bin 200 kişi katılım sağladı.



TMMOB İzmir İKK İnciraltı Planlarına Dava Açtı... “İNCİRALTI'NDAKİ RANT HİKAYESİ BİTMELİ!”

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın 14 Mayıs seçimlerinden önce askıya çıkardığı İnciraltı Turizm Merkezi 1/5000 ölçekli Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı ve 1/1000 ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı mahkemelik oldu. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu “İnciraltı'ndaki Rant Hikayesi Bitmeli!” başlıklı bir basın açıklaması yaparak İzmirlileri davaya müdahil olmaya davet etti.

TMMOB İzmir İKK sekreteri Aykut Akdemir tarafından okunanan açıklamada şu ifadeler yer aldı: “İnciraltı, İzmir ölçeğinde değişken süreçleri ile son 40 yıla damgasını vurarak önemli bir mücadele alanına dönüşmüş doğal bir değerdir. Değişen otoritelerin İnciraltı'nı ranta kurban etme konusunda gösterdikleri kararlılık, TMMOB olarak İnciraltı'nı zenginleşme aracı haline getirmeme mücadelesi olarak karşılığını her dönem bulmuştur. Bilindiği üzere 14 Mayıs seçimlerinin hemen 3 gün öncesinde İnciraltı'na ilişkin imar planları askıya çıkarılmıştır. Basında odaları itiraz etmediği ve buna onay verip vermediği tartışılmış, ancak tartışılan konular arasında askıya çıkan planların bir itirazla düzeltilebilecek bir idari işlem olup olmadığı yer almamıştır. Daha öncesinde bu alana ilişkin alınmış ve kesinleşmiş mahkeme kararları yokmuş gibi tartışılan İnciraltı planı süreçleri, bu alanı bugünkü tartışmalara getiren uzun hikayesini görmezden gelmekten öteye gidemeyecektir.”

Rant nedeniyle tarım alanlarının imara açıldığına dikkat çeken Aykut Akdemir, “Ülkemizde birçok alanda olduğu gibi mekânsal politikalarda da bir dönüm noktasını oluşturan 80'li yıllarla

birlikte, kentsel rantlara endekslenen ekonomik beklentiler kent politikalarını şekillendirmiştir. 1989 yılında ilk kez Turizm Merkezi sınırı belirlenerek yetki Turizm Bakanlığına verilmiş ve bu sınır süreç içerisinde adım adım genişletilmiştir. Bu süreçle paralel olarak bölgede parçacıl planlar yapılmaya başlanmış ve İnciraltı sürece yayılmış şekilde yapılaşmaya konu edilmeye çalışılmıştır. Tüm bu süreç İnciraltı'ndaki ‘imar beklentisi’ni doğurmuş ve bu beklenti zamanla sistematik olarak büyütülmüştür” diye konuştu.

Körfez Geçiş Projesi de İptal

İnciraltı'nın tarım alanı olduğunu ve başka bir amaç için kullanılmayacağına dair mahkeme kararı olduğunu ifade eden Akdemir, “İzmir'in EXPO adaylık sürecinde ise bu ‘imar beklentisi’ni karşılamak üzere projeler üretilmiş ve bölgeye yönelik imar planları yapılmıştır. Ancak takip eden süreçte, bölgenin tarım dışı amaçla kullanılmasına yönelik İl Toprak Koruma Kurulu Kararı ve İmar Planları idari yargı denetimine tabi tutulmuş, iptal edilmiş ve hukuki anlamda İnciraltı'nın yapılaşmaya açılması defteri kapanmıştır. Bu kararlar sonrasında ise bölgeyi tehdit eden Körfez Geçiş Projesi ile İzmirli'nin karşısına çıkıp bölgedeki planlarını başka kanaldan yürütme gayretleri sürmüştür. Körfez Geçiş Projesi'ne karşı İzmirli'lerin verdiği örgütlü mücadele de kısa denilebilecek bir sürede karşılık bulmuş mahkeme kararıyla bu proje de iptal edilmiştir. Bu mahkeme kararlarımın 40 yıldır İnciraltı rantının peşinde olanları iştahını kesmeye hiçbir zaman yetememiş olması sonucu 14 Mayıs'tan tam 3 gün önce seçimi de bir fırsata çevirerek Körfez Geçiş Projesinin

bağlantı yollarını içeren bir imar planını onaylayıp askıya çıkarmışlardır. Her ne kadar alelacele seçime yetiştirme kaygısıyla yapılan planlarda bir sürü teknik problem olsa da bahsettiğimiz süreç İnciraltı'nda teknik olarak tartışılacak bir konu ölçeğinde düşünülemez” dedi..

İzmirli'lere Çağrı

TMMOB İzmir İKK sekreteri Aykut Akdemir, planları mahkemeye taşıdıklarını aktararak, “Gerek merkezi gerek yerel idarelerin işi gayrimenkul alanları oluşturmak ve geliştirmek değildir. Hele ki kentin İnciraltı gibi önemli bir karbon yutak alanı olması özelliğinin kent genelinde sağladığı faydalar düşünüldüğünde tablo daha net ortaya çıkmaktadır. İklimsel değişimler ile artacak taşkınlar ve taban suyu yükselmelerinin kritik bir noktaya varacağı öngörülen bu günlerde, önemli bir tampon ağı oluşturan Çakalburnu Lagünü, göçmen kuşlarıyla, endemik bitki türleriyle, nadir rastlanan özel ekosistemi ile, yarattığı biyoçeşitlilik rezervi ile, tarım alanlarıyla bugüne kadar taşıyabildiğimiz koruyabildiğimiz değerleri ile rant odaklı yaklaşılmasına hiçbir şekilde kurban edilemez. İdarenin asıl görevi işi sürekli planları, plan kararlarını rant odaklı müdahalelerle delik deşik hale getirmek yerine kentin planlarına sadık kalmak ve kentin planlı gelişmesini sürdürmektir. 14 Mayıs seçimleri öncesinde onaylanan imar planlarının kamu yararıyla, şehircilik ilkeleriyle, hukuka uygunlukla hiçbir ilgisi yoktur. Bu kapsamda TMMOB olarak söz konusu imar planlarına dava açmış bulunuyor ve tüm İzmirli'leri İzmir 8. İdare Mahkemesi 2023/26 E. no'lu dosyada görülen davada TMMOB yanında müdahil olmaya çağırıyoruz” şeklinde konuştu.

Cumhuriyetin 100. Yılında GELECEĞİMİZ İÇİN MÜCADELEYİ BÜYÜTÜYÜRÜZ!

TMMOB, mühendis, mimar, şehir plancılığı mesleklerinin itibarsızlaştırılarak iktidarca görmezden gelinmesine karşı haklarımızı ve geleceğimizi savunmak için "Boşuna mı Okuduk" sloganıyla kampanya başlattı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancısı Dayanışma Günü'nde TMMOB'nin tüm illerde sokağa çıkacağı ve mücadeleyi büyüteceklerini bildirerek dayanışma çağrısı yaptı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 14 Eylül 2023 tarihinde düzenlediği basın toplantısı ile "Boşuna mı okuduk" kampanyasını duyurdu. Toplantıda Emin Koramaz'ın okuduğu basın açıklamasında şöyle denildi:

"Cumhuriyet'in kuruluşunun 100. Yılına yaklaşıyoruz. Cumhuriyet, ülkemizin kalkınması, sanayileşmesi ve gelişmesi sürecinde mühendis, mimar ve şehir plancılarının katkılarıyla büyük başarılarımıza imza atmıştır.

Ülkenin en zor işlerinden birini

kendine görev bilen meslektaşlarımız sayesinde Cumhuriyet tarihinin önemli süreçleri ilmek ilmek örülmüştür. Mühendis, mimar ve şehir plancıları, sadece kendileri için değil aynı zamanda parçası oldukları toplum ve ülke için de çalışmış ve üretmiştir.

Cumhuriyet'in 100. yılına geldiğimizde mühendislik, mimarlık ve şehir planlama başta olmak üzere birçok alanda büyük ve köklü sorunlar hayatımızı kuşatmıştır. Plansızlık, üretimsizlik, işsizlik, yoksulluk, güvencesizlik, açlık ve sefalet koşulları ülkemizi teslim almıştır. 1980'li yıllardan itibaren imalat sektöründe başlayan özelleştirme dalgasıyla, kamuya ve halka ait olan varlıklarımız devletin elinden çıkarılarak sermayenin dizginsiz sömürüsüne ve yağmasına açılmıştır. Fabrikalarımız, limanlarımız, santrallerimiz, kamu arazilerimiz ve kamu işletmelerimiz sermaye gruplarına peşkeş çekilmiştir. 1985 yılından itibaren hız kazanan program çerçevesinde, günümüze kadar 183 kuruluşta

hisse senedi veya varlık satış/devir işlemi yapılmış, bu kuruluşlardan 171'inde hiç kamu payı kalmamıştır. Özelleştirmelerin ardından yaşanan ekonomik krizlerle birlikte Türkiye ekonomisi üretime dayalı bir ülke olma modelini terk etmiştir. Kayıtdışı ekonomi başını almış yürümüş, fason üretim ve montaja dayalı üretim biçimleri benimsenmiştir. 2000'li yıllardaysa inşaata dayalı bir ekonomik model benimsenmiş, üretim yerine ithalatın desteklendiği, teknoloji ve teknik hizmetlerin dahi ithalinin makbul görüldüğü bir dönem yaratılmıştır. Bu süreçte kamu işletmeleri parçalanarak kamuya ait çimento, süt, et, yem, dokuma, orman ürünleri, gemi, gübre sanayileri, enerji santralleri, kimya ve petrokimya tesisleri, maden işletmeleri, demir çelik işletmeleri, kâğıt fabrikaları, telekomünikasyon hizmetleri, ulaşım hizmetleri ve bankacılık sektörü özelleştirilerek bu alanlar uluslararası tekelere bırakılmış, ülkemiz daha da fazla dışa bağımlı hale getirilmiştir.



Devlet tarafından sunulması gereken teknik hizmetler piyasalaştırılmış ve serbest piyasa ekonomisinin insafına terk edilmiştir.

Boşuna mı Okuduk?

Cumhuriyet kazanımlarının birer birer tasfiye edildiği piyasacı dönüşümden tüm yaşam alanlarımızın yanı sıra mühendislik-mimarlık uygulamaları, mühendislerin, mimarların ve plancılarının sosyal konum ve koşulları da doğrudan olumsuz biçimde etkilenmiştir.

Meslek alanlarımızda büyük bir yıkım yaşanmıştır. Bu yıkıma bağlı olarak bir dönemin gözde meslekleri olan mühendis, mimar ve şehir plancılarının itibarı neredeyse sıfırlanmıştır. Merkezi politikalarından yerel uygulamalara kadar birçok alanda bilim ve teknik dışlanmış, mesleklerimiz yok sayılmıştır. Ülkemizin temel sorunlarının çözümünü de afetlere karşı dirençli kentleşmenin, tarımsal ve sınai üretimin, tarihi, kültürel ve doğal alanların korunmasının, toplumsal kalkınmanın anahtar gücü olan mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı meslekleri âdeta gözden çıkarılmıştır.

Mühendis, mimar ve şehir plancıları açlık ve yoksulluk sınırı altında düşük ücretlerle, kötü koşullarda çalışmaya mecbur bırakılmıştır. Ücretli çalışan meslektaşlarımızın yaklaşık %60'ı asgari ücret düzeyinde ücretlere çalıştırılmaktadır. Kamuda çalışan meslektaşlarımızın hakları erimiş, kamuda istihdam giderek daralmıştır. Emekli meslektaşlarımız, üstlendikleri tüm önemli ve kritik görevlerden yüz akıyla çıkmayı başarmışken, mesleklerini bir ömür boyu ifa etmişken bugünlerini yoksulluk ve geçim sıkıntısı teslim almıştır.

Mühendis, mimar ve şehir plancısı adayı pek çok genç, ülkemizin geleceğine dair umutlarını kaybetmek üzere dir. İşsizlik oranı %40'ları aşmıştır. Yeni

mezun meslektaşlarımızın iş bulma süreleri 18 aya kadar uzamıştır. Çok sayıda meslektaşımız iş bulamadığı için yurtdışına çıkmaktadır. Ülkemiz, yetmiş değerli mühendis, mimar ve şehir plancılarını kaybetmektedir. Meslektaşlarımız yoğun işsizlik sonucu geçimlerini sağlayabilmek için meslek dışı işlere yönelmekte, tezgâhtarlık, garsonluk, kuryelik gibi işlerde çalışmaktadır.

Bu acı tablo bizlere kaybedilmek olan bir geleceği işaret etmektedir. Yüzbinlerce mühendis, mimar ve şehir plancısının bilincinde "boşuna mı okuduk!" sorusu belirginleşmektedir.

Tüm bu olumsuzlukların üzerine siyasi iktidarın TMMOB ve bağlı Odalarımıza karşı düşmanca tutumu da eklendi. Bilindiği üzere TMMOB'nin yetkileri yıllar içerisinde parça parça koparıldı, elimizden alındı. Geçtiğimiz aylarda açılan davalarla ücretli çalışan üyelerimizin asgari ücretini belirleme yetkimiz de elimizden alındı. SGK ile yapılan ücret denetimi protokolü gereği 2012 yılından bu yana belirlemede olduğumuz mühendis, mimar ve şehir plancısı asgari ücreti, belli ki sermaye çevrelerini ve iktidarı rahatsız etmiştir. Gelişen baskılar sonucu SGK önce protokolün içeriğini boşaltmak istemiş ardından da 2017 yılında protokolü tek taraflı olarak feshetmiştir.

Bu müdahaleye rağmen TMMOB ve Odalarımız ücretli çalışan meslektaşlarımızı korumak amacıyla yönetmeliklerimiz gereği asgari ücret belirlemeye devam etmiştir. En son geldiğimiz aşamada siyasi iktidarın müdahalesi sonucu açılan davalarla ve siyasal güdümlü yargı kararlarıyla ilgili yönetmeliklerimiz geçtiğimiz aylarda iptal edilmiş, bu yetkimiz de elimizden alınmıştır. Böylece, ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları serbest piyasanın acımasız sömürüsü karşısında korumasız bira-

kılmıştır.

Bir asırdır ülkemizin kalkınması, ilerlemesi ve halkın refah koşullarında yaşaması için emek harcayan mühendis, mimar ve şehir plancıları bu tabloyu hak etmemektedir.

Bizler, bu ülkenin mühendis, mimar ve şehir plancıları:

Sorunlarımızın, ülkemizin ve halkımızın sorunlarından bağımsız olmadığının bilincindeyiz. Mücadele etmezsek yaşadığımız sorunların daha da büyüyeceğini çok iyi biliyoruz.

Ülkemizin okumuş çocukları olarak Cumhuriyetin ikinci asrında, eşitlik ve özgürlük temelinde, üreten, sanayileşen, gelişen ve hakça bölüşen bir ülkeyi inşa etmek için seferber oluyoruz.

Mühendis, mimar ve şehir plancılarını görmezden gelenlere ve yok sayanlara karşı haklarımız ve geleceğimiz için ayağa kalkıyoruz.

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancısı Dayanışma Gününde tüm illerde kitlesel basın açıklamalarıyla sorunlarımızı halkımız ile paylaşacak ve devamında örgütlü gücümüz ile mücadeleyi büyüteceğiz. "Boşuna mı Okuduk!" sözünü Eylül ayı boyunca ülkenin her karışında seslendireceğiz.

Kitlesel eylemler, sempozyumlar, kongreler, paneller, forumlar ve geniş katılımlı toplantılar ile mühendis, mimar ve şehir plancılarının sorunlarını ve bu sorunların nedenlerini kamuoyu gündemine taşıyacağız. TBMM'den siyasi partilere ve demokratik kitle örgütlerine kadar ziyaretler, görüşmeler ve temaslar gerçekleştireceğiz. SGK'ya ücret protokol teklifimizi ileticeğiz ve takipçi olduğumuzu göstermek için tüm illerde SGK il müdürlüklerinin önünde olacağız.

Tüm meslektaşlarımızı ve halkımızı omuz omuza mücadele etmeye çağırıyoruz!"



ENERJİNİZİN KONTROLÜNÜ
BİZE BIRAKIN!

Approved
Partner

Value Added
Reseller

SIEMENS

MARKALARIMIZ

SIEMENS

Klemsan®

EMAS®

finder®

KAEL

FEDERAL ELECTRIC®

ALCE

BLACK LIGHT

Weidmüller

CEM
A Cemag Brand

Kraus & Naimer

0 232 458 55 55
0 232 433 31 96

info@emaelektrik.com

www.emaelektrik.com

1203/5 Sk. No:2/J Yener
İş Mrk. Yenişehir-İzmir

AC SMART ARAÇ ŞARJ KUTULARI

İnsanları neyin harekete geçirdiğini anlayın!

Elektrikli araçlar enerji geçişinde önemli bir rol oynamaktadır. Fakat bunların ne hızla yerleşik hale geleceği önemli ölçüde şarj altyapısına bağlı olacaktır. **Elektrikli arabamı evde, işte veya yolda hızlı ve kolay şekilde şarj edebilir miyim? Elektrik faturasını kolaylıkla ödeyebilecek miyim? Bir şarj istasyonunun kurulumu ne kadar pahalı?** Bunlar, hem potansiyel elektrikli araç kullanıcıları hem de şarj istasyonu planlayıcıları ve operatörleri için önemli olan sorulardan bazılarıdır.

Şarj istasyonlarımız bu sorulara yanıt sunmaktadır.

Weidmüller 

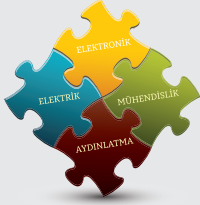


TEM
TEM TEKNİK ELEKTRİK MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.

Adres: 1203/5 Sokak No:3/A Yenışehir – İZMİR
Tel: 0 232 441 61 11
Mail: temelektrik@temelektrik.com
Web: www.temelektrik.com



VII. ELEKTRİK TESİSLERİ ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ



1-3 Kasım 2023
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
İzmir

www.izmir.emo.org.tr | izmir@emo.org.tr | +90 232 489 34 35 | @EMO_Izmir | emoeiuk | emoeiuk

Odamız adına Şubemiz tarafından 2009 yılından bu yana altı kez düzenlenen Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'nin yedincisi 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştiriliyor.

Kongre'de "Güç ve Enerji Sistemleri", "Bakım Teknolojileri", "Aydınlatma", "Yapı Elektronik Sistemleri", "Binalarda Elektrik Tesisatı", "Otomasyon", "Dijitalleşme ve Yapay Zeka" konularına ilişkin oturumlar, paneller ve özel etkinlikler düzenlenecektir. Kendi alanlarında ulusal ve uluslararası çapta uzmanlıklarıyla tanınan mühendisler ve akademisyenlerin katılımıyla gerçekleştirilecek olan kongre, ülkemizin mühendislik birikimini artırmayı hedeflemektedir.

Kongre ile eşzamanlı olarak gerçekleştirilecek sergide, elektrik, elektronik, enerji, otomasyon, aydınlatma alanında faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası ölçekteki firma ve kuruluşlar, sektör profesyonelleriyle buluşacaktır. Etkinlik sırasında mesleki deneyimin yanı sıra yeni geliştirilen teknolojiler ve hizmetlerin tanıtılacağı bir paylaşım platformu oluşturulacaktır.

Elektrik sektörünün büyük buluşma noktası olan Kongre ve Sergimizde, ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkıda bulunmak isteyen, elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon sektörlerinin bileşeni tüm kişi ve kuruluşlarla birarada olmayı diliyoruz.

ETUK 2023 Tanıtım Videosu



<https://bit.ly/44C7vS4>

Online Kayıt-Ücretsiz Davetiye



<https://bit.ly/3PbBfQd>

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi PROGRAMI

I. GÜN

1 Kasım 2023

09.00-10.00		KAYIT			
10.00-10.40		AÇILIŞ KONUŞMALARI			
10.40-11.20		SERGİ ZİYARETİ-ARA			
OTURUM 1A		OTURUM 1B			
11:20-12:40	<p>Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri: Şarj İstasyonları Altyapıları ve Teknik İhtiyaçları Gökhan Batar -- BND Teknoloji</p> <p>Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Dağıtım Şebekesi Üzerindeki Etkilerinin Örnek Bir Saha Üzerinde İncelenmesi Berk Tunçer, Engin Çetin -- Pamukkale Üniversitesi</p> <p>Elektrikli Araç Şarj İstasyonları Kaynaklı Gerilim Harmoniklerinin Dağıtım Şebekesine Etkisi: Manisa CBÜ Merkez Yerleşkesi İçin Mevcut ve Gelecek 10 Yıl Durum Analizi Sait Taşkeser, Sezai Taşkın, Macit Tozak--Celal Bayar Üni.</p> <p>Ertuğrul Partal--ADM Elektrik Dağıtım A.Ş., Metin Nil-Vestel Elektronik A.Ş.</p> <p>Türkiye'nin E-Mobilite Atılımı Çerçevesinde Elektrik Altyapısının Hazırlanması Harun Köroğlu, Deniz Kartal -- MERAM Elektrik Dağıtım A.Ş.</p> <p>Göktürk Poyrazoğlu--Özyeğin Üniversitesi</p>	11:20-12:40	<p>Genel Seslendirme ve Acil Anons Sistemlerinin CEN/TS 54-32, EN 54-16 ve EN 54-24 Standartları Doğrultusunda Tasarım ve Uygulama Yöntemleri Aytekin Durmuş -- EEC Entegre Bina Kontrol Sistemleri</p> <p>Yangın Korunum Sistemlerinin Bakım Süreçlerinin Dijitalleştirilmesi ve Bakım Verilerine Dayalı Makine Öğrenimi Teknolojisi Kullanılarak Arıza Tahmini Yapılması Duhan Portakal -- Etik Yangın</p> <p>Yangın Algılama ve Alarm Sistemlerinin Tasarım, Montaj, İşletmeye Alma, Bakım ve Muayene Süreçleri Özcan Uğurlu -- Mavili Elektronik</p> <p>EN54 Standartlarına Göre Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinin Bakım Kriterleri ile Söndürme Sistemlerinde Otomatik Çalışan Elektriksel Algılama ve Alarm Sistemleri İçin Bakım Kriterleri Erol Erbiçer -- EEC Entegre Bina Kontrol Sistemleri</p>	11:20-12:40	<p>EC 62305 Standardı Kapsamında Dış Yıldırımdan Korunma ve AG Parafudr Sistem Dizaynı ve Yasal Zorunluluklar Serdar Aksoy -- Yilkomer</p> <p>En Riskli ve Güçlü Yıldırım Darbelerine Karşı Elektriksel Sistemlerin Korunması Argyris Kagiannas -- Raycap</p> <p>AG Parafudr Teknolojileri, AG Parafudr Çözümleri, Data ve Haberleşme Hattı Parafudr Seçimleri Siegfried Goldenstein -- Raycap</p> <p>AG İç Yıldırımlıklarda IEC ve UL Standartlarının Karşılaştırılması E. Toygar Turgut -- Phoenix Contact</p>
12:40-14:00	ÖĞLE ARASI	12:40-14:00	ÖĞLE ARASI		
OTURUM 2A		OTURUM 2B			
14:00-15:20	<p>Fotovoltaik Teknolojisindeki Mevcut Durum ve Gelecek Öngörüsü Ceylan Zafer -- Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü</p> <p>Avrupa'da Fotovoltaik Destekli Enerji Depolama Santralleri - Mevcut Durum, Eğilimler ve Potansiyeller Anna Heimsath -- Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE</p> <p>Agrivoltaik: Yasal ve Ekonomik Yönler Özal Özdemir -- Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE</p> <p>Fotovoltaik Sistemlerde Otomatik Arıza Tespiti ve Öngörücü Bakım için Tekno-Ekonomik Önceliklendirme Björn Müller -- Enmova GmbH</p>	14:00-15:00	<p>Elektrik Panolarında Yangın Söndürme Uygulamaları Soner Karatayun -- EEC Entegre Bina Kontrol Sistemleri</p> <p>Veri (Bilgi İşlem) Merkezlerinde Yangından Korunma Sistemleri Seçimi Tanju Ataylar -- Karina Tasarım Danışmanlık</p> <p>Havalandırma Sistemleri Dampplerinin Yangın Alarm Sistemleri Tarafından Kontrolü Özcan Uğurlu -- Mavili Elektronik</p>	14:00-15:20	<p>Depolamalı Rüzgâr Santrallerinde Akü-Güç Kabinlerinin Kapasite Faktörü Besim Kıvanç Deneçli -- RHG EnerTürk</p> <p>Rüzgâr ve Yük Belirsizliği Altında Risk Temelli Stokastik Üretim ve İletim Planlaması Osman Altun -- Dokuz Eylül Üniversitesi, Engin Karatepe -- Ege Üniversitesi</p> <p>Rüzgâr Enerji Santrallerinde Mekanik Güç ve Elektrik Güç Kavramları ve Bu Kavramlar Aracılığı ile Kapasite Faktörünü Arttırma Senaryo ve Analizleri Besim Kıvanç Deneçli -- RHG EnerTürk</p> <p>Yüksek Rüzgâr Katılım Oranlı Şebeke Planlaması İçin Olasılıksal Güç Akışı Analizi İbrahim Küçük, Engin Karatepe -- EÜ Güneş Enerjisi Enstitüsü</p>
15:20-15:40	ARA	15:00-15:20	ARA		
OTURUM 3A		OTURUM 3B			
15:40-16:40	<p>OG/YG Seviyesindeki Ürünlerin MYD Şartnameleri ve Malzeme Onay Süreçleri Ensar Kılıç -- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.</p> <p>Lisanssız Elektrik Üretiminde Mahsuplaşma İlknur Mert -- Kemalpaşa OSB, Salih Türedi -- VHS Elektrik</p> <p>Güneş Enerji Santralleri ve Elektrik Şebeke Yönetmelikleri Faruk Ugranlı -- Bakırçay Üniversitesi</p> <p>Duygu Tavşancı, Esref Deniz, Mehmet Çelen -- Entegro Enerji Sistemleri</p> <p>Engin Karatepe -- EÜ Güneş Enerjisi Enstitüsü</p>	15:20-16:40	<p>Türkiye Yangından Korunma Derneği (TÜYAK) birikteliğiyle</p> <p>Yangın Algılama ve Sesli Alarm Sistemlerinin Standartlar Doğrultusunda Tasarım ve Uygulama Yöntemleri // Volkan Aktaş</p> <p>Yangın Senaryolarının Programlanmasına Yönelik Anahtar Matrisler // Coşkun Yazar</p> <p>Acil Durum Sistemlerinin ve Cihazlarının Enerji Beslemesi // Aytekin Durmuş</p> <p>Yanıcı-Parlayıcı Sıvıların Depolandığı ve Kullanıldığı Ortamlardaki Elektrik Tehlike Bölgelerinin Belirlenmesi // Gökhan Balık</p>	15:40-16:40	<p>Enerji İletim Hattı Değerleşme Seçiminde Yıldırım Faktörünün Değerlendirilmesi Ahmet Yaşar Yoldaş, Şükrü Özen, Kayhan Ateş -- Akdeniz Üniversitesi</p> <p>TS-EN 50341-1, TS EN 50522 Standartları, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği (ETTY) ve TEDAŞ-TEİAŞ Topraklama Uygulamaları Nejat Cahit Gençler</p> <p>Elektrik Tesislerinde Topraklama Olgusunun Davalara Yansımalarının 2010-2021 Yılları Arasındaki Yargıtay Kararlarında Araştırılması Cem Özkan, Sibel Dursun, Hasbi İsmailoğlu -- Kocaeli Üniversitesi</p>
16:40-17:00	ARA	16:40-17:00	ARA		
OTURUM 4A		OTURUM 4B			
17:00-18:20	<p>Elektrikli Araçlar ve Şarj İstasyonlarının Dağıtım Şebekesine Etkileri Orkun Oğuz -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.</p> <p>Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Standartları ve Yeni Gelişmeler Gürsel Güneş -- VDE Institute</p> <p>Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Muhammed Sefa Çetin, Muhsin Tunay Gençoğlu -- Fırat Üni.</p> <p>Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Testleri Carlo Ballesterazzi -- HT ITALIA</p>	17:00-18:00	<p>AG Elektrik Tesisatlarındaki Yönetmelik ve Standartlar Karşılaştırılması ile Gerilim Düşümü Hesaplarındaki Farklılıkların Değerlendirilmesi Taner İriz, Ali Fuat Aydın -- EMO İzmir Şubesi</p> <p>Mimarî Yapıların Elektrik Tesisat Uyumluluğu Nazım İmal, Hüseyin Güneş -- Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi</p> <p>Minyatür Kesici MCB, Artık Akım Koruma Cihazı RCD ve Ark Koruma Cihazı AFDD Üzerine Teorik ve Pratik Uygulama Yöntemleri İsmail Kaşıkçı -- Ege Üniversitesi, Hochschule Aalen</p>	17:00-18:00	<p>Fotovoltaik Sistemlerde Dağıtılmış Maksimum Güç Noktası İzleme Yöntemi için DA-DA Dönüştürücü Seçimi Mehmet Can Özgönlü, Türkan Çalışkan, Aysenur Coşkun, Mutlu Boztepe -- Ege Üniversitesi</p> <p>Sabit ve Optimizeli Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali Uygulamaları ve Maliyet Analizi Fatih Kaya, Bayram Köse -- İzmir Bakırçay Üniversitesi</p> <p>Şanlıurfa İlinin Enerji Potansiyelinin İncelenmesi Ömer Çelebi, Yaşar Kılıç, Mücahit Yağmur -- Güneydoğu Enerji Araştırmaları Derneği</p>

II. GÜN 2 Kasım 2023

OTURUM 5A		ANADOLU SALONU
10:00-11:20	Net Sıfır 2053: Türkiye Elektrik Sektörü için Yol Haritası Hasan Aksoy --Shura Enerji NetZero Cities Pilot Şehirler Programı Yeşil ve Karbon Nötr Binaya Geçiş Rehberi İstanbul Modeli Elvin Öksüz Beyazıt -- İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sıfır Enerjili Binalara Geçiş İzmir Eylem Planı Çalışmaları Gökтуğ Muammer Eriş -- İzmir Büyükşehir Belediyesi Ulusal Yeşil Sertifika (YES-TR) ve Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar (NSEB) H. Namık Sandıkcı -- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı	
11:20-11:40	ARA	
OTURUM 6A		
11:40-12:20	Doğal Afetler Karşısında Elektrik Sisteminin Güçlendirilmesi Hasan Aksoy -- Shura Enerji Felaketlerde İletişim Zeki Demir -- EMO Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu	
12:20-13:40	ÖĞLE ARASI	
OTURUM 7A		ANADOLU SALONU
13:40-14:40	Hidrojen Depolama Teknolojileri Rene Himmelstein -- Maximator Hydrogen Elektrolizör Üretimi Can Sındıracı -- Aspilsan Sürdürülebilir Bir Gelecek için Hidrojen Yol Haritası Canan Acar -- Twente Üniversitesi	
14:40-15:20	ARA	
OTURUM 8A		
15:20-16:20	Güç Sisteminin Dayanıklılığı ve İtalyan Şebekesinde Deprem Deneyimi Massimo Rebolini -- Roma Üniversitesi Güç Sisteminin Dayanıklılığı Giorgi Amuzashvili -- Georgian State Electrosystem JSC	
16:20-17:00	ARA	
OTURUM 9A		ANADOLU SALONU
17:00-18:00	Yüksek Gerilim Tekniğinde Karışık İşler Özcan Kalenderli -- İstanbul Teknik Üniversitesi GES ve Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarındaki Harmonik Problemi ve Filtreleme Yöntemleri Mert Dirik Yerli Milli HTC (High Temperature Compact) Transformator Geliştirilmesi Nihan Segah Çakar -- Boğaziçi EDAŞ	

XI. ULUSAL AYDINLATMA SEMPOZYUMU -ATMK birlikteliğiyle-		AKDENİZ SALONU
10:00-10:15	AÇILIŞ KONUŞMALAR	
OTURUM 1 // Oturum Başkanı: Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU		
10:15-10:30	İç Aydınlatmada Görsel Konfora Yönelik Standart ve Ölçütlere Bir Bakış // Rengin Ünver	
10:30-10:45	Çift Cıdarlı Cepheye Gün Işığı Performansının İncelenmesi: Ege Üniversitesi Örneği // Mustafa Serhan Ünlütürk, Zehra Tuğçe Kazanasmaz	
10:45-11:00	Beylikdüzü Spor Kompleksi için Enerji Etkin Aydınlatma Tasarımı Miraç Durhan, Lale Erdem Atılğan	
11:00-11:15	Yol Aydınlatma Tesislerinde Eko-Tasarımın Önemi ve Türkiye'deki Uyumlaştırma Çalışmaları // Selin Ceren Yamak, Can Memiş, Özge Tutkun, Samet Çam, Ekrem Altan	
11:15-11:30	Yapay Zeka, Nanoteknoloji, Metamateryal, Metayüzey ve Uzaktan Elektrik Enerjisi Aktarımının Aydınlatmada Görsel Anlamda Açmak Üzere Olduğu Ufuklar // Kazım Hilmi Or	
11:30-11:45	SORU CEVAP	
11:45-12:00	Proje Sunumu : Bir Kamu Binasında Revit Programı ile Yapılan İlk Aydınlatma Tasarımı ve Zorlukları ile Aydınlatma Çalışması Nazif Uz -- Cetedaş	
12:00-12:15	ÖĞLE ARASI	
12:15-13:15	OTURUM 2 // Oturum Başkanı: Sermin ONAYGİL	
13:15-13:30	Refüjde Çift Konsollu Adaptif Yol Aydınlatması Tesisatlarında Armatür Işık Şiddeti Dağılım Eğrisinin Önemi M.Berker Yurtseven, Sermin Onaygil, Önder Güler	
13:30-13:45	Radyometri ve Fotometri için Yeni Kalibrasyon Standartları ve Yöntemlerinin Geliştirilmesi Şenel Yaran, Zühal Alpaslan Kösemen, Saulius Nevas	
13:45-14:00	Avrasya Tüneli – Dmx Kontrollü Blue White Led Sistemi (Pacemaker) Tünel Aydınlatma Kontrol Projesi Ayşe Elagöz Demirci, Rasim Yılmaz, Murat Özmen	
14:00-14:15	Dış Hekimliği Kliniklerinde Uluslararası ve Türkiye'deki Aydınlatma Standartlarının İlgili Yönetmelik Kapsamında Karşılaştırılması // İrem Hidir, İlknur Uygun	
14:15-14:30	Giyilebilir Işık Sensörleri ve Metrolojisi Zühal Alpaslan Kösemen, Şenel Yaran, Fabien Eloi	
14:30-14:45	Aydınlatmada Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Yönetimi Zeynep Akkaya, Elif Kara, Mustafa Çetin	
14:45-15:00	SORU CEVAP	
15:00-15:15	Proje Sunumu : Otomotiv Farında Ansys LS-Dyna ile Yaya Çarpma (Ped-Pro) Simülasyonları // Ezgi Uzatıcı Sağlam -- Marelli Mako	
15:15-15:30	ARA	
OTURUM 3 // Oturum Başkanı: Rengin ÜNVER		
15:30-15:45	Pencere Camı ve LED Aydınlatma Özelliklerinin Ofis Kullanıcılarının Bilişsel/Çalışma Performansları, Beğenileri ve Duygu Durumları İle İlişkilendirilmesi // Zehra Tuğçe Kazanasmaz, F.Büşra Köse, H.Engin Duran, Gökmen Tayfur	
15:45-16:00	İç Mekan Güneşiği Performansının Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği Kapsamında Değerlendirilmesi Zehra Aybike Kılıç, Alpin Köknel Yener	
16:00-16:15	Muğla Bölge Müzesi (Kent Belleği) Kompleksi Konferans Salonu Aydınlatması // Tuba Bostancı Baskan, Şensin Aydın Yağmur, Müjgan Şerefhanoglu Sözen	
16:15-16:30	Dinamik Cam Uygulamasının Güneşiği Verimine Etkisi: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'ndeki Bir Derslik Üzerinde Simülasyon Çalışması // Nurefşan Sönmez, Arzu Cilasun Kunduracı, Zehra Tuğçe Kazanasmaz	
16:30-16:45	Afet Sonrası Eğitim Binalarının Güneşiği Yeterliliği ve Kamaşma Bakımından Değerlendirilmesi Elif Ranaer Harputluoğlu, Alpin Köknel Yener	
16:45-17:00	Aydınlatma Enerjisi Performansının Bir Ofis Örneği Kapsamında EN 15193-1-A1:2021 Standardına Göre Analizi Elif Öztürk Gül, Mustafa Kavraz	
17:00-17:15	SORU CEVAP	
17:15-17:30	Proje Sunumu : İstanbul'da Bir Dönüşüm Projesi : GALATAPORT Ömer Özdemir -- Nergiz Arifoğlu Light Style	
17:30-17:45	KAPANIŞ	

OTURUM 5C		EGE SALONU
10:00-11:00	Rafineri ve Petrokimya Tesislerinde Bakım Olgay Çizmecioğlu, Rahmi Ceyhan -- SOCAR Encoder Bağlantı Kaynaklı Sorun ve Çözümler Selçuk Karabay -- Starwood Pompalarda Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirliği Etkisi Canberk Şahin -- Grundfos	
11:00-11:40	ARA	
OTURUM 6C		
11:40-13:00	Rulman Akımı ve Akım Topraklama Bileziği Selçuk Karabay -- Starwood Bakır Tel Üretim Tesisinde Baca Fan Sistemlerinde Çıkış Hava Kalitesinin Önemi, Bakım Kontrolleri, Hava Yıkama Sistem İlavesi (Scrubber) ile Hatasızlaştırma Güven Yücel, Murat Kılıç -- Er-Bakır A.Ş. Kuru Oda Sistemlerinde Otomasyon ve Bakım Parametrelerinin Optimizasyonu Emre Arslan -- Aspilsan Bakım Teknolojileri-Bakım Bir İş Güvenliğidir Özgür Yakışan -- Kocaeli Üniversitesi, Aydın Keçeci -- EMO İSG Komisyonu	
13:00-14:20	ÖĞLE ARASI	
OTURUM 7C		EGE SALONU
14:20-15:40	Küresel Enerji Politikalarına Genel Bakış ve Enerji Jeopolitiğindeki Paradigma Değişimleri Cenk Sevim -- ENSİA Akademik Kurulu Kamu Binalarında Güneş Enerji Santrali Kurulumunda Mevcut Finansman Modellerinin Değerlendirilmesi: Bir Üniversite Binasında Enerji Verimliliği Örneği Leyla Akbulut -- Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Şükrü Özen -- Akdeniz Üniversitesi Akıllı Şebekeler Gökhan Pekmertol -- Eaton Akıllı Şebeke Sistemleri için Akıllı Yük Kesiciler Cenk Yavuz -- Federal Elektrik	
15:40-16:20	ARA	
OTURUM 8C		
16:20-18:00	Yapay Zeka ile Kestirimci Bakım Levent Eren -- İzmir Ekonomi Üniversitesi Enerji Sektöründe Dijitalleşme - Akıllı Panolar ve Akıllı Kablolama Sistemleri Zafer Budak, Ulaş Cihangir -- Eaton Yapay Zeka Yöntemleriyle Desteklenen Trafo Merkezi Emülatörünün, Siber Güvenlik Çalışmalarında Etkin Bir Araç Olarak Kullanılması Sude Kozaloğlu, Necati Keskin, Oğuzhan Elbil -- ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. Dijital İkiz: Akıllı Fabrikalara Giden Yol Mehmet Erdal Özbek -- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Dijital Dönüşümlerde Süreç Yönetimi Zeki Demir -- dmrlCT Bilişim Teknolojileri	

III. GÜN 3 Kasım 2023

OTURUM 10A		ANADOLU SALONU
10:00-11:20	Elektrik Dağıtım Sistemi için Sanal Uzak Terminal Birimi Geliştirilmesi Necati Keskin, Sude Kozaloğlu -- ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. Alçak Gerilim Dağıtım Şebeke Analizi için Gerçek Zamanlı Ölçüm ve Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi Mutlu Bektaş, Alper Terciyanlı -- İnavitas Enerji A.Ş. // Canan Şişman Korkmaz -- Endoks Enerji A.Ş. Çağdaş Akarsu, Burak Kesayak, Vedat Eliş -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Mikro Şebekelerde Ada Modu Çalışmasının Matlab ile Analizi Gülşah Çolak, Hacer Şekerci Öztura -- Yaşar Üniversitesi Saha Fotoğraflarının Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi ile Meta-Analizi Hasar Derecelendirme ve Dağıtım Şebekesinde Önleyici Bakım Tuğçe Koçak -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.	
11:20-13:00	ÖĞLE ARASI	
OTURUM 11A		ANADOLU SALONU
-Enerjide Dijitalleşme Derneği (EDİDER) birlikteliğiyle-		
13:00-14:20	Elektrik Dağıtım Sektöründe Enerjide Dijitalleşme Proje Uygulamaları Çağdaş Akarsu -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Enerji Sektöründe Dijital Trendler Hasan Coşkun Güler -- IFS Türkiye Enerjide Dijitalleşme Politikalarının Tasarımı ve Uygulamaları Gökberk Bilgin -- EDİDER Elektrik Perakende Sektöründe Dijital Uygulamalar Selin Ülper Aydın -- Sepaş Enerji	
14:20-15:00	ARA	
OTURUM 12A		ANADOLU SALONU
15:00-16:20	Enerji Depolama ve Sonrası M. Salim Arslanalp -- EMO İzmir Şubesi Enerji Komisyonu Batarya Depolama Teknolojilerinin TEİAŞ Yan Hizmetler Piyasası'nda Kullanımı ve Potansiyel Getiriler Emre Tüfek -- Esson Enerji Enerji Depolama Sistemleri : Enerji Depolamada Yeni Teknolojiler Ve Kullanımları Gökhan Batar -- BND Teknoloji Batarya Depolama Teknolojileri ve Kullanım Alanları Çağlar Erdoğan -- Kontek Enerji	
16:20-16:40	ARA	
OTURUM 13A		ANADOLU SALONU
16:40-18:00	Daha Güvenilir ve Kontrol Edilebilir Elektrikli Araçlar Şarj İstasyonları Artur Değirmenci -- Eaton Endüstriyel Fanlar ve Enerji Tasarrufu Mustafa Ekim Şahin, Özgür Ergincan, Hakan Akkor -- Kontek Enerji Akıllı Termostat Kullanımının Konutlardaki Enerji Verimliliğine Etkisi Deniz Cura, Oğuz Çiçek -- ECA Valf Sanayii A.Ş. Hacer Şekerci Öztura -- Yaşar Üniversitesi Orta Gerilim Uygulamalarında Enerji Kalitesinin Önemi Serkan Pamay -- Schneider Electric	

OTURUM 1B		AKDENİZ SALONU
10:00-11:20	LPG Dolum Tesislerinde Muhtemel Patlamalardan Korunma Kapsamında ATEX Direktifleri ve Elektriksel Güvenlik Yönetimi Mehmet Ferit Pekeroğlu -- Elpek İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamındaki Patlayıcı Ortamlardaki Elektrik Tesisat Periyodik Kontrolleri Abdulkadir Güngör -- ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Patlayıcı Ortamlarda Ekipman Seçimi ve Montajı Murat Yapıcı -- Expert Mühendislik İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamındaki Elektrikle ilgili tesisatların Periyodik Kontrolleri ve Uygulama Kriterleri ve Yasal Mevzuat Süreçleri Ömer Doğru -- ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü	
11:20-11:40	ARA	
OTURUM 2B		AKDENİZ SALONU
11:40-12:40	75kW Seri Pasif Harmonik Filtre Uygulaması Didem Ergun Sezer -- Ergun Elektrik 200W PFC Boost Converter Melih Eyimaya -- İzmir Katip Çelebi Üniversitesi 36kV 630A 16kA SF6 Gazlı Yük Ayrıcısı Sıcaklık Artış Deneyi Simülasyonu Bilal Alkan, Giray Raif Balta -- Batel Elektromekanik	
12:40-14:00	ÖĞLE ARASI	
OTURUM 3B		AKDENİZ SALONU
14:00-15:40	Enerji Nakil Hatlarında Sehim (Fleş) İşlemini Kontrol Eden Cihaz Geliştirilmesi Fatma Avlı Kırış -- Akedaş Elektrik Dağıtım A.Ş. OG Sigorta Kaynaklı Yangınlarının Engellenmesi İçin OG Sigorta Koruma ve Yangın Önleme Sisteminin Geliştirilmesi Özgür Cengiz -- Akedaş Elektrik Dağıtım A.Ş. Radyo Frekans Emisyonları ile Kısmi Deşarj Tespiti Ali Fuat Büyük -- Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. Yüksek Frekanslı Emisyonların Tespiti ve Etki Analizi Kerim Kaya -- Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş. Lüminesans Teknolojisi ile Görünür Tehlike Levhası Geliştirilmesi ve Pilot Uygulaması Nazlı Cürgül Can -- ADM Elektrik Dağıtım A.Ş.	
15:40-16:20	ARA	
OTURUM 4B		AKDENİZ SALONU
16:20-18:00	22 kW Sinüzoidal Filtre Uygulaması Didem Ergun Sezer -- Ergun Elektrik İzinli Blokcincir ile Dağıtım Sistemlerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi Umur Deveci -- Boğaziçi EDAŞ Pozitif Enerji Bölgeleri için Dengeleme ve Uzlaştırma Altyapısı Talha Şefik Şimşek -- Akdeniz EDAŞ Manyetik Kontrollü Şönt Reaktörün Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi İsmet Kaymaz, Semih Tursun -- Astor Enerji Mehmet Bayrak -- Sakarya Üniversitesi OG Dağıtım Sistemlerinde Arıza Oluşturan Hatların Otomatik Tekrar Kapamalı Kesici (OTK) veya Otomatik Yük Ayrıcısı (OYA), Kullanılarak Ayrılması Murat Alparslan -- Batel Elektromekanik	

OTURUM 9C		EGE SALONU
10:00-11:00	Sanal Gerçeklik Tabanlı Mesleki Eğitim Uygulaması Elif Serpil Beleş, Tuğay Eren Güzel Yol, Oğuzhan Samurkaş, Ekrem Onay -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. DBS Sistemi ve Proje Onay Süreçleri Ülket Türkmen -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Elektrik Dağıtım Sistemi Kesinti Yönetiminde Dijitalleşme Ekrem Yıldırım -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.	
11:00-11:20	ARA	
OTURUM 10C		EGE SALONU
11:20-12:40	Batarya ve Akü Test Yöntemleri Adnan İsic -- DV Power Akustik Ölçüm Tekniği ile Kısmi Deşarj Tespit ve Sınıflandırılması David Gambarte -- FLIR Artık Akımla Çalışan Devre Kesiciler (RCCB's) Kullanım Alanları ve Seçim Kriterleri Jan Hollwedel, Gerhard Janssen -- Doepke Modüler Artık Akım Cihazları (MRCDler), DRCA-1 Artık Akım Analiz Sistemi, e.Guard Artık Akım İzleme Sistemi Jan Hollwedel, Gerhard Janssen -- Doepke	
12:40-14:00	ÖĞLE ARASI	
OTURUM 11C		EGE SALONU
14:00-15:40	Kesintili Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının (KYEK) Elektrik Güç Sistemi ile Bütünleşmesi Ersin Aras -- EMO İzmir Şubesi LLC Dönüştürücü Tabanlı Şebekeye Bağlı Bir Fotovoltaik Mikro-Eviricinin Tasarımı ve Benzetimi Atiye Melis Yüzer, Mutlu Boztepe -- Ege Üniversitesi Empedans Tabanlı Akıllı Şebekelerde Gerçek Zamanlı Arıza Tespiti ve Arıza Lokalizasyonu Uygulaması Mustafa Emre Eren, Turan Aldırmaz, Selim Özcan -- Siemens Ulvi Yusuf Butakin -- Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. , Sezai Taşkın -- Celal Bayar Üniversitesi Akıllı Şebekelerde Enerji Verimliliğinin İncelenmesi Özge Sağlayan -- Doğu Üniversitesi Güneş Enerjisi Santrallerinde Kullanılan Transformatörlerin Güncel Uygulamaları Tufan Demir -- Eltaş Transformatör	
15:40-16:20	ARA	
OTURUM 12C		EGE SALONU
16:20-18:00	6G Sistemleri için İletim Şemaları Berna Özbek -- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Elektromanyetik İletişimde 5G ve 6G'nin Biyofiziksel Geleceği Mustafa Tunaya Kalkan -- İstanbul Aydın Üniversitesi 5G/6G Mobil ve Geniş Bant Şebekelerin Evrimi, Yazılım Tanımlı Ağ Teknolojisi ve Yapay Zekanın Şebekelerde Kullanımı Burak Görkemli -- Argela Milli Teknolojilerden Patent'e 6G Vizyonu Erdem Demircioğlu -- Ulak Haberleşme Beşinci Nesil Şebekelerde Yaşanan Sorunlar ve Alınması Gereken Tedbirler Tayfun Acarer -- Piri Reis Üniversitesi	

Yeni Eğitim ve Öğretim Yılına Girerken AZ GİTTİK UZ GİTTİK...

Elk. Müh. H. Avni Gündüz
avnigunduz@gmail.com



Ortaöğretimde okullar açıldı. Üniversiteler de yurt sorunları başta olmak üzere hazırlıklarını tamamlayanlar peyderpey açılıyorlar. Her zamanki gibi giderek büyüyen boyutlarda öğrencilerin, öğretim görevlilerinin ve üniversitelerin sorunları var. Sorunları çözmek ve eşgüdüm sağlamak üzere kurulan YÖK ise hem ayak bağı hem de nitelikli insan gücü yetiştirmek yerine popülist yaklaşımlarla üniversiteleri sıkboğaz etmeye devam ediyor.

Her meslek alanında ara eleman ve üniversite bitirmiş nitelikli kişi sayısı yetersiz. Bunları da başta tümü her konuda bilgili(!) olan siyasetçilerimiz olmak üzere karar vericiler biliyor. Sonuç ise pek değişmiyor. Binaların yapıldığı, gösterişli giriş kapılarının olduğu yeni üniversiteleri görüyoruz. Ancak bilinen o ki nasıl bir masa için en az üç ayak gerekirse okullarda da altyapı, öğretmen ve öğrenci gerekli. Eksik kalan her birim toplam verimi elbette düşürecektir.

OECD verileri de halimizi pek parlak göstermiyor:

- OECD verilerine göre, Türkiye'deki yetişkinlerin %40'ı okuduğu en basit metni bile anlayamıyor.

- Yine aynı şekilde, entelektüel bir metni anlayıp çözebilecek yahut bir

konuda araştırma yapabilecek Türk yetişkinlerinin oranı %3.

- İşin içine kanıta dayalı argümanları değerlendirebilmek ve karşıt görüşlere bakarak bir sentez yapabilmek girince bu oran %1'in altında.

Bu veriye göre, Türkiye'deki yetişkinlerin %85'i ile bir tartışmaya girmenin anlamı yok. Zira sizin fikrinizi anlayabilecek seviyede değiller!

Geçmişte eğitim konusunda görüşlerini açıklayan değerli hocalarımızdan bazı alıntılar bize yolun ne ve nasıl olacağını göstermektedir. Aradan geçen bunca seneye rağmen durum daha kötüye gittiğinden demek ki üstün nitelikli yöneticilerimize düşüncelerini ulaştıramamışlar. Örneğin Prof. Dr. Ahmet Dervişoğlu bir söyleşide Kaynak dergisine bakın neler demiş.

“...Araştırmacılar, bir toplumun ışık kaynakları gibidir. Onlar toplumu aydınlatırlar. Sadece elektrik mühendisi uygulaması konusunda değil. Araştırma konusunda, araştırma kafa yapısına sahip bir insan, her konuda kendisini bell eder. Siz onu hurafelere inandıramazsınız. Ona dogmatik düşüncüyü kabul ettiremezsiniz. Ve bunlardan toplumda yeteri kadar varsa, toplum aydınlıktır. Değilse karanlık kalır. Şimdi dolayısıyla, araştırma işi fevkalade önemli.

...Üniversite ve sanayi ilişkileri hala tartışılmakta olan çok önemli bir

konu... Onun da bir emekleme evresi var. Diyelim ki ABD' de elektrik elektronik konusundaki araştırmaların yüzde yirmi beşini sanayi destekliyor ise Türkiye'de çok daha azdı. Başlangıçta elektrik elektronik sanayi, sorularının cevabını dışarıdan aldı. Dışarıdan lisans alıyor ve başı sıkışırsa onlara soruyordu. Yani ne zaman ki Türkiye'de Ar-Ge faaliyetleri arttı, o zaman özgün ürünler üretilmeye başladı. 1967'de Netaş kurulduğu zaman Ar-Ge Ünitesini de kurdu. Ondan önce de araştırma laboratuvarı diye PTT-Arla kurulmuştu. Çok mühim bir olaydı bu. PTT - Arla'yı kuran ise elektronik sanayinin yaşayan tarihi denilebilecek birkaç kişiden biri olan Fikret Yücel'di.

...Elektrik elektronik sanayi ki ben bunu bu mesleği seçmek isteyen öğrencilere de hep söyledim, vazgeçilmez bir sanayi. Elektrik elektronik sanayi durursa otomobil sanayi ilerleyemez. Petrol sanayi durmak mecburiyetinde ama onlar dursa elektrik elektronik sanayi durmak zorunda değil.

...Türkiye'de teknokent kavramı oldukça yeni. Yani siz suni olarak bir şey yapmaya kalkışırsanız uzun ömürlü olmuyor. Endüstriden gelenlere, atılımcılara üniversite ve devlet imkân sağlıyor ama aynı zamanda da üniversite öğretim elemanlarına da bir imkân sağlıyor. Yani araştırmaya katkı yapıyor. Böylece ikisi orada birleşiyorlar.

Teknokentlerin büyüklükleri artıyor, sayıları artıyor ama ürettikleri aynı de-recede mi artıyor onun ölçülmesi lazım. Bunların yaptığı iş nedir, ls nedir, daha sayıları artırılmalı mıdır yoksa sa-yıları sabit tutulup verimliliği mi arttırıl-malıdır? zerinde çalışılması gerek.

...Türkiye'nin çok önemli sorunla-rından birisi zgven. Birçok sorunun cevabı bu özgüvenin içinde. Çünkü đ-rencilerimizin özgüveni, olması gereke-nin altında. Fakültelerine olan güveni olması gerekenin altında. lkelerine olan güveni olması gerekenin altında. Ben buna müthiş emek verdim. Mesela yeni gelen öğrencilerle toplantı yapıyor-dum. Diyordum ki, burada iyi bir şekil-de işinizi benimser ve iyi bir mühendis olursanız dünya ölçeğinde çok iyi bir mühendis olacaksınız. Eğer insanların özgüveni yeteri kadar güçlü değil ise kendisine ait her şeyi kötü, gelişmiş l-kelere ait her şeyi iyi görüyor. Yani bizim meziyetlerimiz de kusur gibi görünüyor, onların kusurları da meziyet. Esas sebep zgven, anlatabildim mi?

...Türkiye'de mutluluk ortalaması artıyor mu? Bir insan için temel amaç, mutlu olmaktır. Yani güzelliklerin far-kına varmak, yaşamdan haz almak, ıslık alıp, şarkı söylemek gibi. Eğer Türkiye'deki mutluluk ortalaması yükse-liyorsa demek ki daha iyi yoldayız.

İhracat yükseliyorsa, üretim ykseli-yorsa daha iyi yoldayız. Yani ben nesille-rin nasıl değiştiğinden ziyade, bunun et-kilerini ölçerek bir şey söylemenin daha doğru olduğu kanısındaım. Neticede nedir ulusal amaç, üretmek ve mutlu ol-mak. Amacımız ağdaş, gelişmiş ve say-gın bir ulus olmak. lke için amaç bu. 20 sene önce l ve şimdi l. Eğer yukarıya doğru yol kat etmişsek bir sorun yok.

Bir de şimdi yaşam kalitesi diye bir kavram var, müthiş bir kavram. Yani önemli olan zengin olmak, fakir olmak eğitimi olmak değil; kaliteli bir yaşam sürdürmek. Tiyatroya gidiyor musun?

Yaz tatiline gidiyor musun? Kitap okuyor musun? Çocuklarını eğitebiliyor musun? Dolayısıyla Türkiye'nin yaşam kalite-si yükseliyorsa, arkadan gelen nesiller daha başarılı anlamına gelir. Bunu bu şekilde ölçmek daha iyi.

Ben diyorum ki, akademik hayatın, üniversitelerin geleceği, yetenekli genç-lerin akademik hayata çekilmesine ve onlara verimli bir çalışma ortamının sağlanmasına bağlıdır. Ülkenin geleceği de buna bağlıdır. Buradan baktığımız zaman, bir fakültede bir bölümde yeteri kadar kaliteli eleman varsa ve ğretim yesi başına ğrenci sayısı olması ge-rekenden fazla değilse o fakülte kalite-li mezunlar verir, ülke de ileriye gider. şimdi buradan baktığınız zaman, maale-sef durum parlak değil. Yani eskiden đ-retim üyelerinin nitelik ortalaması daha yüksekti ve ğretim yesi başına düşen ğrenci sayısı da daha düşüktü. şimdi niversite sayısını birdenbire artırdığınız zaman, her üniversitede elektrik elektronik bölümü olduğunda bu sefer ğretim yesi sayısını hızlı bir şekilde artırmak için, kaliteden ödün vermek zo-runda kaldınız.

Sonunda hem ğretim üyelerinin nitelik ortalaması düştü hem de öğre-tim yesi başına ğrenci sayısı arttı. Bu ikisi de kaliteyi azaltıcı faktörler. Sadece bu değil, üniversitelerin 3 temel görevi var. Araştırma yapmak ve yayınlamak, kaliteli mezunlar vermek bir de kamuya danışmanlık yapmak.

.. bu benim dediğim nitelik ortala-masının düşmesi, ğretim yesi sayı-sının artmasının etkileri uzun vadede ortaya çıkıyor. Yani bugün iyi bir durum varsa, 5-10 sene süreyle o etkisini gs-teriyor. Kötüye gittiğinde epey bir za-man sonra onun etkileri ortaya çıkıyor. Hemen hissetmiyorsunuz etkileri. Ama bu Türkiye'de göz ardı edilen çok önem-li bir konudur. Hatta ilkokuldan itibaren niversitenin sonuna kadar ğretim elemanlarının niteliği arttırılmalıdır.

Öğretim elemanı başına ğrenci sayısı fazla olmamalıdır. Makulden fazla ol-mamalıdır. Bu Türkiye'nin temel sorunu.

Türkiye'deki 25 yaş üstündeki insan-ların eğitim ortalaması 6,5 sene. Buna orta 2'den terk toplum deniliyor; bu-nun en azından 10 sene olması lazım. Eğitim konusunda çok gerideyiz. Çok e-şitli istatistikler var. Eğitim konusunda-ki açığımızı kapatmamız lazım. Ama en önemli liselerde veya okullarda verilen eğitimin kaliteli olması.

...Ben önemli bir tespitimi söyleye-yim; matematikteki ortalama başarımız düşük, ben de diyorum ki matematiği iyi olan bir insan hayat boyu bunun yararını görebilir. İster ressam ister edebiyat olsun. Türkiye'nin önemli sorunlarından birisi, matematiği sevmeyen ğrenciler. Bunun da en büyük sebebi bu çocukların matematik ğretmenleri. İki zeki öğren-ci, iyi bir matematik öğretmenine düşüyor, matematiği çok seviyor. Öbürü kötü bir matematik öğretmenine düşüyor, matematikten nefret ediyor. Dolayısıyla bu konuda araştırma yapılması lazım. Ne kadar öğrencinin, matematikteki or-talama başarısızlığının temel nedenleri nelerdir? Bundan yola çıkarak ğrenci-lerimiz matematiği nasıl sever, biz bu açığı nasıl kapatmalıyız diye de geniş kapsamlı düşünmeliyiz.

... Eğitim dili niversitelerde İngilizce mi olmalıdır yoksa Türkçe mi olmalıdır? Beni yıllar önce Bursa'da bir panele çağırdılar. Ben de Boğaziçi'nde ders veriyordum. Dedim ki arkadaşlar burada eğitim dili İngilizce, ne diyorsu-nuz? n sıradaki bir kız ğrenci dedi ki, "Hocam, anlatıyorsunuz İngilizce ondan sonra diyorsunuz ki bakın burası çok önemli, burasını Türkçe anlatacağım." İşte o zaman aramızdan bir duvar kalk-mış gibi oluyor. Bakın öğrencimiz ne kadar da güzel ifade ediyor.

şimdi sınıfta hoca Türk, ğrenciler Türk. Hocanın ana dili Türkçe, ğrencile-rin ana dili Türkçe. şimdi dersi İngilizce

verdiği zaman hocanın verimi düşük. Türkçe verse çok daha verimli verecek. Öğrencinin verimi de düşüyor çünkü Türkçe dinlese verimi çok daha yüksek olacak. İki tane verim kaybı var

... Türkiye'de bilim teknoloji, Ar-Ge politikası

Bu her ülke için çok önemlidir. Buna bilimsel araştırma politikası deniliyor. Bilimsel araştırmanın birinci kademesi temel araştırma. Yani, sen bir araştırma yapıyorsun, bunun hemen yarın bir uygulaması yok. Ama ilerde işe yarayabilir. Daha önemlisi, öteki araştırmacılar bundan yararlanabilir. Böcekler var, ateş böceği diyorlar. Adam bunun mekanizmasını araştırıyor. Ondan sonra beyin ile ilgili bir araştırmada hiç umulmadık bir yerde bu araştırmadan yararlanıyorlar. Temel araştırma, kısa vadede, uygulama beklemeden, dağarcıkta bulunsun diye bilim dağarcığını geliştirmek amacıyla yapılan araştırmadır. Peki öbürleri neler? Uygulamalı araştırma. Uygulamalı araştırma projesini savunuyorum çünkü bu araştırmayı yaptığınız zaman devre geliştirme programı yapıyorsunuz. Buna da uygulamalı araştırma deniliyor. Bir diğeri de Ar-Ge; araştırma geliştirme. Yani içinde mutlaka geliştirmenin de olduğu araştırma.

Şimdi Türkiye'de herkes sanki araştırma ondan ibaretmiş gibi Ar-Ge, Ar-Ge diyor. Halbuki değil, o üçüncüsü. Bir ülke önce kendi şartlarına bakacak. Diyelim ki ben bir senede, bir araştırmaya bütçeden 10 milyar ayıracağım. Bunun da 2 milyarı temel araştırma, 3 milyarı uygulamalı araştırma. Diyelim ki, 5 milyarı Ar-Ge. Buna bilim politikası, araştırma politikası deniliyor. Böyle bir politikayı belirleyebilmek çok zor. Mesela bu temel araştırma ne işe yarar? Onun önemini anlayacak insan çok az. Yani siz çok seçkin adamları görevlendireceksiniz. Önce politikayı belirleyeceksiniz ne kadarını temel araştırmaya ne kadarını uygulamaya ne kadarını Ar-Ge'ye vereceğiz diye. Ondan sonra ülke çapında tartıştırap politikalarını belirleyeceksiniz ve uygulamaya başlayacaksınız. Şimdi bu çok zor bir şey ve Türkiye'de yapılmıyor. Dediğim gibi millete sorun, araştırma deyince Ar-Ge'yi söylerler. Halbuki o araştırmanın sonucusu yani üçüncüsü.

...Bilim var fakat bunun teknoloji ve mühendislik açısından sanayiye dönümü yok. Ondan sonraki dönemlerde teknoloji var, Ar-Ge var fakat bu sefer de bilim mi ihmal edilmiş? Yani bir dönemde biri var öteki dönemde de tam tersi. Onun için hem araştırmacı sayısı yeterli

olmalı hem de temel araştırma, uygulamalı araştırma ve Ar-Ge arasındaki denge çok iyi bir şekilde kurulmalı.

... her işin başı insan. TÜBİTAK içindeki insanların nitelik ortalaması yeterliyse çok iş yapıyorlar. Sizin oraya getirdiğiniz kişiler niteliğinden dolayı değil de yakınlığınız olmasından dolayı ise o zaman da zarar bile verebiliyorlar. Onun için başlangıçta müthiş bir etki yapmıştı. Sonraları bu müdahalelerden dolayı sarsıldı, verimliliği ve etkinliği azaldı. Günümüzde de etkinliği olması gereken yerde değil.

Söyleşi Tarihi : 16 Temmuz 2014"
Önerileri (*)

- Yetenekli gençler için akademik hayat çekici hale getirilmelidir, mevcut durum tatminkar olmaktan çok uzaktır.

- Öğretim üyesi başına öğrenci sayısının bir üst sınırı olmalıdır.; yeterli kadro olmadan yeni bölümlerin açılmasına izin verilmemelidir. (25 kişi maksimum)

- Oluşturulmuş olan ulusal akreditasyon sistemi desteklenmeli ve geliştirilmelidir.

- Öğrencilerin ortalama motivasyonu düşük, ortalama çalışma süresi yeterli değildir; Her bölüm kendi içerisinde bu konuyu ele almalıdır.

(*) Ahmet Dervişoğlu'nun 2002'deki başka bir yazısından"



TMMOB Aydın İKK, SGK İl Müdürlüğüyle Görüştü

TMMOB Aydın İl Koordinasyon Kurulu; TMMOB'nin "Boşuna mı Okuduk" kampanyası kapsamında 2 Ekim 2023 tarihinde SGK Aydın İl Müdürlüğü ile görüşerek 2012 yılında imzalanan ve tek tarafı olarak feshedilen protokolün yenilenmesi talebinde bulundu.

Görüşmede; "Söz konusu Protokol ile sosyal güvenliğin toplumun tüm bireyleri için temel bir hak olduğu gerçeğinden hareketle sosyal güvenlik hakkından yoksun bırakan kayıt dışı istihdam ve emeklilik haklarının eksik tesisine etki eden ücretlerin SGK'ya eksik bildirimini önlemek, sosyal güvenlik kavramının temel bir hak olduğunu toplumun tüm bireyleri tarafından bilin-

mesini ve bu hakkı koruyan kurumların tanıtılmasını sağlamak, vatandaşlarımızı yeni düzenlemeler ile ortaya çıkan hak ve yükümlülükler konusunda bilgilendirmek, toplumda sosyal güvenlik bilincinin oluşmasını sağlamak hedeflenmiştir. Kurumunuz ile Birliğimiz ara-

sında işbirliği protokolünün yeniden imzalanması ile mühendis, mimar ve şehir plancılarının haklarının korunması, ayrıca kamunun zarara uğratılmasının engellenmesi tekrar mümkün olacaktır." denilerek protokol taslağı SGK İl Müdürlüğü yetkililerine iletildi.



12 Eylül'e Karşı, İnsanca Yaşamı Savunalım!

TMMOB'den 12 Eylül 2023 tarihinde Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz imzasıyla gerçekleştirilen yazılı basın açıklamasında, 12 Eylül Darbesinin 43. yıldönümü olduğu hatırlatılarak, "üzerimize derin bir kâbus gibi çöken 12 Eylül karanlığı ve onun en yüksek aşaması olan tek adam rejimiyle mücadele etmeye devam edeceğiz" vurgusu yapıldı.

Açıklamada, şöyle denildi: "12 Eylül, toplumun büyük bir şiddete maruz bırakıldığı, insan onurunu ayaklar altına alan bir darbe olduğu gibi, aynı zamanda Cumhuriyet tarihimizde, demokratik hak ve özgürlüklerin tümüyle yok sayıldığı bir rejimin de temeli olmuştur.

Ülkemizin içinde bulunduğu derin ekonomik krizin temelinde, 12 Eylül Darbesi sonrası uygulanan neoliberal politikaları yatmaktadır. 43 yıldan bu yana iktidarda bulunan siyasi partilerin birbiriyle yarışarcasına gerçekleş-

tirdiği özelleştirme ve piyasaştırma uygulamaları, ülkemizi bitmek bilmeyen bir kriz döngüsüne sokmuştur.

Bugün içinden geçtiğimiz pek çok krizin temeli de o yıllara dayanmaktadır.

Emekçilere yoksulluk ve açlık sınırı altında verilen düşük ücretler, insan onurunu ezen bir yaşam adeta bir kural haline getirilmiştir.

Bir yandan da 12 Eylül Darbesi'yle birlikte bir devlet politikası haline getirilen Türk-İslam Sentezi anlayışının sonucu uygulanan gerici, mezhepçi, laiklik karşıtı ve şovenist politikalarla, toplumumuzu derin bir ayrışma ve çatışma ile yüz yüze bırakmıştır.

Sokağa çıkan herkesin, ülkesi ve geleceği için hakkını arayan, mücadele eden gençlerin, kadınların, emekçilerin şiddetle bastırılması, kendinden olmayanın yasaklarla cezalandırması bugün hala 12 Eylül geleneğinin ne denli canlı olduğunu göstermektedir.

Cumhuriyet'in ikinci yüzyılının

eşiğinde ısrarla söylemeye devam ediyoruz;

Bugün siyasi iktidarın uyguladığı ekonomik, siyasi ve toplumsal politikalar 12 Eylül Askeri Darbesinden bağımsız değildir ve onun vardığı en yüksek aşamadır!

12 Eylül Darbesi'nin yarattığı acıların ve toplumsal sonuçların ortadan kalkması, 12 Eylül uygulamalarının tümüyle ortadan kaldırılmasıyla, tek adam rejiminin sona ermesiyle mümkündür.

Cumhuriyet tarihi tam bir asırdır darbeler tarihiyle anılmaktadır. Şimdi Cumhuriyet'in ikinci yüzyılına giriyor-ken, gerçekten yaşanabilir, demokratik, laik, ve eşit bir ülke için üzerimize derin bir kâbus gibi çöken 12 Eylül karanlığıyla ve onun en yüksek aşaması olan tek adam rejimiyle mücadele etmeye devam edeceğiz!

Çocuklarımızı, ülkemizde, yetiştiğimiz gökyüzü altında eşit, özgür ve demokratik bir ülkede büyüteceğiz!"

Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü BOŞUNA MI OKUDUK?!

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) "Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" dolayısıyla 19 Eylül 2023 tarihinde yaptığı basın açıklamasıyla TMMOB'nin "Boşuna mı Okuduk" kampanyasında dayanışma çağrısında bulundu.

TMMOB İzmir İKK sekreteri Aykut Akdemir, işsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler, güvencesizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları gibi nedenlerden dolayı Türkiye'de çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının hala en öncelikli sorunları olduğuna dikkat çekerek, "Her yeni günde, onlarca genç, eğitimleri dışında bir alanda çalışmak, daha iyi bir hayat yaşayabilme ihtimaline tutunarak, yurtdışına gidiyor. Gençlerimiz göç ettikçe, ülkemizin geleceğine dair umutlar da tek tek sönüyor" dedi.

19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü kapsamında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, İzmir Mimarlık Merkezi önünde bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamaya İzmir Barosu Başkanı Av. Sefa Yılmaz, TMMOB İzmir İKK sekreteri Aykut Akdemir, Gıda Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Uğur Toprak, mimarlar, mühendisler ve yurttaşlar katıldı. TMMOB İzmir İKK sekreteri Aykut Akdemir tarafından okunan açıklamada, mühendis ve mimarların ekonomik ve özlük haklarına değinilerek mesleğin bilinçli olarak değersiz hale getirilmeye çalışıldığı vurgulanarak, şöyle denildi:

"Bugün; mühendis, mimar ve şehir plancılarının dayanışma günü.

19 Eylül 1979 tarihinde TMMOB'nin çağrısıyla gerçekleştirilen

iş bırakma eylemi, maden ocaklarından enerji santrallerine, fabrikalardan şantiyelere, kamu kurumlarından limanlara kadar pek çok iş yerinde üretimin durmasını, teknik elemanların yaşadıkları sorunlara dikkat çekilmesi sağlamıştı. Bizler için 19 Eylül iş bırakma eylemi, ülkesi için düşünen, planlayan, üreten mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi öz güçlerinin farkına vardığı tarihtir.

19 Eylül'ün mirasını yaşatmak için ilan ettiğimiz TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günüme kutlu olsun!

Maalesef dayanışma günümüze, coşkulu kutlamalar yerine, yaşadığımız büyük sorunlar damga vuruyor.

İçerisinde bulunduğumuz mesleki, ekonomik ve toplumsal koşullar bizlere "boşuna mı okuduk" sorusunu sorduruyor.

Sorunlarımız Büyüyor

Üzülerek görüyoruz ki, bugün geldiğimiz nokta hem bizler için hem halkımız için daha da zor koşullara

davet çıkarıyor. İşsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler, güvencesizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları ülkemizde çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının hala en öncelikli sorunları olmaya devam ediyor.

Kamusal yatırımların ortadan kalkması, rant hırsının bilim ve teknolojinin önüne geçmesi, sermayenin ihtiyaçlarının halkın ihtiyaçlarının önünde tutulması nedeniyle mesleğimiz sistematik olarak değersizleştiriliyor. Bir dönemin en gözdesi olarak görülen mesleklerimiz, bugün diplomalı işsizliğin, güvencesiz bir geleceğin, açlık ve yoksulluk sınırı altında ücretlerle çalışmanın sembolü haline getiriliyor. Bu şartlarda yaşamak hem insanlık hem meslek onurumuzu ayaklar altına alıyor.

Genç meslektaşlarımız, kendilerini yetiştiren bu ülkeden, hayatlarından, ailelerinden vazgeçmek zorunda kalıyor. Her yeni günde, onlarca genç, eğitimleri dışında bir alanda çalışmak, daha iyi bir hayat yaşayabilme



ihtimaline tutunarak, yurtdışına gidiyor. Gençlerimiz göç ettikçe, ülkemizin geleceğine dair umutlar da tek tek sönüyor.

Meslek itibarımız yerle bir edilirken, özlük haklarımız da giderek budanıyor. Gerek kamuda gerek özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık ve şehir planlama hizmetlerini, planlama, projelendirme, uygulama ve denetleme işlerini yürüten tüm meslektaşlarımızın koşullarda daha da zorlaşıyor.

Tek adamın himayesine girmiş bir düzende, kamu kurumlarında çalışan meslektaşlarımız siyasi baskı ve sürgün tehdidi altında, düşük ücret, kadro sorunu, özlük haklarının ihlal edilmesi, düşük ek göstergeler gibi birçok sorun ile yüz yüze kalıyor. Güvencesiz-sözleşmeli istihdam modellerine yönelme, atamalarda liyakatin ortadan kalkması ve nihayet hukuksuz-keyfi ihraçlar gibi nedenlerle kamudaki teknik personelin iş yükü artarken, iş riski de giderek büyüyor.

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın tamamına yakını yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması gibi sorunlardan doğrudan etkileniyor. Mühendis, mimar ve plancılarının büyük çoğunluğu asgari ücrete çalışıyor. İş bulamayanlar, meslek dışı alanlarda garsonluk, tezgâhtarlık gibi işlerde çalışmaya mecbur kalıyor. Staj sorunu nedeniyle işe girişlerde ve tecrübe süreçlerinde daha yolun başında çalışma hayatı tıkanıyor. İşsizlik, esnek çalışma, gü-

vencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar özel sektörde çalışan tüm meslektaşlarımızı tehdit ediyor.

Mücadeleye Devam Ediyoruz

Geldiğimiz noktada sorunlarımızı tespit ederken, çözümünü de hep birlikte, dayanışmayla ve ortak akılla bulabileceğimizi biliyoruz.

Bizler, TMMOB ve bağlı Odalarımızdaki faaliyetlerimizle, kendi sorunlarımızın dışındaki toplum ve kamuyu ilgilendiren birçok sorunun çözümünde çaba harcıyoruz. Kentlerimizi, doğamızı ve yaşam alanlarımızı rant ve talandan koruyoruz. Kamu zararı doğuracak, toplumun güvenliği ve sağlığını tehlikeye atacak yanlış plan ve projeleri engellemeye, düzeltmeye, değiştirmeye çalışıyoruz. Afetler ile yıkılmayan, dirençli, sağlıklı, güvenli kentlerin inşası için elimizden geleni yapıyoruz. Mesleklerimizin toplumsal ve kamusal yönünü unutmadan ısrarla, inatla bu çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Yani kamu ve toplum için çok çalışıyoruz. Şimdi de kendi sorunlarımızın çözümünü konusunda kamudan ve toplumdaki destek bekliyoruz.

Biliyoruz ki, bu ülkenin geleceği, onun için hiç durmadan aklın, bilimin ve tekniğin ışığında fedakârca çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ihtiyaç duyuyor.

Mesleğimiz için böyle önemli bir günde hep birlikte, kararlı bir adım daha atarak öne çıkıyoruz ve tüm meslektaşlarımıza, emekçi halkımıza bir

çağrıda bulunuyoruz. Gelin, haklarımız ve geleceğimiz için mücadelemizi büyütelim. Mühendis, mimar ve şehir plancılar olarak meslek itibarımızın ayaklar altına müsaade etmeyelim.

Nasıl ki bu ülke kurulurken meslektaşlarımız oradaydı, bugün de Cumhuriyet'in ikinci yüzyılına girerken, bir asır boyunca yaptıklarımızı sürdürmeye, aklın ve bilimin öğretilerleriyle ilerlemeye devam etme kararlılığında. Çünkü bizim meslek alanımız, toplumun ortak yaşamının üretimini ve devamlılığını sağlamaktır.

Bu yüzden biliyoruz ki, meslek itibarımıza, meslek sorunlarımıza ve çözümüne sıkı sıkı tutunmak demek, ülkemizin ve toplumumuzun ortak geleceğine de tutunmak demektir. Bu bilinç ve sorumlulukla hareket ediyor, tarihimizin her döneminde olduğu gibi bugün de bu sorumluluğu almaktan, ülkemiz ve halkımız için taşın altına elimizi koymaktan çekinmiyoruz.

Bizler, mesleğimizi bilimden, üretimden ve toplumdaki kullanımdan yana kullanan bir mücadele geleneğinin sürdürücüsüyüz. Bu anlayışla TMMOB'nin bilim ve tekniği esas alan, kamu yararını savunan, eşitlik, özgürlük ve demokrasiden yana tavrını korumaya devam edeceğiz.

Ülkemizin ve meslektaşlarımızın dayanışmaya ve birlik içinde olmaya en fazla ihtiyaç duyduğu bu dönemde 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Gününü mücadelemizi büyüterek kutluyoruz."

Kimse Dokunamaz Suçsuzluğumuza!

Gezi Davasında 28 Eylül 2023'te verilen karar üzerine Ankara Mimarlar Odasında 29 Eylül 2023 tarihinde TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın katılımıyla konuya ilişkin basın açıklamaları gerçekleştirildi.

Açıklamada KESK Eş Genel Başkanı Mehmet Bozgeyik, TTB Genel Sekreteri Vedat Bulut, DİSK İç Anadolu Bölge Temsilcisi Tayfun Görgün, ŞPO Yönetim Kurulu Başkanı Gencay Serter, TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Sekreteri Tores Dinçöz birer konuşma yaptı. Açıklamayı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz gerçekleştirdi. Açıklama şöyle:

"Dün bir adalet utancına daha tanıklık ettik.

Hukukun temel ilkeleri çiğnenerek yürütülen bir yargılama sürecinin ardından Gezi Davası sanıklarına verilen mahkûmiyet kararları aynı zamanda topluma verilen bir gözdağıdır.

İktidarın isteği doğrultusunda kurgulanan bu hukuk dışı davanın sonucunda, yalnızca TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Hakan Atalay ve Yiğit Ali Ekmekçi serbest bırakıldı. Bir yanımız sevinçli ama bir yanımız elbette hala öfkeli. Aklimız haksızca zapt edilen arkadaşlarımızda... Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası'nın Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu arkadaşlarımız en ağır cezalara mahkum edildi.

Biliyoruz ki bu karar, sadece arkadaşlarımıza yönelik değildir. Bu karar, 2013 Mayıs-Haziran aylarında iktidarı sarsıp korkutan milyonlara yöneliktir; milyonlarca insanın demokratik hak

kullanımlarını cezalandırmaya, barışçıl ve demokratik istemleri bastırma-ya ve kamu idarelerine yakışmayacak bir şekilde öç almaya, cezalandırmaya yöneliktir.

Buradan haykırıyoruz; Cumhuriyet tarihinin en kitlesel, en yaratıcı, en uzun süreli halk hareketi olan Gezi Direnişi'ni ve o direnişin parçası olmuş arkadaşlarımızı karalamaya yönelik herhangi bir karar, o kararı veren mahkemeler ve emri veren siyasi iktidar toplum vicdanında meşru değildir. Bu kararlar hükümsüzdür.

Yaşadığımız bu tablo ülkemizin tek adam rejiminde geldiği içler acısı halin bir göstergesidir. Ülkemiz, halkımız, geleceğimiz bu gerici rejimin altında adım adım yok ediliyor.

Ancak şunu unutmasınlar; bu ülke sahipsiz değildir. Gezi bu ülkenin yarınlara sahip çıkan, hakları ve geleceği için mücadele eden, AKP'nin her tarafımızı saran gerici politikalarına itiraz eden milyonların sesidir. Bu sesi ne hapsedebilirsiniz ne durdurabilirsiniz! Biz buradayız...

Dün olduğu gibi bugün de TMMOB ve bağlı Odaları olarak, mesleki ve teknik bilgimizi halkın yararına kul-

lanmaya devam edeceğiz, arkadaşlarımızı asla yalnız bırakmayacağız ve bu ülkenin en görkemli halk hareketi olan Gezi'ye sahip çıkmayı kararlılıkla sürdüreceğiz.

Halka ait olan her şeyi korumak ve kamu yararını savunmak mühendis, mimar ve şehir plancılarının temel görevleri arasındadır. 2013 Haziran'ında, sadece kamusal alanlarımızı değil iktidarın baskı politikalarını, temel hak ve özgürlüklerin askıya alınmasını, ülkemizin geleceğinin karanlığa gömülmesini de gündemimize alarak mücadele ettik.

Mühendis, mimar ve şehir plancıları da bu anlayışla toplumun ortak değerlerinin yok edilmesine karşı, kadına, farklı cinsel yönelimlere, sanata, kültüre yönelik gerici saldırılara karşı omuz omuza mücadele ettik. Tıpkı ülkesinin ve halkının geleceğine sahip çıkan arkadaşlarımız gibi...Tıpkı adlarını dahi bilmediğimiz ama direniş günlerinde, cesaretle, dayanışarak, birbirimize sahip çıkarak yan yana geldiğimiz milyonlar gibi...

Sevgili Arkadaşlar,

İşte bu yüzden bilinmelidir ki hiçbir dava ve hiçbir karar, Gezi'nin ,



demokratik kamuoyu ve yasalar nezdindeki meşruiyetini gölgeleyemez ve hiçbir güç bizlerin emekten, halkımızdan, ülkemizden, mesleğimiz ve bilimsel teknik doğrulardan yana duruşumuzu engelleyemez.

Gezi'yi savunuyoruz, milyonları savunuyoruz, o milyonların içinde ve her tarafındayız.

Geziyi savunuyoruz, çünkü Gezi biziz. Gezi bizim geleceğimiz, onurumuz, biliyoruz.

Geziyi savunuyoruz çünkü mahkum edilen arkadaşlarımız, halkımızın ve tarihimizin yüz akıdır, biliyoruz.

Onlar, kendileri gibi, kamu/toplum yararının ayaklar altına alınmasına karşı, kamusal/toplumsal mekanların rant talanına karşı korunması mücadelesi veren milyonlarca insanın akında ve kalbinde olacaklar.

Arkadaşlarımızın yanında olmaya, doğru bildiklerimizi söylemeye, halkımızdan, ülkemizden yana kamu ya-

rarını savunma mücadelemize devam edeceğiz.

Ve buradan bir kez daha inatla söylemeye devam ediyoruz; Halkın haklı mücadelesini durduramazsınız. Gezi'nin karşısında duramazsınız.

Bu siyasi zorbalıktan derhal vazgeçin ve arkadaşlarımızı derhal serbest bırakın.

Biz buradayız. Gezi burada. Mutlaka kazanacağız."

TMMOB İzmir İKK, Gezi Parkı Cezalarını Protesto Etti

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), Gezi Parkı davasında Yargıtay'ın 5 kişiye verilen cezaların onamasını protesto etti. TMMOB İzmir İKK üyeleri, İzmir Mimarlık Merkezi önünde toplanarak basın açıklaması yaptı. Açıklamada, hukukun ve adaletin katledildiği, iktidarın talimatlarıyla verilen bu kararın kabul edilmediği vurgulandı.

TMMOB İzmir İKK üyeleri, 8 sanığın yargılandığı Gezi Parkı davasında Yargıtay 3. Ceza Dairesi'nin aralarında Türkiye İşçi Partisi Hatay Milletvekili Can Atalay ve Osman Kavala'nın da bulunduğu 5 sanığın cezasını onamasını İzmir Mimarlık Merkezi önünde

toplanarak protesto etti. Grup adına basın açıklamasını TMMOB Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Ekici okudu. Ekinci, şunları söyledi:

"Gezi Davası kapsamında verilen hukuksuz tutuklama kararlarının üzerinden 521 gün geçtikten sonra, Yargıtay'ın Şehir Plancıları Odamızın Onur Kurulu Üyesi Tayfun Kahraman ile Mimarlar Odamızın Avukatı Can Atalay ve diğer tutuklu arkadaşlarımıza dair herhangi bir hukuki gerekçe içermeyen mahkumiyet kararlarını en yüksek sesle kınıyor ve kabul etmiyoruz! Evrensel hukuk ilkelerinin ayaklar altına alındığı bu kararın hukuki

bir değerlendirme yapılmadan, siyasi iktidarın talimatlarıyla verildiğini biliyoruz. Bu kararın, ülke tarihindeki en görkemli halk hareketlerinden biri olan Gezi'yi karalamak, Gezi'de yan yana gelen milyonların yarattığı umuda suç bulaştırmak için alındığını biliyoruz. Siyasi bir öç alma davasına dönüşen, her aşamasında hukukun ve adaletin katledildiği bu sürece dair, ortada hiçbir delil, suç unsuru ve gerekçe yokken arkadaşlarımız için ağır mahkumiyet kararı veren tüm yetkililerin, bu ülkenin tarihinde utançla anılacağını biliyoruz. Hukuku tesis etmesi beklenen yargı makamlarının, iktidar çevrelerinin eğilim ve isteklerine göre karar verdiği bir düzlemde, arkadaşlarımızın hiçbir somut delil dahi sunulmadan onlarca yıl hapis ile cezalandırılmış olmalarını kabul etmiyoruz. Bir kez daha belirtiyoruz; bunca çabaya rağmen, iğne ucu kadar leke bulaştırmayı başaramadığınız Gezi'den; Gezi'de olmaktan onur duyuyoruz. Tüm bu süreç boyunca bir gün, bir saniye dahi Gezi'yi savunmaktan vazgeçmeyen arkadaşlarımızla gurur duyuyoruz"





- Pablo Picasso'nun 1937 yılında Nazilerin İspanya'nın Guernica kentini bombardımanını anlatan eserine yasak. Beykoz'da bulunan bir ortaokulda öğrencilerin atık malzemeleri değerlendirerek yaptığı "Guernica" tablosu İl Millî Eğitim Müdürlüğü isteğiyle "şimdilik" alçıyla kapatıldı. Sonra beton gelecek.
- Ülkenin dört bir yanının mafya ve çetelerin nüfuz mücadele alanına girmesinden sonra bu alanda bir ilk yaşandı. Sağlık sisteminin sağlıksızlığından, taraflar mesleki geleceklerini garantiye almak için olsa gerek Çiğli Devlet Hastanesi önünde sözleştiler. Silahlı çatışma sonrası çok sayıda yaralı olay yerindeki sağlık ekipleri tarafından ambulanssız ACİL'e kaldırıldı.



- Takımı Samsunspor'u 11 yıl sonra Süper Lig'e çıkararak teknik direktör Hüseyin Eroğlu, bu sezondaki 5 maçlık kötü sonuçlar nedeniyle görevinden alındı. Başarı yönetimlerin, başarısızlık kim bulunursa onun. Müşteriler kurban ister.
- İzmir Bergama'da faaliyet yürüten Agrobay Seracılık'ta sendikalaşan 43 kişi tazminatsız işten çıkarıldı. Fabrika önünde nöbet tutan işçileri jandarma yerlerde sürükleyerek gözaltına alırken, işveren eski çalışanlarından bir grup "marjinal" diye söz etti. Sözcüğü hatırladınız değil mi?
- Şampiyonlar liginde yer alan Galatasaray'ın başarıları yerle gök arasında. Öve öve bitirilemeyen takımın futbolcuları değme Galatasaraylının sayamayacağı kadar bize "yabancı". Son Kopenhag maçının kadrosu şöyle : Muslera, Boey, Nelson, Abdülkerim, Angelino, Torreira, Oliveira, Zych, Mertens, Kerem (Zaha), İcardi. Yabancı dil kursu gibi.



- Erdoğan'ın hayat pahalılığı açıklaması: Sorun ekonomik değil psikolojik.
- ABD'de Birleşik Otomotiv İşçileri Sendikası'nın 3 farıkada 13 bin işçiyle başlattığı grevde bir ilk yaşandı. İşveren 600 işçiyi işten çıkardı. İşten çıkarılanlar grevciler değil, greve katılmayıp çalışmak isteyenler. Gerekçe kapitalist ama basit: Üretimin birbirine bağlı olduğu, grevin diğer bölümleri de etkilediği. Benden de olsan ben kar'ıma bakarım arkadaş.
- Antalya'da hurdacılık yapan Eyüp Doğan bulduğu ve para edeceğini düşündüğü top mermisini piknik tüpüyle ısıtırken merminin patlamasıyla yaşamını yitirdi. Hayatını sürdürmek için hayatından oldu. Mermi savaşta da barışta da "ölüm" oldu.
- AİHM ve AYM kararlarına dayanarak TSK'yı eleştiri getirdiğini söyleyen CHP milletvekili Sezgin Tanrıkulu iktidarın hedefinde. Doku-nulmazlık dosyası TBMM'ye geldi bile. Darbe teşebbüsünde bulunan TSK, sanki takip mürit olan Tuğgeneralini koruyan TSK, Genelkurmay başkanlığından bakanlığa atlayan TSK. Hangisi eleştirilemez tanımlayın.
- 33 kişinin yakılarak öldürüldüğü Sivas Katliamı davası zaman aşımından olayı düşürüldü. Böylece katliamın bir türlü "yakalanamayan" firari sanıkları artık yakalanmayacak! İnsanlık yok olurken "insanlar" rahatça yaşayacak.
- Avrupa Konseyi, Türkiye'ye bir kez daha AİHM'in Demirtaş ve Kavala hükümlerini yerine getirme çağrısı yaptı. Yanıt gecikmedi. Kavala'nın ömür boyu cezası Yargıtayca onaylandı. Ben AB'ye girmeyeyim demiyorum kendi koşullarımla gireyim diyorum.
- Antalya Film Festivali'nde bir ilk. Festival iptal. Belgesel film dalında katılan KHK mağduru karı-kocayı anlatan KANUN HÜKMÜ filmi sansüre uğradı. Adalet Bakanı'ndan, Gençlik ve Spor Bakanı'na, THY'den belediyeye kadar herkes bulunduğu yerden "çekildi". Yıllarca FETÖ ile yatıp, şimdi filmi FETÖ ile irtibatlandırılanları anladık ama, "Malum film" diyerek baskıya bu kadar kolay boyun eğen Antalya BŞB Başkanını anlayamadık. Nasıl gelecek bu özgürlük!



AKP'nin yeni gündemi sivil anayasa!





Projeye özel
anahtar teslim çözümlerde
lider Ulusoy Elektrik

34 yıllık tecrübesiyle OG elektrik dağıtım ekipmanlarının entegre üretiminde anahtar teslim çözümler sunan **Ulusoy Elektrik**, dünya standartlarındaki üretim kalitesiyle yurt içi ve yurt dışı pazarlarda etkinliğini artırıyor.

www.ulusoyelektrik.com.tr

[@](#) [t](#) [in](#) / ulusoyelektrik

ULUSOY
electric

An Eaton Brand

İLERİ TEKNOLOJİ AKILLI ÇÖZÜMLER

güven üretiyoruz

Adresli ve Konvansiyonel Seçenekleriyle
Maxlogic Aktif Hava Örneklemeli
Hassas Duman Dedektörleri

www.mavilli.com.tr

maxlogic & mavigard
yongın ve gaz algılama sistemleri

