



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 36 SAYI : 402 KASIM 2023

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi



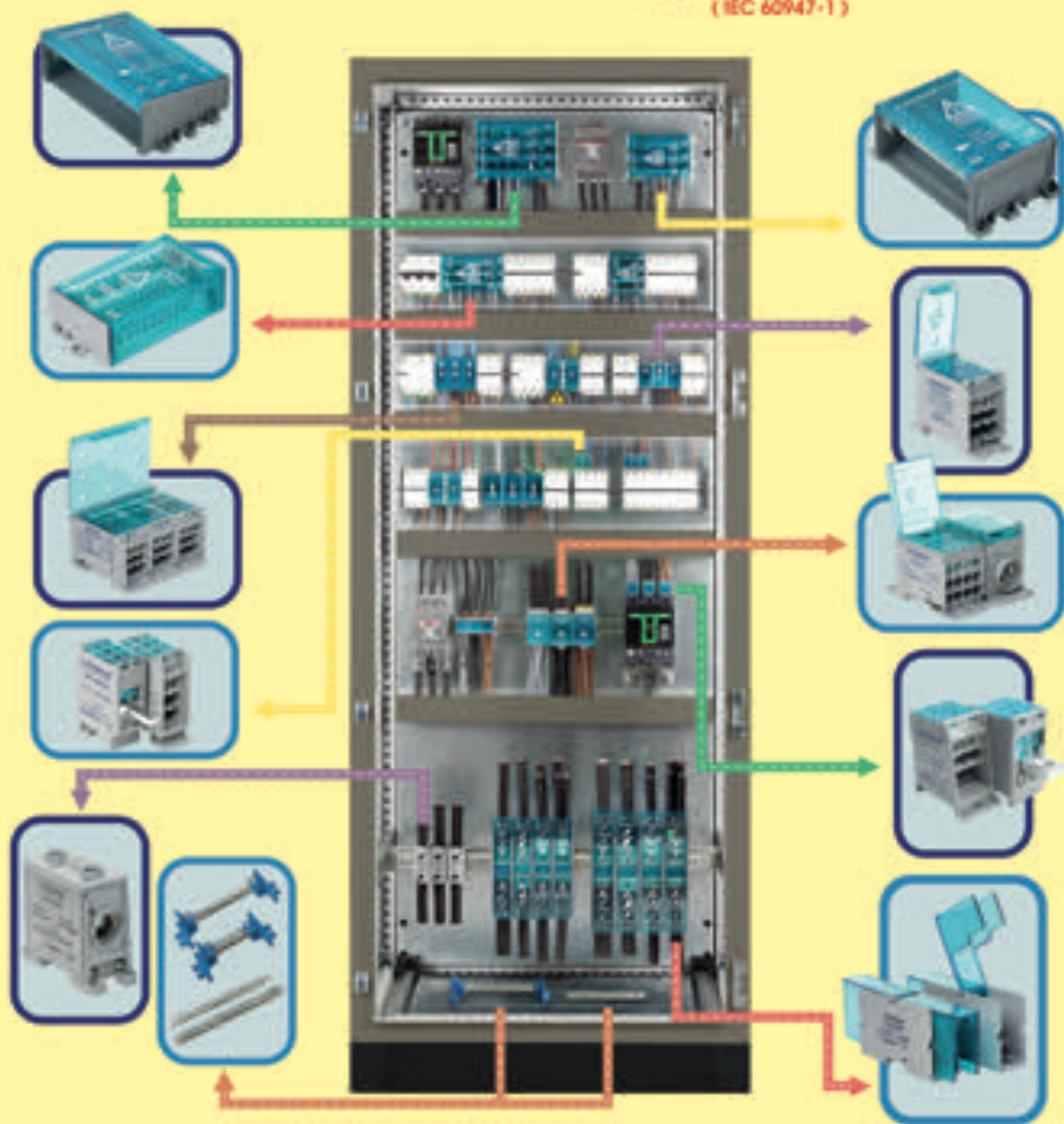
İkinci 100 yılın ilk büyük mühendislik buluşmasına katılarak,

ülkemizin mühendislik birikimini büyüten,

tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

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 : 402 KASIM 2023

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Adına

Sahibi

Özgür TAMER

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Egemen AKKUŞ

Yayın Komisyonu

H. Anı GÜNDÜZ
M. Salim ARSLANALP
Ahmet BECERİK
Mehmet GÜZEL
Gülefer METE
Savaş YÜCEL
Kemal AVCİ
Yunus Emre ORAL
Anıl GÜL
Burak KESAYAK
İşıl 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

17.11.2023

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 yollanır.

Cumhuriyetin 100. Yılında

BİLİM, EMEK, DEMOKRASİ ve HUKUK MÜCADELESİ

Geçtiğimiz ay meslek alanımızın en büyük en etkinliklerinden birini İzmir'de gerçekleştirdik. Binlerce meslektaşımızı Cumhuriyetin 100. yılında VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'nde buluşturmanın gururunu yaşadık.

Mesleğin geleceğine ışık tutan etkinlikte, "Enerji Sektöründe Dijitalleşme", "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri", "Fotovoltaik Sistemler", "Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri", "Enerji Mevzuatı", "Enerjide Depolama", "Yapı Elektronik Sistemleri", "Yıldırımdan Korunma", "Karbon Nötr Bina", "Ulusal Yeşil Sertifikası", "Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar", "Hidrojen Depolama Teknolojileri", "Endüstriyel Bakım Teknolojileri", "Yapay Zeka ile Kestirimci Bakım", "Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik", "Sanal Gerçeklik Tabanlı Mesleki Eğitim", "Kesinti Yönetiminde Dijitalleşme", "Akıllı Şebekelerde Enerji Verimliliği" gibi konuların yanı sıra, beşinci ve altıncı nesil iletişim şebekeleri telekomünikasyon teknolojilerini de masaya yatırdık. Teorik bilgilerin yanı sıra uygulama bilgisi ve deneyim aktarma köprüsü işlevlerini de üstlenen kongrede, yerli ve yabancı uzmanlar deneyimleri paylaştılar. Türkçe ve İngilizce olarak 3 salonda gerçekleştirilen sunumlarla bilim dünyası ve mühendisleri buluşturduk. Kongreye kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat başta olmak üzere taahhüt, sanayi sektörlerinden yoğun katılım sağlandı. Katılımcılar, akademik bildirilerin yanı sıra uygulayıcı mühendislerin sunumlarıyla, bilgi ve deneyim paylaşımı platformunun parçası oldular.

EMO olarak hem toplum yararı hem de üyelerimizin mesleki hak ve sorumluluklarını korumak amacıyla ülkemizin Ar-Ge ve bilgi yoğun ekonomik politikalarıyla yönetilmesi için mücadele ediyoruz. Meslektaşlarımızın geliştirdiği teknolojiler, ürünler ve hizmetlerle güvenli bir hayat için çabalarımızı düzenlediğimiz bilimsel etkinliklerle sürdürüyoruz. Enerji kaynakları ve teknolojik dışa bağımlılığın "enerji yoksulluğu", "bilgi iletişim teknolojileri yoksulluğu" gibi yeni kavramlar ürettiğinin farkındayız. Artan enerji maliyetlerinin bir yandan sanayi üretiminde rekabet sorunu bir yandan da "yoksulluk" yarattığını hepimiz biliyoruz. EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmalarla bu döngüyü kırmak için emek sarf ediyoruz. Genç meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksikliklerini kapatmak için üniversitemizle birlikte sistemli bir şekilde mühendislik birikimimizi artırmaya çalışıyoruz.

Çocuklarımızın geleceği için çevreye, kentsel ve tarihsel dokuya saygılı, bilgi yoğun, teknoloji yoğun bir sanayileşme politikasını yaşama geçirmek zorundayız. Eşit, özgür, adil, dayanışmacı demokratik bir toplum ve refah içinde yaşanacak bir ülkeye ulaşmak için birlikte mücadele etmeliyiz. Çalışma hayatına mühendis emeğini, toplumsal yaşama ise bilimi hakim kılmalıyız. Gücü eline geçirenin Anayasayı eğip, bükmeye başlayabildiği bu düzeni birlikte değiştirebiliriz. Yargının siyasallaştığı, denetlemek bir yana yürütmenin muhafızı gibi hareket etmeye çalıştığı bu dönemi artık geride bırakmalıyız. Anayasa Mahkemesi'nin ihlal kararı yerine iktidarın siyasi kararlarına uyarak, rakip politikacıyı cezaevinde tutmaya çalışması kabul edilemez. Yargının bizzat kendisinin Anayasa'yı ihlal etmeye çalışması ise açıkça suçtur. Yargı bağımsızlığının laik, demokratik bir ülke için ön şart olduğunu unutmadan, kadrolaşmanın tüm kurumlarımızı yok ederek siyasi bir partinin uzantısına dönüştürdüğü bu başkalaşma sürecine birlikte karşı koymalıyız. Cumhuriyetin ikinci 100. yılında tam bağımsız, eşit, özgür, demokratik bir ülke kuracağımıza olan inancımızla tüm üyelerimizi toplumu kuşatan bu karanlığa karşı birlikte mücadele etmeye çağırıyoruz.

Özgür Tamer

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi Düzenlendi MÜHENDİSLİK VE BİLİM DÜNYASI İZMİR'DE BULUŞTU

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi'nin düzenlediği VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmalarına 1 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen açılış oturumuyla başladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen etkinliğe ülke genelinden binlerce mühendis katılım sağladı. Mühendisliğin geleceğine ışık tutan etkinlikte bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcileri bir araya geldi.

EMO İzmir Şubesi'nin düzenlediği VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi (ETUK 2023) düzenlen açılış töreniyle başladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Anadolu Salonu'nda gerçekleştirilen açılış töreni Cumhuriyetin 100 yılı temalı sinevizyon ve Efem Gençlik ve Spor Kulübü'nün sergilediği zeybek gösterisi ile başladı.

Gösterinin ardından kürsüye gelen EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, ülke genelinde binlerce mühendis ve teknik elemanı Cumhuriyetin 100. yılında İzmir'de buluşturmaktan mutluluk duyduğunu ifade ederek, şöyle konuştu:

"Salgın döneminde ara vermek zorunda kaldığımız etkinliğimiz, uzun soluk bir hazırlık çalışmaları ile gerçekleştiriliyor. Emeği geçen, geçtiği-

mizi iki yıl boyunca hummalı çalışmaya katkı sunan tüm üyelerimize teşekkür ederim. Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Milli Komitesi ile birlikte düzenlediğimiz XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ise yarın çalışmalarına başlayacak. Bu vesileyle Aydınlatma Türk Milli Komitesi'ndeki değerli hocalarımız katkılarını da teşekkür ederiz. Etkinliğin tamamlanmasının hemen ardından sekizincisinin hazırlık çalışmalarına başlayacak olan arkadaşlarımıza, meslektaşlarımıza ve Odamızın emektarlarına şimdiden teşekkür ederiz."

Etkinlikte "Enerji Sektöründe Dijitalleşme", "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri", "Fotovoltaik Sistemler", "Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri", "Enerji Mevzuatı", "Enerjide Depolama", "Yapı Elektronik Sistemleri",

"Yıldırımdan Korunma", "Karbon Nötr Bina", "Ulusal Yeşil Sertifikası", "Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar", "Hidrojen Depolama Teknolojileri", "Endüstriyel Bakım Teknolojileri", "Yapay Zeka ile Kestirimci Bakım", "Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik", "Sanal Gerçeklik Tabanlı Mesleki Eğitim", "Kesinti Yönetiminde Dijitalleşme", "Akıllı Şebekelerde Enerji Verimliliği" gibi konuların ele alınacağını hatırlatan Tamer, telekomünikasyonun geleceği ise beşinci ve altıncı nesil şebekelerin masaya yatırılacağı oturma odalarında irdeleneceğine dikkat çekti.

Kongrenin deneyim aktarma köprüsü işlevini de gördüğüne vurgu yapan Tamer, Türkçe ve İngilizce olarak 3 salonda eş zamanlı sunum gerçekleştirileceğine dikkat çekti. Alanlarında uluslararası tanınırlığa sahip mün-





dislerin sunacağı bildiriye ilişkin de bilgi veren Tamer, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Son olarak 2019 yılında gerçekleştirilen ve kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat başta olmak üzere taahhüt, sanayi sektörlerinden yoğun katılımı ile gerçekleştirilen etkinlikte, yerli ve yabancı özel çağrılı konuşmacıların yer aldığı bildiri oturumları, özel oturumlar, paneller ve söyleşiler gerçekleştirilmişti. Katılımcılar, yalnızca akademik, teorik bildiriye yanı sıra uygulayıcı mühendislerin bildiriye ilişkin sunumlarını da içeren bir bilgi ve deneyim paylaşımı platformunun parçası olmuşlardır. Bu yıl içerik olarak daha zengin, daha büyük bir organizasyonla karşınızdayız.

Ülkemizde bilim ve mühendisliğin gelişimine kolektif bir katkı sağlamayı hedefleyen Kongre kapsamındaki 1647 metrekarelik olanda gerçekleştirilecek sergiye de ulusal ve uluslararası ölçekte 59 firma, kurum ve kuruluş katılım sağlamaktadır. Firmaların geliştirdiği yeni teknolojiler ve çözümlerin, ülkemizin dört bir yanından katılımcılarla buluşturulması hedeflemekteyiz. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, güç kalitesi, otomasyon, AG-OG şalt malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör, kablo, güneş enerjisi ve exproof sistemleri, aydınlatma, otomasyon,

yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer alacak. Ziyaretçilerimiz ayrıca sergi alanında 'Cumhuriyetin 100. Yılında Elektrik' başlığı altında düzenlenen bir fotoğraf sergisi de gezme şansı da yakalayacaklar.

Kongre programı uzun soluklu kolektif çalışmanın ürünü olarak oluşturuldu. Kongre Yürütme Kurulumuz, teorik bilginin yanı sıra uygulamalara ilişkin bilgi ve deneyimlerin de paylaşılması için özel bir çaba sarf etti. Serginin yanında oturumlarda uygulamaya dönük bildiriye sunulmasına gayret göstererek, bu önemli eksikliği gidermeye çalıştı.

2009'dan bu yana her iki yılda bir düzenlediğimiz kongremiz ile bir yandan geleceğin mühendisliğinin şekillendirmeye katkı sağlamaya çalışırken bir yandan da teknolojinin yaşamı olumlu yönde değiştirmesine vesile olmayı hedefliyoruz. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) olarak, hem toplum genel yararı hem de üyelerimizin mesleki hak ve sorunluluklarını korumak amacıyla ülkemizin Ar-Ge ve bilgi yoğun ekonomik politikalarıyla yönetilmesi için mücadele ediyoruz. Meslektaşlarımızın geliştirdiği teknolojiler, ürünler ve hizmetlerle güvenli

bir çalışma hayatına ulaşmaya dönük çabalarımızı düzenlediğimiz bilimsel etkinliklerle sürdürüyoruz."

Mühendislik Yoksulluk Panzehiri

EMO'nun "enerji" ve "bilgi iletişim teknolojileri" yoksulluğu ile mücadele ettiğine dikkat çeken Tamer, şöyle devam etti:

"EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmaların yanında meslek içi eğitimlerle ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin seviyesini artırmak için sistemli bir çalışma yürütüyoruz. Özellikle genç meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksikliklerinin kapatmak için üniversitelerle birlikte yürüttüğümüz kolektif çalışmaların ışığında, ülkemizde Ar-Ge yapacak, katma değer üretecek, teknoloji geliştirecek mühendislik birikimi bulunduğunu vurgulamalıyım. Çocuklarımızın geleceği için çevreye, kentsel ve tarihsel dokuya saygılı, bilgi yoğun, teknoloji yoğun bir sanayileşme politikasını yaşama geçirilmeliyiz. Enerji yoğunluğunu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebiliriz.

Teorik bilgilerin yanı sıra deneyimlerin de aktarılması için bir platform işlevini gören etkinliğimizin, ülkemizi



zin mühendislik birikimini artırması ve bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesine vesile olmasını diliyoruz. Yoksulluğun panzehirinin teknoloji üretmek oluşunu vurgulayarak, uzun soluklu hazırlık çalışmalarını yürüten, 3 gün boyunca bildirileriyle bizleri bilgilendirecek tüm katılımcılara meslektaşlarımız adına teşekkür ederiz. Bilgilerini aktarmak için bu salonda toplanan bilim insanlarımıza, deneyimli meslektaşlarımıza teşekkür ederken, genç meslektaşlarımızın geliştirecekleri çözüm ve ürünlerle geleceği yaratacaklarına olan inancımızı bir kere daha vurgulayarak, sözlerimi tamamliyorum.

"EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmaların yanında meslek içi eğitimlerle ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin seviyesini artırmak için sistemli bir çalışma yürütüyoruz. Özellikle genç meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksikliklerinin kapatmak için üniversitelerle birlikte yürüttüğümüz kolektif çalışmaların ışığında, ülkemizde Ar-Ge yapacak, katma değer üretecek, teknoloji geliştirecek mühendislik birikimi bulunduğunu vurgulamalıyım. Çocuklarımızın geleceği için çevreye, kentsel ve tarih-

sel dokuya saygılı, bilgi yoğun, teknoloji yoğun bir sanayileşme politikasını yaşama geçirilmeliyiz. Enerji yoğunluğunu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebiliriz."

Telekomünikasyon altyapısındaki sorunların, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki dışa bağımlılık, erişim ve kullanım sorunları, ülkemizde mühendislik faaliyetleri açısından da büyük açmazlar yaratmaktadır. "Yapay zeka" "Endüstri 4.0" gibi kavramları etrafında tartıştığımız gelişmeler, ekonomik gelişimin yönünü belirleyici niteliktedir. Bu etkinliğimizde telekomünikasyon şebekesine geleceğini birlikte irdeleyeceğiz. Beşinci ve altıncı nesil şebekelere ilişkin bildirimlerle, geniş bant şebekelerin evrimi masaya yatırılacak. Yapay zeka kullanımı, milli teknoloji geliştirilmesi ve patentlenmesi konuları da irdelenecek. Dünya genelinde yaşanan bu dönüşümün gerisinde kalmamak için ne yazık ki bilimsel ve teknik gelişmelerin paylaşılması tek başına yeterli değildir. Bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için düzenlediğimiz bilimsel etkinliklere mücadele etmeye devam etmeliyiz.

Teorik bilgilerin yanı sıra deneyim-

lerin de aktarılması için bir platform işlevini gören etkinliğimizin, ülkemizin mühendislik birikimini artırması ve bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesine vesile olmasını diliyoruz. Yoksulluğun panzehirinin teknoloji üretmek oluşunu vurgulayarak, uzun soluklu hazırlık çalışmalarını yürüten, 3 gün boyunca bildirileriyle bizleri bilgilendirecek tüm katılımcılara meslektaşlarımız adına teşekkür ederiz. Bilgilerini aktarmak için bu salonda toplanan bilim insanlarımıza, deneyimli meslektaşlarımıza teşekkür ederken, genç meslektaşlarımızın geliştirecekleri çözüm ve ürünlerle geleceği yaratacaklarına olan inancımızı bir kere daha vurgulayarak, sözlerimi tamamliyorum."

Ulusal Aydınlatma Sempozyumu



Tamer'in ardından kürsüye gelen Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK) Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver ise kongre kapsamında düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu'nun ise bu yıl on birinci kez düzenlendiği hatırlatarak, etkinliğin ilkinin 2001 yılında İzmir'de gerçekleştirildiğini belirtti. Etkinliğin ikincisinin ilk kez EMO İzmir Şubesi işbirliğiyle düzenlendiğini belirterek, bu yıl da bilimsel ve uygulama bilgilerini birlikte paylaşılacağını kaydetti. Sempozyumun EMO İzmir Şubesi ile birlikte uzun soluklu bir çalışma ile düzenlendiğine vurgu yapan Ünver, "Bu uzun soluklu verimli çalışmanın devam etmesi-



ni temenni ediyoruz" diye konuştu. Aydınlatma Türk Milli Komitesi'nin 80'ni kurumsal 178 üyesi olduğu bilgisini veren Ünver, Aydınlatma Türk Milli Komitesi'nin 28 yaşına girdiğini kaydetti. Milli komitenin Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nun çalışmalarına da etkin olarak katılım sağladığına vurgu yapan Ünver, Prof. Dr. Sermin Onaygil'in Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nun Başkan Yardımcılığına seçildiğini kaydetti. Sempozyumun "Geleceğin Aydınlatma Sistemleri ve Dijitalleşme" ana teması altında düzenlenecek olan XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu'nun programına ilişkin bilgiler aktararak, konuşmasını tamamladı.

Ulutaş: Tarihsel Bir Kırılmanın Eşiğindeyiz



Ünver'in ardından konuşan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise etkinliğin bilim dünyası ve mühendisleri buluşturduğuna değinerek, "Kongre ve sergimizde yeni teknolojiler ilişkin katılımcılar 3 gün boyunca bilgilendirilecek. Aramızdaki uluslararası uzmanlar da dünya genelinde oluşan mühendislik birikimini sunularıyla meslektaşlarımıza aktaracaklar. Bu uluslararası köprüyü bir kez daha oluşturmakta duyduğumuz mutluluğu tekrar vurgulamak isterim. Kongremiz, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getiren ender etkinliklerden biridir. Bilimsel bildi-

rilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulama ve proje sunularıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin artırılmasına katkı sağlanacak" diye konuştu.

Ülkemizin tarihsel bir kırılmanın eşiğinde olduğunu ifade eden Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Türkiye bu noktaya bir günde ve siyasal iktidarların iş bilmezliği nedeniyle gelmedi, dahası kimi özgünlükleri olsa da yaşanan ülkeye özel bir durum değil. 12 Eylül darbesiyle solun üzerinden silindir gibi geçen sermaye, dünya kapitalist sistemindeki büyük neo-liberal dönüşüme paralel olarak ve uluslararası emperyalist hiyerarşi içindeki "bağımlı" konumunu daha üst düzeyde yeniden üretecek bir azimle bu kaosu bile-isteye ve adım adım inşa etti.

Türkiye'de 1980 ve 90'lı yıllardaki ön-hazırlık aşamalarından sonra sermaye, AKP şahsında "mükemmel" öznesini buldu. 2002 sonrası Türkiye, orta düzeyde gelişmiş sermayesi ve dışa bağımlı ekonomisiyle, uluslararası konjonktürün etkisiyle ülke sermayesi için yeni pazarlar bulmaya dönük hırslı ve aceleci bir bölgesel politikanın itici gücüyle yaratılan, sıcak para girişine ve kentsel kültürel alanların ve doğanın talanına dayalı ekonomik büyüme modeli içerisinde kentleşme, tarım, enerji ve madencilik alanları başta olmak üzere hemen her alanda büyük bir yıkım yaşadı. Ulusal sanayiler ve kamu kurumları tasfiye edildi, mühendislik eğitimi değersizleştirildi, mühendisler tasarım sürecinden uzaklaştırıldı ve birbiri ardına plansız bir şekilde açılan üniversitelerle mühendis işsizliği büyük bir sorun haline geldi. Meslek alanlarımız, siyasal iktidarın yıllardır süregelen özelleştirmeye, piyasalaştırmaya, ranta dayalı politikaları sonucu hiç olmadığı kadar daraldı. Sanayi tesisleri, enerji santralleri,

iletişim alt yapısı, demir-çelik ve petrokimya tesisleri, tarım arazileri haraç mezat satıldııkça ülkenin mühendislik-mimarlık alt yapısı ve üretim yeteneğimiz aşındırıldı."

Cumhuriyetimizin 100. yılında bir yol ayrımında olduğumuza vurgu yapan Ulutaş, görüşlerini şöyle aktardı:

"Ulusların ve coğrafyaların emperyalist bağımlılık zinciri içindeki konumlarının enerji, sanayileşme, tarım-gıda, kentleşme ve ulaşım politikalarına etkilerini tartışmadan yaşadığımız yoksullaşmayı ve mesleksizleşmeyi anlamak mümkün değil. Geldiğimiz noktada kamuda çalışan meslektaşlarımız düşük ve eşitsiz ücret, sözleşmeli istihdam, özlük hakkı kayıpları ve teknik personel ataması yapılmaması gibi sorunlarla yüz yüze. Serbest çalışan, küçük büro ve atölye sahibi meslektaşlarımızın pek çoğu artan maliyetler, iş hacminin azalması, artan borç yükü nedeniyle iş yerlerini kapatmak zorunda kalıyor. Ücretli çalışan meslektaşlarımızın tamamına yakını yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması; mühendis, mimar, şehir plancıları için asgari ücret denetiminin yapılmasını engellenmesi gibi sorunlardan etkilendiler. Yeni mezun meslektaşlarımızın yüzde 40'ı işsiz. Birçok genç meslektaşımız, mesleki, maddi ve sosyal tatminsizlik nedeniyle geleceğini yurt dışında arıyor. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar ise tüm meslektaşlarımızı tehdit ediyor.

Bütün bu süreci tersine çevirmek için yapılması gerekenler de bir o kadar açık; İkinci yüzyılda Cumhuriyetimizin, bir Emekçi Cumhuriyeti haline gelmesi. Bu içi boş ve kitabın orta sayfasından bir slogan değil, yaşamsal bir zorunluluk. Toplumun yararını esas alan, halkın

ve endüstrilerin özgül koşullarının ve ihtiyaçlarının tanımlandığı ve belirlendiği; eşit, özgür, adil, dayanışmayı önemseyen demokratik bir toplum ve refah içinde yaşanacak bir ülkeye ulaşmak için; büyüme ile istihdamı ve adil bölüşümü kurgulayan, bölgeler arasındaki eşitsizliği ve toplumdaki gelir dağılımı arasındaki dengesizliği gidermeyi amaçlayan, temel bilimlere, teknoloji geliştirmeyi ve nitelikli üretimi temel alan bir sanayiye geliştirmeyi; eğitim, sağlık, enerji, ulaşım, konut vb. hizmetlerin kamu eli ile verilmesini öngören bir kalkınmayı gerçekleştirebilecek planlı bir ekonominin inşası."

Ulutaş, "Endüstri 4.0" ya da "Nesnelerin İnterneti" diye adlandırılan gelişmelerin ülkemiz için de büyük önem taşıdığını vurguladı. Ulutaş, şu görüşleri dile getirdi:

"Şimdiden bu gelişmeleri yakından takip edip, bizzat yaratıcı üretici ülkeler arasına girebilmek için çabalamamız gerekiyor. Ancak bunu yapabilmek için ihtiyaç duyduğumuz mühendis kaynağına yönelik hiçbir planlama olmadığı gibi her geçen gün artan

mezun sayısına paralel olarak işsizlik oranı yükselmektedir. Bu durum Türkiye'de mühendislik eğitiminin de yeni baştan gözden geçirilmesini gerektirmektedir. Ülkemize dayatılan dar mühendislik tanımını kırmamız, mühendislik tanımının esasını oluşturan yaratıcılığı devreye sokabilmemiz zorunlu. Bunu yaparken en önemli kriter toplumsal yarar olmalıdır."

Ulutaş, fikirlerin gelişimi ve ekonomik olarak değerlendirilmesi noktasında "insani bir düzene" geçilmesi gerektiğine vurgu yapan Ulutaş, konuşmasını şu ifadelerle tamamladı:

"Dünya genelinde oluşan bilgi

birikiminin ve deneyimlerin de ülkemizdeki meslektaşlarına ulaşmasında aracılık eden bu etkinliğimiz geleceğin mühendisliğinin şekillenmesi anlamında kritik önemdedir. Binlerce meslektaşımızın katkısıyla bilim ve mühendisliğin gelişimini ivmelenmesine vesile olan İzmir Şubemizin değerli yöneticilerini, çalışanlarını kutlar, etkinliğin düzenlenmesinde emeği geçene tüm meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarız."

Ulutaş'ın konuşmasının ardından açılış töreni, kurdela kesimi yapılmışla tamamlandı.



Kongre Oturumları

Cumhuriyetin 100. yılında bilim ve mühendislik dünyasını buluşturan kongre kapsamında üç salonda eş zamanlı bildiri ve proje sunumları düzenlendi.

İLK GÜN ÇALIŞMALARI

Elektrikli Araçlar

Kongre çalışmaları açılış oturumunun ardından 3 farklı salonda sürdürüldü. Anadolu Salonu'nda "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojilerinin" masaya yatırılacağı iki oturum düzenlendi. Bu oturumlarda şarj istasyonların tek-

nik alt yapılarının yanı sıra dağıtım şebekesi üzerindeki etkileri de irdelendi. Şarj istasyonu tasarımının yanı sıra dağıtım şebekeye etkisi harmoniklerin değerlendirildiği sunumlarla irdelendi. Ayrıca VDE Institute'nun temsilcisi tarafından sunulan "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Standartları ve Yeni Gelişmeler" başlıklı bildiriyle geleceğin şarj teknolojilerine ışık tutuldu.

Fotovoltaik Teknolojiler

İlk gün masaya yatırılan konu başlıklarından bir diğerini ise güneş

enerjisi oluşturdu. Fotovoltaik teknolojilerin masaya yatırıldığı oturumda, fotovoltaik teknolojilerin geleceğine ilişkin öngörüler paylaşılacak. Bu oturuma yurtdışından uzmanlar da katılım sağladı. Fraunhofer Institute'den Özal Özdemir "Agrivoltaik: Yasal ve Ekonomik Yönler" ve Anna Heimsath "Avrupa'da Fotovoltaik Destekli Enerji Depolama Santralleri - Mevcut Durum, Eğilimler ve Potansiyeller" başlıklı bildiriyle yer alırken, Enmova GmbH'den Dr. Ing. Björn Müller ise "Fotovoltaik Sistemlerde Otomatik

Arıza Tespiti ve Öngörücü Bakım için Tekno-Ekonomik Önceliklendirme" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdi.

Enerji Mevzuatı Oturumu

Anadolu Salonu'nda gerçekleştirilen bir diğer oturumda ise enerji mevzuatının çeşitli boyutları değerlendirilerek, yönetmelik, şartname ve onay süreçlerine ilişkin güncel bilgiler paylaşıldı. Bu oturumda "Lisanssız Elektrik Üretiminde Mahsuplaşma" ve "Güneş Enerji Santralleri ve Elektrik Şebeke Yönetmelikleri" konu başlıklarında yenilenebilir kaynaklara yönelik uygulanan düzenlemeler de masaya yatırıldı.

Yangından Korunma Oturumları

Akdeniz Salonu'nda ise ilk olarak "Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri" oturumu düzenlendi. Yangın sistemlerinin tasarımı, montajının yanı sıra bakımı ve muayene süreçleri de masaya yatırıldı. Acil anons sistemlerine ilişkin de bilgi verilen oturumda, bakım süreçlerinin dijitalleştirilmesi ve bakım kriterlerini masaya yatıran sunumlar gerçekleştirildi. Bir sonraki oturumda ise konunun detayları, "elektrik panolarında yangın söndürme uygulamaları", "veri merkezlerinde yangından korunma", "havalandırma sistemlerinin yangın alarm sistemleri



tarafından kontrolü" konularında hazırlanan sunumlarla ele alındı. Türkiye Yangından Korunma Derneği (TÜYAK) iş birliğiyle düzenlenen oturumda ise yangın sistemi tasarımı, yangın senaryolarının programlanması, acil durum cihazlarının enerji beslemesi gibi konuların yanı sıra parlayıcı sıvıların depolandığı ve kullanıldığı ortamlara ilişkin sunumlar da gerçekleştirildi.

Akdeniz Salonu'nda günün son oturumunda ise binalarda elektrik tesisatına ilişkin teknik sunumlara yer aldı.

Yıldırımdan Korunma

Ege Salonu'nda ise ilk olarak "Yıldırımdan Korunma" konusuna odaklanan bir oturum gerçekleştirildi.

Yıldırım darbelerine karşı elektriksel sistemlerin korunması, parafudr seçimlerinin de değerlendirildiği oturumda, ilgili standartlara ilişkin karşılaştırmalı bilgiler de aktarıldı.

Rüzgar santrallerine ilişkin ikinci oturumda ise akü ve güç kabinlerinin kapasite faktörü ele alınırken, katılım oranlarının değişimine göre şebeke planlamasına da değerlendirildi. Oturumda rüzgar ve yük belirsizliğiyle nedeniyle risk temelli üretim ve iletim planlamasına ilişkin de bilgi aktarıldı.

Elektriksel güvenliğe odaklanan bir sonraki oturumda ise yıldırım faktörünün değerlendirilerek iletim güzergahı seçilmesi, TEDAŞ ve TEİAŞ'ın topraklama uygulamaları kıyaslandı. Bu oturumda elektrik tesislerinde



topraklama sorunlarına ilişkin açılan davalara ilişkin bilgi verilirken, 2010-2021 yılları arasında konuya ilişkin Yargıtay kararları değerlendirildi.

Fotovoltaik

Fotovoltaik sistemlere yönelik olarak düzenlenen bir sonraki oturumda ise teknik detayların yanı sıra yüksek üretim potansiyeli olan Şanlıurfa ilimize ilişkin bir sunum gerçekleştirildi.

İKİNCİ GÜN ÇALIŞMALARI

Sıfır Enerjili Binalar

Kongre çalışmaları kapsamında 2 Kasım 2023 tarihinde Anadolu Salonu'nda ilk olarak NetZero konseptine yönelik bir oturum düzenlendi. e "Net Sıfır 2053" hedeflerine yönelik sunumların gerçekleştirildiği oturumda, İstanbul modelinin anlatıldığı karbon nötr binaya geçiş çalışmaları irdelendi. "Sıfır Enerjili Binalara Geçişte İzmir Eylem Planı" çalışmalarına ilişkin bilgi aktarılan oturumda, Ulusal Yeşil Sertifika (YES-TR) ve Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar (NSEB) çalışmaları da masaya yatırıldı.

Afetlerde Enerji ve İletişim

Doğal afetlere yönelik olarak hazırlanan günün ikinci oturumunda ise elektrik sisteminin güçlendirilmesi ve felaketlerde iletişime yönelik sunumlar düzenlendi.



Hidrojen Teknolojileri

Hidrojen ile depolama teknolojilerine yönelik düzenlenen oturumda ise elektrolizör üretimi anlatılarak, sürdürülebilir bir gelecek için yol haritası tartışıldı.

Şarj İstasyonu Testleri

Bir sonraki oturumda ise Georgian State Electrosystem JSC'den Giorgi Amuzashvili "Güç Sisteminin Dayanıklılığı" ve HT ITALIA'dan Carlo Ballesterazzi "Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Testleri" başlıklı İngilizce sunumlar gerçekleştirildi.

Anadolu Salonu'nda günün son oturumu ise yüksek gerilim tekniği, araç şarj istasyonlarındaki harmonik problemleri irdelenirken, yerli HTC transformatör geliştirilmesine yönelik çalışmalara ilişkin bilgi aktarımı da yapıldı.

Bakım Teknolojileri

İkinci gün Ege Salonu'nda ise endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerin değerlendirildiği oturumlar gerçekleştirildi. Rafineri ve petrokimya tesisleri ile bakır tel üretim tesislerinin ele alınacağı oturumlarda encoder bağlantı kaynaklı sorun ve pompalarda enerji verimliliği konularına ilişkin sunumlar düzenlendi. Bu oturumda bakım teknolojilerinde iş güvenliği de masaya yatırıldı.

Küresel enerji politikaların tartışıldığı oturumda ise enerji jeopolitiğindeki değişimlere de değinildi. Bu oturumda kamu binaları için finansman modelleri, akıllı şebekeler ve akıllı yük kesicilere ilişkin de sunumlar yapıldı.

Yapay Zeka

Yapay zeka uygulamalarına ilişkin oturumda ise akıllı fabrikalar, kesitirici bakım ve enerji sektöründeki kullanım alanları tartışıldı. Akıllı



panolar ve kablolama sistemlerinin de değerlendirileceği oturumda, trafo merkezlerinde siber güvenlik de masaya yatırıldı. Bu oturumda dijital dönüşümlerde süreç yönetimi de tartışıldı.

ÜÇÜNCÜ GÜN ÇALIŞMALARI

Kongrenin son çalışma gününde Anadolu Salonu'nda düzenlenen ilk oturumda elektrik dağıtım kapsamındaki güncel teknik gelişmeler paylaşıldı. Dağıtım sistemi için sanal uzak terminal birimi geliştirilmesinin yanı sıra gerçek zamanlı ölçüm ve mikro şebekelerde yönelik analizler ile dağıtım şebekesinde önleyici bakım konuları aktarıldı.

Enerjide Dijitalleşme Oturumu

Enerjide Dijitalleşme Derneği'yle (EDİDER) birlikte düzenlenen oturumda ise dijitalleşme projeleri, enerjide dijitalleşme politikaları, elektrik perakende sektöründe dijital uygulamalarına ilişkin sunumlar düzenlendi .

Enerjide Depolama

Depolama konusuna odaklanan oturumda ise EPDK temsilcisi mevzuat değişikliklerini anlatırken, geliştirilen depolama teknolojileri ve kullanım alanlarına ilişkin detaylı sunumlar da gerçekleştirildi.

Bir sonraki oturumda ise daha gü-



venilir ve kontrol edilebilir şarj istasyonlarının yanı sıra endüstriyel fanlar ve konutlardaki enerji verimliliğin artırılmasına yönelik sunumlar yapıldı.

Güvenlik Yönetimi

Güvenlik konusuna odaklanan oturumda ise LPG dolun tesisleri gibi patlayıcı ortamlarda alınması gereken güvenlik önlemleri ve Atex direktiflerine ilişkin ayrıntılı bilgiler aktarıldı. İş ekipmanlarının kullanımına yönelik geliştirilen güvenlik mevzuatının da değerlendirildiği oturumda, patlayıcı ortamlarda ekipman seçimi ve montajı da masaya yatırıldı.

Bir sonraki oturumda ise pasif harmonik filtre uygulamasının yanı sıra gazlı yük ayırıcı sıcaklığına ilişkin gerçekleştirilen bir deneyin sonuçları da katılımcılara aktarıldı.

Sonraki oturumda ise enerji nakil hatlarında sehim (fleş) işlemini kontrol eden cihaz ile "OG sigorta koruma ve yangın önleme sistemi" ve "Lüminesans teknolojisi ile görünür tehlike levhası" geliştirilmesi yönelik sunumların düzenlenerek, radyo frekans emisyonları ile kısmi deşarj tespitine yönelik yeni çalışmalar anlatıldı.

Bir sonraki oturumda ise sinüzoidal filtre uygulamaları, blokzincir ile dağıtım sistemlerinin gerçek zamanlı izlenmesi, manyetik kontrollü şönt reaktörü analizi, arıza oluşturan hatların otomatik olarak ayrılması çalışmalarına ilişkin sunumların yapılırken, pozitif enerji bölgeleri için dengeleme ve uzlaştırma altyapısı da değerlendirildi.

Son gün Ege Salonu'nda ise ilk olarak sanal gerçeklik tabanlı mesleki eğitim uygulaması, proje onay süreçlerine yönelik kullanılan sistemler ve kesinti yönetiminde dijitalleşme konusunun tartışılacağı bir oturum düzenlendi.

Ölçüm tekniklerine odaklanan bir sonraki oturumda ise batarya test yöntemleri, kısmi deşarj tespitte yönelik teknikler, artık akımla çalışan devre kesiciler, modüler artık akım cihazları ve izleme sistemlerine ilişkin bilgiler aktarıldı.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına



odaklanan sonraki oturumda ise mikro-eviricinin tasarımı, akıllı şebekelerde gerçek zamanlı arıza tespiti ve enerji verimliliği konularında bildiri sunumları düzenlendi. Bu oturumda güneş santrallerinde kullanılan transformatörlere ilişkin güncel uygulamalar aktarıldı.

Geleceğin Telekomünikasyonu

Geleceğin telekomünikasyon şebekesine ilişkin düzenlenen son oturumda ise beşinci ve altıncı nesil şebekelere ilişkin bildiri sunumları düzenlendi. Geniş bant şebekelerin evriminin tartışıldığı oturumda, yeni nesil



yapay zeka kullanımı, milli teknoloji geliştirilmesi ve patentlenmesi konuları da irdelendi. Oturumda beşinci

nesil şebekelerde yaşanan sorunlar ve alınması gereken önlemler de değerlendirildi.

Aydınlatma Sempozyumu

Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK) işbirliğiyle düzenlenen XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamındaki bildirimler ise 2 Kasım 2023 Perşembe günü Akdeniz Salonu'nda sunuldu.

Yapay Zeka ve Aydınlatma

İlk oturumda iç aydınlatmada görsel konfora yönelik standart ve ölçütler masaya yatırılarak, çift cidarlı

cephede gün ışığı performansı, enerji etkin aydınlatma tasarımı örnekleri, yol aydınlatmasında kullanılan armatürlerin enerji kalitesi, aydınlatma ürünlerinde eko-tasarım ve yapay zeka ve nanoteknoloji alanlarındaki gelişmelerin aydınlatmaya yansımaları değerlendirildi. Bu oturumda bir kamu binasının Revit programı kullanılarak yapılan aydınlatma tasarımına ilişkin proje sunumu da yapıldı.

Giyilebilir Işık Sensörleri

İkinci oturumda ise adaptif yol aydınlatması, radyometri ve fotometri için yeni kalibrasyon standartlarının geliştirilmesi çalışmaları anlatıldı. Avrasya Tüneli'nin aydınlatma kontrol projesine ilişkin bilgi verilen oturumda, diş hekimliği kliniklerindeki aydınlatma standartları da masaya yatırıldı. Giyilebilir ışık sensörleri ve metrolojisine ilişkin bir bildirin de yer aldığı oturumda, aydınlatmada atık yöneti-



mi de değerlendirilecek. Bu oturumda otomotiv farlarına ilişkin yaya çarpma simülasyonu projesi sunumunda yer verildi.

Son oturumda ise iç mekan aydınlatmasına odaklanan bildiri sunumları gerçekleştirildi. Aydınlatmanın çalışma performansına yansımaları, iç mekanda günışığı kullanımı, dinamik cam uygulamasının gün ışığı verimine yansımaları, konferans salonları ve eğitim binalarının aydınlatması gibi farklı konularda sunumlar düzenlendi. Bu oturumda ayrıca Galataport'a ilişkin bir proje sunumu da yapıldı.



Fotoğraf Sergisi : "Cumhuriyetin 100. Yılında Elektrik Enerjisi"



VII. Elektrik Teissleri Ulusal Kongre ve Segisi kapsamında ziyaretçiler ayrıca fuaye alanında "Cumhuriyetin 100. Yılında Elektrik Enerjisi" başlığı altında düzenlenen bir fotoğraf sergisini de gezme şansı da yakaladılar.



Yeni Teknolojiler ETUK 2023'de Sergilendi

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongresi ile eşzamanlı gerçekleştirilen sergide, yeni teknolojiler ve çözümler ziyaretçilerle buluşturuldu. Sergiye katılan ulusal ve uluslararası ölçekteki kurum kuruluş ve firmalar ile uygulayıcı mühendisler arasında paylaşım köprüsü oluşturuldu.

Ülkemizde bilim ve mühendisliğin gelişimine kolektif bir katkı sağlamayı hedefleyen Kongre kapsamındaki 1647 metrekarelik alanda gerçekleştirilecek sergiye ulusal ve uluslararası ölçekte 59 firma, kurum ve kuruluş katılım sağladı. Ticari fuarlara kıyasla daha yüksek niteliğe sahip katılımcı kitlesinin de desteğiyle sergi alanı, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin fiziki olarak sunabildiği en yüksek metrekarelik alana yayıldı.



Firmaların geliştirdiği yeni teknolojiler ve çözümler, ülkemizin dört bir yanında etkinliğe gelen nitelikli katılımcılar ile buluştu.

Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, güç kalitesi, otomasyon, AG-OG şalt malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör, kablo, güneş enerjisi ve exproof sistemleri, aydınlatma, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından,

veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer aldı. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturan etkinlikte yer alan "A Belgelendirme", "ABB Elektrik", "ADR Elektrik", "Ar Elektrik", "Arken Jeneratör", "Armtek", "Atel Aydınlatma", "Baldem Elektrik", "Batel Elektromekanik", "Bes Kablo", "Biçer Pano", "Black Light Elektronik", "BMG Network Güvenlik", "Can Ozan Pano", "DPM Enerji", "EATON Elektrik", "EEEC Entegre", "Ekspert



Mühendislik, "Eltaş Transformatör", "EM Elektromekanik" "Emi Elektrik", "Emisyon Mühendislik", "Entes Elektronik", "Epan Pano", "Erginer Grup", "Ergun Elektrik", "Eva Elektromekanik", "Federal Elektrik", "GDZ Elektrik", "Gerilim Enerji", "İnotel Elektrik", "İndas Otomasyon", "İrege Otomasyon", "Karina Enerji", "KNL Elektrik", "Mavili Elektronik", "Meta Otomasyon", "Minerva", "Novsen Elektrik Elektronik", "Nucleo", "Özişik", "Panosis Otomasyon-Polpan", "Pepperl + Fuchs", "Pofaco Elektrik Elektronik", "Power Enerji (Homestead)", "Provar Elektrik", "Roxtec Yalıtım Çözümleri", "Sanpa Elektronik",



"Schneider Electric", "Tense Elektronik", "TP Elektrik", "Uyan Elektrik", "Vatkon Elektrik", "Weidmueller Elektronik", "Yıldırım Elsan Elektrik" ve "Yilkomer Mühendislik" firmaları yeni teknoloji ve çözümlerine ilişkin katılımcıları 3 gün boyunca ziyaretçileri bilgilendirdi.



Etkinliğe EMO-Genç Desteği

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ne; aralarında Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, Gediz Üniversitesi, İzmir Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü öğrencilerinden oluşan EMO-Genç üyeleri de katıldı.

Üç gün boyunca, yerli ve yabancı birçok konuşmacının ağırlandığı oturumlarda, sergi alanlarında, standlarda görev alan 30 EMO-Genç üyesi, hem etkinliğin sorunsuz tamamlanmasına katkı sağladılar hem de diğer

Şubelerin EMO-Genç üyeleri ile tanışma, bilimsel ve teknolojik yenilikleri

yakından takip etme şansını yakaladılar.



Genç Mühendisler Buluştu

Şubemiz tarafından, 13 Ekim 2023 tarihinde 'Genç Mühendisler Buluşuyor' başlıklı etkinlik düzenlendi.

Son 10 yılda mezun olmuş genç

mühendisler ve meslektaş adayı öğrenci üyeleri (EMO-Genç) tanıştirmayı ve mesleki dayanışmayı artırmayı hedefleyen buluşma yoğun katılımı

gerçekleşti. DJ G Projeckt'in performansıyla kokteyl eşliğinde biraraya gelen genç mühendisler keyifli zaman geçirdiler.



Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları Semineri

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

Seminer dizisi kapsamında 'Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) ve DPA™ (Merkeziyetçi Olmayan Paralleleme Mimarisi)' başlıklı seminer Uğur Dinçsoy'un sunumuyla 25 Ekim 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. Uğur Dinçsoy sunumunda; "ABB Power Protection", "Kesintisiz Güç Kaynakları (KGK) cihazları", "Modüler

KGK ve Özellikleri", sistem ve modül seviyesinde kontrol ve izlemeye ilişkin "DPA Önemi-Gerçek Modülerite",

"Farklı Verim değerlerinde Maliyet Karşılaştırmaları" başlıklı konuları katılımcılara aktardı.



Cumhuriyetimiz 100 Yaşında!

EMO Yönetim Kurulu, Cumhuriyetin 100. yılını yaptığı basın açıklaması ile kutladı. Eşit, özgür, adil, dayanışmayı önemseyen demokratik bir toplum ve refah içinde yaşanacak bir ülke hedefine vurgu yapılan açıklamada, "İkinci yüzyılda Cumhuriyetimiz, bir Emekçi Cumhuriyeti haline gelmelidir" denildi.

EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu'nun 28 Ekim 2023 tarihinde gerçekleştirdiği açıklamada, Cumhuriyetin 100 yaşında olduğuna vurgu yapılarak şöyle denildi:

"Cumhuriyet bir uyanıştır. Yüzyıllarca ezilmiş, yok sayılmış bir halkın ayağa kalkışıdır.

Cumhuriyet bir direniştir. Emperyalizmin vahşi sömürü düzenine karşı canı pahasına dur diyebilmektir. Cumhuriyet yoktan var etmektir. Devraldığı borçlardan başka hiçbir şeyi olmayan bir ülkenin demiryollarına, fabrikalara, okullara, kültürel ve sosyal olanaklara kavuşmasıdır. Cumhuriyet barıştır. İçinde bulunduğumuz coğrafyada yıllardır yaşanan savaşlar ve katliamlar emperyalist gözü dönmüşlüğüne ne boyutlara ulaşabileceğini açıkça göstermiştir. Ortadoğu'nun geri kalmışlığının sebebi yine 150 yıldır bölge halkları ve kaynaklarını sömüren emperyalist güçlerdir.

Cumhuriyet laikdir. Toplumun kutuplaştırılmasına, ayrıştırılmasına, din kisvesi altında suiistimal edilmesine karşı yaşam güvencesidir. 100 yıl önce 'özgür düşünen insan' yetiştirmek için eğitim devrimi yapılan bu ülkede, bilimsel, akılcı ve laik eğitim sistemini ortadan kaldıran uygulamalarla öğrenciler, cemaatlerin ve tarikatların

kucağına itilmiştir. Eğitimin eşit, yaygın, karma ve parasız olma özelliği çoktan unutulmuştur.

Özelleştirmelerle ülkenin değerleri birer birer elden çıkartılmış, ithalatı özendirilen politikalar tarımdan sanayiye, ulaşımdan sağlığa hemen her alanda üretimin rafa kalkmasına yol açmıştır.

Bilim ve tekniğe, eğitime, ARGE'ye yeterince yatırım yapılmamış; Türkiye, düşük teknoloji içerikli sektörlerde net ihracatçı, orta ve yüksek teknoloji ürünlerin ise net ithalatçısı bir ülke haline gelmiştir.

Kamu kaynaklarıyla kurulan elektrik hizmetlerinin özelleştirilmesi, başta arz/talep ilişkilerinin düzenlenemesi olmak üzere birçok soruna neden olmuş, şirketlerin kâr hırsı yurttaşları pahalı, kesintili ve kalitesiz elektrige mahkum etmiştir.

Cumhuriyetin temel ilkeleri örselelenmiş, demokrasi, bireysel özgürlükler ve insan hakları alanında önemli gerilemeler yaşanmıştır.

Kadınların seçme ve seçilme hakkına, dünyanın birçok ülkesinden daha önce sahip oldukları bu ülkede, bugün siyasal iktidarın hedef alan politikalarının da etkisiyle kadına yönelik ayrımcılık ve şiddet normalleştirilmeye çalışılmakta, cinsiyet eşitsizliği her geçen gün daha da derinleşmektedir.

Emperyalizmi yenilgiye uğratan Cumhuriyetimiz, özellikle 12 Eylül darbesinin ardından daha net biçimde görülen küreselleşme/yeni dünya düzeni ve yerli işbirlikçilerinin eliyle tahribata uğramış, son 20 yıldır işbaşında olan siyasal iktidar da tahribata son noktayı koymuştur.

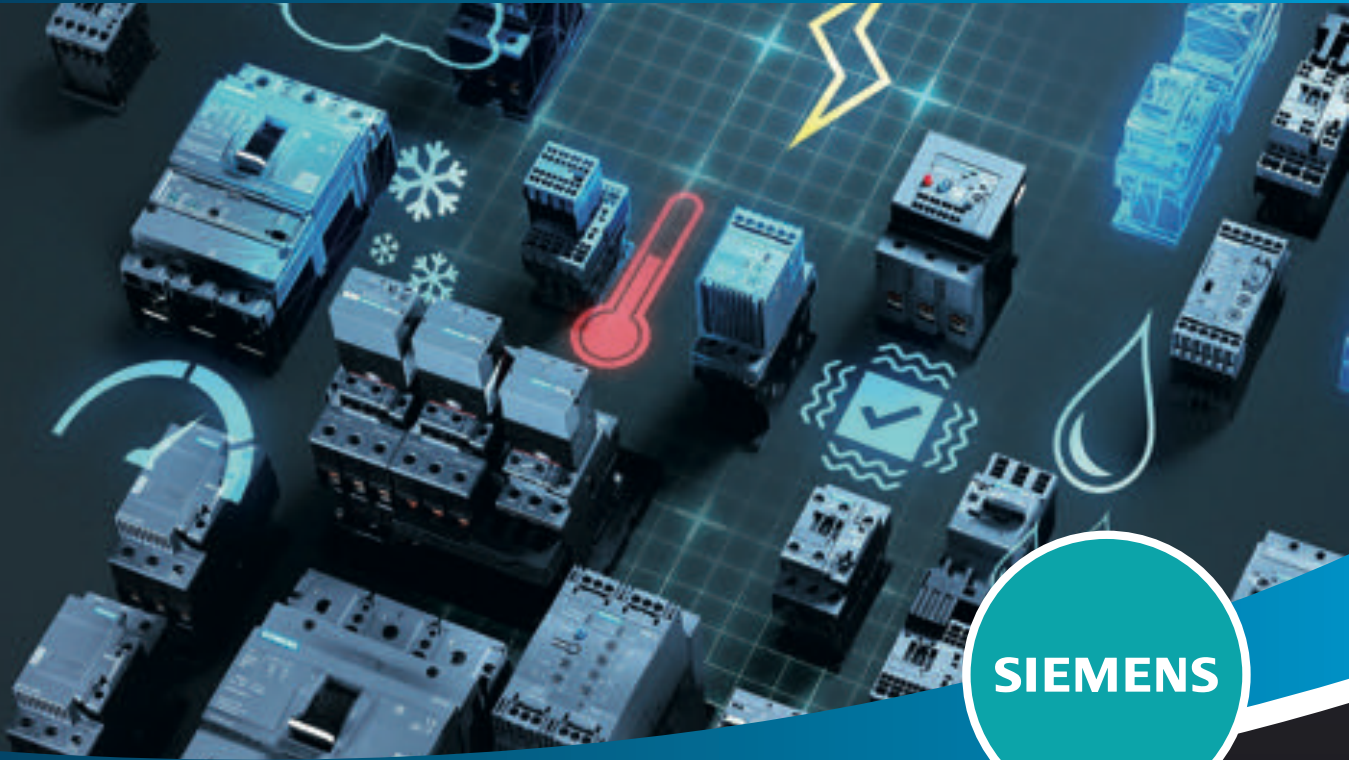
Cumhuriyetimizin 100. yılında



bir yol ayrımındayız. Bütün bu süreci tersine çevirmek için ikinci yüzyılda Cumhuriyetimiz, bir Emekçi Cumhuriyeti haline gelmelidir. Toplumun yararını esas alan, halkın ve endüstrilerin özgül koşullarının ve ihtiyaçlarının tanımlandığı ve belirlendiği; eşit, özgür, adil, dayanışmayı önemseyen demokratik bir toplum ve refah içinde yaşanacak bir ülke hedeflemeliyiz. Büyüme ile istihdamı ve adil bölüşümü kurgulayan, bölgeler arasındaki eşitsizliği ve toplumdaki gelir dağılımı arasındaki dengesizliği gidermeyi amaçlayan, temel bilimlere, teknoloji geliştirmeyi ve nitelikli üretimi temel alan bir sanayiye geliştirmeliyiz. Eğitim, sağlık, enerji, ulaşım, konut ve benzeri hizmetlerin kamu eli ile verilmesini öngören bir kalkınmayı gerçekleştirebilecek planlı ekonomiyi inşa etmeliyiz.

100 yılın birikimiyle daha nice yüzyıllara, Cumhuriyet Bayramımız kutlu olsun."

ENERJİNİZİN KONTROLÜNÜ BİZE BIRAKIN!



SIEMENS

33 Yıldır Sektörün Öncüsü

SIEMENS

Klemsan®

EMES®

finder®

KAEL

FEDERAL ELECTRIC

ALCE

BLACK LIGHT

Weidmüller

CEM
A Camışık Brand

Kraus & Naimer

EAE Ekobit



Life Is On

Schneider
Electric

Schneider
Electric

“ Enerji yönetimi
ve otomasyonda
dünya çapında
uzman ”

Stoktan anında teslimat

Zengin ürün stoğumuz sayesinde, istediğiniz ürün sürekli elimizin altında hizmetinizde.

Deneyimli profesyonel ekip

Tem Teknik Elektrik olarak, uzman kadromuz ile sorunlarınızda anında yanınızdayız.

Schneider
Electric

Weidmüller

Telemecanique
Sensors

Denetim Özelleştikçe Can Kaybı Olağanlaşıyor! DENETİMİ ZAYIFLATMAK KAMU BİNALARINDA RİSKİ ARTIRDI



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu'nun, 1 öğrencinin yaşamını yitirdiği asansör kazasıyla ilgili 26 Ekim 2023 tarihinde yaptığı açıklamada, kamusal denetimin özelleştirilmesinin acı sonuçlarının yaşandığını bildirdi. Açıklamada, "Maliyetleri düşürme adına bakım, onarım ve kontrol temelli mühendislik hizmetlerindeki eksikler, can almaya devam ediyor" denildi.

Aydın'da Gençlik ve Spor Bakanlığı Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'ne bağlı Güzelhisar Kız Öğrenci Yurdu'nda 26 Ekim gecesi asansör kazası yaşandığının hatırlatıldığı açıklamada, şöyle denildi:

"Öncelikle söz konusu kazanın asıl nedenleri, yürütülecek resmi soruşturma sonunda bilirkişiler tarafından belirlenecektir. Ancak söz konusu olay, kamusal denetimin özelleştirilmesinin ve özel sektör eliyle yürütülen bir ticari faaliyet alanı haline gelmesinin bu tip kazaların ana nedenlerinden biri olduğunu bir kez daha göstermiştir. Genel itibarıyla kamusal denetimin özelleştirilmesinin acı sonuçlarını yaşıyoruz. Maliyetleri düşürme adına

bakım, onarım ve kontrol temelli mühendislik hizmetlerindeki eksikler, can almaya devam ediyor.

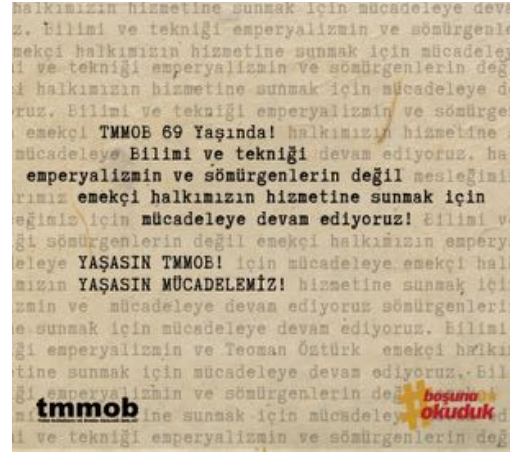
Diğer yandan asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin gerçekleştirilmesi belediye ve il özel idarelerinin görevleri arasındadır. Belediyelerin yanı sıra Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüklerinin de konuya ilişkin sorumlulukları vardır. Söz konusu hizmetin özelleştirilmiş olması bu kurumların sorumluluklarını azaltmamaktadır. Bu hizmetin kamusal bir şekilde yapılması bir zorunluluk ve esas olmakla birlikte, özel muayene kuruluşu tarafından kontrol edilmiş olsa dahi yurtlar, yüksek katlı yapılar gibi özellik arz eden binalarda kamunun yapılan kontrollerin sağlamlılığını ve sonuçlarını takip etmesi sosyal devlet anlayışının gereğidir. Tehlikeli asansörlerin etkin bir şekilde belirlenmediği, belirlenenlerin ise çalışmaya devam edebildiği bu sistemin can güvenliğini garanti altına aldığını söyleyemeyiz."

Kamu kullanımına açık binalarda ki asansör, yangın algılama ve alarm sistemleri ile elektrik tesisatı yalnızca bina sakinlerine değil, farklı kullanım alışkanlıklarına ve güvenlik algısına

sahip yurttaşlara hizmet etmektedir. Bakım ve periyodik kontrol işlem maliyetlerini düşük tutmak adına genel olarak öngörülen bakım ve periyodik kontrol sayılarındaki zorunluluklar bu binalar için yetersiz kalmaktadır. Kamu kullanımına açık, diğer yapılarıdaki benzerlerine kıyasla daha uzun saatler çalışan bir asansörün daha fazla arızalanacağı ve bu arızanın can kaybına dönüşeceği öngörülebilmelidir. Benzer şekilde insan hareketliliğinin yüksek olduğu yapılarda yangın çıkma ihtimalinin konutlara göre daha yüksek olduğu da gözeticiler tarafından artırılması, kuralların ve zorunlulukların daha sıkı uygulanması için daha fazla kamusal denetim hizmetinin tanımlanması gereklidir."

Bu tip binalarının belirlenerek, risk analizi yapılması çağırısı yapılan açıklamada, "Kamu kuruluşu niteliğinde bir meslek örgütü olan Elektrik Mühendisleri Odası, uzman üyelerinin bilgi ve deneyimiyle mevzuat geliştirilmesi de dahil olmak üzere can ve mal güvenliğini sağlamaya yönelik her türlü teknik ve bilimsel çalışmaya katkı sağlamaya hazırdır" ifadeleriyle tamamlandı.

69. Yılıımızda Mesleğimizin ve Ülkemizin Geleceği için... YAŞASIN TMMOB, YAŞASIN MÜCADELEMİZ!



TMMOB'nin kuruluşunun 69. yıldönümünü ve "Mühendislik, Mimarlık Haftası"nı kutlamak için TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 18 Ekim 2023 tarihinde basın açıklaması gerçekleştirildi.

Açıklamada şunlara yer verildi : 1954 yılından bu yana aradan geçen 69 yıl içerisinde Türkiye'nin teknik gücünü oluşturan mimar, mühendis ve şehir plancılarının sayısı artmış, meslek disiplinleri çeşitlenmiştir. Bugün Birliğimiz bünyesinde 24 Oda, bu Odalara bağlı 225 şube ve 53 İl/ İlçe Koordinasyon Kurulu bulunmaktadır. TMMOB, 100'den fazla mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı disiplininden 700 bini aşkın üyesiyle, Türkiye'nin en büyük mesleki kitle örgütlerinden biridir.

Birliğimiz ve bağlı odalarımız, 69 yıldır, sanayiden planlamaya, kentleşmeden enerjiye, gıda güvenliğinden ormanlara, çevre politikalarından yapı denetime, işçi sağlığından madencilığe, ulaşımdan iletişime kadar insana ve topluma dair her alanda mesleki bilgi ve birikimimizi emekten, halktan, ülkemizden, meslek ve meslektaş yararına kullanmaktadır.

Kriz, tüm meslektaşlarımızın emeğinin değersizleşmesine, gelirlerinin düşmesine ve borçlarının artmasına

neden olmaktadır. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar tüm meslektaşlarımızı tehdit etmektedir. Bunun en somut örneği, Birliğimiz ile SGK arasında imzalanan asgari ücret protokolünün SGK tarafından tek taraflı olarak feshedilmesidir. Meslektaşlarımız adına bir kazanç olan bu ufak adıma bile sermaye kesimleri tahammül edememiş, iktidar güdümündeki yargı kararlarıyla bizlerin düşük ücretlerle sınırsız biçimde sömürülmesine zemin hazırlamıştır.

Birliğimiz, Cumhuriyet'in 100. Yılına yaklaştığımız bu tarihi günlerde, ülkemizin kuruluşunda emeği geçen tüm meslektaşlarımız gibi bugün de 69 yıllık mücadele tarihimizden aldığımız sorumlulukla, hem mesleğimizin hem halkımızın geleceği için tüm alanlarda sesini yükselterek soruyor; 'Boşuna mı okuduk?'

Biliyoruz ki; mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki hak ve çıkarlarını korumak aslında tüm toplumun geleceğini korumak demektir. Çünkü bizim meslek alanımız, toplumun ortak yaşamının üretimini ve devamlılığını sağlamaktadır.

Biliyoruz ki; bizler boşuna okumadık! Bizi yetiştiren bu topraklara, halkımıza, çocuklarımıza borcumuz var. Bir asır önce bu ülke kurulurken, hiçbir çıkar gözetmeden taşın altına elini ko-

yan meslektaşlarımıza borcumuz var.

Üreten sanayileşen ve hakça bölüşen bir ülkeyi, geçmişimizin ayak izlerini takip ederek, ortak mücadelemizle hep birlikte kuracağız. Bizler bu anlayışla, mesleğimize ve meslektaşlarımıza sahip çıkarken, ülkemizin ve toplumumuzun ortak geleceğine de sahip çıkıyoruz.

Meslek alanımızı, meslektaşlarımızı ve ülkemizin geleceğini hedef alan hiç bir saldırı karşısında sessiz kalmayacağız. Bizler mesleğimizi bilimden, üretimden ve toplumdaki yanan kullanan bir mücadele geleneğinin sürdürücüsüyüz. Bu anlayışla TMMOB'nin bilim ve teknoloji esas alan, kamu çıkarını savunan, eşitlik, özgürlük ve demokrasiden yana tavrını korumaya devam edeceğiz.

Unutulmaz Başkanımız Teoman Öztürk'ün dediği gibi, dün olduğu gibi bugün de, "Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği; baskı, zulüm ve engelleme yöntemlerinin söküp atmayacağını bilinci içinde; bilimi ve teknoloji emperyalizmin ve sömürgeci halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız."

Tüm meslektaşlarımızın mühendislik mimarlık haftası kutlu olsun!

69. yılında daha da güçlenerek ve büyüyerek: Yaşasın TMMOB, Yaşasın Mücadelemiz!

Elektronik Mühendisleri ve SMM Sorunları Çalıştayları Sonuç Bildirgeleri

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) 8-9 Temmuz 2023 tarihlerinde düzenlenen "Elektronik, Elektronik-Haberleşme Mühendisleri Sorunları Çalıştayı" ve "SMM Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı'nın" sonuç bildirgeleri yayımlandı.

EMO Genel Merkezi'nde 8-9 Temmuz 2023 tarihlerinde gerçekleştirilen çalıştayda EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş'ın açılış konuşmasının ardından 4 oturum yapılmıştı. İlk 2 oturumda "Elektronik, Elektronik ve Haberleşme Mühendislerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri" ele alınmış, çalıştayın ikinci günü yapılan 3. oturumda "SMM Sorunları ve SMM Belgesi Verilmesi Koşulları" değerlendirilmiş, 4. oturumda da "SMM Sorunlarına Dair Çözüm Önerileri" tartışılmıştı. Çalıştay'a, EMO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Orak, Yönetim Kurulu üyeleri Mehmet Mazmanoğlu ve Tayfun İşbilen'in yanı sıra, şube yöneticileri ve Elektronik MEDAK, SMM ve Yönetmelikler komisyonlarının temsilcileri ve üyeleri katılmıştı. Çalıştayların sonuç bildirgeleri aşağıdadır.

Elektronik, Elektronik-Haberleşme Mühendislerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı Sonuç Bildirgesi

08 Temmuz 2023 tarihinde yapılan Elektronik Mühendislerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı 2 oturumda, Odamızın çeşitli birimlerinden listesi aşağıda sunulmuş olan 38 temsilcimizin katılımıyla gerçekleştirilmiş ve Elektronik Mühendisi meslektaşlarımızın kronikleşen sorunlarına dair aşağıdaki eğilim kararları alınmıştır:

1-Odamız "... kendi üyelerinin mesleki disiplin ve yetkilerini belirleyip Resmi Gazetede yayınlanarak herkesin uyması için gerekli çalışmaları yaparlar" hükmü gereği kendisine görev ve yetki olarak verilen devlet kanun ve mevzuatlarında bulunmayan konularda mevzuat oluşturma çalışmalarına, elektronik mühendislerinin de çalışma alanlarını tanımlayacak ve yasal yetkilerini genişletecek bir eksende hız vermelidir. Bu çerçevede Nisan 2004'te yayımlanan ve 2012 yılında güncellenen TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası "Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisleri (EEBM) İş Alanları Raporu"nun güncellenmesinin gerektiği açıktır.

2-Odamızın vermiş olduğu 1kV Altı Elektrik SMM Belgesi halihazırda yasal mevzuatta yer alan bazı temel eksiklikler nedeniyle işlevsiz kalmıştır. Bu kapsamda "Elektrik İç Tesisleri Proje Yönetmeliği", "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği" ile TC Çalışma Bakanlığı'na ait EKİPNET sisteminde elektronik mühendislerinin de yetki tanımlamalarının yapılması için girişimde bulunulması gerekmektedir.

3-Odamız halihazırda sadece 1KV Üstü ve Altı Elektrik SMM Belgesi, Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu ile Asansör SMM Belgelerinin düzenleyebildiği dar bir alanda kamusal denetim görevini yürütebilmekte, bu nedenle bu alanlar dışında faaliyet yürüten meslektaşlarımızın yetki ve görev alanlarının düzenlenmesi konusunda büyük bir boşluk oluşmaktadır. Bu nedenle devlet ve özel sektör mevzuatlarının bulunmadığı aşağıda belirtilen alanlarda yapılacak çalış-

malar meslektaşlarımıza yeni iş alanları açmakla kalmayacak, kamu adına denetim alanlarımızın genişlemesine neden olacaktır;

- Elektrik İç Tesisler İşletme Sorumluluğu
- Enerji Depolama (Bataryalar, Piller) Teknolojisi
- İş Güvenliği Mühendisliği
- Televizyon/Radyo (TV/R) İletişim Teknolojisi
- Fiber Optik Teknolojisi
- Kablo TV Teknolojisi
- Seslendirme ve Özel Haberleşme Teknolojileri
- Elektronik Devre ve Kartların Tasarımı ve Üretim Teknolojisi
- Elektronik Güvenlik Aygıtları Teknolojileri
- Ölçüm Bilim, Kalibrasyon Teknolojisi ve Ölçü Aletleri
- Raylı Taşıtlar Teknolojisi
- Sinyalizasyon ve Scada Teknolojileri
- Organizasyon, Belgelendirme ve Yazılım Uygulamaları
- Hastahane ve Sağlık Uygulamaları ve Teknolojileri
- Yaşam Destek Cihazları
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Cihazları
- Protez - Ortez Aygıtları

4-EMO Elektronik MEDAK'ın tamamlamış olduğu Meslek Alan ve Meslek Dalları Yönetmeliği'nin 48. Dönem içerisinde son hali verilerek yayınlanması ve söz konusu yönetmeliğin Devlet Personel Daire Başkanlığı, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde etkinliğinin sağlanması için yasal girişimlerin başlatılması ve kabul görmesinin sağlanması meslek alanımızın düzenlenmesi, mühendis istihdamının artırılması ve meslek-

taşlarımızın haklarının korunması için büyük bir önem arz etmektedir.

5-Teknolojinin çok hızlı gelişmesi, mühendislik bilgisinin de hızla eskimesine neden olmaktadır. Mühendislerin bilgilerin güncelleştirilmesi için kabul gören, etkin ve sistematik bir eğitim alınması için Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) yeniden ele alınmalı ve MİSEM'in mühendislik alanında vereceği eğitim programının içeriği de bu bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

SMM Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı Sonuç Bildirgesi

09 Temmuz 2023 tarihinde yapılan SMM Üye Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı 2 oturumda, Odamızın çeşitli birimlerinden listesi aşağıda sunulmuş olan 38 temsilcimizin katılımıyla gerçekleştirilmiş ve aşağıdaki eğilim kararları alınmıştır;

1-Yıllar içerisinde SMM belgelerinin verilmesi ve yenilenmesi sürecinde mevzuatımızla uyumlu olmayan çeşitli fiili pratikler oluşmuştur. Bu pratiklerin Oda mevzuatı ile uyumlu hale getirilmesi örgütümüzün önündeki en acil sorunlardan birini oluşturmaktadır. Çalıştayımızda da gündeme alınan bu konularda net bir

eğilim oluşmamış ancak büyük önem arz eden bu konunun, Oda Genel Kurulu'nda değerlendirilmek üzere gündemde tutulması gerekmektedir.

2-Çeşitli birimlerimizin açmış olduğu davalar ve meslek alanlarımıza dair hukuki gelişmeler ile ilgili olarak Oda komisyonlarına ve birimlerine daha düzenli bilgi verilmesi uygun olacaktır. Bu konu çalışmaların koordinasyonu açısından merkezi önemde bir konu olup daha dikkatli olunması yararlı olacaktır. Aynı şekilde Odamız web sayfasındaki Hukuk sayfasının da güncel tutulması yararlı olacaktır.

3-Hazırlanmış olan "EMO Mesleki Denetim Uygulama Koşulları" metninin 48. Dönem içinde değerlendirilerek sonuçlanması sağlanacaktır.

4-SMM Komisyonu tarafından hazırlanmış olan "En Az Ücret Yönetmeliği" taslağının 48. Dönem sonuna kadar değerlendirilerek sonuçlanması sağlanacaktır.

5-Çalışmaları devam eden AG Tesisleri Yönetmeliğinin sonuçlandırılması konusunda Oda bünyesinde daha sistemli bir çalışmaya ihtiyaç vardır. Bu konunun Oda Yönetim Kurulu'nun yönlendirmesiyle Oda birimleri içinde sonuçlandırılmasında mesleğimiz ve meslektaşlarımız aç-

sından büyük bir yarar vardır.

6-Odamızın verdiği belgeler arasında bulunan ve uzun bir süredir işlevsiz kalan SMM HB belgesinin yeniden değerlendirilmesi ve mevzuatımızın diğer bölümleriyle uyumlu hale getirilmesi konusunda çalışmalar başlayacaktır.

7-"Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu" hizmetlerinin aranırılığının artırılması için İş Teftiş Kurulu Grup Başkanlığı başta olmak üzere ilgili kamu kurumları nezdinde girişimlerde bulunulması ciddi önem arz etmektedir.

8-Odamızın vermiş olduğu 1kV Altı Elektrik SMM Belgesi halihazırda yasal mevzuatta yer alan bazı temel eksiklikler nedeniyle işlevsiz kalmıştır. Bu kapsamda "Elektrik İç Tesisleri Proje Yönetmeliği", "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği" ile TC Çalışma Bakanlığı'na ait EKİPNET sisteminde elektronik mühendislerinin de yetki tanımlamalarının yapılması için girişimde bulunulması gerekmektedir.

9-Meslek alanlarımızda verilen diploma unvanlarında yaşanan karmaşanın çözülebilmesi için Oda Yönetim Kurulu'nun Yüksek Öğrenim Kurumu (YÖK) nezdinde girişimde bulunulması gerekmektedir.

2024 Yılı Ücret Tanımları Belirlendi



Elektrik, elektronik ve biyomedikal mühendisliği hizmetlerinde 2024 yılı ücret tanımları belirlendi.

2024 yılı mühendislik hizmetleri ücret tanımları, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu tarafından belirlenerek kitapçık olarak yayımlandı. "Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Hizmetleri 2024 Yılı Ücret Tanımları" başlıklı kitapçıkta, yönetmelikler, sözleşmeler, test, ölçüm, muayene raporları, ücretlerin uygulama esasları, yapı sınıfları ve bölgesel azaltma katsayıları bölümlerinin ardından 2024 yılı ücret tanımları yer alıyor.

Kitabın tamamına <https://bit.ly/46YQbZx> adresinde veya QR kodu tarayarak ulaşabilirsiniz.



Enerji Daimi Komisyonu Raporu Açıklandı...

ELEKTRİK TİCARİ FAALİYET KONUSU OLMAKTAN ÇIKARILSIN



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Enerji Daimi Komisyonu 2022 yılı sonu itibarıyla elektrik enerjisi alanının durumu, yapısal ve güncel sorunları ile çözüm önerilerinin yer aldığı bir rapor hazırladı. “2022 Yılı Elektrik Enerjisi Görünümü” raporunda “yeniden kamulaştırma” vurgusu yapılarak, elektrik enerjisi sektörünün planlama, proje, yatırım, kurulum ve işletme aşamalarında tek elden yapıp yönetilmesi, TEK’in yeniden kurulması ve elektriğin ticari faaliyet konusu olmaktan çıkarılması istendi.

Elektrik enerjisinin kısa bir tarihçesi ile başlayan “2022 Yılı Elektrik Enerjisi Görünümü” başlıklı raporda, üretim, iletim, dağıtım, tüketim ve tarifelerin yanı sıra elektrik üretim şirketlerine yapılan destekler konusunda da bilgi verilerek, değerlendirmelerde bulunuluyor. EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, raporun sunuş yazısında, dünyada yaşanan gelişmeler ve enerji tartışmalarına dikkat çekerek, kapitalizmin ilk ortaya çıktığı dönemden bu yana fosil yakıtlara göbekten bağlı bir sistem olduğunu ve yarattığı tüm çevresel yıkım ve felaketlere rağmen fosil yakıtlardan vazgeçilemediğine işaret etti. Ulutaş, şu görüşleri dile getirdi:

“Milliyetçilik ve faşizm, toplumsal huzursuzluğu düzen içine örgütlemenin bir aracı olarak yeniden görünür formlara bürünüyor; bir milyar insan temiz su ve gıdadan yoksun bir şekilde günlük işlerde ömür tüketiyor. Milyarlar açlık ve yoksulluk tehlikesiyle karşı karşıya kalıyor ama sermaye makinası işlemeye, tüketmeye, tüm doğal ve kültürel varlığı çiğneyip posasını çıkarmaya devam ediyor.”

Artık yeni bir uygarlık inşası gerektiğini, bunun için öncelikle fosil yakıtlardan hızla uzaklaşılması ve emperyalist bağımlılık ilişkilerinden kopuşun programatik adımlarının tanımlanmasının zorunlu olduğunu bildiren Ulutaş, “*Bu, her şeyden önce enerjide hızlı ve yaygın bir kamulaştırmanın beraberinde yatırımların, yenilenebilir kaynaklara, organik tarım, toplu taşıma, kamucu su politikaları, ücretsiz temel halk sağlığı, parasız ve bilimsel bir eğitim, gereksiz veya zararlı endüstrilerin azaltılması veya kapatılması için bir plan anlamına geliyor*” dedi.

Türkiye’nin de enerjide büyük oranda fosil yakıtlara dayalı kaynaklara ve dolayısıyla dışa bağımlı bir ülke olduğunu anımsatan Ulutaş, 48. Dönem Enerji Daimi Komisyonu tarafından hazırlanan raporda, 2022 yılsonu itibarıyla elektrik enerjisi alanının geldiği durum, yapısal ve güncel sorunların titizlikle ortaya konduğunu kaydetti. Ulutaş, “*Emekten ve halktan yana bir enerji dönüşüm planının en önemli ayaklarından birini, bu raporda da açıkça ifade edildiği üzere, elektrik üretiminde fosil yakıtların payının dü-*

şürülmesi, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının payının ciddi oranda artırılması oluşturmaktadır” görüşünü dile getirdi.

“Savurganlık Pahalılığa Neden Oluyor”

EMO Enerji Daimi Komisyonu Yürütme Kurulu imzasını taşıyan raporun önsözünde de, insan hakkı kapsamında bir ürün olan elektrik enerjisinin kâr hırsı ile değil kamu yararı gözetilerek ve çok sıkı bir denetimle üretilip tüketime sunulması gerektiği vurgulandı. Enerji alanındaki dış bağımlılığa dikkat çekilerek, küresel ve bölgesel gelişmelerin etkisinde değişen piyasaların getirmiş olduğu risklerin Türkiye için büyük önem taşıdığı belirtildi. Enerji verimliliği ve tasarrufunun arz güvenliğinin önemli bir bileşeni olarak değerlendirilmesi gerektiği vurgulanan önsözde, şöyle denildi:

“Günümüzde hem üretim tesisleri hem de iletim tesisleri gereğinden fazla yapılmış ve atıl beklemektedir. Elektrik enerjisi için ülke kaynakları ‘har vurup harman savrulurken’ son yıllarda ‘döviz bulmak’ için nelere katlanıldığı

unutulmamalıdır. Elektrik enerjisindeki bu savurganlık hem elektriğin pahalı olmasına hem de ülke ekonomisinin girdiği 'yerinde sayma' çıkmazına neden olmaktadır. Elektrik enerjisi tümüyle kamu elinde ve merkezi bir yönetimde olmalıdır. Elektrikte yine Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) dönemine biran önce geçilip tüm birimler hızlıca bedelsiz olarak kamulaştırılmalıdır.”

Raporun sonuç bölümünde Türkiye elektrik sisteminin Cumhuriyetin ilk yıllarından başlayarak geliştiği, tüm yerleşim birimlerine elektrik enerjisinin ulaştırıldığı ve artık Cumhuriyetin

100. yılında elektrik kesintilerinin sona ermiş olması gereken bir düzeye eriştiği kaydedildi. Raporda, şu saptamalara yer verildi:

“Ortalama olarak 1 MW kurulu güce 1 milyon dolar kaynak ayrılan bir sektör için ince elenip sık dokunan bir yapıya geçme zamanı çoktan gelmiştir. Üretim için 1 milyon dolar kaynak ayrılan bir sektörde 1 milyon dolar da iletim ve dağıtım sistemine ayrılması zorunluluğu dikkate alındığında MW başına 2 milyon dolar kaynak kullanımı yapılan başka bir sektör bulunmamaktadır. Elektrik enerjisi sektörü planlama, proje, yatırım, kuru-

lum ve işletme aşamalarında tek elden yapıp yönetilmelidir. TEK yeniden kurulmalıdır. Elektrik enerjisi ticari faaliyet konusu olmaktan çıkartılmalıdır.”

2022 Yılı Elektrik Enerjisi Görünümü Raporuna <https://bit.ly/47gD5GA> adresini ziyaret ederek veya QR kodunu taratarak ulaşabilirsiniz.



2024 Yılı SMM-BT Belge Başvuru ve Yenilemeleri Başlıyor



Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak hizmet üreten üyelerimiz için SMM yenileme dönemi, **15 Kasım 2023** tarihinde başladı. **2023 yılı belgelerinin geçerliliği 31 Aralık 2023 tarihinde sona erecektir.** SMM-BT belge işlemleri, 29 Şubat 2024 tarihine kadar "yenileme", sonrasında ise "ilk çıkarma" kapsamında değerlendirilecektir. Şube üyelerimiz Online Evrak Gönderme Formu`nu kullanarak, başvuru sürecini başlatabilirler.

Mevcut SMM-BT belgelerinin geçerliliği 31 Aralık 2023 tarihinde sona ermektedir. 2023 yılına ait belgelerle 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren herhangi bir işlem yapılmayacaktır. 29 Şubat 2024 tarihinden sonraki başvurular ise "ilk çıkartma" kapsamında değerlendirilmektedir. İlgili kurumların 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren 2023 yılında çıkarılmış olan belgeler ile işlem yapmayacak olması nedeniyle üyelerimizin, yenileme işlemlerini Aralık ayı içinde tamamlamaları önemlidir.

SMM-BT Belge Bedelleri

EMO Yönetim Kurulumuzun 7 Ekim 2023 tarih ve 48/58 ve 48/26 sayılı oturumunda belirlenen 2024 yılı SMM-BT belge yenileme ve ilk çıkartma bedelleri şöyledir:

2024 Yılı Aidatı:	540,00 TL
SMM İlk Çıkartma:	5.000,00 TL
BT İlk Çıkartma:	7.000,00 TL
SMM Yenileme:	4.000,00 TL
BT Yenileme:	4.500,00 TL



2024 Yılı SMM-BT Başvuruları'na ilişkin gerekli dokümanlara <https://bit.ly/3R4VYaw> adresini ziyaret ederek veya QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz.

TMMOB 47. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplandı... “BOŞUNA OKUMADIK! MESLEĞİMİZ, ÜLKEMİZ İÇİN BURADAYIZ!”

TMMOB Danışma Kurulu, 21 Ekim 2023 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezi'nde toplandı. 300'in üzerinde üyenin katıldığı toplantı arasında “Boşuna Okumadık! Mesleğimiz, Ülkemiz ve Geleceğimiz İçin Buradayız!” başlıklı kitlesel basın açıklaması gerçekleştirildi.

TMMOB 47. Dönem II. Danışma Kurulu Toplantısı, 21 Ekim 2023 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezi'nde düzenlendi. Toplantı, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşması ile başladı. Ardından TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, TMMOB'nin çalışmaları ile ilgili bilgilendirme sunumu yaptı. Daha sonra danışma kurulu üyeleri söz alarak toplantıya katkı sağladı. Toplantıya, EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, Başkan Yardımcısı Mehmet Orak, Yazman Eylem Ölmezoğlu, Yönetim Kurulu Üyesi Tayfun İşbilen ve EMO Elektronik MEDAK Başkanı Hasan Şahin'in yanı sıra EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer de katıldı.

Danışma Kurulu toplantısı kapsamında saat 12.30'da “Boşuna Okumadık! Mesleğimiz, Ülkemiz ve Geleceğimiz İçin Buradayız!” başlıklı kitlesel bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Ekonomik krize dikkat çekilen açıklamada şöyle denildi:

“Parti devleti haline gelmiş AKP, 21 yıl boyunca uyguladığı politikalarla, toplumsal hayatı dinci, gerici çerçevede düzenlemeyi, yolsuzlukları,

ülke kaynaklarının peşkeş çekilmesini, iş cinayetlerini, ırkçı-gerici politikaları sorgulamayan, muhalefet etmeyen, baskı ve zorla sindirilmiş bir toplum yaratmayı başardı. Kamucu tüm politikalar tasfiye edilirken, piyasa kurallarına göre ekonomik yaptırımlar yeniden düzenlendi. Zenginler gözümüzün önünde daha da zenginleşirken, onları ayakta tutmak için çalışmak hep ülkemizin emekçilerine düştü.

Cumhuriyet'in 100. yılına sayılı günlerin kaldığı şu günlerde elimizde kalana bir dönüp bakalım... Kamuya ait ne varsa tek tek satıldı. Şeker fabrikalarımız, elektrik ve doğalgaz dağıtım hizmetleri, çimento fabrikalarımız, demir çelik fabrikalarımız, traktör fabrikalarımız, kamuya ait enerji üretim tesislerinin neredeyse tamamı, kamuya ait maden işletmeleri, TEKEL, PETKİM, SEKA, Sümer Holding, SÜTAŞ, TCDD ve TDİ'ye bağlı limanlarımız, Türkiye

Petrolleri, TÜPRAŞ ya bir bir satıldı ya da kapatıldı. Tarım arazilerimiz, karayollarımız sermayeye pazarlandı. Artık hepten dışa bağımlı, üretim yapamayan bir ülke haline geldik.”

Cumhuriyet'in ilerici değerlerin gasp edildiğine vurgu yapılan açıklamada, “Eğitimden sağlığa kamusal hayattan çalışma yaşamına kadar her şey neredeyse filili bir şeriat rejimine göre düzenlenir oldu. Tarikatların cemaatlerin kol gezdiği, mafyaların-çetelerin adeta haraç topladığı bir ülke haline geldik. Kimsenin güveneceği bir hukuk sistemi kalmadı. Yargı sistemi bütünüyle tek adamın keyfine göre düzenlendikçe, adalet yasalara göre değil, kişilerin inisiyatifine göre şekillenir oldu” ifadelerine yer verildi.

Mühendisler İşsiz

Mühendisler arasında işsizlik ve yoksulluğun yaygınlaştığına vurgu yapılarak, şöyle denildi:



“Teknik hizmetleri sürdürdüğümüz, meslek alanlarımız, siyasi iktidarın yolları süregelen özelleştirmeye, piyasalaştırmaya, ranta dayalı politikaları sonucu hiç olmadığı kadar daraldı. Sanayi tesislerimiz, enerji santrallerimiz, iletişim alt yapımız, demir-çelik ve petrokimya tesislerimiz, tarım arazilerimiz ve tarıma dayalı kuruluşlarımız haraç mezat satıldıkça ülkemizin mühendislik-mimarlık alt yapısı ve üretim yeteneğimiz aşındırıldı. En kötüsü de mesleğimizin kamusal içeriği boşaltıldı. Geldiğimiz noktada tek adam rejimi meslek itibarımızı ayaklar altına almak isterken, bir yandan da ağır çalışma koşulları mesleğimizi hakıyla yapmamıza engel oluyor.”

Kamuda, serbest çalışan veya ücretli çalışan mühendislerin farklı sorunlar yaşadığına da değinilen açıklamada, “Yeni mezun meslektaşlarımızın yüzde 40’ı işsiz. Birçok genç meslektaşımız, mesleki, maddi ve sosyal tat-

minsizlik nedeniyle geleceğini yurt dışında arıyor. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar ise tüm meslektaşlarımızı tehdit ediyor” denildi.

“Emekten Yana Kamucu Politikalar”

TMMOB’un 19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancılarının Gününde “Boşuna mı okuduk?” sorusunu odağına alan bir kampanya başlattığının hatırlatıldığı açıklamada, şu ifadelere yer verildi:

“Ülkemize, haklarımıza ve geleceğimize sahip çıkmak için daha da önemlisi, her türlü değerinin yok edildiği bu ülkeyi yeniden kuracak bir iradeyi ortaya koymak için sesimizi yükseltiyoruz. Bizler, mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları nasıl ki bu ülke kurulurken, en çetin koşullarda sorumluluk üstlenmekten geri durmadıysak, bugün de söylediklerimizi yerine getirmek için buradayız. Şunu

iyi biliyoruz; yoksulluğun ve işsizliğin çözümü, ülkemizin kamucu bir anlayışla yeniden kurulmasından geçiyor. Halkımızın bolluk ve varıllık içinde yaşaması için tek yolun kamucu, emekten yana bir yaklaşımdır.

Mesleki itibarımız ayaklar altına alınmak istense de meslek alanlarımız her geçen gün daraltılsa da bu her yeri dökülen çürümüş düzeni tersine döndüreceğiz. Mesleklerimizin ürettiği bilimi ve tekniği sermaye için, ülkemizi ve halkımızı sömürenlerin için değil, her geçen gün ağır bir yoksulluğa terk edilen halkımız için güçlendirerek sürdüreceğiz.

TMMOB’un mesleğin kamusal sorumluluklarını korumakta kararlı olduğuna vurgu yapılan açıklama, “Cumhuriyetin 100. yılında üreten, sanayileşen, kalkınan ve hakça bölüşen bir ülkeyi yeniden kuracağız” ifadeleriyle tamamlandı.

Filistin Halkının Özgürlük Mücadelesinin Yanındayız!

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz İsrail - Filistin çatışması üzerine 18 Ekim 2023 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Filistin’de hastaneye yönelik gerçekleştirilen, insanlık suçu katliamı lanetliyoruz. İsrail’in, Hamas’ın saldırısını bahane ederek yürüttüğü ve giderek soykırıma varan saldırıları bir an önce durdurulmalıdır. Emperyalistler ellerini Filistin’den çekmelidir.

Tüm dünyanın gözü önünde bir halk soykırıma uğruyor.

Toprakları İsrail tarafından işgal altında tutulan Filistinlilerin maruz kaldığı

sistemik zulüm ve baskı on yıllardır devam ediyor.

Gazze’yi on yıllardır bir açık hava hapishanesine dönüştüren İsrail’in, Filistin halkına karşı vahşice saldırıları artarak sürüyor.



İsrail’in genç, yaşlı, çocuk demeden gerçekleştirildiği bu katliam derhal son bulmalıdır!

Başta Birleşmiş Milletler olmak üzere ABD, AB’nin önemli bir kısmının bu vahşet karşısında seslerinin yükselmesi gerekirken, maalesef uluslararası toplum İsrail’in insanlık ve savaş suçu olan bu politikalarına kayıtsız kalıyor.

Biz bu sessizliği kabul etmiyoruz!

Biliyoruz ki, Filistin meselesi esas olarak emperyalizm meselesidir.

TMMOB, direnen Filistin halkının yanındadır.

TMMOB 8.Kadın Kurultayı İzmir Yerel Kurultayı FEMİNİST POLİTİK İKTİSATTA KADIN GÜÇLÜ KADIN GÜÇLÜ EKONOMİ

“Adil ve sürdürülebilir kalkınma hem yeşil fiziksel hem de mor toplumsal altyapı alanında kamu yatırımlarını, adil ücret ve çalışma koşullarını, çalışma süresinde kısaltmayı ve cinsiyetçi ücret, istihdam ve bakım emeği farklarının ortadan kaldırılmasını gerektiriyor.”

TMMOB Kadın Çalışma Grubu'nun düzenleyicisi olduğu ve iki yılda bir gerçekleştirilen Kadın Kurultaylarından TMMOB 8. Kadın Kurultayı, bu yıl 2-3 Aralık 2023 tarihlerinde Ankara'da yapılacaktır.

Bu kurultaya hazırlık olması amacı ile yerelde Sekreteryasını Şubemizin yürüttüğü TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından “FEMİNİST POLİTİK İKTİSATTA KADIN” başlığı ve “GÜÇLÜ KADIN, GÜÇLÜ EKONOMİ” teması ile İzmir Yerel Kadın Kurultayı 8 Ekim 2023 Pazar günü Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Kurultay; “Mor, Yeşil ve Kırmızı İktisadi Program” başlığında konuk konuşmacı Prof. Özlem Onaran, “Sürdürülebilir Kalkınma Bağlamında Eşitlikçi Kent Bütçeleri” başlığında konuk konuşmacı Dr. Derya Altun ve TMMOB'a bağlı odaların İzmir şube ve temsilciliklerinden altmış mühendis, mimar, şehir plancısı kadın üyenin katılımı ile gerçekleşti.

Yerel kurultayın açılış konuşmasını TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu adına dönem sekreteryasından Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Gülhan Gürler yaptı. Gürler konuşmasında;

“Başta İstanbul Sözleşmesi olmak üzere tarafı olduğumuz uluslararası sözleşmelerin uygulanmasını, iş bölümünün cinsiyete değil, liyakata dayalı olmasını istiyor ve toplumsal

cinsiyetten kaynaklı her tür ayrımcılığı reddediyoruz, çalışma yaşamında zorbalık ve tacize maruz kalan herkesi korumayı ve güçlendirmeyi hedefleyen ILO'nun 190 nolu sözleşmesinin Türkiye tarafından da imzalanmasını ve uygulanmasını istiyoruz” dediği konuşmasını “Cinsiyet ayrımcılığı sorunu çözülmeden, özgür ve eşit bir toplum yaratılmasının mümkün olmayacağını farkındayız bu politikaların hayata geçmesi ancak kadınların örgütlülüğü ve dayanışmasıyla mümkün olacaktır” şeklinde sonlandırdı.

Açılış konuşmaları, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına İKK Sekreteri Maden Mühendisi Aykut Akdemir'in söz almasıyla devam etti.

AKDEMİR konuşmasında;

“Yaşamın ana kurucu gücünün kadınlar olduğunu bir daha söylemeliyiz, bunu hem İzmir depreminde hem de 6 Şubat depreminde bir kez daha

yaşadık. TMMOB içinde her alanda omuz omuza yan yana olduğumuzu ve savaş ortamında cinsiyetlerin bir farkı olmadığını ancak erkek aklı ile üretilmiş savaşların ki iki gün önce İsrail ve Filistin arasında bir sözleşme başlatılan savaşın yine en çok kadınlara zarar verdiğini de bir kez daha gördük. Erkek aklı ülkeye ve dünyaya zarar veriyor. Üretken ve dayanışmacı bir akla ihtiyacımız var bu da kadın dayanışmasından geçiyor.” dedi.

TMMOB KADIN ÇALIŞMA GRUBU adına TMMOB yönetim kurulu ve TMMOB Kadın Çalışma Grubu üyesi Tekstil Mühendisi Esen Leyla İmren konuşma yaptı.

Türkiye gündemini kısaca özetleyerek konuşmasına başlayan İmren, “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. Geçtiğimiz aylarda art arda yaşanan büyük felaketler yangınlar, seller, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı hizmetlerinin ve bu alanda emek veren meslektaşlarımızın vermekte oldukları hizmetlerin ne denli önemli olduğu bir kez daha açıkça görülmüştür. Deprem bölgesindeki yaraları sarmak ve kentlerimizi yeniden ayağa kaldırmak için bütün duyarlı kesimleri; en temel insan hakkı olan sağlıklı ve güvenli bir çevrede yaşama ve barınma hakkını ödünsüz savunmaya davet ediyoruz.”

“Gerek kamuda gerek özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık ve şehir planlama hizmetlerini, planlama, projelendirme, uygulama ve denetleme işlerini yürüten tüm meslektaşlarımız giderek daha zor koşullarda ve yetersiz ücretlerle çalışmakta olduğu bilinmektedir. Gelin, haklarımız ve geleceğimiz için mücadelemizi büyütelim. Mühendis, mimar ve şehir plancıları olarak meslek itibarımızın ayaklar altına alınmasına müsaade etmeyelim.” diyerek devam etti.

“28 Eylül’de İktidarın isteği doğrultusunda kurgulanan bu hukuk dışı davanın sonucunda, yalnızca TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Hakan Atalay ve Yiğit Ali Ekmekçi serbest bırakıldı ancak diğer arkadaşlarımız en ağır cezalara mahkûm edildi. Gezi direnişi nasıl ülkemizin onurlu bir parçasıysa, Gezi davasında yargılanan arkadaşlarımız da bizim onurlu yüz akımızdır.” diyerek yaşanan hukuksuz sürece dikkat çekti.

Daha sonra “TMMOB’lu kadınların 8 Mart 2023’de kamuoyuna “Hayatlarımızı Rantın, Yağmanın Nesnesine Dönüştüren Bu Karanlık Düzeni Örgütlülüğümüzle Değiştireceğiz” diye seslendiğini, hatırlatarak “insanca, hakça bir toplum

yapısının örüleceği kalkınmış, eşitlikçi, özgürlükçü, bağımsız ve demokratik başka bir Türkiye’yi düşlerken öncelikle; yerelerde de kadın temsiliyetinin artmasının gerektiğine inanıyoruz ve artırmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz.”

“Hep bir ağızdan KADINIZ... VARIZ... BURADAYIZ diyoruz.

Buradan Siyasi iktidara ve muhalefete seslenmek istiyoruz;

- 6284 sayılı yasaya ve medeni haklarımıza göz dikenlere,
- Anayasal eşitlik ve laiklik ilkesini yok sayanlara,
- Kadınların ve çocukların nafakasına el uzatanlara,
- Ayrımcılık yapanlara,
- İstismarı affedenlere,
- Kadın cinayetlerini görmezden gelenlere,
- İstanbul Sözleşmesi’ne karşı olanlara, verilecek tek bir cevabımız var;

Kadınların hakları ve hayatları üzerinden siyaset yapmaktan vazgeçin; çünkü biz eşitlikten, özgürlükten, yaşam tarzımızdan ve haklarımızı garanti altına alan yasalardan vazgeçmemeye kararlıyız. Eşit, özgür, aydınlık, laik bir cumhuriyeti hep beraber biz kadınlar hayata geçireceğiz.

Biz TMMOB’ lu kadınlar; hiç yorulmadık, vazgeçmedik, boyun eğmedik” diyerek sözlerini tamamladı.

Açılış konuşmalarının ardından yerel kurultay temasına ilişkin çerçeve sunumunu yapmak üzere Makina Mühendisi Yıldız Sınmaz Uzgan söz aldı. Uzgan sunumuna;

“Ana akım iktisat anlayışı, erkekleri evin geçimini sağlayan, kadınları ise ikincil kazanan olarak değerlendirmiştir. Bu durum ise kadın istihdamına ilişkin ciddi bir ayrımcılığa neden olmuştur. İktisat alanı, kadınların toplumsal cinsiyet rollerini önemsememiş ve kadınların düşük ücretli işlerde yoğunlaşmalarının kendi seçimleri ol-

duğu yönünde bir düşünce sergilemişlerdir. Oysa bu tamamen fırsat eşitsizliği, ayrımcılık ve ev içi rollerinin kadının yükünü arttırması ile alakalı bir durumdur. Aile içindeki cinsiyete dayalı işbölümünün eşler arasında uyum olarak nitelenmesi konusuna güç eşitsizlikleri ve çıkar çatışmaları açısından bakmak gerekiyor.” diyerek başladı.

“Ülke yönetiminde gücü elinde tutanların ve yasa koyucuların, zorbalık, yoksulluk, toplumsal yoksunluk, baskı ve hoşgörüsüzlüklerin yanı sıra kamu hizmetlerindeki ihmali ortadan kaldırması, özgürlükle kalkınmanın anahtar noktalarıdır. Kalkınma anlayışını özgürlükler ve yapabilirlikler çerçevesinde değerlendirmek gerekiyor. Yoksulluk olgusu salt mülk sahibi olmama ya da asgari yaşam edimlerini yerine getirememekten ibaret değildir. Yani gelir durumu her zaman yapabilirliklerin ya da özgürlüklerin ölçütü değildir.”

“Cinsiyete dayalı ayrıma bağlı olarak kadınların hane içindeki ücretlendirilmeyen emek sürecinin ekonomi hesaplarında bir parametre olarak etki etmemesi kapitalist anlayışın bu emek türünü artı değer yaratan bir tür olarak görmemesiyle ilintilidir.”

“Sürdürülebilir bir kalkınma anlayışı, zenginliği ve kaynakları yeniden dağıtan, toplumu oluşturan tüm bireylerin ve gezegenin refahının önceliğini, büyüme ve GSYH’nin önüne koyan, yeni bir ekonomik değerler dizisi önerisini gereksinmektedir.” diyerek sunumunu tamamladı.

Yerel kurultay; konuk konuşmacı Greenwich Üniversitesinden, Ekonomi Profesörü Özlem Onaran’ın zoom üzerinden İngiltere’den katıldığı 1. Oturum ile başladı.

Onaran “Mor, Yeşil ve Kırmızı İktisadi Program” başlıklı sunumunda; dünyada çok boyutlu ve kesişen

krizler yaşandığını ve Türkiye'nin de bunun bir parçası olduğunu söyledi.

Türkiye ve diğer toplumların özellikle bakım ihtiyacı üzerinde durduklarını çünkü toplumlarımızın gitgide yaşlanıyor olması nedeniyle bakım ihtiyacının derinleşerek bir krize dönüştüğünü, yaşlı insanların da doğal olarak hem sağlık hem de sosyal bakım hizmeti açısından ihtiyaçlarının çok daha fazla arttığını ifade eden Onaran; "Eğer bunu ciddiye alıp bununla baş edecek iktisat politikalarını toplumsal olarak, politik olarak gerçekleştirmezsek bu bakım ihtiyaçlarını yine kadınların ücretsiz görünmeyen emekleri ile sağlamaya çalışacaklar." dedi.

Onaran, adına mor, yeşil, adil dönüşüm için bir iktisat programı dediği programın temelinde kamunun iktisat politikası müdahalelerinin yattığını ve İktisat politikası yaparken ihtiyaca dayalı yeni bir yaklaşım ihtiyacımız olduğunu, feminist iktisatçıların "Toplumsal Altyapı" dediği bakım ekonomisine yatırımlar yapılması gerektiğini ifade ederek, "Neden Bakım Ekonomisi=Toplumsal Altyapı ve neden buna yatırım yapmalıyız?" sorularına yanıtları şöyle sıraladı :

1. toplumsal altyapı harcamaları gelecekte artan üretkenlik ve refah açısından bir net getiri yaratıyor,

2. bu harcamalardan sadece bireysel kullanıcılar değil, aynı zamanda tüm toplum yararlanıyor. örn. özel şirketler için uzun vadeli verimlilik artışı sağlıyor, çünkü bu hizmetler insanların sağlık koşullarını, becerilerini ve yaratıcı kapasitesini geliştiriyor.

3. Yaşlı insanlar için bakım harcamaları da yatırım olarak görülmeli; zira dar bir ekonomik getiri mantığının ötesine geçerse, sosyal bakım hem gençlerin hem de yaşlıların hayiyetle yaşayabileceği dayanışmacı bir toplumun temelini oluşturuyor.

4. gelişmiş bir sosyal güvenlik sistemi, insanların geleceğine dair endişe duymadan daha yaratıcı ve üretken olmalarına da yardım eder.

5. toplumsal altyapıdaki gelişme, kadınların ücretsiz ev içi bakım yükünü azaltarak kadınlara eşit koşullarda ücretli çalışma şansı verdiği oranda, ekonominin verimliliğini de artırır.

Toplumsal altyapı hem 'mor' hem de 'yeşil' yatırım

• Yeşil kalkınma politikaları ile toplumsal cinsiyet eşitliği arasında da önemli bir ittifak var.

• Toplumsal altyapı hizmetlerinin karbon emisyon çıktısı çok daha düşük.

• Bu hizmetler çok emek yoğun

• Bu alandaki kamu yatırımları daha düşük bir iktisadi büyüme oranı ile daha fazla sayıda istihdam yaratır.

• Karbon emisyonlarını düşürme hedefi ile daha tutarlı bir hedef.

• Fosile dayalı sektörlerde kapanan işlerin yerine yeni iş yaratma imkânı

• Varolan cinsiyetçi iş bölümünü aşmak için eğitim, ücret ve istihdam politikaları

Tespitlerini paylaşan Onaran sunumunu; "Adil ve sürdürülebilir kalkınma, hem yeşil fiziksel hem de mor toplumsal altyapı alanında kamu yatırımlarını, adil ücret ve çalışma koşullarını, çalışma süresinde kısaltmayı ve cinsiyetçi ücret, istihdam ve bakım emeği farklarının ortadan kaldırılmasını gerektiriyor." diyerek tamamladı.

İlk oturumun ardından Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Neslihan Ataş'ın fuaye alanındaki "Kelebek Etkisi" başlıklı fotoğraf sergisinin açılışı katılımcılar ile birlikte yapıldı.

Kurultay programı; Yeryüzü masalcısı Asuman Memen'in, Sevgi Candan'ın müziği eşliğinde anlattığı "Fok Derisi, Ruh Derisi" müzikli masal dinletisi ile devam etti.

Müzikli masal dinletisinin ardından TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu üyesi Makina Mühendisi Ferda Yamanlar, "TMMOB'ta Kadın Örgütlülüğü ve İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu Yapılanması" başlıklı sunumunu yaptı.

Sunumuna; TMMOB yapısına ve işleyişe dair kısa bir özet yaparak başlayan Yamanlar, yaklaşmakta olan şube, oda ve birlik genel kurul süreçlerine, üyelerin bu süreçteki görev ve sorumluluklarına, delegelik sistemine dikkat çekti.

TMMOB'un temel ilkeleri ve çalışma anlayışıyla örtüşen TMMOB MMŞP Kadın (mühendis, mimar, şehir plancı) örgütlenmesinin kısa tarihsel sürecini aktardı. Daha sonra 2008 yılından bu yana aralıksız olarak çalışmalarına devam eden İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu'nun örgütlenme modelini ve işleyişini anlatırken grubun bir başkanı olmadığına bütün kararların ortak bir anlayışla alındığına vurgu yaptı. Kadın örgütlenmesinin kazanımlarının yanında birlik içindeki tüm oluşumlarda TCE (toplumsal cinsiyet eşitliği) kavramının henüz istenilen ölçüde içselleştirilemediğini ancak bunun uzun soluklu bir süreç olduğunu ve kadınların kararlılıkla çalışmalarına devam edeceklerini söyleyerek konuşmasını tamamladı.

İkinci oturumda konuk konuşmacı Ekonomist Dr. Derya Altun "Sürdürülebilir Kalkınma Bağlamında Eşitlikçi Kent Bütçeleri" başlığı altındaki sunumunu yaptı. Altun sunumunda; Birinci ve İkinci Dalga Feminizm'den sonra Üçüncü Dalga Feminizm ile ikili cinsiyet rejiminden çıkış ve queer kavramının ortaya atılması, 70'li yıllardaki ekonomik krizin özellikle kadın istihdamında yol açtığı olumsuzluklar, 80'lerdeki neoliberal politikalar etkisindeki ekonominin ayrımcılığı derinleşmesi ve örgütlü

mücadeleyi sekteye uğratmasını konu alan tarihsel bir özetle başladı.

Altun, "Bu süreçte feminist kadın iktisatçılar, iktisat ve kalkınma ilişkisinin bu bakış açısıyla irdelenmesi gerektiğini düşünerek benim de üyesi olduğum Uluslararası Feminist İktisatçılar Derneğini kurdu ve yazın alanında çok güçlü üretimler yaptılar. 2000'lerde kalkınmanın merkezine insanın alınması, devlet mekanizmasının tekrar devreye girerek, sosyal ve ekonomik politikaları yönlendirmeye başlamasıyla ekonomik göstergelerin yanı sıra insanı içeren göstergeler ortaya çıktı. Bu da sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması amacıyla cinsiyet bazlı indekslerin kullanılmaya başlamasına yol açtı." dedi.

"2022 Küresel Cinsiyet Açığı indeksine göre Türkiye 0,63 puanla 124. sırada yer alıyor ancak AB'nde de ülkelerin puanlarının daha iyi olmasına rağmen tam anlamıyla toplumsal cinsiyet eşitliğine ulaşmak için 60 yıla ihtiyaç olduğu düşünüldüğünde biz ne yapmalıyız?" sorusuna yanıt içeren tespitlerle konuşmasına devam etti.

"TCAA (Toplumsal Cinsiyetin Ana Akımlaştırılması), politik, ekonomik

ve sosyal alanların hepsinde, politika ve programların tasarımı, uygulanması, izlenmesi ve değerlendirilmesi aşamalarının her birine kadınların da öncelik ve tercihlerinin bütünleyici bir bakışla dahil edilmesini ifade eder. Toplumsal cinsiyete duyarlı bütçeleme, toplumsal cinsiyeti ana akımlaştırmanın en güçlü aracıdır. Toplumsal cinsiyet eşitliğini temel alan bütçeleme stratejik planın tasarlanmasından, bütçenin kullanılması ve gerçekleşen bütçenin değerlendirilmesine kadar her aşamada kullanılmalı. Böylece hem hükümet uygulamaları anlamında ihtiyaç sahibine ulaşılarak yoksulluğu azaltma, şeffaflık, ulusal-uluslararası göstergelerin iyileştirilmesi hem de kadınların savunuculuk, izleme ve ayrımcılığa karşı örgütlenmesinde olumlu sonuçlar alınır."

"Kent bazında klasik belediyecilikteki yurttaş tanımının "15-64 yaş arası, sağlıklı, çoğunluk nüfus etiketlerini taşıyan erkekler" olduğu ön kabulünden vazgeçilerek cinsiyet körü stratejik planların toplumsal cinsiyete duyarlı bir bakış açısıyla hazırlanması, uygulanması için de;

- Karar mekanizmalarında sayıca

ve güç bakımından eşit şekilde kadınların yer alması

- Kadın örgütlerinin kentsel politikaları izleyip raporlaması ve savunuculuk faaliyetlerinin sürekliliğinin sağlanması,

- Belediye bütçeleri, yıllık faaliyet planları ve performans değerlendirmelerinin TCE duyarlı bir bakış açısıyla yapılması,

- Belediye çalışanlarının zorunlu TCE eğitimlerini bu konuda tecrübeli, kadın çalışması yapan STK'lardan almalarının sağlanması

- Kadın çalışmaları müdürlüklerinin kurulması

- TCE komisyonlarının belediye meclis ihtisas komisyonları içinde yer alması

- Cinsiyet temelli verilerin sağlıklı bir şekilde toplanması

- TCE'ni temel alan bir yerel yönetim politikası ile verimliliğin artırılması

konularında çalışmalar yapılması gerekir." diyerek konuşmasını tamamladı

Yerel kurultay katılımcıların söz aldığı serbest kürsü ile tamamlandı.



TMMOB 8. KADIN KURULTAYI 2-3 ARALIK'TA ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLECEK

TMMOB 47. Dönem Kadın Çalışma Grubu tarafından, TMMOB'deki kadın çalışmalarının güç ve dayanışma yaratacak şekilde eşgüdümünün sağlanması hedefi ile "Cumhuriyetin 2. Yüzyılında MMŞP Kadınların Emek ve Özgürlük Mücadelesi" ana başlığıyla planlanan TMMOB 8. Kadın Kurultayı 2-3 Aralık 2023 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

TMMOB 14. Enerji Sempozyumu 7-9 Aralık 2023'te Gerçekleştirilecek

TMMOB adına EMO tarafından ilki 1996 yılında düzenlenen enerji sempozyumlarının 14.'sü, "Cumhuriyet'in 100. Yılında Enerji" ana temasıyla 7-9 Aralık 2023 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilecek.

Ekonomik sektörlerin ana girdisi ve günlük hayatımızın vazgeçilmez bir parçası olan enerjinin akılcı ve bilimsel yöntemlerle planlanması, yönetilmesi ve denetlenmesi hedefi doğrultusunda, enerjide faaliyet alanlarını oluşturan üretim, iletim ve dağıtım ayaklarının bir bütün olarak ele alınması gerekmektedir. Enerji kaynaklarının ülkemizin gerçek ihtiyaçlarından yola çıkarak verimli şekilde kullanılması, halka ucuz, kesintisiz ve kaliteli enerji sunumunun sağlanması için temel esastır.

Enerji alanının her yönüyle irdendiği, sorunlara ulusal ve kamu- sal çıkarlar penceresinden bakılarak çözümler üretildiği, politika ve önerilerin tartışıldığı TMMOB Enerji Sempozyumları bu özelliğiyle, piyasa- daki birbirine rakip çeşitli kesimlerin güdümünde gerçekleştirilen veya lo- bicilik faaliyetlerine hizmet eden di- ğer enerji sempozyumlarından ayrı bir yerde bulunmaktadır. EMO tarafından ilki 27 yıl önce gerçekleştirilen ve ge- leneksel olarak her 2 yılda bir düzenle- nen TMMOB Enerji Sempozyumu'nun 14.'sünde Cumhuriyetin 100. yılında enerji sektörünün toplumsal sorunları ve çözüm önerileri tartışılacaktır.

Sempozyumda 3 gün boyunca 11 oturum yapılacaktır. Sempozyum, "Cumhuriyetin 100. Yılında Enerji



Sektörünün Toplumsal Sorunları ve Çözüm Önerileri" başlıklı forum ile sona erecektir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezi'nde (Selanik Caddesi No: 76 Kızılay/ Çankaya/Ankara) yapılacak olan TMMOB 14. Enerji Sempozyumu pro- gramı aşağıdadır.

PROGRAM

1. Gün / 7 Aralık 2023

1. OTURUM - AÇILIŞ	
10:00-11:30	Oturum Başkanı: Teoman Alptürk // 29-30-31-32. Dönemler TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Cumhuriyetin 100. Yılında Enerji // Prof. Dr. Bilsay Kuruç
2. OTURUM - CUMHURİYET DÖNEMİNDE ENERJİ POLİTİKALARI	
11:30-13:00	Oturum Başkanı: Yunus Yener // MMO Yönetim Kurulu Başkanı
	1923-1960 Dönemi: Cumhuriyetin Kuruluş ve İlk Yılları // Prof. Dr. Volkan Ediger
	1960-2023 Dönemi: Planlı Dönem, Türkiye Elektrik Kurumu, Özelleştirme Süreci, Piyasalaşma Dönemi Teoman Alptürk (EMO)- Ali Yiğit (EMO)
Yemek Arası	
3. OTURUM - ENERJİDE MEVCUT DURUM ANALİZİ	
13:30-15:30	Oturum Başkanı: Ekrem Poyraz // TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi
	Petrol ve Doğalgaz // Necdet Pamir (PO)
	Elektrik Enerjisi // Mahir Ulutaş (EMO)
	Kömür ve Türevleri // Dr. Nejat Tamzok (Maden MO)
	Yenilenebilir Kaynaklar // Orhan Aytac (MMO)
Çay Arası	
4. OTURUM - ENERJİ ALANINDA DOĞA KAYNAKLI AFETLER	
16:00-17:30	Oturum Başkanı: Taner Yüzgeç // İMO Yönetim Kurulu Başkanı
	Doğa Kaynaklı Afetlere Hazırlıklı Olmak İçin Elektrik Alanında Yapılması Gerekenler // Hasan Aksoy (Shura)
	Doğa Kaynaklı Afetlere Hazırlıklı Olmak İçin Doğalgaz Alanında Yapılması Gerekenler // Abdullah Anar (MMO)
Doğa Kaynaklı Afetlere Hazırlıklı Olmak İçin Enerji Mevzuatı Alanında Yapılması Gerekenler // Tolga Çan (JMO)	

1. OTURUM: ENERJİ-İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ETKİLEŞİMİ Oturum Başkanı: Ahmet Dursun Kahraman // ÇMO Yönetim Kurulu Başkanı	
09:00-11:00	İklim Değişikliği Mevzuatı Açmazları // Av. Ekin Öztürk (TMMOB)
	Enerji Kaynakları Kullanımı ve İklim Değişikliğine Etkileri // Özlem Katisöz (CAN)
	Türkiye Karbon Net Sıfır Hedefi // Elif Cansu İlhan (CAN)
	İklim Değişikliğinin Tarım, Gıda ve Suya Etkileri // Prof. Dr. Doğanay Tolunay
2. OTURUM - ENERJİYE ERİŞİM Oturum Başkanı: Nedim Bülent Damar // TMMOB 14. Enerji Sempozyumu YK Başkanı	
11:00-13:00	Elektrik Sektörü Yeniden Yapılandırılması Nasıl Olmalıdır? // Muhsin Dugan (EMO)
	Enerjide Özelleştirme ve Piyasalaşmanın Topluma Etkileri // Kemal Ulusaler (EMO)
	Enerjide Kamu Yararı ve Enerji Yoksulluğu // Prof. Dr. Seyhan Erdoğdu
	Fosil Yakıt Kullanımının Azaltımı ile Kazanılacak Toplumsal Yararlar // Salim Arslanalp (EMO)
Yemek Arası	
3. OTURUM: NÜKLEER GÜÇ SANTRALLARI Oturum Başkanı: Oğuz Türkyılmaz // MMO Enerji Komisyonu Başkanı	
13:30-16:00	Akkuyu Nükleer Güç Santrali ve Türkiye'ye Etkisi // Bülent Damar (EMO)
	Dünyada Nükleer Santraller // Uğur Tulay (EMO)
	Modüler Nükleer Santraller Çözüm mü? // Özgür Gürbüz (Gazeteci)
	Nükleer Santrallerin Çevre ve Sağlık Etkileri // Prof. Dr. Nihal Arzu Mirici
	Çay Arası
4. OTURUM - YENİ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ Oturum Başkanı: Hasan Küçük // KMO Yönetim Kurulu Başkanı	
16:30-18:00	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Santrallerinin Uygulama Sorunları // Baki Remzi Suiçmez (ZMO)
	Enerjide Karbonsuzlaşma Süreci ve Kritik Konular // Nilgün Ercan (KMO)
	Şebekeye Bağlı Enerji Depolama Sistemleri: Türkiye Uygulamaları ve Yenilikçi Teknolojileri // Alper Çetin (EMO)
3. Gün / 9 Aralık 2023	
1. OTURUM - ENERJİ ALANINDA YURTTAŞTAN YANA DÖNÜŞÜM Oturum Başkanı: Hüseyin Alan // JMO Yönetim Kurulu Başkanı	
09:00-10:30	Kömür Yakıtlı Santrallerin Kapatılmasında Adil Çözüm Olanakları // Bengisu Özenç (Sefia)
	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Uygulamalarının Toplumsal Etkileri // Cemalettin Küçük (Metalurji MO)
	Enerjide Fosil Yakıt Kullanımının Tarıma Etkisi // Ahmet Çolak (ZMO)
2. OTURUM - ENERJİ SEKTÖRÜNÜN AMACI TOPLUMSAL YARAR OLMALIDIR Oturum Başkanı: Baki Remzi Suiçmez // ZMO Yönetim Kurulu Başkanı	
10:30-12:00	TMMOB Enerji Sempozyumu Bildirisi // Oğuz Türkyılmaz (MMO)
Yemek Arası	
3. OTURUM – FORUM Oturum Başkanı: Mahir Ulutaş // EMO Yönetim Kurulu Başkanı	
13:00-17:00	CUMHURİYETİN 100. YILINDA ENERJİ SEKTÖRÜNÜN TOPLUMSAL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Online Kayıt: <https://tmmobenerjisempozyumu.org.tr>





• Verdiği kararların kapı kapı dolaştırıldığı Anayasa Mahkemesi AHİM'e gidiyor. Selahhattin Demirtaş, Osman Kavala, Cumartesi Anneleri ve en son Can Atalay hakkında verdiği kararları uygulanmayan AYM, iç hukuk yollarının tükendiği gerekçesiyle Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi yolunda. "Lahey'de hakimler var".

• Türkiye'den Fransa'ya ihraç edilen pizza kutularında yüksek oranda kurşun ve çeşitli zararlı bileşenler tespit edildi. Kutular piyasadan ve tüketicilerden geri çağırıldı. Pizza söyleyecek GETİR diyeceklerin dikkatine. Fransa'dan söyleyecekseniz sorun yok onlar buraya geldi.

• Yıldırım Demiroren'in Karayip ülkesi Dominica'dan para karşılığı vatandaşlık aldığı açıklandı. Daha önce de çok sayıda iş insanı ve siyasetçinin vatandaşlık satın aldıkları ortaya çıkmıştı. Araplar, Afganlar, Türkiye'den; bizimkilerden Dominica'dan. Neyse niyetin çıkışın vatandaşlığını.

• Filistin'e İsrail'in uyguladığı acımasız ve orantısız şiddet, kadın, çocuk ve hastane demeden devam ederken Türkiye'nin sözü sert, tavrı yumuşak oldu. İsrail'i karşısına alamayan hükümet yaşayanlar için bir şey yapamazken ölenler için üç günlük yas ve giyabi cenaze namazını uygun buldu. Bir de Kızılay, yine acıdan fırsat çıkardı. FİLİSTİN yaz 2668'e gönder. 20TL bağışla. Filistin'i değilse de Kızılay'ı kurtar.

• Hayatında aynı anda üç kadınla evlenen ve "niyetim dörde kadar gitmekti" diyen Yeniden Refah Partisi Konya Milletvekili Ali Yüksel muradına erdi. Yüksel, 74 yaşında dördüncü kez evlenirken kendini "Allah mücade etmiş" diye avuttu.

• Hak aramanın, direnmenin yoğun bir şiddet ve güvenlik refleksiyelerle karşılaşmasından sonra artık yeni bir mücadele alanı var. Eskiden sevdiği kıza varamayanlara çare olan çatılar, şimdi emek mücadelerinin zorunlu durağı. Son olarak Tokat Turhal'da işçiler idari binanı çatısına çıkarak işten çıkarılmaları protesto ettiler.

• Eğitim cemaatlerin yönetiminde. Gülen cemaatini aratmayacak örgütlenmeler her alanda ve herkesin gözü önünde. Aydın-Koçarlı İlçe Milli Eğitim Müdürü, WhatsApp üzerinden şeyhine yemin etti. "Yarabbi bütün yapmış olduğum günahlardan pişmanım, keşke yapmasaydım (yapmasaydın) Sultan Şeyh Seyyid Muhammed Sadi Hz. kendime şeyh kabul ettim"

• Gazetecilere gözdağı sürüyor. Muhalefetin olmadığı ülkede özgür basın ilk hedef oluyor. Merdan Yanardağ hapisten çıkarken, Ay-

şenur Aslan giriyor. Aslan çıkarken Tolga Şardan giriyor, Şardan çıkarken Dinçer Gökçe giriyor, vb. döngü devam ediyor.

• Sinema sanatçısı İlyas Salman verdiği röportajda Cumhurbaşkanı'na hakaret suçlamasıyla hakim karşısına çıktı. Salman duruşmada "50 yıldır bu ülkede komiklik yapıyorum, bu şikayet kadar komik olmadım" dedi.



• Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek sadaka mahiyetinde ve yalnızca çalışmayan emeklilere verilecek 5 bin TL'lik ödemeyi savundu. "Bütçe imkanlarını zorladık ve önemli sayılacak bir tek seferlik ödeme kararlaştırdık". Keşke bu kadar zorlamasaydın!

• Filistin'de ve özellikle Gazze'de katliam sürerken yandaş medya olaya din penceresinden yaklaşmaya devam ediyor. Bir ülkenin bağımsızlığı ve yaşama hakkın yerine din temelli bir baltık açısıyla kendini konumlandırıyor. İki tarafın da aynı dinden olması halinde kulakları sağır gözleri kör oluyor. Aynı Yemen'de 400 bine yakın insanın ölümü, 4 milyon kişinin evsiz kalmasının ilgilerini çekmediği gibi.

• Eğitimde yönetmelik değişti. Okul öncesi ve ilköğretim kurumlarında mescit zorunluluğu geldi. Dinde zorlama yoktur, zorunluluk vardır.

• Gazeteci Timur Soykan'ın ortaya çıkardığı yarığda rüşvet çarkı, yarığda karşılığını buldu. Bütün rüşvet haberlerine erişim yasağı!

• Protestolarda materyal zenginliği. Milli hislerle yapılan göstermelik protestolarda seçilen dolar yakma, portakal "pıçaklamadan" sonra şimdi gündem kola dökmek. Milyar dolarlık ticareti, tohum ve teknoloji ithalatını gizlemek ve yarın herşeyi unutmak üzere.

• Cumhurbaşkanlığı seçimlerinde ikinci turun Erdoğan destekçisi Siyan Oğan'ın vatan millet sevdası belli oldu. 6 milyonluk Mercedes, 30 milyonluk evden sonra 30 milyonluk arazi aldığı iddia edildi. (iddia!)

• Cumhuriyetin 100. Yılında 1 yıl boyunca yok sayıp üstüne de 28 Ekimde Gazze mitingi düzenleyen iktidara 29 ekimde halkın cevabı. Milyonlar bu kez cumhuriyeti de sorgulayarak kutladı. Yıllardır konserlerden ve fener alaylarından ileri gitmeyen kutlamalarda bu kez bağımsızlık, laiklik ve demokrasi isteği ve inancı vardı.





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

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

ULUSOY
electric

An Eaton Brand

ETKİN DUMAN KONTROLÜ

güven üretiyoruz

www.mavili.com.tr



maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

