

TMMOB

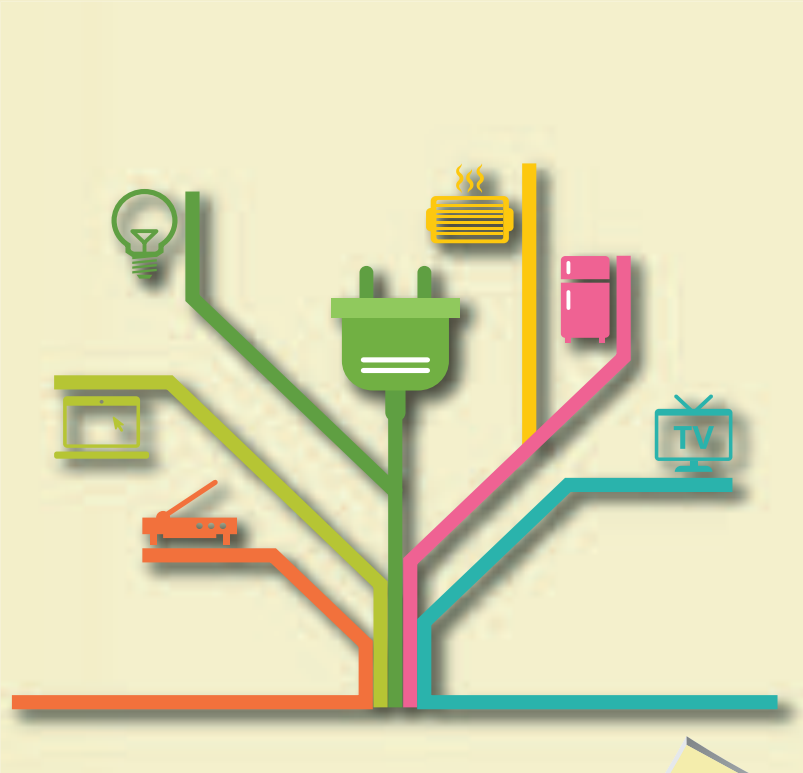
**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 35 SAYI : 392 OCAK 2023

**VI.**

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ**

**GÜNLERİ**

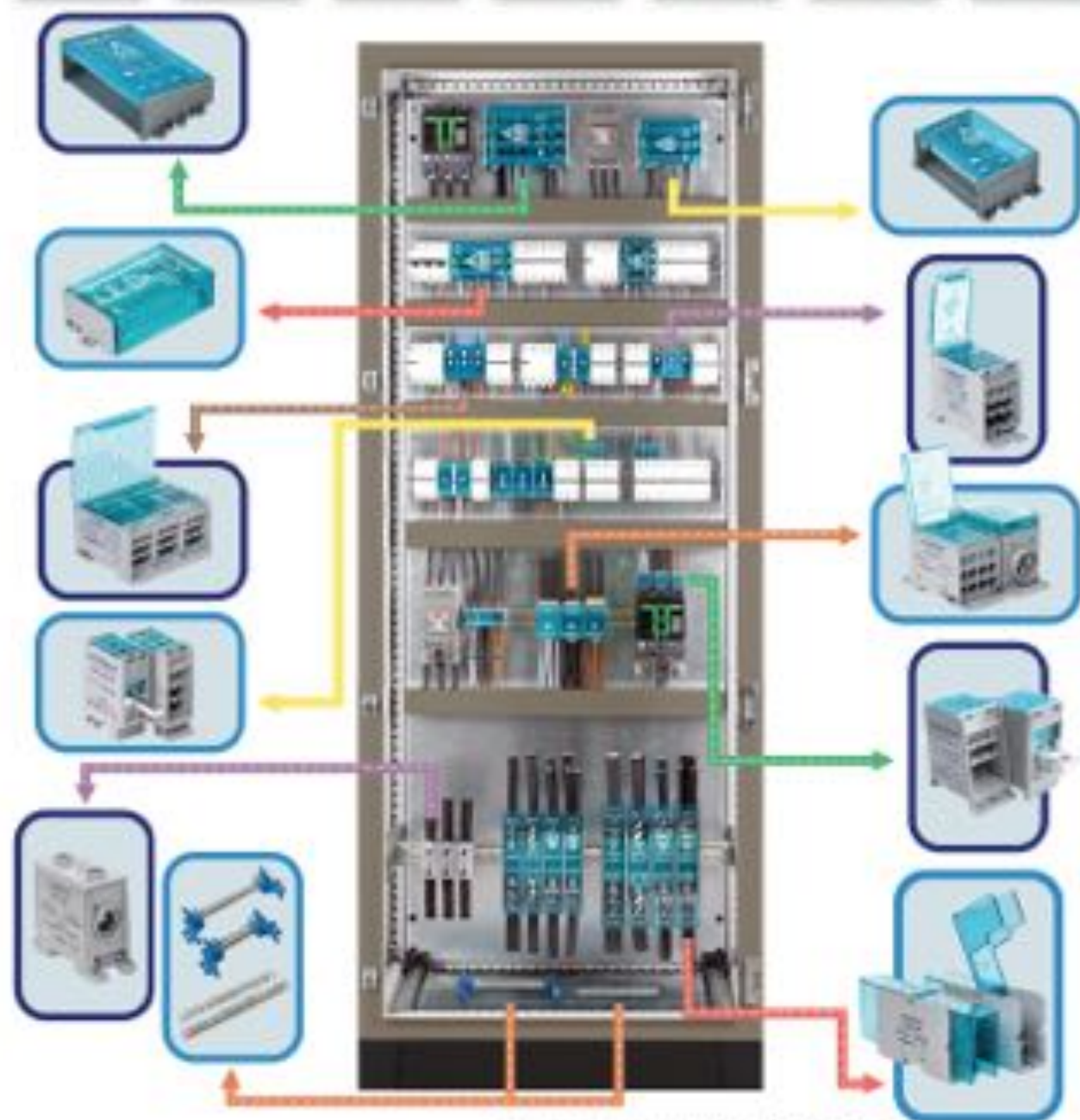


**13-14 Ocak 2023**

Yaşar Üniversitesi, İzmir

**Davetlisiniz**

**DEKRA Certificated**





1954

TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ  
YIL : 35 SAYI : 392 OCAK 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  
İşil İNKAYA YAPALI

#### **Yayına Hazırlayan**

Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER  
Kahraman YAPICI

#### **Yönetim Yeri**

EMO İzmir Şubesi  
Kazım Dirik Mah.  
Üniversite Cad. 374/1 Sk.  
No:1 Bornova-İZMİR  
Tel: 0.232. 489 34 35  
Faks : 0.232. 445 49 49  
izmir@emo.org.tr  
http://izmir.emo.org.tr

#### **Yayın Türü**

Yerel Süreli Yayın  
Ayda bir yayınlanır

#### **Baskı**

Altındağ Grafik Matbaacılık  
Tel/Faks: 0232 457 58 33

#### **Baskı Tarihi**

09.12.2022

#### **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 yollarır.

# 2023: Emeğin, Mesleğin ve Dayanışmanın Yılı

Salgın nedeniyle baş gösteren tedarik sorunları ve başta enerji olmak üzere emtia fiyatlarındaki artışın dünya genelinde bir ekonomik durgunluğa neden olduğu 2022, ülke tarihine ise kelimenin tam anlamıyla kriz yılı olarak geçti. Başta enerji fiyatları olmak üzere, mal ve hizmetlerin hemen her gün zamlandığı 2022'de emeğiyle geçinen tüm kesimler yoksullaştı. Bir gün sonrası için maliyet tahmini bile yapamayan işletmelerin bir kısmı, makul kârlılık rakamlarının çok üstündeki giderlerin faturasını yurttaşlara çıkardı. Finans dünyası ve bankaların tarihin en yüksek karlılık seviyelerinin de yakaladığı 2022'de aynı zamanda döviz kurları da rekor kırdı.

Ekonomik büyümenin ancak düşük işçilik maliyetleriyle sağlanacağı, Çin ve Hindistan gibi ülkelerin model değiştirmesiyle boşalan alanların ucuzlayan işgücüsüyle Türkiye tarafından doldurulacağı öngörüsüne dayanan bu ekonomik model, kırılğan aile ekonomisini çöktürdü. 2022'de sabit gelirli kesim, gıda, enerji, iletişim ve barınma gibi temel ihtiyaçlarını bile desteksiz karşılayamaz hale düştü. TÜİK'in tartışmalı rakamlarıyla bile Kasım 2022 itibarıyla tüketici fiyatları (TÜFE) yüzde 84 düzeyinde artarken, üretici fiyatları (Yİ-ÜFE) ise yüzde 136 arttı. Bir önceki yıl, 2021'de tüketici fiyatları yüzde 36,8 artarken, üretici enflasyonu ise yüzde 79,89 olmuştur. Kasım 2022 itibarıyla, zaten yüksek olan bir önceki yılın iki katı değerlere ulaşan enflasyon, maalesef 2023 için de umutlu bir tablo çizmemektedir.

Döviz kurlarıyla da bağlantılı olan üretici enflasyonundaki yüksek seyir, düşük TL bazındaki işçilik giderlerine rağmen sanayici bakımından da dünyayla rekabet edebilme koşullarının oluşmadığını göstermektedir. Sanayide kullanılan elektrik ve doğalgaz maliyetlerinin çok yüksek düzeylerde şekillenmesiyle birlikte artan maliyetlerin bir kısmının henüz tüketiciye yansımadağına da gösteren istatistik, 2023'de başka faktörler oluşmasa da tüketici fiyatlarında artış yaşanmaya devam edeceğini göstermektedir.

Önümüzdeki yıl genel seçimlerin yapılacak olması nedeniyle elektrik ve doğalgazda artan maliyetlerin konutlara daha az yansımaya yönelik bir özen gösterilmiş, maliyetler son kaynak tarifesindeki büyük tüketici için belirlenen sınırlar sürekli olarak düşürülerek sanayi üretimine yansıtılmıştır. Enerji maliyetlerinin sanayi üretimi üzerinden dolaylı yansımaya neden olan bu çözüm, "İktidarın az zam yapmasına rağmen fırsatçılık yapan işletmelerin çok olduğu" yanıtını yaratmıştır. Hükümetin imajını bozmadan zam yapılmasına dayanan bu sistem, kağıt üstünde faiz düşürülmesine rağmen üretim üzerindeki finansal yüklerin de büyümesi neden oldu.

Salgının toplumsal etkilerinin Nisan ayına kadar devam ettiği 2022 yılı, bir yandan da normalleşmenin ilk yılı olarak nitelendiriliyor. Hayatının normale dönmesine paralel olarak çevrimiçi etkinlik ve toplantılarımızın bir kısmını yüzyüze düzenleyerek, çalışmalarımızı daha fazla üyemizin katılımını sağlamaya gayret ederken, bir yandan da gelir-gider dengemizi mali olarak sağlamaya çalıştık. Tüm kurumlar gibi Şubemiz ve Oda merkezimiz de ekonomik krizden, üyelerimiz gibi, fazlasıyla etkilendi. Tüm olumsuzluklara rağmen, üyelerimizin büyük bölümü üyelik ödenti yükümlülükleri 2022 sonu itibarıyla yerine getirdi. Serbest çalışan meslektaşlarımız da büyük ölçüde mesleki denetim kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirdi. Bu zor dönemde odamız ile ilişkilerini güçlü tutan meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

2022'de yaşananlar toplumsal dayanışmanın olağanüstü şartların aşılmasında etkili olduğunu gözler önüne sermektedir. Enerji kaynaklarının düşük maliyetle sunulduğu ve enerji verimliliğinin garantiye alındığı, sağlıklı bir telekomünikasyon alt yapısının olduğu kalkınma yolunda bir ülke yaratılması için tüm toplumun EMO'ya ve meslektaşlarımıza ihtiyacı var. Teknoloji geliştirmeye ve yaşama kalitesinin düşük maliyetlerle yükseltmeye odaklanan mesleğimizin gereklerini yerine getirebilmemiz kendi aramızdaki dayanışmayı güçlendirmemiz, Odamızı güçlendirmemize bağlıdır. Şüphesi 68 yaşına giren Odamızın emek ve bilimle yoğrulmuş bir gelecek için mesleki-demokratik mücadelesini büyütürken, genç kuşaklara devretmeye devam edecektir. 2023'ün mühendis emeğinin büyüdüğü, huzur, barış ve güven içinde yaşanan bir ülke yaratılması yolunda umutlarımızın yeşerdiği, birlikte mücadele ettiğimiz bir yıl olmasını dileyerek, yeni yılınızı kutluyoruz.

**Özgür Tamer**

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı



## Kuruluş Yıl Dönümünde Plaket Töreni Düzenlendi

**EMO İzmir Şubesi'nin, EMO'nun kuruluş yıldönümünde düzenlediği törenle; meslekte 25, 40, 50 ve 60'ıncı yıllarını geride bırakan üyelere başarı plaketleri verildi. Dönem arkadaşlarını ve ailelerini bir araya getiren etkinlikte, üyelerin mesleğe ve ülke kalkınmasına katkılarına vurgu yapıldı. Etkinlikte Aslı Kurt Aydın'ın konuk olarak yer aldığı Ege Türküleri dinletisi de düzenlendi.**

EMO'nun 68. kuruluş yıldönümü, EMO İzmir Şubesi'nin 24 Aralık 2022 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlediği törenle kutlandı. Meslekte 60, 50, 40 ve 25. yılını dolduran üyelere plaketlerinin de verildiği törenin açılışını EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer gerçekleştirdi.

EMO'nun 26 Aralık 1954 tarihinde düzenlenen ilk genel kurul ile çalışmalarına başladığını hatırlatan Tamer, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Mesleki, demokratik mücadele geçmişiyile 68 yaşına giren Odamız, kadrolarını gençleştirerek, bilimin ve teknolojinin yaşamın odağında olduğu bir gelecek için dayanışmasını büyütmektedir.

Şubemiz 34. Çalışma Dönemi'ni son yüzyılın en büyük pandemisinin yarattığı sorunlar ve derinleşen bir ekonomik kriz ortamında, üyemizin katkısı ve katılımıyla sürdürmektedir.

Ülkemizin kalkınmasında, sanayileşmesinde anahtar rol oynayan meslektaşlarımız da toplumun gene-

li gibi yoksullaştı, gelir kaybetti Yeni mezun meslektaşlarımız iş bulamazken, mesleğe uzun yıllar emek vermiş, kalkınmamıza hizmet etmiş deneyimli meslektaşlarımız ise işlerini sürdürmez duruma düştüler. Genel olarak işgücünün ucuzlaştırılmasına yönelik olarak uygulanan ekonomi politikaları, mühendislik mesleğini de değersizleştirdi."

### **Mesleğimize Sahip Çıkmaya Devam Edeceğiz**

Odaların ana güç kaynağının üyelerin çalışmalara verdiği katkı olduğuna vurgu yapan Tamer, "Hem Şube hem de merkezi düzeyde gerçekleştirilen en küçük etkinlikte bile Şubemizin komisyondan başlayarak yüzlerce üyenin katkısıyla hayata geçmektedir. Bu kolektif çalışma anlayışı, uzun erimli, geniş katılımlı karar alma ve uygulama süreçlerini şekillendirmektedir" dedi. Meslek örgütlerinin mesleğin kamu yararına yürütülmesi için kurallar oluşturduğuna dikkat çeken Tamer, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Odaların güç kaybetmesi; mesle-

ğin güç kaybetmesine, mesleki norm ve kurulların silikleşmesine neden olacaktır. Mesleğin ve meslektaşın sorunlarını, toplumun genel çıkarlarını koruyarak çözmeye çalışan Odamız ve üst birliğimiz TMMOB'a yönelik baskı ise artarak devam ediyor. Yılın son aylarında TMMOB kanununun değiştirilmesine yönelik yeni bir girişim gündeme getirildi. AKP iktidarları döneminde 2011, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2020 yıllarında tam sekiz kez kanun değişikliği hazırlığı yapmasına bu çalışmalar taslak halinde kalmış ve yasalaştırılmamıştır. Şüphesiz örgütümüz ve TMMOB, bu dokuzuncu girişimden de direnerek, bu baskı ortamından güçlenerek çıkacaktır. Odalarımız, can ve mal güvenliğinin sağlanması ve mühendislik hizmetlerinin toplum yararına sunulmasının güvencesi olmaya devam edecektir.

Odamızın emek, meslek ve demokrasi mücadelesindeki yerini almasına vesile olan ve 68 yıldır geleneği her dönem genç kuşaklara taşıyan kı-



Meslekte 60. Yılıni Dolduran Üyelerimiz



Meslekte 50. Yılıni Dolduran Üyelerimiz

demli üyelerimize, huzurlarınızda teşekkürlerimizi sunmak isteriz. Mesleğimizi sağlıklı olarak sürdürebilecek koşulları, ancak meslek örgütlerimizin çatısı altında dayanışmamızı büyüterek yaratabileceğimizi vurgulayarak, 2023'ün üretim ekonomisine geri döndüğü, mühendis emeğinin büyüdüğü, herkesin huzur, barış ve güven içinde yaşayabildiği bir ülke yaratma yolunda bir dönüm noktası olmasını diliyoruz."

Açılış konuşmasının ardından plaket törenine geçildi. Meslekte 60. yılını dolduran üyelere plaketleri EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer tarafından verilirken, 50. yılını dolduran üyelerin plaketleri ise EMO Onur Kurulu Üyesi Sedat Gülşen tarafından takdim edildi. Meslekte 40 yılını dolduran üyeler ise başarı plaketlerini EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Gülhan Gürler, 25 yılını dolduranlar ise Muhammet Demir'den aldı. Meslekte 60 yılını dolduran Fahrettin Selçik, 50 yılını tamamlayan Mehmet Polat ve 40 yılını dolduran Mehmet Güzel plaketlerini alırken, duygularını da ifade eden kısa konuşmalar yaptı.

Plaket töreninin ardından etkinlik kapsamında Aslı Kurt Aydın'ın konuk olarak yer aldığı Ege Türküleri dinletisi de düzenlendi. Dinletide Aslı Kurt Aydın'a bağlamada Ali Fuat Aydın ve Sinan Şimşek ile perküsyonda Prof. Dr. Fırat Özdemir sazlarıyla eşlik etti. Dinleti sonrası düzenlenen kokteylde ise yılın yorgunluğunu atan EMO üyeleri, uzun zamandır göremedikleri sınıf arkadaşlarıyla sohbet etme şansı da yakaladılar.



Meslekte 40. Yılını Dolduran Üyelerimiz



Meslekte 40. Yılını Dolduran Üyelerimiz-II



Meslekte 25. Yılını Dolduran Üyelerimiz





## Topraklama Ölçümlerinde Dikkat Edilecek Hususlar Semineri

*Şubemizin, Elektrik Mühendisi İrfan Arabacı ve Elektrik Yüksek Müendisi Taner İriz'in katılımıyla düzenlenen Topraklama Ölçümlerinde Dikkat Edilecek Hususlar başlıklı seminer, 21 Aralık 2022 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.*

Seminerde İrfan Arabacı ve Taner İriz; "AG Şebeke Tipleri (TT, TN, IT)", "Artık Akım Düzenekleri", "Direkt/Endirekt Çarpılma", "Ölçüm Teorisi", "Topraklama Ölçüm Teknikleri" konularında bilgilerini katılımcılarla paylaştılar.



## Çevrimiçi Seminer: Yenilenen Ürün Portföyü ile Eaton Elektrikli Araç Şarj İstasyonları

EMO İzmir Şubesi'nin, Artur Değirmenci'nin katılımıyla düzenlediği "Yenilenen Ürün Portföyü ile Eaton Elektrikli Araç Şarj İstasyonları" baş-

lıklı çevrimiçi seminer, 20 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirildi. Seminerin video kaydına EMO İzmir Şubesi'nin Youtube kanalı üzerinden (<https://>

[youtube.com/emoizmirsubesi](https://youtube.com/emoizmirsubesi)) ulaşabilirsiniz.



ABONE OL



## Mühendisler için Asgari Ücret Brüt 17.500 TL Olarak Belirlendi

*TMMOB Yönetim Kurulu tarafından alınan karar uyarınca ücretli çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2023 yılı Ocak ayı itibarı ile brüt 17.500 TL olarak güncellendi.*

Belgeli çalışma koşulların tabii veya deneyim aranan şantiye şefliği, sorumlu müdürlük, iş güvenliği uzmanlığı, yapı denetim elemanı, daimi nezaretçi gibi hizmetlerde çalışan mühendis, mimar, şehir plancılarının ücretleri ise asgari ücretinin üzerinde belirlenecek.

6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanarak,

TMMOB Ana Yönetmeliğinde yer alan "Birliğin ve Bağlı Odaların Amaçları" maddesi uyarınca her yıl TMMOB Yönetim Kurulu tarafından açıklanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2023 yılı Ocak ayı itibarı ile brüt 17.500 TL olarak güncellendi.

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 24 Aralık 2022 tarihli toplantısında "Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2023 yılı ilk işe giriş bildiğesinde baz alınacak asgari brüt ücretin 17.500 TL olarak belirlenmesine; Odalarınca belgeli çalışmanın koşul olduğu uzmanlık alanlarında, mesleki deneyimin arandığı alanlarda, şantiye şefliği, sorumlu müdürlük,

iş güvenliği uzmanlığı, yapı denetim elemanı, daimi nezaretçi, uzak yol kaptanlığı, çalıştırılması zorunlu personel vb. hizmetlerde asgari ücret uygulanmayacağını, bu durumda olan mühendis, mimar, şehir plancılarının ücretlerinin alınan sorumluluk gereği belirlenen asgari ücretinin üzerinde olmasına" karar verildi.

**MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI  
2023 YILI ASGARI ÜCRETİ  
BRÜT 17.500 TL**

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 24 Aralık 2022 tarihli toplantısında "Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2023 yılı ilk işe giriş bildiğesinde baz alınacak asgari brüt ücretin 17.500 TL olarak belirlenmesine" karar verildi.

**tmmob**  
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

## Yurtdışında Mühendis Olmak "Birleşik Krallık - İngiltere Deneyimi" Söyleşisi Yapıldı

*EMO İzmir Şubesi'nin, Birleşik Krallık Siemens Enerji Otomasyonu Birim Yöneticisi Anıl Şahin'in katılımıyla düzenlediği Yurtdışında Mühendis Olmak: Birleşik Krallık-İngiltere Deneyimi` başlıklı söyleşi 14 Aralık*

*2022 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.*

EMO İzmir Şubesi Genç Mühendisler Komisyonu'nun katkılarıyla düzenlenen söyleşide konuşmacı

Anıl Şahin; "yurt içi ve yurt dışında çalışma hayatının karşılaştırması", "yurt dışında çalışmak için yapılacak hazırlıklar", "yurt dışında çalışmada uyum süreci", "unvan ve mesleki deneyim" konularında deneyim ve bilgilerini meslektaşlarımızla paylaştı



## Biyomedikal Mühendisliği Öğrencileri Buluştu

*EMO İzmir Şubesi Öğrenci Kolu EMO-Genç tarafından 23 Aralık 2022 tarihinde biyomedikal mühendisliği bölümünde öğrenim gören öğrencilerle tanışma toplantısı gerçekleştirildi. EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde düzenlenen toplantıda; EMO-Genç bünyesinde kurulan "Biyomedikal Komitesi"nin de ilk toplantısı yapıldı.*

Tanışma toplantısında EMO Yönetim Kurulu Yedek Üyesi ve EMO İzmir Şubesi Biyomedikal Mühendisliği Komisyonu üyesi Hasan Şahin; Birlik, Oda ve Şube tanıtımını yaparken, Şube ve EMO-Genç çalışmaları hakkında bilgi verildi. Toplantıda, Biyomedikal Komitesinin amaç ve hedeflerinden bahsedilerek ilerleyen zamanlarda sektör-öğrenci ilişkisi, ki-

şisel kariyer gelişimi gibi birçok alanda gerçekleştirilebilecek eğitim, teknik gezi, staj-iş olanaklarına ilişkin görüş ve öneriler dile getirildi.

Bir sonraki buluşma için önerilerin

alındığı toplantı; katılımcıların EMO İzmir Şubesi Elektronik Laboratuvarını ziyaret etmesi, laboratuvarından çalışmalarında faydalanabileceklerinin belirtilmesiyle tamamlandı.



## Meslek Alanları Çalıştayı Sonuç Raporu Toplantısı Düzenlendi

Odamızın üyelerine yönelik olarak bugüne değin sürdürdüğü yetkilendirme çalışmalarında son yıllarda bazı YÖK ve mahkeme kararları nedeniyle değişen koşullar doğrultusunda meslek alanlarında yetki ve sorumluluklara ilişkin yeni bir düzenleme gereksiniminin ortaya çıkmasından hareketle Oda Yönetim Kurulu tarafından Ankara'da 27-28.11.2021 tarihlerinde yapılan Meslek Alanları Çalıştayı sonuç raporu hakkında Şubemiz görüşü oluşturulması amacıyla 17 Aralık 2022 tarihinde Şube Hizmet Binamızda Meslek Alanları Belirleme Çalıştayı Sonuç Raporu Toplantısı düzenlendi.

N.Sedat Gülşen kolaylaştırıcılığında yürütülen toplantıda, görüşlerin rapor haline getirilmesi için ise Sena Dünder ve Esmâ Uzer Kardeş raportör olarak görevlendirildi.

N.Sedat Gülşen tarafından yapılan giriş konuşmasının ardından EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan sunum Ali Fuat Aydın tarafından ka-

tılımcılara aktarıldı. Toplantıda 'Oda Mevzuatı ve ilgili Bakanlıkların mevzuatı', 'sınav ve değerlendirme sistemi', 'Eğitim ve belgelendirme', 'MİSEM eğitimleri Mesleki Gelişim, Unvan Tartışmaları', 'eşdeğerlik sorunları ve YÖK kararları', 'Meslek alanlarımızın geliştirilmesine yönelik öneriler ve EMO Meslek Alanları Yönetmeliği'nin hazırlanarak yayımlanması' konularında değerlendirmeler yapıldı.

Mevzuatın fiili olarak yürütülen

uygulamalara uygun hale getirilmesi ve düzenlenmesi, sınav ve belgelendirme ve eğitimlerin ve eğitimcilerin belli periyotlarla gözden geçirilmesi, MİSEM eğitimlerinin sektörde ve ilgili kurumlar nezdinde daha tercih edilir hale getirilmesi, yeni teknolojik gelişmelere paralel olarak özellikle elektronik, yapay zeka, nesnelerin interneti, dijitalleşme sürdürülebilirlik, yeni enerji teknolojileri konularında gerek üyelere gerekse sektöre yönelik daha fazla çalışmalar yapılması vurgulandı.



## Periyodik Kontrol Muayene Personeli Temel Eğitimi Duyurusu

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve Makina Mühendisleri Odası (MMO) işbirliğiyle gerçekleştirilen Elektrik Grubu için Periyodik Kontrol Muayene Personeli Temel Eğitimleri kapsamında Ocak 2023 döneminde üç farklı çevrimiçi eğitim düzenlenecektir. Eğitim takvimi ve ayrıntılı bilgilere aşağıdaki bağlantılardan ulaşabilirsiniz.

(Elektrik Grubu / Çevrim İçi Eğitim)  
Ocak 2023 Dönemi

Eğitim Tarihi: **11-12 Ocak 2022**

Eğitim Saatleri: 09:00-17.45 (8 Ders Saati)

Bilgi ve Kayıt: <https://makina.mmo.org.tr/Egitim/9585>

Eğitim Tarihi: **23-24 Ocak 2022**

Eğitim Saatleri: 09:00-17.45 (8 Ders Saati)

Bilgi ve Kayıt: <https://makina.mmo.org.tr/Egitim/9594>

Eğitim Tarihi: **16-17 Ocak 2022**

Eğitim Saatleri: 09:00-17.45 (8 Ders Saati)

Bilgi ve Kayıt: <https://makina.mmo.org.tr/Egitim/9593>





## Bergama'da Üye Toplantısı Düzenlendi

**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 15 Aralık 2022 tarihinde EMO Bergama Temsilciliği üyeleriyle toplantı gerçekleştirdi. Bergama Ticaret Odası'nın salonunda düzenlenen toplantıda, EMO ve Şube çalışmalarını değerlendirilerek, önümüzdeki dönem için görüş ve öneriler dile getirildi.**

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Mehmet Kürşat Uysal ve EMO İzmir Şubesi Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın'ın katılım sağladığı toplantıya, EMO Bergama Temsilcisi Nadir Gergin, Temsilci Yardımcısı Ali Bayram, Bergama'da hizmet üreten üyelerden İbrahim Şahan, Evrim Akyüz, Berkan Tufan, İsmail Akdağ, Yunus Emre Oral, Hüseyin Akgün, Mustafa Çavuşoğlu ve İrem Kütük katılım sağlarken, Dikili'de çalışan Levent Afsar, Mete Akmaz, Yonca Suvay, Zeynep Balta ile Kınık'tan Efecan Tuna da hazır bulundu.

Oda ve Şube çalışmalarının değerlendirildiği toplantıda, Oda tarafından 6 aylık olarak belirlenen bedellerin işletme sorumluluğu gibi yıllık sözleşme yapılan hizmetlerde nasıl uygulanabi-

leceği, işletme sorumlusu bulunmayan yüksek gerilim tesislerine yönelik uygulamalar, işyerlerinin periyodik kontrollerinde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yayınlanan taslak formların kullanılması zorunluluğu, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanmasında yaşanan sorunlara ilişkin çözüm önerileri, mevzuatta binalardaki haberleşme odalarının gereksiz büyüklükte olmasına yönelik düzenleme yapıldığı, baz istasyonu ruhsatiye işlemlerinde kat mülkiyeti sorunları, projelerin elektronik imza

ile hazırlanmasında yaşanan sorunlar, GES projeleri için dağıtım şirketlerinde online işlem yapılamaması, proje ve dokümanların EMOP üye sistemi üzerinden elektronik ortamda imzalanabilmesine olanak sağlanması, topraklama tesisatlarında yönetmeliklerde belirtilen hesap yöntemleri yerine sınır değerlerin dayatılması, özellikle yangın şalteri kullanımı açısından belediye, itfaiye ve dağıtım şirketi uygulamalarındaki çelişkiler ifade edilerek, fen adamlarının yetkilerinin yanlış yorumlandığı uygulamalara dikkat çekildi.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi



Seminer

### CV HAZIRLAMA ve MÜLAKAT TEKNİKLERİ



Ülker KIPÇAK

BergWarner İK ve İSG Müdürü

Ufuktan Doğan AY

BergWarner İK Bilim Müdürü

İşıl İNKAYA YAPALI

BergWarner Mühendislik Müdürü

TARİH  
11 OCAK 2023  
ÇARŞAMBA

SAAT  
18.30

YER  
EMO İZMİR ŞUBESİ  
HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ

## Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Düzenlendi



**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından son 3 yılda mezun olan genç mühendislere ve 3. ve 4'üncü sınıflarda eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerine yönelik olarak Aralık ayı boyunca çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenlendi. Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören seminerler, 4 hafta boyunca haftanın 5 günü gerçekleştirildi.**

EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan takvim kapsamında 19 güne yayılan seminerler çevrimiçi gerçekleştirildi. 5 Aralık 2022 tarihinde başlayan takvim kapsamında "Yapı Tesis Süreci", "Endüstriyel Otomasyon", "Bina Otomasyonu", "Bilgi İletişim Teknolojileri", "Bilgi Güvenliği", "Enerji", "Yenilenebilir Enerji", "Aydınlatma", "Enerji Verimliliği", "PCB Kart Tasarım", "Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri", "YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi", "Enerji Yönetimi" ve "Endüstriyel Bakım" üst başlıkları altında seminerler gerçekleştirildi.

Seminerle 5 Aralık 2022 Pazartesi günü düzenlenen açılış oturumunun ardından Cevat Şahin'in "Mühendislik Uygulamaları Açısından 'Proje' Kavramının Oluşturulması, Proje Yönetimi" başlıklı sunumuyla başladı. Ertesi gün N. Sedat Gülşen'in katılımıyla "Serbest Çalışma" ve

Mehmet Hepzarif'in sunumuyla "Yapı Denetim" seminerleri gerçekleştirildi. Çarşamba günü ise Bülent Çarşıbaşı katılımıyla "Asansör, İnsan Taşımacı Amaçlı Kablolulu Taşıma Sistemleri" başlıklı seminer düzenlenirken, ertesi gün Mert Güven'in "Tesisat Denetimi, İç Tesisat ve Topraklama Bilgisi, Katodik Koruma" başlıklı semineri yapıldı. Haftanın son semineri ise 9 Aralık 2022 tarihinde Özcan Uğurlu tarafından "Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri, Güvenlik" başlığı altında gerçekleştirildi.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri'nin ikinci haftasında ise ilk olarak 13 Aralık Pazartesi günü Alparslan Çelik ve Attila Yapar'ın ka-

tılımla "Enstrümantasyon, Malzeme Bilgisi, Güç Elektronikleri, Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamalar" başlıklı seminer düzenlendi. Bir sonraki gün ise Ramazan Coşar "Bina otomasyonu", Erdiç Bostancı ve Hüseyin Özcan "Otomasyon Uygulamaları İçin Temel Bilgiler, Otomasyon Uygulamalarının Tanıtılması" başlıklı seminerleri verdiler. Çarşamba günü Mert Erkan Sözen tarafından "Veri Bilimi", Özgür Tamer tarafından ise "Hücrel İletişim" başlıklı seminer verildi. Perşembe ise Recep Elmas tarafından "Gömülü Sistemler" başlıklı seminer verilirken, 16 Aralık Cuma günü Evren Yükselci "AG Şalt Malzemeleri" seminerlerinin yanı sıra Fikret Şahin tarafından veri-





len “YG Tesislerinde Manevralar” eğitimi ise uygulamalı olarak düzenlendi.

Seminer dizisinin üçüncü haftasından ise ilk olarak Azim Şahin’in verdiği “Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi” semineri düzenlenirken, haftanın ikinci gününde Mümtaz Ayça’nın katılımıyla “Rüzgar / Biyogaz Enerjisinden Elektrik Üretimi” semineri yapıldı. Çarşamba günü ise Çağdaş Baytekin’in katılımıyla “Aydınlatma” semineri düzenlenirken, Perşembe günü ise Can Özcan ve Oğuz Kağan Türkeri tarafından “Enerji Etütleri”, Hasan Mersin’in katılımıyla “Proje Yönetimi” seminerleri gerçekleştirildi. Haftanın son se-

minerini ise Gökhan Sezer “PCB Tasarım” başlığı altında gerçekleştirdi.

Seminer dizisinin son haftasından ise ilk olarak 26 Aralık Pazartesi günü Hasan Şahin “Tıp Elektronik”, Barış Ünlü ise “Radyasyon Güvenliği / UVC Dezenfeksiyon” seminerlerini verdi. Salı günü ise Hacer Şekerci’nin katılımıyla “Enerji Alanında Kullanılan Yönetmelik, Temel Bilgiler ve Tanımlar, Üretim, İletim, Dağıtım” başlığı altına düzenlenen seminerin ardından H. Avni Gündüz’ün sunumuyla “Genel Enerji Politikaları ve Günümüzde Enerji Ticareti” başlıklı seminer düzenlendi. Perşembe günü ise Selman

Yerlikaya ve Temay Kıymık’ın sunumlarıyla “YG Tesisleri, Şalt Malzemeleri, Hücreler, Kesiciler Ayırıcılar, Kablolar, Akım/Gerilim Trafoları” başlıklı seminerler verilirken, Perşembe günü ise Fırat Yapalı’nın katılımıyla “ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri” ve Mahir Ulutaş’ın sunumuyla “Endüstriyel Bakım” seminerleri düzenlendi.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri, 29 Aralık 2022 tarihinde düzenlenen belge töreniyle çalışmalarını tamamladı. Seminerleri düzenli olarak takip eden mühendis adayları ve genç mühendislere katılım belgeleri takdim edildi.



## VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi

1-3 Kasım 2023 // Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi-İzmir



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



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

[www.izmir.emo.org.tr](http://www.izmir.emo.org.tr)

[izmir@emo.org.tr](mailto:izmir@emo.org.tr)

+90 232 489 34 35

<https://etik.org.tr>





## Elektrik Mühendisleri Odası 68 Yaşında

**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu, EMO'nun kuruluşunun 68. yıldönümünde gerçekleştirdiği basın açıklamasında, kurulduğu günden bu yana meslektaş ve ülke sorunlarının çözümünün, demokratik bir hukuk devleti, eşitlik, özgürlük ve barış mücadelesinde geçtiği bilinciyle çalışmalarını sürdürüldüğü vurgulanarak, "tüm meslektaşlarımızı birlik ve dayanışma içinde emeğimize, mesleğimize sahip çıkma" çağırısına yer verildi.**

EMO Yönetim Kurulu'nun 26 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirdiği basın açıklamasında şöyle denildi:

"Çalışmalarında ülke, meslek ve meslektaş sorunlarından hareket eden, tüm toplumu ve ülkenin gelişmesini ilgilendiren birçok alanı bünyesinde barındıran EMO, bilim ve tekniği referans alarak kamu yararı doğrultusunda hizmet vermektedir.

Elektrik, elektronik, kontrol ve biyomedikal mühendislerinin meslek örgütü olan EMO'nun ana gelir kaynağı üye ödentileri olup, gücünü sadece üyesinden almaktadır. Odamız, siyasal iktidar, devlet ve sermayeden bağımsız olarak, ilgili meslek alanlarında halktan ve emekten yana sonuçlar üretme hedefiyle çalışma programları hazırlamakta ve uygulamaktadır. Kamuoyunun doğru bilgilendirilmesi ve karar alma süreçlerine katılım konusunda üzerine düşen sorumluluğu yerine getirirken, kamu çıkarlarını korumak için idari ve yargı yolları dahil birçok platformda mücadele etmektedir.

EMO'nun yıllardır başta enerji olmak üzere mesleki alanlarında yaptığı uyarıların ne denli haklı olduğu son dönemde yaşanan sıkıntılarla net şekilde görülmüştür. Yaklaşık 20 yıldır özelleştirme ve serbestleştirme politikalarıyla yönetilen enerji alanı artık tamamen kar güdüsüyle hareket edilen, plansız, kalitesiz ve büyük kesintilerin olduğu, yüksek oranda dışa bağımlı bir yapı durumundadır. Enerji gibi stratejik bir alanın sermayenin inisiyatifine bırakılmasının sonucu, başıboş bırakılmış ve yönetilemeyen bir alan, santral çöplüğüne dönmüş

ama arz güvenliği tehlikesinin ciddi bir olasılık olduğu bir sektör, süreklilik kazanan zamlar ve bağlantılı olarak iç-neden ipliğe tüm ürünlerin fiyatlarının olağanüstü artması olmuştur.

İktidar tarafından elektrik tarifelerindeki artışlar için çoklukla "kur değişimleri, enflasyon ve yurtdışındaki fiyatlar" gerekçe olarak gösterilirken, en önemli unsur olan elektrik üreticilerinin fiyat belirleme yöntemleri ve tarifeler üzerindeki rollerine hiç değinilmemektedir.

Kamu otoritesi artık müdahale ve düzenleme işlevini yitirmiş, seyirci olmaktan öte bir rolü kalmamıştır. Şirketlere söz geçiremeyen iktidar, destek adı altında faturaların bir kısmının devlet tarafından karşılandığını söyleyebilmekte ancak bu desteğin de yine vatandaşın verdiği vergilerden oluştuğu dolayısıyla faturaların dışında vatandaşın cebinden yine şirketlere aktarım yapıldığı göz ardı edilmektedir. Bugün ödenemeyecek boyutlara ulaşan faturalar nedeniyle elektrik artık kolay erişilebilir bir hizmet olmaktan çıkmıştır. Enerji yoksulluğu her yerdedir.

Sıcak paraya dayalı ekonomi modeli ve reel sektörlerin geri plana atılması, ülkemizde onca emekle yetiştirilen mühendisleri de mesleklerini uygulayamaz hale getirmektedir. Tasarımcı ve üretimci yeteneklerini kullanamayan, pazarlamacı, montajcı, bakım ve işletme sorumlusu statüsüne indirgenen mühendislerin mesleki alanlarıyla bağı koparılmakta; işsizlik, düşük ücretler ya da esnek çalışma koşullarının üstüne geçim sıkıntısı

da eklenince daha iyi bir yaşam için yurtdışına gitme arayışına giren mühendislerin sayısı her geçen gün artmaktadır. Acilen mühendislere yönelik istihdam planlaması yapılmalıdır.

EMO ve üyelerinin mesleki faaliyetleri tüm toplumu ve ülkenin gelişimini ilgilendiren alanları kapsamaktadır. Bu nedenle, enerjinin de iletişimin de temel bir insan hakkı olduğundan yola çıkarak, ülkemizin teknolojik ürünlerin pazarı değil, üreticisi olması gerektiğinin bilinci içinde meslektaşlarımıza ve ülkemiz ekonomisine yarar sağlama amacıyla faaliyetlerimizi yürütüyoruz. Mühendislerin meslek örgütü olarak mesleki faaliyet alanlarımızda teknolojik gelişmelerin takip edilmesini ve bu gelişmelerden hem ülkemizin hem de meslektaşlarımızın yararlanmasını sağlamak üzere bilimsel ve teknik kongreler, sempozyumlar düzenliyoruz.

Bugün 89 bin üyesi, 14 şubesi ve 112 temsilciliği bulunan EMO, kurulduğu 26 Aralık 1954'ten bu yana mühendislik mesleğinin gelişimi, meslektaşlarımız ve ülke sorunlarının çözümünün, demokratik bir hukuk devleti, eşitlik, özgürlük ve barış uğruna mücadeleden geçtiği bilinciyle çalışmalarını sürdürmektedir. Bu mücadelemiz nedeniyle Odamıza ve üst birliğimiz TMMOB'ye yönelen baskı ve tehditler karşısında susmadık, susmayacağız. Bu süreçte artık aramızda olmayan değerli mücadele arkadaşlarımızı saygıyla anıyor; tüm meslektaşlarımızı birlik ve dayanışma içinde emeğimize, mesleğimize sahip çıkma-ya çağırıyoruz."

## VI. Enerji Verimliliği Günleri Düzenleniyor

**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin düzenlediği VI. Enerji Verimliliği Günleri, 13-14 Ocak 2023 tarihlerinde Yaşar Üniversitesi Rektörlük Konferans Salonu'nda gerçekleştiriliyor.**

"Enerji Etütleri", "Proje, Ölçme ve Değerlendirme", "Enerji Yöneticiliği", "Değişen Mevzuatlar", "ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi", "Fotovoltaik Sistemlerde Verimlilik", "Karbon Salınımı ve Çevre" konu başlıklarının ön plana çıktığı etkinlikte, "Enerji Verimliliğinde ve Yenilenebilir Enerjide Yeni Finansman Çözümleri: EPS ile ESCO Modeli" başlıklı bir de panel düzenlenecek.



### I. Gün

13 Ocak 2023 Cuma

09:30-10:00	Kayıt
10:00 - 10:30	Açılış Konuşmaları
<b>AÇILIŞ OTURUMU</b>	
10:30 - 11:20	Oturum Başkanı : Özgür Tamer Aydınlatmada Enerji Verimliliği Prof. Dr. Sermin Onaygil
11:20 - 11:30	ARA
<b>ENERJİ ETÜTLERİ, PROJE, ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME</b>	
11:30 - 13:00	Oturum Başkanı : Bülent Çarşıbaşı
11:30-12:00	Enerji Etütlerine Hazırlık Onur Günduru
12:00 - 12:30	Enerji Etütlerinde Saha Ölçümleri Oğuz Kağan Türkeri
12:30 - 13:00	Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği Projeleri Nuri Berkcan Sarıel
13:00 - 14:00	ÖÇLE ARASI
<b>ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ, DEĞİŞEN MEVZUATLAR</b>	
14:00 - 15:00	Oturum Başkanı : Muhammet Demir
14:00 - 14:30	Enerji Verimliliği İle İlgili Yasal Mevzuatlar ve Güncel Değişiklikler Ayşen Yılmaz
14:30 - 15:00	Enerji Yöneticiliği, EVD'ler ve Eğitim Kuruluşları, Enerji Etütlerinden Elde Edilen Kazançlar Bülent Çarşıbaşı
15:00 - 15:10	ARA
<b>PANEL</b>	
<b>Enerji Verimliliğinde ve Yenilenebilir Enerjide Yeni Finansman Çözümleri: EPS ile ESCO Modeli</b>	
Panel Yöneticisi Hacer Öztura	
Konuşmacılar Gülsüm Nilay Teker-SETAŞ Oğuzhan Oğuz - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Arif Künar - Enerji Danışmanı Özgür Maraş - Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.	
15:10 - 17:30	

14 Ocak 2023 Cumartesi

### II. Gün

<b>ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ</b>	
Oturum Başkanı : Mükremin Zülkadıroğlu	
10:00 - 10:30	ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Üniversite Uygulaması Hacer Öztura
10:30 - 11:00	ISO 50006 Enerji Referans Çizgisi ve Enerji Performansı Göstergeleri Fırat Yapalı
11:00 - 11:30	Bir Denetçi Gözüyle ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Oğuz Hakan Uslu
11:30 - 11:40	ARA
<b>FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE VERİMLİLİK</b>	
Oturum Başkanı : Kadriye Avcü	
11:40 - 12:10	Güneş Enerjisi Teknolojilerindeki Gelişmeler Emine Büşra Küçük
12:10 - 12:40	İnvertör Seçiminde Verimlilik Değerlendirmesi Serdar Serhadıoğlu
12:40 - 13:10	Güneş Enerji Santrallerinin Uygulama Tekniklerinin Finansal Fizibilite'ye Etkisi Ali Eray Ergin
13:10 - 14:30	ÖÇLE ARASI
<b>KARBON SALIMI VE ÇEVRE</b>	
Oturum Başkanı : Gürkan Ünlütürk	
14:30 - 15:00	Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi, Raporlanma ve Denetimine İlişkin Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler ve Bunların Kuruluşlara Yansımaları Volkcan Çağın
15:00 - 15:30	BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi Taraflar Konferansları COP 1 - 27 Beklentiler ve Sonuçlar M. Salim Arslanalp
15:30 - 16:00	Karbonun Ekonomik Boyutu ve Enerji Verimliliği Projelerinde Karbon Yaklaşımı Fırat Yapalı
16:00 - 16:30	<b>KAPANIŞ OTURUMU</b>



# ENERJİ BURADA KONTROL ALTINDA!



SIEMENS EMBS® Klemisan® finder® FEDERAL ELECTRIC® KAEL® BLACK LIGHT®



Approved  
Partner  
Value Added  
Reseller

SIEMENS

Tel: 0 (232) 458 55 55  
Fax: 0(232) 433 31 96

www.emaelektrik.com  
info@emaelektrik.com

1203/5 Sokak No:2/J Yener İş Merkezi Yenişehir - İZMİR



# KONTROL

çok yakında **SİZDE**

Sitemizde ki **B2B** sistemine girerek, fiyat listelerini inceleyebilir, alışveriş yapabilir, cari hareketlerinize bakabilirsiniz.

**Yani artık kontrol sizde**



Schneider  
Electric

Weidmüller

**TEM**  
TEM TEKNİK ELEKTRİK MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.

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

## Karanlıkta Uyananların Ülkesi: Türkiye \*



**EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer'in kalıcı yaz saati uygulamasına yönelik değerlendirmeleri VOA Türkçe Servisi'nin haberine yansıdı. Uygulamanın enerji tüketimini düşürmediğine dikkat çekilen haberde, nüfusun yoğun olduğu bölgeler gözetilerek saatlerin ekonomik ve toplumsal önceliklere göre ayarlanması gerektiği vurgulandı.**

Soner Kızılkaya - Oğulcan Bakiler // Bugün 21 Aralık, yılın en uzun gecesi. Türkiye'de yaşayanlarsa altı yıldır 'uzun gecelerden' şikayetçi.

2016'da getirilen kalıcı yaz saati uygulaması nedeniyle milyonlarca insan işlerine ve okullarına gitmek için gün ağarmadan yollara dökülmek zorunda kalıyor.

Bu durumdan şikayetçi olanlardan birisi de 10 yaşındaki ilkokul öğrencisi İdil Köseoğlu. Her sabah okula gitmek için 07.00'de kalkan İdil, aydınlık bir güne değil karanlığa gözünü açmasıyla ilgili, "Gece 1 gibi hissediyorum, hiç sevmiyorum. Çünkü okulda uyukluyorum" dedi.

VOA Türkçe'nin sorularını yanıtlayan anne Selvi Köseoğlu da, karanlığın uyanma güçlüğüne neden olduğunu söyleyerek, "Zaten çocuk uyku modundan çıkmıyor. Karanlığın vermiş olduğu etkiyle çocuk hala gece zannedip uyukluyor" diye konuştu. Evleri oku-

la çok yakın olmasına karşın, annesi İdil'i karanlıkta okula yalnız göndermiyor. Her gün kızını yürüyerek okula götüren Köseoğlu, "Çok ıssız oluyor o saatte. Sokak lambaları bazen yanıyor bazen yanmıyor. Çok karanlık, korkar tek başına. Ben bile korkuyorum" dedi.

### **Okul başarısını düşürüyor**

İdil birinci dersi bitirmeye yaklaşmışken, İzmir'de saat 08.25'te henüz gün yeni doğmuş oluyor. Psikolojik danışmanlık ve rehberlik uzmanları da bu durumun çocukları olumsuz etkilediğini görüşünde.

Türk PDR Derneği Proje Sekreteri ve Ege Üniversitesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Elif Ulu Ercan, karanlıkta uyanmanın çocukları okula isteksiz gitmeye yönelttiğini kaydetti.

Uygulamanın okul başarısını düşürdüğünü de söyleyen Ercan, "Bir vücut ritminiz yani bir sirkadiyen ritim var. Bu noktada sabahın erken saatlerinde karanlıkta dışarıya çıkmak, ön hazırlık yapmak gerçekten çocuklar için zor oluyor. Çünkü vücut henüz uyanmamış oluyor. İlk ders saatleri çocukların dikkati dağınık oluyor, maalesef henüz vücutları tam olarak uyanmadığı için derse de çok fazla katılmıyorlar. Bu da hem çocuğun okula aidiyetini hem de yeterlilik duygusunu negatif yönde etkileyebilir" dedi.

Karanlıkta okula gitmek için yollara dökülmenin çocukların güven duygusunu zedelediğine de değinen Ercan, "Hayatımızda çocuklar için de yetişkinler için de güven çok önemli bir duygudur ve güvende hissetmek isteriz. Karanlık, güven duygusunu zedeleyen ve kişiyi rahatsız edebilen bir noktaya gelebiliyor" şeklinde konuştu.

Türkiye'de Milli Eğitim Bakanlığı 2021 yılı İzleme ve Değerlendirme Bulguları raporuna göre, 10 öğrenciden yaklaşık dördünün (yüzde 37,2) yani 6,2 milyondan fazla öğrencinin, ikili eğitim (sabahçı-öğlenci) kapsamında olması da her gün karanlıkta uyanmak zorunda olan çocukların sayısının hiç de az olmadığını gösteriyor.

### **Bakan Dönmez: "9,24 milyar TL tasarruf sağlandı"**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ise uygulamayı hem 9 milyar liradan fazla enerji tasarrufu sağlandığı hem de kaygı, stres ve depresyon gibi olumsuzlukların daha az yaşanacağı gerekçesiyle savunuyor. Bu iddiasını da İstanbul Teknik Üniversitesi'nce hazırlanan bir rapora dayandırıyor.

Bakan Fatih Dönmez en son TBMM Genel Kurulu'nda bütçe görüşmeleri sırasında yaptığı konuşmada, "İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından yürütülen bilimsel çalışmalarda, sabit saat uygulamasının hem elektrik tüketimi

hem de psikolojik ve sosyolojik etkileri analiz edildi. Nitekim her yıl da bunun takibi yapıldı. Uygulamanın başlamasından bu yana elde edilen tasarruf yaklaşık 8 milyar 35 milyon kilovat saat olup bu tasarrufun parasal karşılığı tek zamanlı tarifede 5,69 milyar TL, üç zamanlı tarife 9,24 milyar TL" açıklamasında bulundu.

Ancak uygulamanın fikir öncüsü olan "Yaz Saati Uygulaması Güneş Işınımı, Güneşlenme Süresi ve Elektrik Tüketim Verilerine Bağlı Olarak Analizi ve Modellemesi" başlığını taşıyan İTÜ raporu, defalarca talep edilmesine karşın şimdiye dek kamuoyuyla paylaşılmadı.

Çalışmayı yöneten İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ahmet Duran Şahin 2016 yılında Hürriyet gazetesine yaptığı açıklamada, "Her ilin son 6 yılına ait saatlik elektrik tüketimi, güneş ışınımı, güneşlenme süresi ve sıcaklık gibi verilere detaylı olarak bakıldı. Elektrik tüketiminin dışında meteorolojik, ekonomik, sosyolojik ve psikolojik açıdan toplanan veri ve sonuçların analizi ve değerlendirmeleri elde edildi. Değerlendirme sonucunda, kış saati uygulamasından dolayı Türkiye'de ciddi bir enerji kaybının yaşandığı tespit edildi" demişti.

Aynı projede yer alan akademisyenlerden İTÜ Psikolojik Danışma ve Rehberlik Merkezi Koordinatörü Psikolog Cem Demirbaş da yılda iki kez yapılan saat değişikliğinin insan psikolojisini olumsuz etkilediğini savunarak, "Ortada bir mağduriyet varsa, devlet okulları biraz daha geç başlatabilir" şeklinde konuşmuştu.

### **"Sabit saat uygulaması tüketimi daha fazla arttırdı"**

Yaz saati uygulamasında esas alınan Türkiye'nin en doğu noktası olan Iğdır'dan geçen 45 derece doğu me-

ridiyeni ile ülkenin en batı ucu arasında 76 dakikalık zaman farkı bulunuyor. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Özgür Tamer, uygulamada esas alınan saat diliminin nüfusun yoğun olarak yaşadığı coğrafyanın saat dilimi olmadığını söyleyerek, "Bizim için optimal çözüm, coğrafyamızın ağırlığının yaşadığı bölgeye göre saatimizi ayarlamamız ya da iki saat dilimine geçmemiz olur" dedi.

İTÜ raporunu ve bakanlığın tasarruf açıklamasını bilimsel olarak tartışabilecekleri verilerin olmadığını söyleyen Tamer, sabit saat uygulamasının tüketimi daha fazla arttırdığını öne sürdü.

VOA Türkçe'ye konuşan Tamer, "En önemli veriyi bu uygulamaya ilk geçen sene elde ettik. Odamızın elde ettiği veriler yüzde 5-6 civarında daha fazla enerji tüketimi olduğunu gösteriyor. Bu, bir yılda ekonomik büyümeyle açıklanamayacak kadar büyük bir farklılık. Bu, EPDK'nın, Enerji Bakanlığının sunduğu halka açık verilerden elde edilmiştir" diye konuştu.

Tamer, nüfusun büyük çoğunluğunun ülkenin batı kısmında yaşadığına dikkat çekerek, "Oysa ki saat dilimizi biz doğuya göre ayarlıyoruz. Burada birden fazla çözüm üretmek mümkün. Ama yapılabilecek uygulamaların en kötüsündeyiz. Nüfusumuzun neredeyse hiç yaşamadığı bir saat diliminde yaşamaya mecbur bırakılıyor. Saat değişikliği uygulaması da tek doğru yol değil. Saati ülkenin nüfusunun yoğun olarak yaşadığı bölgeye ya da ülkenin ara saat dilimine göre sabitleyebiliriz. Böylece bütün ülkeyi aslında haklı olarak şikayet ettiğimiz karanlıkta uyanma ve işe gitme gibi etkilerden kurtaracak çözüme ulaşmış oluruz. Ya da iki farklı saat dilimi de uygulanabilir. Enerji tasarrufunu sağlamak için yapmanız gereken şey

aslında son derece basit. Nüfusunuz nerede yaşıyorsa saatinizi oraya göre ayarlamamız gerekiyor. Çünkü nüfusun yaşadığı yer aynı zamanda ekonominin döndüğü ve üretimin olduğu yer. Yaşayacağınız saat dilimini daha fazla miktarda enerji tüketilen yere göre ayarlamalısınız" dedi.

### **Saati belirlerken tasarruf yerine ekonomik ve sosyal öncelikler**

20'nci yüzyılda ortaya atılan gün ışığından daha fazla yararlanarak tasarruf yapılabileceği tezi, günümüzde aydınlatma maliyetlerinin enerji tüketiminde sanayi ve iklimlendirmenin geri planında kalmasıyla tüm dünyada geçerliliğini yitiriyor. Birçok ülke saat değişikliği uygulamasını kaldırarak sabit saate geçiyor ancak saati belirlerken öncelik, ekonomik ve sosyal faktörler oluyor.

Ekonomik olarak entegre olunan ülkelerle birarada hareket edilmesi gerektiğini söyleyen EMO İzmir Şubesi Başkanı, "Çünkü saat dilimleri aslında ortak çalışmayı da belirleyen şeylerdir. Eğer biz Avrupa ile entegre bir şekilde ekonomimizi kuruyorsak, Avrupa'daki saat değişikliklerinin uygulanıp uygulanmaması bizi doğrudan etkiler. Ama biz hem saat dilimi değişikliğinden çıkıp hem de saat dilimimizi Iğdır'a kaydırduğumuz zaman, bu sefer entegre olmak istediğimiz Avrupa'yla aramızda çok fazla saat uçurumu koymuş oluyoruz. Bu işin ekonomik tarafı açısından çok doğru olmadığını gösteriyor. Buradaki öncelikler, daha çok ekonomik" ifadelerini kullandı.

Türkiye'de sabit saat tartışmasında altı yıl geride kalırken anne Selvi Köseoğlu'nun önceliği ise kızı. Köseoğlu, "Benim için hiçbir şey çocuğumun sağlığından, uyku kalitesinden ve eğitim hayatından daha önemli değil" dedi.

*\*(VOA Türkçe, 21 Aralık 2022)*



## Rant İçin Değil, Halk İçin Bütçe İstiyoruz BÜTÇE GEREKÇESİ: SOSYAL DEMAGOJİLER



*TBMM Genel Kurulu'nda görüşülen 2023 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi üzerine TMMOB Yönetim Kurulu tarafından 16 Aralık 2022 tarihinde basın açıklaması gerçekleştirildi.*

Açıklamada 2023 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi ve Gerekçesi olarak TMMOB şunları ifade etti:

2023 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi'nin Gerekçesi, her yıl olduğu gibi yine iktidarın sosyal demagogileriyle doludur: İstihdamı desteklemek, kalıcı fiyat istikrarına ulaşmak, enflasyonu düşürmek, vergilemede adalet, kamu açıkların tedrici olarak azaltmak, kamu hizmetlerinin azami tasarrufla yerine getirilmesi, kamu idarelerinin kaynaklarını kendilerine tahsis edilen ödenekleri aşmadan kullanması, verimsiz harcama alanlarının tasfiyesi, eğitimin kalitesini ve eğitimde fırsat eşitliğini artırmak, sağlık harcamalarında arz ve talep yönlü düzenlemeler, tarımsal destekleri üretimde verimliliği ve kaliteyi artıracak şekilde tahsis etmek, tohum, gübre, yem, mazot ve ilaç olmak üzere tarımda girdi maliyetlerini azaltmak, tarım arazilerinin amaç dışı kullanımının önüne geçilmesi, ekilebilir arazilerin üretime kazandırılması, enerji fiyatlarındaki yüksek artışların başta dar

gelirli olmak üzere nihai tüketiciye yansıtılmaması.... Bütün bunlar, mühendis, mimar, şehir plancıları olarak toplumsal yaşamın bütününe kapsayan meslek alanlarımızda ve halk olarak her gün gördüğümüz ekonomik sosyal gerçekliklerin tersyüz edilmiş halidir.

### **2023 yılı bütçe tahmini/teklifi**

Bütçe Kanunu Teklifi'nde net bütçe gelirleri 3 trilyon 810,1 milyar TL, bütçe giderleri 4 trilyon 469,6 milyar TL, bütçe açığı 659,4 milyar TL, giderler içindeki faiz ödemeleri 565,5 milyar TL, faiz dışı açık da 93,8 milyar TL olarak sunulmuştur.

### **Vergide büyük adaletsizlik**

Bütçe gelirleri içindeki vergi tahsilat hedefi her yıl artmaktadır. 2022'de 1 trilyon 430,41 milyar TL olarak belirlenen vergi tahsilatının, 2023 yılında, 2022'de olduğu gibi yine iki katından fazla artış öngörüsüyle, 3 trilyon 199,5 milyar TL olması beklenmektedir.

Türlerine göre vergiler şu şekilde belirlenmiştir: Gelir vergisi 495,0 milyar TL, kurumlar vergisi 619,1 milyar TL, dahilde alınan KDV 203,6 milyar TL, ithalde alınan KDV 931,4 milyar TL, ÖTV 510,6 milyar TL, MTV 38,7 milyar TL, BSMV(Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi) 75,1 milyar TL, harçlar 105,2 milyar TL ve damga vergisi 55,5 milyar TL.

619,1 milyar TL kurumlar vergisi ve 75,1 milyar TL BSMV hariç tutulduğunda (şirketlerin Kur Korumalı Mevduat hesaplarından elde ettiği kazançların kurumlar vergisinin dışında tutulması da söz konusudur), 3 trilyon 199,5 milyar TL olan toplam vergi gelirlerinin 2 trilyon 505,3 milyar TL'sinin dolaysız/doğrudan/kaynaktan vergiler ile dolaylı vergilerden yani halktan tahsilatı hedeflenmektedir.

Sadece bu örnekler bile bütçenin kamu/halk yararından uzak, sermayeden yana sınıfsal niteliğini ortaya koymaktadır. Bu eşitsizlik bütçenin diğer kalemlerinde daha da boyutlanmaktadır.

### **Sermayeye çok özel bir destek: Toplanmasından vazgeçilen vergiler**

Dahası var: Teknik bir terim olarak bütçede geçen "vergi harcamaları", bütçedeki tanımıyla "devletlerin gelir toplamını azaltan, standart vergi sisteminden ayrılan ayrıcalıklar veya istisna ve muafiyetler"ini kapsıyor ve toplanmasından "vazgeçilen gelir" olarak sermaye güçlerine bağışlanıyor. 2022 yılında 336 milyar TL tutarındaki bu özel destek, 2023 yılında üç kat artışla toplam 994 milyar TL'ye yükselecek vergi gelirlerinin yaklaşık olarak üçte birine tekabül ediyor. 2023, 2024 yılları vergi istisna ve muafiyet tahminleri ise 1 trilyon 228 milyar TL

ve 1 trilyon 426 milyar TL olarak daha da artıyor.

Diğer taraftan 2023 yılı bütçe açığının 659,4 milyar TL olarak öngörüldüğünü belirtmek ve söz konusu vergi ayrıcalık, istisna ve muafiyetleri yapılmısa, sadece bu kalemden bütçe dengesinin rahatlıkla oluşturulabileceğini belirtmeliyiz. Fakat mevcut bütçe esasen yandaşlar başta olmak üzere sermayeye özel destekler ve faiz bütçesidir.

### **Faizler, ödenekler/cari transferler**

565,5 milyar TL olarak öngörülen faiz ödemelerinin, döviz kurlarının yükselişinden etkileneceği, dolayısıyla bütçenin geneli ve özelde faiz giderleri ile kamu borç stokunu daha da artıracığı açık bir gerçekliktir.

Faiz ödemelerinin bir kısmı Hazine'nin dövizde endeksli iç borç faizlerinden oluşmaktadır. Başka bir ifadeyle sermayeden faizle borç alınmakta ve aynı sınıf, devlet garantili faiz ödemeleriyle beslenmektedir. Aynı sermaye güçleri, Merkez Bankası'nın siyasi talimatla yaptığı faiz indiriminden de yararlanarak kârlarına kâr katmaktadır.

2023 yılı cari transferleri 1 trilyon 821,6 milyar TL tutarındadır. Ancak TBMM'den yetki almadan bütçe limitinin üzerine çıkan ödenek üstü harcamalar yapıldığı kamuoyunca yakından bilinmektedir.

Bütçenin sınıfsal karakterine bir örnek de vergi politikasının Anayasa'daki "Gücüne göre vergilendirme" ilkesine aykırı olmasıdır. Söz konusu 565,5 milyar TL tutarındaki faiz transferleri, 495 milyar TL tutarındaki gelir vergisini aşmaktadır. Yani bütün çalışanlardan toplanan vergiden daha fazlası yerli ve yabancı sermayeye faiz olarak ödenmektedir.

Faiz ödemeleri eğitim, sağlık, sanayi, tarım başta olmak üzere birçok ödenek kaleminden fazladır. Tarım

Kanunu'ndaki tarımsal destekler GSYH'nin yüzde 1'inden az olamaz hükmünün yıllardan beri ihlali, 2023 bütçesinde de sürmektedir. Tarıma ayrılan ödenek 103 milyar TL, sanayinin geliştirilmesi, üretim ve yatırımların desteklenmesi 35 milyar TL, bölgesel kalkınma ödeneği 2,5 milyar TL düzeyindedir. Çeşitli bakanlıklar üzerinden gerici vakıflara yapılan transferler dışında din hizmetleri ve yaygın din eğitimine ise 31,3 milyar TL ayrılmaktadır. Bu veriler tarımsal üretimin gerilemesi, sanayisizleşmenin ve toplumu dinselleştirmenin göstergeleri arasında yer almaktadır. Çok övülen uzay ve havacılığa sadece 3,5 milyar TL, savunma ve güvenliğe de 266,4 milyar TL ayrılmaktadır. Dışa bağımlılığın ve sermayeye sunulan desteklerin özel bir alanı olan enerji piyasasına da 406,5 milyar TL tahsis edilecektir.

Serbestleştirme, özelleştirme ve taşeron uygulamalarıyla kamusal üretim, yapım ve hizmetlerin devletten tasfiyesiyle ön plana çıkan "mal ve hizmet alımları giderleri" 2023 yılında 279,2 milyar TL olacaktır ve bunun büyük bir kısmı Kamu Özel İşbirliği(KÖİ) projelerine gidecektir. Ülkemizin en az 25 yılını ipotek altına sokan KÖİ projelerine ilişkin Hazine Garantili "borç üstlenimi" yoluyla da devlet; otoyollar, köprüler, tüneller, havalimanları, şehir hastaneleri gibi projeler için kredi vermiş olan uluslararası finans kuruluşları ve bankerlere özel sektör borçlarını üstlenme taahhüdü de vermektedir. 2022'de olduğu gibi 2023 Yılı Bütçe Kanunu Teklifi'nde, Hazine'nin 4,5 milyar dolar borç üstlenim taahhüdünde bulunmasına olanak sağlanmaktadır. Bu borç üstlenimi ve KÖİ projelerini yürüten firmalara yapılan tüm transferler, faiz ödemelerinde olduğu gibi, dolar kurunun artışına göre daha fazla Türk Lirası olarak yine halktan tahsil edilecektir.

Özetle 2023 yılı bütçesinin halkın refahını sağlayacak veya yaşamını bir nebze olsun kolaylaştıracak hiçbir özelliği yoktur. Halkın emeğinin ürünü olan gelirler, bütçe ve burada değinmediğimiz bütçe dışı yollarla yandaş sermaye grupları ile yerli ve yabancı sermayeye ve faizcilere aktarılacaktır.

Bu nedenle yıllardan beri halk için, toplumsal gereksinimler için bütçe diyoruz. Halk için bütçenin, halkın bütçe yapma hakkının elde edilmesiyle, toplumsal mücadelelerle elde edilebilecek bir kazanım olacağını da belirtmek istiyoruz.

Bu nedenle, öncelikli toplumsal gereksinimler için, planlı üretim ekonomisi için, toplumsal kalkınma ve refaha yol açacak üretim ve yatırımlar için, sanayi ve tarımın ithalat girdilere bağımlılıktan kurtulması için, yeraltı-yerüstü kaynaklarımızın ülkemiz ve insanımızın refahına yönelik değerlendirilmesi için, doğal çevrenin korunması için, mühendislik-mimarlık-şehir plancılığı disiplinlerinin ülke kalkınmasında seferber edilmesi için, işçi-köylü-esnaf ve emeklilerin insanca koşullarda yaşaması, işsizlik ve yoksulluğun yok edilmesi için, sömürünün, vahşi çalışma koşulları ve sefalet ücretlerinin yok edilip güvenceli ve tam istihdamın sağlanması için, halk sağlığı için, eğitim ve sağlığın her düzeyde parasız olması için, kültürel ve sportif gelişim için, insani gereksinimler içinde yer alan eğlenme-dinlenme haklarımız için, sağlıklı kentleşme, insanca barınma ve ısınma koşulları için, toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlanması için, halkın aydınlanması ve laiklik için, demokrasi, adalet, hukukun üstünlüğü, yargı bağımsızlığı ve halk egemenliği için, yani toplumsal gönenç için mücadeleye kararlılıkla devam edeceğiz.

## Gezi'yi Tutuklayamazsınız!

**TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun (İKK), adalet nöbetinin 250. gününde düzenlendiği basın açıklamasında, İstanbul'un en önemli kamusal alanlarından biri olan Gezi Parkı'nın korunması için mücadele eden TMMOB üyelerinin tutuklandığı hatırlatılarak, "Hukuksuz tutuklama kararlarına karşı 250 gündür ısrarla adalet talep ediyoruz. Çünkü aldığımız eğitim bize kamusal alanın üstünlüğünü ve korumayı öğretti" denildi.**

Adalet Nöbeti'nin 250. gününde TMMOB İzmir İKK tarafından Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde 31 Aralık 2022 tarihinde basın açıklaması gerçekleştirildi. Basın açıklamasının 45 ve 46. Dönem TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Ayşegül Akıncı Yüksel okudu. Karar duruşmasının üzerinde 250 gün geçtiğine dikkat çekilen açıklamada şöyle denildi:

"Aralarında TMMOB Yönetim Kurulu üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası Onur Kurulu üyesi Tayfun Kahraman, Mimarlar Odası Avukatı Can Atalay'ın da bulunduğu 7 arkadaşımız 250 gün, Osman Kavala ise 1987 gündür cezaevinde. Ne yazık ki hukukun temel ilkeleri yok sayılarak verilen mahkûmiyet kararları 28 Aralık 2022 tarihinde İstinaf Mahkemesi tarafından onaylandı.

TMMOB'ye bağlı odalar olarak hukuksuz bir şekilde verilen tutuklama kararlarına karşı 250 gündür ısrarla adalet talep ediyoruz. Anayasa, kanun ve yönetmeliklerin meslek odalarına yüklediği sorumlulukları yerine getirerek Türkiye'nin en büyük kamusal alanlarından biri olan Gezi Parkı'nın yok edilmesine itiraz etmek suç olmaz. Çünkü aldığımız eğitim bize ka-

musal alanın üstünlüğünü ve korumayı öğretti.

Halka ait olan her şeyi korumak ve kamu yararını savunmak mühendis, mimar ve şehir plancıların temel görevleri arasındadır. İstanbul'un en önemli kamusal alanlarından biri olan Gezi Parkı'nı korumak, Gezi'nin park olarak kalması için mücadele etmek, mesleki etik ilkelerimizin bir gereğidir. 2013 Haziran'ında, sadece kamusal alanlarımızın talan edilmesine karşı değil, iktidarın baskı politikalarına, temel hak ve özgürlüklerin askıya alınmasına, ülkemizin geleceğinin yok edilmesi tehlikesine karşı mücadele ettik.

TMMOB, ülke sorunlarını meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlardan bağımsız görmeyen bir anlayışla hareket etmektedir. Mühendis, mimar ve şehir plancıları da bu anlayışla toplumun ortak değerlerinin yok edilmesine, başta kadına, farklı cinsel yönelimlere, sanata, kültüre yönelik olmak üzere tüm gerici saldırılara karşı omuz omuza mücadele etmiştir. Gezi direnişi, ülkenin dört bir yanında destek bulmuş, Cumhuriyet tarihinin en önemli ve en

özgün toplumsal karşı duruşu olarak tarihimizde yerini almıştır.

AKP iktidarı toplumsal direnişimizi defalarca yargılamaya, karalamaya çalışmış, Gezi'yi düşmanlaştırmaya çalışmıştır. Ne yaparlarsa yapsınlar Gezi bu ülkenin gelecek güzel günlerinin teminatı olmaya devam edecektir. Bu nedenle Gezi Davasında verilen kararların siyasi olduğu, hukuki olmadığı tüm toplumun bildiği ve kabul ettiği bir gerçektir.

Tutukluluğun 250. gününde bir kez daha sesleniyoruz:

Yargıtayın bu hukuksuz kararı bozacağını umuyor ve bekliyoruz!

Arkadaşlarımız özgür kalıncaya kadar yalnız bırakmayacağız, taleplerimizden vazgeçmeyeceğiz!"

*"Saraylar saltanatlar çöker*

*Kan susar bir gün*

*Zulüm biter*

*Menekşeler de açılır üstümüzde*

*Leylaklar da güler*

*Bugünlerden geriye*

*Bir yarına gidenler kalır*

*Bir de yarınlar adına direnenler"*

Adnan Yücel





## Karanlıktan Korkmuyoruz, Susmuyoruz!

**TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), 6 yaşındaki bir çocuğun "evlilik" adı altında yıllarca tecavüze uğradığına dikkat çekerek, "Siyasi iktidarın, maddi ve ideolojik desteğiyle kendilerine kamu varlıklarından kaynak bulan vakıf, cemaat ve tarikatların kapalı kapılar ardında kadınlara ve çocuklara uzattıkları karanlık ve sapkın ellerine dur demek zorundayız" denildi.**

İzmir Mimarlık Merkezi'nde 19 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirilen basın açıklamasında ortak metni TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Esen Leyla İmren okudu. 6 yaşında bir kız çocuğu "evlilik" adı altında yıllarca tecavüze uğradığına dikkat çekilerek, iktidarın çocuk istismarını "siyaset üstü" bir konu olarak nitelendirdiğine vurgu yapıldı. Anayasanın 41. maddesindeki "Devlet, her türlü istismara ve şiddete karşı çocukları koruyucu tedbirleri alır" hükmü hatırlatıldığı açıklamada, şöyle denildi:

"Dün, Çivril, Erzurum, Ensar Vakfı, Fıkıh-Der, Gerger, Dikili'de yaşanan çocuk istismarlarında olduğu gibi, istismarın faillerinin değil, haber yapan gazetecilerin, davaya sahip çıkan avukatların, vatandaşların, kadın dernek ve örgütlerinin baskı ve adli süreçlerle örselendiği bir Türkiye'de yer yerinden oynamalı!"

Diyanet İşleri Başkanlığı'nın resmi web sayfasında kız çocuklarının istismarına ilişkin "İslam'a göre" diye başlayan Anayasaya aykırı söylemlerde bulunduğu değinilen açıklamada, şöyle denildi:

"Bu iktidarın Bakanı çocuğa yönelik tecavüz ve istismarı, 'küçüğün rızası' diye akladı. Zorunlu Eğitim süreci 4+4+4 sistemi ile paramparça edildi. Eşit eğitim alma, eğitime katılma hakkı çocukların elinden alındı. Devlete ait okul öncesi eğitim kurumlarında

olması gereken çocuklar 'sübyan mekteplerine' mahkum edildi."

Kamu kaynaklarının büyük çoğunluğunun Diyanet İşleri Başkanlığı'na ayrıldığına dikkat çekilen açıklamada, "Devlet politikası, iktidar eliyle yine bu kurumun ve iktidarın yandaşı, işbirlikçisi konumundaki tarikat ve cemaatlerin söylemlerine göre şekillendirilmektedir. Dün mağduru oynayıp cemaatlerle yollarını ayırdığını söyleyen iktidar bugün başka cemaat ve tarikatlar ile yoluna devam etmektedir. Devlet kurumları bu cemaat ve tarikatların işgali altındadır" ifadelerine yer verildi. Devletin çocukların korunması için yasal ve idari önlemi almakla yükümlü olduğunu altı çizilerek, şöyle denildi:

"Yaşanan istismarın mağdurunun cemaat şeyhinin kızı, failin ise cemaatin aktif bir üyesi olması, tarafımızdan; istismarı 'münferit bir vaka' olarak gösteren cemaatin suçu önemsizleştirme çabası olarak değerlendirilmektedir. Bunun kabul edilebilir bir yanı yoktur! Hakim ve iktidar olan bu zihniyet nedeniyle; çocuğun yüksek yararı ilkesi' gerici ve eril çevrelerce rahatlıkla ayaklar altına alınmakta, her geçen gün artan çocuk hakları ihlalleri cezazırlık ile cesaretlendirilmekte, çocuklar

akıl almaz bir biçimde cinsel şiddete, tecavüze, sömürüye uğramaktadır. Siyasi iktidarın, maddi ve ideolojik desteğiyle kendilerine kamu varlıklarından kaynak bulan vakıf, cemaat ve tarikatların kapalı kapılar ardında kadınlara ve çocuklara uzattıkları karanlık ve sapkın ellerine dur demek zorundayız!"

"6 yaşında çocukla evlenilir" söylemlerini kullananların bir yandan da "kutsal aile" söylemleriyle kadın ve çocukları araçsallaştırdıklarının ifade edildiği açıklamada, "Bu içselleştirilmiş sapkınlık içerisinde yaşanan; çocukları ve kadınları bir mal, malzeme olarak kabul eden gerici, yobaz bir anlayış ve yapılanmalara dur demek zorundayız" ifadelerine yer verildi.

İktidarın TBMM'ye sunduğu Anayasa değişikliği teklifinin, demokratik ve eşit bir toplum inşasına hizmet etmeyeceğine vurgu yapılan açıklamada, teklifin toplumsal uzlaşma sağlanmadan meclise getirildiği ifade edilerek, "Toplumsal ve ekonomik krizin giderek derinleştiği, şiddetin olağanlaştırıldığı bir ortamda, seçim yatırımı olarak toplumda var olan kutuplaşmayı derinleştirerek kullanmayı hedefleyen anti demokratik Anayasa değişiklik teklifine, hayır diyoruz!" denildi.



## EPDK`dan Dağıtım Şirketlerine Yeni Yıl Hediyesi



**EMO, 1 Ocak itibarıyla yürürlüğe giren yeni elektrik tarifeleri üzerinden yaptığı incelemede, tüm abone gruplarında dağıtım bedelleri yüzde 132 artırılırken, enerji bedellerinin düşürülerek fatura toplamının aynı kalmasının sağlandığını saptadı.**

EMO, "Enerji üretim maliyetleri düştü ise konutlara ve küçük esnafın kullandığı tarifelerde faturaların düşmesi neden sağlanmamıştır? Neden enerji bedellerinde indirim yapılırken, dağıtım bedelleri aynı oranda artırılarak halkın yararı yerine özel dağıtım şirketlerinin çıkarına bir tasarrufa gidilmiştir?" sorularını yöneltti.

Enerji Piyasası Düzenleme

Kurumu'nun (EPDK) 1 Ocak 2023'ten itibaren geçerli olacak şekilde açıkladığı yeni elektrik tarifesi, kamuoyuna "müjde" olarak sunuldu. Konutlar ve hizmetler sektörü nihai fatura bedellerine zam yapılmaması ve ulusal tarifeden enerji alan sanayi abonelerine yönelik yüzde 15,85'lik indirim yanı sıra, spot enerji piyasasında azami fiyatın bir miktar düşürülmesiyle kamuoyunda ucuzluk algısı yaratılmaya çalışıldığı anlaşılan tarifenin detayları incelendiğinde, tüm abone gruplarında dağıtım bedellerine bir önceki yıla göre yüzde 132,37 oranında fahiş bir artış yapıldığı, sanayi hariç diğer abone gruplarında **enerji bedellerinin bu**

**artışa paralel şekilde düşürülerek fatura toplamının aynı kalmasının sağlandığı görülüyor.**

Bilindiği üzere geçtiğimiz yıl, elektrik fiyatlarına çok ciddi oranlarda yapılan ve toplumun geniş kesimlerini enerji yoksulluğunun pençesine düşüren zamlarla geçmişti. 2022 yılı içinde, aşağıdaki tabloda görüleceği üzere en yüksek oran sanayi abonelerinde olmak üzere tüm abone gruplarında yapılan inanılmaz zam oranları toplumun çok geniş kesimlerinden büyük tepki almıştı.

TÜİK'in açıkladığı enflasyon oranları göz önüne alındığında son tarife düzenlemesinden bu yana geçen 3 aylık dilimde elektrik dağıtım şirketlerinin maliyetlerinin yüzde 132,37 oranında artmış olması mümkün değildir. Benzer şekilde enerji bedellerindeki indirimlerin, sadece sanayide, faturalarından yüzde 15,85'lik indirim neden olacak şekilde gerçekleştirilmesi de soru işaretlerine yol açmaktadır. **Tüm kamuoyunun cevabını merak ettiği soru şudur: Enerji üretim maliyetleri düştü ise konutlara ve küçük esnafın kullandığı tarifelerde faturaların düşmesi neden sağlanmamıştır? Neden enerji bedellerinde indirim yapılırken, dağıtım bedelleri aynı oranda artırılarak halkın yararı yerine özel dağıtım şirketlerinin çıkarına bir tasarrufa gidilmiştir?**

Diğer yandan, yine 2022 yılı içe-

ABONE GRUPLARI	31.12.2021-31.12.2022 Arası Değişim Nihai Fatura Bedeli (%)	31.12.2021-01.01.2023 Arası Değişim Nihai Fatura Bedeli (%)
SANAYİ (AG)	406	325,6
SANAYİ (OG)	433	347,7
TİCARETHANELER (AG - 30 kWh/gün ve altı)	174	174
TİCARETHANELER (AG - 30 kWh/gün üstü)	265,6	265,6
TİCARETHANELER (OG)	265,6	265,6
MESKEN (AG - 8 kWh/gün ve altı)	89,5	89,5
MESKEN (AG - 8 kWh/gün üstü)	184,2	184,2
MESKEN (OG)	184,2	184,2
TARIMSAL FAALİYETLER (AG)	142,5	142,5
TARIMSAL FAALİYETLER (OG)	142,5	142,5

Tablo-1

risinde, Son Kaynak Tedarik Tarifesi Tebliği kapsamında serbest piyasa maliyetlerine doğrudan yansıyan büyük tüketici limiti aşağıya çekilerek, daha fazla abonenin bu kapsama girmesi sağlanmış ve böylelikle büyük sanayi kuruluşlarının yanında büyük ticarethanelerin ve küçük olsalar da organize sanayi bölgelerinde yer alan sanayi kuruluşlarının etkilendiği bu düzenlemeyle, spot piyasada oluşan Piyasa Takas Fiyatını (PTF) temel alan bir tarife yapısı oluşmuştu. Geçtiğimiz yıl üretici şirketlerin spot piyasada verecekları fiyat tekliflerinde kullanılan azami fiyat limitinin düzenli olarak artırılması da sanayi ve ticarethanelerde kullanılan enerji bedellerinin artışında önemli bir etken haline gelmişti.

Yapılan düzenlemeyle Megavat saat (MWh) başına Ekim 2021'de 1078 TL olan ve Eylül 2022'de 4.800 TL'ye kadar yükseltelen azami fiyat limitinin 1 Ocak 2023'den geçerli olmak üzere ise yeniden 4.200 TL'ye düşürüldüğü görülüyor. **Açıkça söylemek gerekir ki; EPDK'nın müjde olarak duyurduğu azami fiyat değişikliği spot piyasa şartlarında doğrudan indirim olarak yansımayacaktır. Son aylarda limit aşırı artırıldığı için, zaten spot piyasadaki ortalama değerlerin çok üstündedir.**

Spot piyasada elektrik fiyatlarının değişimlerine bakıldığında, Ocak 2021'de MWh başına 285,9 TL olan PTF Ağırlıklı Ortalamasının, Ocak 2022'de 1176,2 TL'ye tırmandığı, Eylül 2022'de 3850,6 TL'ye kadar yükselirken, Kasım 2022'de ise bu değer 3573,8 TL olduğu görülüyor.

Ağırlıklı PTF ortalamalarına dolar bazlı bakıldığında ise, 2015-2020 yılları arasında MWh başına 40-50 dolar bandında bulunan fiyatların, Temmuz 2021'den itibaren tırmanışa geçerek, Eylül 2022'de 210 doları, Kasım 2022'de ise 192 doları bulduğu görülüyor.

Tablo-2'de net olarak görülebileceği üzere, Türk lirası bazında Ocak 2021'den Kasım 2022'ye kadar olan dönem içinde PTF fiyatları yüzde 1100 düzeyinde artış gösterirken, dolar bazındaki artış ise yüzde 337 düzeyinde gerçekleşmiştir. Aradan geçen 23 aylık dönemde yaşanan bu inanılmaz artış ürün maliyetlerine yansıdığı için müthiş bir pahalılığı ve yoksulluğu da beraberinde getirmiştir.

Son iki yılda artık çöktüğü net şekilde görülen bu piyasa yapısında ulusal sanayi tarifelerinde yüzde 15,85'lik indirim yapılması, spot piyasadaki azami fiyat teklifi sınırının ağırlıklı PTF ortalamasının üstünde tutulmaya devam edilmesi, sanayi üretimi üzerindeki elektrik maliyeti yükünü hafifletmez.

Dolar bazında bile yüzde 337 artan elektrik enerjisi maliyetlerinde gerçek anlamda bir iyileşme sağlanabilmesi için ciddi önlemler alınması gerektiği açıktır. Bu düzeyde zammaya açan enerji politikalarının yol aç-

tığı sorunları, tarifede kalem oyunları yaparak, azami teklif fiyatını bir miktar düşürerek çözmek mümkün değildir.

Enerji maliyetlerinin enflasyon üzerindeki etkisini sınırlamak için kamunun bir an önce harekete geçmesi gerekir. Alanda faaliyet gösteren şirketlerin zaman zaman birbiriyle çatışan çıkarlarının dengelenmesi dışında işlevi kalmayan EPDK'nın faaliyetlerine son verilmelidir. Ekonomik krizi en az hasarla atlattık için kalkınma perspektifiyle hazırlanan toplumcu bir enerji programının uygulanması artık zorunluluktur. Bu çerçevede kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller ortadan kaldırılarak, elektrik alanında üretimden, dağıtıma kadar tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekeli yeniden kurulmalıdır. Geçiş sürecinde ise kamu kaynaklarının sonu belirsiz bir biçimde özel sektöre kaynak transfer edilmesi yerine kamulaştırma işlemlerini yürütecek Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır.

Tarih	PTF Ağırlıklı Ortalama (mWh-TL)	Merkez Bankası Gösterge Niteliğindeki Ortalama Dolar Kuru	PTF Ağırlıklı Ortalama (mWh-Ş)
2015	144,0	2,72	52,9
2016	148,3	3,02	49,1
2017	168,1	3,65	46,1
2018	233,1	4,81	48,4
2019	268,5	5,67	47,3
2020	285,9	7,01	40,8
Ocak 2021	297,7	7,39	40,3
Temmuz 2021	518,4	8,61	60,2
Kasım 2021	831,0	10,52	79,0
Aralık 2021	1008,6	13,53	74,6
Ocak 2022	1176,2	13,52	87,0
Nisan 2022	1853,6	14,68	126,2
Haziran 2022	2364,4	16,96	139,4
Ağustos 2022	3093,7	17,99	171,9
Eylül 2022	3850,6	18,28	210,6
Ekim 2022	3566,4	18,56	192,1
Kasım 2022	3573,8	18,59	192,2

Tablo-2



## Kökler

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

Hepimizin biriktirdiği anıları vardır. Toplulukların ve toplumların da anıları var ve tarihçiler bunları bilimsel yöntemlerle sınıflandırıyorlar. Tarihi ele alış ve irdeleyiş anlayışımız geleceği tasarlamamızı etkiliyor. Lisede tarih hocamız, “geçmişini bilmeden geleceğe gidenler yolunu şaşırır” derdi. Çoğunluğumuz ise “orayı aldık, burayı aldık, bayrağı burçlara diktik” türünden tarihi kahramanlık hikayelerinden hoşlanıyorduk. Osmanlı'nın duraklama ve gerileme devri ile pek ilgilenen olmazdı. Dolayısıyla geleceğimizde de benzer şeyleri arzu etmemizde bilinçaltında da olsa bu türden hikayelerin etkisi olabilir.

Genç meslektaşlarımızla yaptığımız konuşmalarda ODA'lara çok farklı misyonlar yüklenildiği görülüyor. Kimisi staj yeri bulmasını, kimisi iş imkanlarını araştırıp yayınlamasını, bazıları da üniversite eğitimlerinin yetersiz kaldığını ve eğitim vermesini vb. bekliyor. Bir yerde ODA'ların asli görevlerinin yanında yaptıkları diğer işler öne çıkmaya aday gözüküyor. Bu aşamalara nasıl ve nereden geldiği, hangi aşamalardan geçildiği, zorlukların ve imkanlarının ne olduğu düşünülmeden doğrudan son duruma göre sonuç bekleniyor. Geçmişte yapılan işler bugünün koşullarına göre değerlendiriliyor ki eksik bir değerlendirme olmakta. Gerçi bu anlayış son yıllarda toplumun geneline yayılmış görünüyor.

İzmir'de EMO şubesinin kuruluşu bir avuç elektrik mühendisinin gayreti ile olmuştu. Toplumsal çalkantıların yükseldiği bir dönem. Kurucularımızın ilk dönemlerinde edinilen bir mekân.

Alsancak'ta bir apartman dairesi, üç oda bir salon. Günümüzün ölçülerine göre küçük ancak zamanına göre büyük, hareketli ve sıcak. Ne yazık ki darbeler dönemi başladı. ODA'lar da nasibini aldı, kapıları kilitlendi.

O zamanlar “ODA'nın bize ne faydası var ki?” diyen mühendisler yoktu. Halen yasal olarak zorunlu olmasına rağmen kayıt yaptırmayan “meslektaş”ların olacağı da akla gelmezdi. Sıkıyönetim biraz gevşeyip ODA'ların açılmasına izin çıkınca hemen çalışmalara katılan meslektaşlar, sıkıyönetim devirlerinin herkesten şüphe duyduğu ortama rağmen cesaretle ve özveri ile katkı koymaya de-

vam ettiler.

Tek tek isimleri saymak biraz zaman alır, bu nedenle yakın dostumuz ve çalışma arkadaşımız Mesut ULUTAŞ'ı görev yaptığı dönemde vefat etmesi nedeniyle ölüm yıl dönümünde bir kez daha hatırladım. Hem şubemizin hem de ODA'nın kök salmasına önemli katkıları olan Yüksel Levendoğlu, Haldun Büyükdora, yakın zamanda kaybettiğimiz Muammer Göksel ve diğer fedakâr meslektaşlarımızı da saygıyla anıyoruz. Köklerimizi unutmamalıyız. Ne demişti hocamız:

“Geçmişini bilmeden geleceğe gidenler yolunu şaşırır”



## Rant Projesindeki Çalışmalar Hemen Sonlandırılmalı

***Danıştay'ın Çeşme Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesinin sınırlarının yeniden belirlenmesine ilişkin Cumhurbaşkanlığı kararının yürütmesinin durdurulması üzerine davayı açan kurumlar ortak bir basın açıklaması yaparak, Çeşme'de yürütülen rant projesine ilişkin tüm işlemlerin derhal durdurulması çağrısı yaparak, hukuku uygulamayan kamu görevlerinin sorumlu olacağı uyarısında bulundu.***

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), İzmir Barosu, İzmir Tabip Odası ve EGEÇEP'in ortak açtığı davada Danıştay'ın İdari Dava Daireleri Kurulu'nun Çeşme Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesinin sınırlarının yeniden belirlenmesine ilişkin Cumhurbaşkanlığı kararının yürütmesini durdurmasının ardından ortak basın toplantısı düzenlendi. İzmir Mimarlık Merkezi'nde 1 Aralık 2022 tarihinde düzenlenen basın açıklamasında, yürütmesi durdurulan kararla devasa büyüklükteki kamu arazisi ve deniz alanların yatırımcılara tahsis edilmesinin ön görüldüğü hatırlatılarak şu bilgilere yer verildi:

"Bu karar; Çeşme Yarımadasında mevcut devletin hüküm ve tasarrufu altındaki alanların tümünü, 47 Km kıyı alanını, yarımada'nın kuzey ve güneyinde 4.000 hektarı bulan deniz alanlarını ve bu alanlardaki beş adet adayı, 4,293 hektar orman alanını, 600 ha. mera alanı, içme suyu koruma havzalarının tamamını, bölgedeki doğal koruma alanlarının yüzde 70 ini, nitelikli tarım alanları ile zeytinlik alanları, kültürel ve arkeolojik miras alanlarını, yarımada'da yerleşim alanları dışında kalan alanların tamamını içeren 16.000 Hektarlık (22400 futbol

sahası büyüklüğünde) devasa kamu arazisini kapsamaktadır. Bu devasa kamu arazisi ve deniz alanları yatırımcılara irtifak hakkı tesisi suretiyle tahsis edilerek bu alanın tümünde ve adaları da içeren deniz alanlarında halkımızın girişine kapalı imtiyazlı bir azınlığın kullanımına özgülenmiş, girişi denetimli, bağımsız özel bir yetki alanı oluşturulacaktır. Bu devasa kamu arazisinin ve deniz alanlarının irtifak hakkı sahibine devri karşılığı alınacak bedel kamu harcamaları için kullanılmayacak sadece alanın alt yapı yatırımlarına harcanabilecektir. Yani irtifak bedeli dahi kamuya değil yatırımcının hizmetine sunulacaktır."

Arazinin ve deniz alanların nadir bir ekosistemi barındırdığına vurgu yapılarak, "Alan, Doğal sit alanları, su koruma havzaları, orman alanları ile çok özel niteliklere haizdir. Ancak alanın bu çok özel niteliklerine müdahale edilerek, imtiyazlı bir azınlığın hizmetine sunulmak üzere; mega yatırımları, golf sahaları, kıyı otelleri, lüks konut ve rezidanslar yapılacaktır" bilgisine yer verildi.

Açılan davada itiraz üzerine Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun kararının yürütmesi durdurdu vurgulanarak, "Danıştay İdari

Dava Daireleri Kurulu kararında deniz alanlarını da kapsayan bu denli büyük bir alanın gereklilikleri açıklanmadan turizm bölgesi ilan edilmesi hukuksa aykırı bulunmuştur" denildi. Kararın davalı Turizm Bakanlığı'na da tebliğ edildiğinin hatırlatıldığı açıklamada, şöyle denildi:

İdari Yargılama Usul Kanunu'nun 27. Maddesi gereğince Bakanlıkça Çeşme Turizm Bölgesi projesi kapsamında artık hiçbir işlem ve tasarrufla bulunulamayacaktır. Yürütmenin durdurulması kararına rağmen yapılacak her işlem kamu görevlilerinin cezai ve mali sorumluluğunu gerektirecektir. Kurumlarımız kararın gereklerine uyulmasını titizlikle takip ederek ihlal edenler hakkında gerekli hukuki işlemleri başlatıp takip edecektir."

Korunması gereken doğal alanların kamunun elinden alıp bir azınlığa teslim edilmesi anlamına gelen işlemin durdurulmasının sevindirici olduğunun ifade edildiği açıklama, "Kamusal sorumluluklarımızın gereklerini yerine getirmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Halkımıza ve tüm İzmirli'lere armağan olsun. Kentlerimize, yaşama, kamu yararına sahip çıkma kararlılığımızı bir kez daha kamuoyu ile paylaşıyoruz" ifadeleriyle tamamlandı.





- Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın özel uçakla Katar'a giderek izlediği final maçını, kupayı kazanan Arjantin'in Devlet Başkanı Fernandez ekonomik kriz sebebiyle evinde izledi. Ayıp etmiş, "itibardan tasarruf olmaz".
- Afganistan'da kızların okuması yasaklandı. Kararı açıklayan Taliban sözcüsü Suhail Shaheen'in kızlarının ise yurt dışında okuduğu ortaya çıktı. "Sizi okutmak için çalışıyorum!"
- Seçim öncesi balayı. İçeride, işçiye, emekliye "müjdelere", dışarıda ise "komşularla küslük" olmaza dönüş. Ama bu kez yanlış hesap Emevi Camii'nden döndü. Reuters Ajansı; Erdoğan'ın Esad'la seçim öncesi görüşmek istediğini, ancak isteğinin kabul edilmediğini duyurdu.
- İBB Başkanı İmamoğlu'na "ahmak" sözcüğünden verilen 2 yıl 7 ay hapis cezası ve siyasi yasak kararı bu kez geri tepti. Siyasi rakiplerin yargı yoluyla saf dışı edilmesinin yeni örneği Saraçhane'de destek ve adalet için buluşan 200 bin kişi tarafından protesto edildi.



- Görev süresi dolmak üzere iken YSK Başkanı Muharrem Akkaya yargıdaki İmamoğlu davası ile ilgili konuştu. "Ceza alırsa seçilmesi durumunda mazbatasını verilmaz". Boşuna seçmeyim, ama ben belki AKP'den aday gösterilir, milletvekili olurum.
- 28 Şubat davasında müebbet hapis cezasına çarptırılan emekli korgeneral Vural Avar 85 yaşına cezaevinde hayatını kaybetti. Tepkiler sonrası Cumhurbaşkanı'nın kişisel af hazırlığında olduğu açıklandı.
- Erdoğan, tartışmalı mahkeme kararlarının sıklaştığı ve hızlandırıldığı bu günlerde konuştu. "Önümüzdeki dönemde adaleti daha da düzeltereğiz" Yeni hapisaneler yolda.
- Siirt Pervari'de 12 yaşında evlendirilen, 13 yaşında anne olan, 14 yaşında "intihar etti" denilen Kader Ertem isimli çocuğun 2014 yılında kayınpederi tarafından öldürüldüğü ortaya çıktı.
- Adalet Bakanı Bozdağ; Hiranur Vakfı liderinin merkezinde yer aldığı çocuk istismarı skandalıyla ilgili sessiz kaldığı eleştirilerine yanıt verdi. "Adalet bakanı her konuda konuşmaz. Benim sözüm yargıyı etkiler". Sonra küçüğün rızası varmış falan derim!
- İçişleri Bakanı Süleyman Soylu "Avrupa uyuşturucu ile mücadelede vazgeçti". Baronlar Türkiye'ye taşınınca mücadele sonlandı.



- TÜİK verilerine göre "bile" enflasyon %84,39 oldu. Fiyatlar hızla artmaya devam ederken suçlu bulundu. "3 harfliler".
- Tekel, Gezi Parkı eylemleri, 10 Ekim katliamının da aralarında olduğu çok sayıda toplumsal olay ve eylem hakkında belgesel yapan Sibel Tekin "terör örgütü üyeliği" şüphesiyle tutuklandı. Şüpheli, bir jandarma aracının görüntülere dahil olmasından "oluşmuş."
- Esenler Belediyesi hizmet kapsamında ilçesinde yaşayan 20 bin kişiye lolipop şeker dağıtacak.
- "İstanbul'u kaybeden Türkiye'yi kaybeder" kabusu devam ediyor. İşe alımlarda tüm kamu kurumlarından farklı bir prosedür izlemediğini defalarca açıklayan İBB'de "terörist" bulma soruşturması tamamlanıp savcılığa iletildi. Üyelik olmasa da "irtibat ve iltisak" varmış. Bununla yetinmeyenler İmamoğlu'nun babasının imam olmadığını iddia ettiler. Bu arada Soylu'nun yardımcısı



- Çataklı'nın kardeşi FETÖ firarisi çıkınca, Soylu da İmamoğlu'nun kendisini defalarca arayarak yardım istediği açıkladı. Aramalar ise Cenab-ı Hak'ın kayıtlarında imiş. (!)
- Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati'den enflasyon açıklaması: Önümüzdeki aydan itibaren düşüşü daha keskin hissetmeye başlayacağız.
- Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank yılbaşında GETİR firmasına motokuryelik yaptı. Sipariş tesliminde kendisini tanımayan öğrenciye kızıp TOGG'u durduramazsınız dedi. Onlarca ölümün yaşandığı sektörde güvencesiz olarak çalışanların söz ve eylemlerini duymazdan gelen Bakan'ın şovu tepki çekti. "GETİR" me Varank.





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](http://www.ulusoyelektrik.com.tr)

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

**ULUSOY**  
electric

An Eaton Brand

güven üretiyoruz

# ETKİN DUMAN KONTROLÜ



Duman Damper Modülü



Bizi takip edin...



.../mavilelektronik

maxlogic & mavigard  
yangın ve gaz algılama sistemleri