



TMMOB

# ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 31 SAYI : 350 TEMMUZ 2019

Gezi'den 23 Hazirana;



**Herşey UMUT OLACAK!**

# EEC Çözüm Demektir.



**EEC geniş ve deneyimli kadrosuyla, sektörünüze özel can ve mal güvenliği ihtiyaçlarınıza çözümler sunmaktadır. Firmanızı güvenli ve konforlu yapacak çözümlerimiz hakkında bilgi almak için Ege Bölge Müdürlüğümüzü arayın.**

- Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri
- Gaz Algılama Sistemleri
- Otomatik Yangın Söndürme Sistemleri
- IP Kamera Güvenlik Sistemleri
- Kartlı ve Biyometrik Geçiş Kontrol Sistemleri
- Acil Anons ve Seslendirme Sistemleri
- HVAC ve Aydınlatma Otomasyon Sistemleri
- Entegre Bina Kontrol Sistemleri

**DAVETLİSİNİZ!**

İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde  
**16-19 Ekim 2019** arası **VI. Ulusal Elektrik**  
**Tesisat Kongre ve Sergisi'nde**  
A05 Numaralı Standımıza Bekleriz



**İyi Mühendislik, Doğru Çözüm**

EEC Entegre Bina Kontrol Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Ege Bölge Müdürlüğü Tel: (0232) 457 8899 Faks: (0232) 457 2777 E-mail: ebks@eec.com.tr Web: eec.com.tr



**Akıllı Binalar için Komple Çözümler**



1954

TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ  
YIL : 31 SAYI : 350 TEMMUZ 2019

**Elektrik Mühendisleri  
Odası İzmir Şubesi Adına  
Sahibi**

Şebnem SEÇKİN UĞURLU

**Sorumlu Yazı İşleri  
Müdürü**

Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

**Yayın Komisyonu**

Avni GÜNDÜZ  
Mehmet GÜZEL  
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA  
Mustafa S. ÇINARLI  
Barış ÜNLÜ  
Ali ÖZTÜRK  
Egemen AKKUŞ

**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**

05.07.2019

**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.

## Gezi Umudu, Haziran'da Yeşeriyor

İstanbul'da 2013 yılında Gezi Parkı'ndaki kamusal alanların "Topçu Kışlası" adı altında bir alışveriş merkezine dönüştürülmesine yönelik girişimin protesto edilmesiyle başlayan Gezi Direnişi, bu Haziran'da altı yaşında. Kentsel ve doğal alanların betonlaşmaya karşı korunması güdüsüyle harekete geçen kitlelerin yarattığı direniş, "Gezi Ruhu" olarak tarihteki yerini aldı. Farklı kesimlerden insanları "dayanışma" temelinde bir araya getiren bu hareket, ülke tarihinde olduğu gibi dünya tarihi için de önemli sayılan sivil çıkışlardan biridir. Tüm kararların tek merkezden alınarak, hesapsızca uygulanmasına dayalı yönetim sistemine ilk ciddi "itiraz" olarak nitelendirilebileceğimiz Gezi Ruhu, iktidar tarafından önce ayrıştırılmaya gayret edilmiş, sonra ise şiddetle bastırılmıştı. Gezi'nin yarattığı "dayanışan yurttaş girişimi" bugün olgunlaşarak, siyasi hayatı şekillendirmeye devam etmektedir.

Son olarak yenilenen İstanbul seçimlerinde karşımıza çıkan dayanışmacı ve farklı kesimlerin bir arada hareket etmesine dayalı seçim seferberliği, Gezi Ruhu'nun canlandığının göstergesidir. İstanbul'un tam kalbinde yer alan kamusal bir alanın yağmalanıp, betonlaştırılmasına karşı çıkan bir avuç gencin başlattığı direniş, bugün yerel yönetimlerin el değiştirdiği bir siyasi dönüşümün alt yapısını oluşturmaktadır. Gezi Ruhu'na uygun olarak seçim için ülke geneline yayılan seferberlik, İstanbul'da AKP'nin tarihi bir farkla yenilmesine neden olmuştur. Sonuç olarak İstanbul'da da yurttaşlar kente ilişkin kararların yerel yöneticiler tarafından verilmesini seçmiştir. Seçimin hemen ardından iktidar partisi sözcülerinin bile Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi'nin revize edilebileceğine ilişkin söylemleri dillendirmesi, yerel seçimin asıl sonucunu ortaya koymaktadır.

Ülkemiz, 2003 yılından bu yana hiçbir dönemde olmadığı kadar sert biçimde neo-liberal ekonomi politikaların uygulama alanı olmuş; tarımsal üretim de dahil olmak üzere dışa bağımlılığın körüklendiği, çökuluslu şirketlere alım, geçiş, yolcu hatta hasta garantisi verildiği bir ülkeye dönüşmüştür. Yatırımcıların "garantileri" teminat göstererek aldıkları döviz bazlı kredilerin geri ödemeleri bugün en temel ekonomik sorunlardan birini oluşturmaktadır. Elektrik dağıtım bölgelerini özelleştirme yoluyla alan şirketlerin çoğu, uluslararası finans kuruluşlarından aldıkları kredileri ödemekte zorlanırken, yurttaşların elektrik faturaları ise sürekli artmaktadır.

Son 15 yılda yerli sanayinin ham madde, ara mal ve teknolojik dışa bağımlılığı büyütülmüştür. Siyasi iktidar, özelleştirmeler de dahil olmak üzere hemen hemen her adımı muhalefetin itirazlarına rağmen, TBMM'deki çoğunluğuna dayanarak hızlıca hayata geçirmiştir. "İcraatları hızlandırma" gerekçesiyle gerçekleştirdiği sistem değişikliği ise ekonomik gerilemeyi, kriz seviyesinde bir soruna dönüştürmüştür.

İstanbul'da mazbatanın verilmesiyle başta elektrik olmak üzere temel girdilere zam yapılmaya başlanmıştır. Son 1 yıl içinde elektriğe yapılan zamlar, konut faturalarına toplamda yüzde 42 oranında artırmıştır. 1 Temmuz 2019 tarihinde yürürlüğe giren yeni tarifeye birlikte, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standardı için harcayacağı 230 kWh'lik enerjinin faturaya yansması 142.2 TL'ye çıkmıştır. Seçim kampanyasına yüzde 10'luk indirim müjdesiyle başlayan İktidar, kampanyayı yüzde 15'lik zamlarla bitirmiştir.

Tüm bu olumsuz koşullara rağmen Gezi'nin altıncı yılı ve seçim süreci umudumuzu büyütülmüştür. Mesleğimizi sağlıklı koşullarda yapabildiğimiz, emeğimizin karşılığını alabildiğimiz, araştırma ve geliştirme çalışmalarının yoğunlaştığı, teknoloji bağımlılığın kırıldığı günlerin umuduyla tüm üyelerimizi ülke kalkınması için seferber olmaya davet ediyoruz.

*Bu Ülkenin Mühendisleri Var!*

**Şebnem Seçkin Uğurlu**  
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

## Kuruluş Yıldönümünde Metastaz Söyleşisi İMTİYAZLI ZÜMRELER: TARİKATLAR

**Şubemizin, kuruluş yıldönümü nedeniyle 10 Haziran 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde Metastaz kitabının yazarlarından Barış Terkoğlu'nun katılımıyla Metastaz başlıklı söyleşi düzenlendi.**

Etkinliğin açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 8 Haziran 2018 tarihinden bu yana şubenin 50. yılı dolayısıyla etkinlikle düzenlediğini hatırlatarak, bu etkinliklere ilişkin bilgi verdi. Şubenin 68 kuşağının genç mühendislerinin tarafından kurulduğuna vurgu yapan Uğurlu, "Şubemiz 50 yaşını geride bırakmasına rağmen ilk günkü heyecan ve dinamizmle çalışmalarını sürdürüyor. Bu etkinlik de dahil olmak üzere, tüm çalışmalarımıza yön veren komisyonlarda görev alan her yaşta arkadaşlarımıza tek tek teşekkür ederiz" dedi. EMO'nun her çalışma döneminde onlarca bilimsel ve teknik etkinliğin yanında çok sayıda meslek içi eğitim düzenlediğine dikkat çekerek konuşmasını sürdüren Uğurlu, şöyle devam etti:

"Bilimsel etkinliklerimizi artırarak sürdürdüğümüz bu mücadeleye bugün daha çok siyasi ve toplumsal

bir konuyu tartışarak katkı sağlamaya devam edeceğiz."

"Metastaz" adlı eserin tüm toplumu sarmaya çalışan tarikatlara dikkat çektiğine değinen Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Sistemin kendini yeniden ve yeniden üretmesinin önkoşulu; eğitimin bilimsel gerçeklikten uzaklaştırılması olduğu kadar, toplumsal hayatın ve kamu düzeninin de gericileştirilmesinden geçmektedir. Başta yargı olmak üzere, devlet kurumlarının kaldırılarak kullanılarak yürütülmeye çalışılan bu siyasi proje, 15 Temmuz sonrası bazı aktörlerin değiştirilmesine rağmen sürdürülmeye çalışılmaktadır. Kamu olanaklarının ve medya gücünün tek elde toplanmasıyla sürdürülen bu projenin toplumda karşılığı yoktur ve çökmeye mahkumdur."

Yargı, yürütme ve yasamanın tek bir elde toplandığı bu dönemde mücadelenin ülke tarihin en zor şartları altında sürdürüldüğüne değinen Uğurlu, "Ama bu ülkenin mühendisleri, bilim insanları ve umudumuz gençleri var. Her şey çok güzel olacak!" ifadesiyle konuşmasını tamamladı.

Konuşmasını tamamlayan Uğurlu,

kısa özgeçmişini okumasının ardından sözü Barış Terkoğlu'na bıraktı. EMO tarafından İzmir'e davet edilmekten duyduğu mutluluğu ifade ederek sözlerine başlayan Terkoğlu ise gazeteci kimliğinin yanında aynı zamanda makine mühendisi de olduğunu ifade ederek, Makina Mühendisleri Odası'nın Kadıköy Temsilciliği Yürütme Kurulu üyesi olarak görev yaptığı dönemde, Oda TV yayınlanan yazıları nedeniyle tutuklandığını hatırlattı.

### "Anayasa İktidarları Sınırlar"

Türkiye'de 2012 yılından bu yana Anayasa'nın tartışıldığını hatırlatan Terkoğlu, "Yasa yapıyor, yetmiyor, tekrar yasa yapıyor, yetmiyor, tekrar yasa yapıyor. Ve biz her seferinde yargıyı tartışıyoruz, yargı reformlarını tartışıyoruz, cumhurbaşkanlığı sistemini tartışıyoruz, başbakanlık sistemini tartışıyoruz, bakanlık sistemini tartışıyoruz" diye konuştu. Anayasaların iktidara sınır çizdiği ve modern toplumun kazanımı olduğunu vurgulayarak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Modern toplum öncesinde 'benim iktidarımın kaynağı gökyüzüdür' diyen iktidarlar vardı ve bu iktidarlar kendilerini başsız ve sonsuz iktidarlar olarak tarif ediyorlardı. Modern dönem içerisinde, insanlık, verdiği mücadeleyle birlikte bu iktidarı gökyüzünden yeryüzüne indirdi ve yeryüzüne indirilecek bir sınır çizmeye karar verdi."

İktidarın sınırlanamadığı ülkelerde toplum içinde de imtiyazlı zümrelerin oluştuğuna vurgulayan Terkoğlu, siyasi, ekonomik, dini ve ailevi imtiyazları bulunan grupların oluştuğuna dikkat çekti. Metastaz'da bu imtiyaz gruplarına ilişkin örnekler bulunduğunu ha-



tırlatarak, tarikatların dini imtiyazların en tipik örnekleri olduğunu kaydetti.

AKP'nin ilk döneminde devletin yönetimine aday kadroları içerisinde barındıran cemaat olan Fethullahçı yapılanmayla ittifak halinde olduğunu belirten Terkoğlu, yapılanmaya ilişkin şu bilgileri verdi:

“Çok erken tarihlerden itibaren devlete yerleşmeye başlamış bir yapı. Mesela ben şu anda Kuleli Askeri Lisesindeki öğrencilerin çeşitli kayıtlarını inceliyorum, 80'li yılların başından itibaren örneğin bu askeri liselere sistematik şekilde öğrenci sokabilmiş, soruşturmalardan aklayabilmiş, soruları çalabilmiş, okulda barınabilmiş, okul içinde kendinden olmayanları tasfiye edebilmiş, arkasından birtakım kumpas davaları süreciyle kendinden olmayan daha yüksek rütbelileri tasfiye edebilme başarısına sahip, askeriye içerisinde örgütlenebilmiş bir yapı. Bürokraside, eğitimde örgütlenebilmiş bir yapı.”

Sermaye gruplarının hemen hepsinin bu yapılanmayla ilişki kurduğuna değinen Terkoğlu, “Sadece çocuğunu dershaneye göndermek isteyen insanlar değil, Afrika'dan ihale almak isteyenler için de bu yapılanma ile temas zorunluğu vardı” diye konuş-

tu. Yapılanmaya darbe girişimi sonra FETÖ adı verilerek dini bir cemaat örgütlenmesi olduğunun gizlenmeye çalışıldığını ifade ederek, şöyle devam etti:

“AKP iktidarı, 2013 sonundan başlayarak Fethullahçı yapılanmayı tasfiye etti, yerine yeni cemaatleri geçirdi. Metastaz dediğimiz kavram da bu kitabın adı da bu şekilde ortaya çıktı. Çünkü Fethullahçı yapılanmaya kanser diyorlardı. Kanser denilmesinin bir gerekçesi vardı. Çünkü esasında kanserli hücreler, akciğerimizin üzerine yapışan tümörlerin başka yerlere sirayet etmesine metastaz diyorsak; Fethullahçı yapılanma hastalığı ürettiyse, arkasından çıkan cemaatler de aşağı yukarı aynısını üretiyor. Onu ortadan kaldırmaya niyetli olan cemaatler de aynısını üretiyor.”

#### “Başka Cemaatler Panzehir Olamaz”

Darbe sonrası “hüsn-ü şehadet” kavramının ön plana çıktığını ve bazı sanıkların farklı cemaatlerin referanslarıyla beraat ettirildiklerini hatırlatan Terkoğlu, şöyle devam etti:

“Aslında emniyet teşkilatının cumhuriyet savcılığın talebiyle hazırladığı mahrem raporunda, bu konu tespit edilmiş. Renklendirme diyorlar. Polis takibini hisseden bazı zanlıların baş-

ka cemaat örgütlenmelerine kaydı-ğı belirtiliyor. Süleymancı, Menzilci oluyorlar, Nurculuğun başka kollarına kayıyorlar, İsmailağa'ya gidiyorlar gibi. Esasına bakarsanız, Emniyet de, devlet de, mahkemeler de hepsini tespit etmiş. Bu rapor bangır bangır şunu söylüyor: Diğer cemaatlere de dikkat edin. Fakat hiçbir şey yapılmıyor.”

Fethullahçı yapılanmayla ilişkili olduğu gerekçesiyle gözaltına alınan bir sanığın, başka bir cemaatin liderinin Savcıya “Bizim sohbetlere geliyor, başışta bulunuyor, toplantılarımıza katılıyor” şeklinde ifade verdikten sonra, serbest kaldığını anlatan Terkoğlu, “Bu açıkça, hukukun çöküşüdür. Aynı kişi eğer dini imtiyazı kullanmamış olmamış olsaydı bugün hapisanede gözünü açıyor olurdu” dedi. Dini grupların güç çatışması içinde olduğuna da anlatan Terkoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Sadece Emniyet içinde Nurculuk kökenli 10 farklı gruptan bahsediliyor, İsmailağa cemaati içerisinde 10'a yakın farklı grup sayılıyor. Bunlardan bir grup, İsmailağa cemaatinin manevi önderi Mahmut Hoca'nın külliyesini yıktırdı. Öbür grup, diğer grubun temsilcisine bıçakla saldırdı. İsmailağa'dan bir grubu Mekke'de hac sırasında karşılaştıkları diğer grubun üyelerini soplarla dövdüler. Aynı mezhebin, aynı tarikatın şemsiyesi içerisinde olman gruplar bile, neredeyse birbirlerinden kâfir ilan edebilecek kadar nefret ediyorlar. Sadece toplumsal barışı üretmek için bile laikliğe ihtiyaç var. Hücrelerine kadar mezheplere, dinlere, tarikatlara bölünmüş bir toplumda barışı kurmanın imkânı yoktur.”

Fethullahçıların tasfiyesiyle 2014-2016 yılları arasından ülke tarihinde görülmedik kadar çok polis alımı yapıldığını ifade eden Terkoğlu, “Sonrasında polis akademisinde Menzil tarikatının toplu zikir töreni



olan 'vird' yapıldığına ilişkin görüntüler geliyor. Bizim kitabımızdan da görüntüler yer aldı" dedi. Menzil tarikatının bazı bakanlıklarda olağanüstü bir örgütlenmeye sahip olduğunu vurgulayarak, Sağlık Bakanlığı'nın ambulans uçaklarının kuyruk numaralarından Menzil şeyhini temsil eden GVS harfleri kullandığını kaydetti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın biyografisini yazan Akşam Gazetesi yazarı Hüseyin Besli'nin bile duruma tepki gösterdiğini ve yazısından Menzincilerin adını vermeden, "Bir tarikat bir bakanlıkta öyle bir örgütleniyor ki, kendilerinden olmayan kimselere iş yaptırmıyorlar" ifadeleri kullandığını hatırlatan Terkoğlu, kitapta yer verdikleri "FETÖ" davasından yargılanan İzmirli bir iş adamını serbest kalış öyküsünü de katılımcılarla paylaştı.

Fethullahçı yapıya yakın tutuklu işadamlarının serbest kalması için mafya, iş dünyası ve medyadan isimlerin içinde olduğu yapılanmaların oluştuğuna işaret eden Terkoğlu, kamuoyunda "FETÖ Borsası" olarak bilinen bu yapılanmaya ilişkin yargılama süreçlerine de değindi. Bazı yüksek yargıç ve bürokratların Fethullahçı yapıyla çok sıkı bağları olmasına rağmen halen görev başında olduğunu belirten Terkoğlu, "Sonuçta söylemek

istediğim şu: Türkiye Cumhuriyeti'ni siyasi imtiyazlarla yönetiliyor. Ve bizim kitabımız, son bölümde, doğrudan Türkiye'nin sermayesini isim isim, başlangıçta tarikat yapılarını vererek, bugün Türkiye'de cumhuriyet rejiminin çöküşüyle beraber ortaya çıkan yeni imtiyazlılar kitlesini ortaya koymaya çalışıyor" dedi.

#### "Hukuksuz Milat"

Hukuk devleti vurgusu yaparak, "Ben, Fethullahçılığın bir cin olduğunu düşünmüyorum. Bir insanın, Fethullah Gülen'in, çok affedersiniz, hâşâ tanrı olduğunu düşünmesi de bir hak. Ama bir tarikat adına, Fethullah Gülen adına, suç işlemesi kabul edilemez. Hukuk devletinde suç olan şey odur" diye konuştu.

"Bir insan Fethullah'ın dershanesine gitmiş, ona inanmış, buna inanmış, bunlar beni ilgilendirmiyor. Beni ilgilendiren şu: Fethullah adına suç işlemiş mi, işlememiş mi? Hukuk devletinde sorun olan budur. İnsanlar ineğe de tapabilirler, çok absürt bulduğumuz inançlara da inanabilirler, istediği mezhepten olabilir" ifadeleriyle konuşmasını sürdüren Terkoğlu, 17-25 Aralık'ın milat kabul edilmesini ise eleştirdi. İktidarın bu yapılanmayla resmen karşı karşıya geldiği tarihten önceki suçları önemsemediğini vurgu-

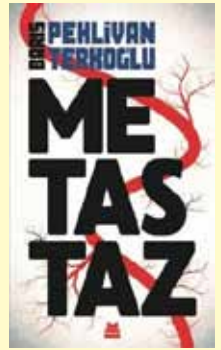
layarak, "Bundan önce hangi suçu işlemiş olursan ol ben seni affediyorum diyor, bundan sonra suç işlememiş olsan da, bu yapıyla ilişki kurduğunda ben seni tutuklarım diyor. Böyle bir hukuk düzeni olmaz. Bu, hukukun içerisine bir put yerleştirmektir. 17-25 Aralık sistemi budur. Ben Türkiye'nin eninde sonunda bununla hesaplaşacağını düşünüyorum" ifadelerini kullandı.

Söyleşinin ardından Barış Terkoğlu, Kırmızı Kedi Yayınevi'nden çıkan "Metastaz" ve diğer kitaplarını okurları için imzaladı.

#### Metastaz

##### Hakkında:

*Bu yılın en çok yankı uyandıran araştırma inceleme kitaplarından biri olan Metastaz, Barış Pehlivan ve Barış Terkoğlu tara-*



*fından kaleme alındı. En çok satanlar listelerine girebilen ender araştırma ve inceleme kitaplarından biri olan Metastaz, resmi belgelerden alıntılar yapılmasına rağmen, akıcı ve anlaşılır dille okuyucunun beğenisini topladı. Kanser hücrelerinden başka organlara sıçraması durumundan adını alan Metastaz, temel olarak 15 Temmuz 2016 tarihinde yaşanan darbe girişimi öncesinde ve sonrasında tarikatların devlet kurumlarını ele geçirme çabalarını anlatıyor. Siyasi iktidarların dini grup, cemaat ve tarikatlarının örgütlenmelerine nasıl aracı olduğu ve bu yapıları hangi amaçlarla kullandıklarına da yer verilen 320 sayfalık eser, yakın tarihin anlamının yanı sıra, devlet kurumlarının tarikatlar arasında "paylaşılmasının" geleceği nasıl etkileyeceğine de ışık tutuyor.*



## Şube Danışma Kurulu Toplandı

**Şube çalışma dönemi içinde görev yapmakta olan yönetim kurulunun asıl ve yedek üyeleri ile daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler, şube denetçileri, il-ilçe, iş yeri temsilcileri ile şube komisyonlarında yer alan 32 danışma kurulu üyemizin katılımıyla 27 Haziran 2019 tarihinde 32. Dönem Danışma Kurulu 4. toplantısı gerçekleştirildi.**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından yapılan ilk bilgilendirmede, dönem başından beri yürütülen Oda çalışmaları ve yaşanan son süreçler aktarıldı. Toplantı gündemine göre söz alan Şube Müdürü Barış Aydın tarafından Ocak 2019 tarihinden itibaren yürütülen Şube çalışmaları hakkında kısa bilgi verildi. Eğitimler, temsilcilik çalışmaları, İKK çalışmaları, mesleki denetim, test ölçüm hizmetleri, üye ve SMM üye sayıları, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetleri, üye aidat ödentileri ve icra takipleri, süreç için-

de gelişen mevzuat değişiklikleri ve mesleğimize etkilerini içeren bilgiler, basın yayın çalışmaları vb. konularda bilgiler aktarıldı.

Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Z.Feryal Gezer tarafından ise Şubemizin mali durumu ve yeni bina inşaat giderleri hakkında bilgi verildi.

Şubemiz tarafından 16-19 Ekim 2019 tarihinde gerçekleştirilecek VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında yürütülen çalışmalar ve alt etkinliklerin durumu,

program taslak çalışması, yabancı konuşmacıların listesi ve sergi çalışmalarında gelinen durum hakkında detaylı bilgi verilerek bundan sonraki çalışmalarda üyelerin katkı ve katılımları talep edildi.

Gündeme ilişkin Oda-Şube Çalışmaları, Mali Durum ve Kongre çalışmaları hakkında danışma kurulu üyelerinin görüş ve talepleri dile getirildi. Şube Yönetim Kurulu'nun ilk toplantısında bu talep ve önerilerinin değerlendirileceği ifade edildi.



## İnsan Hareket Destek Sistemleri Semineri

**"İnsan Hareket Destek Sistemlerine Bakış: Mühendislik Yaklaşımı" başlıklı seminer Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özkurt'un sunumuyla 19 Haziran 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi'nde gerçekleştirildi.**

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu'nun açılış konuşmasıyla başlayan seminerde Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özkurt; insan hareket temelleri, ortez, protez ve destek sistemleri kavramlarına ilişkin bilgiler aktardı. İnsan hareket destek sistemlerinin gereksinim ve kısıtları,

sistem bileşenlerini de sunumunda aktaran Özkurt; destek sistemlerinin medikal, endüstriyel, askeri alanlarda-

ki uygulama örneklerini katılımcılarla paylaştı. Seminer soru ve yanıtlarla tamamlandı.



## Son Kaynak Tedarik Tarifesi Uygulamaları Semineri

**“Son Kaynak Tedarik Tarifesi Uygulamaları” başlıklı seminer EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde Tevfik Uyandıran ve İlker Akmal’ının sunumuyla 17 Haziran 2019 tarihinde gerçekleştirildi.**

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz’ün açılış konuşmasıyla başlayan seminerde; Gediz Elektrik Perakende Satış A.Ş. Abone Hizmetleri Müdürü İlker Akmal ve Satış Müdürü Tevfik Uyandıran; Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ kapsamında yıllık toplam tüketimi 10 milyon kilovatsaati (kWh) aşan ve herhangi bir tedarikçi ile serbest tüketici sözleşmesi de olmayan abo-

nelere uygulanan Son Kaynak Tedarik Tarifesi’ne ilişkin bilgilendirmede bulundu.

Seminer sunumunda; müşteri gruplarına göre elektrik tedariki, son kaynak tedarik tarifesi (k1 müşteri grubu), düşük tüketimli tüketici (10

milyon kwh altı), yüksek tüketimli tüketici (10 milyon kwh üstü), PTF (Piyasa Takas Fiyatı) ve YEKDEM, 2018 yılı PTF ve YEKDEM birim fiyat gerçekleştirmeleri, 2019 yılı PTF ve YEKDEM birim fiyat öngörülerini, örnek müşteri fatura kıyasları katılımcılara aktarıldı.



## Meslek Mensuplarının Islak İmzalarının Kaldırıldığı Yapı Ruhsatı Standardının Yürütmesi Durduruldu

**Yapı ruhsatı formundan meslek mensuplarının ıslak imzalarının kaldırıldığı TS 10970 Formlar-Yapı Kullanma İzin belgesi Standartına ve TS 8737 Yapı Ruhsatı Standardına ilişkin tebliğe karşı TMMOB tarafından açılan davada, ıslak imza bölümünün kaldırılmasını hukuka aykırı bulunarak, yürütmeyi durdurma kararı verildi.**

Resmi Gazete’nin 2 Mayıs 2018 tarihli, 30409 sayılı mükerrer sayısında yayımlanan TS 10970 Formlar-Yapı Kullanma İzin Belgesi Standardına ve TS 8737 Yapı Ruhsatı Standardına ilişkin tebliğin 2. maddesi ile yürürlüğe giren 18.12.2017 tarihli TS 8737 Yapı Ruhsatı Standardında “yapı sahibinin, yapı müteahhidinin, şantiye

şefinin, yapı denetçilerinin ve proje müelliflerinin ıslak imzalarının” kaldırılması üzerine, standardın ve tebliğin ilgili maddesinin iptali istemiyle TMMOB’un açtığı davada, Danıştay Dairesi’nce “yapılaşmaya ilişkin sürecin can ve mal güvenliği açısından hayati olduğu dikkate alındığında, fenni mesullerin, şantiye şeflerinin ve proje müelliflerinin yapı ruhsatlarında imzalarının bulunması son derece önem arz etmektedir” gerekçesiyle yürütmenin durdurulmasına karar verilmiştir.

TMMOB tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığına karşı açılan davada, Danıştay Dairesince, deprem kuşağında yer alan Ülkemiz açısından sağlıklı bir çevre ile can ve mal güvenliğinin sağlanabilmesinin önemi

vurgulanarak, Yapı Ruhsatlarından “yapı sahibinin, yapı müteahhidinin, şantiye şefinin, yapı denetçilerinin ve proje müelliflerinin ıslak imzalarının” kaldırılmasının hukuka aykırı olduğu ortaya konmuştu.

Karar ile, yine TMMOB tarafından dava açılan ve halen görülmekte olan, 27.10.2018 tarih ve 30578 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan değişiklik Yönetmeliği ile Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğine eklenen ve yürütmesinin durdurulmasına karar verilen standardta olduğu üzere yapı sahibinin, yapı müteahhidinin, şantiye şefinin, yapı denetçilerinin ve proje müelliflerinin imza hanelerine yer vermeyen “Ek-10 Yapı Ruhsatı Formu”nun da hukuka aykırılığı ispatlamış oldu.



## Şube Koordinasyon Kurulu 2. Toplantısı

**Şube yönetim kurulu asıl üyeleri, şube denetçileri ile bağlı temsilcilik üyelerinden oluşan ve EMO Ana Yönetmeliği gereği yapılması zorunlu olan Şube ile bağlı temsilcilikler arasında uyumlu çalışmayı sağlamak üzere gerçekleştirilen Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısının ikincisi Oda-Şube çalışmaları hakkında Bilgilendirme, Temsilcilik Çalışmaları, Mesleki Denetim, Mali Durum, Dilek ve Öneriler gündemiyile 29 Haziran 2019 tarihinde Şube Hizmet Binasında gerçekleştirildi.**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından yapılan ilk bilgilendirmede, dönem başından beri yürütülen Oda çalışmaları ve yaşanan son süreçler aktarıldı. Toplantı gündemine göre söz alan Şube Müdürü Barış Aydın tarafından Ocak 2019 tarihinden itibaren yürütülen Oda ve Şube çalışmaları, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Z.Feryal Gezer tarafından ise şubemizin mali durumu ve yeni bina inşaat giderleri hakkında, Şube Teknik Müdürü Ali

Fuat Aydın tarafından ise Şubemizin birimlerinde gerçekleştirilen mesleki denetim çalışmaları, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetleri hakkında detaylı bilgiler verildi.

Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısında, katılımcılar tarafından mesleki denetim faaliyetlerinin geliştirilmesi, bu çerçevede ilçe belediyeleri ile görüşülerek mesleki denetim protokollerinin imzalanması, Yapı bağlantı hattı projelerinin Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'nün yazısının dağıtım şirketinin tüm birimlerinde uygu-

lanması konusunda çalışma yapılması, Dağıtım Şirketi tarafından bazı ilçelerde mühendis istihdam edilmesine yönelik çalışma yapılması, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin takibi ve yaygınlaştırılması, belirli yüksekliklerde BTK şartnamesi tarafından istenen haberleşme odalarının mimari projelerde de gösterilmesi için gerekli girişimlerin yapılması, dağıtım şirketi tarafından enerji müsaadeleri, bağlantı görüşleri, proje onay ve kabul işlemlerinin daha sağlıklı yürütülmesi gibi talep ve görüşler dile getirildi.



## Dünya Çevre Günü Etkinliği

**Dünya Çevre Günü etkinlikleri kapsamında Bornova Belediyesi'nin 12 Haziran 2019 tarihinde düzenlediği Çevre Şenliği'ne katılım sağlandı.**

"Çevre Şenliği" adı altında düzenlenen ve yurttaşlarda duyarlılık yaratmayı amaçlayan etkinlik kapsamında açılan EMO standında, broşür dağıtımı gerçekleştirildi. Özellikle enerji üretiminin çevreye ve doğaya olan olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi için enerji verimliliğinin önemine dikkat çekilen etkinlikte, yurttaşların soruları yanıtlanarak, hayatlarını kolaylaştırma-

cak önerilerde bulunuldu. Farkındalık yaratmayı hedefleyen etkinlik kapsamında çocuklara yönelik söyleşiler, oyunlar ve atölyeler düzenlendi. Atık

ayırıştırma oyunu, bez çanta boyama gibi atölye çalışmaları gerçekleştirilirken, katılımcılara ücretsiz fidan dağıtımı da yapıldı.



## Bölüm Başkanları Toplantısı

**EMO İzmir Şubesi, görev alanı içindeki illerindeki üniversitelerin elektrik-elektronik ve biyomedikal mühendisliği bölümlerinin temsilcileriyle toplantı düzenleyerek, mühendislik eğitimi, unvan sorunları ve meslek içi eğitim konularında görüş alış-verişinde bulundu.**

EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde 19 Haziran 2019 tarihinde gerçekleştirilen toplantıya Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Yeşim Zoral, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Enver Tatlıcıoğlu, Yaşar Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mustafa Seçmen, Katip Çelebi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Savaş Şahin, İzmir Demokrasi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Kemal Şerbetçi ve Dr. Öğr. Üyesi Onan Güren, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr.

Nevzat Onat ve aynı bölümden Prof. Dr. Sezai Taşkın katılım sağladı.

Toplantının ilk bölümünde gerçekleştirilen bilgilendirme sunumunda, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunlarına verilen unvanlar ve YÖK tarafından bu unvanlara yönelik olarak verilen denklik ve eşdeğerlik tanımlamalarına ilişkin bilgi verilerek, EMO mevzuatında yer alan yetkilendirmelere de değinildi. YÖK tarafından son dönemde verilen eşdeğerlik kararlarının unvan karmaşasına yol açabileceğine dikkat çekilen toplantıda, meslek içi eğitimin önemi vurgulanarak, eğitimlerin çeşitlendirilmesine yönelik görüş alış-verişinde bulunuldu. Kuvvetli Akım Tesisleri

Yönetmeliği'ne uygun olarak EMO tarafından gerçekleştirilen transkript incelemesine ilişkin bilgi verilerek, dışarıdan ders tamamlamaya yönelik güncel gelişmeler paylaşıldı.

Farklı üniversitelerde aynı dersler için farklı krediler tanımlanması, benzer adlarla farklı içeriklere sahip derslerin bulunması gibi sorunların tartışıldığı toplantıda, üniversite temsilcileri tarafından MİSEM kapsamındaki eğitimlerin sonunda yazılı sınav uygulanmasına devam edilmesi gerektiği dile getirilerek, "sınavların sadece katılımcıları değerlendirmede, aynı zamanda eğitim kalitesini de değerlendirdiğine" vurgu yapıldı.



## İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mezuniyet Töreni

**İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nin 18 Haziran 2019 tarihinde düzenlenen mezuniyet törenine katılım sağlandı.**

Biyomedikal mühendisliği bölümünde Hatice Kübra Bilgili birinci, Miray Eren ikinci, Sude Pehlivan üçüncü olarak mezun oldu. Elektrik-elektronik mühendisliği bölümünde ise Nuru Said Sheikhomor-s Bojober birinci olurken, Berrin Savda ikinci, Halil Çelik ise üçüncülük derecesi ala-

rak mezun oldu. Törene katılan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, biyomedikal mühendisliği ve elektrik-elektronik

mühendisliği bölümünde dereceyle mezun olan genç meslektaşlara ödülleri verirken, meslek hayatlarında başarılar diledi.



## Efeler Belediyesi Ziyareti

**EMO İzmir Şubesi, Efeler Belediyesi'ni 20 Haziran 2019 tarihinde ziyaret etti. Efeler Belediye Başkanı Mehmet Fatih Atay'a EMO'nun yürüttüğü mesleki denetim çalışmalarına ilişkin bilgiler verilirerek, Efeler Belediyesi ile işbirliği yapılabilecek konuları değerlendirdiler.**

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Şube Denetçisi Ahmet Öztürk, Aydın Temsilcisi Haluk Demirci, Temsilci Yardımcısı Salih Eğerci, Teknik Müdür Ali Fuat Aydın ve Teknik Görevli Recep

Mercimek'in yer aldığı heyet, Belediye Başkanı Mehmet Fatih Atay'a başarılar dilerken, EMO'nun yürüttüğü mesleki denetim faaliyetlerine ilişkin ayrıntılı bilgi verdi. Efeler Belediyesi ile mesleki denetime yönelik işbirliği yapılabilecek konuların değerlendirildiği

toplantıda, belediyeye ait bina ve tesislerdeki elektrik tesisatlarının denetimine yönelik de görüş alış-verişinde bulunuldu.

Toplantıda Atay'a işbirliği yapılabilecek konulara ilişkin protokol taslakları da sunuldu.



## DEÜ Bitirme Projeleri Sergisi

**EMO İzmir Şubesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün Bitirme Projeleri Sergi'ne katılım sağladı. Bitirme projelerinin poster sunumlarının gerçekleştirildiği etkinlikte, dereceye giren öğrencilere ise EMO yayınlarından oluşan kitap seti hediye edildi.**

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde 21 Haziran 2019 tarihinde düzenlenen sergiye, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı katılım sağladı. Mezuniyet aşamasına gelen mühendis adaylarının projelerinin, diğer öğrenciler, akademisyenler ve meslek mensuplarına tanıtılması amacıyla düzenlenen serginin açılışını Bölüm Başkanı Prof. Dr. Yeşim Zoral yaptı. Bitirme projelerinin yaratıcılığı teşvik ettiğine değinen Zoral, "Öğrencilerimizin, öğrenimleri sırasında elde ettikleri bilgi ve bece-

rileri kullanarak, sorgulayan, araştıran, veri toplayan ve sonuçlarını proje çerçevesinde bir araya getirerek sunabilen iyi mühendisler olarak yetiştirme gayretindeyiz" diye konuştu. Katılım sağlayan tüm öğrencilerin projelerine ilişkin poster sunumlarının gerçekleştirildiği sergide, dereceye giren öğrencilere de Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından EMO yayınlarından oluşan kitap seti hediye edildi.

Hasan Aydın ve Bekircan

Akpınar "Target Recognition From Multilayered Dielectric Spheres" başlıklı projeleriyle birincilik ödülünü paylaşırken, Meltem Kilitci "Design Of A Wireless Power Transfer System With Capacitive Coupling" başlıklı projeye ikinci oldu. Eylem Yılmaz ise "Modelling Of The Propagation Through A Circular Dielectric Waveguide" başlıklı projesiyle üçüncülük ödülü aldı.



## Asgari Ücretin Yüzde 7'si Elektrik Faturasına Gidiyor... YILLIK ELEKTRİK ZAMMI YÜZDE 42'YE ULAŞTI

**EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'nun 30 Haziran 2019 tarihinde yaptığı yazılı açıklamada, 1 yıllık dönemde konut faturalarına yüzde 42 zam yapıldığını açıkladı. Konut faturasının 142.2 TL'ye yükseldiğine dikkat çekilen açıklamada, asgari ücretlinin maaşının yüzde 7'sini elektrik faturasına ayırmak zorunda kaldığına vurgu yapıldı.**

EPDK'nın 1 Temmuz 2019 itibaren geçerli olarak duyurduğu yeni elektrik tarifesine ilişkin açıklamada, konutlar için Perakende Enerji Bedeli'ne yüzde 19.6, dağıtım bedeline ise yüzde 7.2 zam yapıldığı belirtilerek, faturanın toplamda yüzde 15 oranında arttığı kaydedildi. 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için tüketeceği 230 kWh'lik aylık faturanın 18.5 TL artarak 142.2 TL'ye yükseldiğine vurgu yapılan açıklamada, "Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli yurttaşlar aylık maaşının yüz-

de 7'sini elektrik faturalarına ayırmak zorunda kalacak" denildi. 30 Haziran 2018'de geçerli olan tarifeye kıyasla bir yıllık dönemde yapılan zammın yüzde 42'ye ulaştığına dikkat çekilen açıklamada şöyle denildi:

"Yerel seçim kampanyasına elektrikte ve doğalgazda indirim müjdesiyle başlayan siyasi iktidar, yenilenen İstanbul seçimlerinin tamamlanmasıyla, ekonomik krizin acı reçetesi için ilk adımı elektrik zammıyla atmıştır. Aradan geçen bir yıllık dönemde seçim öncesi 1 Ocak 2019 tarihinden geçerli olan tarifede yüzde 10'luk indirim yapılmasına rağmen oluşan bu tablo, genel ekonomik gidişat için ürkütücüdür." Zammın "piyasa dengesi, maliyet artışı" gerekçeleriyle izah edilemeyeceğine vurgu yapılan açıklamada, şu bilgilere yer verildi:

"Ocak ayında indirim yapan EPDK, yerel seçimlerden 1 gün sonra yürürlüğe giren 1 Nisan 2019 tarifesinde de zam yapmamıştır. Üç ay önce zamma

ihtiyaç duyulmadığı, 6 ay önce ise indirim yapıldığı koşulların olduğu 'piyasa yapısının' 3 ay içinde bu büyüklükte zamma ihtiyaç duyması izaha muhtaçtır. Elektrik tarifelerine, seçim sürecinin bitmesinin hemen ardından iki haneli zam yapılmasının gerekçesi ekonomik değil ancak siyasi olabilir."

Elektriğin tüm sektörler için temel girdi niteliğinde olduğuna vurgu yapılan açıklamada, "Enerjiye erişim bugün temel bir insan hakkı olarak kabul ediliyor, fiyatlarının herkesin ulaşabileceği düzeyde olması gerektiği ilkesi göz ardı edilerek yapılan yüksek artışlar, yeni bir yoksullaşma dalgası başlatacak büyüklüğe ulaşmıştır" uyarısında bulunularak, "Kâr esasıyla şekillenen piyasa yapısı ve enerji politikaları acilen terk edilerek enerji yönetimi; kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya bırakılmalıdır" çağrısına yer verildi.

### KONUTLAR İÇİN ASGARİ TÜKETİM ÜZERİNDEN AYLIK ELEKTRİK FATURASI-TL

230 kWh'lik Asgari Tüketim	Aylık Tüketim (kWh)	30 Haziran 2018		30 Haziran 2019		1 Temmuz 2019		Zam Oranı %	Yıllık Zam Oranı %
		Birim Fiyat	Fatura-TL	Birim Fiyat	Fatura-TL	Birim Fiyat	Fatura-TL		
Perakende Enerji Bedeli (Çıplak Enerji Bedeli+ Perakende Hizmet Bedeli)	230	0,224666	51,7	0,263304	60,6	0,314926	72,4	19,6	40,2
Dağıtım Bedeli (İletim+ Dağıtım + Kayıp ve Kaçak Bedeli)		0,126585	29,1	0,171147	39,4	0,183722	42,3	7,3	45,1
Fon ve vergiler hariç fiyat		0,351251	80,8	0,434451	99,9	0,498648	114,7		
Enerji Fonu (%)		1	0,5	1	0,6	1	0,7		
TRT Payı (%)		2	1,0	2	1,2	2	1,4		
Bel. Tük.Ver. (%)		5	2,6	5	3,0	5	3,6		
KDV Öncesi Toplam			84,9		104,8		120,5		
KDV (%)		18	15,3	18	18,9	18	21,7		
Genel Toplam			100,2		123,6		142,2	15,0	41,9

# LOOBAR®

ELEKTRİK DAĞITIM VE EK ÇÖZÜMLERİ

## 2,3,4 BARALI 63–250 AMPER DAĞITIM ÇÖZÜMLERİ



# Artık Bir Tık Uzağınızdayız!

Yeni oluşturduğumuz, **e-ticaret (B2B) sistemiyle** alışverişten fatura takibine, kargo işlemlerinden borç görüntüleme ve ödemeye kadar **tüm işlemleri tek tıkla** gerçekleştirebilirsiniz.

E-TİCARET  
İŞ ORTAKLARI  
(B2B)



# Bağlantımız Güçlü!



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

**Schneider**  
Electric

TEM Elektrik **Schneider** yetkili bayisidir.

1203/5 Sok. No: 3/A İkiz Çarşı 35110 Yenışehir / İZMİR

Tel: 0232 441 61 11 - 469 82 18 - Faks: 0232 457 44 75

e-mail: temteknik@superonline.com



Projeye özel  
anahtar teslim çözümlerde  
**lider Ulusoy Elektrik**

**33 yıllık tecrübesiyle** orta gerilim elektrik dağıtım ekipmanlarının entegre üretiminde anahtar teslim çözümler sunan **Ulusoy Elektrik**, dünya standartlarındaki üretim kalitesiyle yurt içi pazarda liderliğini sağlamlaştırırken yurt dışı pazarlarda her geçen gün etkinliğini artırıyor.

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

f @ t in / ulusoyelektrik





# Projenize özel güç çözümleri

- DİZEL JENERATÖRLER
- ÖZEL YAKITLI JENERATÖRLER
- AYDINLATMA KULELERİ
- PORTATİF JENERATÖRLER
- HİBRİT GÜÇ SİSTEMLERİ
- KOJENERASYON ve TRİJENERASYON ÇÖZÜMLERİ
- TEKNİK SERVİS ve YEDEK PARÇA



**GÜVENİLİR GÜÇ HER ZAMAN YANINIZDA**

**25.yıl**  
sonsuz güç ve güvenle



+90 **444 8576**  
TKSN  
[www.teksan.com](http://www.teksan.com)  
[info@teksan.com](mailto:info@teksan.com)

**TEKSAN**

## Havuzlar İçin Acil Önlem Çağrısı

**Çeşme Alaçatı'da bir sitede havuzun bakımını ve temizliğini yapan iki işçinin motor dairesinde elektrik akımına kapılarak, hayatını kaybetmesi üzerine EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, 8 Haziran 2019 tarihinde yazılı bir açıklama yaparak, denetim eksikğine dikkat çekti.**

Yaz aylarında özellikle havuzlarda elektrik kaynaklı kazaların sayısı artış yaşandığına dikkat çekilen açıklama şu ifadeler yer verdi:

“Elektrik çarpması sonucunda ölümlere neden olan kazalar büyük ölçüde yeterli önlem alınmaması ve elektrik tesisatlarının denetlenmemesinden kaynaklanmaktadır. Öncelikle elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmesi, işletme ve bakımına da önem verilmemesi kaçınılmaz olarak bu ka-

zalara neden olacağını vurgulamamız gerekir.”

Çeşme Alaçatı'daki kazaya ilişkin detayların bilirkşi incelemesi sonucu ortaya çıkacağına vurgu yapılan açıklamada, “söz konusu tesiste iyi projelendirilmiş, kontrolden geçmiş, kontrol sonrası eksikleri giderilmiş bir elektrik tesisatı olsaydı, olası insan hatalarına rağmen bu kaza önlenebilirdi” denildi. Binalarda elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesinin ön şart olduğuna değinilen açıklamada, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ni güncellenerek yayımlanması çağrısı yapılırken, “Belediyelerin, mevcut yönetmelikte havuzlara ilişkin detaylar yer almasa da ek tedbirler almaları zorunludur. Elektrik çarpmalarına karşı tüm elektriksel donanım ve cihazlar için doğru-

dan veya dolaylı temasa karşı koruma önlemleri alınmalıdır” uyarısına yer verildi.

Tüm elektrik tesislerinin düzenli olarak bakımının yapılması ve bu tesislerin periyodik olarak kontrol edilmesinin önemine vurgu yapılan açıklamada, şöyle denildi:

“Odamız, can güvenliği için alınacak önlemleri 'kaynak israfı' olarak gören anlayışa karşı uzun yıllardır mücadele etmektedir. Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine 'zorunlu' olmasa da ek önlem alma çağrımızı yeniliyoruz. Yurttaşlar, can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla binaları veya tesislerindeki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi ve eksiklerinin belirlenmesi için Şubemizden bilgi alabilirler.”

## Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarır

**EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, İzmir Urla'da bahçe çitine temas eden üniversite öğrencisi ve İstanbul Eyüpsultan'da parkta oynarken aydınlatma direğindeki kaçak elektrik akımına kapılan çocuğun hayatını kaybetmesi üzerine, 21 Haziran 2019 tarihinde Demirören Haber Ajansı'na (DHA) elektrik kaynaklı kazaları değerlendirdi.**

Kazaların büyük kısmının yetkisiz ve uzman olmayan kişilerin elektrik tesisatlarına, temel mühendislik ilkelere aykırı, projersiz, dağıtım şirketlerinin onay ve denetim süreçlerinden geçmeden yaptıkları ekler ve diğer müdahalelerden kaynaklandığını ifade eden Uğurlu, “Bu kazalar elektrik tesisatlarının denetlenmesi ve denetim sonrası tespit edilen eksiklerin

giderilmesiyle önlenabilir. Teknik olarak, tüm elektriksel donanım ve cihazlar için doğrudan veya dolaylı temasa karşı koruma önlemleri alınabilmektedir. Başta çocuklar olmak üzere tüm canlılar, uzman mühendislerin görüş ve önerileri doğrultusunda, elektrik tesisatına olası bir temasın ölümcül etkilerinden korunabilirler” diye konuştu.

Havaların ısınmasıyla birlikte çocukların park-bahçe gibi alanlarda daha fazla zaman geçirmeye başladıkları işaret eden Uğurlu, her yaz onlarca çocuğun serinlemek için girdikleri, bele-

diyelere ait süs havuzlarında hayatını kaybettiğini hatırlattı. EMO'nun havuzlara ilişkin uzun yıllardır dile getirdiği önlemlerin halen alınmadığına vurgu yapan Uğurlu, “Belediyelerin, yönetmelikte havuzlara ilişkin detaylar yer almasa da ek tedbirler almaları zorunludur. Öncelikle havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmelidir” çağrısı yaptı.



## İzmir Yerel Kadın Kurultayı

**TMMOB 6. Kadın Kurultayına hazırlık amacı ile düzenlenen İzmir Yerel Kurultayı, 26 Mayıs 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi.**

Açılış, TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından hazırlanan TMMOB'ye bağlı odaların İzmir Şubelerinin kadın başkanlarının İzmir Yerel Kurultayı ve TMMOB 6. Kadın Kurultayı'na çağrı videosunun izlenmesi ile başladı. Ardından TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu'nun,

kurulduğu tarih olan 2008 yılından bu yana yapmış olduğu çalışmalarını içeren tanıtım sunumu izlendi.

Açılışta TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu Dönem Sözcüsü Güniz Gacaner Ermin ve TMMOB Kadın Çalışma Grubu Başkanı M. Işık Gürbulak konuştu. Ardından D. Ferda Yamanlar tarafından "TMMOB Organizasyon Yapısı" başlıklı sunum gerçekleştirildi. Konuk konuşmacı KESK Eğitim-Sen Üyesi Çiğdem Oral Murathan'ın "Geleceği Kadınlar

Örgütleyecek" başlıklı sunumunun ardından öğle arasında canlı müzik dinletisi düzenledi. İç Mimarlar Odası üyesi Deniz Tezer'in şarkıları, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası üyesi İrem Erten ise kemanyıyla dinletide yer aldı. Öğleden sonraki oturumda, oluşturulan 6 masada TMMOB üyesi kadınlar ile odak grup çalışması yapıldı. Çalışma sonunda öne çıkan konu başlıkları, her masanın raportörleri tarafından salonda okunarak, paylaşıldı.

## TRT Emekçilerinden "İstihdam Fazlası" Tepkisi

**TMMOB İzmir İKK, Haber-Sen, KESK İzmir Şubeler Platformu, DİSK Ege Bölge Temsilciliği ve İzmir Gazeteciler Cemiyeti (İGC), 21 Haziran 2019 tarihinde TRT çalışanlarıyla ortak basın açıklaması düzenleyerek, aralarında TMMOB üyelerinin de olduğu 169 TRT emekçisinin "istihdam fazlalığı" gerekçesiyle kurumla ilişkisinin kesilmesine tepki gösterdi.**

Basın açıklamasında İGC Başkanı Misket Dikmen, TRT'nin mesleki gelişim için okul niteliğinde olduğuna vurgu yaparak, "İhtiyaç fazlası diye nitelendirilen personel, özel yetenekleri olan personeldir. Yayıncılığı bu okulda sürdüren personel, binlerce kişilik sınavlarını geçerek gelmiştir." diye konuştu.

Haber-Sen adına konuşan TRT çalışanı Emine Özgür ise bu adımın kadrolaşmayı kolaylaştırmayı amaçla-

dığına vurgu yaptı. Anayasaya rağmen TRT'nin KHK ve Cumhurbaşkanlığı kararlarıyla bir şirkete dönüştürülmeye çalışıldığına vurgu yapan Özgür, "Sadece TRT çalışanlarının haklarının korunması için değil, TRT'nin özerk, demokratik ve kamusal yayın yapacak bir kurumsal yapıya kavuşturulması için tüm kamuoyunu duyarlı olmaya ve mücadelemize destek vermeye çağırıyoruz" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

## TMMOB İKK, Tunç Soyer ile Toplantı Gerçekleştirdi

**TMMOB İzmir İKK, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile 9 Haziran 2019 tarihinde bir toplantı gerçekleştirdi.**

Şubemizi, Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz ve Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete'nin temsil ettiği toplantıya, TMMOB'a bağlı diğer odalarının İzmir şubelerinin yöneticileri de katılım sağladı. MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilen toplantıda odalardan temsilciler, Tunç Soyer ile uzmanlık alanlarından yola çıkarak kent yönetimine

ilişkin görüş ve önerilerini paylaşıp, İzmir'in daha yaşanabilir bir kent olması doğrultusunda birlikte yapılabilecek çalışmalar üzerinde duruldu.

Toplantıda Soyer, TMMOB'ye bağlı

odaların görüşlerine büyük önem verdiğini ifade ederken, benzeri toplantıların her ay gerçekleştirilmesine karar verildi.



## Elektrik Fabrikası Yarışmasında Ödüller Sahiplerini Buldu

**Mimarlar Odası İzmir Şubesi'nin Elektrik Fabrikası'na yönelik olarak düzenlediği "İzmir Elektrik Fabrikası Ne Olmak İster" başlıklı Ulusal Öğrenci Fikir Projesi Yarışması'nın ödül töreni ve kolokyum, 15 Haziran 2019 tarihinde gerçekleştirildi.**

Yarışmaya katılan 127 proje, Seçici Kurul ve Danışman Seçici Kurulu tarafından değerlendirildi. Danışman Seçici Kurulu'nda Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı H. İbrahim Alpaslan, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz'ün yanı sıra Dokuz Eylül Mimarlık Fakültesi'nden Prof. Dr. Hümeysra Birol Akyurt ve Doç. Dr. Deniz Dökgöz yer aldı.

Yarışmanın ödül töreni, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz ve Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı H. İbrahim Alpaslan'ın açılış konuşmalarının ardından gerçekleştirildi.

Aralarında üniversitelerin temsilcilerinin de bulunduğu çok sayıda konuşun da takip ettiği törende konuşan H. Avni Gündüz, elektrik fabrikasının 1929 yılında kurulduğunu ve kamulaştırılmasının ardından İzmir Belediyesi mülkiyetine geçtiğini belirterek, garipliklerle dolu özelleştirme sürecine sonunda Özelleştirme İdaresi tarafından satışa çıkarıldığını hatırlattı. Fabrikanın doğalında İzmir Belediyesi'ne dönmesi gerekirken, Belediye tarafından satın alınmak zorunda kalınmasının ironik olduğunu belirten Gündüz, "Sanayi tarihimizde önemli yeri bulunan bu tür yapılarının korunması, köklerimizimize sahip çıkılması anlamın da önemlidir. Tarihi değerimi-

zin korunmasına yönelik çalışmalara emeği geçen tüm İzmirli'lere ve meslek örgütlerimize teşekkür ederiz" diye konuştu.

### "Kent Mücadelesi"

H. İbrahim Alpaslan ise Elektrik Fabrikası'nın kamu mülkiyetinden kalması ve kent yaşamına katkı sağlamaya devam etmesi için mücadele ettiklerini vurgulayarak, "Bu yarışmayı da aslında mücadelenin parçası olarak kurguladık" dedi.

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin özelleştirme ihalesine katılmasını cesur bir karar olarak niteleyen Alpaslan, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Umarız satın alma süreci de sorunsuz şekilde tamamlanır ve yapının kent hayatına yeniden katılmasını sağlayacak projeleri elde ederiz."

Yarışmada dereceye giren ekiplerin ödülleri, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, H. İbrahim Alpaslan, H. Avni Gündüz ve Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri tarafından verildi.

Ödül töreninin ardından kısa bir konuşma yapan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ise yarışmaya katılan gençlerin emeklerini çok kıymetli bulduğunu vurgulayarak, "Tarihi Elektrik Fabrikası'nı 35 mil-

yon TL vererek satın aldık ve fakat Cumhurbaşkanı henüz onaylamadığı için tarafımıza geçmedi. Eğer bir kaza olmazsa burası için bu kez ulusal mimari yarışma düzenleyeceğiz ve gençlerimizin fikirleri şartname oluşturmakta bizler için yol gösterici bir rehber niteliği taşıyacaktır" diye konuştu.

Tören sonrası düzenlenen kolokyumda jüri üyeleri yarışmaya katılan projeleri değerlendirirken edindikleri izlenimleri paylaştı, salonda bulunan katılımcı ekipler ise yarışmaya hazırlık süreçlerini ve deneyimlerini aktardılar.

### BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ

*Nimet Değertaş, Melike Kavalalı, Berin Eriki (MEF Üniversitesi)*

### İKİNCİLİK ÖDÜLÜ

*Berrin Karadağ, Emre Aydın, Halil Durmuş, Nasibe Nur DüNDAR (İTÜ)*

### ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ

*Handenur Aksu, Dilek Turhan (DEÜ)*

### MANSİYON ÖDÜLLERİ

*Sümeyye Uçar, İlda Ersezer / YTÜ  
Fatih Endez, Saffet İlkyay / YTÜ  
Ege Alp Esassolak, İrem Sezer / İTÜ  
Utku Doğanay, Beyza Ayaz, Abdurrahman Furkan Balcı / TOBB ETÜ  
Abdülkadir Öztürk / Karabük Üniv.,  
Özlem Kan, Şeyma Bengü Özmutlu / YTÜ*



## Gezi Direnişi ve Arkadaşlarımız Onurumuzdur! GEZİ YARGILANAMAZ!

**Gezi Parkı'ndaki ağaçların kesilmesiyle başlayan direnişin üstünden 6 yıl geçmesine rağmen İktidarın, Gezi Direnişi'nin etkilerini yok etmeye yönelik çabası sürüyor.**

Tarihe "Kabataş Yalanı" olarak geçen söylemlerle başlayan ve İktidarın medya gücünü kullanarak yıllardır yürüttüğü propagandanın toplumda karşılık bulmaması üzerine, Gezi'yi kriminalize etme çabası, davaya dönüştü. Direnişin ardından açılan yüzlerce davanın beraatle sonuçlanmasına rağmen 6 yıl sonra aralarında TMMOB üyelerinin de bulunduğu 16 kişiye aynı suçlamalarla yeniden dava açıldı.

Mimarlar Odası'ndan Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası'ndan Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası avukatı Can Atalay'ın da aralarında olduğu 16 kişi hakkında ağırlaştırılmış müebbet istenen davanın duruşması, 24-25 Haziran 2019 tarihlerinde Silivri Ceza İnfaz Kurumları Yerleşkesinde gerçekleştirildi. İstanbul 30. Ağır Ceza Mahkemesi tarafından görülen duruşma, milletvekilleri, İsviçre, İsveç, Almanya, Kanada, Hollanda, ABD, Fransa, İngiltere, İtalya gibi ülkelerin başkonsolosları, meslek odaları, sanatçılar ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri tarafından takip edildi. Davanın iddianamesinde müzik ve dans etkinlikleri, polise çiçek verme eylemi, sendikaların iş bırakması, duvar yazıları gibi kimi eylemler suç olarak gös-

terilirken, hareketsiz durmak, polislere sırtını dönmek, futbol kulübü bayraklarıyla dolaşmak gibi eylemler de iddianamede yer aldı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, duruşma öncesi yaptığı çağrıda, FETÖ firarisi bir savcı tarafından 2014 yılında hazırlanan ve TMMOB üyelerinin 2015 yılında yargılanıp, beraat ettikleri iddianamenin aynısıyla yargılama yapıldığına vurgu yaparak, "Bu, adil yargılanma ilkesinin ihlalidir. Dolayısıyla bu yargılama daha başlangıçtan hukuki olarak sakattır. Davadan hangi karar çıkarsa çıksın, adil ve hukuka uygun olmayacaktır" dedi. AKP'nin bu dava ile toplumsal muhalefeti baskı altına almayı hedeflediğini ifade eden Koramaz, "Gezi Direnişi, katılımcılığın, yaratıcılığın ve doğrudan demokrasinin ifadesidir. Siyasi iktidarı asıl korkutan da zaten Gezi'de kolektif olarak ortaya çıkardığımız bu değerlerdir" dedi. Yüzlerce insanı sakat bırakan ve 7 genci katledenlerin yargılanmadığını ifade eden Koramaz, "Kendinden olmayan herkesi terörist ilan eden, kendisine yönelik tüm eleştiri ve eylemleri terör eylemi

olarak gören siyasi iktidar, hukuku da bu kirlî siyasal propagandasının aracı haline getirmiştir" ifadeleriyle kamuoyuna destek çağrısı yaptı.

Duruşmada ise Mimarlar Odası'ndan Mücella Yapıcı, ikinci kez yargılandığını belirterek, "2013'te yargılanmama neden olan fezlekedeki, dinleme, delil ve teknik takip kayıtlarının tamamen aynılığı bu iddianamede de yer alıyor. Ben bu deliller ile daha önce beraat ettim" diye konuştu. Temel hakların yargılama konusu yapılamayacağına dikkat çekerek, "Bir düşünce etrafında bir araya gelmek ve dayanışmaktır yaptığımız. Hükümet istifa demek suç değildir" diye konuştu. Duruşmaların ikinci gününde savunma yapan Mimarlar Odası avukatı Can Atalay ise iddianameyi "Türkiye tarihinin, bu toprakların en onurlu toplumsal olaylarından birini karalama çabası" olarak niteledi. Şehir Plancıları Odası'ndan Tayfun Kahraman, Gezi'yi hükümetin gerilimi artıran açıklamalarının büyüttüğüne hatırlatarak, "Gezi toplumun vicdanı haline geldi. Gezi Parkı yaşanan olaylarla birlikte kendiliğinden oluşmuştur. Bilinçli bir kurgu değildir. 10 milyon insana ne para yeter ne de organizasyon. İddianame başarısız bir senaryodur" diye konuştu.

Savunmaların tamamlanmasının ardından mahkeme tutuklu sanıklardan Yiğit Aksakoğlu'nu adli kontrol şartıyla tahliye ederken, Osman Kavala için tutukluğun devamına karar vererek, duruşmayı 18-19 Temmuz 2019 tarihlerine ertelendi.



## Dünya Güneş ve Yenilenebilir Enerji Günü Konferansı “YAŞANABİLİR BİR DÜNYA MÜMKÜN!”

**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi ve Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Konar Enerji desteğiyle Dünya Güneş ve Yenilenebilir Enerji Günü etkinliği düzenledi. Güneş enerjisine ilişkin yüksek potansiyele dikkat çekilen etkinlikte, dünya genelindeki hızlı büyümenin ülkemize de yansımaları için atılması gereken adımlar tartışıldı.**

İzmir Mimarlık Merkezi'nde 24 Haziran 2019 tarihinde gerçekleştirilen etkinlik kapsamında ilk olarak EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hacer Şekerci'nin yönetici, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz ile Konar Enerji İş Geliştirme Direktörü Atilla Yapar'ın konuşmacı olarak yer aldığı konferans oturumu gerçekleştirildi. Bu yıl 24 Haziran'ın Dünya Yenilenebilir Enerji Günü olarak kutlanmaya başlandığına dikkat çekerek oturumu açan Hacer Şekerci, açılış konuşmalarını yapmak üzere Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Halil İbrahim Alpaslan'ı kürsüye davet etti.

Yenilenebilir enerji kaynakları

nın doğanın ve çevrenin korunması açısından önemine dikkat çekerek konuşmasına başlayan Alpaslan, “Biz mimarların konuya ilişkin özelleştire yapması gerekir. Mimari tasarımlarda bugüne kadar enerji verimliliğini çoğu kez göz ardı ettik. Isıtma, soğutma ve yalıtım konularını hep tasarım sonrası çözülebilecek sorunlar gibi algıladık. Oysa mimari tasarım enerji verimliliği de hesaba katılarak yapılmalı” diye konuştu. Önümüzdeki dönemde binaların çatı ve yüzeylerinde yerleştirilecek güneş panellerinin mimari tasarımlara daha çok yansıtılacağına vurgu yapan Alpaslan, katılımcılara teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

23 Haziran'ın ise Dünya Kadın Mühendisleri Günü olduğunu hatırlatan Hacer Şekerci kadın katılımcıları kutlayarak, sözü H. Avni Gündüz'e bıraktı. Dünyanın güneşten kopup, soğumaya başlamasıyla yaşam için uygun bir ortamın oluştuğunu ifade ederek konuşmasına başlayan Gündüz, yaşam için temel enerji kaynağının yine güneş olduğunu kaydetti. Endüstri devrimiyle artan enerji ihtiyacının fosil kaynaklardan karşılandığını ha-

tırlatan Gündüz, “Enerji kaynaklarının kontrolü için yaşanan dünya savaşları, sonrasındaki yıllarda petrol kaynaklarına sahip OPEC üyesi ülkelerin tımandığı enerji krizleri, yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin araştırma ve geliştirme çalışmaları tetikledi. Alternatif arayışlarının artması ve bilimsel ve teknolojik gelişmelerin de etkisiyle bugün yenilenebilir enerji kaynakları daha çok kullanılıyor. Yakın gelecekte fosil kaynakların bütünüyle terk edilmesi beklenmese de yenilenebilir kaynakların oransal olarak büyümesi öngörülüyor” diye konuştu. **“Enerjinin Önemi Artarak Sürüyor”**

Büyük çoğunluğu Afrika kıtasında olmak üzere 1 milyarı aşkın insanın kesintisiz bir biçimde elektrik enerjisine erişme imkanı olmadığına vurgu yapan Gündüz, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“50 yıl öncesine göre enerji yokluğu daha büyük sorunlara neden olmaktadır. Buzdolaplarının çalışmaması, asansörlerin, elektrikli toplu taşıma araçlarının devre dışı kalması bile günlük hayatta bir kaosa neden olur. Bu durum gelecekte de enerji kaynak-



larını ve bu kaynaklara ilişkin teknolojileri elinde tutanların hükmetmeye devam edeceğini göstermektedir.”

Ülkemizin coğrafi olarak güneş ve rüzgar enerjisinden çoğu ülkeye göre daha fazla faydalanabilecek bir kuşakta olduğuna işaret eden Gündüz, “EMO olarak uzun yıllar boyunca ‘tasarruf’ kavramı kapsamında kampanyalar yaparak, yurttaşların duyarlılığını artırmaya gayret ettik. Bir süredir de konuyu daha kapsamlı olması nedeniyle ‘verimlilik’ kavramı kapsamında değerlendiriyoruz. Enerjiyi elde ederken çevreye verilen zararı en aza indirmek için verimli kullanma ve karbon ayak izini azaltma çağrılarını yapıyoruz” dedi.

#### “Tasarruf, Teşviğe Dönüştürülmeli”

Elektrik enerjisine klasik yaklaşım kapsamında tanımlanan üretim, iletim, dağıtım ve tüketim zincirinin yenilenebilir kaynakların yaygınlaşmasıyla birlikte değişime uğradığını ifade eden Gündüz, “Bugün özellikle çatı ve yüzey uygulamalarıyla kurulan küçük güneş ve rüzgar santrallerinin şebekeye sağlıklı entegrasyonu temel sorunlardan biri olarak değerlendirilmektedir. Tüketim noktasında aynı zamanda üretimde yapıldığı bu yeni şebeke yapısı üzerine ciddi çalışmalara ihtiyaç var” dedi. Şebeke yatırımlarının da düşeceğine vurgu yapan Gündüz, “Ülkemiz şebeke yatırımlarına ayrılan kaynağın, dağıtık şebeke mantığı içinde yenilenebilir enerji kaynaklarının teşvik edilmesi için kullanabi-

li. Şebeke alt yapısını güçlendirmek yerine, yatırıma daha az ihtiyaç duyulan bir yapı kurulabilir” diye konuştu. Binaların mimari tasarımlarının, pasif tüketim ve güneş gören cephelerin de hesaba katılarak yapılması gerektiğine işaret eden Gündüz, “Büyük binalarda enerji verimliliği uygulamalarının yanında, tüketilecek enerjinin yüzde 20’sinin yine o binada üretilmesi hedefi hayata geçirilmelidir” diyerek sözlerini tamamladı.

#### “Potansiyel Yüksek”

Gündüz’ün ardından sunumunu gerçekleştiren Atilla Yapar ise yenilenebilir enerji kaynakları içinde daha düşük kurulum ve bakım giderlerine sahip olan güneş enerjisinin ön plana çıktığını vurgulayarak, ülkemizin yüksek güneş enerjisi potansiyeline dikkat çekti.

Yenilenebilir kaynaklardan rüzgardan üretim potansiyelinin yıllık 400 terawatt saat (TWh) olduğunu belirten Yapar, güneş potansiyelinin ise 500 TWh ile en büyük yenilenebilir kaynak olduğuna vurgu yaptı. Dünya genelinde güneş enerjisine dayalı santrallerin kurulu güçlerinde ciddi bir artış olduğuna işaret eden Yapar, 2007 yılında 50 gigawatt (GW) olan kurulu gücün 10 yıl sonunda 2017’de 8 katlık bir artışla 400 GW’a ulaştığını bildirdi. İyimser senaryolara göre 2022’de kurulu gücün 1270 GW olması beklendiğini kaydederek, kötümser senaryoya göre bile 813 GW’a ulaşılacağına ön

görüldüğünü vurguladı. Dünya genelindeki kurulu gücün yüzde 7’sinin güneşe dayalı olduğunu ifade eden Yapar, Türkiye’de ise oranın yüzde 5,8 olduğunu açıkladı. Türkiye’de binaların çatılarının yüzde 40 oranında kurulumuna uygun olduğunu ifade ederek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Ciddi bir potansiyelimiz var. 2017’de fiyat avantajıyla dünya genelinde en çok güneş yatırımı yapan beşinci ülke olduk. Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) ihalelerinin de etkisi ve 12 Mayıs 2019 sonrası lisanssız yönetmeliğinde yapılan değişikliklerle aylık mahsuplaşma sistemine geçilmesi, kurulu gücü artıracaktır.”

Almanya’daki güneş santrallerinin yüzde 65’inin küçük ölçekli olduğunu hatırlatarak, “Ülkemizde ise çatılara 46 bin MW’lık santral kurulabileceği ön görülüyor. Bu rakam mevcut kurulu gücümüzün yarısına denk gelmektedir” dedi. Güneş santrallerindeki depolama sorununun elektrikli araçların yaygınlaşmasıyla çözülebileceğini ifade eden Yapar, güneş paneli üretiminde hücreler ithal edilmesine rağmen yüzde 50 yerlilik oranına ulaşıldığını ve montaj sanayisinin geliştiğini belirtti.

Katılımcılar, konferans oturumunun ardından, müzik dinletisi eşliğinde düzenlenen kokteyle katılım sağlanarak, görüş alış-verişinde bulundular



## 50. Yıl Hatıra Kupaları

Şubemizin kuruluşunun 50. yılı dolayısıyla hazırlanan hatıra kupalarının bağış amaçlı satışı devam etmektedir. EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nin inşaat çalışmalarında destek olmak amacıyla düzenlenen bağış kampanyası kapsamında hazırlanan kupalardan elde edilen gelirler, Hizmet ve Eğitim Merkezi’nin eksiklerinin giderilmesi amacıyla kullanılacaktır. “50. Yıl Hatıra Kupaları”, 25 TL karşılığında Şubemizden temin edilebilir.

## Yurttaş, Sansür ve Oto-Sansürü Aştı... KONTROL ALTINDAKİ MEDYA ÇÖKÜYOR



*2017 yılında gazete ve dergi sayısı 2016 yılına göre yüzde 2,3 azalırken, tiraj kaybı ise yüzde 2,6 düzeyinde gerçekleşti. Ülkemizde 2017 yılında yayımlanan gazete ve dergilerin yıllık toplam tirajı 1 milyar 661 milyon olurken, bu tiraj rakamının yüzde 93,9'u gazetelerden oluşmaktadır. TÜİK'in araştırmalarına göre 2013 yılında toplam tiraj rakamı 2 milyar 462 milyon seviyesindeydi. Aradan geçen dönem içinde yüzde 32'ye denk gelecek şekilde yıllık 800 milyona aşkın tiraj kaybı söz konusudur.*

Reuters Enstitüsü'nün Türkiye'de 2018 yılında gerçekleştirdiği araştırmaya göre; sosyal medya ve online kaynaklarının giderek ön plana çıktığını ve televizyonun kırılmaz sanılan hâkimiyetinin kaybolmaya başladığını ortaya koymaktadır. Son bir haftada hangi kanallardan haber takibi yaptınız sorusuna, kullanıcıların yüzde 87'si sosyal medya ve online haber sitelerini kullandıklarını ifade ederken, yüzde 77'si ise televizyon izlediğini kaydetti. Son bir haftada basılı gazete okuduğunu ifade edenlerin oranı yüzde 46'da kaldı. Reuters Enstitüsü'nün raporuna göre, halk arasında Sabah, A Haber ve TRT gibi yayıncılara güven azalırken, daha eleştirel konumda bulunan FOX, Cumhuriyet ve Sözcü gibi yayın platformlarına güven ise artış gösteriyor. Türkiye'de dijital platformların haber kaynağı olarak kullanımının arttığı belirtilen raporda, sosyal

medya platformu Facebook'un da bu anlamda yüksek oranda tercih edildiği yer alıyor. Öte yandan bir başka araştırma kuruluşu olan We are Social tarafından 2019'da yapılan "İnternet ve Sosyal Medya Kullanıcı İstatistikleri" isimli araştırmaya göre, Türkiye'de kullanıcıların yüzde 84'ü her gün internete giriyor ve herhangi bir cihaz üzerinden ortalama 7 saat bağlanıyor. Toplumun yüzde 12'si haftada en az bir kez çevrimiçi oluyor. Bilgisayarlarının yanında akıllı telefonlarla da İnternete erişen yurttaşların söz konusu 7 saat boyunca ağırlıklı olarak haberleri de online kanallar üzerinden takip etmesi olağan kabul edilmelidir.

İnternet kullanımının arttığı dönemde basılı medyada bir gerileme yaşandığını ortaya koymaktadır. İnternet erişimi olanağının artmasına paralel olarak büyüyen sosyal medya kullanımı, haber ve güncel bilgiye erişim için geleneksel medya kanallarının yerini dijital platformlara bırakmaya başladığına işaret ediyor. Basılı gazetelerin tiraj kaybetmeye başladığı 2014 yılı aynı zamanda özellikle ana akım kabul edilen gazete ve televizyon kanallarının el değiştirdiği, iktidara "daha" yakın iş çevrelerinin medya kuruluşlarını satın alma konusunda yarışa girdiği döneme denk gelmektedir. Kritik günlerde iktidar yanlısı ortak tek manşetle yayımlanacak kadar tek sesli hale gelen ana akım medya kuruluşları tiraj kaybına uğrarken, İktidara mesafeli Sözcü, Cumhuriyet, Birgün ve

Evrensel tiraj kaybı yaşamamış, hatta tirajlarını artırmıştır. Bir diğer dikkat çekici olgu ise Türkiye'de yatırımı veya başka bir ekonomik aktivitesi bulunmayan bir uluslararası şirkete ait olan FOX'un görece bağımsız yayıncılık örneklerine imza atabilmesidir.

Özellikle seçim dönemlerinde ortaya çıkan tek yanlı habercilik anlayışına karşı, sosyal medya üzerinden örgütlenen boykot kampanyalarının etkili olduğu görülmektedir. Öte yandan kamu yayıncılığı yapması gereken TRT ve Anadolu Ajansı'nın özellikle seçim dönemlerinde sergilediği tutum; bir bütün olarak geleneksel medyaya olan güvenin azalmasına neden olmaktadır. Gazete ve televizyonların çoğu zaman tek haber kaynağı olan Anadolu Ajansı'nın uğradığı değişim, ajansın haberini kullanıp, kullanma konusunda sorgulama yapmayan tüm basın kuruluşlarının güven kaybetmesine neden olmaktadır.

Tek sesli yayıncılığın başat hale gelmesi, gerçek habere erişime engel oluştururken, yurttaşların İnternet aracılığıyla birbirinden "haber" edinme arayışını artırmaktadır. Tüm dünyada gazete ve televizyonlarda yayımlanmayan ancak sosyal medya yaygınlaşan haberlere karşı, gazetecinin yerine getirdiği teyit ihtiyacı dolayısıyla daha temkinli yaklaşılırken, ülkemizde durum tersine dönmüştür. Basın kuruluşlarından yaygın biçimde uygulanan sansür, kimi zaman muhalif medyada bile ceza ve tazminat davalarına uğrama kaygısıyla ortaya çıkan



oto-sansürün sonuçları, geleneksel medyanın dünya geneline kıyasla ülkemizde daha hızlı kan kaybetmesine neden olmaktadır.

Gerçeğe ulaşmak kaygısıyla yurttaşların, "kontrol" atındaki profesyonel gazeteciler yerine sosyal medya üzerinden yurttaş gazetecileri ve haber kaynaklarının bizzat kendisini takip etmeye çalıştıkları görülmektedir. Örneğin, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu'nun televizyon kanallarında ifade etmesine olanak sağlanmayan görüşleri, Youtube kanalı, Twitter ve Facebook sayfaları üzerinden yurttaşlara ulaşmaktadır. Toplam seçmeni 10,5 milyon olan bir kentte belediye başkanı adayı olan İmamoğlu'nun Twitter hesabı 2,9 milyon kişi tarafından takip edilmektedir. Benzer şekilde İmamoğlu'nun Youtube hesabında 13 Haziran 2019 tarihinde yayımlanan "31 Mart günü sandıkta neler yaşandığını sizlere tek tek anlattım" (<https://youtu.be/i3YHn618sq4>) başlıklı videosunun 22 Mayıs 2019 tarihinde 5,2 milyon tekil izleyici sayısına ulaşması çarpıcıdır.

Bianet ve Sınır Tanımayan Gazeteciler Örgütü'nün birlikte hazırladığı Medya Sahipliği İzleme Projesi (MOM) tarafından yayınlanan araştırmaya göre; Mayıs 2019 itibarıyla, Türkiye'de medya sektöründe toplam 2 bin 474 gazete, 3650 dergi, 899 radyo istasyonu ve 108 televizyon kanalı yayın yapıyor. Ülkenin en büyük 40 medya kuruluşu, medya haricinde sanayi ve ticaret alanlarında faaliyet gösteren şirketler tarafından kontrol ediliyor. Bakanlıklar ve özellikle aralarında İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin de olduğu AKP'li yerel yönetimlerden aldıkları kamu ihaleleri dolayısıyla kamuoyunun yakından tanıdığı şirket gruplarına ilişkin bilgiler rapora yansıyor. Son 10 yılda yaşanan el değiştirmeler, dijital medyanın yükselişi, yeni kurulan online haber platformları medya sektöründeki dengeleri ve görünümü değiştirdiğine dikkat çekilen raporda, şöyle denildi:

"Doğan Medya Grubunun alımıyla büyüyen Demirören Grubu, Doğuş, Ciner, Albayrak, Kalyon, İhlas grupları ve Ethem Sancak'a ait şirketler; inşa-

at, enerji, maden, turizm, telekomünikasyon, bankacılık ve finans alanında da faaliyet gösteriyor. Bu şirketlerin, medya dışı işlerinde kamu ihalelerine de girmesi ve devletle ticari ilişkileri olması, kontrol ettikleri medya organlarının bağımsızlığı ve özgürlüğü noktasında eleştirilere neden oluyor." Televizyon seyircisinin yüzde 45'i hükümete yakın sermaye sahiplerinin televizyon kanallarını seyrettiğine yer verilen raporda, bu oranı yazılı basında yüzde 52'ye düştüğü belirtildi.

Canlı yayınlar sırasından bile rejî odalarından muhaliflere müdahalelerinin yapıldığı, kanal yöneticilerinin siyasilerden direkt telefonla talimat aldığı medya kuruluşları siyasi iktidar açısından da işlevini yitirmek üzeredir. Siyasi İktidarın, büyük kamu ihalelerini alan müttehitleri bir araya getirerek oluşturduğu "havuz" kaynaklarıyla satın alınan veya ekonomik beklentiler nedeniyle siyasi iktidar tarafından kontrol edilen medya kuruluşlarının tam listesini MOM verilerinden derleyerek, okuyucunun bilgisine sunuyoruz.





• Türkiye ile Fransa arasındaki maç vesilesiyle futbolun yalnızca futbol olmadığı iddiası tekrar doğrulandı. Maç için Konya'ya gelen ve internetten bilet bulamayan 2500 Fransız taraftarın çoğu karaborsa biletlere yöneldi. 400 dolara kadar yükselen biletlerin sahte olduğu ortaya çıkınca Konya Emniyeti operasyon başlattı. Maçta konuk ülkenin, daha önce de olduğu gibi ulusal marşı ıslıklı protesto edildi. Maçı Türkiye'nin kazanması sonrası ise gazeteler uçtu. A haber "Macron'a Osmanlı Tokadı"nı ekran "resmi" yaparken bazıları "Milli takımımızı galibiyete taşıyan taktiği sayın Cumhurbaşkanımızın verdiği ortaya çıktı" yazdı. Ama bir sonraki maçta İzlanda'ya yenilince taktik maktik kalmadı.

• **İstanbul ve Ankara'dan sonra İzmir'de de LGBTİ Derneği'nin düzenlediği Onur Haftası kapsamındaki yürüyüşe yasak. Valilik tarafından hafta kapsamındaki etkinliklerin bir kısmına getirilen yasağın yürütmesini durduran mahkeme, yürüyüşe "suç işleneceğine dair açık ve yakın tehlike hali" gerekçesiyle olur vermedi. Açık ve yakın tehlikenin ne olduğunu ise açıklamadı.**

• THY'de üst düzey yönetici olabilmenin koşulu ENSAR, TÜRGEV, KADEM gibi vakıflarla olan ilişki. Bir başka ilişki ise Kartal İmam Hatip Lisesi mezunu olmak. Neredeyse ülkeyi Kartal İmam Hatip Lisesi "uçuruyor."

• **İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Bilal Erdoğan'ın Okçuluk Vakfı bünyesinde kurulacak Okçuluk Müzesi'ne 7,3 milyon TL kaynak ayırmış. Akşener'den eleştirir; "Malazgirt'te bile bu kadar ok atılmadı".**

• Çorlu'da 8 Temmuz 2018 meydana gelen ve 25 kişinin ölümüne 317 kişinin yaralanmasına neden olan tren kazasıyla ilgili dava kazadan 1 yıl sonra 3 Temmuz'da başlıyor. "Belki gecikir, belki hiç gelmez" (tren değil adalet)

• **Okullar kapanırken hükümeti mezuniyet töreni kâbusu sardı. İstanbul Üniversitesi'nde boş pankarta izin verilmedi. ODTÜ'de tören öncesi ev kapıları kırılarak 4 öğrenci gözaltına alındı.**

• CHP'ye İstanbul İl başkanı olduktan sonra iktidar ve yandaşlarının hedef yaptıkları Canan Kaftancıoğlu hakkında, 17 yıl hapis istemiyle dava açıldı. İddianame sanığın eline geçmeden Sabah gazetesinde yer aldı.



• Gezi davası başladı. Daha önce beraatle sonuçlanan dava aynı gerekçe ve "delillerle" tekrar açıldı. Fetö firarisi savcının hazırladığı eski iddianame neredeyse kopyalandı. Ceza kısımları hariç. Toplamda 2760 yıl ceza istenen dava hukukun siyaset tarafından teslim alındığını ve bir öç almaya dönüştüğünü gösteriyor. Ancak "Hepimiz Gezideydik" diyen milyonlar ülkenin geleceğine ve onuruna sahip çıkmaya devam ediyor.

• **İBB seçimleri yenilendi. Hükümet destekli YSK darbesiyle geçersiz sayılan 31 Mart seçimindeki 13 bin fark 800 bine çıktı. "Her şey çok güzel olacak" toplumda yeniden bir özgürlük ve umut ışığı yarattı. Her şey, hemen çok güzel olmayacaksa da "güzel" değişimlerin başlangıcı olacak. Birlikte, eşit ve umutlu yaşamının yollarını bulmanın, kin ve nefreti yok etmenin başlangıcı.**

• Yaka mikrofonu açık unutulmuş NTV spikeri Oğuz Haksever'in, Erdoğan'ın "yaslı ada" sözüne "Neresi yaslı ada be canına okumuşsun" dediği duyuldu. Sonraki sözü "canıma okuyacaklar" oldu.



“Nereden Alayım?  
Stokta Var mıdır?”  
**DERDİNE SON**

Üye Olun  
**TANIŞALIM**  
Size Özel  
Fiyatlarla  
**ÇALIŞALIM**



**TİCARİ MÜŞTERİLERE ÖZEL FİYATLAR**

**www.baldem.com.tr**

**baldem**  
ELEKTRİK



Bizimle Kendinizi  
Güvende Hissedin...

[www.mavili.com.tr](http://www.mavili.com.tr)

maxlogic & mavıgard  
yangın ve gaz algılama sistemleri

