



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 36 SAYI : 404 OCAK 2024



Olağan Genel Kurulumuzda Birarada Olalım

MESLEKİ DEMOKRATİK MÜCADELEYİ BÜYÜTÜYÖRÜZ

Genel Kurul

3 Şubat 2024 Cumartesi

Saat : 10.00

Seçimler

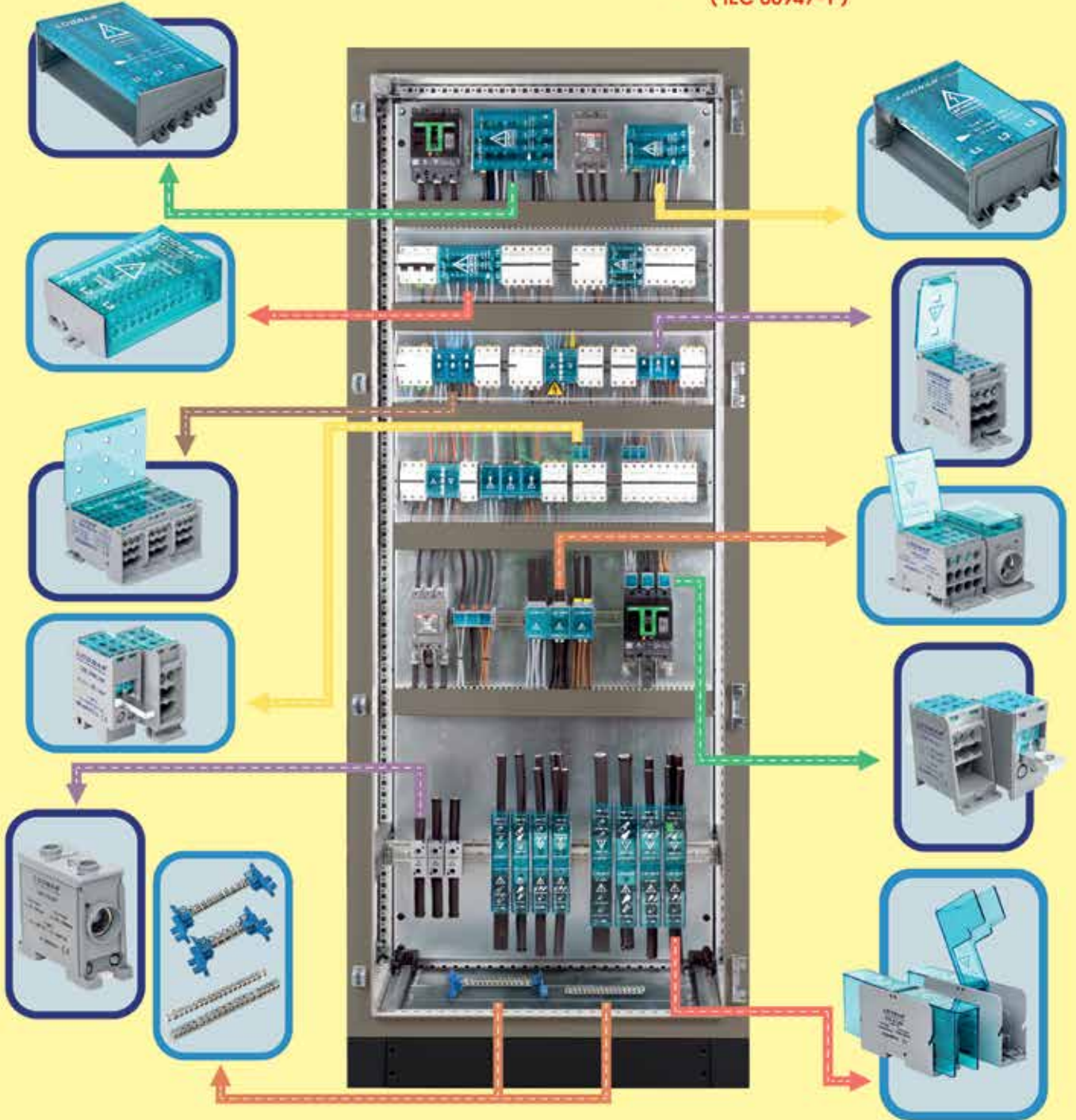
4 Şubat 2024 Pazar

Saat : 09.00-17.00

EMO İzmir Şubesi

DEKRA Certificated

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





1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 36 SAYI : 404 OCAK 2024

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Adına

Sahibi

Özgür TAMER

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Egemen AKKUŞ

Yayın Komisyonu

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

Yayına Hazırlayan

Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri

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

Yayın Türü

Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

Baskı

Altındağ Grafik Matbaacılık
Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi

13.12.2023

Basım Adedi

500

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

İkinci Yüzyılda Kalkınan Türkiye için...

MESLEKİ DEMOKRATİK MÜCADELEYİ BÜYÜTÜYÜRÜZ

Yeni yılla birlikte EMO İzmir Şubesi'nin 34. çalışma döneminin de son günlerine girmiş olduk. Ocak 2022'de başlayan çalışma dönemini, 3-4 Şubat 2024'de gerçekleştirilecek 35. Olağan Genel Kurul ve seçimlerimizle tamamlayacağız.

Şube çalışmalarımız kapsamında yılın son ayında meslekte 25, 40 ve 50'inci yıllarını dolduran üyelerimize başarı plaketlerini verdiğimiz bir tören, ve yılın son ayında haftanın 4 günü yeni mezunlar ve mezuniyet yolundaki EMO-Genç üyelerine yönelik Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri ve bitişinde ise katılımcılara sertifika töreni düzenledik. Alanında deneyimli meslektaşlarımız ile farklı meslek alanlarında çalışmaya hazırlanan genç arkadaşlarımızı bir araya getirdik, onları meslek disiplinlerimiz hakkında fikir sahibi olmasını ve omuz omuza çalışarak ülke kalkınmasına hizmet edecek meslektaşlarımızın geleceğe hazırlanmasına hep birlikte katkı sağladık. Yılın son ayında düzenlediğimiz etkinliklerde, en genç üyelerimizle, en kıdemli üyelerimizin aynı çalışmalara katkı sağladığını görmenin mutluluğu yaşayarak, 2024'e yeni bir umut ve mücadele azmiyle girdik.

Ülkemizin içinde bulunduğu ağır ekonomik krize rağmen, üyelerimizin aynı ve nakdi yardımlarıyla yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'mizin konferans salonu da hizmete açmaya çalışıyoruz. Ülke genelinde üyelerimize de eğitim hizmeti veren binamızı, kentimizin en önemli mühendislik merkezi haline geleceğine olan isteğimizi dile getirerek, üyelerimize katkılarını sürdürme çağrısı yapıyoruz.

Bu çalışma döneminde 13-14 Ocak 2023 tarihlerinde VI. Enerji Verimliliği Günleri'ni düzenledik. VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ni ise 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirdik. Bu etkinliklerin yanı sıra 29-30 Eylül 2022 tarihlerinde "büyük yangınlar küçük ihmallerle başlar" temasıyla düzenlenen Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu ve Sergisi'ne, 9-11 Mayıs 2023 tarihlerinde düzenlenen Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi'ne (WENERGY) ve 21-22 Eylül 2023 tarihlerinde düzenlenen 7. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi ve TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen İzmir Kent Sempozyumu çalışmalarına katkı sağladık. Dönem içinde hemen hemen her Çarşamba günü düzenlediğimiz seminerlerle neredeyse tüm meslek alanlarımızı kapsayacak şekilde teknik ve bilimsel etkinlikler düzenledik. Üyelerimizin teorik bilgilerini tazelerken, bir yandan da dünya genelinde oluşan yeni bilgi ve deneyimlerin aktarılmasına gayret ettik. Sosyal faaliyetlerimizin de arttığı bir dönemi geride bırakırken, çalışmalara yönetim kurulumuzla birlikte yer alan şube denetçilerimize, komisyonlarda sorumluluk üstlenen meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz. Çalışmalarımıza yön veren danışma kurulu üyelerimize, üniversitelerle olan işbirliğimizi üst düzeye taşıyan akademisyen meslektaşlarımıza da şükranlarımızı sunarız.

Odamız 69 yıldır biriktirdiği deneyimi, her dönem genç kuşaklara aktararak mücadele geleneğini sürdürüyor. Toplumsal muhalefetin en önemli örgütlerinden birini oluşturan deneyimli meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarken, görevi bizlerden devralmak üzere hazırlık yapan meslektaşlarımıza da başarılar dileriz. İş yaşamı ve günlük hayatın yoğun temposunda, gönüllülük esasıyla yürütülen Şube ve Oda çalışmalarına enerji ayırmaya gayret eden tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

Elektrik, elektronik, kontrol ve biyomedikal mühendislerinin meslek örgütü olan Odamız, bağımsız ve demokratik bir Türkiye için emekten, halktan yana politikaların hayata geçirilmesi, kamu çıkarlarının korunması, meslek ve meslektaş sorunlarının çözümü ile tüm toplum ve ülkenin gelişmesi doğrultusunda çalışmalarına devam ediyor. Geleneğimizin ışığında; bilim ve teknolojinin tüm toplumun yararına kullanılması mücadelesini büyütme için tüm üyelerimizi EMO İzmir Şubesi 35. Olağan Genel Kurulu'na davet ediyoruz. Teknolojinin tüm toplumun yararına kullanıldığı, yoksulluğun ortadan kalktığı, bilim ışığında gelişen bir ülke yaratma mücadelesini büyütme için tüm üyelerimizi mesleki demokratik mücadeleye omuz vermeye çağırıyoruz.

Özgür Tamer

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Kuruluş Yıl Dönümünde Plaket Töreni Düzenlendi

Elektrik Mühendisleri Odası (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.

EMO'nun 69. kuruluş yıldönümü, EMO İzmir Şubesi'nin 26 Aralık 2023 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:

"Odamız, Elektrik Mühendisleri Odası, 26 Aralık 1954 tarihinde TMMOB yasası uyarınca ilk Genel Kurulu'nun gerçekleştirerek, 672 üyeye kuruldu ve bugün 69. yaşını dolduruyor. Kurulduğu günden bu yana Anayasa'nın 135. maddesine

verilen görevleri yerine getirerek, meslektaş dayanışmasının gelişimine ve ülke kalkınmasına hizmet etmektedir. Mesleki, demokratik mücadele geçmişiyle Odamız, kadrolarını gençleştirerek, bilimin ve tekniğin yaşamın odağında olduğu bir gelecek için dayanışmasını büyütmektedir. Bu kapsamda Aralık ayı boyunca düzenlediğimiz Mühendisliğe Hazırlık Seminerlerine katılımın geçmiş yıllara göre gösterdiği artış umudumuz yeşertmektedir.

Geçtiğimiz Şubat ayında ülke tarihinin en yıkıcı depremi ile sarsılırken doğru mühendislik uygulamalarının bir deprem ülkesi olan Türkiye için ne denli önemli olduğunu bir kez daha anladık. Depremde ortaya çıkan yıkımın bu denli büyük olmasının temel nedeni şüphesiz bilime ve teknik gerekliliklere uygun olmayan imar politikalarıdır. Kamusal anlayışla yürütülmesi gereken yapı denetimi sisteminin tümüyle ticarileştirilmesi ve Odalarımızın mesleki yeterlilik, eğitim, belgelendirme ve denetleme gerekliliklerinin yapı denetim süreçlerinden dışlanması, riskleri büyüttü. Ne yazık ki, Odalarımızın herhangi bir

projede içerik denetimi yapma yetkisi bulunmamaktadır. Yapı Denetimi Yasası'na 2011 yılında özel bir madde eklenerek "projelerin ilgili idareler dışında başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulamayacağı" kesin hüküm altına alınmıştır. Bu da yeterli olmamış 2013 yılında "Harita, plan, etüt ve projeler; idare ve ilgili kanunlarında açıkça belirtilen yetkili kuruluşlar dışında meslek odaları dahil başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulamaz, tutulması istenemez" hükmü İmar Yasası'na işlenmiştir. Ülkemizde imar aflarıyla desteklenen kuralsızlığın, bilim ve teknik dışlanarak mühendislik hizmeti almamış binaların iskana açılabilmesinin yarattığı bu tablonun yaşanmaması için mücadele etmeye devam edeceğiz.

Şubemizin 34. Çalışma Dönemi'nin



Meslekte 60. Yılı Dolduran Üyelerimiz



Meslekte 50. Yılı Dolduran Üyelerimiz

sonuna gelirken gerek pandeminin olumsuz etkileri gerek yaşadığımız deprem felaketi gerekse de gittikçe derinleşen bir ekonomik krizin etkisi altında faaliyetlerimizi sürdürmeye çaba gösteriyoruz. Bu şartlar altında Şube Hizmet binamızın konferans salonunu tamamlayarak 3 Şubat 2024 tarihinde genel kurulumuzu ilk kez kendi konferans salonunda düzenleyebilecek olduğumuzu duyurmaktan dolayı mutluluğumu ifade etmek istiyorum. Bu kapsamda sizlerin desteğine her zamankinden daha çok ihtiyacımız var, Konferans salonu sandalyelerini kısıtlı bütçemiz ile temin ederken sizlerin de bu sandalyelerin teminine destek olmanızı diliyoruz, destek olan üyelerimize isimlerini sandalyelerin arkasına koyacağımız isimlikler ile teşekkürlerimizi sunacağız.

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

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.

Son olarak bugün değerli bir öğretim üyemizi, bir meslek büyüğümüzü Salih Zafer Dicle`yi toprağa verdik, üzüntümüz büyük. Kendisini buradan anarken, aramızdan kopmasına neden olan saldırının faillerinin en kısa sürede hakettikleri cezayı almasını umuyoruz, bu konunun takipçisi olacağız"

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer`in açılış konuşmasının ardından, meslekte 60. yılını dolduran üyelere plaketleri Şube

Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer tarafından verilirken, 50. yılını dolduran üyelerin plaketleri ise Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Gülhan Gürler tarafından takdim edildi. Meslekte 40 yılını dolduran üyelerin plaketlerini Yönetim Kurulu üyeleri Işıl İnkaya Yapalı ve Doç. Dr. Ahmet Özkurt; 25 yılını dolduranlar üyelerimizin plaketlerini ise Yazman Üye Egemen Akkuş ve Sayman Üye Muhammet Demir takdim ettiler.

Plaket törenin ardından 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



Meslekte 25. Yılını Dolduran Üyelerimiz-II

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Düzenlendi

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

EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan takvim kapsamında Aralık ayı boyunca 12 güne yayılan seminerler EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. 4 Aralık 2023 tarihinde başlayan Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri; "Elektrikli Araçlar/Enerji Depolama", "Yapay Zeka/Endüstri 4.0", "Endüstriyel Otomasyon", "Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri", "Aydınlatma", "Hücreli İletişim", "Malzeme", "Yenilenebilir Enerji", "Yazılım", "PCB Tasarım / Gömülü Yazılım", "Tıp Elektronik / Robotik", "Enerji Yönetim Sistemi/ Verimlilik Artırıcı Projeler" ve "Endüstriyel Bakım / Topraklamalar"

üst başlıklarında yapıldı. Deneyimli meslektaşlarımızın bilgi ve deneyimlerini paylaştığı seminerler sonunda, düzenli katılım sağlayan genç mühendislere 28 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen belge töreninde "katılım belgesi" verildi.

Emre Tüfek'in "Enerji Depolama Sistemleri" konulu sunumuyla başlayan seminerlerin ilk gününde Görkem Özvural da "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Ertesi gün Prof. Dr. M. Alper Selver'in katılımıyla "Yapay Zeka" ve Bahadır Şentürk'ün sunumuyla "Endüstri 4.0" seminerleri gerçekleştirildi. Haftanın son semineri, "Endüstriyel Otomasyon" başlığında Alparslan Çelik'in "Otomasyon Uygulamaları için Temel Bilgiler"; Erdinç Bostancı'nın ise "Endüstriyel otomasyon ve uygulamalar" konularında sunumlarıyla tamamlandı.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri'nin ikinci haftasında ise ilk olarak 11 Aralık 2023 tarihinde Özcan Uğurlu tarafından "Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri"



başlıklı seminer, Çağdaş Baytekin tarafından ise "Aydınlatma teknolojileri" konularında sunumlar katılımcılara aktarıldı. Bir sonraki gün ise Simay Yılmaz "İletişim Sistemleri", Ali Selek "Nesnelerin İnterneti" başlıklı seminerleri verdiler. 14 Aralık 2023 tarihinde Selman Yerlikaya'nın sunumuyla "AG Şalt Malzemeleri, Hücreler, Kesiciler, Ayırıcılar, Akım/Gerilim Trafoları" seminer gerçekleştirildi.

Seminer dizisinin üçüncü haftasında ise ilk olarak "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimi" başlıklı seminer Sarper Başak ve Eşref Deniz'in sunumuyla gerçekleştirildi. Ertesi gün Engin Yorgancıoğlu ve Ece Yürek'in katılımıyla "Yazılım Geliştirme Süreçleri" semineri düzenlendi. Haftanın son seminerlerini ise Gökhan Sezer "PCB Tasarım", Soner Sezgin "Gömülü Yazılım Uygulamaları" başlığı altında gerçekleştirdi.

Seminer dizisinin son haftasında ise ilk olarak 25 Aralık 2023 tari-



hinde Hasan Şahin "Tıp Elektronik", Doç. Dr. Ahmet Özkurt ise "Robotik Uygulamalar" başlığında seminerlerini verdi. İkinci gün ise Fırat Yapalı'nın sunumuyla "Enerji Yönetim Sistemleri" Gülsüm Nilay Teker'in sunumuyla "Verimlilik Artırıcı Projeler" seminerleri düzenlendi.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri, 28 Aralık 2023 tarihinde Selim Telli'nin "Endüstriyel Bakım", Sena Dünder'in "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar" başlıklı sunumlarına tamamlandı. Seminerlerin ardından düzenlenen belge töreniyle çalışmalarını tamamladı. Seminerleri düzenli olarak takip eden mühendis adayları ve genç mühendislere katılım belgeleri takdim edildi.





TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ

TARİH
22-23-24 OCAK 2024
3 GÜN, 18 SAAT

SAAT
10.00-17.00

YER
EMO İZMİR ŞUBESİ
HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ

Eğitime devam zorunluluğu olup, sınav yapılmayacaktır. Katılımcılara EMO İzmir Şubesi tarafından "Katılımcı Belgesi" verilecektir.
Eğitim Ücreti:
EMO Üyeleri : 4.500 TL + Diğ Katılımcı : 5.000 TL + KDV
Katılımcı Sayısı : 25 kişi



QR kodu tararak veya
bit.ly/3RPeVoj
adresinden başvurularını
gerçekleştirebilirsiniz.



Genç Mühendisler Kahvaltıda Biraradaydı

EMO İzmir Şubesi Genç Mühendisler Komisyonu, son 8 yılda mezun olmuş meslektaşlarımıza yönelik olarak 10 Aralık 2023 tarihinde Ege Üniversitesi Konuk Evi'nde "kahvaltı buluşması" düzenledi.

Yeni mezun genç mühendislerle mesleki dayanışmayı artırmak ve Oda - üye ilişkisini güçlendirmek amacıyla düzenlenen kahvaltı buluşmasında deneyimli meslektaşlarımız da meslek yaşamlarından bilgilerini paylaştı. 75 üyemizin katıldığı etkinlikte; yeni mezun üyelerimizle fikir alışverişisi, Oda üyeliğinin önemi, çalışma yaşamına ilişkin değerlendirmeler yapıldı.



Temsilcilik Seminerleri Düzenlendi

Şubemizin, Eren İpek ve Sena DüNDAR'ın sunumlarıyla düzenlediği Güncel Standartlar Çerçevesinde Elektrik Tesislerinde Periyodik Kontroller başlıklı seminerler, 13 Aralık 2023 tarihinde EMO Aydın İl Temsilciliği'nde, 20 Aralık 2023 tarihinde EMO Manisa İl Temsilciliği'nde gerçekleştirildi.

Seminerlerde, İSG mevzuatı çerçevesinde işyerlerinde gerçekleştirilmesi zorunlu olan elektrik tesisatı, topraklama tesisatı, yıldırımdan korunma sistemleri, akümülatör, transformatör, jeneratör, katodik koruma, yangın algı-

lama ve uyarı sistemlerine ilişkin periyodik kontrol kriterleri ve kullanıla-

cak periyodik kontrol formları güncel standartlar doğrultusunda aktarıldı.



Ücretli Çalışan Üyelerimize Duyuru

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu tarafından 01.01.2024-30.06.2024 tarihleri arasında geçerli olmak üzere ücretli çalışan üyelerimizin almaları gereken ücret brüt 45.900 TL/ay olarak belirlenmiştir. Serbest mühendislik bürolarında ücretli çalışan üyeler için de bu ücret uygulanacaktır.

Bilgilerinize sunarız.

EMO İzmir Şubesi

İş Teftiş Kurulu İzmir Grup Başkanlığı Ziyareti

Şubemiz Test Ölçüm Komisyonu üyeleri 21 Aralık 2023 tarihinde İş Teftiş Kurulu İzmir Grup Başkanlığına ziyaret gerçekleştirdi.

İş Ekipmanlarının Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında yürütülen elektrik tesisatlarının periyodik kontrol faaliyetlerinde yaşanan sıkıntıların aktarılması amacıyla gerçekleştirilen ziyarete Şube Test Ölçüm Komisyonu üyeleri Ali Fuat Özbay, Mehmet Pakdil, Mert Güven ve Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın katıldı.

İş Teftiş Kurulu İzmir Grup Başkanı Emrah Tekin ve iş müfettişi Cemil Selçuk Sağıroğlu ile yapılan görüşmede İş Ekipmanları Yönetmeliği

kapsamında işletmelerde düzenlenen elektrik tesisatı periyodik kontrol raporlarının düzenlenmesi aşamasında

karşılaşılan çeşitli sorunlar ve yorum farklılıklarının giderilmesine yönelik çözüm önerileri dile getirildi.



Mesleki Deneyim Sohbetleri : Biyomedikal Mühendisliği

Şubemizin Barış Ünlü'nün katılımıyla düzenlediği Mesleki Deneyim Sohbetleri: Biyomedikal Mühendisliği başlıklı etkinlik, 20 Aralık 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Biyomedikal mühendisliğinin gelişimine değinen Barış Ünlü; bu alanın biyoloji ve tıp alanlarında mühendislik prensiplerinin uygulandığı multidisipliner bir alan olduğunu belirtti. Biyomedikal mühendisliği alanındaki teknolojik gelişmelere ilişkin örnekler

veren Ünlü; katılımcılara kariyer geli-

şimleri için önerilerde bulundu.



Salih Zafer Dicle'yi Yitirdik



14267 sicil nolu üyemiz Salih Zafer Dicle, 24 Aralık 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1959 yılı İzmir doğumlu Dicle; 1986 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Bir saldırı sonucu yaşamını yitiren Salih Zafer Dicle, Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktaydı. Üyemizin ailesine, sevdiklerine ve EMO örgütlülüğüne başsağlığı dileriz.

Şubemizin 35. Olağan Genel Kurulunda Buluşuyoruz

Şubemiz 35. Dönem Genel Kurulu ve seçimleri 3-4 Şubat 2024 tarihlerinde Şube Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Hep birlikte, daha güçlü bir EMO, daha özgür ve demokratik bir Türkiye'nin yaratılması çabasına katkı koyan yönetim anlayışını birlikte sürdürmek için üyelerimizi Genel Kurul ve seçimlere katılmaya çağırıyoruz.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin 35. Olağan Genel Kurulu Toplantısı 27 Ocak 2024 tarihinde saat 10.00'da yapılacaktır. İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması durumunda, Genel Kurul çoğunluk aranmaksızın 3 Şubat 2024 Cumartesi günü saat 10.00'da başlayacak olup aynı gün sona erecektir. Seçimler 4 Şubat 2024 Pazar günü 09.00-17.00 saatleri arasında yapılacaktır.

Üyelerimizin, Genel Kurul'a ve oy kullanmaya TC kimlik numaralarını içeren kimlikleri ile gelmeleri rica olunur.

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu

GENEL KURUL

Çoğunluklu

Tarih : 27 Ocak 2024 Cumartesi

Saat : 10.00

Yer : EMO İzmir Şubesi

Çoğunluksuz

Tarih : 3 Şubat 2024 Cumartesi

Saat :10.00

Yer :EMO İzmir Şubesi

Kazım Dirik Mah. 374/1 Sk. No: 1

Bornova-İzmir

SEÇİMLER

Tarih :4 Şubat 2024 Pazar

Saat : 09.00-17:00

Yer : EMO İzmir Şubesi

Kazım Dirik Mah. 374/1 Sk. No: 1

Bornova-İzmir

1. Gün

1. Açılış
2. Divanın Oluşturulması
3. Saygı Duruşu
4. Şube Yönetim Kurulu Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Komisyonların Seçimi
7. Yönetim Kurulu Çalışma Raporunun Okunması
8. Yönetim Kurulu Çalışma Raporu Üzerine Görüşmeler
9. Yönetim Kurulunun Aklanması
10. Oda Genel Kuruluna Önerilmek Üzere Şube Tahmini Bütçesinin Oluşturulması ve Karara Bağlanması
11. Komisyon Raporlarının Görüşülmesi
12. Şube Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri ve Oda Genel Kurulu Delege Asıl ve Yedek Adayların Belirlenmesi
13. Dilek ve Temenniler
14. Kapanış

2. Gün

15. Seçimler

Yitirdiklerimiz



Kemal Yaylım

27015 sicil nolu üyemiz Kemal Yaylım 10 Kasım 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1962 yılı Çiftlikköy doğumlu Yaylım; 1987 yılında Yıldız Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Yaylım; yapı denetçisi olarak görev yapmıştı.



Ali Okur

1057 sicil nolu üyemiz Ali Okur, 25 Aralık 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1938 yılı Karacami doğumlu Okur; 1960 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Ali Okur, uzun yıllar ETAŞ'da görev yapmıştı.

Üyelerimizin ailelerine, sevdiklerine ve EMO örgütlülüğüne başsağlığı dileriz.

TMMOB İzmir Kent Sempozyumu Düzenlendi

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun düzenlediği 3. İzmir Kent Sempozyumu, 22-23 Aralık tarihlerinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. "Direnen Kentlerde Adalet ve Demokrasi" başlığı ile düzenlenen sempozyumda; kentlerimizin mevcut durumu, kent planlaması ve yönetimi, afetler, kent suçları ve adaleti konulu sunum ve paylaşımlar ile "Nasıl Bir Kent? Nasıl Bir İzmir?" sorusuna yanıt arandı.

Sempozyumun ilk günü açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış törenine katılan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, yaşanabilir kentlerin oluşturulmasının önemine değinerek bunu başarmanın da örgütlü mücadele ile mümkün olduğunu ifade etti. Tunç Soyer, "Sao Paulo gemisinin geri gönderilmesi, Çeşme rant projesinin durdurulması, Buca Cezaevi alanının ranta değil bir yeşil alana dönüştürülmesi ile ilgili verilen mücadeleden sonuç almamız çok önemli. Bunlar hepimizin yüreğine su serpen ve birlik olunursa, dirençli olunursa başarılı olunabileceğinin göstergesi girişimlerdi. Direnince sonuç alınabiliyor" dedi.

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'in ardından TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Aykut Akdemir konuşmasını gerçekleştirdi. Akdemir; merkezi hükümetin rant politikalı tüm çalışmalarına karşı mücadele yürüttüklerini ve bir çok kazanım elde ettiklerini dile getirerek, "Çeşme projesi, bu ülkenin belki de en büyük rant projelerinden biri. Çeşme'nin yüzde 75'ini kapsayan, korunması gereken alanların talan

edildiği bir proje. Buna karşı mücadeleye ettik. Bu kentte en çok isminin geçmesi gereken Aliğa süreci var. Su fakiri, enerji fakiri olan bir ülkede geri dönüşüm sürecinin çok dayatıldığı, demir çelik endüstrisinin yoğun olduğu bir bölge. Bir de gemi söküm alanı var. Buraya birçok kez standartlara uymayan gemiler getirilmeye çalışıldı. Sao Paulo adlı askeri gemi getirilmeye çalışıldı. Aklın, bilimin, onur ve namusla, insan olma durumuyla birleştiği yerde örgütlü mücadele her zaman kazanıyor" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından "Kentin Adaleti" başlıklı ilk oturuma geçildi. "İzmir Körfezi'nin iklim değişikliği ekseninde dayanıklılığının irdelendiği oturumda ayrıca; "Kent Hakkı Ekseninde Konut ve Barınma Krizi", "Kent Yönetiminde Açık Veri", "Gıda ve Su Hakkı" başlıklarında sunumlar yapıldı. "Felakete Dönüşen Kent" başlıklı ikinci oturumda ise; gemi sökümü ve çevresel etkilerine ilişkin sunumun yanısıra olası afetlerde kentlerde yaşanabilecekler irdelendi. Şubemiz Enerji

Komisyonu üyesi H: Avni Gündüz'ün "Afetlerde Kent Elektrik Altyapıları" ve üyemiz Zeki Demir'in "Afetlerde Kent Haberleşme Altyapıları" başlıklı bildirileriyle katıldıkları bu oturum ardından "Endüstriyel Kentlerin Çöküşü" başlıklı oturumla sempozyumun ilk günü tamamlandı.

Sempozyumun ikinci günü; İzmir çevre profili, 30 Ekim İzmir Depremi etkilerine imar barışı konularında sunumların olduğu "Kent Suçları" oturumuyla başladı. "Kendi Kendine Yeten Kentler" başlıklı iki oturumda ise, iklim değişikliği, sürdürülebilirlik, katı atık yönetimi, ekolojik kentsel dönüşüm, yapı stoku, konularında sunumlara yer verildi.

3.Kent Sempozyumu oturumlarına ilişkin değerlendirmelerin yapıldı, Kayapınar Eski Belediye Eş Başkanı Necati Pirinçcioğlu ve Fındıklı Belediye Başkanı Ercüment Cervatoğlu'nun da katıldığı forumla tamamlandı.



ENERJİNİZİN KONTROLÜNÜ BİZE BIRAKIN!



33 Yıldır Sektörün Öncüsü

SIEMENS

Klemsan®

EMES®

finder®

KAEL

FEDERAL ELECTRIC

ALCE

BLACK LIGHT

Weidmüller

CEM

Kraus & Naimer

EAE Ekobit

AC SMART ARAÇ ŞARJ KUTULARI

İnsanları neyin harekete geçirdiğini anlayın!

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

Şarj istasyonlarımız bu sorulara yanıt sunmaktadır.

Weidmüller 



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

TMMOB 8. Kadın Kurultayı Sonuç Bildirgesi Yayımlandı

TMMOB 8. Kadın Kurultayı, 2-3 Aralık 2023 tarihlerinde Ankara MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde "Cumhuriyetin 2. Yüzyılında MMŞP Kadınların Emek ve Özgürlük Mücadelesi" temasıyla gerçekleştirildi.

Sonuç bildirgesinde 8. Kadın Kurultayı'nın 235 delegenin katılımıyla gerçekleştirildiği belirtilerek, siyasi, toplumsal ve ekonomik gelişmeler değerlendirildi. Bütçenin toplumsal cinsiyete duyarlı bir şekilde yapılması gerektiğine işaret edilen sonuç bildirgesinde "Hükümetlerin en temel politika aracı devlet bütçesidir ve ortaya konan politikaların başarılı şekilde uygulanabilmesi, hangi hedefler için ne kadar bütçe ayrıldığıyla ilintilidir. Dolayısıyla, toplumsal cinsiyet eşitliğinin tesis edilebilmesi için toplumsal cinsiyet politikalarının, bütçelerden ve bütçeleme süreçlerinden yararlanabilmesi çok önemlidir. Bu yaklaşımın temel hedefi, toplumsal cinsiyet boyutunun bütçe politikalarına dahil edilmesiyle kadınların ve kız çocuklarının gereksinim ve haklarının gerektirdiği uygulamaların eşitlikçi, pozitif ayrımcılık anlayışına sahip politikalar ve yatırımlarla yerine getirilmesidir" denildi.

İstanbul Sözleşmesi'nin önemi- ne değinilen bildirmede, "İstanbul Sözleşmesinden ve haklarımızdan vazgeçmiyoruz. Anayasal ve insan haklarımızı korumak için, cumhuriyet değerlerini korumak için emekten, eşitlikten, özgürlükten, adaletten, laiklikten yana bir dünya istiyoruz" ifadelerine yer verildi. Ekonomik krizden kadınların daha çok etkilendiğine işaret edilen sonuç bildirgesinde, şöyle denildi:

"Krizlerde ilk işten çıkarılanlar kadınlar oluyor ve kriz kadın istihdamını olumsuz etkiliyor. Kriz koşulları bir yandan kadınları işsiz bırakıyor veya zor koşullarda düşük ücretlerle çalışmaya zorluyor, diğer yandan da hane içerisindeki ücretsiz iş yükü, kadına yönelik şiddetin artışı ve muhafazakâr politikalarla kadınlara hane içerisine kapanmayı dayatıyor. İşsizlik, hayat pahalılığı, eşit işe eşit olmayan ücretler, güvencesizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları ülkemizde çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıların özellikle kadınların hâlâ en öncelikli sorunları olmaya devam ediyor.

Ülkemizdeki mühendis, mimar ve şehir plancıların bugün karşı karşıya olduğu sorunlar sadece ekonomik sıkıntılarla sınırlı değildir. Kamu kurumlarında çalışan meslektaşlarımız siyasi baskı ve sürgün tehdidi altında, güvencesizlik, liyakatsizlik, düşük ücretler, kadro sorunu, özlük haklarının ihlal edilmesi, düşük ek göstergeler, lojman, kreş gibi birçok sorunla yüz yüzedir. Gerek kamuda gerek özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık

ve şehir planlama hizmetlerini, planlama, projelendirme, uygulama ve denetleme işlerini yürüten tüm meslektaşlarımız giderek daha zor koşullarda ve yetersiz ücretlerle çalışmaktadırlar."

Yerel seçimlerin yaklaştığına dikkat çekilen sonuç bildirgesinde, yerel yönetimlerden beklentiler şöyle sıralandı:

"Eşit temsiliyet ilkesi gereği yerel yönetimlerin yönetim ve karar organlarında (başkan, başkan yardımcısı, meclis üyeleri vb.) kadın sayısının artırılması.

-Yerel yönetimler bünyesinde eşitlik birimlerinin kurulması.

-Yerel eşitlik planlarının hazırlanması.

-Halk ve sivil toplumla etkileşimin geliştirilmesi.

-Tüm plan-proje ve programlara toplumsal cinsiyet eşitliğinin yansıtılabilmesi için veri paylaşımı ağı oluşturulması.

-Toplumsal cinsiyete duyarlı bütçeleme yapılması.

-Toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda yöneticilerin/karar vericilerin



farkındalığının artırılması ve bu amaçla eğitimler verilmesi.

-Mekânsal planlama ve organizasyonuna ilişkin çalışmalarda kadınların gereksinimlerinin dikkate alınması.

-Kadınların tüm kentsel hizmetlere erişiminin kolaylaştırılması.

-Kadına karşı şiddet ve taciz olaylarının önlenmesi amacıyla aydınlatma, acil yardım hattı vb. hizmetlerin oluşturulması yoluyla güvenliğin sağlanması.

-Kadınların özellikle spor alanları olmak üzere rekreasyonel olanaklardan eşit yararlanabilmesi için gerekli önlemlerin alınması.

-Kadın Dostu Kent Programlarının uygulanması.

-Kamuya açık alanların (meydan, üst geçit, otobüs durakları vb.) aydınlatılması ve bu konudaki ulusal ve uluslararası kriterlerin izlenerek uygulanması.

-Kadınlar için açık ve kapalı sosyal mekânlar yaratılması.

-Çıkmaz sokaklar, virajlı yollar ve sağır cepheler oluşturulmaması.

-Kamuya açık yerlerde kolay algılanabilen veya net bir şekilde görülebilen acil çağrı noktalarının oluşturulması.

-Toplu ulaşımın kentin her noktasına, günün her saati kesintisiz ulaşılabilir biçimde düzenlemesi ve geceleri otobüslerden istenilen yerde inme olanağının sağlanması.”

Cinsiyet ayrımının çağdışı olduğuna işaret edilen sonuç bildirgesi şu ifadelerle tamamlandı:

“Hiç bitmeyen ve her geçen gün derinleşen ekonomik sıkıntılar, 22 yıllık AKP iktidarının toplum üzerinde yarattığı baskı, düzenin değişebileceğine olan inançsızlık, toplumsal muhalefetin örgütlü mücadelesini de etkilemektedir. Sendikalarda, meslek odalarında, siyasi partilerde yaşanan bu atalet kadın örgütlülüğüne de yan-

sımaktadır. Kadınların bitmeyen ev işi sorumlulukları ve geçim sıkıntısı da örgütlenme sorununu artırmaktadır.

Gerek yerel, gerekse uluslararası hak mücadelelerinde cinsiyetçi bakış açısının bertaraf edilmesi, toplumsal ve mesleki statü eşitsizliğinin ve erkin egemenliğinin normalleştirilmesinin önüne geçilmesi, ancak kararlı ve sürekliliği bir mücadeleyle mümkündür.

Biz mühendis, mimar ve şehir plancı kadınlar nesnel ve analitik yaklaşımlarımızla, yaratıcı örgütlenme modelleriyle bu ataleti kırmak ve mücadelemizi kesintisiz sürdürmek zorundayız. Bu bağlamda TMMOB, bağlı odaları ve şubelerde, karar alma mekanizmalarında kadın sayısının artmasını ve daha çok kadının görev almasını desteklemeli ve biz kadınlar bir araya gelerek güçbirliği oluşturmalıyız. Kurultaylarımızı gerçekleştirmek için sarf ettiğimiz enerji ve emeğimizi, aldığımız/alacağımız kararların yaşama geçirilmesi için de harcamalı ve uygulamaların takipçisi olmalıyız.

Toplumsal yaşamın üretimi ve sürdürülebilirliği için hayati önem taşıyan mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı meslek disiplinlerini bünyesinde barındıran TMMOB'nin üyelerinin dörtte birini oluşturan kadınlar olarak gücümüze inanıyoruz.

Cumhuriyet'in kurulmasından 100

yıl sonra halen mücadelesini verdiğimiz, kadınların yaşamakta olduğu yapısal ve temel sorunların çözüldüğü, kadınların kaynaklara, fırsatlara, hizmetlere erişimde eşit olduğu, temel haklardan faydalanarak yaşadığı, şiddet ve kadın cinayetlerinin olmadığı daha özgür ve daha güzel bir dünyada yaşama kararlılığımızdayız.

Evde, işte, sokakta, yurttta ve dünyada eşit, özgür, şiddetsiz bir hayatı ve barışı biz kadınlar inşa edeceğiz. Bize biçilen hayatı değil, kendi istediğimiz hayatı yaşama kararlılığımızı yok etmeye kimsenin gücü yetmeyecek. Dayanışmaya, hem kendimizin hem de çocuklarımızın geleceğine, gücünü halktan alan laik Cumhuriyet'e sahip çıkmaya devam edeceğiz.

Değişim bazen büyük, bazen de küçük adımlarla yaşanır. “Söyleyecek sözümüz, değiştirecek gücümüz var” sözü lafta kalmamalı, gücümüzü görmeli ve bunun etrafında dayanışmayla örgütlenmeliyiz.

Mücella Yapıcı'nın da “c”ezaevinden aktardığı gibi: “Bilimin, tekniğin, kadim bilginin, etik, ahlaki ve toplumsal değerlerin yeniden inşası ile hep birlikte daha sağlıklı, dayanıklı ve huzurlu hayatlara ve kentsel yapılara ve kırsal yerleşmeye, olabilecek en kısa sürede erişmek üzere...”



Trafoları Yeraltına Alma İsrarına Son Verilmeli



TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), 18 Aralık 2023 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi'nde trafo yerleri konusundaki tartışmalara ilişkin basın açıklaması gerçekleştirdi.

Açıklamada, 'Çözumsuzlüğün sürmesi durumunda ileriki günlerde birçok bölgede enerji taleplerinin karşılanmaması ve elektriğin abonelere ulaştırılmasında sorunlar yaşanacaktır. Bu nedenle Meslek Odaları olarak; İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ilgili Dağıtım Şirketi'ni bu sorunun çözüme kavuşturulması için çalışmalarını sonuçlandırmaya davet ediyoruz' denilerek şunlar dile getirildi:

"İzmir Büyükşehir Belediye Meclisinin 15 Aralık 2023 tarihinde yapılan meclis toplantısında, Kiraz Belediyesi tarafından bir park alanı içerisine trafo yerinin ayrılması amacıyla verilen önerge Meclis Üyeleri arasında tartışmalara neden olmuştur. Bu konuda uzun süredir sorunun çözümüne yönelik ilgili taraflar ile girişimlerini sürdürmesine rağmen henüz bir çözüm üretilememiştir.

Büyük kentlerimizde artan nüfus ve buna dayalı yapılaşmanın yanı sıra giderek gelişen elektrik kaynaklı tüketim cihazları, klimalar, aydınlatma estetiği ve konfora dayalı ilave elektriksel cihazların etkisiyle elektrik enerjisine talep her geçen gün

artmaktadır. Bu elektrik enerjisi ise, kentimiz içerisinde bulunan Dağıtım Şebekesine bağlı trafo merkezleri tarafından abonelere ulaştırılmaktadır. Genelde kamuya ait alanlarda yapılan ancak yer bulunamaması durumunda sitelerin içerisinden boş alanlara da kurulan trafo merkezleri tüm abonelere elektrik enerjisinin ulaştırılmasında temel görev üstlenmektedir.

Halen ilimizde elektrik dağıtımından GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. sorumlu bulunmaktadır. Bu kurum EPDK'dan dağıtım lisansı almış tüzel kişiliğe haiz bir şirket olup çalışmalarını yürürlükte bulunan yönetmeliklere uygun olarak yapmaktan sorumlu ve yükümlüdür. Bu amaçla planlı yapılaşmanın bulunduğu bölgelerde trafo yerleri imar planlarında kurumların görüşleri alınarak ayrılmakta ve kullanma ilişkin işlemler yerine getirilmektedir. Görevli dağıtım şirketi olan GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. de buna uygun planlama ve yatırımını yapmak ve yapılaşmaya paralel olarak elektrik enerjisinin tüketicilerin kullanımına zamanında ve eksiksiz olarak sunmak durumundadır. Bu amaçla yapılan projeler ilgili TEDAŞ birimi tarafından mevzuata uygunluk açısından değerlendirilerek onaylanmaktadır.

Öte yandan bu işlemler GDZ Elektrik tarafından kamu adına ve

kamu finansmanı ile yapılmakta ve bu tesisler kamuya devredilmektedir. Özel sektör işletmesine rağmen dağıtım şebekesi kamu malıdır. Uyarılarımıza, itirazlarımıza rağmen yapılan özelleştirmeler şebeke gelişimini zaten olumsuz etkilemiş, yurttaşların faturalarından finanse edilen yatırımların maliyeti yükselmiştir. Kamulaştırılana kadar bu yatırımların en düşük toplumsal maliyetle, en yüksek hizmet kalitesini sağlayacak şekilde gerçekleştirilmesi sağlanmalıdır."

İzmir'de ilk yeraltı trafo merkezlerinin 2001-2003 yılları arasında hayata geçirildiğinin hatırlatıldığı açıklamada, şu bilgilere yer verildi:

"Bu dönemde Mustafa Kemal Sahil Bulvarı'nda bir, Cumhuriyet Bulvarı'nda dört, Plevne Bulvarı'nda iki, Gazi Bulvarında dört adet yeraltı trafo merkezi tesis edilmiştir. Kentimizin ön görünüm bölgesinde yer alan bu trafo merkezlerinin tamamı kentsel estetik nedeniyle, Cumhuriyet ve Gazi Bulvarı üzerinde bulunanlar ise yoğun araç trafiğinde önemli bir güvenlik riski oluşturması nedenleriyle yer altına alınmıştır. Bu alanların dışında şimdiye kadar genel itibarıyla açık alanlar, parklar, geniş alanlara sahip sitelerin kendi parselleri içinde olacak şekilde planlamalar yapılmaktadır.

30.11.2000 tarih ve 24246 sayılı Resmî Gazete` de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin transformator merkezlerini tarif eden 37. maddesinin f bendinde transformatörlerin, rutubet, havalandırma ve su baskınlarına karşı önlem alındığı takdirde yer altına ve bodrumlara tesis edilebileceği belirtilmekle birlikte Kentimizde tüm trafoların yer altına alınmasına yönelik bu tartışmaların bir an önce çözüme kavuşturulması gerekmektedir.

Öte yandan, trafo merkezleri kent- sel alanda bulunan diğer tüm kullanı- m kararlarıyla bütünlüklü bir ilişki içerisinde olmak zorundadır. Bu bütünlük ise yerleşim alanlarının bütü- nüne ilişkin hazırlanan plan veya plan revizyonlarına altlık teşkil edecek şe- kilde ilgili tüm kurum/kuruluşlardan alınan görüşler doğrultusunda sağ- lanmaktadır. Elektrik hizmetinin veril- mesi konusunda yetkili kurumlar tara- fından planların hazırlık aşamasında yerleşim alanının ihtiyacını karşıla- yacak trafo merkezlerinin yer seçimi ve büyüklüğü konusunda yönlendirici görüş verilmelidir. Bu süreç, plan ka- rarları dikkate alınmadan gerçekleştirilmesi durumunda ne yazık ki daha sonradan oluşan ihtiyaçlar nedeniyle mevcut imar planlarının bütünlüğünü bozacak şekilde özellikle park alanları içerisinde yer seçmesine neden olan plan değişiklikleriyle karşı karşıya kal- maktadır."

Açıklamada trafo merkezlerinin yer seçimi konusunda dikkat edilmesi gereken konulara maddeler halinde şöyle özetlendi:

"- Yerleşim alanı bütününde ha- zırlanan plan ve plan revizyonlarında tıpkı diğer mekânsal kullanımlar gibi

bölgede yaşayacak nüfusun ihtiyacını karşılayacak şekilde trafo merkezleri plan bütününde belirlenmelidir.

-Mevcut yerleşim alanlarında zo- runlu olarak kamuya ait yeşil alan vb yerlere plan değişikliği yapılarak tra- fo tesisi yapılmaktadır. Yeşil alanların veya başka amaçlı kamuya ait alanla- rın korunabilmesi için imar planların- da "Teknik Altyapı Alanları" ayrılarak trafolar buralara tesis edilmelidir.

-Yeraltı trafo merkezleri belli bir güce kadar yapılabilmekte, dolayısıyla aynı gücü sağlayabilmek için yerüstü trafo merkezlerine göre daha fazla sa- yıda yeraltı trafo merkezinin yapılması gerekmektedir.

-Yeraltı trafo merkezleri, izolasyon sorunları ve ilave giriş-çıkışların zor- luğu nedenleriyle mutlaka yapılaşma- nın tamamlandığı, önemli miktarda bir yük artışının öngörülmediği yerlerde kullanılmalı ve trafonun tüm yükü kablolar üzerinden harici dağıtım pa- nolarına aktarılmalıdır.

-Trafo merkezi için seçilen yerde altyapı çalışmalarının ve çevre dü- zenlenmesinin tamamlanmış olduğuna dikkat edilmelidir.

-Yapılaşmanın tamamlandığı, es- tetik görünümün de önemli olduğu öngörünüm bölgelerinde tercih edil- melidir.

-Yeraltı trafo merkezleri sel, dep- rem, vb doğal afetlerde İzmir özelinde direkt olarak etkilenmekte, su tahliye pompaları yetersiz kalabilmektedir.

-Yeraltı trafo merkezlerinin temin ve tedarik süreleri daha uzundur ve daha az sayıda üretici firma bulun- maktadır.

-Yeraltı trafo merkezlerinin özel- likle yaz aylarında ortam sıcaklığının artışı ve havalandırma sistemleri- nin yetersizliği durumunda daha çok

planlanmamış kesinti ile karşı karşıya kalınma ihtimali bulunmaktadır.

-Yeraltı trafo merkezlerinin daha sık periyotlarda bakım gereksinimi bulunduğu, arıza durumunda arızanın giderilmesinin daha uzun süre aldığı ve operatörler açısından daha riskli işletme koşullarına sahip olduğu bi- linmektedir.

-Yeraltı trafo merkezleri ile klasik trafo merkezleri arasında aynı güçte yapılmaları halinde bile yaklaşık ne- redeyse 4 kat maliyet farkı bulunmak- tadır. Kaldı ki kapasite sınırı nedeniyle aynı bölgeye daha fazla trafo merkezi yapılması gerektiğinde bu maliyet daha da katlanacak ve kamu yatırımı olduğu düşünüldüğünde bu yük yine kamunun sırtına binecektir.

-Yeraltına yapılmayan trafo mer- kezleri görüntü kirliliğine sebep ol- maktadır, ancak vazgeçilmez durumda bulunan elektrik enerjisine giderek daha fazla bağlandığımız göz önüne alındığında, işletme ve dağıtım için trafo merkezlerine olan ihtiyacımızın artarak süreceği de açıktır. Ayrıca, yu- karıda sayılan nedenlerden tüm trafo merkezlerinin de yer altında bulun- ması olanağı da bulunmamaktadır."

Yeni yapılacak trafo merkezlerinin ancak koşulların olduğu bölgelerde yer altına alınabileceğine vurgu yapı- lan açıklama şu ifadelerle bitirildi:

"Çözumsuzlüğün sürmesi du- rumunda ileriki günlerde birçok bölgede enerji taleplerinin karşı- lanmaması ve elektriğin abonelere ulaştırılmasında sorunlar yaşanacak- tır. Bu nedenle Meslek Odaları olarak; İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ilgili Dağıtım Şirketi'ni bu sorunun çözüme kavuşturulması için çalışmalarını so- nuçlandırmaya davet ediyoruz."

Biat Toplumunun Ruhsal Kökenleri

PROF. DR. M. ORHAN ÖZTÜRK

BIAT
TOPLUMUNUN
RUHSAL KÖKENLERİ
Özerk Benlik Kul Benlik



Camhuriyet
Kitapları

2.BASKI

Bilim insanlarımızdan Türkiye Psikiyatri Derneği'nin kurucu başkanı Prof. Dr. Orhan Öztürk yılın son ayında aramızdan ayrılmıştır. Toplumun genel olarak bilime ve teknolojik araştırmalara olan ilgisinin çocukluktan başlayarak eğitim ve çevresi ile olan etkileşimin yanı sıra dil konusunda da değerli görüşleri ve çalışmalarının anlatıldığı kitabından kendisinin özetlediği bazı bölümler aşağıdadır.

Derleyen : H. Avni Gündüz

Ülkemizde Çocuğun Bilme Merakı Nasıl Söndürülüyor?

"Benim özel yeteneklerim yok. Bende sadece tutkulu bir bilme merakı (curiosity) var." Albert Einstein

İnsanoğlunun binlerce yıllık bilim serüvenindeki son aşamasında NASA'nın uzaya fırlattığı ve "Curiosity" adını verdiği, otomobil büyüklüğündeki robot laboratuvar, 2012 yılının ağustos ayında Mars gezegenine indi ve yıllardır Mars'ın taşını, toprağını, havasını, suyunu ayrıntısıyla inceleyerek dünyaya bilgi gönderiyor. 2019'un şubat ayında Mars'a gönderilen, "Insight" adı verilen robot laboratuvar da Mars'ın derinliklerini, içyüzünü araştırıyor. Bu laboratuvarlara verilen İngilizce adların özenle seçilmiş oldukları açık. Her iki sözcük de birbirine bağlı anlam taşımaktadırlar. "Curiosity" sözcüğü Türkçede "tecessüs, bilme merakı, bilme tutkusu" gibi sözcüklerle karşılanabilir. "Insight" sözcüğünün Türkçe karşılığı "içgörü"dür. İçgörü, bir şeyin içyüzünü bilmek, tanımak, anlamak demektir. Bilme merakı olmadan bir şeyin içyüzünü, özünü anlamak, yani içgörü kazanmak olası değildir. Ancak bilme merakı varsa, insan evre-

ni, doğayı, insanları ve kendini öğrenir, tanıır, anlar ve bilinmeyen şeyleri bilme, keşfetme, anlama yolunda ilerler.

Bilme gereksiniminin itici gücüyle başlayan sürekli arama, sorarak öğrenme davranışları 3-4 yaşlarında hızla artar ve 5-6 yaşlarında doruğa ulaşır.

Bilme merakı ile çevreyi araştırma uğraşları insanın farklı deneyimler yaşamasına, yeni şeyler bulmasına yol açarak öğrenme alanını genişletmektedir. Bu duygu ile insan erişebildiği çağdaş bilimsel düzeyi ile sürekli yeni bilgiler, yeni buluşlar, yeni teknolojiler peşinde koşmaktadır. Bu duygu ile yalnız kendi dünyasını değil, evrendeki bütün olan biteni öğrenmeye çalışmaktadır.

Yeni şeyleri tanımaya, öğrenmeye yönelik çabalar insanın zihinsel gelişmesini değişik biçimlerde yaşam boyu etkilemektedir.

İnsanda bilme merakını en çok ortaya çıkaran durumlar "belirsizlik" ve "bilinmeyen"dir.

Bilim, bilme merakının hem ürünü hem üreticisidir. Bilimde, teknolojiye yeni buluşları, ancak merak eden, araştıran kişiler yapabilir. Bilimde ve teknolojiye yeni sorulara,

yeni konulara, yeni araştırma alanlarına yol açar. Gelişen bilim, insanlarda yeni yeni bilme alanları üretir.

Sanat, bilme merakının hem ürünü hem üreticisidir. Yeni, güzel sesler aramadan müzik yaratılabilir mi? Sözcüklerdeki sesin, anlamın, duyguların büyüsunü aramadan şiir olabilir mi? Özgün renk bileşimleri, yeni biçimler, içerikler aramadan sanat resimleri, yontuları yapılabilir mi? Bir öyküdeki, romandaki anlatım biçimi ve kurgular yazarın merak duygusu ile örülmüyor mu? Çocukta merak uyandırmayan bir masal, masal olabilir mi?

Einstein, bilme merakını küçük, narin bir bitkiye benzetir; bu bitkinin en önemli gereksiniminin "uyaranlar ve özgürlük" olduğunu söyler. Çevresinde yeterli uyarıcıları, yani eğitim ve öğrenme olanakları sağlayan, özgürlüğe değer veren ortamlarda, çocuğun doğal yapısında zaten var olan yeni şeyleri merak etme, bilme eğilimi yeşerir, olgunlaşır. Çocuğun bilme tutkusunu ve araştırmacılığını besleyen ortamlar, özgürce sormaya ve öğrenmeye değer.

Toplumumuzda Bilme Merakı

Osmanlı döneminde yüzlerce yıl bilgisizlik (cehalet) içinde bırakıl-

mış Anadolu toplumunda yeni şeyler öğrenme, insanı ve dünyayı tanıma, keşfetme gereksiniminin ne durumda olduğunu düşündükçe, sorguladıkça inanılması güç örneklerle karşılaşırız.

Osmanlılar, Mısır'da üç yüz elli yılı aşan bir süre (1517-1882) kalmışlar, ülkeyi yönetmişler. Değerli arkeolog, rahmetli Prof. Dr. Tahsin Özgüç'e Mısır'daki piramitlerin içindekilerini, tarihlerini merak eden, sorgulayarak inceleyen bir Osmanlı olup olmadığını sormuştum. Tahsin Özgüç Hoca, üzüntüsünü belli etmek için dizini döverecek, "Yok hoca yok, Mısır'ın Osmanlı döneminde bir şeyle ilgilenen hiç çıkmamış" demişti. Yüzylerce yıl Afrika kıyıları Osmanlı yönetiminde kalmıştı. "Afrika'nın derinliklerinde ne var" sorusunu Avrupalılar sordu ve kendilerine geniş sömürü alanları yarattılar.

Osmanlı döneminde Avrupalılar Anadolu'daki ören yerlerini geçen yüzyıldan beri bir yandan araştırıp, bir yandan soyarak ülkelerine götürürlerken, bu yerlerin tarihini, değerini Osman Hamdi Bey dışında kimse sorgulamamış ve sahip çıkmaya çalışmamış. Hatta eski Yunan'ın görkemli antik yapıtlarından olan Bergama'daki Zeus Sunağı, Padişah Abdülhamit'in izniyle Dikili'ye bir iskele kurularak Berlin'e taşınmış. Babil Tanrıçası İştâr'ın onuruna yapılmış olan ve duvarları aslanlı kabartma mavi çinilerle donatılmış görkemli İştâr Yolu'nun bir kesimi de gene aynı dönemde Babil'den sökülüp Berlin'e götürülmüş. Bu iki büyük yapıt Berlin'de, dünyanın en görkemli müzelerinden biri olan Pergamon Müzesi'nde sergilenmektedir.

Yirminci yüzyılın ortalarına dek Ürgüp, Göreme yöresi olarak bilinen ve hemen hiç ilgi görmeyen geniş bir Orta Anadolu bölgesi, sanki yeryüzünde yeni ortaya çıkmış gibi, 1960'lardan sonra kısa sürede bütün dünyayı büyüleyen bir Kapadokya oluverdi.

Anadolu'da bin yıldır yaşayan meraksız bir topluma 20. yüzyılın ikinci yansından sonra Kapadokya'yı yabancı turistler tanıttı. Anadolu'daki eski uygarlıkları merak etmediğimiz gibi kendi tarihimizi de merak etmemişiz. Türklerin eski tarihini, kültürünü önce Avrupalılar incelemiş, Türkoloji diye bir bilim alanı geliştirmişler. Günümüzde üniversitelerimizde okutulan Türkoloji alanındaki incelemeleri yabancılar başlatmışlar ve yürütmüşler.

Konunun daha acı yanı şu: 16., 17., 18. yüzyıllarda Avrupa'da neler olup bittiği ile hemen hemen hiç ilgilenmemişiz. Bu yüzden de insanın düşünsel gelişmesinde en önemli olaylardan Yeniden Doğu'ya (Rönesans), Aydınlanma'ya ve bilim devrimlerine ilgisiz kalmışız. Gutenberg'in basımevi (matbaa) ülkeye Avrupa'dan 277 yıl sonra girmiş!

Toplum içindeki bu soru sormama, bir şeyin önünü, ardını, ötesini ilginç bulmama, yeni bir şey öğrenmeye gerek duymama örnekleri çoğalır, çoğalır, sonunda da daha büyük bir soru ile karşılaşırız: Neden sormuyoruz, neden bilinmeyen şeylere ilgi duymuyoruz?

İngilizcedeki "curiosity" sözcüğü, bilinmeyen yeni şeyleri bilmeye hevesli oluş biçiminde olumlu bir anlam taşırken, neden "tecessüs" sözcüğü toplumda ve sözlüklerimizde daha çok olumsuz yanıyla, "kendisini ilgilendirmeyen şeylere ilgi duymak, yani 'gereksiz yere burnunu sokmak' gibi anlaşılabilir?" Çünkü, bilme açlığı ile çocuğun sorduğu sorular inançları, kurulu düzeni, kurulu düzenin yöneticilerini, "biat toplumunu" tehdit ediyor da ondan.

Bilme merakının çocukluktaki serüvenine ve toplumumuzda bu duygunun nasıl söndürüldüğü konularına yönelmezsek, sanırım araştırmacı azlığından daha uzun süre yakınmayı sür-

düreceğiz. Bu toplumda, insanlarımızın kopyacılık, aktarmacılık, aşırı macılıktan kurtulabilmeleri için çocuk yetiştirme geleneklerimizi, inançlarımızı ve din eğitimi de içinde olmak üzere bütün alanlardaki eğitim yöntemlerimizi iyice gözden geçirmek ve bunların çoğunu değiştirmeye çalışmak zorundayız. Bu da aile içinde ve okul öncesi eğitim yapan kurumlarda olduğu kadar, öğrenimin her aşamasında devrimsel değişiklikler gerektirmektedir.

Üstbenliğin (süperego, vicdan) Gelişimi

3-6 yaş döneminin sonuna doğru, erkek çocuklar babalarıyla, kız çocuklar anneleriyle özdeşim yaparak, onları benimseyerek yavaş yavaş kendileri anne ya da baba olma yolunda gelişme sürecine girerler. İşte bu özdeşim süreci ile çocuk benliği gelişir ve üstbenlik (vicdan, süperego) oluşmaya başlar. Üstbenlik, ana babanın, doliyısıyla da toplumun değerlerinin, 4 ahlak anlayışının, yasaklarının çocuğa aktarılan, çocuk tarafından özümseyen ve onun benliğine yerleşen, halk dilinde vicdan diye bilinen ruhsal yapıdır.

İnsanda üstbenlik 4-6 yaşlarında, anne, baba, kardeş gibi ona örnek olan kişileri benimseyerek yaptığı özdeşimlerle çocuğa aktarılan iyi-kötü, doğruyanlış değerlerinin özümseyenmesi ile gelişmeye başlar. Üstbenlik kişinin benliğine sindirilmiş, özümseyenmiş değer yargılarının bulunduğu benlik parçasıdır.

Üstbenliğin varlığı kişide suçluluk ve utanç duyguları olarak yaşanır. Kişi, üstbenliğine ters düşen bir istek, bir dürtü algıladığında ya da bu türden bir eylemde bulunduğu suçluluk duygusu duyar. Suçluluk duygusu, ortalıkta kimsecikler olmasa da kişinin kendi içinden gelen bir vicdan duygusudur. Çocuklukta başlayan ve yetişkin yaşamda gelişerek etkisini sürdüren

bilinçli ve bilinçdışı yerleşmiş bir törel sorumluluk duygusudur.

Katı, cezalandırıcı üstbenliği olan kişiler yaptıkları küçük hatalarda bile kendilerini ağır suçlarlar; kimileri başkalarının acılarını, yitimlerini, yoksulluklarını görünce kendilerini suçlu hissederler.

Utanç duygusu ise kişi kendi kendisiyle baş başa kaldığında, yaşanmış kimi tatsız olayların anıları anımsandıkça yaşanan ya da başkalarının önünde önemli bir hata, bir beceriksizlik yapınca genellikle yüz kızarması ile beliren bir duygudur. Bu duygu görünmek istememe, göze görünme, yerin dibine geçme isteği olarak kendini gösterir; kişinin yüzü kızarır, yüzünü kapatmak, görünmemek ister; herkes sanki ona bakıyor gibidir. Suçluluk duygusu kişinin kendi içinde yaşanan, utanç duygusu ise başkalarının ayıplanma, suçlanma beklentisi ile yaşanan hoş olmayan duygulardır.

Okul çocuğu çağına doğru ilerlerken girişim ve becerebilme duygularının körelmemesi için çocuğun ağır utanç, suçluluk duygularına, korkulara kapılmaması gerekir. Bu çocukluk döneminin güçlü bir güdüsü olan bilme merakını, gelişmekte olan girişim ve becerme yetilerini köstekleyen, körelten ya da söndüren duygular, aşırı ayıplanma, utanç, suçluluk duyguları ve cezalandırılma korkularıdır.

Büyüklerden gelen utandırma, ayıplama, suçlama, cezalandırma ve korkutmaların baskın olduğu bir çocuk yetiştirme düzeninde gelişen üstbenlikler kimi kişilerde ilkel, acımasız, katı olabilir. Davranışta aşırı çekingenlik, cinsel güçsüzlük korkusu gibi ruhsal sorunlar genellikle kişinin utanç ve suçluluk duygularını, cezalandırılma korkularını kendi üsteliklerinde fazla taşımalarının sonucudur.

Bir toplum bu yüzden geri kalabilir, bağımsızlığını yitirebilir; bir krala, şey-

he, sultana, iktidara "biat" edebilir, yani onun egemenliğine boyun eğebilir ve sömürge, yarı sömürge olmaktan kurtulamayabilir. Çağımızda bu durumda olan toplumların sayısı az değildir.

Neden Avrupalılar Yüzlerce Yıl Türklerden Korkmuş?

Kişisel denetim saatlerimde birçok kez bu konular üzerinde konuştuğumuz Erikson, Türkiye'de bu yaşlardaki çocukların karşılaştıkları sünnet olayını gruba anlatmamı önerdi. Anadolu toplumunda erkek çocukların önemli bir çoğunluğunun 4-8 yaşları arasında anestezisiz sünnet edildiklerini anlattım. Aramızda bulunan İsveçli psikanalist Dr. Borje Lofgren, büyük bir şey keşfetmiş duygusu ile gözlerini fal taşı gibi açarak "Şimdi anlıyorum, Avrupalıların yüzlerce yıl Türklerden neden bu denli korktuğunu" dedi.

Bu kişi, İsveç Psikanaliz Birliği'nin başkanlığını yapmış deneyimli bir psikanalistti. Lofgren hem tarihsel bir olayın etkisine değiniyor, hem de ruhçözölemeye (psikanalize) dayanan bir yorum yapıyordu. Osmanlı'nın güçlü dönemlerinde Avrupalı anneler sıkıştıklarında çocuklarını "Türkler geliyor" diye korkuturlarmış. Bu korkutmaların kaynağında devşirme uygulamasının büyük etkisi olduğu açık. Bilindiği gibi Avrupa'daki fetihlerden sonra ailelerinden koparılarak "devşirilen" güçlü, sağlıklı, seçkin çocuklar sünnet edilirler, İslami eğitimle eğitilirler ve Yeniçeri ordusuna katılırlardı. Bu devşirme çocuklar arasından Osmanlı ordusunda ve yönetiminde üst düzeylere çıkanların sayısı az değildir.

Erkek çocuğun bu toplumda erkek olabilmesi için yetişkinlerin zorunlu gördükleri ve çocuğu buna inandırma-ya çalıştıkları, korkulmaması gerektiğini sürekli vurguladıkları sünnet, çocuğun zihninde basit bir sünnet etinin kesilmesinden öte bir şeydir.

Ülkemizde sünnet olayını inceleyen ilginç araştırmalardan biri, 1960'lu yıllarda ABD'de eğitimini tamamladıktan sonra yurda dönerek Boğaziçi Üniversitesi'nde çalışmış olan psikolog Dr. Gökçe Cansever'indir (1965). Dr. Cansever, çocuklara sünnetten bir ay önce ve sünnetten üç gün sonra "Bir İnsan Resmi Çiz" testini uygulamış ve sünnet olayından sonra çocuğun insan resimlerinin sünnetten önce çizdiklerine göre anlamlı derecede küçüldüğünü saptamıştı. Bu araştırmaya göre sünnet olayının kısa süredeki etkisi ile çocuğun beden imgesi küçülmektedir, yani çocuk kendisini küçülmüş algılamaktadır. Uzun yıllar süren insan gelişimindeki sayısız değişkenleri göz önünde tutacak olursak kısa süreli özgül etkilerin ne denli kalıcı bir iz bıraktığını kestirmek güç, belki de olanaksızdır.

Toplumun önemli bir geleneği, inancı olan ve çocukluk çağında geçirilen bu ameliyata karşı çocuk hekimleri, ruh sağlığı uzmanları ve ruhbilimciler son derece ilgisiz kalmışlardır. Son yıllarda daha çok üst-orta düzey sosyokültürel kesimde sünnet için ürologlara başvuru artmıştır.

Gelenekselleşmiş toplum kesimlerinde sünnet sırasındaki törenler, şenlikler, ödülleri ve armağanlar erkek çocukta korkuyu azaltmakta hatta silebilmektedir. Toplumun bir üyesi, erkek üyesi olabilmek için sünnetin zorunlu olduğu inancı ve duygusu o denli güç kazanmaktadır ki sünnet olmamışlık erkek olmamakla, toplum dışı olmakla eşanlam taşımaktadır. Böylece sünnetin önemli bir benlik ve kimlik gereksinimine dönüştüğü görülmektedir.

Benliğin Özerkliği Nedir?

Benlik (ego) deyince, somut bir beden bölgesi ya da yapısı anlaşılmalıdır. Bu terim, bireyin kendi varlığının bilincinde olmayı ve birtakım özel

ruhsal işlevleri içeren bir kavramdır.

Yunus Emre'nin "bilim kendin bilimektir", "bir ben vardır bende, benden içeru" gibi dizelerindeki "ben" ve "kendi" kavramları çağdaş ruhbilimde benlik ve kendilik (self) terimleri ile tanımlanmakta, incelenmektedir.

Benlik, kendi varlığının bilincinde olmanın ötesinde birçok ruhsal işlevin de yüklendiği kavramsal bir yapıdır.

Bu kitapta benlik terimi hem "ego" hem de "kendilik" kavramlarını içine alan bir bağlamda kullanılmaktadır.

Benlik, kişinin dış ve iç dünyasının gereklerini, gerçeklerini tanımasını, bunlara göre davranmasını sağlayan yetilerin ve işlevlerin tümüdür.

İnsanın kendi varlığının dışında sürekli iletişim ve etkileşim içinde olduğu bir dış dünyası, dış çevresi vardır. İnsan, önce bu dış dünyanın doğal koşullarına, kışına, yazına, dağlarına, ovalarına, çöllere, sularına, depremlerine, sellerine... uyum sağlamak zorundadır. İnsanın dış dünyasında sürekli etkileşim içinde olduğu insanlar, yani toplum vardır, Aile, geniş aile, komşular, mahalle, köy ya da kent, ülkenin ve bütün dünyanın insanları vardır. Günümüzün iletişim dünyasında kişi, yalnız ailesi, yakınları, köylüsü, kentlisi ile değil, bütün dünya insanları ile ister istemez iletişim içindedir.

Dış dünyada insanın kendisinin yaşadığı bir kültürel dünya vardır.

Bir de insanın sürekli iletişim ve etkileşim içinde bulunduğu kendi iç dünyası vardır. Bu iç dünyada bedenden gelen uyarıların yanı sıra, çeşitli istekler, cinsel dürtüler, saldırganlık dürtüleri, geçmişe ilişkin anılar, çatışmalar, korkular, acılar, mutluluklar, mutsuzluklar, güvensizlikler, alışkanlıklar, geleceğe ilişkin erekler, düşler, kaygılar... bulunur.

İnsanın iç dünyasındaki yaşantılarının (dürtüler, anılar, çatışmalar, kin, nefret, sevgi, suçluluk...) bir kesimi bi-

linç dışıdır. Bir başka deyişle, kişi bunların bilinçli olarak ayırımında değildir. Örneğin, çocukluk çağında edinilmiş ve unutulmuş birtakım yaşam deneyimlerine bağlı duygular, anılar yıllar boyunca hiç farkına varmadan davranışlarımızı etkileyebilmektedir.

İnsan, evrimsel gelişim serüveninde, iç ve dış dünyaya uyum yetileri kazanmasını sağlayan, çok karmaşık işleyişi olan görkemli bir beyin yapısı kazanmıştır. Beynimiz sayesinde duyu organlarımıza çevreden ve bedenimizden gelen uyarıların algılayıp değerlendiririz. Yaşadığımız olayları belleğimizde saklar, yeri geldiğinde bunları anımsarız. Olup biten olaylar arasında bağlar kurar, düşünür, mantık yürütürüz. Hangi zaman diliminde, nerede olduğumuzu bilir ve anımsarız. Olayların nedenlerini ve olabilecek sonuçlarını düşünür, belirleriz. Kendi iç dünyamızda olup biten istekler, emeller, düşlemler ile dış dünyada olup bitenler arasında ayırım yaparız (gerçeği değerlendirme yetisi).

İnsanın yaşamında duygular ve dürtüler de en az bilişsel işlevler kadar ağırlık taşır. Açlık, susuzluk, cinsellik gibi dürtülerin yanı sıra sevgi, sevinç, sevgisizlik, korku, öfke, nefret, onurlanma gibi duygular, insanın kendisine ve çevresine uyum sağlayabilmesi için gerekli ruhsal yaşantılardır.

Bu duygulardan tümüyle yoksun olan, bir tür robotlaşmış insanın kendisine ve çevresine uyum sağlayabilmesi düşünülemez. Duyguların azalması, küntleşmesi, aşırılışması, önemli ruhsal rahatsızlık belirtileri olabilir.

Özgüven Duygusu

Özerklik duygusu bilinçli ya da bilinçdışı nitelikte olabilir. Kuşkusuz kişi bu bağımlılık duygularını apaçık söylemez, ortaya sermez, ama dışı vuran davranışlarında belli olur. Örneğin, yetişkin bir kişi olduğu halde bağlanmış olduğu kişilerden yardım bekler,

kendi başına karar veremez, bağımsız bir yaşam kuramaz; kendini koruyacak, kendine bakacak, yol gösterecek güçlü sandığı kişiler, varlıklar arar. Yetişkinlik çağında bile, ana-baba, ağa, amir, patron, devlet, en sonunda da Tanrı onun güvenceleri olur. Çünkü kendi varlığı, kendi bentiği güvenilecek, değer verilecek nitelik kazanamamıştır.

Bireyin özgüven duygusu başka kişilerden, çevreden, doğadan tam soyutlanmış olamaz.

Özerklik ve bağımsızlık kavramları sıklıkla eşanlamda kullanılıyor. Gerçekten de bu iki kavramın birbirine yakın oldukları söylenebilir de arada önemli bir farkın olduğunu göstermeye çalışacağım.

Siyaset biliminde kullanılan anlamı ile ayırım yapmanın güç olmadığı görülmektedir. Bağımsız bir devlet, kendi içinde sınırları belli olan kendi kendini yönetmesini, korumasını ve gelişmesini başaran bir devlettir. Bir ülke bağımsızlığını kazanabilir, fakat kendi kendini özerk biçimde yönetmezse bu bağımsızlığı kolayca yitirebilir. Bireysel düzeyde bakacak olursak, özerklik duygusunun daha çok bir içsel yapı, bir temel duygu olduğu anlaşılır. Bireyin kendi içinde kendi kararını verebilmesi, kendi seçimlerini yapabilmesi ancak temelde bir özerklik duygusunun varlığı ile olasıdır. Genel olarak gençlik, yetişkinlik çağında anne babamıza, kardeşlerimize sevgi bağı ile bağlı kalırız ve bu bağı sürdürmek bir sorun olmaz. Bu bağlılık, bizim kendi kararlarımızı vermeyi, kendi yaşamımızı sürdürmeyi, düşüncelerimizde özgür olmayı engellemez. Bağlarımız olur, ama bu bağlar bağımsızlığımızı etkilemez. Ancak bu bağlar bağımlılık derecesinde olduğunda, yani kişi ana babanın ya da kardeşin yönetiminde kaldığı, onlardan ayrılmadığı oranda, özerk benlik duygusunun gelişmemiş olduğu söylenebilir.

“Biat” Eden Kul Benlik

Özerk benliğin karşıtı kul benliktir. “Biat” toplumundaki yaygın ve baskın kişiliğin temel yapısı kul benlik özelliklerini taşır.

Kul benlik, özgür düşünemeyen, sorgulamayan, kendi istencini (iradesini) kullanamayan, seçim yapamayan, içinde bulunduğu durumu başkalarının etkisi altında kalmadan değerlendiremeye düşüncelerine, buyruklarına eleştirel bir görüş oluşu oluşturamayan ve yetkeci (otoriter) yönetimlere kolay boyun eğen kişilere özgü olan benlik durumudur.

Özerk benlikte olduğu gibi kul benliğin özellikleri de kişilerde değişik derecelerde bulunabilir. Bütün kişiliğe büyük oranda egemen olan kul benlik durumlarına ilişkin örnekler ileride “Bağnazlık, Yazgıcılık ve Kul Benlik” başlığı altında ele alınacaktır.

Özgür Düşünebilme ve Düşünce Özgürlüğü

Özgür düşünebilme, kişide özerk benlik duygusu ile birlikte kazanılabilecek bir yetidir. Özerk kimlik kazanma, özgür düşünebilme, kendini özgürce anlatabilme, özgür davranabilme gereksinimi, insanın evrimsel-kalıtımsal yapısında bulunmaktadır. İnsanın doğuştan kazanılmış birçok yetisi, ancak uygun aile ve toplum ortamlarında uygun etkileşimlerle beklenen düzeye erişebilmektedir. Çocuk beyninin özgürlük ve uyaranlarla beslendiğini kavrayan uygun aile ve eğitici toplum ortamı bulunmadığında bu yetiler cılız kalır, tümünden sönebilir. Bu yaş döneminde toplumumuzda çocukların aile içinde, okulda, toplumda özerk benlik duygusunun ve özgür düşünebilme yetisinin nasıl köreltilmekte olduğu, ilgili bölümde açıklanmıştır. Özetle ülkemizde çocuklar çoğunlukla soru sormadan, düşünmeden öğrenen, anlamadan inanan kişiler olarak yetişmektedirler. Böyle bir ortamda özerk

benlik duygusunun, özgür düşünmenin toplumsal değer olarak yerleşmesini, köklü kişilik özelliği olmasını bekleyebilir miyiz? Kendini özerk, bağımsız olarak algılamayan, özgürce düşünebilen bireylerin çoğunlukta olduğu bir toplumda özerk, bağımsız kimlik duygusu, düşünce özgürlüğü gibi kavramlar geniş toplum katmanlarında bilinçli bir değer kazanamıyor. Bunun sonucu olarak da düşünce ve anlatım özgürlüğünü kısıtlayan yasalara ve bu yasaları çıkaran otokratik iktidarlara karşı toplumsal direniş ya hiç olmamakta ya da cılız kalmaktadır. Bunun gibi, özerk benlik duygusunun gelişimini, özgür düşünebilmeyi kısıtlayan inançlar ve gelenekler de kuşaktan kuşağa olduğu gibi aktarılmaktadır. Bu yüzden özgür, akılcı düşünce yerine inanca dayalı toplumsal ve politik akımlar daha baskın gelmekte, düşünce özgürlüğüne sözde değer veriyor görünen, fakat inanmayan politikacılar çoğunluğa egemen olabilmektedir. İşte “biat toplumu” budur.

Din inaniş ve ibadet, kişilere özgü inaniş olarak sürdürülünce, bilimi dinin çatışmasına gerek kalmayacağı açıktır. Ancak din, egemen bir siyasal görüşün ideolojisi olunca ya da siyasal çıkarlar için, iktidarı güçlendirmek için kullanılınca, dini kullananlar ister istemez bilime karışır, toplumsal yaşamın başka alanlarında olduğu gibi bilim eğitimi ve bilim kuruluşları üzerinde de egemenlik kurmak ister.

Sonsöz

Sorunlarımızın kaynaklarını tanımadan neyle savaşaçağımızı nasıl bilebiliriz? Geri kalışımızın kaynakları genel olarak eğitimsizlik, bilime değer vermeme, yazgıcılık, batıl inançlara dayanan din eğitimi gibi etkenlere bağlanıyor.

Bu kitapta, bunların neden olmaktadır çok sonuç olduklarını göstermeye çalıştım. Bunlar öyle sonuçlar ki aynı

zamanda güçlü nedenler olarak geriliğimizi sürdürüyorlar.

Bireysel ve toplumsal düzeylerde her türlü değişimin ve gelişimin önde gelen koşulunun bilinçlenmek, eleştiri ve özeleştirme yapabilmek olduğuna inanıyorum. Özeleştirme yapabilmek ve sorunların bilincine varabilmek, özerk kişiliklerin varlığına dayanır.

Toplumun bireylerinde özerklik duygusunun gelişmesini önleyen etkenleri bilmezsek değişim ve gelişim için bilinçli bir toplum ortaya nasıl çıkabilecek?

Yüzlerce yıl boyunca çoğunluğu eğitimsiz bırakılmış bu toplumda Cumhuriyetle birlikte toplumun kara yazgısını değiştirebilecek önemli devrimler yapıldı, eğitim girişimleri oldu. Bunların değerini bilemedik, yeterince değerlendiremedik, geliştiremedik...

Kaynakça *BİAT TOPLUMUNUN RUHSAL KÖKENLERİ Prof. Dr. M. Orhan ÖZTÜRK Cumhuriyet Kitapları-2. Basım: Eylül 2022 (216 sayfa)*



Orhan ÖZTÜRK (1926-2023): Amerikan Psikiyatri Birliği muhabir üyesi (1964-97), Dünya Sosyal Psikiyatri Birliği Yönetim Kurulu üyesi, Türk Psikiyatri Birliği'nin Kurucu Başkanı, Türkiye Sinir ve Ruh Sağlığı Derneği'nin eski başkanı (1976-98), Atatürkçü Düşünce Derneği, eski Türk Dil Kurumu, yeni Dil Derneği üyesidir.

TMMOB 14. Enerji Sempozyumu Sonuç Bildirgesi

Ankara'da 3 gün boyunca uzmanlar, akademisyenler, kurum, kuruluş, sendika ve sivil toplum örgütü temsilcilerinin katılımıyla enerjinin tüm boyutlarıyla tartışıldığı TMMOB 14. Enerji Sempozyumu'nun Sonuç Bildirgesi yayımlandı. Bildirgede, "Enerjide tüm politika, programlar ve uygulamalar toplum yararını hedeflemelidir" denildi.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği adına Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından düzenlenen TMMOB 14. Enerji Sempozyumu, 7-9 Aralık 2023 tarihlerinde Ankara'da, MMO Kültür Merkezi'nde yapıldı. Cumhuriyet'in 100. yılı ana temalı Sempozyumda, çeşitli dönemlerdeki enerji politikaları, mevcut durum, doğa kaynaklı afetler, iklim sorunsalı ve etkileri, enerjiye erişim imkanları, nükleer güç santralleri, yeni enerji teknolojileri, yurttaş ve toplum yararı 10 oturumda ve son gün yapılan Forumda kapsamlı bir şekilde ele alındı, tartışıldı.

Sempozyum sonrasında yayımlanan ve tam metni ekte yer alan Sonuç Bildirgesinde, enerjide tüm politika, program ve uygulamalarda toplum yararının hedeflenmesi gereği vurgulandı.

Sonuç Bildirgesinde;

-Kamusal bir hizmet olan enerjiden yararlanmanın modern çağın gereği ve vazgeçilmez bir insan hakkı olduğu,

-Toplumun ortak malı olan enerji kaynaklarının araştırılması, bulunması, değerlendirilmesi, kullanımı süreçlerinin tüm aşamalarında çevreye,

iklime ve doğaya olumsuz etkileri asgari düzeyde tutma ve toplum yararının gözetilmesi gereği,

-Enerjinin tüm tüketicilere yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve güvenilir bir şekilde, toplum çıkarları doğrultusunda, kamusal bir hizmet olarak, kamu kuruluşları eliyle yürütülmesi zorunluluğunun altı çizildi.

Ayrıca;

Dışa bağımlı, fosil yakıt ağırlıklı enerji politikalarından uzaklaşılması, Çevreye zarar veren kömür yakıtlı santrallerin bir plan dahilinde kapatılması,

Rüzgar enerjisinde 48.000 MW kabul edilen karasal potansiyelin dörtte birinin ancak değerlendirildiği, potansiyelin yeni ölçümlerle 100.000 MW olarak belirlenmesi durumunda ancak yüzde 11-12'sinden yararlanıldığı,

Devasa deniz üstü rüzgar potansiyelin atıl durumda olduğu,

Bugün yalnız yüzde 4.4'ü değerlendirilen güneşe dayalı 380.000 GWh/yıl elektrik üretim potansiyelinin değerlendirilmesi için, güneş enerjisi karşıtı yaklaşım ve engellerin kaldırılması ve kadim bir güneş ülkesi olan ülkemizde bu sonsuz kaynaktan en yüksek düzeyde yararlanılması gereği,

Yakıtından teknolojisine, yapımına ve işletilmesine kadar her konuda Rus şirketlerine bağımlı Akkuyu NES projesinin acilen durdurulması ve iptal edilmesi zorunluluğu,

Özel elektrik üreticilerine 2018-2022 döneminde, YEKDEM, alım garantisi, kapasite mekanizması, doğalgaz fiyat desteği vb. mekanizmalarla,



kamu kaynaklarından 138.3 milyar TL ek ödeme yapıldığı, bu tür kaynak aktarma uygulamalarına son verilmesi gereği,

Yerleşim yerlerini, doğal alanları, tarımsal faaliyetleri tehdit eden kömür sahalarının genişletilmesi çalışmalarının son bulması; yeni kömür yakıtlı santral yapımına izin verilmesi, mevcut kömür yakıtlı termik santralleri, çevreye en fazla zarar verenlerden başlayarak bir plan dahilinde kapatılması,

Yoksul kesimlere yönelik elektrik ve doğalgaz yardımlarının kapsamının genişletilmesi, tutarlarının artırılması,

Enerji sektöründe Türkiye Elektrik Kurumu, Türkiye Petrol ve Gaz Kurumu vb. yeni yapılanmalara ek olarak Türkiye Planlama Kurumu'nun kurulması,

Ve daha birçok toplum yararını gözeterek saptama, değerlendirme ve öneriler içeren Sonuç Bildirgesi şu cümlelerle son bulmaktadır.

"Sempozyumun düzenleyici ve katılımcıları, tüm yurttaşları ve ilgili kuruluşları, Cumhuriyet'in 100. Yılında ülkemizde; yurttaş ve ülke çıkarlarını hiçe sayan, sermaye ve şirket çıkarlarını önceleyen enerji politikalarına son vermek için toplum yararını başat hale getirecek çalışmaları genişletmeye ve güçlendirmeye çağırılmaktadır."

Sonuç Bildirgesinin tamamına <https://emo.org.tr> bağlantısından ulaşabilirsiniz.

• Türkiye Uzay Ajansı giderek ötelediği uzay yolculuğunda yeni bir hedef belirledi. 13 Aralık 2018'de "Bir rüya gerçek oluyor" denilerek kurulan ve 2011 yılına kadar hiç bir faaliyette bulunmayan kurum bu kez işi ciddiye aldı. "Koruyucu giyim malzemesi alım ihalesi" ile 61'er adet üst ve alt içlik aldı. Rüya gerçek oluyor, gidiyoruz bu KİŞ.



• Erdoğan'ın damadı Selçuk Bayraktar gelir vergisi rekortmeni oldu. 2022 yılının en fazla vergi beyan eden 100 mükellef arasında Bayraktar'ın birinci olduğu listede Mustafa Rahmi Koç 3. oldu. Sermaye değişiminin açık bir göstergesi olan listede yer alan 76 kişinin yanında, Kurumlar vergisi rekortmen listesinde yer alan Ziraat ve Merkez Bankaları da isimlerinin açıklanmasını istemedi. Vergi ödemek utanılacak; teşvik ve kredi alıp ödememek, verilen krediyi tahsil etmemek gurur duyulacak bir durum artık. Kurumsal utanç.

• 2015 yılında Almanya merkezli Gıda Şirketi Delivery Hero'ya satılan Yemek Sepeti Türkiye'den çekilme kararını açıkladı. Yeni ekonomik model bu. "Yerli Üretim" diye ulusal'a dayan, desteklerle büyü, kendini pazarla ve sat.

• Muhtarlarla buluşan Erdoğan, "terörle mücadelede en başarılı yıllarımızı yaşıyoruz. 12 şehidimiz oldu, ardından ne oldu? 3 gün içinde 59 terörist gömdük" dedi. Meclis araştırma önergesi, 3 günlük yas talepleri reddedilirken ve "ayakkabı numaraları"ı bile bilinirken saldırının neden önlemediğine ise değinmedi.



hangisi hangi duygu dolu mesajlar vereceklerini!

• TFF 2.lig Beyaz Grup 18.haftasında oynanan Bursaspor-Diyarbakirspor maçında Diyarbakirspor takımının attığı gol sonrası saha karıştı. 6 futbolcu kırmızı kart gördü. Daha önce de birçok şiddet olayına karışan Bursa futbolu, Amedspor maçında rakip oyunculara saldırıda bulunmuş, tribünlerde "Yeşil" pankartı açılmıştı. Abisinden ne görürse o.

• Seçimden önce yüksek enflasyona rağmen "Faiz sebep enflasyon neticedir" diyerek faizi 8,5'a kadar indiren Erdoğan, Nas dahil her şeyi unuttu. Neredeyse "ezanlar susmaz faizler inmez"e çevrilen söylem MB faizini 42,50 getirdi. "Ben ekonomistim!"

• İyi Parti Ankara Milletvekili Yüksel Arslan, yerel seçimde işbirliğine kapıların kapatılmasını eleştirerek partisinden istifa etti. Yerel seçimlere "hür ve müstakil" girme kararı sonrası süren istifalarla herhalde yalnızca Akşener "hür ve müstakil" kalacak.

• Haber değeri yok ama, Anayasa Mahkemesi 1 Mayıs'ta uygulanan Taksim Meydanı yasağını kaldırdı. Ayrıca AYM, uygulanmayan kararları için AİHM'e başvurmaya hazırlanıyor (muş).

• Ukrayna Cumhurbaşkanı Zelenski, basına sızan bir telefon görüşmesinde NATO ve AB ülkelerindeki yancılar için aşağılayıcı ifadeler kullandı. Joe Biden'dan "lanet olası yaşlı", Antony Blinken'den "palyaço", Olaf Scholz'dan "belirsiz ve korkak" diye bahseden Zelenski, Batı'nın kendisini kontrol altına almak istediğinden yandı. Ayrıca ülkesindeki büyük çaplı yolsuzluğu da kabul ederek, "yolsuzluk olmasaydı tüm yönetim çökerdi". Doğru yolu buluyor mu yoksa?

• İçişleri Bakanı, İstanbul Emniyet Müdürlüğü'nün organize suç örgütlerine karşı yaptığı operasyonlardan ele geçen 23 lüks aracın mahkeme kararınca emniyete verildiğini açıkladı. "Bundan böyle bu araçlar suç örgütlerinin değil, polisimiz emrinde milletimizin hizmetinde olacaktır." Millet'in hizmetinde bir Ferrari. Lütfen bu yöntemi diğer suçlara mesela eroin veya fuhuş çetelerine de uygulamayın.

• Her tür kötülüğün yaşandığı 2023 yılı ardından 2024 tertemiz bir sayfa (!) olarak önümüzde yaşanmayı (!) bekliyor. Anayasa Mahkemesi'nin Yalova Kaymakamlığı kadar değer görmediği, fakirlerin nasiplerinin yalnızca şehadet şerbeti olduğu, Antakya depremlerinden hayatta kalanların büyük İstanbul depremini beklediği yeni yılda birbirimize sarılıp umutlanacağız. Başka yolu yok.

MUTLU YILLAR





TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

EMO İzmir Şubesi
Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi

KONFERANS SALONU DESTEKLERİMİZLE OLUŞUYOR



Koltuk İsimliği Kampanyası

İsimlik Katkı Bedeli : 3.500,00 TL

IBAN: TR86 0006 7010 0000 0050 6926 90



0232 489 34 35



0232 445 49 49



izmir@emo.org.tr



EMO_izmir



izmir EMO



emo_izmir



EMOİzmirŞubesi



www.izmir.emo.org.tr

Kazım Dirik Mah. Üniversite Cad.
374/1 Sokak No:1 Bornova-İzmir



güven üretiyoruz



İleri Teknoloji
AKILLI ÇÖZÜMLER



maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

Bizi takip edin...



.../mavilielektronik

