



1954

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

EYLÜL 2024

BÜLTEN

SAYI:83



BAŞYAZI

MERHABA

ŞUBE FAALİYETLERİ

**İKİTELLİ OSB
SEMİNERLERİ**

NÜKLEER KARŞITI PLATFORM

**NÜKLEER SİLAHLAR
ÜLKEDEN ÇIKARILSIN**



02



15



37

KÜNYE

SAYI : 83 / Eylül 2024

**Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi Adına Sahibi**
Erhan Karaçay

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Bülent Yılmaz

YAYIN KOMİSYONU

Lütfü Mergen
Mustafa Fazlıoğlu
Çağatay Bilge Keleş
Ali Seçer
Erkan Solmaz
Mehmet Emin Erdem
Okan Kondul
Yeşim Çelikkol

HAZIRLAYAN
Seçkin Barbaros

YAYIN TÜRÜ
Dijital Dergi / Süreli Yayın

YAYIN TARİHİ
Eylül 2024

Değerli Meslektaşlarımız,

EMO İstanbul Şubesi'nin 83 Sayılı Şube Bülteniyle karşınızdayız. Üç ayda bir çıkardığımız bültenimizin 83. sayısında öncelikle tüm meslektaşlarımızın 19 Eylül 2024 Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Günü'nü kutlarız.

Bu bültenimizde Haziran - Eylül ayları arasındaki kurumsal ilişkiler, webinar, seminer vb. şube faaliyetlerimize ilişkin bilgilere ulaşabilirsiniz.

Bültende ayrıca TMMOB İstanbul İKK çalışmaları ve Nükleer Karşıtı Platform çalışmaları yer almaktadır.

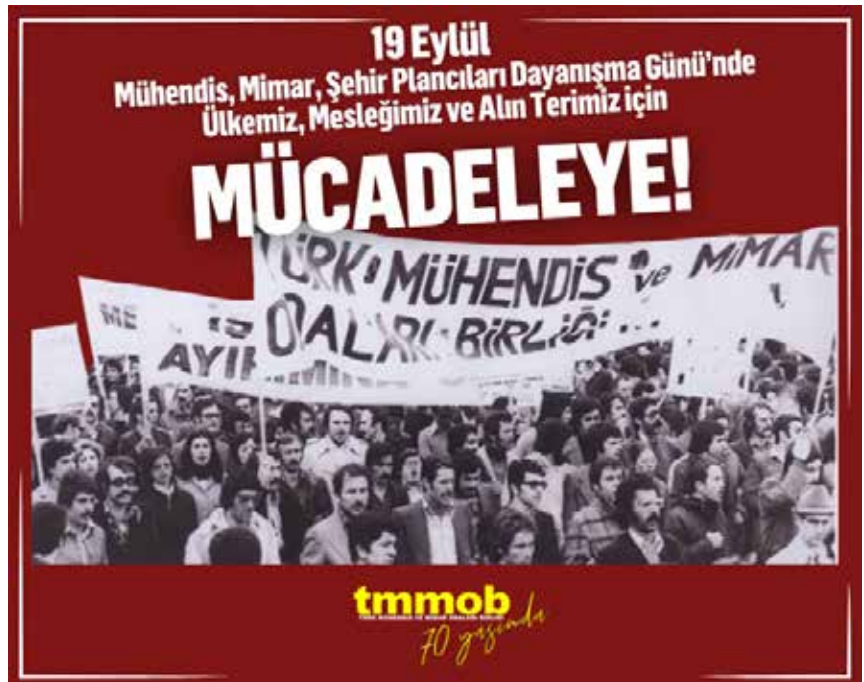
2025 yılının ilk haftasında çıkaracağımız 84 sayılı bültende daha fazla içerikle karşınızda olmak dileğiyle hepinize iyi okumalar diliyoruz.

Saygılarımızla

EMO İstanbul Şubesi
Yayın Komisyonu

**TMMOB Elektrik Mühendisleri
Odası İstanbul Şubesi Bülteni**
Yönetim Yeri: EMO İstanbul Şubesi
Adres: Ergenekon Mah. Cumhuriyet
Cad. Adli Han No: 173/1 34373
Harbiye - İstanbul
Tel: (0212) 259 11 50
Faks: (0212) 258 36 55
İnternet: <http://istanbul.emo.org.tr>
E-posta: istanbul@emo.org.tr

Bu bülten EMO İstanbul Şubesi tarafından üyelerine ulaştırılmak üzere hazırlanmıştır.



YÖNETİM KURULU'NDAN

Değerli Üyelerimiz,

EMO İstanbul Şubesi 44. Dönem Yönetim Kurulu olarak bültenimizin 83. sayısı ile karşınızdayız. Öncelikle tüm meslektaşlarımızın 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nü kutlarız.

Mühendislik, yalnızca teknik bir disiplin olmanın ötesinde, toplumsal gelişimin ve kalkınmanın temel yapı taşlarından biridir. Ancak günümüzde mühendislerin karşılaştığı işsizlik sorunu, ülkemizdeki ekonomik yıkımla birleşerek büyük bir toplumsal krize doğru adım adım yaklaştığımızın göstergesi olmaktadır.

Ülkemizin içerisinde geçtiği ekonomik, toplumsal ve siyasal krizin yükünü en fazla çeken kesimlerden biri olan mühendislerin yaşadığı sorunları düşündüğümüzde Oda olarak üzerimizdeki yükün ağırlığının farkındayız. Maalesef genç meslektaşlarımız ülkenin verili tablosuna bakarak ya yurt dışına çıkmanın yollarını arıyor ya da asgari ücret düzeyinde bir maaşla mühendislik mesleğini yapmaya çalışıyor. Yaşamını mühendislik mesleğine adanmış deneyimli meslektaşlarımızdan ise dile getirilmeyecek koşul ve ücretlerle mesleğini yapması isteniyor.

Dünyadaki ve ülkedeki tablo, toplumun da uzun yıllardır görülmeyen yoksulluk ve yoksunluk krizine dönüşmüş durumda. İşsizlik sorunu, genç mühendislerin geleceğe dair umutlarını zedelerken ülkemizin sanayi ve teknoloji alanında kalkınması için ihtiyaç olan vasıflı emeğin beyin göçüne de neden olmaktadır.

Mühendislik alanındaki nitelikli iş gücünün değerlendirilmemesi, ülkenin toplumsal ve ekonomik kalkınmasını engellemekte, toplumda geniş çaplı bir yıkıma neden olmaktadır. Bu bağlamda, mühendislerin yaşadığı sorunlar yalnızca bir meslek kesimini değil aynı zamanda toplumun geleceğine ilişkin de büyük etkiler barındırması sebebiyle toplumun genelini ilgilendirmektedir.

Diğer yandan, toplumsal meselelerle ilgilenmek yine biz mühendislerin doğasında vardır.

Sevgili Meslektaşlarımız,

8 yaşındaki Narin'in toplumsal ve siyasal çürümenin orta yerinde cansız bedeni günler sonra bulunurken soruşturma esnasında ortaya çıkan bilgiler ülkenin geldiği yeri gözler önüne sermiştir.

Yaşanan cinayetin arka planındaki gerici, siyasal ve ekonomik örgütlenmenin üzerini örtmeye çalışan iktidar ve kimi medya kuruluşlarının tüm çabalarına rağmen gerçekler bu kez gizlenememiştir.

Her yıl onlarca kadının, çocuğun, mültecinin yaşamını yitirdiği ve cezasızlığın genel kabul olarak görülmeye başlandığı ülkemizde laiklik ve aydınlanma mücadelesinin önemi maalesef ağır ve acı bir olayla bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Gericiliğe karşı durmak, yalnızca bireysel bir tercih değil, toplumsal bir zorunluluk olarak bizlerin önünde durmaktadır. Mühendisler, bilimin ve aklın rehberliğinde, daha adil bir toplum yaratma çabasının parçası olarak aydınlanmacı, çağdaş ve laik bir ülke ve dünya mücadelesinin de birer parçası olarak topluma karşı olan sorumluluklarını daha fazla yerine getirmenin yollarını bulmak durumundadır.

Sonuç olarak, mühendislerin rolü sorunlara sadece teknik çözümler üretmekle sınırlı değildir. Toplumsal sorunlara duyarlı, aydınlık bir gelecek için mücadele eden insanlar olarak, mühendislerin sorumlulukları çok daha geniştir. İşsizlik, istismar, gericilik gibi sorunlarla mücadele etmek, mühendislerin görevidir. Bu mücadele, sadece mühendislik pratiği için değil aynı zamanda insanlık adına da bir gerekliliktir.

Gelecek, aydınlık ve adil bir dünya için hep birlikte mücadele etmeyi gerektiriyor. Bu mücadelede Elektrik Mühendisleri Odası olarak yerimizi daha da fazla sağlamlaştıracaktır.

Bir kez daha tüm meslektaşlarımızın 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü kutlu olsun. Saygılarımızla

**EMO İstanbul Şubesi
44. Dönem Yönetim Kurulu**



emoistanbul

İÇİNDEKİLER



03 | BAŞYAZI: MERHABA



12 | ŞUBE FAALİYETLERİ
Kurumsal İlişkiler



18 | YAZILAR
Işık Kirliliği Var!
Dr. Bülent Aslan



41 | ODA KİTAPLIĞI
Minuel Bonnefoy / Miras

Yayın Komisyonu'ndan

2

Başyazı

3

ODA'DAN HABERLER

5

Dijital Bağımlılık Tehdidi

ŞUBE'DEN HABERLER

7

Anadolu Yakası Üye Buluşması

Avrupa Yakası Temsilciliği Ziyareti

Şube Komisyonları Ortak Toplantısı

Şantiyede Mimarlık Paneli

ŞUBE FAALİYETLERİ

12

Kurumsal İlişkiler

İkitelli OSB Seminerleri

İstanbul İklim Buluşmaları

Basında Biz

YAZILAR

18

Işık Kirliliği Var! / Dr. Bülent Aslan

Kaza Ramak Kala Olay Analizleri / İSİG Komisyonu

EMO-GENÇ

32

Sorularla EMO-Genç

NÜKLEER KARŞITI PLATFORM

36

Basın Açıklamaları

KÜLTÜR SANAT

40

Oda Kitaplığı

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü

TMMOB

44

Adalet Nöbeti

Basın Açıklamaları

ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

55

ANILARINA SAYGIYLA

57



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), yaptığı açıklamada Lübnan'da yaşanan siber-fiziksel saldırının ardından tüm dünyada kullanılan çağrı cihazları ve telsizlerin yanı sıra cep telefonları, tablet, akıllı saat vb. her türlü elektronik cihazın da endişe kaynağı haline geldiğine işaret etti.

Türkiye'nin teknolojiadaki dışa bağımlılığı ve bunun risklerine dikkat çeken EMO, bu gidişatın tersine çevrilmesi için özelleştirme politikalarına son verilerek kendi geliştirdiğimiz teknolojiyi kullanan; bilgiye ve Ar-Ge'ye dayalı katma değeri yüksek ürünler üreten bir sanayileşme modelinin hayata geçirilmesi gerektiğini bildirdi

DİJİTAL BAĞIMLILIK TEHDİDİ!

Lübnan'da, 17-18 Eylül 2024 tarihlerinde İsrail'in düzenlediği ileri sürülen siber-fiziksel saldırı ile çağrı cihazları ve telsizlerde eş zamanlı patlamalar olmuş, ölüm ve yaralanmalar meydana gelmiştir. Cihazlara patlayıcı yerleştirildiği ve sinyal ya da bir mesajla uzaktan patlatıldığına dair iddialar bulunmaktadır. Saldırı sonrası tüm dünya genelinde kullanılan çağrı cihazları ve telsizler için güvenlik kaygısı olduğu gibi, bugün hepimizin cebinde olan telefonların yanı sıra tablet, akıllı saat, vb. uzaktan erişimi olan her türlü elektronik cihaz da endişe kaynağı haline gelmiştir.

İçinde bulunduğumuz yüzyılda, dünya tarihinde hiç olmadığı kadar hızlı bir teknolojik gelişim yaşanmaktadır. "Gelişmekte olan" ülkeler arasında sayılan ve yıllardır siyasi krizler ve bölgesel çatışmalar nedeniyle bırakın elektronik sanayiye, elektrik temininde bile sıkıntı yaşayan Lübnan'daki saldırı, teknolojinin hayatımızdaki yerini ve nasıl belirleyici bir konuma ulaştığını gözler önüne sermiştir. Teknolojide dışa bağımlılığın ekonomik, toplumsal ve siyasal açıdan yaratabileceği olumsuz etkilerin yanında doğrudan insan hayatına yönelik tehdit boyutu da bu vesileyle bir kere daha göz önüne serilmiştir.

Ne yazık ki ülkemiz de teknoloji konusunda dışa bağımlı bir ülkedir. İletişim ve elektronik sanayi alanında yıllardır sürdürülen serbestleşme ve özelleştirme politikaları, ulusal elektronik sanayimizi tahrip etmiş, dışa bağımlılığı tetiklemiş ve ülkemizin teknoloji sahipliğinde ve üretiminde geri kalmasına neden olmuştur. Ülkemizin yüksek teknoloji ürünler olarak adlandırılan bilgisayarlar, elektronik ve optik ürünler alanındaki dış ticaret açığı her geçen yıl büyümektedir. Bu alanda en fazla dışalımın yapıldığı alt sektörün cep telefonlarının da içinde yer aldığı iletişim donanımları grubu olması dikkat çekicidir.

Zamanında sanayi devrimini iskalayan ülkemiz, yanlış bilişim politikaları nedeniyle emperyalist sistem içindeki bağımlı konumunun gereği olarak teknoloji yoksulu bir ülke haline gelmiştir. Saldırının ardından iktidar temsilcilerinin yaptığı, ülkemizde bu cihazların "neredeyse kullanılmadığı" ve "risk olmadığına" yönelik açıklamaları güven vermekten uzaktır. Bugün çağrı cihazları üzerinden yapılan bir saldırının, yarın cep telefonları, tabletler, akıllı saatler, akıllı arabalar, hatta akıllı ev eşyaları ile yapılmayacağına dair bir garanti yoktur.

İnsanlığın geleceğini teknolojinin gelişimi ve ne şekilde kullanılacağını belirleyeceği açıktır. İyi yetişmiş mühendisimizi uluslararası sermayenin Türkiye'deki montajcısı pozisyonuna iten, yurttaşlarımızı pahalı, bağımlı ve riskli bir teknolojiye mahkum eden özelleştirme ve serbestleşme politikalarına son verilmelidir. Bu gidişatı tersine çevirmek ve bilgi-iletişim teknolojisi yoksulluğuyla mücadele etmek için alandaki mühendis emeği yükseltilmeli, Türkiye kendi geliştirdiği teknolojiyi kullanan; bilgiye ve Ar-Ge'ye dayalı katma değeri yüksek ürünler üreten bir sanayileşme modelini hayata geçirmelidir. Bunun yapılmasının ön koşulunun planlı bir ekonominin inşası ve kamusal bir anlayışla ele alınan teknoloji ve eğitim politikaları olduğu açıktır.

Bilim ve teknolojinin halkın yararına kullanılmasının sağlanmasını temel ilke olarak kabul eden ve alanda çalışan meslektaşlarından aldığı güçle çalışmalarını sürdüren Elektrik Mühendisleri Odası bu alanda üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmeye hazırdır.

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
49. DÖNEM YÖNETİM KURULU**



Şubeden Haberler

2024 Yılı Şube Faaliyetlerinden





ANADOLU YAKASI ÜYE BULUŞMAMIZ GERÇEKLEŞTİ

EMO İstanbul Şubesi Anadolu Yakası Üye Buluşmamız 6 Haziran 2024 Cuma günü Anadolu Yakası Temsilciliğimizde gerçekleşti. Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile Şubemiz Anadolu Yakası Temsilcisi ve Temsilci Yardımcılarının bulunduğu buluşmaya çok sayıda üyemiz tarafından katılım sağlandı.





44. DÖNEM KOMİSYONLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

EMO İstanbul Şubemiz 44. Dönem Komisyonları Ortak Toplantısı, 6 Temmuz 2024 Cumartesi günü Şube Eğitim Merkezi'nde Şube Yönetim Kurulu Bşk. Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen'in ve komisyon üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıda Şube ve komisyon faaliyetlerine ilişkin bilgi verildi. Şube etkinliklerinin ve komisyon faaliyetlerinin planlanması, hayata geçirilmesine yönelik karşılıklı görüş ve öneriler dile getirildi.



AVRUPA YAKASI TEMSİLCİLİĞİMİZE ZİYARET

EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay Avrupa Yakası Temsilciliğimize ziyarette bulundu. Avrupa Yakası Temsilcisi Yüksel Mengünoğlu, Temsilci Yardımcıları Sibel Tetik, Tülin Okay ve Sinan Şekerci ile Temsilcilik Personeli Abidin Avcı'nın yer aldığı görüşmede temsilcilik ve Şube çalışmalarına ilişkin bilgilendirme yapıldı.

Istanbul Kültür Üniversitesi



ESKİŞEHİR ŞUBESİ GELENEKSEL GECESİNE KATILIM SAĞLANDI

EMO Eskişehir Şubesi tarafından 7 Eylül Cumartesi günü Eskişehir Botanik Park'ta gerçekleştirilen 2024 EMO Eskişehir Şubesi Geleneksel Gecesi ve Teknoloji Fuarı'na Şubemizi temsilen YK Sayman Üyesi Reha Şen ve YK Üyesi Nedim Bingöl tarafından katılım sağlandı.



ÜCRETLİ ÇALIŞAN VE İŞSİZ MİMARLAR BULUŞUYOR; ŞANTİYEDE MİMARLIK PANELİ

TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Şubesi tarafından 29 Eylül 2024 Pazar günü Ücretli Çalışan ve İşsiz Mimarlar Buluşuyor; Şantiyede Mimarlık konulu panel gerçekleştirildi. panelin III. Oturumunda EMO İstanbul Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay tarafından Şantiyede Örgütlenme Olanakları; Sendikalar ve TMMOB Deneyimi başlıklı sunum yapıldı.

TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Şubesi tarafından gerçekleştirilen Ücretli Çalışan ve İşsiz Mimarlar Buluşuyor; Şantiyede Mimarlık konulu panelde 4 oturumda toplam 10 konuşmacı yer aldı.

Panelin III. Oturumunda EMO İstanbul Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay tarafından Şantiyede Örgütlenme Olanakları; Sendikalar ve TMMOB Deneyimi başlıklı sunum yapıldı. Oturumun moderatörlüğünü TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi YK Üyesi Aynur Savaş Uluğtuğ yaparken oturumun diğer konuşmacısı ise DİSK Dev Yapı-İş Genel Başkanı Özgür Karabulut oldu.

Erhan Karaçay sunumuna mühendis ve mimarlar dahil çalışanların örgütlenme ve sendikal haklarını düzenleyen hukuk metinlerinden bir kısmını sunarak başladı.

Sendikal örgütlenmeye dair veriler paylaşan Karaçay, 1965-71 döneminde yaklaşık 600 civarında sendikanın kurulduğunu, bunlardan 450'si tarandı-ğında; 28 müfettiş, 6 hekim, 12 mühendis, 14 öğretim üyeleri sendikası, ayrıca avukat, ev ekonomistleri ve teknikerlerin birer sendikaları olduğunu, Bu sendikalardan sadece iki sendikanın ciddi anlamda ekonomik-demokratik talepleri içeren, demokrasi mücadelesi anlamında iki boykot eylemi gerçekleştirdiğini, bu dönemde memurların %50'sinin bu sendikalara üye olduğunu belirtti.

Mücadelenin önemli deneyimlerinden biri olarak kabul gören Teknik Personel Sendikasına (TEKSEN) değinen Karaçay, Çalışanlar Sendikası olarak 12 Şubat 1970 tarihinde İstanbul'da kurulduğunu, kurulduktan kısa bir süre sonra üye sayısının 5 bine ulaştığını, Ankara'da ilk yığinsal teknik elemanlar

mitingini gerçekleştirdiğini ve 05 Eylül 1970 tarihinde Memur Sendikası'na dönüştüğünü belirtti.

Türkiye teknik elemanları açısından 1970 yılının önemli bir uğrak olduğunu sözlerine ekleyen Karaçay, özel mühendislik okullarının anayasa mahkemesi kararıyla devletleştirilmesinde İzzettin Silier ve TEKSEN'in mücadelesinin büyük rolü olduğunu ifade etti.



12 Mart Muhtırası sonrası kapatılan TEKSEN'in yerine 1971 yılında kurulan Tüm Teknik Elemanlar Derneği'nin etkili bir mücadele pratiği ortaya koyduğunu belirten Karaçay, ILO ve uluslararası sendikal örgütlerin katkılarıyla, İtalya'nın Torino kentinde 15-16-17 Nisan 1975 tarihlerinde düzenlenen, Mühendisler, İdari Personel ve Teknisyenlerin Uluslararası Sendikal Konferansı'na TÜTED ve Teknikerler Derneği'nden 3 kişilik delegasyonla katılım sağladığını, söz konusu toplantının büyük bir ilgi ve işlev gördüğünü, toplantının önemli belgelerinin TÜTED tarafından yayınlayarak, ülkemiz teknik elemanlarının bilgisine sunulduğunu söyledi.

1971-1980 arasında teknik elemanlarının demokratik ve sendikal hak alma mücadelelerinde yoğun bir uğraş verdiğini, TMMOB'un 1973 yılında gerçekleştirilen 18. Genel Kurul'unda Teoman Öztürk başkanlığında seçilen yönetim kurulunun 'teknik eleman mücadelesi' kavramını programına ekleyerek yeni bir dönemi başlattığını vurguladı. Karaçay, TMMOB'un bu tarihten itibaren, teknik elemanların sorunlarının ülke sorunlarından ayrı düşünülmemeyeceği bilinciyle, çok daha aktif bir çalışma yürüttüğünü, kamuda çalışanların grevli, toplu sözleşmeli sendikal haklarını savunduğunu, sendikalaşmasının önünde yasal engel olmayan özel sektörde çalışan üyelerinin de sendikalaşmasını teşvik ettiğini ve desteklediğini sözlerine ekledi.

TMMOB'un 29 Haziran 1979'dan başlayıp 19 Eylül 1979'da sona eren Eylem Programı'na değinen Karaçay, mühendis ve mimarları toplayıp sorunları saptamak üzere TMMOB yöneticilerinin kentlere dağıldığını, yapılan toplantılara işçiler, memurlar, öğretmenler ve kuruluşlarının katıldığını, birkaç ay süren bu Türkiye çalışmasından sonra 19 Eylül günü Türkiye'deki tüm mühendis ve mimarlar, Türk-İş ve DİSK de dahil olmak üzere çeşitli kuruluşların desteğini ve üyelerini de kapsamına alarak, TMMOB kararıyla yapılan ve ülke çapında 55 şehirde ve 740 işyerinde hayata geçirilen BİR GÜNLÜK İŞ BIRAKMA eylemi ile mühendis mimar ve şehir plancılarının kendi kaderlerine sahip çıkma konusunda gösterilen çok önemli ileri tavırlardan birisinin gerçekleştirildiğini vurguladı.

Erhan Karaçay'ın 1980 sonrası mücadele deneyimlerine, TMMOB Kurultaylarına vb. hususlara değinerek devam eden sunumu çok sayıda mimar, mühendis ve şehir plancısı tarafından ilgiyle karşılandı.

Panelin 11.00'de başlayan birinci oturumu Mimar Rukiye Eryaşar'ın moderatörlüğü ve Mimar Derya Gedik, Mimar Mustafa Özen ile Av. Mehmet Akif Yıldırım'ın konuşmacısı olduğu Şantiyede Çalışan Mimarların Mesleki Sorumlulukları başlığıyla, ikinci oturumu Mimar Fikriye Özkılıç'ın moderatörlüğü ve İşyeri Hekimi Dr. Ferda Ereren ile Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gürkan Emre Gürcan'ın sunumlarıyla Şantiyede Çalışma Koşulları başlığıyla, dördüncü ve son oturumu ise Mimar Toprak Erduvan'ın moderatörlüğünde ve kapanış konuşmasını TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi YK Üyesi Hüseyin Kargın'ın yaptığı Forum ile son buldu.



ŞUBE HEYETİMİZ İLE BEDAŞ ARASINDA TOPLANTI YAPILDI.

EMO İstanbul Şubemiz ile BEDAŞ arasında 28 Haziran 2024 tarihinde toplantı yapıldı. Şubemizi temsilen görüşmede yer alan heyette Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, Şubemiz SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın, Komisyon Başkan Yardımcısı Servet Biliş ve Komisyon Rapörtörü Serdar Harmancıoğlu yer aldı. BEDAŞ Genel Müdürlüğü'nde gerçekleşen görüşmeye BEDAŞ'ı temsilen BEDAŞ Genel Müdürü Murat Yiğit, BEDAŞ Müşteri Teknik Hizmetleri Müdürü Noyan Sevim ile BEDAŞ Müşteri Operasyonları Direktörü Erol Sancak yer aldı. Toplantıda Şubemiz çalışmalarına ilişkin bilgilendirme yapılırken SMM üyelerimizin yaşadığı sorunlara ilişkin çözüm konularında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

ŞUBE HEYETİMİZ İLE AYEDAŞ ARASINDA TOPLANTI YAPILDI.

EMO İstanbul Şubemiz ile AYEDAŞ arasında 05 Temmuz 2024 tarihinde toplantı yapıldı. Görüşmede Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyesi Nedim Bingöl, Şubemiz SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın, Komisyon Rapörtörü Serdar Harmancıoğlu ve Teknik Yönetmelikler Komisyonu Başkanı Mehmet Karadurak yer aldı. AYEDAŞ Genel Müdürlüğü'nde gerçekleşen görüşmede AYEDAŞ heyetinde AYEDAŞ Dağıtım Direktörü Erkan Bilgen, Şebeke Operasyonları Bölge Müdürü Muhsin Kurt, Yapım İşleri Bölge Müdürü İrfan Dinçay, Müşteri Operasyonları Bölge Müdürü Fatih Güldalı, Müşteri Teknik Hizmetleri Müdürü Uğur Şahin, Yatırım Planlama Müdürü Ayşenur Akoğlan, Sistem Genel Müdürü Göktuğ Erten, Yeni Bağlantı Takım Yöneticisi Tamer Yenici ve Teknik Ofis Takım Yöneticisi Ahmet Emin Göksu yer aldı. Şubemiz çalışmaları hakkında bilgilendirme yapılan toplantıda SMM üyelerimizin yaşadığı sorunlara ilişkin çözüm konularında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

KADIKÖY BELEDİYESİ İLE GÖRÜŞME GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Aydınlatma Türk Milli Komitesi Bşk. Prof.Dr. Rengin Ünver, Mimarlar Odası İstanbul Şubesi YK Üyesi Aynur Savaş, EMO YK Bşk. Yard. Mehmet Mazmanoğlu, EMO İstanbul Şubemiz YK Bşk. Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyesi Burak Daşdemir, Aydınlatma Komisyonu Bşk. Yeşim Çelikkol'dan oluşan heyet ile Kadıköy Belediyesi yetkilileri arasında 9 Temmuzda görüşme gerçekleştirdi. Kadıköy Belediyesi'nde gerçekleşen görüşmede Kadıköy Belediyesini temsilen Kadıköy Belediyesi Bşk. Yardımcıları İsmail Başar Necipoğlu ile Soydan Alkan, İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürü Aynur Şule Sümer, İklim Değişikliği ve Denetim Şefi Serhat Özgür ile İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü Teknik Personeli Tolga Akgöl yer aldı. Işık kirliliği konusunda mevzuat düzenlemesi ve Kadıköy Belediyesi ile Şubemiz arasında protokol imzalanarak mesleki ve teknik alanda kamusal denetim yapılması hususlarında ön görüşme gerçekleştirildi.

Istanbul Kültür Üniversitesi

43. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler

ÇMO İSTANBUL ŞUBESİ BASIN AÇIKLAMASINA KATILDIK.

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından Ömerli Havzası'na yapılması planlanan Biyoteknoloji İhtisas OSB Projesinin Havza'da yaratacağı yapılaşma ve kirlilik riskine karşı 16 Temmuz 2024 tarihinde gerçekleştirilen basın toplantısına Subemizi temsilen, EMO İstanbul Şubesi YK Sayman Üyesi Reha Şen ve YK Yedek Üyesi Müslüm Can Özata katıldı.

ŞUBEMİZDEN İSKİ ZİYARETİ

EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Yazman Üyesi Bülent Yılmaz, YK Üyesi Neditim Bingöl, YK Yedek Üyesi Müslüm Can Özata ile Eski YK Üyelerimiz Emrullah Ay ve Enes Yılmaz'ın yer aldığı Şube heyetimiz tarafından İSKİ Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanı Yakup Kaplan'a ve aynı zamanda Şubemiz YK Başkan Yardımcısı olan İSKİ Bilgi İşlem Dairesi Başkanı Tayfun İşbilen'e ziyarette bulunuldu. İSKİ Genel Müdürlüğü'nde 27 Ağustos 2024 tarihinde gerçekleştirilen ziyarette, mesleki ve teknik konularda karşılıklı görüş alışverişi yapılarak, kurumsal ilişkilerin geliştirilmesi dile getirildi.

PROF. DR. TARIK ÖZKER ANMASI YAPILDI

İTÜ'nün unutulmaz çınarlarından, değerli hocamız Prof. Dr. Tarık Özker'in aramızdan ayrılışının 46. yıldönümünde, 7 Eylül 2024 Cumartesi günü Zincirlikuyu Mezarlığı'nda mezarı başında anma töreni düzenlendi. İTÜ Birlik ve Şubemiz tarafından gerçekleştirilen anma törenine EMO İstanbul Şubemiz Yönetim Kurulu Bşk. Erhan Karaçay, önceki dönemlerde YK Bşk.'lığı görevlerinde bulunmuş Selçuk Esen, Ahmet Tarık Uzunkaya ve öğrencileri Süleyman Balkan, Prof Dr Ertuğrul Eriş ve Mustafa Tatar'ın katılım sağladığı törende Prof. Dr. Tarık Özke hakkında konuşmalar yapıldı.

İBB İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MÜDÜRLÜĞÜ'NE ZİYARET!

Şubemizden İBB İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü'ne Ziyaret... EMO İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erkan Karaçay ve YK Sayman Üyemiz Reha Şen tarafından İBB İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü'ne ziyarette bulunuldu. Mesleki ve teknik alanda karşılıklı fikir alışverişinde bulunulan görüşmede İş Güvenliği Uzmanı Ömür Yaşayan, İş Güvenliği Saha Şefi Barış Kuzucu ve İBB'de görevli elektrik mühendisi Mustafa Yanık yer aldı.

ŞUBEMİZDEN MALTEPE BELEDİYESİ'NE ZİYARET

Şube YK Başkanımız Erhan Karaçay ve Sayman Üyemiz Reha Şen 24 Eylül 2024 tarihinde Maltepe Belediyesi Belediye Başkan Yardımcısı Şükrü Akçadağ'ı makamında ziyaret etti.

ŞUBEMİZDEN İBB METRO A.Ş.'DE SEMİNER

Şubemiz tarafından İSİG Mevzuatı konulu seminer Elektrik - Elektronik Mühendisi Koray Ateş'in sunumuyla İBB Metro Akademi Yenikapı Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi. Seminere Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay katılım sağladı.



ŞUBEMİZDEN İKİTELLİ OSB'DE SEMİNER DİZİSİ

Şubemiz tarafından 17 Nisan 2024 Çarşamba günü İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürü İhsan Özleyen'e yapılan ve Şubemizi temsilen EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyesi Nedim Bingöl'ün yer aldığı ziyarette İkitelli OSB'de önümüzdeki dönem birlikte yapılabilecekler ile ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştu. Yapılan görüşmeler neticesinde Şubemiz ile İOSB birlikteliğinde İkitelli OSB'de seminer dizisi yapılmasına dönük alınan karar doğrultusunda 12 Haziran 2024 tarihinde Elektrik Elektronik Mühendisi Ali Hakan Everekli'nin sunumuyla EPDK Mevzuatı ve Değişen Mevzuatlar başlıklı seminer, 03 Temmuz 2024 tarihinde Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Dr. Batu Varlık'ın sunumuyla İklim Değişikliği; Sebepleri, Sonuçları ve Dijital Elektrifikasyon ile Alınabilecek Önlemler başlıklı seminer, 24 Temmuz 2024 tarihinde Elektrik Mühendisi Serdar Harmancıoğlu'nun sunumuyla YG İşletme Sorumluluğu, Trafo Bakım ve Manevrası başlıklı seminer, 07 Ağustos 2024 tarihinde Elektrik Mühendisi Erkan Solmaz'ın sunumuyla Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj, Hakediş başlıklı seminer, 21 Ağustos 2024 tarihinde Elektrik Mühendisi Ekrem Gültekin ve Elektronik Mühendisi Halil Satlı-

şay'ının sunumlarıyla Elektrikli Araç Şarj Teknolojileri, Standartlar ve Sektördeki Gelişmeler başlıklı seminer ve 25 Eylül 2024 tarihinde Elektrik Mühendisi Yusuf Ağgöl'ün sunumuyla IEC 62305 Standardı Kapsamında Endüstriyel Tesislerde Yıldırımdan Korunma Sistemleri başlıklı seminer gerçekleştirildi.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay ve Yönetim Kurulu üyelerimizin de yer aldığı seminerlere çok sayıda meslektaşımız tarafından katılım sağlandı.



43. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Basında Biz



İLKE TV'YE KONUK OLDUK!

Şubemiz Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen, Diyarbakır ve Mardin sınırındaki köylerde geçtiğimiz günlerde meydana gelen yangınlara ilişkin İlke TV'ye konuk oldu.

İzlemek için [tıklayınız](#)



ŞUBE BAŞKANIMIZI ERHAN KARAÇAY

İLKE TV'DE GÜNCEL YORUM PROGRAMININ KONUĞU OLDU

Günün gelişmelerinin ve gündeminin ele alındığı 'Güncel Yorum' programının konuğu Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erhan Karaçay oldu. Denizcan Abay ve Ercüment Akdeniz'in sunumuyla gerçekleşen program 18 Temmuz 2024 tarihinde yayınlandı.

İzlemek için [tıklayınız](#)



youtube.com/emoistanbul





İŞIK KİRLİLİĞİ VAR! BİLMEYEN, DUYMAYAN, GÖRMEYEN KALMASIN!

Dr. Bülent Aslan

Bazen kendimizin, bazen başkalarının ama çoğunlukla da kamu yani hepimiz adına karar verenlerin sebep olduğu, kör göze parmak gözümlüğün önünde duran kocaman bir sorun ışık kirliliği (IK). Maalesef duyduğumuzda çoğumuz – özellikle de yetkililer/karar vericiler – "Işığın da kirliliği mi olur?" dediği için ne sorunun farkına varıyor ne de önlem alıyoruz. Durum böyle olunca da çoğu zaman sadece sorunun büyümesine sebep oluyoruz. Çözümü yerel olan bu küresel sorunun büyüklüğünün anlaşılabilmesi ve çözüm üretilebilmesi için önce ışık kirliliğinin ve hayatımızdaki olumsuz etkilerinin ne olduğunu anlamamız gerekiyor. Bu konuyu burada bir kere daha yazmaktaki amacımız da dış alan aydınlatma işleri yapan ve yaptıranlar arasında

konunun bilinirliğinin artmasına katkı sağlamaktır. Türkiye özelinde özellikle geçen son bir düzine yılda IK konusundaki farkındalığın artmış olmasına rağmen, ışık kirliliğinin neredeyse kontrolsüz şekilde artmaya devam ettiğini gözlüyoruz. Biliyoruz ki kalıcı çözümlerin hayata geçirilebilmesi ancak kamu politikalarının oluşturulmasıyla ve bunların taviz vermeden uygulanmasıyla mümkündür. Bunun için de karar verici ve kanun yapıcıların üzerindeki kamu baskının artması gerekmektedir.

Tarihsel süreç içinde insanın gündüz ve geceyle kurduğu ilişki, onlara yüklediği anlam, yapay aydınlatmaların geri dönüşümsüz olarak hayatımıza girmesine, kontrolsüz şekilde kullanıl-

masına ve bugün de ışık kirliliğini konuşmamıza neden olmuştur. Güneş ve Ay gibi doğal ışık kaynaklarının dışında kullanılan ışık kaynaklarının hepsi yapay aydınlatmalardır ve potansiyel ışık kirliliği kaynaklarıdır. Dış alan aydınlatmalarının kullanımındaki temel amaç, gündüz yapılan etkinliklerin bir kısmının gece de devam ettirilebilmesi ve eylemli yaşam süresinin uzatılabilmesiyken yapay ışığın kullanım amaçları değişen teknolojinin ve toplumsal gelişmelerin etkisiyle her geçen gün daha fazla çeşitleniyor. Gece yapılan etkinliklerin çeşitlenmesi, sayısının artması ve kişilerin bu esnadaki görsel performanslarının iyileştirilmesi ihtiyacı yapay aydınlatma kullanımını arttırdı. Bu, **ortamın doğal ışık miktarının yapay ışık kullanılarak genellikle de ihtiyacın ötesinde değiştirilmesi** anlamına geliyor ki buna da ışık kirliliği diyoruz.

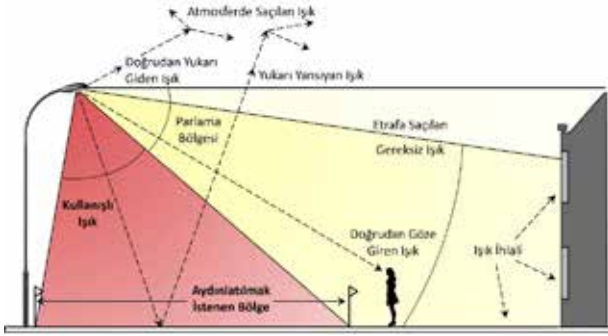
Yer yüzeyinden yaklaşık 400 km yukarıdaki Uluslararası Uzay İstasyonu'ndan gece çekilen fotoğrafa (Görsel 1) bakarak yeniden soralım: Yapay aydınlatmanın amacı nedir? Niçin ışıklandırma yapıyoruz? Üzerinde düşünmeye bile gerek duymadığımız bu en temel sorunun cevabını geldiğimiz noktada yeniden düşünmeliyiz. Aydınlatmaya ihtiyaç duyulan yer, insanın olduğu ve görmek istediği yerdir. Oysa zaman içinde ışık kullanımı, temel amacının dışına çıkarak gerçek anlamda bir işlevi olmayan, hatta gereksiz denilebilecek (reklam panoları, ışıklı tabelalar, bina ve yapıların dış yüzey aydınlatmaları gibi) şekilde yayılmıştır. Aslında bu ışıkların, gece gökyüzünden yere bakan kameranın olduğu yere ulaşmasına ne gerek ne de ihtiyaç var. Dolayısıyla bu fotoğraf, teknolojinin yanlış kullanılmasının ve ışık kirliliğinin fotoğrafıdır.



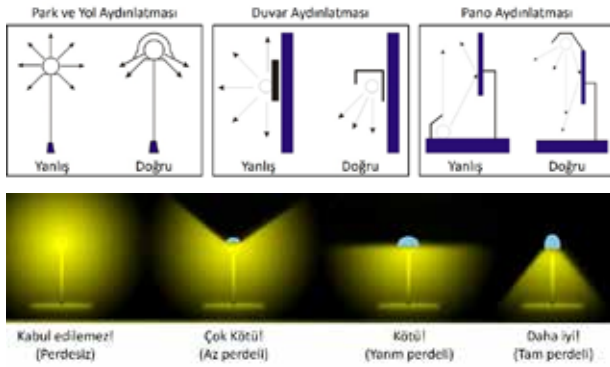
Görsel 1: Uluslararası Uzay İstasyonu'ndan çekilen fotoğraf: İber Yarımadası (İspanya ve Portekiz), 2014. Kaynak: NASA Fotoğraf Galerisi (https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition40/gallery.html)

Dış alan aydınlatmalarında genel ve temel kural olarak Görsel 2'de şematik olarak gösterilen durumlar bilinmelidir: Kırmızı renkle gösterilen kullanışlı ışığın olduğu bölge dışına çıkan her aydınlatma/ışık, o ya da bu sebeple yanlış aydınlatma örneğidir. Aydınlatılmak istenen bölge belirlendikten sonra ona uygun olacak şekilde direk yüksekliği, armatür, ışık cinsi, şiddeti ve rengi seçilmelidir. Işık dağılım eğrisi uygun seçilmeyen veya açısı doğru ayarlanmayan tesisatlar, ışığın doğrudan göze ve özel yaşam alanlarına girerek göz kamaşmasına ve ışık ihlaline sebep olur. Yine aynı sebeple doğrudan gökyüzüne kaçan ve yüzeylerden yansıyarak yukarı giden ışıklar da atmosferde saçılarak gök parlamasına neden olur. Yansımanın önüne tam olarak geçilemeyecek bile olsa yine de malzeme teknolojisinin gelişmesiyle yansıması az malzemeler asfalt, kaldırım ve binaların dış cephe yüzeylerine uygulanabilir. Daha iyisinin yapılacağı bilinmekle birlikte, dış aydınlatma lambaları asgari olarak, lambanın bulunduğu yerden geçen yatay düzlemde daha yukarıya ışık gitmeyecek şekilde perdelenmelidir (tam perdeli). Lambadan çıkan ışığın düşey doğrultu (lamba direği) ile yaptığı açı 0° kabul edilirse, 90°'de çıkan ışık yere paralel, 180°'de çıkan ışık ise dikey doğrultuda göğe gider. Yaklaşık olarak 70° ile 90° açıları altında yayılan ışık yere çok uzaklarda ve zayıflamış olarak ulaştığından verimsiz bir aydınlatma halini alır. Böyle ışıklandırmalar ister şehir içi ister şehirlerarası yolda olsun göz kamaştırır ve görüşü engeller. Özellikle kamuya açık park ve bahçelerle apartman ve site bahçelerindeki aydınlatma tesisatlarında maalesef ki hâlâ "karpuz" (glob-küre) olarak bilinen lambaların kullanıldığı görüyoruz. İK bakımından olabilecek en kötü aydınlatma türlerinden biri olan bu ve benzeri kullanımlarda üretilen ışığın sadece %30'u ile %50'si işe yarar şekilde kullanılırken, geri kalanı tamamen boşa harcanmaktadır. Bunun yerine, ışığı ol-

ması gereken yere yönlendiren tam perdeli bir armatür kullanılmasıyla aydınlatılmak istenen yüzeyde aynı parlaklık değeri çok daha düşük güçte bir lamba ile yakalanabilir (Görsel 3). Dış alan aydınlatmalarında tam perdeli armatürler kullanılarak iyileştirmeler yapıldığında; parlama (göz kamaşması) ve ışık ihlali azalır, görüşte iyileşme ve enerji tüketiminde de tasarruf olur. Sonuç olarak; aydınlatma doğru yerde, doğru yönde, doğru miktarda ve doğru zamanda yapıldığında sorunlar çözülmeye başlar. Yani aslında **sorun, aydınlatmada değil, yanlış aydınlatmadadır.**



Görsel 2: Dış alan aydınlatma durumları ve ışık kirliliği bileşenleri.



Görsel 3: Farklı yerlerde kullanılan dış alan aydınlatmalarının "yanlış" ve "doğru" uygulamaları.

İyi ve kaliteli bir aydınlatma tesisatında ışık, aydınlatılmak istenen yerlere ihtiyaca uygun miktarda gönderilmelidir. Kullanılmayan alanların aydınlatılması ya da ihtiyaç duyulan yerde gereğinden fazla aydınlatma yaratılması öncelikle enerjinin boşa harcanması anlamına gelir. Yetersiz aydınlatmalar emniyet ve konfor açısından tehlike yarattığı gibi, yanlış yönlendirilmiş aşırı aydınlatmalar da gözde kamaşmaya

sebebi vererek görüş koşullarını bozabilir. Ayrıca dış aydınlatma tesisatlarında özellikle ışığın üst yarı uzaya gitmesine izin veren tasarımlar nedeniyle atmosferdeki molekül ve tozlar tarafından saçılan ışıklar gökyüzünün doğal fon parlaklığını bozar. Sürekli artan yapay ışık kullanımıyla birlikte ışığa maruz kalınan süre artıyor, ışığın astronomik gözlemlere, ekonomiye, ekolojik dengeye, doğal/vahşi hayata ve insan sağlığına olan olumsuz etkileri de zaman içinde ortaya çıkıyor. Bu anlamda, ışık kirliliği farklı bilim dallarının ortak çalışma konusu hâline gelmiştir. 24 saatlik gündüz/gece döngüsü, canlıların fizyolojik süreçlerini belirleyen biyolojik saatini etkiler. Örneğin, gece karanlıkta salgılanan melatonin hormonu, vücudun biyolojik saatini koruyup ritmini ayarlar, kansere karşı koruyucu direncini artırır. Gece vardiyasında çalışan kadınlar üzerinde yapılan klinik araştırmalar, meme kanseri riskinin arttığını göstermektedir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO), "biyolojik saat bozulmasına sebep veren vardiya çalışmalarını" olası kanserojen olarak listelemektedir. Benzer şekilde, hayvanlar da biyolojik saatleriyle yaşarlar; çiftleşme, göç etme, uyuma ve yiyecek bulma davranışları gecenin uzunluğuyla belirlenir. Gecenin yapay şekilde aydınlatılması, eş zamanlama bozukluğuna (jet lag) ve yön duygusunun kaybına sebep olur. Göçmen kuşlar, gecenin karanlık olduğunu anlayamadıkları için göç etmeye devam ediyorlar ve çok yoruldukları için ya düşüp ölüyor ya da yırtıcı hayvanlara kolay av oluyorlar. Dişi deniz kaplumbağaları, yumurtalarını bırakmak için uzak ve karanlık yerleri tercih ederler ama kıyı ışıkları güvenli yer bulmalarını engelliyor. Yumurtadan yeni çıkan deniz kaplumbağaları ise kıyıdaki yapay ışıkları, okyanus yüzeyinin parlaklığı ile karıştırdıkları için denize hiç ulaşamıyor ve ölüyorlar.

Işık kirliliğinin belki de en az bilinen etkisi, hava kirliliğiyle olan ilişkisidir. Atmosferde kirliliğe sebep veren moleküllerle kimyasal tepkimeye giren azot kökleri, geceleyin havayı temizlerler. Ancak, zayıf bağlı moleküller olduğundan parlak şehir ışıkları bu bağları kopartarak azot kökünü öldürür. Yani, yapay aydınlatmalar nedeniyle gece ne kadar kısa ve aydınlıksa, havayı

temizleyen ajanların sayısı da o kadar azalmaktadır. Ayrıca, boşa giden elektrik enerjisini üretmek için kullanılan fosil yakıtlar, hava kirliliğine neden olurlar. Kullanılmayan, boşa giden, uzağa kaçan ışık; boşa harcanan enerji, boşa harcanan para ve boşa harcanan doğal kaynaklardır. Sonuçta, yanlış kullanılan ışıkların büyük çoğunluğu temel kullanım amacının aksine daha güvensiz ve görünürlük kaybının olduğu ortamlar yaratır. Duyarlı yaklaşımlar ve basit önlemlerle ışık kirliliğini ve zararlı etkilerini en aza indirmek mümkündür. Özetle, aydınlatmalar;

- İhtiyaç olduğunda kullanılmalı,
- İhtiyaç duyulan yeri aydınlatmalı,
- Gerekenden daha aydınlık(parlak) yapmamalı,
- Mavi renk yayılımını en aza indirilmeli,
- Tam perdeli armatür kullanılmalı, üst uzaya ışık göndermemelidir.

Bu yazı, "Işığın Kirli Yüzü: Işık Kirliliği" (Bülent Aslan, Ankara Dayanışma Akademisi, 2019) kitabından, Sarkaç (Bilim Akademisi'nin popüler bilim yayını, <https://sarkac.org/>) ve ETP (Elektirik Tesisat Portalı, <https://www.elektriktesisat-portali.com/>) için oluşturulan yazı dizilerinden EMO Bülten için derlenmiştir. Konu hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyen ilgililer, bahsi geçen kitaba www.isikkirliligi.org sitesinden erişim sağlayabilirler.

Dr. Bülent Aslan

DİPNOT:

1 - 2012-2023 yılları arasındaki değişime bakıldığında Avrupa ülkelerinin çoğunda alınan yasal önlemler sonucunda ışık kirliliğinde azalma olduğu görülmektedir. Türkiye ise yıllık %6,26 artış ile maalesef açık ara önde yer almaktadır. Kaynak: <https://www.lightpollutionmap.info>



EMO İstanbul Şubesi olarak Dr. Bülent Aslan ile 03 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirdiğimiz Işık Kirliliği başlıklı seminerimizin YouTube kaydı için

[buraya tıklayınız](#)

BİLDİRİMİ YAPILAN KAZA YA DA RAMAK KALA OLAY

OLAYIN ANLATIMI :

Enerji firmasında, elektrik enerjisi nakil hattı direk ve tellerinin değişimi yapılırken, çalışanın tel kesimi sırasında telin kayma yapması ile dengesini kaybetmiş ve 12 m yüksekten düşerek hayatını kaybetmiştir.

NEDEN OLAN TEHLİKELİ DURUM VE DAVRANIŞLAR:

Çalışan yüksekte çalışma konusunda yetersiz,
Önlem alınmamış,
Yetersiz KKD.

EMO İSTANBUL ŞUBESİ, İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU DEĞERLENDİRMESİ

BENZER BİR KAZA YAŞANMAMASI İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLER

- Enerji nakil hatlarında çalışanlar, iş kazaları konusunda eğitilmiş tecrübeli olmalıdır.



- Yüksekte çalışacak olan kişi bilgili ve işe uygun olmalı;

Çalışacak kişinin yükseklik korkusu, baş dönmesi, görme kusuru, şeker hastalığı, epilepsi, yüksek tansiyon, denge kusuru veya bozukluğu gibi kronik bir hastalığı olup olmama durumu, kontrol edilmelidir.

- Çalışma ortamına ulaşım güvenli olmalı,
- Çalışma ortamı güvenli olmalı,

YANLIŞ



YANLIŞ



DOĞRU



- Toplu güvenlik önlemleri yeterli olmalı,

- Kişisel koruyucu Donanımın yeterli ve uygun olmalı,



- Yüksekte çalışma için düşmeyi önleyici tam korumalı emniyet kemeri kullanılmalıdır.



- Yüksekte çalışmalarda düşmeyi önlemek için sağlam bir ankraj noktasına sabitlenmiş uygun bir yaşam hattına bağlanmalıdır.



- Ehil bir personel nezaretinde çalışıyor olmalıdır.

TEHLİKELİ DURUM VE DAVRANIŞLAR ŞANTIYE BÖLGESİNDEKİ ELEKTRİK TESİSATI



EMO İSTANBUL ŞUBESİ İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU DEĞERLENDİRMESİ

RAMAKKALA OLAY YA DA KAZA YAŞANMAMASI İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLER

1. Kablolar ve dam direği üzerinden aşırı olarak devam eden iletken;

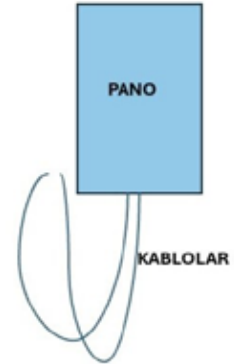
- Kablolar rulo şeklinde sarılı olarak kullanıldığı durumlarda bobin görevi görür ve manyetik alan oluşur. Bu nedenle kabloda ısınma ve boşa enerji harcama olur. Enerji taşıyan kabloların rulo şeklinde kullanılması uygun değildir.
- Kabloda çok sayıda uygunsuz ekleme var.
- Zeminde bulunan ekli kablo, ıslanma ve nemlenme nedeniyle izolasyon özelliği kaybolabilir ve elektrik çarpması şeklinde kazaya neden olabilir.
- Kablonun sıyrılmasına ve izolasyonunun zarar görmesine neden olabilecek şekilde keskin kenarlı metal ve sac levhaların yakınında olması tehlikeli durum oluşturmaktadır.
- Dam direğine bağlantı, izolasyon malzemesi (fincan) gibi olmalı,
- Kabloların altından geçebilecek insan ve araçlara zarar verebilir.
- Araç ve insanların takılması nedeniyle kopabilir ya da iletken sıyrılarak izolasyonu kaybolabilir.

2. Bir kısmı boru içine alınmış olan mavi – kahverengi kablo;

- a. Tamamı boru içerisine alınması gerekir.
- b. Borunun içerisine girebilecek su nemlenme kısa devreye neden olabilir.
- c. İletkenler, yer altına gömülü olarak kullanılmıyorsa, en az 2,5 m. yüksekten asılı olarak çekilmelidir. Araç trafiği olan yerlerde, araç yüksekliğinden fazla olmalı ya da sağlam boru içerisinde yerden geçirilmelidir.

3. Mavi Elektrik Panosu;

- a. Kapağı kırık,
- b. Kilitlenemeyecek kadar hasarlı,
- c. Cepheden serpen yağmur ile elektrik bağlantıları ıslanabilir ve kısa devre oluşabilir,
- d. Panonun iç kapağı olmadığı için, bütün bağlantılar açıkta kalmış,
- e. Üzerinde enerji olup olmadığı bilinmeyen çok sayıda kablo var.
- f. Pano içinde ve dışında uygun olmayan eklemeler var,
- g. Nötr bağlantı klemensi olması gerekir,
- h. Panoda kaçak akım rölesi olması gerekir,
- i. Elektrik panosunun sorumlusunun bilgileri, pano üzerinde herkesin göreceği şekilde yer almalıdır.
- j. Yağmur sularının pano içine girişini önlemek için gelen ve çıkan kablolar aşağıda resimde gösterildiği şekilde panoya gelen elektrik ve çıkan kablolar alttan girmeli ve çıkmalıdır. Yağmur suyunun kabloda yürümemesi için oval şekilde olmalıdır.
- k. Eski ve cihazlar kullanıma uygun olmadığı halde enerji verilmesi yanlış olmuş,



- l. Ana şalter eski tip değil, termik manyetik kompakt şalter olmalıydı,
- m. Besleme kablosu koruyacak şekilde akım trip ayarı yapılmalıydı,
- n. Sigortalara kablo girişleri atlamalı değil, baralardan tek tek kablolar ile olmalıydı,
- o. Sigorta giriş ve çıkışlarda kablo yüksüğü kullanılmalıydı,
- p. Pano, dış ortam doğa olaylarından korunacak şekilde muhafaza içine alınmalıydı, elektrik arızasında yağmurlu havada, kapağı açık yetkili elektrikçi güvenli çalışacak şekilde,
- q. Pano yakınında korunaklı olacak şekilde yangın tüpü olmalıydı.



İSTANBUL İKLİM BULUŞMALARI

Sürdürülebilir Yaşam İçin Gıda – Su – Enerji Politikaları

27 Şubat 2024 tarihinde TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve Ülke Politikaları Vakfı paydaşlığında “İstanbul İklim Buluşmaları: Gıda, Su, Enerji Politikaları” etkinliği farklı kurumlardan 300 kişinin katılımı ile İstanbul Grand Cevahir Hotelde gerçekleştirildi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, Enerji Daimi Komisyonuna bağlı çalışan İklim Değişikliği ve Elektrik Enerjisi Üretimi Alt Çalışma Grubu; TMMOB bünyesi yer alan odalar, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum kuruluşları ile birlikte “İklim Değişikliği: Su – Gıda – Enerji Buluşmaları” etkinliğinin üçüncüsünü İzmir ve Eskişehir’den sonra İstanbul Grand Cevahir Hotelde 27 Şubat 2024 tarihinde farklı kurumlardan 300 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi.

27 Şubat 2024 İstanbul İklim Buluşması: Gıda, Su ve Enerji Politikaları

İklim Buluşmasının Üçüncüsü İstanbul’da “İstanbul İklim Buluşmaları: Gıda, Su ve Enerji Politikaları” başlığında 27 Şubat 2024 tarihinde düzenlenen etkinlik açılış konuşmaları ile başladı.

Türkiye’de Fikri Hayatımız Kurak Geçiyor

Ülke Politikaları Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Avukat Doğan SUBAŞI, konuşmasına vakfın yapmış olduğu çalışmalar hakkında bilgi vererek yönetim kurulu olarak göreve başladıkları Haziran 2021’den itibaren; çalışmalarının odak noktasının Türkiye’nin ikinci yüzyılına fikri hazırlık, politik hazırlık şeklinde tanımladıklarını söyledi.

Konuşması sırasında Cumhuriyet'in 100. yılını 2023'te kutladığımızı anımsatan Subaşı, yüzyılın değerlendirilmesinin yanı sıra ikinci yüzyıla yönelik birtakım öngörülerin ve temennilerin ortaya konulmasının gerekliliğinden söz etti. "Bu kapsamda Türkiye'de kamu örgütlenmesi, kamu yönetimi, Türkiye'nin dış politikası, güvenlik sorunları ve ekonomi politikaları gibi konularda sempozyumlar düzenledik" diyen Subaşı, siyasi partilerin yararlanabilecekleri kaynakları üretmeyi kendilerine görev bildiklerini anlattı.

Önemli Olan Çok Sesli, Demokratik Bir Ortama Kavuşmak

Tüm siyasi dokümanlarını tüm siyasi partilere yararlanmaları için ulaştırdıklarını belirten Subaşı, iklim politikaları üzerine üç Paydaşlı olarak düzenledikleri İstanbul İklim Buluşmalarının da çok derin bir konu olduğuna değindi. "Türkiye'de son zamanlarda kurak bir fikri hayat olduğunu görüyoruz" diyen Subaşı, Ülke Politikaları Vakfı'nın ülkenin politik hayatını zenginleştirme, çok sesli, demokratik bir ortama kavuşmak için bir köprü olma amacını taşıdığını söyleyerek sözlerini noktaladı.



Gelecek Yüzyılın Temel Sorunları Bugünden Şekilleniyor

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Ogün SIY, son yıllarda hem dünyada hem de ülkemizde iklim krizinin emarelerinin gözle görülür bir şekilde hissedildiğini söyledi. "Enerji politikalarındaki çarpıklaşmanın sonucunda iklim krizinin tetiklendiği, gıdaya ve temiz suya, ucuz enerjiye erişimin zorlaştığı günlerden geçmekteyiz" diyen SIY, iklim değişikliğinin gelecek yüzyılın temel sorunlarını bugünden şekillendirdiğini belirtti. İklim de-



ğişikliğinin, açlık ve susuzluğun başat olduğu distopik bir ortam yarattığını da ifade eden SIY, kapitalist büyüme hırsının iklim değişikliğinin sebeplerinden biri olduğunu vurguladı. SIY, bu durumdan insanların yanı sıra başka türlerin de olumsuz etkilendiğini ve durumun giderek daha da kötüleştiğini dile getirdi.

Başat Konu Enerji Alanında Yapılan Özelleştirme Politikalarıdır

Başat konunun enerji alanında yapılan özelleştirme politikaları olduğuna dikkat çeken SIY, "Bu politikalar tüm hızıyla devam ediyor. Neoliberal ekonomi politikaların bir sonucu olan özelleştirmelerin etkisiyle enerji alanındaki kamu hizmetlerindeki yaşanan sorunlar hepimizin takdirdir" diye konuştu.

2015 yılında ülke genelinde yaşanan uzun süreli enerji kesintisini ve 2022 yılında, Isparta'da üç gün boyunca süren elektrik kesintisini anımsatan SIY, "Bunların tamamı özelleştirme politikalarının bir sonucudur. Sadece olağanüstü iklim koşullarının yarattığı sorunlar olarak göremeyiz. Altyapı alanında üzerimize düşen sorumlulukları yapmalıyız" dedi.

Şehirler ve Altyapı İklim Sonuçlarını Kaldırmaya Yetmiyor

Aşırı iklim olayları yaşamaya başladığımızın altını çizen Ogün SIY, şunları söyledi: "Benim gençliğimde en fazla Marmara Bölgesi'nde, Bursa'da lodos olurdu ve çatılar uçardı. Şimdi ise hortumlar oluşuyor, şehirlerimiz sel felaketleri ile yüz yüze. Kırılgan şehirler oluşmaya başladı. Bizim şu ana kadar oluşturduğumuz

şehirler ve altyapı, karşılaştığımız iklim sonuçlarını kaldırmaya yetmiyor. Bunun da tek bir sebebi olduğunu söyleyebilirim: Kamu yararı değil, rant uğruna uygulamaya geçirilen politikalar.”

Türkiye'nin Enerji Politikası Tamamen Dışarıya Bağımlı

Enerji alanında yeni kurulacak santrallerin, yenilenebilir kaynaklara yönelik olması gerektiğine vurgu yapan SIY, Türkiye'nin enerji politikasının tamamen dışarıya bağımlı, fosil yakıtlarla beslenmiş ve tamamı ithal bir enerji politikası olduğunu ve sorunların başında da bunun geldiğini söyledi.

Ogün Sıy şu bilgileri aktardı: “Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının verilerine göre, 2022 yılında birincil enerji tüketiminde fosil yakıtların payı %83,3'tür. Bu kaynaklardan doğalgazın %99,5'i, taş kömürünün %97'si, petrolün 90'dan fazlası ithal ediliyor. Yerli fosil kaynak üretimimiz ise 80 milyon tona ulaşan linyittir. Soma'da facia ile karşılaştığımız linyit madenidir. Ve en verimsiz enerji kaynağıdır. Çevreye verdiği zararları burada saymak istemiyorum.”

Enerji de Kamusal Bir İhtiyaç ve Bir İnsan Hakkıdır

Gıdaya ve temiz suya erişim gibi enerjinin de kamusal bir ihtiyaç ve birer insan hakkı olduğunu söyleyen SIY, “Tümü toplumun ortak malı olan enerji kaynaklarının değerlendirilmesi çevreye, iklime ve doğaya olumsuz etkileri minimum seviyede tutacak şekilde kamusal enerji politikalarının uygulamaya geçirilmesi elzemdir” dedi.

Antalya'da hortum görmeye başladığımızı dile getiren SIY, ülkemizin güney sahillerinde yarı tropik bir iklimle karşı karşıya olduğumuzu söyledi. Antalya ve İzmir'deki sel felaketlerinde şehir merkezlerinin sular altında kaldığını anlatan Sıy, “Bu yerel yönetimlerin elbette sorunudur fakat aslında iklim krizinin sonucudur. Öngörüsüzlüğün bir sonucudur. Ülkemizin karşı karşıya kaldığı hazin bir sonudur” dedi.

Doğayı ve iklimi olumsuz yönde etkileyen bir

yıkım sürecinde olduğumuzu ifade eden Sıy, “İnsan yaşamındaki tüm canlı varlıklar, yeşil bir çevre, mavi bir gökyüzü ve yaşanabilir bir dünya için mücadele edip güç birliği yapmamız gerekiyor” diyerek sözlerine son verdi.

Isınmayı 2 Derece ile Sınırlandırmamız Çok Zor Gözüküyor

Paris Anlaşması'nın öneminden söz eden İBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı Prof. Dr. Ayşen ERDİNÇLER “Paris Anlaşması, dünyada ısınmanın 2 derece ile sınırlandırılması gerektiğini, eğer olmazsa felaketler yaşayacağımızı ortaya koydu” dedi. Şu anda, bu yüzyılda 1,7 derece artışta olduğumuza dikkat çeken Prof. Dr. Erdinçler, “Bu korkunç bir şey. Bunu 2 derece ile sınırlandırmamız da çok zor gözüküyor. Onun için çok ciddi çalışmaların yapılması, bunu yaparken de işbirliği ile ilerlememiz gerekiyor” diye konuştu.

Dünya nüfusunun %70 ila %80'inin şehirlerde yaşadığını belirten Prof. Dr. Erdinçler, “Şehirlerdeki insani faaliyetlerden ve enerji kullanımından doğan sera gazları maalesef ısı artışına sebebiyet veriyor ve ısı artışı ile ekosistem tamamen çökmeye başlıyor. Ve bir dizi olaylar tetikleniyor. En başta ısı artışı olmak üzere, ısı artışının getirmiş olduğu su kıtlığı, aşırı hava olayları, aşırı seller, aşırı kuraklıklar, kurak bir yılın çok uzun sürmesi sadece insan yaşamını değil, ekonomiyi ve her şeyi çok ciddi etkiliyor” ifadelerini kullandı.



Su yoksa enerji yok, tarım yok; tarım yoksa hayat yok! Bütün dünyanın bugün su, gıda ve enerji güvenliğini konuştuğunun altını çizen

Prof. Dr. ERDİNÇLER, bunların tümünün çok önemli, hatta yaşamsal olduğuna dikkat çekti ve “Su yoksa enerji yok, tarım yok; tarım yoksa hayat yok! Bunların hepsi, birbirine bağlı ve biz bir girdabın içerisinde giriyoruz” dedi.

İklim Değişikliği ile Yerel Yönetimlerle Birlikte Mücadele Edilir

Şehirlerin iklim değişikliğinin sebebi olduğunu tekrarlayan Prof. Dr. Erdinçler, şehirlerin sürdürülebilirliğinin önemine de değindi. İklim değişikliğinin yalnızca Türkiye'nin veya başka bir ülkenin sorunu olmadığını, global ve kronik bir sorun olduğunu dile getiren Prof. Dr. ERDİNÇLER, “Şu anda son derece yaşamsal ve ciddi şekilde iklim değişikliği ile mücadele ediyoruz. Ekosistem mahvoluyor ve buna uygun politikalar üretmemiz gerekiyor” diye konuştu.

Paris Anlaşması'nda ilk kez yerel yönetimlerin öneminden bahsedildiğini dile getiren Prof. Dr. ERDİNÇLER, “Eğer ülke olarak iklim değişikliğiyle mücadele etmek istiyorsanız yerel yönetimsiz bunu yapmanız imkânsız. Dolayısıyla yerel yönetimlerin burada çok büyük önemi var. Çok yönlü, her paydaşla bir araya gelerek, bunun içerisinde merkezi idare, tüm kuruluşlar, su idareleri, tüm STK'lar, ortak akılla elinden geleni yapmak zorunda” dedi.

İklimin, sürdürülebilirliğin ve iklim adaletinin önemine dikkat çeken Prof. Dr. ERDİNÇLER, kırılgan grupların ve kırılgan sektörlerin risk analizi yapılarak ortaya konması ve sonrasında da gerekli çözümlere ulaşılması gerektiğini dile getirdi. İnsani faaliyetleri durdurma imkânımızın olmadığını söyleyen Prof. Dr. ERDİNÇLER, hem ekosistemi düşünerek hem de yaşadığımız hayatın, ekonominin devam etmesi gerektiği gerçeği ile yenilenebilir yollarla; doğaya rağmen değil, doğa ile birlikte hareket edilmesi gerektiğini aktardı.

İstanbul İklim Buluşmaları

1.Oturum Sürdürülebilir Su-Gıda Politikaları
İstanbul İklim Buluşmaları'nın birinci oturumu İBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı İklim Değişikliği Şube Yöneticisi ve ÇMO

İstanbul Şube 11-12-13. Dönem Başkanı Mer-yen KAYAN'ın başkanlığında; “Sürdürülebilir Su-Gıda Politikaları” başlıklı; Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanı Prof. Dr. Ayşen ERDİNÇLER “İstanbul'un iklim değişikliği riskleri ve İBB'nin iklim değişikliği ile mücadele çalışmalarını paylaştı. Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY, İstanbul özelinde iklim değişikliğinin ekosistemlere ve su döngüsüne etkilerini, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Murat KAPKIRAN iklim değişikliğinin gıdaya erişimine etkileri ve gıda güvenliği, yönetimi konularına değindi. Hemen ardından İSKİ Genel Müdürü Dr. Şafak BAŞA; iklim değişikliğine dayanıklı İstanbul için su yönetimi çalışmalarını paylaştı.

2.Oturum Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yenilenebilir Enerjiye Dönüşüm Politikaları

Enerji Daimi Komisyonu Yürütme Kurulu Üyesi Saadet Nurullah GÜLEÇ'in başkanlığında yapılan “Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yenilenebilir Enerjiye Dönüşüm Politikaları” İkinci oturumda; TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Daimi Komisyonu Başkanı Nedim Bülent DAMAR “Karbon Nötr Hedefe Giderken Enerji Politikalarının Etkisi”, Makine Mühendisleri Odası Enerji Çalışma Grubu Sözcüsü Orhan AYTAÇ ise “İthal Kaynakların Enerji Dönüşümünü”, EMO İklim Değişikliği Enerji Uzmanı Arif KÜNAR ise “Enerji Yoksulluğu ve Çözüm Önerilerini” İklim Değişikliği ve Elektrik Enerji Üretimi AÇG Başkanı Bilgin AKBAL “Elektrik Enerjisi Üretiminde Ve Dağıtımında Yenilikçi Yaklaşımları” dinleyicilere aktardılar.

3.Oturum İklim Değişikliği ile Mücadelede Yerel Yönetim Uygulamaları

Ülke Politikaları Vakfı Başkan Vekili Bilgin AKBAL'ın başkanlığında üçüncü oturumda “İklim Değişikliği ile Mücadelede Yerel Yönetim Uygulamaları” yönelik İBB'nin birim yöneticilerinden Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanı Ahmet ATALIK, Ulaşım Dairesi Başkanı Barış YILDIRIM, Raylı Sistem Dairesi Başkanı Ceyhun AVŞAR ve Park Bahçe ve Yeşil Alanlar Dairesi Başkanı Prof. Dr. Tuğba ÖLMEZ HANCI tarafından “karbon nötr ve ıklima dirençli şehir olma



hedefine yönelik sürdürülebilir ulaşım sistemleri, sürdürülebilir tarım uygulamaları ve yeşil alanlar konusunda yaptığı çalışmaları" İstanbul özelinde şehrin enerji kullanımı, insani faaliyetleri, ortaya çıkan sera gazları ve yönetilmesi, İBB'nin almış olduğu önlemler, örnekler, iyi uygulamalar ve çalışmalar paylaşıldı.

Sempozyum, katılımcıların sorularının cevaplanmasının ardından sona erdi.

İklim Buluşmalarına Farlı İllerde Devam Edecek
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Daimi Komisyonu, İklim Değişikliği ve Elektrik Enerjisi Üretimi Alt Çalışma Grubu olarak Önümüzdeki dönemde de farklı illerimizde yapılacak etkinliklerle aşağıda yer alan konular ışığında Sürdürülebilir Su – Gıda – Enerji Politikaları üzerine çalışmalarını sürdürmeyi planlamaktadır.

Konforlu ve sağlıklı bir şekilde yaşamımızı sürdürülebilirlik için "temiz havaya - suya – gıdaya – enerjiye" ihtiyacımız vardır. Yaşam döngüsünün sürdürülebilmesi üretime bağlıdır. Üretimde esas olan; doğa (doğal kaynaklar) ve insan gücünün (emek) sermayedar tarafından teknolojiyle tüketilerek katma değerli ürünlere dönüştürülmesidir. Emek yarattığı katma değer için mücadele ederken çevre uzun yıllar sansiz kalmıştır.

Her geçen gün doğanın/doğal kaynakların artan şekilde kontrolsüz kullanımı, canlı yaşamının sürdürülebilir olmasının önündeki en önemli engel olarak karşımıza küresel ısınmayı çıkarmıştır. Günümüzde yaşanan küresel ısınma, denizlerde oluşan müsilaj, yangınlar, kirlenen nehirler ve hava, yok edilen ormanlar ve bilinçsizce tüketilen su kaynakları hep üretimden aşırı pay alınmasından kaynaklanmaktadır.

Yeryüzündeki kaynaklar sınırsız olmayıp; WWF Doğal Hayatı Koruma Vakfı web sitesinden yaptığı bilgilendirmeye göre;

Dünya limit Aşım Günü 2024 yılı itibarı ile 1 Ağustos olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılı itibarıyla

2 Ağustos olarak hesaplanırken, Türkiye ise doğal kaynaklarını 22 Haziran'da tüketti. Yapılan hesaplamalara göre dünyada 1 yılda tüketmemiz gereken kaynakları Dünya genelinde 7 ay 2 günde tüketirken Ülkemizde 5 Ay 22 Günde yani 6 aydan daha kısa zamanda tüketilmekteyiz. Sanki 2 Türkiye varmış gibi yaşıyoruz. 1971 yılında Limit Aşım Günü 25 Aralık olarak hesaplanmış.

Tüketimdeki artışı meydana getiren sebeplere bakıldığında;

■ Nüfus artışı; 1850 yıllarında 1 milyar olan dünya nüfusu bugün BM verilerine göre 8 Milyar civarında olup Türkiye nüfusu, dünya nüfusunun yüzde 1,1'ini oluşturmaktadır.

■ 2050 yılında Dünya Nüfusu 10 Milyara ulaşacağı öngörülmekte,

■ 2020'de BM açıklamasında yaklaşık 700 milyon insanın yeterli beslenemediğini, Dünyanın 2050'de ulaşacağı nüfus için bugünkü endüstriyel gıda ve tarımsal üretimin yüzde 70 oranında artması gerektiğine vurgulanmakta,

■ BM Gıda ve Tarım Örgütüne (FAO) göre; aşırı avlanma, tarımda kimyasal kullanımı, verimli toprak kaybı ve temiz suya ulaşım sıkıntıları daha da artırdığını,

■ Özellikle yoksul ülkelerdeki yaklaşık 2 milyarlık bir nüfus bugünün dünyasında temiz suya ulaşmakta güçlük yaşadığı,

■ Barınma ve geçinme için şehirler büyürken kurulan fabrikalar, üretim sahaları ve evlerde tüketilen yakıtlar ile atmosferdeki zehirli gazların da miktarı artırmakta,

■ Refah artışı; Sanayi devrimi ile refahın ve insan taleplerinin artması, enerjiye duyulan ihtiyaçlar ve enerjide fosil kaynakların yoğun olarak kullanılması,

■ Geçtiğimiz 10 yıl öncesine kadar dünyada yaşayan 1,5 Milyar insandan elektrik enerjine erişememiş/Yoksunken bu sayı 1 Milyarın altına

gelmiş olmakla beraber Gelecekte bu insanların da elektrik enerjisine kavuşması ile ihtiyaçların daha da artıracak olması, Sadece Hindistan'da geçtiğimiz 4 yılda 300 Milyon insana elektrik enerjisinden yararlanmaya başlamış olması,

■Gelişmekte olan ülkelerin artan büyüme oranları sonucu daha fazla enerjiye ihtiyaç duymaları,

■İklim değişikliği sonucu tarım alanlarında kullanılan temiz su kaynaklarının da azalmasına sebep olduğu,

Uluslararası Enerji Ajansına göre karbon salımının üçte iki sebebi fosil yakıtlarının (%45'i Sanayi üretiminde, %55'i de Enerji üretiminde) kullanımından kaynaklanırken, üçte bir sebebi de Ormansızlaşma ve Arazi kullanımı (Bina yapmak gibi) değişiklikler kaynaklanmaktadır.

Sürdürülebilirlik Temiz Hava – Su – Gıda – Enerji döngüsünde; özellikle kıt/sınırlı kaynakların kullanımında gelecek nesillerin haklarının da olduğu unutulmamalıdır. Nesiller arasında ekonomik faydaların ve yüklerin sosyal açıdan adil dağılımı, çevre kirliliği ve ekolojik sorunların küresel boyutları ekolojik sistemdeki biyolojik çeşitliliğin korunması yöntemlerinin ele alınması planlamacılar ve karar alıcılar tarafından bir zorunluluk olmuştur.

Sürdürülebilir Yaşam'ın doğal kaynakları olan Su – Gıda – Enerji döngüsünün “Azalt, Tekrar Kullan ve Geri Dönüştür” açısından ve yapılacak yatırımların toplumsal yarar açısından fayda ve maliyetlerinin çok iyi planlanması ve yönetilmesi günümüzde yoksulluğunda da önlenmesi açısından büyük önem göstermektedir.

Yapmış olduğumuz etkinliklerde mevcut durum göz önüne alarak geleceğe yönelik neler yapılabileceğini konusunda 1. Oturumlarda; Sürdürülebilir Su ve Gıda Politikaları kapsamında; İklim değişikliği ile ekolojik bitkisel üretiminin etkileşimi, Ormanların ürettiği ekosistem ürün ve hizmetleri, İklim değişikliği ve hayvancılık, Deniz ve su ürünleri yetiştiriciliğinin sürekliliğinin sağlanması ile Su kaynaklarının hidrolojik sis-

tem içerisinde olumsuzluk yaratmadan günümüz ve gelecekte en iyi koşullarda kullanımının sağlanması ve korunması konularında görüşler paylaşılmaktadır.

2. Oturumlarda Enerjinin Etkin Kullanımı Ve Yenilebilir Enerjiye Dönüşüm Politikaları kapsamında; Birincil enerji kaynaklarında fosil kullanımını azaltma çalışmaları, Kömür santralleri kapatılana (veya yenilenebilir kaynaklara dönüştürülene) kadar neler yapılabilir?, Doğalgaz bağımlılığının azaltılması için (sanayide, konutlar, ticarethaneler ve ulaşımda alanlarında) neler yapılabilir?, Yenilebilir enerji kaynaklarında adil dönüşümde neler yapılabilir? Ve Enerjinin etkin kullanımı neden şarttır? Sorularına ilişkin görüşler paylaşılacaktır.

Son oturum Forum formatında olup; Dönüşüm gerçekleşmesi ve ulusal kalkınma için neler yapılmalıdır? İklim değişikliğinin önlenmesi için alınması gereken önlemler, Dünyada iklim değişikliğinin önlenmesi için yapılanlar-Artılar Eksiler. Su-Gıda-Enerji Konusunda yapılan örnek çalışmalar, Çevre örgütlerin yapmış oldukları farkındalık çalışmaları ile toplumsal fayda/maliyetler, elektrik üretiminin yapıldığı fosil yakıtlı santraller ve bunların yenilenebilir kaynaklar ile ikamesi olanakları ile yeni nesil üretimde tarıma dayalı ihtisas organize tarım bölgelerinin önemi üzerine katılımcılarında görüşlerinin/katkılarının alınması sağlanacaktır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası olarak ülkemizin öne çıkan sorunlarına yönelik çalışmaları organize etmenin yanında doğayı ve canlı yaşamını tehdit eden küresel ısınmanın önüne geçmek için düzenlemiş olduğumuz etkinliklerle doğayı ve canlı yaşamını sürdürebilir kılmak için birlik içinde yer alan bütün meslek disiplinleri ve paydaşları bir araya getirerek çözümleri ortaya koyarken bu çalışmaların ülke ekonomisine ve kalkınmasına katkı sunacak görüşler paylaşılmaktadır.

Bilgin AKBAL

Elektrik Yük.Müh.

İklim Değişikliği ve Elektrik Enerjisi Üretimi

AÇG Başkanı





SORULARLA EMO-GENÇ





SORULARLA EMO-GENÇ

EMO, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı olarak, bünyesinde Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik Haberleşme, Kontrol, Biyomedikal ve Tıp mühendislerini barındıran görevi ve sorumlulukları Anayasa'da belirlenen kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütüdür. Aynı zamanda Dünya Mühendislik Birlikleri Federasyonu'nun (WFEO) üyesidir. Bilimsellik ve toplumculuk ekseninde üyelerinin haklarını koruyup mesleki yönden ülkeye ve mühendislerine öncülük eden çalışmalar yürütür.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Anayasa'nın 135. maddesinde tanımlanan kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur. Tüm birliklerde olduğu gibi Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) de özel yasayla kurulmuştur. EMO, TMMOB'ye bağlı 24 odadan birisidir. EMO yöneticileri atamayla değil her iki yılda bir aşağıdan yukarıya doğru yapılan demokratik seçimlerle belirlenir.

EMO'nun Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Denizli, Eskişehir, Diyarbakır, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Mersin, Samsun ve Trabzon illerinde toplam 14 Şubesi ve 109 il ve ilçede temsilcilikleri vardır.

EMO Genç Nedir?

Kimlerden Oluşur?

Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik Haberleşme, Kontrol, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği öğrencilerinden oluşur.

EMO-Genç Ne Yapar?

EMO-Genç, bu kapsamdaki öğrencilerin hem öğrencilik hayatındaki ihtiyaçları hem de mesleğe hazırlıktaki ihtiyaçları doğrultusunda çalışmalar yapar.

Elektrik Mühendisleri Odası öğrenciler için mesleği tanıtımı, eğitim, araştırma, kurs, staj ve sosyal faaliyetler düzenler.



Öğrenciler için yapılan tüm etkinlikler ücretsiz gerçekleştirilir. Etkinliklerle öğrencilerin mesleğe ilişkin okulunun yanı sıra Odada da eğitimler alması ve kendisini geliştirmesi amaçlanır. Bu sayede öğrencilerde Meslek odası ve dayanışma bilincinin oluşması hedeflenir.

İlkeleri Nelerdir?

Öğrencilerin, akademik, sosyal ve kültürel sorunlarına demokratik, özgür, çağdaş ve bilimsel üniversite ekseninde toplum, emek ve mühendis odaklı çözümler üretmektir.

İlgili mühendislik öğrencilerinin bütününe kapsayan, öğrencileri ortak çıkarları etrafında birleştirerek, öğrenciler arasında birlik kurmaktır.

EMO-GENÇ NASIL ÇALIŞIR?

EMO-Genç, tüm üyelerinin dahil olabildiği komisyonlarıyla çalışmalarını yürütür. Tüm üyelerinin söz sahibi olduğu EMO-Genç meclisinde alınan kararlar, komisyonlarda derinleştirilerek hayata geçirilir.

a) Geçmiş Dönemlerde Kurulan EMO Genç Komisyonları

Mühendislik Hakları ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu: Mühendis hakları üzerine çalışmalar yapar. Mühendislerin aldıkları eğitim, çalıştıkları kurumlara kattıkları artı değer göz önünde bulundurularak insanca bir yaşam için çalışma yürütür, kamuoyu oluşturur. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği üzerine araştırmalar yapar. Mühendislerin çalışma şartlarının düzeltilmesi üzerine çalışma yapar.

Kadın Komisyonu: Kadınların çalışma hayatına katılması üzerine çalışmalar yapar. Çalışma hayatında kadınların erkeklerle "Eşit işe, eşit ücret" talebini savunur. Çalışma hayatında kadınlara pozitif ayrımcılık yapılmasını savunur. Kadınların teknik bilgidan yoksun bırakan uygulamalara karşı kadınların teknik alanlarda daha fazla bulunması için çalışmalar yapar.

Üniversiteler Komisyonu: Üniversite Temsilcilikleri arasında eş güdüm sağlar. Üniversitelerde yapılacak çalışmaları belirler. Üniversiteler ile EMO-Genç arasında bağ kurar.

Örgütlenme Komisyonu: EMO-Genç'in nicelik ve nitelik olarak gelişmesi, tanıtılması ve faaliyetlerinin artırılması için çalışmalar yürütür.

Yayın Komisyonu: EMO-Genç adına yazı, görsel, elektronik veya başka ortamlardaki her türlü belge, doküman, makale, kitap, belgesel, röportaj, sunum, sergi, CD, poster, broşür ve benzeri yayınları oluşturur. EMO-Genç dergisini çıkarır. EMOGenç'in sosyal medya hesaplarını organize eder.

Sosyal Etkinlik Komisyonu: Mühendislik öğrencilerinin teknik eğitim dışında, sanatsal, kültürel, sosyal ve sportif faaliyetlerde bulunmasını teşvik eder ve bu alanda etkinliklerde bulunur.

Staj, Uzun Dönem Staj ve Burs Komisyonu: Öğrencilerin staj, uzun dönem staj ve burs ihtiyaçları için mühendis ve şirketlerle iletişim kurup bu sorunların çözümü için çalışır.

Eğitim ve Teknik Gezi Komisyonu: Öğrencilerin eğitim ihtiyaçlarına yönelik araştırmalar yapar. Genel eğilimleri belirler. Oda bünyesindeki her disiplinle ilgili yeterli katılım oluşması şartı ile eğitim düzenlemeye çalışır. Şirketlere, üniversitelere ve AR-GE tesislerine teknik geziler düzenlenmesi için çalışmalar yürütür.

Biyomedikal Komisyonu: Biyomedikal alanında yapılan çalışmaları takip eder. Bu alanla ilgili çalışmalar yapar. Panel, sempozyum ve eğitim organize eder.

Kontrol ve Otomasyon Komisyonu: Kontrol ve Otomasyon alanında yapılan çalışmaları takip eder. Bu alanla ilgili çalışmalar yapar. Panel, sempozyum ve eğitim organize eder.

b) Ne Zaman Ne Yapar? Komisyonlar, EMO-Genç üyelerinin kendi görüş ve talepleri doğrultusunda Şube Yönetim Kurulu'nun kararıyla kurulur ve faaliyete geçerler.

c) Nasıl Üye Olunur? Üyelik için 1 adet vesikalık fotoğraf, öğrenci belgesi ve TC kimlik kartı ile Şubemize veya bağlı temsilciliklerimize başvuru yapılır.

Ayrıca aşağıda yer alan link üzerinden online başvuru gerçekleştirilebilir.

NELER YAPTIK, NELER YAPACAĞIZ?

Geçen yıllarda yapılan etkinliklerin üstüne katıp, bu dönem de birçok alanda öğrencilerin ve günün ihtiyaçlarına göre mühendislik hakları üzerine çalışmalar, teknik geziler, teknik seminerler, staj üzerine çalışmalar, teknik eğitimler, sosyal etkinlikler ve başka birçok etkinliği beraberliğin gücüyle yapacaktır.

Neden EMO-GENÇ'li Olmalıyız?

Mesleğe adım atmadan önce, eğitim hayatımızda gördüklerimizin yanı sıra eksiklerimizi odamızın çalışmalarıyla kapatmak için EMOGenç'li olmalıyız. Teknik konularda kendimizi geliştirip, günün ihtiyaçlarına göre bilimin referans alınarak toplum odaklı üretim için şimdiden kendimizi yetiştirmeliyiz. Meslek odası bilincini şimdiden kazanıp, meslektaşlarımızla dayanışma ve birliği şimdiden örmek için burada hep beraber hepimiz için bir şeyler yapmalıyız. Çalışma hayatında karşılaşacağımız sorunları görüp, buna gerekli hazırlıkları şimdiden yapmak için mezunlarla aradaki köprüyü bu vasıta ile kurmalıyız. Mesleğimizle ilgili yapılan çalışmaları inceleyip bu konuda kendimizi geliştirmek ve yapılan çalışmalarda toplum yararı bilincini edinmek için burada bulunmalıyız. Öğrenciler arasında rekabeti kırıp yerine dayanışmayı koymak için burada hep beraber olmalıyız.

SONUÇ

Bizler meslek hayatımız boyunca Elektrik Mühendisleri Odası çatısı altında mesleğimizi sürdüreceğiz. Odamızın güçlü, faal ve etkili olması bizlerin güçlü olması demektir. Bizler ne kadar emek sarf edersek Oda o kadar kuvvetlenir ve bizler daha da güçlü oluruz. Bu şekilde hem haklarımızı genişletebiliriz, hem ülkeye olan katkımızı sağlar hem de alanımızda bilim ve teknolojide öncü konumumuzu daha da güçlendirebiliriz. Oda, toplum sağlığı ve güvenliği için gerekli denetimler, hakemlikler ve bilirkişilik yapar; kamu zararına bir durum olduğunda buna karşı çıkar ve bunun için gerekçelerini açıklayarak, neler yapılması gerektiğini söyleyerek çalışmalar yürütür.

Bizler iyi bir toplum istiyorsak odaya sahip çıkıp, güçlendirmeliyiz. Bunun yanında mesleğimiz ve geleceğimiz bizim ellerimizdedir. Bizler yan yana olup haklarımızı ve taleplerimizi beraber, dayanışmayla güçlü bir şekilde sahip çıkıp, talep edip çalışma yürütmezsek bunu elde edemeyiz. Bu sebepten mesleğimiz ve geleceğimiz için Odamızı güçlü tutmamız, Oda'da fikirlerimizi paylaşmamız ve sürekli olarak Oda'yı büyütmeye çalışmamız gerekmektedir. Gerek öğrencilik gerekse meslek hayatımızda EMO her durumda yanımızda duracaktır. Bu bilinçle bizler de Elektrik Mühendisleri Odası ve EMO-Genç'in büyümesi için elimizden geleni yapmalıyız.

EMO-Genç Online Başvuru Formu için Görsele Tıkla



NÜKLEERE İNAT YAŞASIN HAYAT





İNCİRLİK ÜSSÜ'NDEKİ NÜKLEER SİLAHLAR ÜLKEDEN ÇIKARILSIN!

Nükleer Karşıtı Platform'un İstanbul bileşenleri, Hiroşima ve Nagazaki'ye nükleer bomba atılmasının 79. yıldönümünde Türkiye'yi de tehdit eden nükleer silah ve nükleer santral tehlikesine dikkat çekti.

HİROŞİMA'NIN 79. YILINDA NÜKLEER TEHDİT ALARM VERİYOR!

Bundan 79 yıl önce ikinci paylaşım savaşı sırasında, ABD tarafından Hiroşima ve Nagazaki'ye atılan, büyük acılara ve insanlık trajedisine yol açan atom bombaları insanlık eliyle yaratılan facia listesinin ilk sıralarında yer almaktadır. İkinci paylaşım savaşı sürerken ABD tarafından 6 Ağustos 1945'te Hiroşima'ya ve 9 Ağustos 1945'te Nagazaki'ye atılan atom bombaları ile yüz binlerce insan acımasız bir şekilde katledilmiştir.

Kuşkusuz ki, insanlık nükleer belası ile ilk kez 1945'te yüzleşmiştir; ancak ne yazık ki bu facia son olmamış, bilinen ABD Three Miles

Island, Ukrayna Çernobil, Japonya Fukuşima örnekleri dışında da, kamuya açıklanmayan onlarca nükleer kaynaklı felaketler yaşanmıştır. Bugünlerde, özellikle silah satışından gelen pastasını büyötmek isteyenlerin üçüncü dünya savaşı senaryolarını gündeme getirmesi, bir kez daha nükleer tehlikenin büyüklüğünü de gözler önüne sermektedir.

Tüm dünyanın bildiği gibi, nükleer silah kullanılması bir kitlesel imha yöntemidir ve tartışmasız insanlık suçudur. Sadece nükleer tehditbalebaşlıbaşınainsanlık suçukabuledilmeli ve nükleer silahların bir daha üretilmemek üzere

imha edilmesi için dünya halkları taleplerini ısrarla sürdürmelidir. Dünya insanlığının nükleer silahlarla yok olma tehdidinden kurtarılması, bölge ve dünya barışının sağlanması ve barış ortamının korunması için, yıllar süren çabalar sonucunda, 2017 yılında Birleşmiş Milletler Genel Kurulunda, Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşması ezici bir çoğunlukla kabul edilmiş, 2021 yılında yürürlüğe girmiştir. Bu anlaşma, hükümet tarafından daha fazla vakit kaybedilmeden imzalanmalı ve TBMM gündemine alınarak onaylanmalıdır. Bölgemizi ve halkımızı tehdit eden, ülkemizdeki ABD-NATO nükleer silahları derhal kaldırılmalıdır.

Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşmasını desteklemek ve bütün dünya ülkelerince kabulünü sağlamak üzere, Nükleer Silahların Tamamen Ortadan Kaldırılması İçin Uluslararası Kampanya (ICAN – International Campaign to Abolish Nuclear Weapons) tarafından oluşturulan Şehirlerin Talebi hareketine, halen üye durumunda olan binlerce dünya kentinin yanında, Türkiye ve dünya kentlerine örnek olacak biçimde, önce Fındıklı ve sonra Sinop Belediyeleri meclis kararlarıyla katılmışlardır. Hiroşima felaketinin yıl dönümünde, ülkemizin bütün yerel yönetimlerine bu kampanyaya katılmaları çağırısını yapıyoruz.

NÜKLEER SİLAH DA NÜKLEER SANTRAL DA İSTEMİYORUZ

Enerji üretimi gerekçesiyle nükleer teknolojiye sahip olmak isteyen ülkelerin uzun erimli emelleri açıkça ortadadır. Gözünü hırs bürümüş kesimler, kontrol edilemez nükleer kaza veya nükleer silah kullanımından dolayı ortaya çıkacak felaket tablolarını ne yazık ki umursamamaktadır.

Tam da bugünlerde, Ortadoğu başta olmak üzere, gerginlikleri tırmandıranların, bir yandan geliştirilmiş konvansiyonel silahlarının saha testlerini yaptıklarını, bir yandan da nükleer bir tehdidi zaman zaman dile getirdiklerini, özellikle kendileri nükleer silah sahibi olanların, hasımlarının nükleer silahlarını tehlike olarak gördüklerini ibretle izliyoruz. Halen sürmekte olan Ukrayna-Rusya savaşında ve olası başka

yerlere sıçraması durumunda, en kritik felaket senaryolarından birisinin de nükleer santrallerin ve/veya nükleer atık depolarının zarar görmesi olduğunu biliyoruz.

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Bileşenleri olarak; yaşananlardan ders alınması gerektiğini, savaşların, hele nükleer silahların kullanılacağı savaşların kazananı olmayacağını, dünya insanlığını ve doğayı yok olmaya sürükleyeceğinin, sorumlularının ise insanlığın vicdanında asla aklanmayacağını bilmesi gerektiğini bir kez daha vurguluyoruz.

Ülkemizde Rusya'nın sahibi olduğu ve gelecek yıl üretime geçeceği iddia edilen Akkuyu Nükleer Santrali dahil, hiçbir santral projesinin kamuoyu tarafından kabul görmediğini, onaylanmadığını yeniden hatırlatıyoruz.

Hiroşima ve Nagazaki'ye atılan bombaların 79. yıl dönümünde, bir kez daha ülkemiz dahil bütün dünya kamuoyu ve yöneticilerini barış ve silahsızlanma için sağduyuya ve sorumluluğa çağırıyor, kaynakların silahlanmaya değil, insanların beslenme, barınma, sağlık, eğitim gibi ağır kriz durumundaki temel gereksinimlerine ayrılmasını, çevrenin yıkıcı etkileri yüzyıllar süren radyoaktif atıklardan korunmasını istiyoruz. Acımasız ve insanlık dışı saldırıyı bir kez daha lanetliyor, katliamda hayatını kaybedenleri saygıyla anıyoruz.

Doğasıyla, canlılarıyla, bu dünya hepimizin...

- Nükleer tehlikesiz bir gelecek, insanlığın en doğal hakkıdır.
- ABD-NATO nükleer silahları derhal ülkemizden temizlensin!
- Türkiye zaman geçirmeden Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşmasını imzalasın!
- Yurtta Barış, Dünyada Barış!
- Nükleere İnat, Yaşasın Hayat!

NKP BİLEŞENLERİ

5 Ağustos 2024



NKP İstanbul Bileşenleri, Nükleer Santraller 6. Fuarı ve 10. Zirvesi'ne ilişkin basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamada Nükleer karşıtı mücadelenin devam edeceğine vurgu yapıldı.

TÜRKİYE NÜKLEER LOBİNİN FUAR ALANI DEĞİLDİR!

Bu yıl altıncısı düzenlenen "Nükleer Santraller 6. Fuarı ve 10. Zirvesi"ni protesto ediyoruz.

Akkuyu'da yapımı süren nükleer santralin sahibi Rosatom'un da destekçiler arasında bulunduğu bu organizasyon, Türkiye'nin dünyanın çöp teknolojilerine ve yıkıcı fikirlerine ev sahipliği yapmaktadır.

Oysa bizlerin ülkemizi ve yaşamı koruyan, geleceğe ışık tutan girişimlere ihtiyacı bulunmaktadır.

Dünyada, nükleer enerjinin elektrik üretimindeki payı, son 30 yılda, yüzde 17,6'dan yüzde 9,2'ye gerilemiş bulunuyor. Pazar payını kaybeden nükleer lobi, Türkiye gibi demokratik tartışma ortamının bulunmadığı, yaşam ve halk sağlığının hiçe sayıldığı ülkeleri özellikle hedefliyor.

Fuar adı verilen bu toplantılarda aslında modası geçmiş, pahalı ve tehlikeli nükleer teknolojinin pazarlaması yapılıyor. Ancak bu toplantılarda, nükleer enerjinin ne kadar pahalı olduğu, binlerce yıl radyoaktif kalan atıklar ürettiği ve nükleer kaza riskinin büyüklüğü anlatılmıyor.

Nükleer enerjinin çevresel, ekonomik ve sağlık açısından oluşturduğu tehlikelere dikkat çekmek,

bu maliyetlerin büyük bir kısmının, yap işlet devret projelerinde olduğu gibi Akkuyu projesinde de yüksek alım garantileriyle vergi mükelleflerinin omuzlarına yüklendiğinin altını çizmek istiyoruz.

Mersin Akkuyu'nun yanı sıra, Sinop ve Kırklareli'nin de nükleer şirketlerle İstanbul'daki fuar gibi kapalı kapılar ardında yapılan anlaşmalarla, Türkiye'nin zarara uğratılması söz konusudur. Akkuyu için sadece alım garantisi kapsamında ödenecek miktar 35 milyar doları geçiyor. Yok edilemeyen radyoaktif atıklara ne olacağı bilinmiyor.

Tüm bunlar nükleer enerjinin çözüm değil aksine sorunun ta kendisi olduğunu gösteriyor. Türkiye'nin enerji ihtiyacını karşılamak için nükleer enerjiye yönelmek yerine, daha tehlikesiz ve uygun kaynaklar ve teknolojiler pekala mümkündür.

Enerji verimliliğine önem verilmesini, Akkuyu'daki inşaatın durdurulmasını, Sinop ve İğneada'da kurulması planlanan nükleer santral projelerinden de derhal vazgeçilmesini talep ediyoruz.

Nükleer Karşıtı Platform
İstanbul Bileşenleri



KÜLTÜR - SANAT

Miras / Heritage

Fransa'daki bağları amansız bir salgınla kuruyup giden bir bağcı sağ kalan son asma kökünü cebine koyar ve onu California'ya taşımasını umduğu gemiye biner. Fakat hayalleri talihiyle bağdaşmaz. Karahumma olup gemiden Valparaíso Limanı'nda inmek zorunda kaldığı gün, yola çıktığı Fransa ve ayak bastığı Şili'yi bekleyen kader, gümrükteki bir yanlış anlama sonucu soyadı Lonsonier olacak ailenin de kaderi olacaktır.

Birinci ve İkinci Dünya Savaşı, Şili'deki askeri darbe ve izleyen diktatörlük yılları fonda tüyler ürpertici bir gerçeklikle akıp giderken, aralarında bir ornitolog, uçağını elleriyle inşa eden bir kadın pilot, dâhi bir orkestra şefi gibi birbirinden ilginç ve tutkulu karakterler olan bu ailenin üç nesli her nefeste ölüme meydan okuyacaktır. Miguel Bonnefoy, siperlerin derinliklerinden sıradağların doruklarına, limon ağaçlarının gölgesinden diktatörlük yıllarının karanlığına uzanan bu büyülü hikâyesiyle geniş bir zaman dilimini kısa bir romana sığdırırken, hayranlık uyandıran üslubu ile keşfedilmesi ve takip edilmesi gereken bir yazar olduğunu kanıtıyor...

BÜYÜLÜ GERÇEKLİĞİN ÇAĞDAŞ ROMANI: MİRAS

Miguel Bonnefoy Miras adlı bu kitabında Fransa'dan Şili'ye göçen bir çiftçinin izini sürerek bir ailenin yüzyıllık öyküsünü anlatıyor. Roman 19. yy sonlarında Fransa'daki bağları amansız bir hastalıkla yok olunca yanına aldığı son asma kökü ve birkaç frank ile California'ya doğru yola çıkan Lazare'nin babasının öyküsü ile başlıyor. Lazare'nin babası o zamanlar henüz Panama Kanalı açılmadığı için Güney Amerika kıtasının en alt noktasından dolaşacak olan uzun bir gemi yolculuğu yapmak zorundadır. Bu yolculukta karahummaya yakalanınca bırakıldığı ilk limanda kendi hayal ettiği yaşamın çok daha dışında bir yaşama adım atar. Şili'nin Valparaíso Limanı'nda başlayan Lazare'nin babası Pasaport kontrolünde soyadı bir yanlış anlama sonucu Lonsonier olarak kaydedilince yeni yaşamına öncelikle yeni bir isimle başlamak zorunda kalır.

Miguel Bonnefoy Miras'ın her bölümüne yüzyıllık aile hikayesinin bir kahramanının adını verir ve onun öyküsüne odaklanır. Birbirinden önemli kadın karakterlerin büyülü bir şekilde sardığı romanın her kahramanının kaderi birbirine son derece ustaca bağlanıyor. Birbirine bağlanan bu hikayeler esnasında limon ağaçlarının arkasındaki evde yaşayan Lonsonier ailesinin nesiller boyu süren öyküsünü de okumuş oluyoruz. Bu okumanın arka planında ise Bonnefoy bize Birinci Dünya Savaşı'nı, İkinci Dünya Savaşı'nı ve ardından gelen Şili askeri darbesini, savaşın yarattığı acı yükü ve Şili'nin darbe karşısındaki direncini de aktarır.

Masalla gerçeğin birbirinin içine geçtiği ve büyülü yolculuğunu ağır travmalarla dolu tarihsel anlatılarla süsleyen Miras, iyi işlenmiş bir roman olarak İş Bankası Yayınları'nda okuyucularını bekliyor. Birsal Uzma'nın özenli çevirisiyle Türkçe'ye kazandırdığı 'Miras' bir solukta okunuyor. / **Seçkin Barbaros**



Miguel Bonnefoy



MİMAR, MÜHENDİS VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ

19 Eylül 1979 / İş Bırakma Eylemi

19 Eylül 1979 yılında TMMOB'nin mesleki örgüt kimliğini aşarak emek mücadelesinin mihenk taşlarından biri olmasını sağlayan İş Bırakma Eylemi'ne yaklaşık 60 il merkezinde ve 750'yi aşkın işyerinde 100 bine yakın mühendis, mimar, şehir plancısı ve teknik eleman katılır.

SENDİKALAŞMA TALEBİ

Ekonomik ve siyasal krizlerin her geçen gün arttığı ve ülkenin dört bir yanında eylemlerin ortaya çıktığı 1970'li yıllar aynı zamanda teknik elemanların da demokratik ve ekonomik taleplere ilişkin seslerinin çıktığı bir dönemdi. Emek mücadelesinin toplumsal, siyasal ve kültürel alanda yarattığı hegemonyanın da etkisiyle TMMOB'nin de o dönemki merkezi talep ve mücadelesi "Sendikalaşma"ydı. Teknik elemanların yaşadığı sorunlar için grevli-toplu sözleşmeli sendikası olması gerektiğin belirten TMMOB yetmişli yılların sonlarına doğru büyük bir eylemle mesleki örgütlülüğünü çalışan mühendislerin emek bilinciyle birleştirmeyi başaracaktı.

FORUMLAR YAPILIR

TMMOB'nin 1979 yılı baharında gerçekleştirilen 24. Genel Kurulu'nda alınan kararlarla iş

yerlerinde forumlar örgütlendi. 31 Mayıs 2013 yılında Gezi Direnişi'nde bir kez daha ortaya çıkan forum kültürü yetmişli yıllar sonunda teknik elemanların işyerlerinde kıvılcıma dönüşmüştü. Yüzlerce ayrı işyerinde gerçekleştirilen forumlar TMMOB'u emek ve demokrasi mücadelesinin en önemli örgütlerinden biri haline getirecek olan 19 Eylül 1979 tarihinde gerçekleşecek eylemlerin itici gücü olmuştu.

19 Eylül 1979 yılında TMMOB'un çağrısıyla ülke genelinde iş bırakma eylemi gerçekleştirilir. Dönemin tanıklıkları, bilgi ve belgeler ışığında yaklaşık 60 il merkezinde ve 750'ye yakın kamu kurumunda çalışan onbinlerce teknik elemanın katılımıyla gerçekleşir.

İşyeri önlerinde coşkuyla gerçekleştirilen eylemlere diğer çalışan emekçiler de destek verir. Kimi yerlerde ise desteğin

eylemlere katılım şekli olduğu geçtiği görülür. İş bırakma eyleminde Türkiye Cumhuriyeti Başbakanlığı'na toplu dilekçe gönderimi için PTT'nin ülke çapındaki şubeleri önüne gidilmiş, oluşan kalabalık sebebiyle kurum önlerinde uzun kuyruklar oluşur. Bir yandan PTT'nin tüm şubeleri önünde toplu dilekçe gönderimi gerçekleştirilirken bir yandan da Ankara'da 3 bini aşkın TMMOB üyesi teknik eleman ellerindeki binlerce dilekçe ile Başbakanlık binası önünde toplanır. Başbakanlık Müşaviri ile gerçekleştirilen görüşmelerde 100 bine yakın teknik elemanın katıldığı eylemlerde dile getirilen talepler doğrudan iletilir.

1978'yi bir mayısından yaklaşık bir buçuk yıl sonra gerçekleştirilen bu büyük eylem dönemin tüm siyasal ve demokratik kurumları tarafından destek açıklamaları yapılır. Başta DİSK olmak üzere dönemin emek cephesinden

ve öğrenci hareketlerinden de eylemlere katılım olur.

Teknik elemanların talepleri gençlik hareketinin ve emekçi kesimlerin talepleriyle birleşir ve o günkü eylem aynı zamanda demokratik, bağımsız, eşitlikçi bir ülke talebinin de merkezine dönüşür.

Tüm bu süreçler ışığında bugün toplumsal ve demokratik mücadelelerin ana örgütlerinden biri haline dönüşmesinin tarihsel referanslarından biri olur. TMMOB dünyadaki benzer mesleki örgütlerden tarihi boyunca bu tip eylemliliklerle, yaşanan toplumsal ve siyasal olaylara gösterdiği tepkiler ve gerçekleştirdiği eylemler ile ayrılırken ve kendine has bir kimlik olarak bugün de var olmaya devam etmektedir.

MİMAR, MÜHENDİS VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ

19 Eylül 1979 / İş Bırakma Eylemi





TMMOB



TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu 19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü dolayısıyla 19 Eylül 2024 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi önünde bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜMÜZ KUTLU OLSUN!

Toplumsal mücadele tarihimizin en önemli dönemeçlerinden olan 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemimizin 45. Yıldönümünü bir kez daha büyük bir saygıyla selamlıyoruz. 19 Eylül'ün mirasını yaşatmak için ilan ettiğimiz "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" nü kutluyoruz.

19 Eylül 1979 mesleğimize, haklarımıza ve geleceğimize sahip çıkmanın en örgütlü, en şanlı eylemlerinden biri olarak tarihe not edilmiştir. O gün gerçekleştirilen 1 günlük "iş bırakma eylemi" teknik elemanların kendi mücadelesi olduğu kadar, diğer emekçilerin, ezilenlerin de sesini yükselttiği bir dayanışma ve mücadele günü olmuştur.

Kırk beş yıl önce tüm ülkede etkisini gösteren ekonomik kriz karşısında mühendis, mimar ve şehir plancılarının yaşadığı hak kayıplarını ve ücret adaletsizliklerini protesto etmek için



Tekirdağ



Kocaeli



Mersin

55 il merkezinde toplam 740 işyerinde yüz bine yakın kişiyle gerçekleştirilen iş bırakma eylemi, teknik elemanların üretimden gelen gücünü en açık biçimiyle ortaya sermiştir.

19 Eylül 1979 yalnızca bir eylem tarihi değil aynı zamanda ülkemizdeki tüm emekçiler gibi mühendis, mimar ve şehir plancılarının da emek ve emek mücadelesinin mihenk taşlarındandır. Mücadelemizin sembolüdür.

AYNI SORUNLARIN İÇERİSİNDE GEÇİYOR GÜNLERİMİZ

1979 yılının 19 Eylül'ünde meslektaşlarımızın zorlu yaşam koşullarına, mesleklerinin itibarsızlaştırılmasına karşı verdiği mücadeleyi, üzerinden geçen 45 yıla rağmen bizler de ne yazık ki gün geçtikçe kötüleşen koşullar altında vermeye devam ediyoruz.

Ülkemiz ciddi bir ekonomik krizin içerisinden geçerken, krizin tüm faturası meslektaşlarımıza, emeği ile geçinen toplumsal kesimlere kesilmektedir. Bir avuç sermayedarın daha da zenginleşmesi uğruna, halkın ihtiyaçları göz ardı ediliyor; kamusal yatırımlar ortadan kaldırılıyor, rant ve kar hırsı bilimsel bilginin önünde tutuluyor, Cumhuriyet'in tüm ilerici değerleri ve birikimi piyasacılıkla talan ediliyor. Yıllardır uygulana gelen rant eksenli politika ve uygulamalar ülkemizi ve geleceğimizi adım adım yok edip, biz mühendis, mimar ve şehir plancıları da zorlu bir yaşam mücadelesine sürüklüyor.

Bugün hala, işsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler, güvencesizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları ülkemizde çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının öncelikli sorunları olmaya devam etmektedir.

Bir dönemin en gözde mesleklerinden olan mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı sistematik olarak değersizleştiriliyor. Emeğimiz göz göre hiçe sayılıyor. Dahası, meslektaşlarımızın ekonomik koşulları, üstlendikleri sorumluluklara ve almış oldukları eğitime uymayan bir düzeye getiriliyor. Aldığımız ücretler bizleri açlığa mahkum ediyor.

Bu düzen hem meslektaşlarımıza hem halkımıza nefes almayı bile çok görür hale geldi.

Kamu kurumlarında çalışan meslektaşlarımız düşük ücret, kadro sorunu, özlük haklarının ihlal edilmesi, düşük ek göstergeler gibi birçok sorun ile yüz yüze kalıyor.

Güvencesiz-sözleşmeli istihdam modellerine yönelme, atamalarda liyakatin ortadan kalkması ve nihayet hukuksuz-keyfi ihraçlar gibi nedenlerle kamudaki teknik personelin iş yükü artarken, iş riski de giderek büyüyor.

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın tamamına yakını yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması gibi sorunlardan doğrudan etkileniyor.

Mühendis, mimar ve plancılarının büyük çoğunluğu asgari ücrete çalışıyor.

İş bulamayanlar, meslek dışı alanlarda garsonluk, tezgâhtarlık gibi işlerde çalışmaya mecbur kalıyor. Staj sorunu nedeniyle işe girişlerde ve tecrübe süreçlerinde daha yolun başında çalışma hayatı tıkanıyor. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar özel sektörde çalışan tüm meslektaşlarımızı tehdit ediyor. Yurtdışına göç eden her meslektaşımız da gelecek umudumuzdan bir kayıp oluyor.

Ülkesinin geleceği, bilim ve teknik için hiç çekinmeden elini taşın altına koymuş emekli meslektaşlarımız ise neredeyse açlığa terk edilmiş durumda. Tüm emekliler gibi meslektaşlarımız da yaşayan bir ölü olarak görülüyor.

Sitemin çarkları sermaye lehine dönebilsin diye ömrümüz boyunca adeta bir köle gibi çalışmayı kabul etmiyoruz.

ALIN TERİMİZ İÇİN MÜCADELE EDECEĞİZ

100 yıllık Cumhuriyet tarihimizde birbiri ardına yaşanan büyük felaketler, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı hizmetlerinin ve bu alanda emek veren meslektaşlarımızın toplumsal önemini sayısız kere gösterdi.

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

Bizler bu anlayışla, mesleğimize ve meslektaşlarımıza sahip çıkarken, ülkemizin ve toplumumuzun ortak geleceğine de sahip çıkıyoruz.

Bu ülke kurulurken mesleğimizi bilimden, üretimden ve toplumdan yanan kullanan, alın teri bu topraklara düşen meslektaşlarımızdan aldığımız miras ile çalışıyoruz. Tarıma ve sanayi üretimine, ülkemizin imarına, enerji üretim iletim ve tüm aşamalarına, iletişim ve bilişime, madenlerimizin bulunması ve işletilmesine, doğamıza, çevremize, kentlerimize dair sorumluluklarımızı çok iyi biliyoruz.

Bu bilinç ve sorumlulukla hareket ediyor, tarihimizin her döneminde olduğu gibi bugün de bu sorumluluğu almaktan, ülkemiz ve halkımız için taşın altına elimizi koymaktan çekinmiyoruz. Bunun için çok çalışıyoruz.

70 yıldır, TMMOB'nin bütün tarihi, meslektaşlarımız ve ülkemiz için verilen işte bu emek mücadelesine dayanmaktadır.

“Dayanışma Günü “ olarak ilan ettiğimiz bu önemli günde herkes duysun, herkes bilsin ki;

Bu ülkede bilim ve tekniği esas alan, kamu çıkarını savunan, eşitlik, özgürlük ve demokrasi-den yana tavır koymaya çalışan, başka bir geleceğin tahayyülünü umudunda taşıyan TMMOB var! Biz varız!

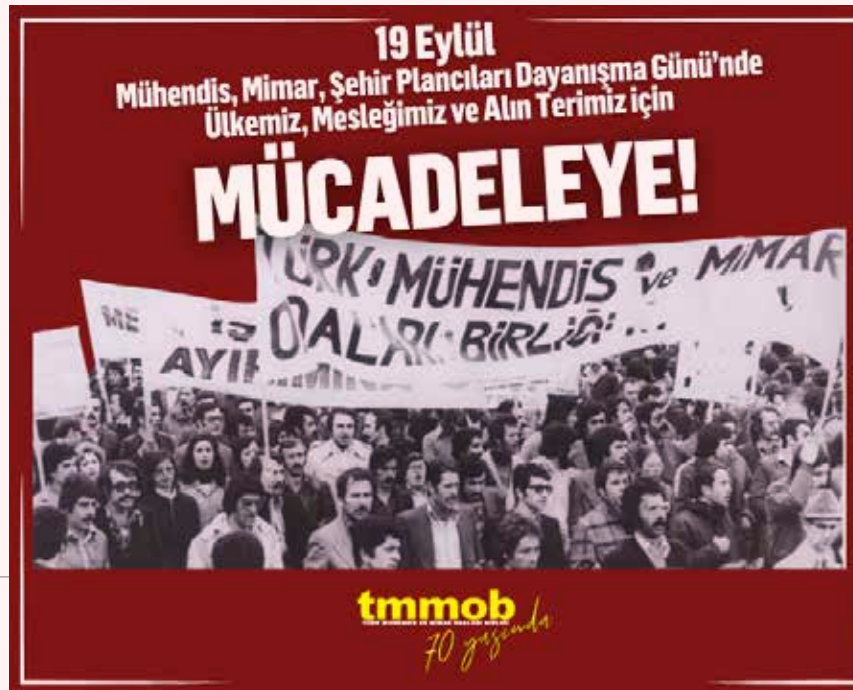
Meslek alanlarımızı, meslektaşlarımızı ve ülkemizin geleceğini teslim almaya çalışan hiçbir zor ve baskıya karşı sessiz kalmayacağız. Dün ne yaptıysak bugün de iyiden ve güzelden yana olanı, umutlu ve aydınlık olanı seçeceğiz. 45 yıl önce üretimden gelen gücüyle tarihin akışına müdahale eden meslektaşlarımızın izinde, mesleğimizin ve ülkemizin geleceği için durmaksızın mücadele edeceğiz.

Ülkemizin ve meslektaşlarımızın dayanışmaya ve birlik içinde olmaya en fazla ihtiyaç duyduğu bu dönemde 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nü kutluyoruz.

Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü!

Yaşasın Mücadelemiz!

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu





TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz 13 Ağustos 2024 tarihinde "Meslektaşlarımızın Haklarının İyileştirilmesi Yalnızca Geçim Meselesi Değil Aynı Zamanda Ülkemizin Gelecek Meselesidir. Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarını Gözden Çıkaran Bir İktidar, Ülkenin Geleceğini de Gözden Çıkarılmış Demektir." başlıklı bir basın açıklaması yaptı.

BASIN AÇIKLAMASI

Meslektaşlarımızın Haklarının İyileştirilmesi Yalnızca Geçim Meselesi Değil Aynı Zamanda Ülkemizin Gelecek Meselesidir.

Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarını Gözden Çıkaran Bir İktidar, Ülkenin Geleceğini De Gözden Çıkarılmış Demektir.

Ülke tarihinin en büyük ekonomik krizlerinden birisi yaşıyor. Yıllardır uygulana gelen rant eksenli politika ve uygulamalar ülkemizi ve geleceğimizi adım adım yok ederken, emeğiyle geçinen tüm toplumsal kesimleri zorlu bir yaşam mücadelesine sürüklüyor.

Üzülerek görüyoruz ki, siyasi iktidarın tasarruf diye açıkladığı, özünde halka kemer sıkma reçetesi olmaktan öteye geçmeyen tedbirlerle daha da zor koşullara davetiye çıkartılıyor.

IMF reçetelerinden de beter bir programla bir kez daha ezilenlerin, yoksulların ceplerine göz dikiliyor.

"Mali disiplin", "bütçe açığını azaltma", "vergiyi tabana yayma" gibi adlar altında torba yasalarla vergi yükü işçilerin, emekçilerin, emeklilerin omuzlarına yıkılıyor. Bizler artan borçlarla mücadele ederken siyasi iktidar bir avuç patrona ve yandaş zümreye yeni ayrıcalıklar tanıyor, muafiyetler getiriyor.

Hayat pahalılığı ve artan fiyatlar emeğiyle geçinen tüm yurttaşlarımız gibi biz mühendis, mimar ve şehir plancılarımızın hayatlarını da yaşanamaz bir noktaya sürüklemiş durumda.

Bir dönemin en gözdesi olarak görülen mesleklerimiz, bugün diplomalı işsizliğin, güvencesiz bir geleceğin, açlık ve yoksulluk sınırı altında ücretlerle çalışmanın sembolü haline getirildi.

Kamusal yatırımların ortadan kalkması, rant hırsının bilim ve teknolojinin önüne geçmesi, sermayenin ihtiyaçlarının halkın ihtiyaçlarının önünde tutulması nedeniyle mesleğimiz sistematik olarak her geçen gün daha da değersizleştiriliyor.

Kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancısı meslektaşlarımız ekonomik ve sosyal haklar açısından oldukça ciddi kayıplar yaşıyor.

Dahası, meslektaşlarımızın ekonomik koşulları, üstlendikleri sorumluluklara ve almış oldukları eğitime uymayan bir düzeye geriletiliyor.

Güvencesiz-sözleşmeli istihdam modellerine yönelme, atamalarda liyakatin ortadan kalkması gibi nedenlerle kamudaki teknik personelin iş yükü artarken, iş riski de giderek büyüyor.

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın ise tamamına yakını, yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması gibi sorunlardan doğrudan etkileniyor. Mühendis, mimar ve şehir plancılarımızın büyük çoğunluğu asgari ücrete çalışıyor.

İş bulamayanlar, meslek dışı alanlarda garsonluk, tezgâhtarlık gibi işlerde çalışmaya mecbur kalıyor. Staj sorunu nedeniyle işe girişlerde ve tecrübe süreçlerinde daha yolun başında çalışma hayatı tıkanıyor. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar özel sektörde çalışan tüm meslektaşlarımızı tehdit ediyor.

Senelerini bin bir emek ile çalışarak geçiren meslektaşlarımız emekli olduklarında daha da büyüyen sorunlarla uğraşmak zorunda kalıyor.

Açlık sınırında yaşamaya mahkûm edilen tüm

emekliler gibi emekli maaşlarımız açlık sınırı düzeyine geriletilmiş durumda.

Siyasi İktidarı bir kez daha uyarıyoruz.

Biz mühendis, mimar ve plancılar, tarımsal ve sanayi üretiminin itici gücüyüz. Ülkenin imarında, enerji üretim-iletim ve dağıtımının tüm aşamalarında, iletişim ve bilişimde, madenlerimizin bulunup işletilmesinde ciddi görevler üstleniyoruz.

Ülke sanayisinin, tarımının geliştirilmesi; doğal çevrenin, ormanlarımızın, tarihi ve kültürel varlıklarımızın korunması ve gelecek kuşaklara taşınması asli sorumluluğumuz.

Bu boyutuyla bakıldığında bilimi, teknolojiyi, mühendisliği, mimarlığı, plancılığı, üretimi, yatırımı, insanı ve doğayı dışlayan, dışa bağımlı piyasacı politika ve uygulamaların yıkıcı sonuçları yalnızca biz mühendis, mimar ve şehir plancılarımızın yaşam koşullarını kötüleştirmekle sınırlı kalmıyor...

Kamuya ait varlıklarımızın haraç mezat satılmasının, ülkemizin teknik altyapısının bitirilmesinin bedeli tüm topluma işsizlik, pahalılık, yoksulluk ve yoksunluk olarak geri dönüyor.

Ülkemizin sanayileşme hedefinden uzaklaşmasından ve özelleştirme uygulamalarından dolayı ekonomik krizlere karşı savunmasız hale geliyoruz.

Rantiyeye dayalı kentleşme ve yapılaşma uygulamaları nedeniyle afetlere karşı savunmasız hale geliyoruz.

Kâr hırsından ötürü alınmayan tedbirler nedeniyle iş cinayetlerine, işyeri felaketlerine karşı savunmasız hale geliyoruz.

Tarım ve hayvancılık alanında izlenen dışa bağımlı politikalar nedeniyle gıda krizi, kıtlık ve açlık tehlikesiyle boğuşuyoruz.

Kısacası, mühendis, mimar ve şehir plancılarımızı gözden çıkaran bir iktidar, ülkenin geleceğini de gözden çıkarmış demektir...

TMMOB olarak siyasi iktidara bir kez daha sesleniyoruz:

Ücretli kesimlerin omuzuna yıkılan vergi yükü hafifletilmeli, bütçe gelirleri büyük oranda kar, faiz ve servetin vergilendirilmesine dayanmalıdır. Gelir vergisi dilimine bağlı mağduriyet giderilmelidir.

Kamuda Başmühendis, BaşMimar, Mühendis, Mimar, İç Mimar, Peyzaj Mimarı, Bölge Plancısı ve Şehir Plancılarının Ek Ödeme oranları %180 ile %200 seviyesine yükseltilmeli ve bu oranlar emekli keseneğine yansıtılmalıdır.

Kamuoyunda 3600 ek gösterge düzenlemesi olarak bilinen çalışmada kamuda çalışan meslektaşlarımızın ek göstergeleri 4200'e çıkartılmış ancak yansıtmaları oranları %145'te sabit kaldığı için herhangi bir fayda sağlamamıştır. Ek gösterge oranlarının mühendis, mimar, şehir plancıları için yeniden düzenlenmesi, çarpan grubu değişen diğer çalışanlar gibi bu çalışanların da emeklilikte hak ettiklerini alabilmeleri için çarpan grubunu bir üste çıkaracak yeni ek gösterge rakamlarının belirlenmesi gereklidir. Ek gösterge oranı kıdem ile birlikte artarak 5400'ü geçmeli ve 1. derecenin 4. kademesindeki mühendis, mimar, şehir plancısı için ek gösterge 6400 olmalıdır.

Kamuda çalışan toplam personel içerisinde teknik hizmetler sınıfına tabi kamu çalışanı sayısı oldukça yetersizdir. Mühendis, mimar, şehir plancılarının kamuda istihdam, atama ve güvenceli kadro konusunda ihtiyaca uygun alım talebi yaratılmalı ve buna uygun bütçe ayrılmalıdır.

Kamuda taşeronla devredilen tüm sözleşmeler iptal edilmeli, bu işler için güvenceli, kadrolu, kamu personeli istihdamı sağlanmalıdır.

Teknik Hizmetler Sınıfı kapsamında ödenen Özel Hizmet Tazminatının tavan oranı arttırılarak en az %260 olmalıdır ve bu oran emekli aylık ücretlerine de yansıtılmalıdır.

Meslektaşlarımızın aldıkları büyük sorumluluğun ve özverili çalışmaların karşılığı olarak risk ve sorumluluk tazminatı adı altında ödeme kalemi oluşturulmalıdır.

Teknik Sorumluluk Ödemesi olarak her ay memur aylık katsayısının yirmi beş bin (25.000) ile çarpılması sonucunda bulunan tutarda ilave ödeme yapılmalıdır.

Kamudan emekli olmuş mühendis, mimar ve şehir plancılarının emeklilik haklarında ve aylıklarında iyileştirme yapılmalıdır. Emekli Sandığı Kanununda yapılacak bir düzenlemeyle her ay aylıklarıyla birlikte, (20.000) gösterge rakamının memur aylık katsayısı ile çarpımı sonucu bulunacak tutarda ek olarak ilave ödeme yapılmalıdır. Benzer artış özel sektörden emekli üyelerimize de yansıtılmalıdır.

Mühendis, mimar ve şehir plancısı istihdamında, almış olduğumuz eğitim, vermiş olduğumuz hizmet ve üstlenmiş olduğumuz sorumluluğun niteliğine uygun ve insanca yaşanacak bir asgari ücret belirlenmeli ve bu konuda TMMOB yetkili kılınmalıdır.

Eğitim, üretim ve istihdam dengesi gözetilmeli, yeni mühendislik, mimarlık, planlama bölüm ve fakültelerinin açılması, program ve kontenjanlarının belirlenmesi süreçlerinde TMMOB ve bağlı odalarının olumlu görüşleri şart koşulmalı, mevcut bölüm ve fakülteler bu boyutuyla gözden geçirilmelidir.

Bizler, bu ülkenin mühendis, mimar ve şehir plancıları:

Yaşadığımız sorunların, ülkemizin ve halkımızın sorunlarından bağımsız olmadığının da bilincindeyiz.

Tüm toplum olarak el ele, dayanışma içerisinde mücadele etmezsek yaşadığımız sorunların daha da büyüyeceğini çok iyi biliyoruz.

Tüm toplum kesimlerini sesimizi büyötmeye, mücalemize ve sorunlarımızın çözümüne katkı vermeye davet ediyoruz.

Emin Koramaz

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz 20 Eylül 2024 tarihinde "Ormanlarımızı yok eden keyfi uygulamaları kabul etmiyoruz, halkın ortak varlıklarının en önemlisi olan ormanlarımızı yok eden anlayışı reddediyoruz" başlıklı bir basın açıklaması yaptı.

ORMANLARIMIZI YOK EDEN KEYFİ ANLAYIŞI REDDEDİYORUZ!

AKP iktidarı geldiği günden beri, ne zaman doğal çevrenin korunmasına ilişkin bir yasa veya yönetmelikte düzenleme yapsa, altından korunan alanlarda yapılaşma ve çevre tahribatı çıktı. Koruma amacıyla yapılan yasal düzenlemeler, korunması gereken alanlarda nasıl ve ne şekilde yapılar yapılabileceğini tarif eden metinlere dönüştürüldü. Kıyılar, yaylalar, meralar, ormanlar bu düzenlemelerin ardından turizme, sanayi alanlarına, enerji santrallerine, maden işletmelerine veya lüks konut projelerine açıldı.

İktidarın çevre tahribatı için yaptığı müdahalelerden en çok zararı orman alanlarımız görmüş,

6831 sayılı Orman Yasası 31 kez değiştirilmiştir. Bu değişikliklerin büyük bir çoğunluğu ormanların yapısını bozan, madencilğe açan, HES ve RES projelerine sınırsız kolaylık sağlayan, her türlü altyapı, çöp atık tesisi, maden atığı depolaması dahil, ormanlarda her türlü yapılaşmaya olanak sağlayan değişiklikler olmuştur. Bu uygulamalar Anayasamızla kesin şekilde korunacağı taahhüt edilen ormanlarımızın parçalanmasına, bütünlüklerinin bozulmasına neden olmuştur.

Siyasal iktidar tarafından 2018 yılında 7139 sayılı torba yasayla 6831 sayılı yasaya ek mad-

de olarak eklenmek üzere çıkarılan yasa ile “Ek-16” maddesi getirilmiştir. Bu ek madde ile, “2018 yılı itibarıyla bilim ve fen bakımından orman olarak muhafazasında yarar görülmeyen, tarım ve hayvancılıkta da kullanılması mümkün olmayan yerleşime uygun görülen, orman vasfını kaybetmiş taşlık kayalık yerler Cumhurbaşkanlığı kararıyla orman alanı dışına çıkarılır” denilmiştir.

Ancak maalesef, Anayasa’nın 169. Maddesindeki “Devlet, ormanların korunması ve sahalarının genişletilmesi için gerekli kanunları koyar ve tedbirleri alır. Yanan ormanların yerinde yeni orman yetiştirilir, bu yerlerde başka çeşit tarım ve hayvancılık yapılamaz. Bütün ormanların gözetimi Devlete aittir. Devlet ormanlarının mülkiyeti devrolunamaz. Devlet ormanları kanuna göre, Devletçe yönetilir ve işletilir. Bu ormanlar zamanaşımı ile mülk edinilemez ve kamu yararı dışında irtifak hakkına konu olamaz. Ormanlara zarar verebilecek hiçbir faaliyet ve eyleme müsaade edilemez. Ormanların tahrip edilmesine yol açan siyasi propaganda yapılamaz; münhasıran orman suçları için genel ve özel af çıkarılamaz. Ormanları yakmak, ormanı yok etmek veya daraltmak amacıyla işlenen suçlar genel ve özel af kapsamına alınamaz.” Şeklindeki kesin ifadelerle rağmen, istisna ifadeler gerekçe gösterilerek, Anayasa Mahkemesi bu düzenlemeyi Anayasa’ya aykırı bulmamıştır.

Ormanlarımızın tahribatının önünü açan bu düzenlemeyi defalarca kullanan AKP iktidarı, son günlerde sıklaştıran “Cumhurbaşkanı Kararı” Resmi Gazete ilamları ile bu düzenlemeyi adeta “monarşik yönetim” keyfiyetine dönüştürmüştür;

20 Mayıs 2024 tarihinde Kastamonu ilinde,
28 Haziran 2024 tarihinde Artvin, Bitlis, İstanbul ve İzmir illerinde,
17 Temmuz 2024 tarihinde Amasya, Balıkesir, Kastamonu, Manisa, Muğla Samsun, Sinop ve Sivas illerinde,
2 Ağustos 2024 tarihinde Amasya, Bingöl, Kastamonu, Kütahya, Manisa, Niğde, Mersin, İstanbul ve Samsun illerinde,
31 Ağustos 2024 tarihinde ise İzmir ilinde bazı alanların orman sınırları dışına çıkartılması hakkındaki Cumhurbaşkanlığı kararları yayımlanmıştır.

Yani “Cumhurbaşkanı Kararları” ile sadece 4 aylık sürede, toplam 422 kadastral parselde, 8.654.160 m2 alan’ın, Resmî Gazetede ifadesi ile; “..... İlinde bulunan bazı alanların orman sınırları dışına çıkartılması hakkındaki ekli Kararın yürürlüğe konulmasına, 6831 sayılı Orman Kanunu’nun ek 16’ncı maddesi gereğince karar verilmiştir.”

Kısacık bir ön metin ile Büyükada ve Heybeliada toplam alanından daha büyük, 1212 futbol sahası büyüklüğündeki alan, hiçbir gerekçe, etüt, rapor veya kamusal yarar ekine ihtiyaç duyulmaksızın, orman sınırları dışına çıkartılmıştır. Yani ülkemizin ormanları Cumhurbaşkanlığı’nın imzası ile kamu varlığı olmaktan çıkarılmıştır.

Ormanlarımızı yok eden keyfiyeti kabul etmiyoruz.

Kamusal yararı yok sayan, ormanları özelleştiren anlayışı kabul etmiyoruz.

6831 Sayılı Orman Kanunu’nun Ek 16’ncı Maddesi Kapsamında Orman Sınırları Dışına Çıkartma İşlemlerine İlişkin Yönetmelik’te; “Orman sınırları dışına çıkartılan alanın iki katından az olmamak üzere Devletin hüküm ve tasarrufu altında veya Hazinesinin özel mülkiyetinde bulunan taşınmazlar Orman Genel Müdürlüğüne orman tesis etmek üzere tahsis edilir.” denilmektedir. Bu kapsamda Orman Genel Müdürlüğü’ne ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’na Birliğimizin “Bilgi Edinme Kanunu” kapsamında sorduğu sorular cevapsız bırakılmıştır.

Orman sınırları dışına çıkarılan bu alanların “bilim ve fen bakımından orman olarak muhafazasında hiçbir yarar görülmeyen ve tarım alanına dönüştürülmesi de mümkün olmayan yerlerden” oluştuğuna dair bir bilgi ve veri kamuoyu ile paylaşılmadan orman sınırı dışına çıkartılmasını kabul etmiyor ve soruyoruz;

Yasa gereği, bugüne kadar orman alanı dışına ne kadar alan çıkartılmış, çıkarılan yerlerin karışılığında, orman tesis etmek üzere tahsis edilen ne kadar alan, hangi illerde, nerede tahsis edilmiştir?

Bu alanlar üzerinde orman tesis edilmiş midir? Hangi yeni orman alanı açma çalışması veya projelendirilmesi yapılmıştır?

Yasa gereği orman dışına çıkarılan alanlarda Hazine adına işlem yapılması gerekirken, bu alanların akıbeti ne olmuştur? Kimlere hangi ücret karşılığı satılmış ve üzerine hangi yapılar tesis edilmiştir?

Çıkarılan yerler ve bunun karşılığında tahsis edilen yerler hakkında ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile kamuoyu bilgilendirilmiş midir? Bu alanların orman alanı dışına çıkartılması için herhangi bir rapor veya bilimsel çalışma var mıdır? Yoksa, mülkiyetin orman sınırı dışına çıkmasındaki bireysel çıkarda, Cumhurbaşkanına erişebilmek tek kriter midir?

TMMOB, ülkemizin ormansızlaştırılmasına, orman alanlarına yönelik keyfi uygulamalarla ülkemizin geleceğinin kuraklaştırılmasına izin vermeyecektir.

Yineliyoruz; ormanlarımızı yok eden keyfi uygulamaları kabul etmiyoruz, halkın ortak varlıklarının en önemlisi olan ormanlarımızı yok eden anlayışı reddediyoruz.

Emin Koramaz
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

70 yaşında

**BASIN
AÇIKLAMASI**

EMİN KORAMAZ:

**ORMANLARIMIZI
YOK EDEN
KEYFİ ANLAYIŞI
REDDEDİYORUZ!**

#AdaletNöbeti

EMO İstanbul Şubesi Adalet Nöbetleri



Odanıza Hoş geldiniz

Yeni Üyelerimiz

1954 yılından bu yana mesleğine, onuruna ve ülkesine sahip çıkan odamızın yeni üyelerine aramıza hoş geldiniz diyoruz.

EMO İstanbul Şubesi
44. Dönem Yönetim Kurulu



Yeni Üyelerimiz

Odanıza Hoş geldiniz

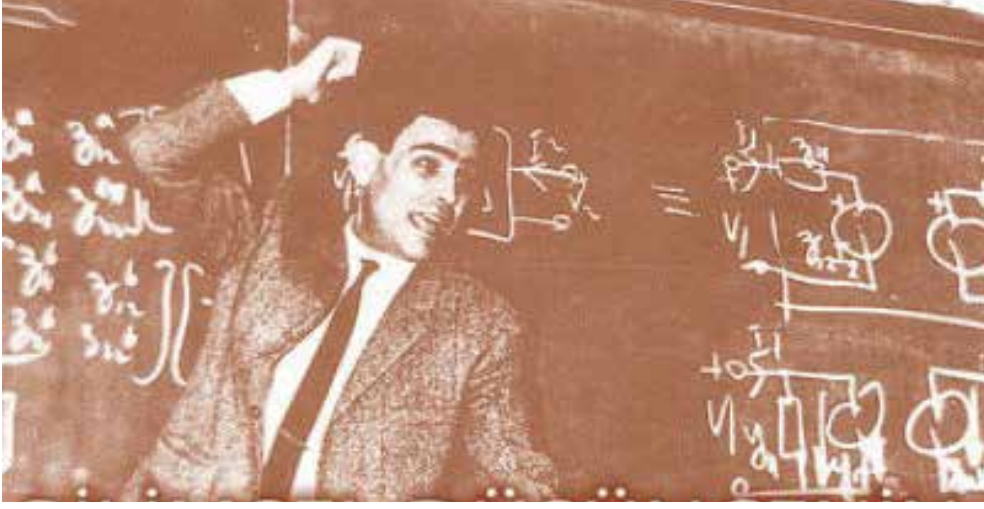
SİCİL ADI SOYADI

95026 İLKER SEFA KORKMAZ
95069 ONAT ÖZGÜR ÖZ
95070 MAZLUM TAŞ
95083 İBRAHİM TALHA DEMİR
95089 İSMAİL GÜNAY
95090 ODAY ALKAREN
95091 HASAN KÜLLEHAYRİ
95092 TOLGA ALTUN
95093 EMRE İŞİK
95099 SEDAT AŞAN
95100 ECE DEMİRTAŞ
95101 MERT YÜCE
95142 CEMİL ARIKAN
95144 EMİRHAN ÇAKIN
95150 TALHA ŞEMŞEK
95151 ÇAĞATAY ALPER BEŞLİ
95153 EFE TEREKLİ
95154 İREM NUR ÇAVDAR
95161 YUSUF GÖK
95210 YİĞİT ERÖZMEN
95211 KAAAN EMRE DAL
95212 DOĞUKAN COŞKUN
95213 MERVE TEMUR
95214 YUNUS KAMACI
95227 ÜMİT BATI
95229 EMRE AYYILDIZ
95230 YUNUS BAYAZİT
95231 CELAL ÜLGER
95233 KEREM ÇİÇEKALP
95239 SERDAR ALATAŞ
95240 ARİF ERDEM BULUT

SİCİL ADI SOYADI

95241 ENSAR YILMAZ
95243 MUSTAFA HİLMİ ÖZDEMİR
95244 AHMET İNANÇ
95245 YASİN ÖZKAN
95246 SELMA BİLGİN
95247 FARUK UĞUR KARABATAK
95254 MUSTAFA HAKAN KUBİLAY
95264 SEVDE VUSLAT ÇIKIKCI
95265 İBRAHİM GÜRNAZ
95275 KAMİL KAYABAY
95298 AHMET TARIK GÖZET
95299 YAĞMUR ARSLAN
95303 EMİRHAN SÖNMEZ
95304 HALİL İBRAHİM YOLDAŞ
95305 ANIL AKDENİZ
95328 ZEYNELABİDİN TEMEL
95341 YAKUP EREN
95347 EZGİ UĞUZ
95348 YAKUP ÇETİN
95349 SÜMEYYENUR ATEŞ
95350 İLKNUR KOCA
95351 KADİR ASLAN
95352 İSMAİL CEM AÇIKGÖZ
95353 MUHAMMED ALİ ŞEN
95362 ŞERAFETTİN ÖZYAMAN
95368 ÖKKEŞ KURT
95369 MUSTAFA SERDAR ŞALCI
95370 GİZEM UYSAL
95371 ALİ ARSLAN
95372 ÜLKÜ ERBAY
95374 BAŞAK KARACAN





Prof. Dr. Tarık Özker
(14.03.1919-07.09.1977)

Bilimsel düşünce­nin yılmaz savunucusu,
İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi'nin unutulmaz hocalarından
Prof. Dr. Tarık Özker'i saygı ve sevgiyle anıyoruz.



İsa Önder İlisu
(06.01.1936-14.07.2023)

İTÜ Emekli Öğretim Görevlisi ve EMO MİSEM Eğitmeni,
değerli hocamız İsa Önder İlisu'yu saygı ve sevgiyle anıyoruz.

EMO İSTANBUL ŞUBESİ SİNEMA ATÖLYESİ BAŞLIYOR!



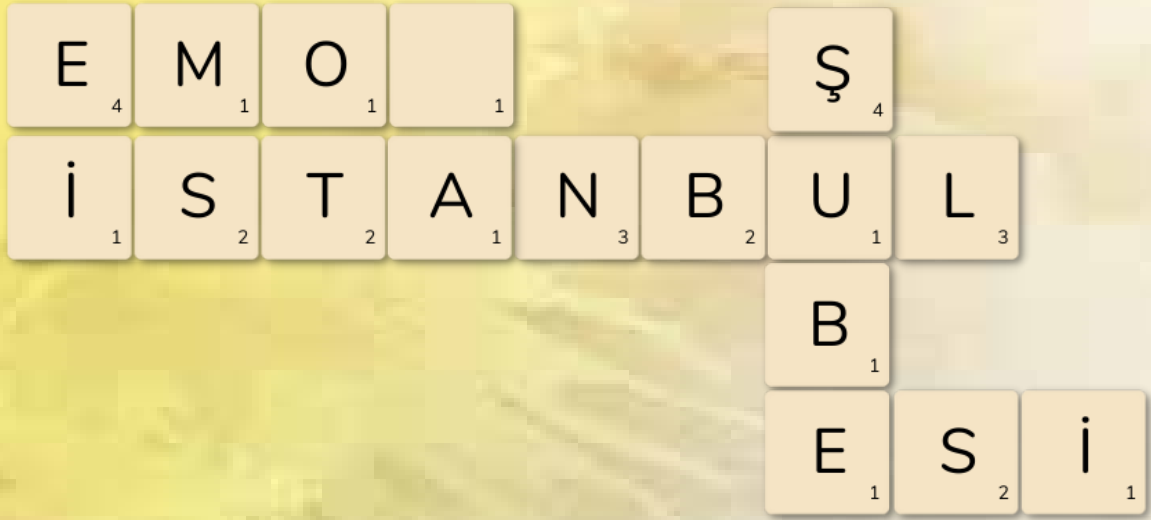
Atölyeye katılım için
Şubemize mail atabilirsiniz:
istanbul@emo.org.tr



FOTOĞRAF ETKİNLİKLERİ ATÖLYESİ BAŞLIYOR

Atölyeye katılım için
Şubemize mail atabilirsiniz:
istanbul@emo.org.tr





Oyunlara katılım için
Şubemize mail atabilirsiniz:
istanbul@emo.org.tr



EMO İSTANBUL ŞUBESİ

Adres: Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. 173/1 Harbiye - Şişli / İstanbul

Telefon: 0212 259 11 50

Faks: 0212 258 36 55

e-posta: istanbul@emo.org.tr

Whatsapp: 0542 80 80 345



EMO İstanbul Şubesi

WhatsApp

0542 80 80 345