



1954

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ARALIK 2024

BÜLTEN

SAYI:84

odamız **70** yaşında



BAŞYAZI

MERHABA

ŞUBEMİZ

YAZILAR

UNUTMAYACAĞIZ

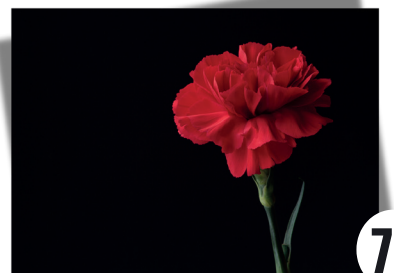
SAYGI VE ÖZLEMLE



02



28



72

KÜNYE

SAYI : 84 / Aralık 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
Aralık 2024

**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.

Değerli Meslektaşlarımız,

EMO İstanbul Şubesi'nin 84 Sayılı Şube Bülteniyle karşınızdayız. Üç ayda bir çıkardığımız bülten ile birlikte, bir yılı daha geride bırakıyoruz.

Bu bültenimizde Ekim - Aralık dönemi içerisindeki kurumsal ilişkiler, webinar, seminer vb. şube faaliyetlerimize ilişkin bilgilere ulaşabilirsiniz.

Şubemiz 44. Dönem Enerji Komisyonu Başkanı Ali Hakan Everekli, "SKTT Düzenlemesine İlişkin Değerlendirme" yazısı ile Kocaeli Şube Başkanı Gökmen Hasançebi "Alsancak Kazası ve Dağıtım Şirketlerinin Sorumlulukları Üzerine" yazısı ve Prof. Dr. Rengin Ünver "Kent Yaşamında Yapay Aydınlatmanın Rolü Nedir? Nasıl Olmalıdır?" yazısı ile sayfalarımızda yer aldı.

Dergimizin İSİG sayfalarında bu ay Mehmet Emin Erdem'in "Kazaların Önlenmesi Ve Güvenlik Kültürünün Oluşturulması" başlıklı yazısı ile Selçuk Kütük ve Yusuf Coşan'ın "Kaza Ramak Kala Olay Analizleri" yazısını bulabilirsiniz.

2024'ü geride bırakırken Odamızın ve Şubemizin büyümesine önemli katkılarda bulunan Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu, Prof. Dr. Atilla Bir, Dr. Batu Varlık, K. Tülin Aydın, Alaettin Anahtarcı, Hasan Balıkcı, Şahin Özgül, Osman Çeken, Mustafa Demirören, Tahir Çiçekçi ve Servet Kumsal'ı sayfalarımızda saygı ve özlemlerle andık.

2025 yılında daha fazla içerikle karşınızda olmak dileğiyle hepinize iyi okumalar ve iyi yıllar diliyoruz.

Saygılarımızla

**EMO İstanbul Şubesi
Yayın Komisyonu**



YÖNETİM KURULU'NDAN

Değerli Üyelerimiz,

Şubemiz 44. Dönem Yayın Komisyonu tarafından hazırlanan Şube Bültenimizin 84. Sayısı ile tekrar birlikteyiz. 44. Dönem Yönetim Kurulu olarak göreve geldiğimiz günden bugüne on aylık süre geçti. 2024 yılı savaş, soykırım, enerji krizi, ekonomik yıkım, hayat pahalılığı ve toplumsal çürümenin toplumsal ve mesleki yaşamımıza büyük etkilere sebep olduğu bir yıl oldu.

Adalet Nöbetimizin 1000. gününe yaklaşırken Gezi Davası sebebiyle Can, Tayfun ve diğer arkadaşlarımızın, haksız yere tutuklulukları devam ediyor. Bu zorlu süreçte meslektaşlarımız ve tüm dostlarımızın özgürlüğü için 2025 yılında daha da güçlü mücadele edeceğimizin sözünü bir kez daha veriyoruz.

2023 yılı sonbaharında başlayan Aksa Tufanı sonrası İsrail ordusu, Gazze'ye karadan ve havadan şiddetli saldırılar başlattı. Gazze'nin kuzeyindeki okullar, hastaneler ve sivil altyapı hedef alınarak, yüz binlerce Filistinli Refah'a doğru göç ettirildi. IDF (İsrail Ordusu) göç yolundaki sivilleri ve güvenli bölge ilan ettiği mülteci kamplarını vurdu. Gazze Şeridi'nde 410 gündür devam eden saldırılarda en az 45 bin Filistinli hayatını kaybetti. İsrail siyonizminin Filistin halkına uyguladığı bu soykırım 2024 yılında da tüm dünyanın gözleri önünde devam etti.

Bu yetmezmiş gibi İsrail savaşı Lübnan'a, Suriye'ye, Yemen'e taşındı. Uluslararası Ceza Mahkemesi, 8 Ekim 2023'ten 20 Mayıs 2024'e kadar işlenen savaş suçları ve insanlığa karşı işlenen bu suçlardan dolayı İsrail Başbakanı Binyamin Netanyahu ve eski Savunma Bakanı Yoav Gallan hakkında yakalamak kararı çıkartmış olsa da İsrail saldırganlığına devam etmektedir. Filistin halkının yanında olduğunu söyleyenler ise Azerbaycan petrolünün BTC Boru Hattı üzerinden İsrail'e ulaştırılmasına göz yumuyor, varil başına 1,27 dolar almaktan utanmıyorlar. Ortadoğu'da yaşananlar neticesinde, ülkemiz güneyde tüm dünyanın terör örgütleri listesinde yer alan HTŞ ile komşu oldu.

Rusya ile Ukrayna ve NATO arasında gerçekleşen savaşın sonuçları ise yüzbinlerce Rus ve Ukraynalının ölümüne, yaralanmasına, göçüne sebep oldu. Savaş dünya üzerinde bir yandan enerji krizine sebep olurken, fosil yakıt ve nükleer enerji propagandası yeniden ivme kazandı.

Mühendis "mesleğini barış, adalet, insan hak ve onuruna saygı, ayırım gözetmemek, dürüstlük, doğruluk, hakkaniyet, eşitlik, özgürlük gibi vazgeçilmez değerlere ve erdemlere sıkı sıkıya bağlı kalarak yürütmekle yerine getirilebilir." diyen TMMOB Mesleki Davranış İlkeleri bize ülkemizde ve dünyada savaşa karşı barışı, sömürüye karşı eşitlik, özgürlük ve kardeşlik şiarını yükseltme görevini de vermektedir.

Sevgili Meslektaşımız,

EMO İstanbul Şubesi olarak dünyada ve ülkemizde yaşanan olumsuz gelişmelere rağmen görevde olduğumuz süre içerisinde üyelerimizin ve örgütümüzün mesleki, teknik gelişimi ile sorunlarının çözümüne ilişkin çalışmaya devam ettik.

Bu kısa süre içerisinde kurumsal ilişkilere özel çaba sarf ettik. Üniversitelerden sanayi kuruluşlarına, sektör derneklerinden kamu kuruluşlarına, çok sayıda kurumla bir araya gelerek birlikte yapılabileceklerle ilişkin görüş alışverişinde bulunduk, ortak etkinlikler planladık. Tüm komisyonlarımızın katkıları sonucu şube faaliyetlerimizi çeşitlendirirken daha fazla üyemizin faaliyetlerimize katılmasını sağladık.

Odamızın 70. yaşına girdiği bugünlerde daha güçlü bir Oda ve daha güçlü bir Şube olmak için çaba harcadık ve harcamaya da devam edeceğiz.

Meslektaşlarımızın yeni yılını kutluyor, bilimin ve teknolojinin ışığında mesleğimizin daha etkin olduğu, meslektaşlarımızın haklarını alabildiği, ülkemizde ve dünyada laik demokratik yaşam ile adalet, barış ve kardeşliğin tesis edildiği bir yıl olmasını diliyoruz. Saygılarımızla

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



emoistanbul

İÇİNDEKİLER



03 BAŞYAZI: MERHABA



28 YAZILAR



23 Prof. Dr. Hakan Kuntman
Saygı Buluşması



59 ODA KİTAPLIĞI
Erkut Tokman

Yayın Komisyonu'ndan 2
Başyazı 3

ODA'DAN HABERLER 5

EMO 70. Yıl Etkinliği
SMM Başvuruları

ŞUBE'DEN HABERLER 8

EEMKON 2025
Ücretli Çalışanlar ve Mühendis İşsizliği Kurultayı

ŞUBE FAALİYETLERİ 12

Kurumsal İlişkiler
İkitelli OSB Seminerleri

YAZILAR 28

SKTT Düzenlemesine İlişkin Değerlendirme
Ali Hakan Everekli

Alsancak Kazası ve Dağıtım Şirketlerinin Sorumlulukları Üzerine
Gökmen Hasançebi

Kent Yaşamında Yapay Aydınlatmanın Rolü Nedir? Nasıl Olmalıdır?
Prof. Dr. Rengin ÜNVER

Kazaların Önlenmesi Ve Güvenlik Kültürünün Oluşturulması
Mehmet Emin Erdem

Kaza Ramak Kala Olay Analizleri / İSİG Komisyonu
Selçuk Kütük & Yusuf Coşan

MİSEM 50

Mühendislik Geliştirme Seminerleri
MİSEM İstanbul Şubesi Eğitimleri

EMO-GENÇ 54

KÜLTÜR SANAT 59

TMMOB 60

ANILARINA SAYGIYLA 72



Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) 70. kuruluş yıldönümü nedeniyle EMO Enerji Daimi Komisyonu tarafından 14 Aralık 2024 Cumartesi günü etkinlik düzenlendi. 70 yılda elektrik enerjisi konusunda yapılan çalışmaların masaya yatırıldığı etkinlikte, TMMOB EMO Elektrik Enerjisi Temel İlkeleri Güncelleme Çalıştayı da yapıldı.

EMO 70. YIL ETKİNLİĞİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 70. kuruluş yılını kutluyor. EMO Enerji Daimi Komisyonu tarafından düzenlenen 70. Yıl Etkinlikleri, 14 Aralık 2024 tarihinde EMO Genel Merkezi'nde gerçekleştirildi. İlk olarak EMO 47. Dönem Yönetim Kurulu (YK) Başkanı Bülent Pala'nın moderatörlüğünde, "70 Yılda Elektrik Enerjisi Alanındaki Çalışmalar" konulu toplantı yapıldı. Toplantıda, EMO'nun kurulduğu 1954 yılından bu yana geçen 70 yılda elektrik enerjisi alanında yapılan çalışmalar ilgili dönemdeki EMO yöneticileri tarafından anlatıldı.

Buna göre, 70. Yıl Etkinlikleri Yönetmeni E. Orhan Örucü 1954-1970 yılları arasını; EMO 49. Dönem Enerji Daimi Komisyonu Başkanı ve EMO 25. Dönem YK Başkanı Bülent Damar 1970-1980 yıllarını; EMO 27, 28, 29, 30, 31, 32 ve 34. Dönemler YK Başkanı Teoman Alptürk 1980-1990 yıllarını; EMO 36 ve 37. Dönemler

YK Başkanı Ali Yiğit 1990-2000 yıllarını; EMO 38, 42 ve 43. Dönemler YK Başkanı Cengiz Göltaş 2000-2010 yıllarını; EMO 44 ve 45. Dönemler YK Başkanı Hüseyin Yeşil 2010-2020 yıllarını ve EMO 48 ve 49. Dönemler YK Başkanı Mahir Ulutaş, 2020-2024 yıllarını içeren sunumlar yaptılar.

Daha sonra Bülent Damar'ın yönetiminde, "TMMOB EMO Elektrik Enerjisi Temel İlkeleri Güncelleme Çalıştayı" gerçekleştirildi.

Etkinlik düzenlenen kokteyl ile tamamlandı.





Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak hizmet üreten KENDİ ADINA, ORTAK ve ÜCRETLİ olarak çalışan üyelerimiz için SMM başvuru dönemi devam etmekte olup, 2024 yılı belgelerinin geçerliliği 31 Aralık 2024 tarihinde sona erecektir.

Sayın SMM Üyemiz;

2025 SMM-BT BAŞVURULARIMIZ DEVAM ETMEKTEDİR.

Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak hizmet üreten KENDİ ADINA, ORTAK ve ÜCRETLİ olarak çalışan üyelerimiz için SMM başvuru dönemi devam etmekte olup, 2024 yılı belgelerinin geçerliliği 31 Aralık 2024 tarihinde sona erecektir. 2024 yılına ait belgelerle 1 Ocak 2025 tarihinden itibaren herhangi bir işlem yapılmayacak olup, ilgili kurumlar bu belgeleri kabul etmeyecektir. SMM-BT belge başvuru işlemleri 28 Şubat 2025 tarihine kadar yenileme, 1 Mart 2025 tarihinden itibaren ise ilk çıkarma olarak uygulanacaktır. Bu nedenle, üyelerimizin yenileme işlemlerini Aralık ayı içinde tamamlamaları önem taşımaktadır. Yenileme ve İlk Çıkarma işlemlerine ilişkin

ayrıntılı bilgilere ve istenen evrakların listesine yazımızın devamından ulaşabilirsiniz.

* Yenileme başvurularında, evraklar tarafımızdan incelenip onaylanmadan SMM belge başvuru bedellerini yatırmayınız.

*** Meslek hayatında ilk kez SMM ve BT belgesi çıkartma işlemi yapacak olan, bağlantı şekli kendi adına veya ortak olan SMM üyelerimiz için SMM ve BT İlk Çıkartma bedellerinde %50 indirim uygulanacaktır.

**** SMM-BT Yenileme için ilgili evrakları smmbasvuru@gmail.com adresine iletebilirsiniz.

SMM-BT-BTB ve SMMHB belge bedelleri ise aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Belge Türü	Yenileme	İlk Çıkartma
SMM	7.000 TL	14.000 TL ***
BT	7.750 TL	18.000 TL ***
BTB	12.000 TL	20.000 TL
Belge Türü	Her Belge	
SMMHB	17.250 TL	
2025 Yılı Üye aidatı.	200 TL	
2025 Yılı Müh.hiz.Brüt Ücret (Ücretli Çalışan için)	70.000 TL	

Yenileme dönemi boyunca EMO Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği'nin SMM-BT ve SMMHB-BT Belgesi Yenilenmesi başlıklı 11. Maddesinde sayılan koşulları yerine getirmeyen üyelerimizin yenileme başvuruları Şube tarafından kabul edilmeyecektir. Aynı yönetmeliğin "Belge Verilmesi, Yenilenmesi ve Geçersiz Kılınması" başlıklı 8. Maddesinin j bendinde "Şubeler tarafından yenilenmesi uygun görülmeyen belge başvuruları, gerekçeleri ile birlikte başvuru tarihinden itibaren en geç on beş gün içinde EMO'ya iletilir. Belgenin yenilenip yenilenmemesi konusunda son kararı EMO Yönetim Kurulu verir" şeklinde ifade edildiği üzere, yenilenmesi uygun görülmeyen başvuruların gerekçeleriyle birlikte 15 gün içerisinde Oda Yönetim Kuruluna iletilmesi gerekmektedir. Yenileme başvurusu reddedilen üyeler ise aynı yönetmelikte ifade edilen koşulları sağlamaları halinde İlk Çıkartma işlemi yapabileceklerdir.

(EMO: Genel Merkez / ODA). (EMO Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği - Madde 11-g; Kendi adına ya da ortak olarak çalışan SMM'lerin o yıl için, kendi işyerlerinde SGK adına prim yatırdıklarını belgelemeleri gerekmektedir.)

BANKA HESAP BİLGİLERİ

Banka adı: Garanti BBVA
Şube: Harbiye
IBAN: TR93 0006 2000 0780 0006 2008 37
Hesap Adı: TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

NOT: Alıcı kısmına "EMO" olarak kısaltma kullanmayınız.

Ödemeyi yaparken açıklama kısmına mutlaka Oda Sicil Numaranızı yazınız!

KREDİ KARTI İLE ÖDEME;

İstanbul Şubeden Bonus ve Axess türü kredi kartı ile ödemelerde 6 taksit,

Parampos <https://l24.im/ilF3pO> üzerinden online olarak Bonus, Axess, world ve maximum türü kredi kartı ile ödemelerde 6 taksit yapılabilmektedir.

Evrak Listesi için [tıklayınız](#)



Şubeden Haberler

2024 Yılı Şube Faaliyetlerinden





EEMKON 2025 1. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

EMO İstanbul Şubesi'nin binlerce mühendisin katılımıyla gerçekleştirdiği EEMKON 2015, 2017 ve 2019'un ardından EEMKON 2025 için ilk düzenleme kurulu toplantısı 26 Ekim 2025 Cumartesi günü gerçekleştirildi. Toplantıya üniversitelerden, sanayi kuruluşlarına, kamu kurum ve kuruluşlarından, firmalara çok sayıda temsilci katılım sağladı.

EEMKON 2025 Düzenleme Kurulu 1. Toplantısı 26 Ekim 2025 Cumartesi günü İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ali Emiri Efendi Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Toplantı EMO İstanbul Şubesi YK Başkanı Erhan Karaçay'ın açılış konuşmasıyla başladı. Kamu kurum ve kuruluşlarından üniversitelere, Oda şubelerinden sanayi kuruluşlarına toplantıya katılım sağlayan konuklara teşekkür etti. EEMKON 2025'in mühendislik mesleğine katkı koymasını

ve binlerce meslektaşımızın bir araya gelmesini sağlamasını hedeflediklerini belirten Karaçay, sözlerini toplantının başarılı geçmesi temennisiyle tamamladı.

Erhan Karaçay'ın konuşmasının ardından sözü EEMKON 2025 Düzenleme Kurulu Başkanı Tayfun İşbilen aldı. 2015, 2017 ve 2019 yılı EEMKON kongrelerine ilişkin kapsamlı bir sunum gerçekleştiren İşbilen 2025 yılına ilişkin görüş ve öneriler kısmında sözü katılımcılara bırakarak sunumunu tamamladı. Şubemiz üyesi Ruken Gültekin'in rapörtörlüğünü yaptığı toplantıda katılımcılar tarafından yapılan görüş ve öneriler kayıt altına alındı.

Yapılan katkılarla zenginleşen toplantı EEMKON 2025 sempozyumlarının düzenleme kurullarında yer almak isteyen katılımcıların belirlenmesiyle sona erdi.



YENİ ÜYE BULUŞMAMIZIN İLKİ GERÇEKLEŞTİ

EMO İstanbul Şubesi 2024 Yeni Üye Buluşmamızın ilki 19 Ekim 2024 Cumartesi günü gerçekleştirildi. Şubemiz Eğitim salonunda yapılan buluşmaya EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Yedek Üyesi Müslüm Can Özata, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız ve Şube Müdürü Asuman G. Yıldırım katılım sağladı.



BEYOĞLU GEZİSİ

EMO İstanbul Şubemiz Üyesi Hakkı Kaya Ocakaçan'ın rehberliğinde düzenlediğimiz Beyoğlu gezisi 27 Ekim 2024 tarihinde çok sayıda üyemizin katılımıyla gerçekleşti.



SMM FORUMU

SMM Forumumuz, EMO İstanbul Şubesi Eğitim Merkezimizde gerçekleştirildi.

2 Kasım 2024 tarihinde yapılan toplantıya Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, Şubemiz SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın, Komisyon Başkan Yardımcısı Servet Biliş, Komisyon Rapörtörü Serdar Harmancıoğlu ve komisyon üyelerimiz ile SMM üyelerimiz katıldı.

GENÇ MÜHENDİSLER KOMİSYONU TOPLANDI

Genç Mühendisler Komisyonumuz 27 Kasım 2024 tarihinde EMO İstanbul Şubesi Eğitim Merkezimizde bir araya geldi. Toplantıya Genç Mühendisler Komisyonu Gözlemci YK Üyesi M. Rauf Şehir tarafından katılım sağlandı.



YENİ ÜYE BULUŞMAMIZIN İKİNCİSİ GERÇEKLEŞTİ

EMO İstanbul Şubesi Yeni Üye Buluşmamızın ikincisi 30 Kasım 2024 Cumartesi günü gerçekleştirildi. Şubemiz Eğitim salonunda yapılan buluşmaya EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız ve Şube Müdürü Asuman G. Yıldırım katılım sağladı.



İSKİ İŞYERİ TEMSİLCİLİĞİMİZ AÇILDI. TEMSİLCİLİĞİ TANISMA TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

19 Aralık 2024 tarihinde gerçekleşen İSKİ İşyeri Temsilciliği Tanışma Toplantısına İSKİ Bilgi İşlem Dairesi Başkanı ve EMO İst. Şb. Bşk. Yrd. Tayfun İşbilen ile İşyeri Temsilcimiz Ruken Gültekin'in katıldı. Toplantıda Şube faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılırken, mühendislerin yaşadığı sorunlar ve çözüm önerilerine ilişkin fikir alışverişinde bulunuldu.

Şube Yönetim Kurulu kararıyla İSKİ İşyeri Temsilcimiz Ruken Gültekin olurken temsilciliğimiz faaliyetlerini İSKİ Genel Müdürlüğü A Blok'taki adresinde sürdürecektir.

Adres: Güzeltepe Mahallesi Osmanpaşa Caddesi No:7 PK: 34060 Eyüpsultan/İSTANBUL (A Blok - TümbelSen 4 nolu Ofisi)





ÜCRETLİ ÇALIŞANLAR VE MÜHENDİS İŞSİZLİĞİ KURULTAYI 1. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

Ücretli Çalışanlar ve Mühendis İşsizliği Kurultayı I. Düzenleme Kurulu Toplantısı 08 Aralık 2024 tarihinde EMO İstanbul Şubesi Eğitim Merkezi'nde hibrit olarak gerçekleştirildi.

Düzenleme Kurulu Toplantısı, EMO İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erhan Karaçay'ın kısa açılış konuşması ve EMO YK Başkan Yardımcısı Mehmet Mazmanoğlu ve EMO YK Yazman Üyesi Ramazan Pektaş'ın sözleriyle başladı. Konuşmaların ardından Kurultay Düzenleme Kurulu Başkanı Özgür Sertaç Günay; Durum, Amaç, İşsizlik, Çalışma Koşulları, Vasıfsızlaşma ve Örgütlenme başlıklarını içeren sunumuyla katılımcılara bilgilendirme yaptı ve Kurultay gündemini üyelerin katkısına açtı.

Toplantıya EMO YK Başkan Yardımcısı Mehmet Mazmanoğlu, EMO YK Yazman Üyesi Ramazan Pektaş, EMO YK Sayman Üyesi Ender Kelleci, EMO YK Üyeleri Alaattin Ali Yolcu, Bülent Özgümüş, Sedat Gülşen, EMO İstanbul Şubesi YK Başkanı Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyeleri Hansel

Özgümüş, Muhammed Rauf Şehir, Beyza Çelik Demircioğlu, YK Üyesi ve Kurultay Düzenleme Kurulu Başkanı Özgür Sertaç Günay, Kurultay Sekreteri Ali Seçer, Şube Müdürü Asuman G. Yıldırım, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız ve Şube üyeleri Şakir Ardıl Acar, Özkan Çetin, Hayri Aydın, Emrullah Ay, Ruken Gültekin, Onur Doğan, Mizgin Dağ, Şube ile EMO İzmir Şubesinden Şiyar Şen, EMO Kocaeli Şubeden Şiyar Şen, EMO Kocaeli Şubesinden Yaşar Kerem Gençtürk, EMO Mersin Şubesinden Alkan Alkaya, EMO Trabzon Şubesinden Emre Akyüz, EMO Ankara Şubesinden Ali Yiğit ve İbrahim Tuncer, EMO Denizli Şubesinden Süleyman Demirel, EMO Antalya Şubesinden Simge İlgi Ulutekin katıldı. 29 Düzenleme Kurulu Üyesinin katılım sağladığı ve çok sayıda katılımcının söz aldığı toplantı Yürütme Kurulu'nun belirlenmesinin ardından sona erdi.

44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler

İSTANBUL ENERJİ A.Ş.'DEN ŞUBEMİZE ZİYARET

İstanbul Büyükşehir Belediye'sine bağlı İBB Enerji A.Ş. ile Şubemiz arasında 01 Ekim 2024 tarihinde Şube binamızda görüşme gerçekleştirildi. EMO İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, Şubemiz Enerji Komisyonu Başkanı Ali Hakan Everekli ve Şube Müdürü Asuman G. Yıldırım'ın yer aldığı görüşmede İBB İstanbul Enerji A.Ş.'yi temsilen Enerji A.Ş. Uzmanı Seniye Eşkin Uzun ve Enerji A.Ş. Proje Uzmanı Mustafa Orhan yer aldı. Görüşmede mesleki ve teknik alanda karşılıklı fikir alışverişinde bulunulurken, yapılabilecek ortak faaliyetlere ilişkin konular ele alındı.

ŞUBEMİZ YK SAYMAN ÜYESİ REHA ŞEN KANAL D ANA HABER'E DEMEÇ VERDİ

Geçtiğimiz günlerde İstanbul, Maltepe'de yaşanan elektrik süpürgesi patlamasına ilişkin Şubemiz Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen 04 Ekim 2024 tarihli Kanal D Ana Haber'e demeç verdi.

İzlemek için [tıklayın](#)

ŞUBEMİZ YK SAYMAN ÜYESİ REHA TELE 1'E KONUK OLDU

Şubemiz Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen, 2025 Şubat ayında yürürlüğe girecek olan Son Kaynak Tüketim Tarifesi düzenlemesine ilişkin 30 Aralık 2024 tarihinde Tele 1 kanalına konuk oldu.

İzlemek için [tıklayın](#)

METRO İSTANBUL A.Ş. TEKNİK GEZİSİ

EMO İstanbul Şubesi Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonumuz tarafından Metro İstanbul A.Ş.'ye Teknik Gezi gerçekleştirildi.

08 Ekim 2024 tarihinde gerçekleştirilen teknik geziye komisyon üyelerimiz tarafından katılım sağlandı.

44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler

İKİTELLİ OSB SEMİNERLERİNİN YEDİNCİSİ GERÇEKLEŞTİ

EMO İstanbul Şubemiz ve İOSB birlikteliğinde planlanan İkitelli OSB Seminerleri kapsamında Elektrik Tesisatında Topraklama Semineri Elektrik Mühendisi Özlem Kapucu'nun sunumu ve Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay'ın katılımıyla 09 Ekim 2024 Çarşamba günü İkitelli OSB'de gerçekleştirildi.



İTÜ EEF 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AÇILIŞINA KATILDIK

İTÜ EEF 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Duayen Hocalarımızla Geleneksel Eğitim-Öğretim Yılı Açılış Dersleri etkinliği, Prof. Dr. Hakan Kuntman, Prof. Dr. Adnan Kaypmaz ve Prof. Dr. Eşref Adalı'nın katılımıyla 09 Ekim 2024 Çarşamba günü İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi İdris Yamantürk Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



BÜYÜKÇEKMECE BELEDİYESİ SECAP LANSMANINA KATILIM SAĞLANDI

Büyükçekmece Belediyesi tarafından 09 Ekim 2024 tarihinde Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) lansmanı düzenlendi. Büyükçekmece Belediye Başkanı Dr. Hasan Akgün, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Daire Başkanları, belediye meclis üyeleri, muhtarlar, meslek örgütleri ve STK temsilcilerinin katılım sağladığı toplantıya Şubemizi temsilen EMO İstanbul Şubesi Avrupa Yakası Temsilcisi Yüksel Mengünoğul ve Şubemiz Teknik Görevli Personeli Abidin Avcı katılım sağladı.konuşmalar yapıldı.



44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler



KARTAL BELEDİYESİ SERA GAZI EMİSYON AZALTIM VE İKLİM UYUMU ÇALIŞTAYINA KATILIM SAĞLANDI

Kartal Belediyesi, ilçenin Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) kapsamında İstanbul Enerji AŞ. ile birlikte 'Sera Gazı Emisyon Azaltım ve İklim Uyum' çalıştayı düzenledi. Kartal Belediye Başkanı Gökhan Yüksel, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Daire Başkanları, belediye meclis üyeleri, muhtarlar, meslek örgütleri ve STK temsilcilerinin katılım sağladığı toplantıya Şubemizi temsilen EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Özgür Sertaç Günay katılım sağladı.



GÜNEŞ ENERJİSİ SANAYİCİLERİ VE ENDÜSTRİSİ DERNEĞİ (GENSED) İLE GÖRÜŞME YAPILDI

EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay ve YK Sayman Üyesi Reha Şen, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği'ne (GENSED) ziyaret gerçekleştirdi. 17 Ekim 2024 tarihinde GENSED'in Kozyatağı'nda bulunan ofisinde gerçekleşen görüşmede GENSED Genel Sekreteri Hakan Erkan ve GENSED YK Üyesi Fatma Şeval Pazar yer aldı. Görüşmede mesleki ve teknik alanda karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



KARTAL BELEDİYESİ İLE GÖRÜŞME GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Şubemiz YK Üyesi Reha Şen, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız, Anadolu Yakası Temsilci Yardımcıları Eren Celepsoy ve Remzi Aydın'ın yer aldığı Şube Heyetimiz tarafından Kartal Belediyesi Başkan Yardımcısı Cemalettin Yüksel ile görüşme yapıldı. Görüşmede Kartal Belediyesi'nde çalışan meslektaşlarımız Muzaffer Çetiner, Hıdır Yılmaz, Hüseyin Sarıbal, Cüneyt Tanyeli ve Serhat Yıldız da yer aldı.



44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler

ETMD GECESİ'NE KATILIM SAĞLADIK

Elektrik Tesisat Mühendisleri Derneği'nin Kadıköy'de gerçekleştirdiği 15. Geleneksel ETMD Gecesi'ne Şubemiz tarafından katılım sağlandı. 18 Ekim 2024 tarihinde düzenlenen geceye Şubemiz YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyesi Nedim Bingöl, Şube Yayın Komisyonu Bşk. Yrd. Mustafa Fazlıoğlu ve EMO Genç Üyesi genç meslektaş adayımız İlgin Akkoyun katılım sağladı.

ŞUBEMİZDEN ATAŞEHİR BELEDİYESİ'NE ZİYARET

Şubemiz YK Sayman Üyesi Reha Şen, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız, Anadolu Yakası Temsilcimiz Hüseyin Orman ve Temsilci Yardımcılarımız Eren Celepsoy ile Remzi Aydın'ın yer aldığı Şube heyetimiz Ataşehir Belediyesi Başkan Yardımcısı Livan Gür ile 18 Ekim 2024 tarihinde Ataşehir Belediyesi'nde bir araya geldi.

İKİTELLİ OSB SEMİNERLERİ'NİN SEKİZİNCİSİ YAPILDI

EMO İstanbul Şubemiz ve İOSB birlikteliğinde planlanan İkitelli OSB Seminerleri kapsamında Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisleri semineri Elektrik ve Elektronik Mühendisi Burak Daşdemir'in sunumuyla 23 Ekim 2024 Çarşamba günü 14.00-16.00 saatleri arasında İkitelli OSB Hizmet Binası 4. Kat KOBİ Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.



SANCAKTEPE BELEDİYESİ'NE ZİYARET

EMO İstanbul Şubesi Anadolu Yakası Temsilcimiz Hüseyin Orman ve Şube Örgütlenme Sekreterimiz Nursemin Yıldız, Sancaktepe Belediyesi Belediye Başkan Yardımcısı Zeynep Karaman'a ziyarette bulundu. 31 Ekim 2024 tarihinde Belediye binasında gerçekleşen görüşmede Şubemiz ile belediye arasında yapılabileceklerle ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



İTO ELEKTRİK EKİPMANLARI MESLEK KOMİTESİ İLE TOPLANTI YAPILDI

İstanbul Ticaret Odası (İTO) Elektrik Ekipmanları Meslek Komitesi ile Yönetim Kurulumuz arasında 5 Kasım 2024 tarihinde toplantı yapıldı. Şubemiz ile İTO arasında yapılabilecek çalışmalara ilişkin Şube binamızda gerçekleşen ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunulan toplantıya İTO Elektrik Ekipmanları Meslek Komitesi Başkanı Gülüşah Uçar, Komite Başkan Yardımcısı Egemen Kılıç ile Komite Üyeleri Abdullah Aygün, Kemal Gül ve Ediz Gülsu katılım sağladı. Toplantıda EMO İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyeleri Hansel Özgümüş, Burak Daşdemir, M. Rauf Şehir ve Şube Müdürü Asuman G. Yıldırım yer aldı.



İSTANBUL ENERJİ VE MESLEK ODALARI İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

İBB İstanbul Enerji A.Ş. ile 7 Kasım 2024 tarihinde İstanbul Enerji ve Meslek Odaları İşbirliği toplantısı gerçekleştirildi. İstanbul Enerji A.Ş. Genel Müdürlüğünde gerçekleşen toplantıya EMO İstanbul Şubemizi temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyelerimiz Burak Daşdemir ve Nedim Bingöl, EEMKON 2025 Kongre Sekreteri Önder Al, Şubemiz SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın, Şubemiz Enerji Komisyonu Başkanı Ali Hakan Everekli, Enerji Komisyonu Üyesi Bilgin Akbal katılım sağladı. İstanbul Enerji A.Ş. Genel Müdürü Dr. Yüksel Yalçın düzenleyiciliğinde gerçekleşen toplantıda enerji verimliliği, yenilenebilir enerji teknolojileri ve mühendislik alanında birlikte yapılabilecek çalışmalar hakkında görüş ve öneriler bildirildi.

ŞUBE HEYETİMİZDEN ÜSKÜDAR BELEDİYESİNE ZİYARET

Şubemiz Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız, Anadolu Yakası Temsilcimiz Hüseyin Orman ve Temsilci Yardımcılarımız Eren Celepsoy ile Remzi Aydın'ın yer aldığı Şube heyetimiz ile Üsküdar Belediyesi Belediye Başkan Yardımcısı Filiz Deveci arasında görüşme gerçekleşti. Bilgi İşlem Müdürlüğü, Emlak ve İstimlak Müdürlüğü, İmar ve Şehircilik Müdürlüğü, Kentsel Dönüşüm Müdürlüğü, Plan ve Proje Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Müdürlüğü ve Yapı Kontrol Müdürlüğü'nden sorumlu olan Filiz Deveci ile yapılan görüşme 11 Kasım 2024 tarihinde Üsküdar Belediyesi'nde gerçekleşti. Yapılan görüşmede mesleki denetim ve uygulamaları hakkında görüş alışverişinde bulunulurken, Şube eğitimleri, Üye Buluşmaları EMO İşyeri Temsilciliği Yönergesi kapsamında İşyeri Temsilciliği ve EEMKON 2025 hakkında bilgilendirme yapıldı.

ŞUBE HEYETİMİZDEN ÇEKMEKÖY BELEDİYESİNE ZİYARET

Şubemiz Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen, YK Üyesi Müslüm Can Özata, Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız, Anadolu Yakası Temsilcimiz Hüseyin Orman ve Temsilci Yardımcılarımız Eren Celepsoy ile Remzi Aydın'ın yer aldığı Şube heyetimiz, Çekmeköy Belediyesi Belediye Başkan Yardımcısı Temel Önder ile bir araya geldi. İmar ve Şehircilik Müdürlüğü, Plan ve Proje Müdürlüğü, Ruhsat ve Denetim Müdürlüğü ve Yapı Kontrol Müdürlüğü'nden sorumlu Başkan Yardımcısı Temel Önder ile Çekmeköy Belediyesi'nde 18 Kasım 2024 tarihinde gerçekleşen görüşmede mesleki denetim ve uygulamaları hakkında görüş alışverişinde bulunulurken, EMO İşyeri Temsilciliği Yönergesi kapsamında işyeri temsilciliği hakkında ve EEMKON 2025 hakkında bilgilendirme yapıldı.

ŞUBEMİZDEN TEDAŞ 7. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE ZİYARET

Şubemiz ile TEDAŞ 7. Bölge Müdürlüğü arasında görüşme gerçekleştirildi. TEDAŞ 7. Bölge Müdürü Naci Bayraktar, Bölge Müdür Yardımcısı Bahri Aksoy ile Proje ve Tesis Müdürü Sait Akyol'un yer aldığı görüşmede Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın ve SMM Komisyonu Başkan Yardımcısı Servet Biliş yer aldı. 26 Kasım'da yapılan görüşmede elektrik projeleri, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve elektrik dağıtım şirketi uygulamalarına ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

İBB İSG MÜDÜRLÜĞÜNDE EKED EĞİTİMİ

EMO İstanbul Şubesi ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü birlikteliğinde EKED Eğitim Semineri Düzenlendi. 27 Kasım 2024 tarihinde İş Sağlığı Güvenliği ve Meslek Hastalıkları Araştırma Merkezi Dr. Ümit Erdem Ek Hizmet Binasında, kurum çalışanlarına ve iş güvenliği uzmanlarına yönelik düzenlenen EKED (Etiketle, Kilitle, Emniyete Al, Dene) Eğitim Semineri EMO Şubemiz İSİG Komisyonu Başkan Yardımcısı Yusuf Coşan tarafından verildi. Eğitime, Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen, İSİG Komisyonu Başkanı Aynur Aykoç ve Komisyon Raportörü Eylül Özkahraman katıldı. Katılımcılara Şubemiz tarafından katılım belgeleri verildi. Verimli geçen seminerin sonunda, Yusuf Coşan'a teşekkür belgesi verildi. Eğitim öncesinde ise İBB İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürü Dr. Özkan Kaan Karadağ ile Şubemizin faaliyetleri, eğitim programları ve EEMKON 2025 hakkında bilgilendirme ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. Katılımcılara Şubemiz tarafından katılım belgeleri verildi.

İBB ULAŞIM DAİRESİ BAŞKANLIĞIYLA TOPLANTI YAPILDI

İstanbul'da Ulaşımın Elektrifikasyonu Süreci Çalıştayı kapsamında İBB Ulaşım Daire Başkanlığı ile 02 Aralık 2024 tarihinde toplantı yapıldı. İBB Ulaşım Daire Başkanı Barış Yıldırım, İBB Toplu Ulaşım Müdürü Osman Kılıçaslan, İMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Ersoy, MMO Motorlu Araçlar Komisyonu üyesi Ruşen Karadeniz'in yer aldığı toplantıya Şubemizi temsilen Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonumuz Başkan Yardımcısı Nihal Türüt, Komisyon Raportörü Ümit Pınaroba ile komisyon üyelerimiz Aziz Fatih Müjde, Halil Satılüşağı ve Metin Öztürk katılım sağladı.

ŞUBEMİZDEN TEDAŞ 5. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE ZİYARET

Şubemiz ile TEDAŞ 5. Bölge Müdürlüğü arasında görüşme gerçekleştirildi. 03 Aralık 2024 tarihinde TEDAŞ 5. Bölge Müdürü Tefik Gökhan'la yapılan ve TEDAŞ çalışanı meslektaşlarımız Tuncay Gökçe, Deniz Gürbüz ile Ali Ruşen Kılıç'ın da yer aldığı görüşmeye Şubemizi temsilen Şubemiz YK Başkanı Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın, SMM Komisyonu Başkan Yardımcısı Servet Biliş katılım sağladı. Görüşmede Tuzla'da bulunan TEDAŞ Eğitim Merkezi'nde eğitim hususları ile staj ve proje uygulamalarına ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler

İTO ELEKTRİK EKİPMANLARI MESLEK KOMİTESİ VE SEKTÖR DERNEKLERİ İLE BİR ARAYA GELDİK

İTO Elektrik Ekipmanları Meslek Komitesi tarafından 6 Aralık 2024 tarihinde meslek odaları, kamu kurumları ve sektör derneklerinden temsilcilerin bir araya geldiği bir toplantı gerçekleştirildi. Elektrik Ekipmanları Sektörünün 2025 Yılı Beklentileri ve Sorunlarına İlişkin Çözüm Önerileri konulu toplantıya EMO İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erhan Karaçay ve YK Sayman Üyesi Reha Şen katılım sağladı. Sektör sorunlarına ortak çözüm üretilmesi, kamusal denetim, mesleki eğitim, staj, ilgili standartlar ile mevzuat yenilenmesi, enerji, imalat teknolojileri, sanayide gelişmeler, istihdam, İTO faaliyetleri ve meslek odaları ile sektör paydaşlarının birlikteliğine ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantıda ayrıca Şubemiz tarafından EEMKON2025'e ilişkin bilgilendirme yapıldı.

ŞUBE HEYETİMİZ PERPA TİCARET MERKEZİNİ ZİYARET ETTİ

EMO İstanbul Şubemiz 10 Aralık 2024 Salı Günü Perpa Ticaret Merkezi A Blok ve B Blok Yönetim Kurullarını ziyaret etti. Şube heyetinde YK Başkanımız Erhan Karaçay, YK Sayman Üyesi Reha Şen, SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın, İTO Elektrik Ekipmanları Meslek Komitesi Başkan Yardımcısı olan üyemiz Egemen KILIÇ'ın yer aldı. Perpa Ticaret Merkezi A Blok ve B Blok yönetimleriyle ayrı ayrı yapılan görüşmede A Blok Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Sezgin ve A Blok Genel Müdürü Serkan Düzenli yer alırken Perpa B Blok Yönetimini temsilen Perpa Kooperatifi ve Perpa Ticaret Merkezi B Blok Yönetim Kurulu Başkanı Atakan Yücel, Başkan Yardımcıları Yücel Kayar, Selahattin Çekiç, Yönetim Kurulu Üyeleri Erarslan Alkılıç, Mehmet Kaya, Mesut Şen ve B Blok Genel Müdürü Fatih Altun yer aldı. Görüşmelerde Şube faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılırken işbirliği içerisinde yapılabilecekler hususunda karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

ŞUBEMİZDEN KADIKÖY BELEDİYESİNE ZİYARET

Şubemiz ile Kadıköy Belediyesi Belediye Başkan Yardımcısı İ. Başar Necipoğlu ve Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi Anadolu Büyükşehir Bölge Temsilciliği (Kadıköy) Yönetim Kurulu Üyesi de olan Kadıköy Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürü Anıl Halis Akar arasında görüşme yapıldı.

17 Aralık 2024 tarihinde Kadıköy Belediyesinde gerçekleştirilen görüşmeye Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Reha Şen, Anadolu Yakası Temsilcisi Hüseyin Orman, Temsilci Yardımcılarımız Remzi Aydın ile Eren Celepsoy ve Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız katıldı.

44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

Kurumsal İlişkiler

ÇALIŞMA VE TOPLUM DERGİSİ TOPLANTISINA KATILDIK

Çalışma ve Toplum dergisinin değerlendirme toplantılarının yedincisi Toplu İş Sözleşmesi Yetki Sistemi, Sorunlar ve Çözüm Arayışları başlığıyla 21 Aralık 2024 tarihinde İstanbul Barosunda gerçekleştirildi. Toplantıya EMO İstanbul Şubesi YK Başkanımız Erhan Karaçay tarafından katılım sağlandı.



TRFMC 2024, TÜRKİYE TESİS YÖNETİM KONFERANSINA KATILDIK

Tesis Yönetimi Derneği tarafından 6 Aralık 2024 tarihinde TRFMC 2024, Türkiye Tesis Yönetim Konferansı gerçekleştirildi. İstanbul Aydın Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, T Blok / Turkuaz Salon'da "düzenlenen etkinliğe EMO İstanbul Şubesi YK Başkanı Erhan Karaçay ve Kurumlarla İlişkiler Çalışma Grubundan Gazi İpek katılım sağladı.



ŞUBEMİZ İLE TÜRKİYE KOJENERASYON DERNEĞİ ARASINDA GÖRÜŞME YAPILDI.

Türkiye Kojenerasyon Derneği Danışma Kurulu Başkanı Tahsin Yüksel Armağan Şubemize ziyarette bulundu. 26 Aralık 2024 Perşembe günü gerçekleşen görüşmeye EMO İstanbul Şubesi YK Başkanı Erhan Karaçay, Enerji Komisyonu Başkanı Ali Hakan Everekli ve Enerji Komisyonu Üyelerimiz katıldı. Görüşmede mesleki ve teknik konularda karşılıklı görüş alışverişinde bulunulurken birlikte yapılabilecek çalışmalar hakkında fikirler dile getirildi.





2024 YILI İKİTELLİ OSB SEMİNER DİZİSİ TAMAMLANDI

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 yapılabileceklerle ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Şubemiz ile İOSB birlikteliğinde İkitelli OSB'de seminer dizisi yapılmasına dönük alınan karar doğrultusunda toplamda sekiz ayrı seminere çok sayıda meslektaşımız katılım sağladı.

Seminerler kapsamında 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 Satılışağı'nın sunumlarıyla Elektrikli Araç Şarj Teknolojileri, Standartlar ve Sektördeki Gelişmeler başlıklı seminer, 25 Eylül 2024 tarihinde Elektrik Mühendisi Yusuf Ağgöl'ün sunumuyla IEC 62305 Standardı Kapsamında Endüstriyel Tesislerde Yıldırımdan Korunma Sistemleri başlıklı seminer, 09 Ekim 2024 tarihinde Elektrik Mühendisi Özlem Kapucu'nun sunumuyla Elektrik Tesisatında Topraklama başlıklı seminer ve 23 Ekim 2024 tarihinde Elektrik Elektronik Mühendisi Burak Daşdemir'in sunumuyla Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisleri semineri gerçekleştirildi.

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



PROF. DR. HAKAN KUNTMAN SAYGI BULUŞMASI

Bilim ve Akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Hakan Kuntman ile Saygı Buluşmamız İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Ömer Korzay Konferans Salonu'nda gerçekleşti. Prof. Dr. Hakan Kuntman Saygı Buluşması yapılan düzenlemelerin ardından EMO İstanbul TV Youtube kanalından paylaşılacaktır.



PROF. DR. HAKAN KUNTMAN

1949 yılında İstanbul'da doğdu. Orta öğrenimini 1969 yılında İstanbul Alman Lisesi'nde, lisans öğrenimini 1974'de İ.T.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'nde, Yüksek Lisans öğrenimini 1977'de İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi'nde tamamladı. 1982'de aynı fakülteden Doktor (İ.T.Ü.) ünvanını aldı. 1987'de doçentliğe, 1993'de profesörlüğe (İ.T.Ü.) yükseltildi. Elektronik elemanların modellenmesi, elektronik devrelerin bilgisayarda simülasyonu, tümdevre ve sistem bazında elektronik devre tasarımı ve gerçekleştirilmesi konularında çalışan Kuntman çalışma hayatına 1974 yılında İ.T.Ü. Radyosu'nda teknisyen mühendis olarak başlamış, 1975 yılından bu yana İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Yüksek Frekans Tekniği Kürsüsü ve Elektronik Ana Bilim Dalı'nda sırası ile teknisyen mühendis, asistan, araştırma görevlisi, öğretim görevlisi, yardımcı doçent, doçent ve profesör olarak görev almıştır, Nisan 2016 tarihinde emekliye ayrılmıştır.

Prof. Dr. Hakan Kuntman İÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ayten Kuntman ile evlendi. Edanur ve Ayşegül isimli iki kızı vardır.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi dışında İTÜ Sakarya Mühendislik Fakültesi'nde 1984-1985 ders yılında Elektronik Elemanları (3. yarıyıl) dersini, 1994-1995 ders yılında İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü'nde İleri Lineer Tümdevre Tasarımı isimli yüksek lisans dersini vermiş olan H. Hakan Kuntman, 1994 -2000 tarihleri arasında da İÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde Dijital Elektronik Devreleri (6. yarıyıl) ve Endüstriyel Elektronik (7. yarıyıl) derslerini oluşturmuş ve açmıştır. Prof. Dr. Hakan Kuntman'ın yayınları ve çalışmaları arasında SCI ve EI tarafından taranan uluslararası dergilerde yayınlanmış

ve yayınlanmak üzere kabul edilmiş 129 İngilizce makale, ulusal ve uluslararası diğer dergilerde yayınlanmış 15 makale, uluslararası konferanslara sunulmuş 189 bildiri, ulusal kongre ve sempozyumlara sunulmuş 165 Türkçe bildiri, 10 kitap, 6 ders notu ve 4 teknik rapor bulunmaktadır.

Yayınlarına, çoğu yabancı yazarlarca olmak üzere, 5332 kez atıfta bulunulmuştur (h-indeks 139). . IEEE-Proceedings Pt-G, Electronics Letters, Int. Journal of Electronics, IEEE Transactions on CAS1-2, Analog Integrated Circuits and Signal Processing (ALOG), ETRI Journal gibi SCI tarafından taranan uluslararası dergilere ve ECCTD, OPTIM, Applied Electronics vb. uluslararası konferanslara hakemlik yapmakta ve bu konferansların bazılarının komitelerinde de görev almaktadır. Öğretim üyeliği süresi boyunca 44 yüksek lisans tezi ve 16 doktora çalışmasını yöneterek tamamlattır.

2001-2004 yılları arasında Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Başkanı, 2000-2005 yılları arasında da Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanı olarak görev yapan Prof. Dr. Hakan Kuntman, ilki 8.10.2004-8.10.2007, ikincisi 15.11.2007-15.11.2010 tarihleri arasında olmak üzere, iki dönem üst üste seçilerek İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı görevini üstlenmiştir.



Öğrenim: 1960-1969, İstanbul Alman Lisesi
1974, İstanbul Teknik Üniversitesi ,
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi (Lisans),
1977, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik
Fakültesi (Yüksek Lisans),

Tez: Aktif RC filtreleriyle PCM kanal filtresi
gerçekleştirilmesi ve kalın film tekniğine
uygulanması, Danışman: Prof. Dr. Duran
Leblebici. 1982, İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik Fakültesi (Doktora),

Tez: Ebers-Moll modeli üzerinde yeni bir
modifikasyon, Danışman: Prof. Dr. Duran
Leblebici.

Çalışma Hayatı: 1974-1975: İTÜ Radyosu,
Elektrik Mühendisi.

1975-1982: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik Fakültesi, Elektronik ve Yüksek Frekans
Tekniği Kürsüsü, Asistan.

1982-1984: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik -Elektronik Fakültesi, Elektronik Ana
Bilim Dalı, Araştırma Görevlisi.

1984-1985: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ana
Bilim Dalı, Öğretim görevlisi.

1985-1987: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ana
Bilim Dalı, Yrd. Doç.

1987-1993: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ana
Bilim Dalı, Doç.

1993 -: İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-
Elektronik Fakültesi, Elektronik Ana Bilim Dalı,
Prof.

2000 -2005: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ana
Bilim Dalı Başkanı

2001 -2004: İstanbul Teknik Üniversitesi,

Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve
Haberleşme Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

2004 -2010: İstanbul Teknik Üniversitesi,
Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı

Verdiği Dersler: Analog Tümdevreler

Endüstriyel Elektronik

İleri Elektronik Laboratuvarı

Sayısal Elektronik Devreleri

Elektronik Devreleri I - II - III

Elektronik Elemanların Modellenmesi (Yüksek
Lisans ve Doktora Dersi)

İleri Lineer Tümdevre Tasarımı (Yüksek Lisans
ve Doktora Dersi)

İleri Analog Tümdevre Tasarımı (Yüksek Lisans
ve Doktora Dersi)

Yarıiletken Elemanların ve Düzenlerin
Modellenmesi (Yüksek Lisans ve Doktora Dersi)

Current Mode Analog Circuit Design (Yüksek
Lisans ve Doktora Dersi)

Araştırma Konuları:

Elektronik Devre Tasarımı - Elektronik
Elemanların ve Sistemlerin Modellenmesi -
Aktif Süzgeçler - Analog Tümdevre tasarımı

Ödüller:

The International Conference OPTIM, First
Optim ABB Prize Paper Award for the technical
Competence displayed in the paper entitled
" On the Properties of a New Polyimide Film
Suitable for Interlayer Dielectric Applications
in Very Large-Scale Integration (VLSI)" by
A. Kuntman and H. Kuntman, presented at
the 7th Conference on OPTIMIZATION OF
ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT:
OPTIM 2000, May 11-12, 2000 Brasov,
ROMANIA.





WEBİNAR

MÜHENDİS EMEĞİNİN DÖNÜŞÜMÜ

Konuşmacı
PROF. DR. AHMET ÖNCÜ

Moderatör
ÖZGÜR SERTAÇ GÜNAY

7 KASIM 2024
PERŞEMBE 20.00

 **YOUTUBE**
emoistanbultv





MÜHENDİS EMEĞİNİN DÖNÜŞÜMÜ

Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler Komisyonumuz tarafından düzenlenen ve Prof. Dr. Ahmet Öncü'nün katılım sağladığı çevrimiçi seminerimizde dünyada ve ülkemizde teknolojik gelişmelerle beraber kapitalizmin kendini yeniden var edebilme koşullarına paralel olarak emek sürecindeki dönüşüm ve mühendisler üzerindeki etkileri, vasıfsızlaştırma, kadın emeği ve mühendislik alanındaki emeğin dönüşümünün ele alındığı webinar'da ayrıca emek ve hak arama mücadelesinin örgütlenmesi ile ilgili olanaklar değerlendirildi

İzlemek için [tıklayın](#)

WEBİNAR

ENERJİ DEPOLAMA

Konuşmacılar
ULAŞ MUTLU YILMAZ
Elektrik Mühendisi
KURTULUŞ BOY
Elektrik Elektronik Mühendisi

Moderatör
ALİ HAKAN EVEREKLİ
Elektrik Elektronik Mühendisi
EMO İst. Şb. Enerji Komisyonu Başkanı

16 ARALIK 2024
PAZARTESİ 20.00

 **YOUTUBE**
emoistanbultv





ENERJİ DEPOLAMA

Enerji Komisyonumuzun planlandığı Enerji Depolama başlıklı webinar Elektrik Mühendisi Ulaş Mutlu Yılmaz ile Elektrik Elektronik Mühendisi Kurtuluş Boy'un sunumu ve Enerji Komisyonu Başkanı Ali Hakan Everekli'nin moderatörlüğünde 16 Aralık 2024 Pazartesi günü saat 20.00'de EMO İstanbul TV YouTube kanalında gerçekleştirildi.

İzlemek için [tıklayın](#)

WEBİNAR

"BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİKTEKİ ELEKTRİK TESİSATI VE SİSTEMLERİYLE İLGİLİ HÜKÜMLER"

Konuşmacı
DR. GÖKHAN BALIK
TÜYAK Yönetim Kurulu Üyesi

Moderatör
KORAY ATEŞ
Elektrik Elektronik Mühendisi

25 ARALIK 2024
ÇARŞAMBA 20.30

 **YOUTUBE**
emoistanbultv





BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİKTEKİ ELEKTRİK TESİSATI VE SİSTEMLERİYLE İLGİLİ HÜKÜMLER

EMO İstanbul Şubemiz ve TÜYAK birlikteliğinde düzenlenecek Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'teki Elektrik Tesisatı ve Sistemleriyle İlgili Hükümler konulu webinar TÜYAK YK Üyesi Dr. Gökhan Balık'ın sunumu ve Elektrik Elektronik Mühendisi Koray Ateş'in moderatörlüğünde 25 Aralık 2024 Çarşamba günü saat 20.30'de EMO İstanbul TV YouTube kanalında yayınlandı.

İzlemek için [tıklayın](#)



SON KAYNAK TEDARİK TARİFESİ DÜZENLEMESİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRME

Ali Hakan Everekli

EMO İstanbul Şubesi 44. Dönem Enerji Komisyonu Başkanı

16 Kasım 2024 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan EPDK Kurul Kararı ile birlikte 01 Şubat 2025 tarihi itibarıyla Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) limitleri aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

Abone Grubu	Tüketim (kWh / yıl)
Kamu kurum ve kuruluşları, mahalli idareler ile birlikte mesken olarak kullanılan müstakil binalar, apartmanlar ve apartmanlar içindeki bağımsız bölümler, konut kooperatifleri ve konut siteleri ile bu yerlerin ayrı sayaç ile ölçümleri yapılan kalorifer, asansör, hidrofor, merdiven otomatiği, kapıcı dairesi ve benzeri ortak kullanım yerleri	5.000
Sanayi ve ticarethane tüketici grupları	15.000
Diğer tüketiciler ve tarımsal faaliyetler tüketici grupları	100.000
Kurulca Belirlenen Katsayı (KBK), 16.11.2024 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan karar doğrultusunda tüm tüketici grupları için 1,0938 olarak uygulanacağı belirtilmiştir. Ancak 26.12.2024 tarihinde alınan yeni bir kararla mesken abonelerine yönelik KBK, 1,05 olarak güncellenmiş; diğer tüketici grupları için ise 1,0938 olarak uygulanmaya devam edeceği duyurulmuştur.	



Ayrıca, aynı tarihli Resmi Gazete'de bulunan Tebliğ'de;

Yüksek tüketimli tüketiciler için uygulanacak SKTT'nin, SKTT limitini geçmeyen aynı tüketici grubuna ait tek zamanlı perakende satış tarife fiyatından düşük olmayacağı, kademeli tarifenin uygulanmakta olduğu tüketici gruplarında kıyaslama için yüksek kademeli tarifenin baz alınacağı belirtilmiştir.

Bu düzenleme ile yüksek Yenilenebilir Enerji Kaynaklı üretim gerçekleştirilen bahar ayları gibi aylarda SKTT tarifi olurda EPDK'nun açıkladığı tarifeden düşük oluşur ise bu durumda yüksek olan EPDK tarifesinin kullanılacağı anlatılmak istenmektedir. Yani maliyetlerin yansıtıldığı SKTT limiti üzerinde yer alan tüketiciler maliyetler düşük oluşsa bile korunmamaktadır. Ayrıca, lisanssız elektrik üretimi yapan kişiler, üretim tesisleriyle ilişkili tüketim tesislerinin tüketim özellikleri nedeniyle birer tüketici olarak kabul edilmektedir. Bu tüketim tesisleri, mahsuplaşma işleminden önceki tüketimleri dikkate alınarak, son kaynak tedarik tarifi kapsamındaki uygulamalara tabi olacaktır.

Bu düzenleme, serbest piyasa mekanizması çerçevesinde tüketici maliyetlerinin düşmesini engelleyen bir bariyer oluşturmakta ve tüketici mağduriyetini artıracak bir durum yaratmaktadır. Bu da özellikle yüksek tüketimli tüketiciler için adil olmayan bir uygulamaya işaret eder.

Son Kaynak Tedarik Tarifi(SKTT) Nedir ? Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), enerji piyasasında maliyetleri ve hizmetleri düzenlemek amacıyla farklı tarifeler belirler. Bu tarifeler, belirli dönemlerde yayımlanır ve piyasa koşullarına göre güncellenebilir.

EPDK'nın düzenlediği başlıca tarifeler şunlardır:

- Dağıtım Tarifi
- Perakende Satış Tarifi
- Toptan Satış Tarifi
- İletim Tarifi
- Bağlantı Tarifi
- Piyasa İşletim Tarifi
- Son Kaynak Tedarik Tarifi

şeklindeir.

EPDK tarafından yayımlanan SKTT Tebliği, serbest tüketici niteliği taşıyan ancak elektrik enerjisini ikili anlaşmalar yoluyla tedarik etmeyen tüketicilere yönelik uygulanacak SKTT 'nin belirlenmesi için usul ve esasları düzenlemektedir. Tebliğin amacı, serbest tüketici statüsüne sahip tüketicilerin rekabetçi bir piyasada ikili anlaşma yaparak maliyet avantajı elde etmelerini sağlamak, ancak bunu yapmayan tüketicilere maliyet bazlı bir tarife sunmaktır.

Serbest tüketici niteliği taşıyan tüketiciler ve diğer gruplar:

Tüketiciler, elektrik piyasasında iki gruba ayrılır: serbest olmayan tüketiciler ve serbest tüketiciler. Serbest tüketici, EPDK tarafından her yıl belirlenen serbest tüketici limitinin (2024 yılı için 950 bin kWh) üzerinde tüketim yapan kullanıcıları ifade eder. Bu gruba giren tüketiciler, elektrik enerjisini istedikleri tedarikçiden temin etme özgürlüğüne sahiptir.

Buna karşılık, yıllık elektrik tüketimi belirtilen limitin altında kalan tüketiciler ise serbest olmayan tüketici olarak adlandırılır. Bu gruptaki kullanıcılar, yalnızca bulundukları ilde görevli tedarik şirketinden elektrik tedarik etmek zorundadır ve tedarikçi değiştirme hakkına sahip değildir.

Serbest Tüketicilerin İkili Anlaşmalar ve Tarifeler Üzerindeki Etkisi

EPDK tarafından yayımlanan serbest tüketici limitlerini aşan tüketiciler, serbest tüketici niteliği kazanır ve bu tüketiciler elektrik enerjisini tedarik şirketleri ile ikili anlaşmalar yoluyla temin edebilir. Bu süreçte temel amaç, serbest piyasa koşulları çerçevesinde rekabeti artırarak tüketicilere daha uygun fiyatlar sunulmasını sağlamaktır.

İkili anlaşmalarda, elektrik birim fiyatı hesaplanırken diğer maliyetler ve makul kâr marjı dikkate alınır. Bu hesaplama EPDK tarafından belirlenen katsayı (KBK) ile şu şekilde yapılır:

$$(PTF + YEKDEM) \times KBK$$

Burada:

PTF (Piyasa Takas Fiyatı): Elektrik enerjisi piyasa fiyatını temsil eder.

YEKDEM (Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması): Yenilenebilir enerji kaynaklarının maliyetleri.

KBK (Kurulca Belirlenen Katsayı): Maliyetler ve makul kâr marjını yansıtabilecek şekilde EPDK tarafından belirlenir.

2018 yılından itibaren yıllık 50 milyon kWh ve üzeri tüketim yapan tüketiciler bu hesaplama dahilidir.

Bu sınır, sonraki yıllarda kademeli olarak düşürülmüş ve 2025 yılı itibarıyla:

Yıllık 5.000 kWh tüketim yapan mesken aboneleri (aylık yaklaşık 1.000 TL fatura),

Yıllık 15.000 kWh tüketim yapan ticarethane aboneleri (aylık yaklaşık 6.000 TL fatura),

SKTT hesaplaması kapsamına alınmıştır.

"Neden Şubat ayı?" sorusu sorulacak olursa, SKTT düzenlemesinde son tüketim yılına ait tüketim değeri dikkate alınarak SKTT Limiti kontrol edilmektedir. Bu nedenle, 2024 yılı için Aralık ayında kesilecek faturadan hesaplanan 12 aylık tüketim değeri, 2025 Şubat ayında uygulanacak SKTT fiyatının belirlenmesinde kullanılır. Ocak ayı faturasında henüz SKTT fiyatı uygulanmaz, çünkü SKTT hesaplaması, Mart ayında kesilecek Şubat faturasında gerçekleştirilecektir.

Ancak bazı Dağıtım Şirketlerinin Perakende Satış bölümleri, Aralık ayında, uygulamanın Ocak ayında başlayacağı izlenimi yaratmak amacıyla özellikle mesken tüketicilerini arayarak Perakende Satış Sözleşmesi imzalatmaya çalışmaktadır. Bu durum, yeni düzenlemeye ilişkin belirsizlikler veya yanlış bilgilendirme riskine yol açabilmektedir.

16.11.2024 tarihli mevzuatta, tüm tüketici grupları için Kurulca Belirlenen Katsayı (KBK) %9,38 (1,0938) olarak belirlenmişti. Ancak 26.12.2024 tarihinde alınan yeni bir kararla, mesken abonelerine yönelik KBK %5 (1,05) olarak güncellenmiştir. Bu durum, Kasım ve Aralık aylarında tedarik şirketlerinin baskısıyla, %8 veya %8,5 KBK oranı ile sözleşme imzalayan mesken abonelerinin mağduriyet yaşamasına neden olmuştur. Bu sözleşmelerin geçerliliği ve sonuçları ise belirsizliğini korumaktadır.



Geçmişten Günümüze Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) Limiti Gelişimi

Dönem	SKTT LİMİT (kWh)		
	Diğer & Sanayi&Ticarethane	Mesken	Tarımsal Sulama
2018	50.000.000		
2019	10.000.000	50.000.000	
2020	7.000.000		
2021	3.000.000		
2022	1.000.000	50.000.000	7.000.000
2023		100.000.000	
2024			
2025	15.000	5.000	100.000.000

Dönem	Kurulca Belirlenen Katsayı (KBK) Mesken Hariç	Kurulca Belirlenen Katsayı (KBK) Mesken
2018	1,128	1,128
2019	1,0938	1,0938
2020	1,0938	1,0938
2021	1,0938	1,0938
2022	1,0938	1,0938
2023	1,0938	1,0938
2024	1,0938	1,0938
2025	1,0938	1,05



Henüz Çözüme Kavuşturulamayan Sorular;

-Ay içinde farklı günlerde okunan abonelerden, SKTT limitini aşan abonelerin mevzuat gereği ayın son günü okunması gerektiği belirtilmektedir. Bu altyapıya sahip olmayan Dağıtım Şirketleri, nasıl bir çözüm geliştirecek?

-İlk geçişte dönemsel fiyatlandırma yapılacaktır mı? Örneğin, her ayın 22'sinde okunan bir tüketici için 22-31 Ocak arasındaki tüketim ulusal tarife üzerinden mi hesaplanacak, 1 Şubat-22 Şubat arasındaki tüketim ise SKTT ile mi tahakkuk edecek?

-SKTT hesaplamasında saatlik tüketim verisi gerektiğinden, düşük tüketimi olan mesken noktalarına akıllı sayaçlar takılıp OSOS'a dahil edilmesi gerekecek mi? Bu yatırımlar için Dağıtım Şirketleri tarafından gerekli çalışmalar yapılmış mıdır?

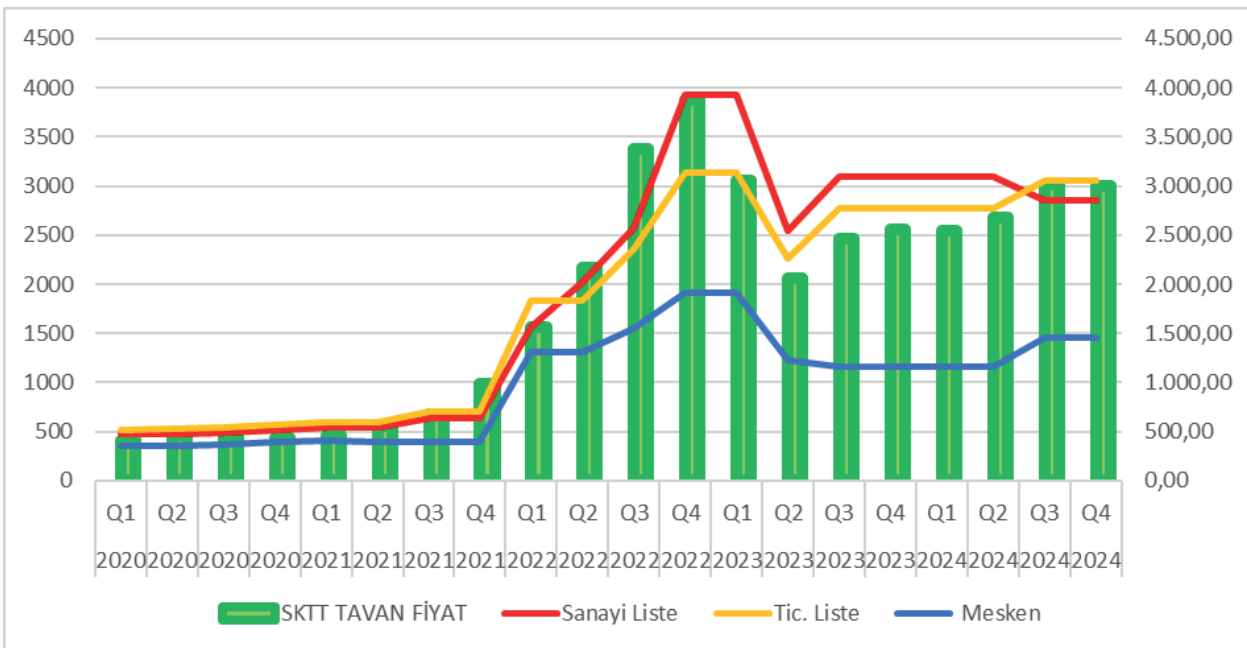
-Profilleme yöntemiyle saatlik tüketim tahmin edilerek SKTT hesaplamasıyla faturalandırma yapılması durumunda, gerçek tüketim ile tahmin edilen tüketim arasındaki sapmaların mağduriyet yaratma olasılığı bulunmaktadır.

-1 Şubat öncesi ve sonrası için farklı hesaplama yöntemleri uygulanacak mı? Geçmişe dönük ek-kaçak gibi hesaplamalarda, SKTT hesaplaması dikkate alınacak mı?

-Öngörülen ve gerçekleşen YEKDEM bedeli kaynaklı farkların son kaynak tedarikçisinin faturasına bir sonraki ay mahsuplaşma ile mi ekleneceği, yoksa ek tahakkuk ile mi fatura edileceği belirsiz. Ayrıca son kullanıcıların YEKDEM farkından kaynaklı fark hesabını kontrol edebilecekleri bir alt yapı sunulacak mıdır?

-Öngörülen ve gerçekleşen YEKDEM bedeli farklarının son kaynak tedarikçisinin faturasına bir sonraki ay mahsuplaşma ile mi ekleneceği, yoksa ek tahakkukla mı fatura edileceği belirsizdir. Ayrıca, son kullanıcıların YEKDEM farkından kaynaklanan fark hesaplamalarını kontrol edebileceği bir altyapı sağlanacak mı?

-Yukarıda belirtildiği gibi, 1,5 ay sonra güncellenen mesken abonelerine yönelik KBK oranı (%5) öncesinde, bu oran üzerinde (%8, %8,5 gibi) sözleşme imzalayan mesken abonelerinin yaşayacağı mağduriyete ilişkin bir düzenleme yapıp yapılmayacağı belirsizliğini korumaktadır.

2020 yılından bu yana SKTT Tavan Fiyatı ile Sanayi, Ticarethane ve Mesken Tarifeleri

Gerçekleştirilen düzenleme ile en fazla Mesken abonelerinin maliyetlerinin artacağı aşıkardır. Eğer EPDK tarifelerinde aşağı yönlü bir güncelleme yapılmazsa, $(PTF + YEKDEM) \times KBK$ ile hesaplanan SKTT fiyatı, EPDK tarifesiinden düşük olursa, bu durumda EPDK tarifesiinin uygulanacağı bilgisi mevzuata eklenmiştir. Bu durum, SKTT fiyatlarının belirli bir seviyenin altına düşmemesi amacıyla düzenlenmiş olup, tüketicilerin yüksek maliyetlere maruz kalmaması için bu tür bir düzenlemenin yapılmış olması muhtemeldir.

Türkiye'de yaklaşık 40 milyon mesken elektrik abonesi bulunmaktadır. Yeni düzenleme sonrası, abonelerin yaklaşık %3'ü, yani yaklaşık 1.2 milyon mesken abonesinin elektrik faturaları doğrudan yukarı yönlü etkilenecektir.

Burada sayıları yaklaşık 100.000 olan Elektrikli Araç kullanıcılarının, yüksek birim fiyatlı şarj istasyonlarını kullanmak yerine araçlarını evlerinde şarj etmeleri nedeniyle problem yaşayan Şarj İstasyonu Lisansı sahiplerinin korunması gerektiği gibi, yüksek tüketim gerçekleştiren mesken abonelerinin kaynaklı maliyetlerin sübvansede edilmeden piyasa koşullarına mahkûm edilmesi durumu söz konusudur.

Tüketici Ne Yapmalı ?

Yeni düzenlemede değişiklik yapılmazsa, ciddi sayıda sanayi, ticarethane ve mesken abonesi serbest piyasa koşullarıyla karşı karşıya kalacaktır.

Bu durumda tüketicilerin yapması gerekenler şunlardır:

-Dağıtım şirketlerinin perakende şirketleri ve bunlar haricinde lisans almış tedarik şirketleri ile iletişime geçilerek, mesken hariç abonelerin tavan oranı olan %9,38'den, mesken abonelerinin ise %5'den daha düşük bir oranla anlaşma sağlanmaya çalışılmalıdır.

-Sözleşme detaylarını dikkatlice incelemeli ve tedarikçi değişikliği durumunda ceza maddesi bulunmamasına özen göstermelidirler. Eğer böyle bir madde varsa, sözleşmeden çıkarılmasını talep etmelidirler.

-Fiyat hesaplama detaylarının her ay kendilerine bir hesaplama tablosu ile iletilmesini talep etmelidirler.

Ali Hakan Everekli

EMO İstanbul Şubesi

44. Dönem Enerji Komisyonu Başkanı





ALSANCAK KAZASI VE DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN SORUMLULUKLARI ÜZERİNE

Gökmen Hasançebi

Elektrik Y. Mühendisi
EMO Kocaeli Şubesi YK Başkanı

İzmir’de (12 Temmuz 2024) akşam saatlerinde etkisini gösteren şiddetli yağışlar sonrasında Alsancak Enver Dürdar Başar Sokak’ta iki vatandaşımız, su birikintisinin içinden karşıdan karşıya geçmeye çalıştıkları sırada elektrik akımına kapılarak hayatlarını kaybetti biliyorsunuz.

Öncelikle tüm müdahalelere rağmen kurtarılamayan Özge Ceren Deniz ve İnanç Öktemay’ın yakınlarına ve dostlarına baş sağlığı ve sabırlar diliyorum.

Olayın asıl nedenleri Savcılık soruşturması ve bilirkişi incelemeleri sonrası ortaya çıkacak olmasına rağmen, önlem alınmaması durumunda benzer faciaların her zaman kaçınılmaz olduğunu söyleyebiliriz.

Elektrik Dağıtım Şirketleri’ nin genel müdürlerine ve/veya sözü en çok geçenlere baktığımızda

elektrik mühendislerinden ziyade artık finans kökenlileri görmekteyiz. Bu yöneticilerin maalesef teknik kökenli olmamaları nedeniyle de birtakım kararları alırken kullandıkları risk analizi değerlendirme ölçekleri, tehlikenin boyutlarını fark edememelerine neden olduğu kanısını doğurmaktadır.

Öncelikle bu tip soruşturmalar da hesabın; işe yeni başlamış, tecrübesiz ya da ne malzeme ne de hizmet alma yetkisi olmayan, şirkete ne çalışan alma ne de çalışan çıkarma yetkisi bulunmayan, iş güvenliği kültürünün, ikliminin tüm şirkette yayılmasına etkisi sınırlı kimselere sorulması, bu tip kazaların önlenmesinde şimdiye kadar pek bir katkı sağlamamıştır.

Bu bağlamda; iki kişinin hayatını kaybettiği bu elektrik faciası soruşturmasında, ilk bilirkişi raporu ile şimdiye kadar örneğine pek rastlanmayan flaş bir gelişme yaşanmıştı.



Aralarında İZSU Eski Genel Müdürü ve Yeni Genel Müdürü ile GDZ Elektrik Genel Müdürünün de olduğu 11 kişi gözaltına alınmıştı.

Göz altılarda meslektaşlarımızın Savcılığa sunduğu 84 sayfalık bilirkişi raporunun etkili olduğunu biliyoruz.

Nitekim bu gelişmenin, dağıtım şirketlerinin konuya odaklanmasını sağladığı, hızlıca kendi bölgelerinde böyle bir kaza yaşanmaması için ne tip önlemler almaları gerektiği konusunda alelacele attıkları adımlardan hissetmekteyiz.

“Bilirkişilerin belirttiğine göre;

Söz konusu alanda; olay sonrası incelemelerde alınan pekçok görüntülerde, yağmur suyu ızgaralarının havanın yağışlı olmamasına ve yolun kurumaya yüz tutmaya başlamasına rağmen içlerinde biriken suyu taliye edememiş ve içlerinin pislik ve çamur olduğu görülmüş.

Dolayısıyla her ne kadar yağmur suyu ızgaralarının geçici kabul ile teslim alınmış olmasa da;

-Izgaraların hak edişinin ödenerek, ızgaraların servise açılması ancak olayın yaşandığı gün ızgaraların yağmur suyunu tahliye edemeyişi,

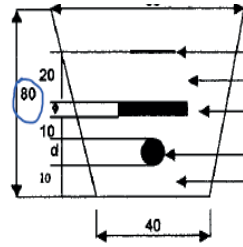
-Izgaraların rutin bakım ve temizliğinin olması gerektiği şekilde yapılmaması veya yeterli sıklıkla yapılmaması kanaatine varıldığı,

Izgaraların ağzına kadar çamur, atık, yağmur suyu ve pislik ile dolu olmasından ötürü; ızgaralardan tahliye olamayarak, yola dolan yağmur sularının izolasyonu zedelenmiş akım dolu kablo ve ızgara ile teması sonucunda kaçak elektrik yüklü su birikintisi oluşarak, çok tehlikeli durumun yaratıldığı, riski çok yükselttiği, bu olayın gerçekleşmesini büyük oranda tetiklediği tespit, görüş ve kanaatlerine varıldığını iletmişlerdir.”

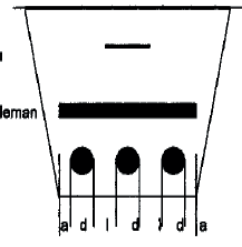
Madde 2 - GÜZERGAHLARIN VE KANAL BOYUTLARININ TESPİTİ VE ÖZELLİKLERİ:

Kazi işlerinden önce güzergâhların ve kanal boyutlarının tespiti aşağıdaki esaslara göre yapılacaktır.

- Yeraltı kablo tesislerine güzergâh olarak, olabildiğince kabloyu sakıncaya sokmayacak; yapı, kanalizasyon, su, gaz ve petrol boruları ile telekomünikasyon kablolarının bulunmadığı yerlerden, öncelikle yaya kaldırımları olmak üzere, arselerde üzerinde yürünülen yerler, sokak ve caddeler seçilmelidir. Kabloların döşenecekleri yerler kimyasal, mekanik ve ısı etkilere maruz kalmamalıdır.
- Standart kablo kanalının derinliği 80 cm, dip genişliği ise 40 cm, ağız genişliği 60 cm olacaktır (Şekil-1). Ancak bu derinlik zorunlu hallerde en az 80 cm olarak yapılabilir. Çok zorunlu durumlarda ise özel konuyu önlem alınarak kanal derinliği en fazla 20 cm daha azaltılabilir. Zorunlu haller tutanakla tespit edilmelidir. Gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, kazı çalışmasının makine ile yapılması veya zeminin uygun olması durumlarında ağız genişliği dip genişliği ile aynı (gevsiz) olabilir. Kanala döşenecek kabloların; kanalla kablo arası ve kablo ile kablo arası mesafe 7'şer cm den az olmayacak, kablo dış çapı 7 cm den büyükse bu açıklıklar kablo dış çapı kadar olacak şekilde kanalın dip genişliği hesaplanacaktır. (Hesap örneği: Şekil - 2a) Bu açıklık boru kullanıldığında 1,5 kat, büz kullanıldığında 2 kat olacaktır. Bu nedenle boru ve büzler arasında bırakılması gereken mesafeler dikkate alınarak kanal genişliği tespit edilecektir.
- Kanal genişlik ölçüsündeki artırımlar, döşeme şekline göre hesaplanıp, bulunacak sonuca göre 10'ar cm'lik dilimlerde halinde yapılacaktır. Kanal derinliğinde ise hesaplanan ölçü uygulanacaktır.



Şekil-1: Standart Kablo Kanalı



Şekil-2: Birden fazla AG veya OG Döşenmesi.

“Henüz altı ay öncesinde yapılmış ve kanalizasyon hatlarına bağlı olan yağmur suyu ızgaralarının neden çalışmadığı ve yağmur yağdığında yolun su içerisinde kaldığı da yağmur suyu ızgaraları dışında ayrıca değerlendirilmesi gereken bir durumdur. Izgaraların bağlı olduğu kanalizasyon hatlarının kesitleri bölge yükünü almakta olan evsel atık su ve ilave olarak hatlara yüklenen yağmur suyu deşarjı ile kesidin tam kapasiteye erişmesi durumu da söz konusu olabilir. Bu husus yönünden de bir ihmâl, yatırım ve planlama eksikliği olduğu değerlendirilmiş ve anılan teknik gerekçelerle;

Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı şebekelerinin,

- Bakım ve işletilmesinden,
- Arıza ve onarımından,
- Çok tehlikeli durumun oluşmasına sebebiyet veren,
- Kontrolleri yapan,
- Hakedişte imzası bulunan,
- İlgili kurumların Teşkilat Yönetmeliği de göz önünde bulundurularak en yukarıdan en aşağıya kadar sorumlu oldukları düşünülen kişiler gözaltına alınmıştır.”

Bilirkişilerin; mazgal kapağı bitişiğinden geçirilen drenaj borusunun kabloları kapağa doğru yükseltmesi ve bu arada kablo koruyucu borunun bu bölümde iptal edilmiş olmasını kazanın asli nedenlerinden biri kabul edip İzsu' yu kusurlu gördüğü, ayrıca kabloların 36-45 santimetre aralığındaki derinliğe gömülmüş olmasını kazanın yaşanmasındaki asli nedenlerinden bir diğeri olarak kabul edip Gediz A.Ş' yi de ikinci kusurlu olarak değerlendirdiği kanaatine varılmaktadır.

Mevcut Tedaş uygulaması aşağıda belirtildiği üzere, kanal derinliğinin 40 cm' e kadar olmasına belli koşullarda zaten izin vermektedir. Burada önemli bir diğer konu ise mesleki yeterlilik kavramıdır. Söz konusu kazıları yapan gerek şahısların gerekse kepeçcilerin kesinlikle elektrik, su ve doğalgazın yaratabileceği tehlikeler konusunda genel bilgileri alması çok önemlidir. Kabloya veya havai hatlara yaklaşırsa neler olacağı, nasıl çalışması gerektiği, bir sorun olduğunda kime haber vermesi gerektiğini ilgili operatörler bilmelidir.

Örneğin bir elektrik kablosuna zarar verdiğinde kablonun üzerine kapatmadan, gerekli yalıtımı yapmak üzere görevlileri çağırmış olsalardı belki de daha hiç başlamadan çoktan sorun ortadan kalkacaktı.

Belediyelerin altyapı ve üst yapı koordinasyon merkezlerinin ve dağıtım şirketlerinin koordinasyon içerisinde çalışması bir başka önemli konudur. Çalışma alanına birinin gelip, diğerinin gelmemesi işin durdurulmasını, gelmeyen tarafa ise bir takım cezaların kesilmesine neden olmalıdır.

Ben geldim, sizde gelseydiniz denilip işe devam edilmesi maalesef bu tip üzücü sonuçları doğurabilmektedir. Ya da diğerinin gelmeyip, konusunda uzman olmayan insanları tehlikeyle karşı karşıya bırakmakta benzer bir durumdur.

Sonuç Olarak;

- AG kablolarının izolasyon ölçümü, ağızlara sakız olmuş işletme topraklaması ölçümünden, çok daha önemli değil midir?
- İşin ehli olmayan insanların önemli görevlere getirilmesi,
- Şirketlerde ki personel eksikleri,
- Denetim eksikleri,
- Denetim yetkisinin Tedaş' ta olmasına rağmen bunu yerine getirmede yaşadığı sorunlar,
- Genç, deneyimsiz, mühendis arkadaşlarımızın asgari ücretler seviyesinde çalıştırılması,
- Bu genç arkadaşlarımıza yeterli oryantasyon, eğitim vb verilmeden, pek çok sorumluluğun omuzlarına bindirilmesi,
- Ülkemiz elektrik mevzuatındaki hepimizin farkında olduğu bir takım eksikliklerin tartışılmaya ve yeniden düzenlemeye ihtiyacı olduğu. Örneğin zırlı kablolarla geçilmesi
- Son zamanlarda sürekli konuştuğumuz iklim değişikliği meselelerinde eskiden yeterli olan lakin şimdilerde artık yetersiz gözüken yönetmelik ve süreçlerin olduğu,
- Aşırı yağışlar, aşırı sıcaklar sebebiyle de zorlanmaya maruz kalan şebeke elemanlarının kontrol periyotlarının artırılması,
- Elektrik panolarının, direklerin; metal tiplerden cam elyaf takviyeli polyestere değişmesi,
- Bu konuda araştırmacıların, yatırımcıların ve sanayicilerin aksiyon alması,
- Kurumlar arası koordinasyonsuzlukların acilen çözüme kavuşturulması,
- Mevzuatı denetleyecek mekanizmanın kendiliğinden ortadan kalkması veya bunları taşeronlar kanalıyla yerine getirme, Şirketlerde gerekli aksiyonların alınmaması,
- Özelleştirmeler

Enerjideki temel sorunlar olarak özetleyebiliriz.

Gökmen Hasançebi

Elektrik Y. Mühendisi

EMO Kocaeli Şubesi YK Başkanı



KENT YAŞAMINDA YAPAY AYDINLATMANIN ROLÜ NEDİR? NE OLMALIDIR?



Prof. Dr. Rengin Ünver
Aydınlatma Türk Milli Komitesi Başkanı

GİRİŞ

Ülkemizde nüfusu 20.000 den fazla, coğrafi koşulları, ekonomik şartları ve kamu hizmetlerinin durumu uygun olan yerleşim birimleri, idari açıdan il/vilayet olarak adlandırılmaktadır. Günlük yaşamda ise genelde il, vilayet, şehir ya da kent sözcükleri de aynı anlamda kullanılabilir. Büyük ölçekli olan bu birimler, kentler, binaları, ulaşım ağları, alt yapıları, çeşitli fiziksel mekanları, doğal çevreleri, sosyal-kültürel olanakları ve kullanıcıları ile bütün olan ve günde 24 saat yaşayan bir organizma olarak tanımlanabilir (1). Buradaki kullanıcılar sürekli/yerleşik yaşayan insanlar, gezme amaçlı/kısa süreliğine gelen insanlar ile yerleşimdeki bitki ve hayvanlar olarak sıralanabilir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından da belirtildiği üzere, kentlerde temel amaç sağlıklı,

huzurlu, güvenli bir ortam oluşturarak hayatı kolaylaştırmak ve tüm kullanıcıların belli bir

kalitede yaşamlarını sürdürmelerini sağlamaktır (2). Aslında bu durum tüm yerleşim büyüklükleri için geçerli olmakla birlikte, çağdaş yaşam koşulları insanları giderek kentlere yöneltmekte, kentler giderek daha da büyümekte, çevreler değişmekte, yeni kentler, yeni çevreler oluşmakta ve ihtiyaçlar çoğalmaktadır. Çevrenin değişimi kullanıcıları, gereksinimleri değiştirecek ve içinde yaşanan çevre, kentsel özellikler yine değişmek zorunda kalacaktır. Döngüsel bir biçimde sürüp gidecek olan bu değişim sürecinde,

- Kent kullanıcılarının yaşamsal açıdan zorunlu ve hayatı kolaylaştırıcı gereksinimlerinin (su, enerji, ulaşım, alt yapı, aydınlatma, kent mobilyaları vb.) en iyi biçimde karşılanması,
- Sosyal ve kültürel olanakların artırılması,

- Kent görünümü ile ilgili estetik özelliklerin (yapı yüzü, açık mekanların gece aydınlatılması, yapı cephelerinin renksel özellikleri, kent



mobilyalarının dış görünümü vb.) korunması ve/ya da iyileştirilmesi

gibi yaşam kalitesinin yükseltilmesine yönelik konulara çok özen gösterilmesi gerçeği yadsınamaz.

KENTTE YAPAY IŞIĞIN ROLÜ NEDİR?

Günümüzde çevre koşullarındaki değişim, kentlerin gündüz olduğu kadar gece de kullanımını zorunlu kılmaktadır. Kent kullanıcılarının, yaşamlarını güvenli ve belli bir kalitede sürdürmeleri, fiziksel mekanları kullanmaları, sosyal – kültürel olanaklardan gereği gibi yararlanmaları gece de sağlanabilmelidir. Çevrenin değişimi ve bu değişime paralel olarak kentteki yaşamın gece boyunca sağlıklı bir biçimde devam etmesi büyük oranda “yapay ışık” ile gerçekleşir. Çünkü ışık olmadan, kent kullanıcısı olan insanlar için “çevrenin, kentin yaşanması, kentin algılanması” dolayısıyla olanaklardan yararlanılması imkansızdır.

Işığın kullanıldığı aydınlatılmış ortamlar yeni oluşumları, yeni oluşumlar yeni çevreyi, yeni çevre ise yeni değerleri ortaya çıkarır. Bu nedenle, kentlerin yapay ışıkla aydınlatılması kent-insan-çevre ilişkisinde en önemli konulardan birini oluşturur. Doğru ve uygun aydınlıklar oluşturan yapay aydınlatma düzenleri ile çevrenin algılanması kolaylaşır, iyi görme koşullarının sağlanabildiği kentlerin gece görünüşleri de gündüze oranla çok daha ilgi çekici, gizemli ve görkemli olabilir.

Çevre algılama ile ilgili olarak kentlerdeki açık mekanların gece aydınlatılması,

- Kent-insan ilişkisi açısından, iyi görme koşulları oluşturularak yaşamın kolaylaştırılması, güvenlik ve emniyetin sağlanması, kent olanaklarının ve kentin kullanılması,

- Kentin genel görünümü açısından “kente özgü” bir kimlik oluşturulması ve/ya da kentin var olan kimliğinin vurgulanması, kentin güzelleştirilmesi

gibi yönlerinden zorunludur. Bir başka anlatımla, yapay ışığın rolü büyük olup özenle kurgulanmalıdır.

Kentlerin gece yaşaması için yapıların içindeki kapalı mekanların dışında kalan tüm açık alanların yapay ışıkla aydınlatılması “dış aydınlatma” bilim alanının kapsamı içindedir. Bu bağlamda, kentlerde yapay ışığın kullanıldığı aydınlatma konuları,

- İşlevsel aydınlatmalar: Ulaşım (araçlar için) yol, meydan, tünel, köprü, otogar, havaalanı, açık spor alanı vb.

- Mimari aydınlatmalar: Yapılar, park, fuar, panayır, ulaşım (yayalar için) yol, meydan, köprü, alt geçit vb.

olmak üzere iki ana grupta toplanmaktadır.

İşlevsel aydınlatmalar için yapay ışığın rolünün kurgulanmasındaki temel ilkeler, insanların eylemlerini en kısa sürede, en güvenli biçimde yapabilmelerini sağlayacak iyi görme koşullarının oluşturulmasıdır. Burada çevre algılama bakımından, genelde eylem türü aynı olup, belli bir bakış noktası ve doğrultusu vardır. Örneğin, yolda ilerleyen bir araç sürücüsünün belli bir bakış doğrultusu vardır. Sürücü görme alanındaki tüm ayrıntıları rahatça görebilmeli, çevresinde yer alan ya da aniden önüne çıkan engellerden kolayca kaçabilmelidir (3).

Mimari aydınlatmalar için yapay ışığın rolünün oluşturulmasındaki temel ilkeler ise, kullanıcılarda/insanlarda iyi görme koşullarının sağlanması, rahat, emniyetli ve güvenli bir ortam oluşturulmasının yanı sıra etkileyici, çekici, özendirici bir görsel çevre yaratılması olarak sıralanabilir. Bu konularda çevre algılama bakımından birden fazla eylem, birden fazla bakış noktası ve doğrultusu olabilir. Örneğin, bir dikilitaşın çevresinde dolaşanların belli, kesin bir bakış noktası, doğrultusu yoktur ve bu nedenle de birden fazla sayıda görme alanı vardır. Söz konusu olgu, aydınlatma konusuna her farklı bakış doğrultusu için uygun izlenimler

yaratılması gereğini ortaya koyar. Burada hedef, aydınlatma konusunu görünür kılacak gerekli teknik özelliklerin yanı sıra; konunun sanatsal, tarihsel, mimari ve estetik niteliklerine, insan doğasına, isteklerine, psikolojisine, sosyal ve kültürel yapısına cevap verebilecek biçimde yapay ışığı kullanarak aydınlatmaktır.

KENTTE YAPAY IŞIĞIN ROLÜNE OLMALIDIR?

Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE, Commission Internationale de L'éclairage) tarafından aydınlatma “nesnelere, bunların çevrelerine ya da bir bölgeye, bir kent bölgesine görülebilmeleri için ışık uygulamak” olarak tanımlanmaktadır (4, 5). Bu tanımdan hareket edildiğinde, aydınlatmanın temel malzemesi ışık'tır ve aydınlatma ışığın uygulanmasıdır. Herhangi bir konunun aydınlatılmasında kullanılacak ışık biçimlendirilerek, amaca uygun bir aydınlık oluşturulmalıdır (6). Özellikle kentsel yaşamın gece de sürdürülebilmesi için yapay ışığın kullanıldığı aydınlatmalar, aydınlatma tekniğinin tüm gereklerini yerine getirebilmeli, tüm kent kullanıcılarının değişik ihtiyaçlarını karşılayabilmelidir.

Yapay ışığın kent aydınlatma konularında kullanımına ilişkin üstendiği rol açısından, günümüzde uyulması gereken CIE, IESNA, ETBK, EİE, TSE, TEDAŞ vb. uluslararası ve ulusal çeşitli kurum ve kuruluşların yayımladığı standartlar, yönetmelikler vb. mevzuat/literatür bulunmaktadır. Bu yayınlarda, aydınlatma konusuna yönelik ölçütler ve ölçütlerle ilgili sağlanması/aşılması gereken değerler verilmiştir (7-13). Örneğin ülkemizde, dış aydınlatma konusunda Türk Standartları Enstitüsü'nün TS EN 12464-2: Işık ve Aydınlatma-İş Yerlerinin Aydınlatılması-Bölüm 2: Bina Dışı İş Yerleri standardında, hem işlevsel hem de mimari aydınlatmalarda ışığın rolü konusunda sağlanması gereken ölçütler ve ölçütlere yönelik bilgiler yer almaktadır. Bu konuda, yaya ve araç yollarında ilişkin bir örnek Çizelge 1' de sunulmuştur.

Her konuda olduğu gibi, aydınlatmada da ölçütlere uygun olarak yapılan tasarımlar her

zaman ışığın rolünü gerektiği gibi oynamasını sağlayacaktır. Özetle, kentlerde rolü doğru kurgulanmış yapay ışığın oluşturduğu aydınlıklar sağlanmalıdır.

Çizelge 1. Dış çalışma yerlerindeki alan, eylem ve etkinlikler için sağlanması gereken aydınlatma koşulları (13). (Ēm: yüzeydeki ortalama yatay aydınlık düzeyi lm/m²; U_o: minimum aydınlık düzgünlüğü; R_{GL}: kamaşma oranı üst sınırı; Ra: minimum renksel geriverim indisi)

Alan, eylem ya da etkinlik çeşitleri	Ēm	U _o	R _{GL}	Ra	Özel gereklilikler
Yalnızca yayalara ait yürüme yolları	5	0,25	50	20	
Düşük hızlı araç dolaşım/trafik alanları (max. 10 km/h); örneğin bisiklet, kamyon, ekskavatör	10	0,40	50	20	
Normal hızlı araç dolaşım/trafik alanları (max. 40 km/h)	20	0,40	45	20	Tersane ve doklarda GRL ≤ 50 olabilir.
Yaya geçiş yerleri, araç dönüş, yükleme ve indirme noktaları	50	0,40	50	20	
Temizleme ve servis alanları	50	0,25	50	20	Tüm ilgili yüzeylerde

KENTTE YAPAY IŞIĞIN ROLÜ NASIL KURGULANMALIDIR?

Kentlerdeki dış aydınlatmalarda kullanılan yapay ışığı rolünün gereği gibi kurgulanmaması/tasarlanmaması durumunda ışık kirliliği kapsamına da giren, kent kullanıcılarında sağlık, verimlilik, ekonomik açıdan maddi ve/ya da manevi açıdan ortaya çıkan olumsuz etkiler;

- İnsanların görsel eylem ve çeşitli etkinliklerinin güçleşmesi ya da engellenmesi,
- Yaban yaşamında, bitki ve hayvanların yaşamında, ekosistemde değişikliklerin olması,
- Yapay enerji tüketiminin artması,

- Kent görünümünün bozulması,
- Astronomik gözlemlerin güçleşmesi ya da engellenmesi

olarak verilebilir (14, 15).

Kentlerde yapay ışığın yol açtığı yukarıda belirtilen olumsuzlukların giderilmesi, ancak tekniğine uygun, ilgili mevzuatlarda verilen ölçütleri dikkate alan ve doğru kurgulanmış, tasarlanmış aydınlatma düzenleri ile olanaklıdır. Örneğin ışığın aydınlatılması gereken alanın dışına taşması, gece göğünü, çevredeki yüzeyleri aydınlatması değişik kent kullanıcıları bakımından pek çok sıkıntıya ve yapay enerjinin boşa gitmesine yol açacaktır. Bu durum ise; bir aydınlatma düzeni tasarımı, aydınlatma tekniği ölçütlerine ilişkin ulusal ve uluslararası standartlarla/yayınlarla belirlenmiş değerlere uyularak önlenabilir. Dış aydınlatma tasarımlarında ilk adım, aydınlatma konusunun içinde yer aldığı çevre ortamı özelliklerinin belirlenmesidir. Bu adımdan sonra aydınlatılan nesneler, yüzeyler üzerindeki aydınlık düzeyi, ışıklılık vb. ölçütlere ilişkin değerlere uygun çözümler kurgulanmalıdır. Bu bağlamda herhangi bir kent aydınlatma konusu için gerekli olandan daha az aydınlık, yapılan eylemin yapılamaması sonucunu doğururken, gereğinden fazla aydınlık da çok ışıklı yüzeyler ve görünümüler yaratarak görsel açıdan konforsuzluğa, verimsizliğe, ışık kirliliğine, enerji kaybına neden olabilir, bitki ve hayvanların yaşam döngüsünün değişmesine de yol açabilir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Kent kullanıcılarının içinde bulundukları ortamda, güvenli, huzurlu, etkin bir biçimde yaşamlarını sürdürmeleri ve ortamı sevmeleri, kent – insan – çevre ilişkisinin sağlıklı bir biçimde kurulabilmesi bakımından sağlanması gereken bir zorunluluktur. Kent kullanıcıları ışık olmadan, geceleri, fizyolojik açıdan yaşayabilirler ama çevre algılama gerçekleşmediği için, etkinliklerini sürdürmeleri hemen hemen olanaksızdır. Aydınlatma elde etmek için kullanılan

ışık kaynaklarının (lambda ve aygıtlar) nitelikleri, yerleştirilme düzenleri ve dış görünüşleri ile fiziksel çevrenin ayrılmaz bir parçası olduğu unutulmamalıdır.

Yapay ışığın kullanıldığı, standartlara uygun kent aydınlatmalarının yapılabilmesinin -kentle ilgili olan her konuda olduğu gibi- belli bir düzeni içeren aydınlatma planlamalarının yapılması ile olanaklıdır. Bir başka deyişle her yerleşimin, her kentin kendi özellikleri doğrultusunda kurgulanmış “bütüncül bir aydınlatma master planı” na gereksinimi vardır. Bugün için yurt dışında, Fransa Lyon, İngiltere-Londra, Hollanda-Amsterdam gibi yerleşimlerde bu tür planlamalara rastlanabilmektedir. Ancak, ülkemizde henüz aydınlatma master planı yapılmış ve yürürlüğe girmiş yerleşim bulunmamaktadır. Kent Aydınlatma Master Planı olmadığı koşullarda, bireysel ölçekte ve rastgele yapılan aydınlatmalar kent kullanıcıları için kentin değerlerinin görünür kılınması, enerji kullanımı vb. açılardan çeşitli olumsuzluklara yol açacaktır. Ayrıca, yapay ışığın kendisine verilen rolü yetkin bir biçimde oynayabilmesi, aydınlatma tasarımlarının ilk uygulama sırasında yerinde kontrol edilmesi ve sistemin belli aralıklarla bakımının yapılmasına da bağlıdır.

Sonuç olarak, kentlerde günışığının hiç olmadığı ya da yetersiz olduğu durumlarda yararlanmak zorunda olduğumuz yapay ışıklar ve yapay aydınlatma sistemleri kentin insanından, bitkisinden hayvanına kadar her türlü kullanıcıya hizmet etmelidir. Bunu sağlamak adına, bireysel ölçekten dünya ölçeğine kadar, değişik olumsuzluklara neden olabilen aydınlatma düzenlerinin tasarımı ve planlamaları da titizlikle yapılmalı, uygulamaları denetlenmeli, bakımları düzenli olarak gerçekleştirilmeli ve ülkemizde de konuya ilişkin yönetmelikler en kısa zamanda oluşturulmalıdır.

Prof. Dr. Rengin ÜNVER
Aydınlatma Türk Milli Komitesi Başkanı

Kaynakça

1. Ünver, R., "Kentler, Işık ve Enerji Verimliliği", 10. Ulusal Aydınlatma Kongresi-ATMK, ISBN: 978-975-561-459-5, 33-36, 16-18 Nisan 2015.
2. ÇŞB, <http://yalova.csb.gov.tr/>, erişim 27 02 2021.
3. Ünver, R., Dış Aydınlatma İçinde Kent Aydınlatmanın Yeri, YEM-Şehirlerin Aydınlatılması Sempozyumu, 1-17, 23 Ocak 1992, İstanbul.
4. CIE, "International Lighting Vocabulary", <http://eilv.cie.co.at>, erişim 27 02 2021.
5. Sirel, Ş., "Aydınlatma Sözlüğü", <http://www.yfu.com/aydinlatmasozlugu.aspx>, erişim 27 02 2021.
6. Ünver, R., Sürdürülebilir İstanbul Kentsel Tasarım Rehberi, 3.2 Aydınlatma, ISBN 978-605-9607-07-3 (2c), İBB, 186-226, 2017, İstanbul.
7. CIE, Guide for Floodlighting, Publication No. 094-1993, Vienna.
8. CIE, Guide to the Lighting of Urban Areas. No. 136-2000, Vienna.
9. CIE, Guide On The Limitation Of The Effects Of Obstrusive Light From Outdoor Lighting Installations, No. 150:2017, CIE Vienna.
10. IESNA, Lighting for Exterior Environments. Publication No. RP-33-14, 2014.
11. ETKB, Genel Aydınlatma Yönetmeliği, 2013.
12. TSE, Işık ve Aydınlatma-İş Yerlerinin Aydınlatılması-Bölüm 2: Bina Dışı İş Yerleri, TS EN 12464-2: 2014.
13. TEDAŞ, LED'Lİ Yol Aydınlatma Tasarımına İlişkin Usul Ve Esaslar, 2019.
14. IDA, <https://www.darksky.org/>; erişim 27 02 2021.
15. Ünver, R., Işık Kirliliği, Elektrokent – Perpa, Sayı. 80, 138-140, Ocak-Şubat 2



Ulusal ve uluslararası kuruluşların araştırmaları sonucunda yayınlamış oldukları aşağıdaki istatistik sonuçları, Dünya ve Avrupa verilerine göre ülkemizin iyi durumda olmadığını gösteriyor. Ülkemizde iş kazalarının önlenmesi, sağlıklı ve güvenli çalışma koşullarının sağlanabilmesi çabalarının, yaşanan her alanda ve toplumun her kesiminde gündemde olması ve güvenlik kültürünün oluşturulması ile mümkün olabileceğini düşünüyorum.

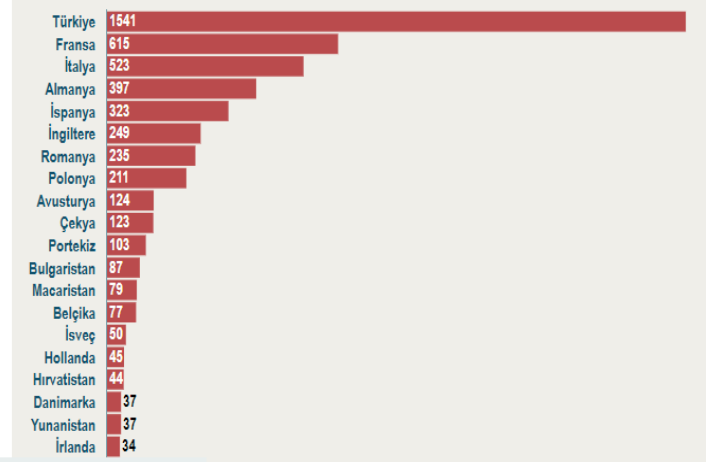
•ILO (ULUSLARARASI ÇALIŞMA ÖRGÜTÜ) istatistik birimi ILOSTAT verilerine göre 100 bin çalışan başına ölümlü iş kazaları sıralaması;

Uluslararası Çalışma Örgütüne üye olan 71 ülke içerisinde 9. sırada olduğumuz görülüyor.

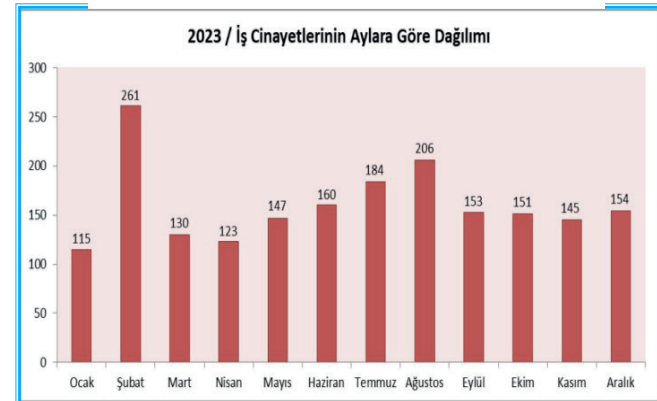
Ülke	Ülke
1. Filistin	9. Türkiye
2. Küba	10. Meksika
3. Ermenistan	11. Brezilya
4. Mısır	12. Moldova
5. Kosta Rica	13. Tayland
6. Zimbabve	14. Belize
7. Özbekistan	15. Ukrayna
8. Nikaragua	16. Amerika
	17. Rusya
	18. Moğolistan
	19. Kazakistan
	20. Litvanya
	
	71. İLO'ya üye ülkeler



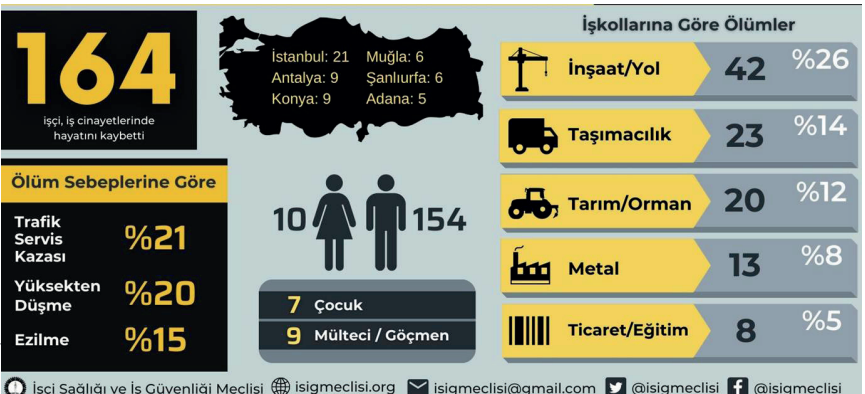
•Türkiye ve Avrupa Birliğine üye ülkeler arasında iş kazalarında ölen çalışan sayıları sıralamasında en kötü durumdayız.;



2023 YILINDA İŞ KAZASI SONUCU HAYATINI KAYBEDEN ÇALIŞAN SAYISI 1929



KASIM 2024 İŞ KAZASI SONUCU HAYATINI KAYBEDEN ÇALIŞAN SAYISI 164



İş kazalarının ve kazalarda ölen çalışan sayısının azalması için, meydana gelen iş kazalarını analiz ederek, yapılan hatalardan ders çıkartmalı, tehlikeli durum ve davranışları en aza indirmeliyiz.

İstatistiklere göre, meydana gelen kazaların % 88'i tehlikeli davranışlar (çalışanların hatalı davranışları), % 10'u tehlikeli durumlar (malzeme, makine ya da iş yerindeki hatalı çalışma ortamı), %2'si nedeni bilinmeyen olaylardan kaynaklanmaktadır.



•Tehlikeli Davranışlar;

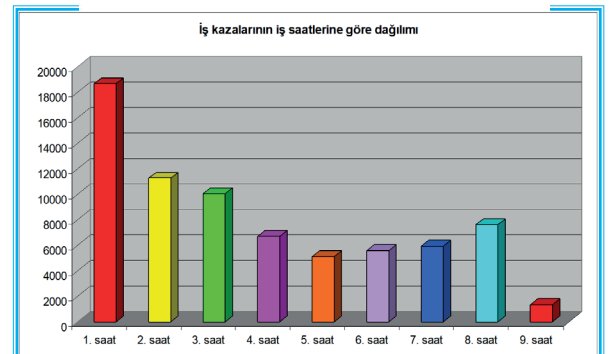
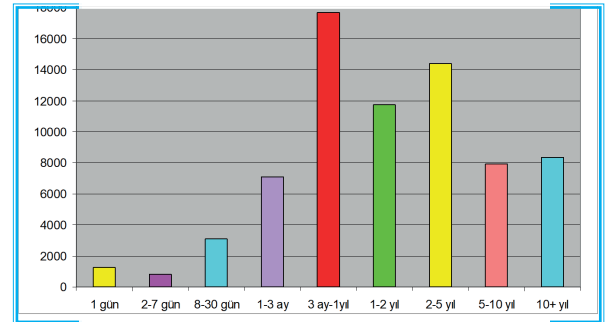
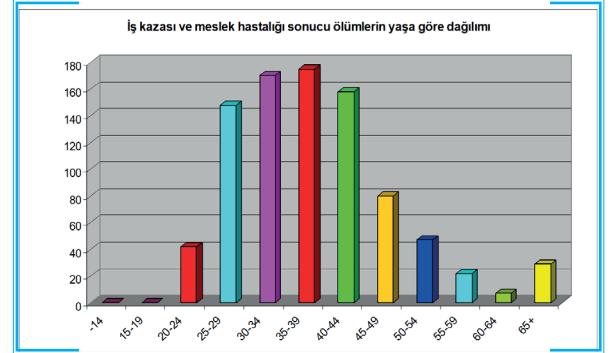
- Dikkatsiz çalışmak,
- Eğitim almadan ekipman kullanmak,
- Ekipmanı talimatları doğrultusunda kullanmamak,
- Acele etmek,
- İkaz ve uyarılara uymamak,
- İşyeri ve iş disiplinine uymamak,
- Kişisel Koruyucu Donanımları kullanmamak,
- Başkalarını meşgul etmek.

•Tehlikeli Davranışların Bahaneleri;

- Ben yaparım, yıldır bu işi yapıyorum,
- Bana bir şey olmaz...
- Acelem vardı, yetişmesi gerekiyordu...,
- Sengezerken, ben bu işi yapıyordum.
- Hep böyle yapıyoruz,
- Daha önce hiç olmamıştı.
- Güvenli görünüyordu...
- Böyle bir kaza olacağını hiç tahmin edemezdim...

•Tehlikeli Durumlar;

- Arızalı ve bakımsız ve koruyucusuz ekipmanlar,
- Çalışma ortamının darlığı ve sıkışıklığı,
- Yetersiz uyarı ve ikazlar,
- Yetersiz Kişisel Koruyucu Donanım,
- İşe uygun eğitilmiş eleman çalıştırmama,
- Yetersiz havalandırma, aydınlatma,
- Düzensiz ortam,
- Kaygan veya düzgün olmayan zemin.



- Heinrick'in kaza piramidi, yapılan istatistikler sonucunda, ölüm ya da uzuv kayıplı bir kaza öncesinde, önlem alınmamış 29 adet yaralanmalı kaza, onun da öncesinde 300 adet önlem alınmamış hafif yaralanma ya da ramak kala olay olabileceğini gösteriyor. Yani halk arasında söylendiği şekli ile, "kaza geliyorum diyor". Kaza hangi durumlarda "geliorum der ?"
- Ramak kala olay ya da hafif kaza da olsa, "böyle kazalar her zaman olabiliyor, biz işimize bakalım" diyerek, önlem alınmadan işe devam ediliyorsa, sonradan daha ağır kazalar olabilir.
- Bunu önlemek için, küçük kaza ya da ramak kala olay sonrası, kaza ya da olay, çok iyi analiz edilmeli, tehlikeli durum ve davranışlar ile, kök nedenler tespit edilmeli, benzer bir kaza olmaması için alınması gereken önlemler belirlenerek uygulanmalıdır.



- KAZA KÖK NEDEN ANALİZİ kapsamında, İşe alım ve işten ayrılışların yoğunlaşması, eğitimin kazaların önlenmesine etkisi, güvenlik kültürünün oluşmasındaki önemi ve eğitime katılım konusundaki hassasiyet önem kazanmaktadır.

■ Görünür nedenler,

- Tehlikeli Durumlar,
- Tehlikeli Davranışlar.
-

■ Kök Nedenler,

- Sistem hataları,
- Organizasyon hataları,
- Yönetim hataları,
- İdari uygulama hataları.



•Elektrik Mühendisleri Odası, Şube ve temsilciliklerinin görevlerinden birisi de, meslektaşlarımızı, yaşanmış ve yaşanma olasılığı olan, elektrikle ilgili iş kazalarına karşı koruyabilmek amacıyla, alınabilecek önlemleri belirlemek ve bu konularda bilinçlenmelerini desteklemek olduğunu düşünmekteyim.

•Bu maksatla, MİSEM Yüksek Gerilim ve SMM eğitim programı kapsamında, Temel İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği eğitimine katılan üyelerimizden, aşağıda örneği bulunan formları doldurmaları istenmekte, sahalarda yaşanan ramak kala olay ve iş kazalarını formata uygun olarak WhatsApp grubunda gündeme getirerek, İSİG Komisyon üyelerimizin görüşleri de ekledikten sonra komisyonun analizi olarak bültende yayınlanması sağlanmaktadır.

 KAZA/RAMAK KALA OLAY BİLDİRİMİ	 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANKET FORMU
BENZER BİR KAZA YAŞANMADAN ÖNCE ÖNLEM ALABİLİRİZ.	AŞAĞIDAKİ SORULARA VERECEĞİZ YANITLAR, SİZİN VE MESLEKTAŞLARIMIZIN, DAHA SAĞLIKLI VE GÜVENLİ ORTAMDA ÇALIŞMANIZ İÇİN ETKİLİ OLACAKTIR.
BİLDİRİMİ YAPILAN KAZA YA DA RAMAK KALA OLAY OLAYIN ANLATIMI:	1. ÇALIŞMA ORTAMINDA TEHLİKELİ DURUM VE DAVRANIŞLAR VAR MI, VARSA NELERDİR? BU TEHLİKELERİN YARATABİLECEĞİ RİSKLER NELER OLABİLİR?
NEDEN OLAN TEHLİKELİ DURUM VE DAVRANIŞLAR:	2. TEHLİKELERİN NEDEN OLABİLECEĞİ RİSKLERİ ORTADAN KALDIRMAK YA DA EN AZA İNDİREBİLMEK İÇİN ALINMIŞ ÖNLEMLER NELERDİR? EK OLARAK HANGİ ÖNLEMLER ALINABİLİR?
KAZA / RAMAK KALA OLAYI BİLDİRENİN YORUMU	
BENZER BİR KAZA YAŞANMAMA İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLER:	

•Yapılan bu analizler aynı zamanda MİSEM İSG Eğitim sunumunda yer alarak katılımcılar bilgilendirilmekte ve çözüm önerileri ile ilgili katılımcıların da görüşü alınarak, toplam kalite sağlanması hedeflenmektedir.

•Ülkemizde güvenlik kültürünün oluşması ve toplam kalitenin sağlanabilmesi için, üyelerimizin yaşamış ya da duymuş oldukları, özellikle elektrik ile ilgili kaza ya da olayları örnekteki " **İş Sağlığı Ve Güvenliği Anketi**" ve "Kaza / Ramak Kala Olay Bildirim Formunu" doldurularak EMO İSTANBUL ŞUBESİ **İSİG Komisyonuna** iletilmesi sağlanmalıdır.

•Üyelerimizin yaşamış oldukları ya da çalışma ortamında yaşayabilecekleri kaza ya da ramak kala olayların, odamıza daha kolay iletilebilmesi ve daha çok problem sahasına çözüm bulunabilmesi için, örnek formların, "EMO WEB SİTESİNDE" ya da bülten içeriğinde üyelerimizin erişimine açılmasının yararlı olacağını düşünmekteyim.

•Ayrıca, MİSEM katılımcılarından, eğitim programına başvuru aşamasında bu formları doldurmaları için yönlendirilmesi, formların ulaşım olanaklarını arttıracaklarını değerlendirmekteyim.

Mehmet Emin Erdem
Elektrik Elektronik Mühendisi

BİLDİRİMİ YAPILAN RAMAK KALA OLAY YA DA KAZA

OLAYIN ANLATIMI :

İzmit, Gebze’de, aşağıya inip döküm yapmayı bekleyen kamyonların, yukarıda park ettiği toprak zemin yağmurlu havanın etkisiyle yumuşamış, kamyon yoğunluğu nedeniyle de toprak kaymıştır.



NEDEN OLAN TEHLİKELİ DURUM VE DAVRANIŞLAR:

- ✓ Kazı ve döküm alanı kademeler şeklinde düzenlenmemiştir.
- ✓ Toprak kayması olasılığına karşı çatlaklar izlenmemiştir.
- ✓ Yağmurlu havalarda, ıslak zeminlerde, uygun olmayan ve tehlikeli olabilecek durumlarda döküm sahasına kamyon kabul edilmiştir.

EMO İSTANBUL ŞUBESİ, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU DEĞERLENDİRMESİ

BENZER BİR KAZAYAŞANMAMASI İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLER

- ✓ Yukarıda bekleyen kamyonların ve kamyon yolunun alt yapısının sağlamlaştırılması gerekir.
- ✓ Aşağıya iniş için sağlam rampa yapılması gerekir.
- ✓ Uygun olmayan hava zemin koşullarında döküm sahası işleve kapatılmalıdır.
- ✓ Hafriyat alanları öncelikle kazaya neden olmayacak arazi kesimleri seçilmelidir.



- ✓ İşyerinde yapılacak çalışmalar sağlık ve güvenlik dokümanında belirtilen toprak kayması veya çökmesi riski ile ilgili hususlar dikkate alınarak planlanır.
- ✓ Kazı yüzeyleri ve şevlerin eğimi ve yüksekliği zeminin yapısına ve sağlamlığına ve uygulanan çalışma yöntemlerine uygun olur.
- ✓ Her çalışma öncesinde, çalışma mahallinden ve nakliyat yollarından daha üst seviyelerdeki şevlerde ve kazı yüzeylerinde toprak ve kaya düşmelerine karşı gerekli kontroller yapılır. Gerekli yerlerde ölçümleme işleri de yapılır.
- ✓ Düz ve meyilli yüzeylerdeki çalışmalar, zeminin sağlamlığını ve dengesini bozmayacak şekilde yapılır.
- ✓ Çalışma yapılan her kademeye ait en az bir adet çalışma yolu olur.
- ✓ Kademe ve nakliyat yolları kullanılan araçlara uygun sağlamlıkta olur. Buralar araçların güvenli hareket edebileceği özellikte yapılır ve bakımları sağlanır.
- ✓ Döküm sahası, kademe gibi iş makinelerinin düşme tehlikesi olan yerlerde yeterli yükseklikte güvenlik bariyerleri yapılır.
- ✓ Kazı yapılan kademe cepheleri, şantiyeler çalışanların geçtiği bunlara yakın yollar, taşıma yolları, kitle ve blok kayması ve parça düşmesi olasılığı yönünden sürekli olarak denetlenir. Varsa tehlike giderilmeden bu işle görevlendirilen çalışanlardan başkası buralarda çalıştırılmaz.
- ✓ Arazi gevşemesi kar, yağmur vb. doğal olaylardan sonra, yeniden işe başlamalarda, kademe yüzleri ve çevresi bu işe ayrılmış deneyimli çalışanlar tarafından yukarıdan başlanıp aşağıya doğru sürdürülmek suretiyle çatlak sökülmesi yapılarak temizlenir. Bu çalışmalar gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri alınarak yapılır.
- ✓ Kazı ya da lağımlarla oyularak kademe alınlarının askıya alınması (ters ıskarpa) suretiyle çalışılması yasaktır.
- ✓ Elle kazı ve yükleme yapılan açık ocaklarda kademe yüksekliği 3 metreyi geçemez. Bu ocaklarda şev açısı ise, jeolojik ve yapısal özellikler de dikkate alınarak, sağlam arazide 60 dereceyi, çöküntülü ve ezik arazide, kum, çakıl ve dere tortuları olan yerlerde, killi tabakalarda, ayrışma uğramış kalkerlerde, parçalanmış volkanik taş ve tüflerde 45 dereceyi, kaygan ve sulu yerlerde 30 dereceyi geçemez.
- ✓ Açık işletmelere ilişkin yönerge: Kazıcı ve doldurucu makinaların çalıştırıldığı veya derin lağım deliklerinin uygulandığı işyerlerinde ilgili mevzuat hükümlerinin de göz önünde tutulduğu ve aşağıdaki ayrıntıları kapsayan yönerge hazırlanır. Bu Yönergede;
 - Kademelere verilecek en çok yükseklik,
 - Güvenle çalışmaya imkan verecek kademe düzlüğü, genişliği,
 - Çalışılan yerin özelliğine, jeolojik, tektonik yapısına ve fiziksel özelliğine göre kademelere verilmesi gereken şev derecesi,
 - Makinaların çalışma koşulları, manevra yerleri, yükleme, taşıma ve boşaltma işlerinde uygulanacak güvenlik tedbirleri,
 - Çalışma yerlerine görevlilerden başkalarının girmesine karşı tedbirler, gibi hususlar yer alır.
- ✓ Sahada yapılan çalışmalar sırasında, herhangi bir heyelana karşı, sürekli olarak çatlak kontrolü yapılmalıdır.
- ✓ Yük altındaki bir numunenin uzama ölçümü için kullanılan Ocağın belirli yerlerine ekstansometreler kurulmalıdır.

- ✓ Şevlerin kaymasını önlemek için, şev eğimi uzatılmalı, zemin güçlendirilmeli, drenaj sistemi kurulmalı ve istinat duvarı gibi önlemlerle şev topuğunun önü tutulmalıdır.
- ✓ Açık ocaklarda, kayma ve parça düşme tehlikesi olan kademe, basmak ve yollar, sürekli olarak işverence yetkilendirilen kişiler tarafından gözlemlenmelidir.
- ✓ Kademe diplerinde, işçilerin dinlenmesi, yemek yemesi ve bunun gibi faaliyetler uyarı levhaları ve bariyerler ile önlenmelidir.
- ✓ Döküm sahasında kademeler oluşturulmalıdır,
- ✓ Döküm sahasında manevracı bulundurulmalıdır.
- ✓ Döküm sahasında direkt olarak kamyonlarla malzeme boşaltılması engellenmelidir. Bunun yerine, önce döküm sahasının güvenli mesafede uzağına kamyonlar ile boşaltım yapıldıktan sonra, dozerler yardımı ile malzeme aktarımı sağlanmalıdır.

YANLIŞ



DOĞRU



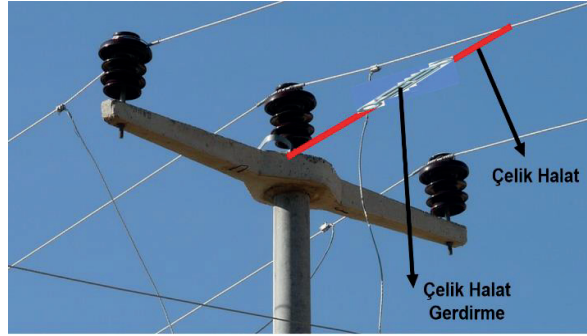
BİLDİRİMİ YAPILAN RAMAK KALA OLAY YA DA KAZA

OLAYIN ANLATIMI :

Enerji firması, elektrik enerji nakil hattı direk ve tellerin değişimi yapılırken, direkte tel kesimi sırasında kesilen telin kayma yapması ile kesimi yapan çalışan dengesini kaybederek 12 m. yüksekten düşmüş ve hayatını kaybetmiştir

NEDEN OLAN TEHLİKELİ DURUM VE DAVRANIŞLAR:

- ✓ Düşmeyi önleyici emniyet kemeri kullanılmış ancak ankraj noktasına bağlanmamıştır.
- ✓ Düşmeyi önleyici yaşam hattı tesis edilmemiştir.
- ✓ Direkte tel kesimine başlanmadan, telin kaymasını önlemek için şekilde belirtildiği şekilde telin sabitlenmesi yapılmamıştır.



EMO İSTANBUL ŞUBESİ, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU DEĞERLENDİRMESİ

BENZER BİR KAZAYAŞANMAMASI İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLER

- ✓ Enerji nakil hatlarında çalışanlar, iş kazaları konusunda eğitilmiş tecrübeli olmalıdır.
- ✓ Yüksekte çalışacak olan kişi bilgili ve işe uygun eğitimi almış olmalıdır.
- ✓ İşçiler EKAT (Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri) belgesi almış olmalıdır.
- ✓ Yüksek Gerilim işletme sorumlu belgesine sahip yetkili ve tecrübeli bir mühendis nezaretinde çalışmalar yapılmalıdır.

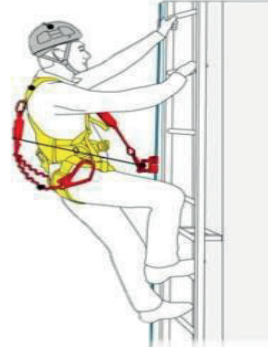


- ✓ Yüksek gerilim enerji nakil hattında tel kopukları hat yere indirilerek onarılır. Caraskar ile tekrar sehim verilerek çekilir. Alçak gerilim hatlarında ise kablo kopuklarında içindeki çelik tel önce iki direğe bağlanarak gerdilir.
- ✓ İletkeni direğe bağlamakla birlikte araya bir Çelik halatlı gerdirme aparatı ile gerdirme aparatının her iki ucundaki kancanın birini direğe diğerini de iletken üzerine takılacak olan bir kapma aparatına takmak gerekir.

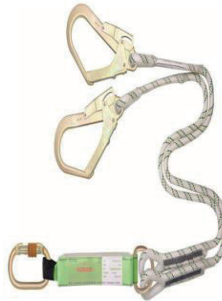
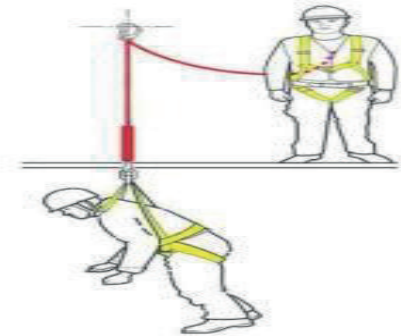
- ✓ Çalışacak kişinin yükseklik korkusu, baş dönmesi, görme kusuru, şeker hastalığı, epilepsi, yüksek tansiyon, denge kusuru veya bozukluğu gibi kronik bir hastalığı olup olmama durumu olmamalı, sağlık kontrolleri yapılmış olmalı,



- ✓ Çalışma ortamına ulaşım ve çalışma ortamı güvenli olmalı,



- ✓ Yüksekte çalışmalarda düşmeyi önlemek için emniyet kemeri sağlam bir ankraj noktasına sabitlenmiş uygun bir yaşam hattına bağlanmalıdır.
- ✓ Enerji nakil hatalarında çalışmalarda yükseklik yeterli seviyede ise sepetli vinç kullanılmalıdır.



- ✓ İşaret, bayrak, flama, plaka, tehlike uyarı bandı, levha, güvenlik kartları ve benzeri güvenlik malzemeleri ile kısa devre ve topraklama tertibatı kaldırılmadan tesisat gerilim altına alınmamalıdır.
- ✓ Bir direğe birden fazla çalışanın çıkması çalışma için gerekli ise, aynı çıkış aksında birinci çalışan çıkmadan ikinci çalışan çıkmamalıdır.

2024 YILI



ALIŖMALARI



2024 YILI MİSEM EĞİTİMLERİMİZ

Odamızın, Meslekiçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) programı kapsamında yürüttüğü eğitim ve teknik bilgilendirme seminerleri düzenli olarak devam ediyor. Üyelerimizin mesleki bilgilerini tazelemek, teknolojik alanda yaşanan gelişmeleri takip edebilmelerinin zeminini yaratmak, sektörümüzdeki yeni gelişmeleri yaygınlaştırmak ve üyelerimiz arasında bilgi alış verişinin düzenli olarak yapılabilmesini sağlamak için Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından planlanan ve gerçekleştirilen eğitim ve tanıtım seminerleri "www.emo.org.tr/misem" sayfasından takip edilebilir.

2024 YILI MİSEM EĞİTİMLERİ (ŞUBAT 2024 - ARALIK 2024)

EĞİTİM ADI	SAYISI	KATILIMCI
ELEKTRİK SMM	6	158
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	1	11
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	4	72
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	9	197
TOPLAM DÜZENLENEN EĞİTİM	18	414



2024 YILI MİSEM EĞİTİMLERİMİZ

BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	EĞİTİM ADI	KATILIMCI
20.02.2024	22.02.2024	Elektrik SMM Eğitimi	24
27.02.2024	29.02.2024	YG İşletme Sorumluluğu	25
05.03.2024	07.03.2024	Elektrik SMM Eğitimi	27
12.03.2024	14.03.2024	Elektrik Tesislerinde Topraklama Eğitimi	22
19.03.2024	21.03.2024	YG İşletme Sorumluluğu	26
16.04.2024	18.04.2024	YG İşletme Sorumluluğu	16
14.05.2024	16.05.2024	YG İşletme Sorumluluğu	18
28.05.2024	30.05.2024	Elektrik Tesislerinde Topraklama Eğitimi	16
04.06.2024	06.06.2024	Elektrik SMM Eğitimi	27
11.06.2024	13.06.2024	YG İşletme Sorumluluğu	20
17.09.2024	19.09.2024	YG İşletme Sorumluluğu	18
8.10.2024	9.10.2024	Elektrik SMM Eğitimi	27
15.10.2024	16.10.2024	Elk.İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama	11
22.10.2024	24.10.2024	Elektrik Tesislerinde Topraklama Eğitimi	25
5.11.2024	7.11.2024	YG İşletme Sorumluluğu	28
19.11.2024	21.11.2024	Elektrik Tesislerinde Topraklama Eğitimi	9
26.11.2024	28.11.2024	YG İşletme Sorumluluğu	22
03.12.2024	05.12.2024	Elektrik SMM Eğitimi	29
10.12.2024	12.12.2024	Elektrik SMM Eğitimi	24
24.12.2024	26.12.2024	YG İşletme Sorumluluğu	24
TOPLAM			438



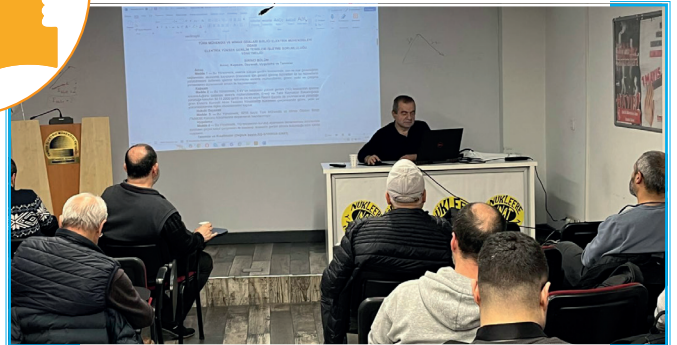
MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

Şubemiz 44. Dönem Eğitim Komisyonumuz tarafından planlanan Mühendislik Geliştirme Seminerleri başladı.

İlki Temel İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği başlığıyla A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Elektrik Elektronik Mühendisi Mehmet Emin Erdem'in sunumuyla 06 Kasım 2024 Çarşamba günü gerçekleştirilen seminer dizisinin ikincisi 20 Kasım 2024 tarihinde Harmonikler ve Harmoniklerin Endüstri Tesislerine Olumsuz Etkileri başlığıyla Elektrik Elektronik Mühendisi Abdullah As'ın sunumu ve Şube Eğitim Komisyonu Başkanı Erkan Solmaz'ın katılımıyla gerçekleştirildi.

11 Aralık'ta verilen Yüksek Gerilimli Tesis İşletme Sorumluluğu Bağlamında Koruma Röleleri semineri ile 18 Aralık'ta düzenlenen Yüksek Gerilimli Tesis İşletme Sorumluluğu Bağlamında Ana Dağıtım Pano Termik Manyetik Şalterinin ve Jeneratör Transfer Sisteminin Sağlıklı Çalışmasının Önemi başlıklı seminer Elektrik Mühendisi Serdar Harmancıoğlu'nun sunumuyla gerçekleştirildi.

Çok sayıda meslektaşımızın katıldığı seminerler 2025 yılı itibarıyla da devam edecek olup tüm meslektaşlarımızın katılımına açık olarak yapılmaktadır.





EMO

GENÇ

**Elektrik Mühendisleri Odası
Öğrenci Komisyonu**



44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

EMO Genç



IŞIK ÜNİVERSİTESİ IEEE DAY ETKİNLİĞİ

Işık Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Fakültesinin geleneksel olarak her sene 01 Ekim 2024 tarihinde düzenlediği IEEE Day etkinliğine Bilgisayar Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile birlikte paydaşı olduk.



MEF ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERİ

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından planlanan Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri kapsamında 03 Ekim 2024 tarihinde MEF Üniversitesi'nde genç meslektaş adaylarımızla biraraya geldik. Çok sayıda öğrencinin katılım gösterdiği seminerde Dr. Serdar Paker ve Erkan Solmaz'ın sunumları ilgiyle takip edildi.

Istanbul Kültür Üniversitesi



MARMARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERİ

EMO Genç Komisyonumuz ve Marmara Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübü'nün birlikte (EEMK) düzenlediği Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri, Elektrik Mühendisi Dr. Serdar Paker'in sunumuyla 23 Ekim 2024 Çarşamba günü Marmara Üniversitesi Maltepe Yerleşkesi Teknoloji Fakültesi T2-Z07'de gerçekleştirildi. Etkinliğe Şubemiz örgütlenme sekreteri Nursemin Yıldız tarafından da katılım sağlandı.

44. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

EMO Genç

EMO GENÇ KOMİSYONU 2024-2025 GÜZ DÖNEMİ TANIŞMA TOPLANTISI

Şubemiz EMO Genç Komisyonu 2024-2025 Güz Dönemi Buluşması 26 Ekim 2024 Cumartesi günü saat 12.00'de EMO İstanbul Şubesi Eğitim Merkezinde gerçekleşti. Şubemiz YK Sayman Üyesi Reha Şen ve YK Üyelerimiz M. Rauf Şehir ile Müslüm Can Özata'nın katılım sağladığı buluşmaya Elektrik, Elektronik, Kontrol, Haberleşme, Biyomedikal ve Tıp Mühendisi öğrencisi genç meslektaş adaylarımız katılım sağladı.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ EMO GENÇ STANDI

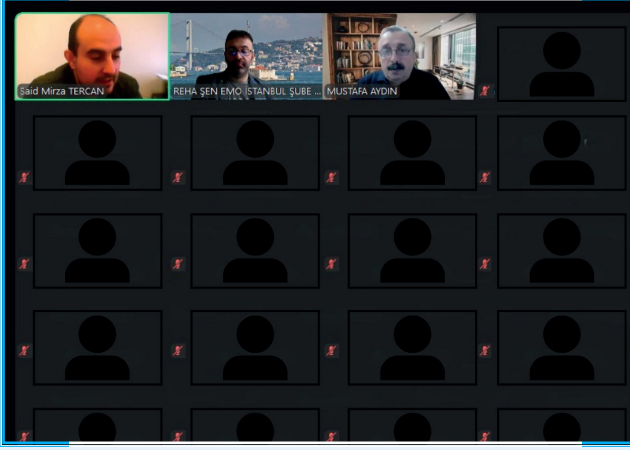
EMO Genç Üyesi genç meslektaş adaylarımız Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Davutpaşa Kampüsünde 04 Kasım 2024 tarihinde tarihinde gerçekleştirilen etkinlikler kapsamında EMO Genç standı açtı. EMO Genç üyeleri etkinliklere katılım sağlayan öğrencilere EMO Genç'i anlatarak broşür dağıtımını yaptı.

İTÜ IEEE ELEKTRONİK VS HABERLEŞME PANELİ

İTÜ IEEE'nin düzenlediği ve Şubemizin katılımcısı olduğu Elektronik vs Haberleşme Paneli'16 07 Kasım 2024 tarihinde İTÜ Maslak Kampüsü İdris Yamantürk Konferans Salonu'nda gerçekleşti. Çok sayıda genç meslektaş adayımızın katılım sağladığı panelde Şubemiz üyesi, Elektrik Mühendisi Mehtap Arzu CAN, Sabit ve Mobil Haberleşme Sektörünün Dünyü, Bugünü ve Yarını başlıklı sunumu gerçekleştirildi.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNE EMO SUNUMU

Yıldız Teknik Üniversitesinde Dr. Said Mirza Tercan'ın Elektrik Mühendisliğine Giriş dersinde, Şubemiz SMM Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın genç meslektaş adaylarımıza EMO tanıtımı, şube faaliyetleri ve SMM Belgeleri hakkında bilgilendirme yaptı. 28 Kasım 2024 Perşembe günü çevrimiçi olarak gerçekleştirilen seminere Şube Yönetim Kurulu Üyesi Reha Şen katılım sağladı.



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 15. COMWEEK ETKİNLİKLERİ

İTÜ'de 4-5 Aralık 2024 tarihlerinde 15. ComWeek Etkinlikleri düzenlendi. İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen etkinliklere çok sayıda genç meslektaş adayımız katılım sağladı. EMO Genç standının açıldığı ve birbirinden önemli sunumların gerçekleştirildiği 15. ComWeek Etkinliklerinde EMO İstanbul Şubesi adına Şube Örgütlenme Sekreteri Nursemin Yıldız yer aldı.



İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERİ

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri kapsamında İstanbul Kültür Üniversitesi öğrencileriyle bir araya geldik. 18 Aralık 2024 Çarşamba İKÜ Ataköy Yerleşkesinde gerçekleşen seminerde Şubemiz adına Erkan Solmaz ve F. Kemal Özoğuz sunum yaptı.

Çok sayıda genç meslektaş adayımızın katılım sağladığı seminerde Şubemiz örgütlenme sekreteri Nursemin Yıldız da yer aldı.



İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERİ

İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğrencileriyle 13 Kasım 2024 tarihinde İTÜ IEEF'de bir araya geldik. EMO YK Üyesi Ogün Sıy ile Şb. Bşk. Erhan Karaçay ve Şube YK Üyesi Müslüm Can Özata iki ayrı sınıfta EMO ve EMO Genç sunumları yaptı. İngilizce ve Türkçe gerçekleştirilen sunumlara genç meslektaş adaylarımızın katılımı ve ilgisi yoğundu.





KÜLTÜR - SANAT

Erkut Tokman

Erkut Tokman, 04 Haziran 1971 'de İstanbul'da dünyaya geldi. Kocaeli Piri Reis İlkokulunu, Değirmender Ortaokulunu ve Kadıköy Kenan Evren ve Gölcük Barbaros Hayrettin Lisesini bitirdikten sonra, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği bölümünü bitirdi. Londra'da 2 yıl şiir ve oyunculuk başta olmak üzere sanat üzerine eğitim aldı. "Günümüz İngiliz Şiir Üzerine Bir Deneme" başlıklı ilk yazısı ile "Birleşme" başlıklı ilk şiiri 1996 yılında Şiir Oku dergisinde yayımlandı. Çeşitli şiir topluluklarıyla çalışmalar yaptı ve Londralı şairler topluluğunun üyesi oldu. Windsor Sanat Merkezi ile Windsor Kraliyet Tiyatrosu'nda kısa bir süre oyuncu olarak sahne aldı. Sonra Uluslararası Workshop Festivali'ne oyuncu olarak katıldı ve burada önemli tiyatro yönetmenlerinden eğitim aldı. Marie Rambert ve Merge Cunningham dans topluluklarının atölyelerine katıldı. Bir süre Bükreş ve Milano'da çalıştı. Öğrenci olarak Studioul de Arte Scenicea devam etti ve Bükreş'teki Ion Crenga tiyatrosunda sahne aldı.



Tokman; 1996 yılından itibaren şiirlerini, şiir çevirilerini, makale ve öykülerini; Hürriyet Gösteri, Varlık, Yasak Meyve, Özgür Edebiyat, Şiirden, Edebiyat ve Eleştiri, Sonra Edebiyat, No Edebiyat, Ç.N, Üç Nokta, Mor Taka, Borges Defteri, Isık Şiir Oku, Başka, Budala, Son Kişot, Karakalem, Akköy dergilerinde yayımlandı. Bunların dışında Fransa'da ve İtalya'da iki antolojide olmak üzere, Norveç, Avustralya, Romanya ve Lübnan'da yayınlanan şiir antolojilerinde şiirleri yer aldı.

Günümüzde ağırlıklı olarak Romence ile İtalyancadan yaptığı şiir çevirileriyle bilinen şairin aynı zamanda İngilizceden ve zaman zaman Fransızcadan yaptığı şiir çevirileri de vardır. 20'den fazla yaşayan Romen şairini dilimize çevirdi. Bunun yanında klasik Romen şairlerinden şiir çevirileri de dergilerde yayımlandı. Bükreş'te Uluslararası Mihai Eminescu Sempozyumu'na konuşmacı olarak katılarak, Eminescu şiir çevirilerini okudu ve Romen Kültür Bakanlığı'ndan Onur Diploması aldı. Çevirmen olarak Johann Strauss Festivali, Uluslararası İstanbul Şiir Festivali ve Şiir İstanbul'la çalıştı.



P.E.N. Türkiye üyesidir ve Hapisteki Yazarlar Komitesinde çalışmaktadır. BESAM, Kültürlerarası Şiir ve Çeviri Akademisi, Poets of London, Poetas Del Mondo üyesidir. Constantin Severin'in dünyanın yaşayan en önemli yüz şairi arasına girdi. 2003 İtalya Uluslararası Messina Şehri Sanat Ödülü'nü aldı. Hâlen İzmir'de yaşayan Erkut Tokman, 1996 yılından beri elektrik mühendisi olarak çalışmaktadır.

Erkut Tokman, Şehirlerle Yanar Dünya (2017)'daki şiirlerinde; bütün İstanbul'u semt semt, sokak sokak dolaşır ve dünyayı müzik eşliğinde şehirlerden başlayarak yakma arzusunu dile getirir. Lupoc'taki şiirlerinde, yeni bir dil arayan şair dikkati çeker.

ESERLERİ

Şiir: Giden ve Kalan (1998), Bilinmezi Dolaşan Ses (2007), Aramızda Eski Bir Masal (2015)

Anlatı - Seçki: Seksenlerde Çocuk Olmak (2010), Tuhaf Alışkanlıklar Kitabı (Ortak Kitap, 2012), Kedi Şiirleri Antolojisi (2014). **Çeviri:** Yer-yüzü İşaretleri (Knut Odegard'dan, şiir, 2015).



TMMOB



Basın Açıklaması

Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi, Gezi Davası hükümlüsü Tayfun Kahraman'ın yapılan görüntüleri hakkında açıklama yaptı. 26 Aralık 2024 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Şubesinde yapılan açıklamada "insanlık dışı muamele, hasta bir bireye karşı yapılmış alçakça bir işkencedir ve kabul edilemez" denildi.

TAYFUN KAHRAMAN'A YÖNELİK EZİYET VE HAK İHLALLERİ KABUL EDİLEMEZ!

TMMOB Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi, Gezi Davası hükümlüsü Tayfun Kahraman'a yapılan işkenceyle ilgili yapılan 26 Aralık'ta basın açıklaması yaptı. Çok sayıda kurum temsilcisinin yer aldığı açıklamaya Şube Başkanımız Erhan Karaçay ile Şube üyelerimiz de katılım sağladı. Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nde gerçekleşen açıklamada "Tayfun Kahraman'a uygulanan bu insanlık dışı muamele, hasta bir bireye karşı yapılmış alçakça bir işkencedir ve kabul edilemez" ifadelerine yer verildi.

Gezi Parkı davasından cezaevinde hükümlü bulunan şehir plancısı Tayfun Kahraman, ağustosta ayında MS hastalığıyla ilgili doktor kontrolüne götürülürken 6,5 saat kelepçeli halde bekletilmesi ilgili TMMOB Şehir Plancıları Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu bir açıklama yaptı. Basın açıklamasını Şehir Plancıları Odası İstanbul Şube Başkanı Eray Morgül okudu. Morgül, şunları söyledi;

"Tayfun Kahraman, temel bir kent hakkı savunusu davası olan Gezi Parkı mücadelesinde, mesleğimizi alınının aklıyla temsil ederek diğer arkadaşlarımızla birlikte öncü bir rol oynamıştır. Ne var ki, bu hak mücadelesi kapsamında açılan davada, hiçbir belge veya delil olmaksızın ciddi bir ithamla 18 yıl hapis cezasına çarptırılmıştır. Bu suçlama, beyhude bir şekilde Gezi Parkı protestolarına katılımı ve bu süreçteki faaliyetleriyle ilişkilendirilmeye çalışılmış ancak bugüne kadar tek bir belge, tek bir kanıt sunulamamıştır.

"KENDİSİNE YAŞATILAN İŞKENCE NİTELİKLİ MUAMELE BASINA YANSI MIŞTIR"

Hem ulusal hem de uluslararası hukuk içerisinde delil yetersizliği ile ve adil yargılama ilkelerine uyulmadan sürdürülen bu sözde yargılama sürecinde, 25 Nisan 2022 tarihinden itibaren, yani 976 gündür özgürlüğü elinden alınmış, hiçbir delil veya belge olmaksızın, başta kızı Vera ve meslektaşımız olan eşi Meriç olmak



üzere, tüm ailesinden ve arkadaşlarından ayrı bırakılmaktadır. Bu adaletsizlik, yalnızca Tayfun Kahraman'ın bireysel yaşamına değil, hukuk devleti ilkesine ve toplumsal haklara karşı da yapılan bir adaletsizliktir. Bütün bu haksızlıkların ötesinde, geçtiğimiz günlerde de hastaneye sevki sırasında kendisine yaşatılan işkence nitelikli muamele basına yansımıştır.

"TAYFUN KAHRAMAN 20 YILDIR MS HASTASIDIR"

Tayfun Kahraman, yaklaşık 20 yıldır MS hastasıdır ve düzenli sağlık kontrollerine ihtiyaç duymaktadır. Ancak 28 Ağustos 2024 tarihinde rutin sağlık kontrolü için hastaneye götürüldüğü sırada kelepçelerinin aşırı derecede sıkılması sebebiyle, bileklerinde fiziksel izler oluşmasına yol açılmış; aşırı sıcak hava koşullarında havalandırmasız ve camları kapalı bir aracın içinde uzun süre bekletilmiştir. Dahası, hasta-doktor mahremiyetine saygı gösterilmemiş; sağlık kontrolü için yapılan sevki sırasında kabul edilemez uygulamalara maruz kalmıştır.

"BU GÖRÜNTÜLER YALNIZCA BİR İHMAL YA DA YANLIŞ ANLAŞILMA DEĞİL"

Geçtiğimiz günlerde medyaya yansıyan görüntüler ve belgeler, Tayfun Kahraman'ın kelepçelerle elleri sıkıca bağlandığını, insani olmayan koşullarda aşırı sıcak altında araç içinde bekletildiğini, insanlık onuruna aykırı bir şekilde muamele gördüğünü, fiziksel ve psikolojik açıdan büyük bir işkenceye maruz kaldığını gözler önüne sermektedir. Bu görüntüler, yalnızca bir ihmal ya da yanlış anlaşılma değil, bilinçli ve planlı bir eziyet ve yıldırma politikasını işaret etmektedir. Tayfun Kahraman'a uygulanan bu insanlık dışı muamele, hasta bir bireye karşı yapılmış alçakça bir işkencedir ve

kabul edilemez. Herhangi bir insanın, özellikle de hasta bir bireyin, böylesine haksız bir muameleye maruz bırakılması, sadece hukuka ve insan haklarına aykırı olmakla kalmayıp, aynı zamanda bu ülkenin onuruna ve vicdanına da yapılmış büyük bir ihanettir. Hasta bir bireyin hak ettiği insani muamelenin sağlanmaması, hasta-doktor gizliliğinin ihlal edilmesi ve bu yaşananların örtbas edilmeye çalışılması kabul edilemez.

"HALA SORUŞTURMA AÇILMAMIŞTIR"

Bu insanlık onuruna aykırı davranışlara ve Kahraman'ın uğradığı suça karşı sorumluların yargılanması için Eylül ayında 32 sivil toplum kuruluşu ve yüzlerce bireyin imzasıyla bir çağrı yapılmış ancak hala soruşturma açılmamıştır. Bunun yanı sıra, Jandarma Genel Komutanlığı 30 Ağustos 2024 tarihli basın açıklamasında Tayfun Kahraman'a yönelik, 'hastanede kötü muamele' şeklinde basına yansıyan haberlerin gerçek olmadığını, tüm sevk ve tedavi işlemlerinin kanun, yönetmelik ve yönergelerine uygun olarak yapıldığını, herhangi bir darp raporu bulunmadığını, asılsız paylaşımlarla ilgili adli süreç başlatacaklarını duyurmuştur.

"TAYFUN KAHRAMAN'A UYGULANAN BU İNSANLIK DIŞI MUAMELELERİN SORUMLULARI KİMLER?"

Ancak, şu anda bu olayın görüntüleri, ifadeleri, tutanakları ve darp raporları mevcut olup, tüm bu belgeler Tayfun Kahraman'a karşı yapılan işkence ve kötü muamele suçunu açıkça gözler önüne sermektedir. Her şeyden önce Anayasamızın 17. Maddesi bireylerin maddi ve manevi varlığının korunmasını güvence altına almaktadır. Bunun yanı sıra ülkemizin de imza attığı Birleşmiş Milletler İşkenceye Karşı Sözleşmesi'nin 2. maddesinde



hiç kimsenin işkence ve diğer kötü muamele uygulamalarına maruz bırakılamayacağı yer almaktadır. Uluslararası hukuk sözleşmeleri ve Anayasamızın temel ilkeleri, hiçbir vatandaşın böyle bir muameleye tabi tutulamayacağını güvence altına alırken, bu yasadışı uygulamalara karşı gereken adımlar neden atılmamaktadır? Bu noktada, soruşturma izinlerinin reddedilmesi, görüntülerin ve tutanakların varlığına rağmen sorumluların cezasız bırakılması, hukuk devletine olan güveni derinden sarsmaktadır.

Soruyoruz: Tayfun Kahraman'a uygulanan bu insanlık dışı muamelelerin sorumluları kimdir? Bu talimatları kim vermiştir? Adaletin göz göre göre çiğnenmesine nasıl göz yumulmaktadır? Biz bu soruların yanıtını bekliyoruz ve yanıt alana dek susmayacağız.

"TAYFUN KAHRAMAN TOPLUMSAL
HAKLAR VE ADALET MÜCADELESİNİN BİR
SEMBOLÜDÜR"

Tayfun Kahraman, yalnızca bir birey değil; toplumsal haklar ve adalet mücadelesinin bir sembolüdür. Onu susturabileceğini düşünenler, yanıldıklarını bir kez daha anlayacaklar. Bizler, şehir plancıları, meslek örgütleri

ve vicdan sahibi yurttaşlar olarak Tayfun Kahraman'ın yanındayız. Adalet mücadelesi, en çetin koşullarda bile susmayan bir sesle devam edecektir. Tayfun Kahraman'a yapılan haksızlıkların ve hukuksuzlukların sonuna kadar takipçisiyiz. Bu hukuksuzluk sona erene kadar, bu suçlara karışan herkes adil bir yargılama sürecinde hesap verene dek mücadelemiz sürecektir.

"ADALET HAYKIRIŞIMIZ
SUSTURULAMAYACAK VE BİZLER
HAKSIZLIK KARŞISINDA SESSİZ
KALMAYACAĞIZ"

Tayfun Kahraman yalnız değildir. Onun yanında, adaletin ayaklar altına alınmasını gözyummayan tüm hak savunucuları bulunmaktadır. Biz, insan haklarının ve hukuk devleti ilkesinin yanında olmaya devam edeceğiz. Adalet haykırışımız susturulamayacak ve bizler haksızlık karşısında sessiz kalmayacağız. Bu mücadele, yalnızca Tayfun Kahraman için değil, insanlık onuruna sahip çıkan herkes için bir sorumluluktur. Hep birlikte, dayanışmayla, kararlılıkla adalet için mücadele edeceğiz."

Basın Yayın Birimi

TAYFUN KAHRAMAN'A YAPILAN İŞKENCE KABUL EDİLEMEZ!

Tayfun Kahraman'ın uğradığı
tüm hak ihlallerinin takipçisiyiz.
Mücadelemizi sürdürüceğiz!

Tayfun Kahraman'a olan
destegimizi ve dayanışmamızı
mektuplarımız ile iletiyoruz!

TMMOB
Şehir Plancıları Odası

SPO1969

sehirplancilarodasi

spogenermekaz

sehirplancilarodasi

MEKTUP ADRESİ

TAYFUN KAHRAMAN

Marmara Ceza İnfaz Kurumları Kampüsü
Silivri Kapalı Cezaevi (9 No'lu Cezaevi) Koğuş: A42
Semizkulmar Mah. Çanta Cad. No:162 34570
Silivri/İSTANBUL

Not: Silivri'ye gönderilecek olan mektupların iadeli taahhütlü posta olarak gönderilmesi gerekmektedir.

TMMOB
Şehir Plancıları Odası

SPO1969

sehirplancilarodasi

spogenermekaz

sehirplancilarodasi

TMMOB VE BAĞLI ODALAR 70 YILDIR SUSMADI, SUSMAYACAK!

Basın Açıklaması



TMMOB ve bağlı Odaları, TBMM Genel Kurulu'nda görüşülmekte olan Köy Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi'ne ilişkin 27 Kasım 2024 tarihinde "TMMOB ve Bağlı Odaları 70 Yıldır Susmadı, Susmayacak!" başlığı altında ortak basın açıklaması yaptı. Düzenlemenin amacının TMMOB'nin özerk yapısını ortadan kaldırmaya yönelik bir saldırı olduğunun vurgulandığı açıklamada, "Mecliste bugün oylanacak olan kanun teklifinin ilgili maddesine yönelik tüm milletvekillerimizi ret oyu vermeye, ülkemizin ve halkımızın geleceğine sahip çıkmaya davet ediyoruz" denildi.

TBMM Genel Kurulunda görüşülmekte olan Köy Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi ile yerleşmeye, çevreye ve yapılaşmaya dair pek çok alanda kamusal denetimin zayıflatılmasına ilişkin düzenlemelere yer verilirken bu alanlarda meslek odalarının da işlevsiz kılınması hedeflenmektedir.

Kanun teklifi içerisinde Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün görevleri arasında yer alan ı) Bakanlığın görev alanına giren konularla ilgili olarak mimarlık ve mühendislik meslek kuruluşlarına ilişkin mevzuatı hazırlamak ve bunları denetlemek." ifadeleri ile 700 binden fazla mühendis, mimar ve şehir plancısının üye olduğu TMMOB'nin ve bağlı Odalarının kendilerini ve üyelerini bağlayıcı karar alma ve yetkilerine engel olunmaya çalışılmaktadır.

Demokratik hukuk devletine dayalı bir düzende yasaların açık, belirli, anlaşılır ve öngörülebilir olması gerekmektedir. Ayrıca, halkın parlamentoda etkin temsili, milletvekillerinin

ve kamuoyunun yasa tekliflerini gereği gibi inceleyebilmesi ve teklife ilişkin görüşlerini açıklayabilmesi ile mümkün olabilir. Oysa ülkemizde sıklıkla karşılaştığımız üzere bir kez daha torba kanun yoluyla değişiklik yapılmak istenmektedir. Değişikliklere ilişkin Birliğimizden görüş alınmaması bir yana, milletvekillerinin incelenmesi dahi olanaksız kılınmıştır. Bütün bu Yasalaştırma sürecinin, demokratik hukuk devletinde olması gereken nitelikli yasa kavramı ve Anayasa'da var olan hukuk devleti ile bağdaşması mümkün değildir.

Yapılan işlem en başından itibaren yanlıştır. Bu düzenleme gündeme getirilirken, ülkemizdeki tek mühendislik ve mimarlık meslek kuruluşu olan Birliğimizden görüş alınmak bir yana, bilgilendirme dahi yapılmamıştır.

İfade etmek gerekir ki; kapalı kapılar ardında, alelacele yapılan görüşmelerle yürütülen bu süreçte yalnızca Birliğimizi değil; imar ve yapılaşma sürecinde görev alan yerinden yönetim kuruluşlarının, mahalli idarelerin yetkileri gasp edilmekte, görev alanlarına

müdahale edilmektedir. Oysa Anayasada, devletin merkezi yönetim ve yerinden yönetim esaslarına göre yönetileceği açıkça düzenlenmiştir. Yerinden yönetim kuruluşlarının yetkilerinin elinden alınarak işlevsiz hale getirilmesi, Anayasanın öngördüğü bu düzeni bozmakta, açıkça Anayasayı ihlal etmektedir. TMMOB'ye bağlı Odalar Anayasa'nın 135. maddesine göre kurulmuş kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarıdır, demokratik meslek Odalarıdır. Her bir Odamızın Anayasa'dan ve 6235 sayılı TMMOB Yasası'ndan aldığı yetkiyle oluşturduğu uygulama yönetmelikleri doğrultusunda Genel Kurulları, Yönetim Kurulları, Onur Kurulları, Denetleme Kurulları bulunmaktadır. Kurulduğu günden bugüne TMMOB ve bağlı Odaları, yargının denetiminde, kendi üyelerince demokratik seçimlerle belirlenen yetkili organları eliyle karar alan ve uygulayan, merkezi idareden ayrı özerk bir yapıya sahip olmuştur. Bu düzenleme "bakanlığın görev alanına giren konularda" gibi, ucu açık ve belirsiz bir tanımlamayla TMMOB ve Odalara ilişkin mevzuatı hazırlama ve denetleme yetkisini Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına devrederek idari hiyerarşi içine almakta, Birliğimizin özerk yapısını ortadan kaldırmaktadır. Bu düzenleme en geniş anlamıyla mesleki-demokratik kitle örgütü, dar anlamda ise kamu kurumu niteliğindeki bir meslek kuruluşu olan Birliğimizin ve bağlı Odalarının çağdaş demokrasilerin en önemli gereklerinden biri olan "denge-fren mekanizmasını" yok saymaktadır.

Birliğimiz, Anayasada da kural altına alındığı üzere Kanunla kurulmuş, bu kapsamda amaçları, görev, yetki ve sorumlulukları da kuruluş kanununda düzenlenmiş ve aynı Kanunda kendi mevzuatını hazırlama yetkisi Anayasa'nın 124. maddesine paralel olarak TMMOB ve Odaların yetkili organlarına bırakılmıştır. Altını önemle çizmek gerekir ki Anayasa'nın 135. maddesi ile kuruluş Kanunumuz olan 6235 sayılı Yasa'nın varlığı, Birliğimiz ve bağlı Odalar dışında hiçbir organ tarafından bu alanda mevzuat düzenlemesi yapılamayacağını göstermektedir. Hiçbir organ kaynağını Anayasa'dan almayan bir devlet yetkisini kullanamaz. Yapılması öngörülen düzenleme anayasal düzenin kendisini hiçe saymaktır.

TMMOB'nin hedef alınmasının altında yatan temel neden Birliğimizin, kamusal niteliğinden ve toplumcu mücadele anlayışından gelen örgütlü yapısıdır. Çünkü Birliğimiz, sermaye ve rant çevrelerinin ölçsüz ve denetimsiz uygulamalarına karşı

sadece ülke varlıklarının ve toplumsal çıkarın değil, aynı zamanda meslektaşlarımızın ve mesleğimizin de koruyucusu durumundadır. Üyelerimiz mesleklerini icra ederken, ideolojik dayatmalara ve siyasal baskılara maruz kalmıyorsa eğer, bu durum, Birliğimizin her türlü güç odağından bağımsız duruşu ve statüsü sayesinde.

Mühendislik ve mimarlık mesleği mensuplarının ortak gereksinimlerini karşılamak, mesleki faaliyetlerini kolaylaştırmak, mesleğin genel yararlarına uygun olarak gelişmesini sağlamak, meslektaşların birbirleriyle ve halkla olan ilişkilerinde dürüstlüğü ve güveni hâkim kılmak üzere meslek disiplini ve ahlakını korumak; kamunun ve ülkenin çıkarlarının korunmasında, yurdun doğal kaynaklarının bulunmasında, korunmasında ve işletilmesinde, çevre ve tarihi değerlerin ve kültürel mirasın korunmasında, tarımsal ve sınai üretimin artırılmasında, ülkenin sanatsal ve teknik kalkınmasında gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak amacıyla faaliyetlerini yürüten TMMOB'ye dönük her türlü baskı ve kısıtlama halkımız, mesleğimiz, meslektaşlarımız ve meslek alanlarımız için daha büyük yıkımlara neden olacaktır.

Yalnızca Birliğimize yönelik değil; kent hakkını doğrudan ilgilendiren düzenlemeler içeren, sağlıklı ve güvenli bir çevrede yaşama hakkını güvence altına alan Anayasa hükümlerini ihlal eden, kentleşme ve yapılaşmaya dair düzenlemeleri itibarıyla de bu torba teklif her yönüyle ülkemizin ve halkımızın zararınadır.

Yapılacak bu değişiklikle TMMOB ve bağlı Odaları hedef alınmaktadır çünkü;

Birliğimiz, İliç'ten Soma ve Ermenek'e maden facialarının; Akkuyu'dan Sinop'a nükleer kirliliğin, Fırtına Deresi'nden Munzur Vadisi'ne özgür akması engellenen derelerin, Aydın'dan Filyos'a yok edilen tarım alanlarını korumak, yeraltı ve yerüstü kaynaklarımızın halkımızın elinden alınmasını engellemek için mücadele etmektedir.

Birliğimiz, Salda Gölü'nden Van Gölü'ne su havzalarının, Kuzey Ormanlarından Kazdağlarına ormanların, Karasu'dan Akdeniz'e kıyıların, Marmara'dan Karadeniz'e denizlerin korunması için mücadele etmektedir.

Birliğimiz, kamu arazileri, okullar, hastaneler, devlet binaları gibi kamusal varlıkların; kent meydanları, donatı alanları ve tarihi yapılar gibi kentsel değerlerin, bin yıldır

yaşanan mahalleler, yerleşik kültürler ve sosyal dokuların korunması ve kamu yararına kullanılması ile toplu ulaşım, halk sağlığı, sağlıklı ve yaşanabilir çevre, temel hak ve özgürlükler gibi konularda mesleki uzmanlıklara dayalı bilimsel ve teknik gerekçelerle sürdürdüğü hukuksal mücadele ile idarenin işlem ve kararlarının yargı tarafından denetlenmesini sağlamak için mücadele etmektedir.

TMMOB'nin toplumsal yarar anlayışı, sermayenin sınırsız sömürsüne açılan her alanda örgütlü, mesleki, demokratik kitle mücadelesinin gereğidir. Getirilmesi öngörülen bu değişiklik kamu varlık ve birimlerinin talan sürecini hızlandırmanın yanı sıra ülkemizin geleceğine de tehdit oluşturmaktadır.

Yapılması öngörülen bu düzenlemenin tek amacı Birliğimizin özerkliğini ortadan kaldırılarak 'kamu yararı' doğrultusunda çalışmalarını engelleme yoluyla doğal kaynakları, halkın kullanımına açık alanları, tarihi değerleri, kamu yararı dışında kullanmanın önündeki engelleri temizlemek, rant çevrelerine dikensiz gül bahçesi açmaktır.

Bu yüzden Birliğimizin özerkliğine yönelik bu saldırı, ülkemize ve halkımıza da yönelmiş bir saldırdır.

Muhtemelen Mecliste bugün oylanacak olan kanun teklifinin ilgili maddesine yönelik tüm milletvekillerimizi ret oyu vermeye, ülkemizin ve halkımızın geleceğine sahip çıkmaya davet ediyoruz.

Herkes bilmelidir ki, çalışmalarını Anayasanın 'eşitlik' ilkesi ve 'kamu yararı' doğrultusunda sürdüren TMMOB ve bağlı Odaları, bugüne dek demokratik hukuk devleti anlayışı ile bağdaşmayan, "itibarsızlaştırılma ve gözden düşürmeyi" amaçlayan birçok benzeri girişime rağmen, kuruluş amaçları doğrultusunda çalışmaktan geri durmamıştır.

Yine herkes bilmelidir ki; TMMOB ve bağlı Odaları mesleki, bilimsel, teknik doğrulara dayanarak ülkenin en karanlık dönemlerinde bile faaliyetlerini yürütmüştür. Anayasal güvence, hukukun, insan haklarının ve demokrasinin evrensel normlarına bağlılığımız üyelerimizin demokratik iradelerinin ortaya koyduğu güçle, dün olduğu gibi bugün de sürecektir.

Kurulduğu günden beri kamusal ve mesleki yarar temel ilkesiyle, mesleki-bilimsel teknik doğrulara dayanarak ülkenin en karanlık dönemlerinde bile gerçekleri açıklamaktan geri durmayan TMMOB ve bağlı Odaları üzerinde vesayet tesis etme girişimlerini dün olduğu gibi bugün de boşa çıkaracak; üreten, kalkınan ve hakça bölüşen bir ülke mücadelesini yılmadan sürdürecektir.

TMMOB ve Bağlı Odaları Susmadı, Susmaz!

Yaşasın TMMOB örgütlülüğü! Yaşasın mücadelemiz!

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

Bilgisayar Mühendisleri Odası

Çevre Mühendisleri Odası

Elektrik Mühendisleri Odası

Fizik Mühendisleri Odası

Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası

Gemi Mühendisleri Odası

Gıda Mühendisleri Odası

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

İçmimarlar Odası

İnşaat Mühendisleri Odası

Jeofizik Mühendisleri Odası

Jeoloji Mühendisleri Odası

Kimya Mühendisleri Odası

Maden Mühendisleri Odası

Makina Mühendisleri Odası

Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası

Meteoroloji Mühendisleri Odası

Mimarlar Odası

Petrol Mühendisleri Odası

Peyzaj Mimarları Odası

Şehir Plancıları Odası

Tekstil Mühendisleri Odası

Ziraat Mühendisleri Odası



TMMOB Yönetim Kurulu, açıklanan 2025 yılı asgari ücreti üzerine 26 Aralık 2024 tarihinde "Bu Asgari Ücretle Yaşamaz! Açlık ve Sefalet Düzenini Kabul Etmiyoruz!" başlıklı bir basın açıklaması yaptı.

BU ASGARİ ÜCRETLE YAŞANMAZ! AÇLIK VE SEFALET DÜZENİNİ KABUL ETMİYORUZ!

Ülkemiz halkın cebine giren her kuruşun enflasyon karşısında eridiği, gelirden ve vergide adaletsizliğin had safhada olduğu çoklu krizler döneminden geçmektedir. Halk işsizlikle, açlıkla, yoksullukla, artan borçlarla mücadele ederken siyasi iktidar sermayenin yanında durarak emeğiyle geçinen tüm toplumsal kesimlerin taleplerini görmezden gelmektedir.

İşveren kesiminin tek taraflı talepleri doğrultusunda 22 bin 104 TL olarak ilan edilen asgari ücret bu durumun en somut örneğidir. Asgari ücret bırakın insanca yaşayacak bir düzeye getirilmeyi, açlık sınırına eşitlenmiştir.

Bu ücret açıkça gösteriyor ki siyasi iktidar emeğiyle geçinen tüm toplumsal kesimleri açlığa mahkum etmiştir. Ülkenin içerisinden geçtiği ekonomik krizin faturası bir kez daha emeğiyle geçinenlerin cebine, boğazından geçen lokmaya kesilmiştir. Sermaye çevrelerinin rant ve kâr hırsı uğruna, ülkemizin, halkımızın, çocuklarımızın geleceği hiçe sayılmıştır.

Son beş yıldır iktidarın hedeflediği enflasyon ile gerçekleşen enflasyon arasındaki uçurum ortadayken bugün 22 bin 104 TL ile açlık sınırının altında kalan asgari ücret birkaç ay sonra tamamen buharlaşacaktır.

Ülkemizde bir avuç azınlık şatafat içerisinde yaşıyorken, emeğiyle geçinen insanlara asgari bir yaşam dahi çok görülmektedir. Yalnızca 2024 yılı için Saray'a belirlenen bütçe ödeneği 12 milyar 283 milyon TL iken, Saray'ın günlük harcamalarının 1 dakikalık payına denk gelen rakam, halka bir ay geçinebilsin diye verilmiştir.

Bu koşullarda yaşamaz!
Açlık ve sefalet düzenini kabul etmiyoruz!

Bir avuç azınlığın daha rahat yaşayabilmesi için, milyonların köleleştirildiği bu düzeni kabul etmiyoruz!

70 yıldır halkımızın çıkarları ve toplum için bilimin ışığında bu sömürgeci düzene karşı verilen mücadelenin taşıyıcıları olarak emek mücadelesi neredeyse orada olacağız.

Şimdi her zamankinden daha güçlü bir şekilde meydanlarda, sokaklarda, grevlerde emeğin mücadelesine omuz verme, emekçilerin taleplerine ses katma zamanıdır.

TMMOB Yönetim Kurulu
26 Aralık 2024



TMMOB MARMARA BÖLGE TOPLANTISI

TMMOB Marmara Bölge Toplantısı, "TMMOB ve Marmara Bölgesi Çalışmaları" gündemiyle 14 Aralık 2024 tarihinde İstanbul'da Maltepe Belediyesi Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Çok sayıda temsilcinin yer aldığı toplantıda, Şube YK Bşk. Erhan Karaçay tarafından da konuşma yapıldı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşması ile başlayan Marmara Bölge Toplantısı, TMMOB Genel Sekreter Vekili Özgür Topçu'nun TMMOB Çalışmaları sunumu ile devam etti.

Maltepe Belediye Başkanı Esin Köymen'in konuşmasının ardından; Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay, Birce Altay (Edirne İKK Sekreteri), Aydan Adanır (İstanbul İKK Sekreteri), Erol Özkan (Kırklareli İKK Sekreteri), Cemal Polat (Tekirdağ İKK Sekreteri), Arif Cevizci (Bilgisayar MO), Zeynep Karamanlı (Çevre MO), Atılay Özay (Gemi Makineleri ve İşletme MO), Sinem Kalaycı (İnşaat MO), Cafer Çetin (İnşaat MO), Burak Çatlıoğlu (Jeofizik MO), Savaş Karabulut (Jeofizik MO), Ezgi Kılıç

(Makina MO), Aynur Savaş Uluğtuğ (Mimarlar Odası), Hüseyin Bademci (Mimarlar Odası), Evrim Karaman (Peyzaj MO), Murat Kapıkıran (Ziraat MO), Deniz Kapıkıran (Ziraat MO) söz alarak bölge ve TMMOB çalışmaları hakkında bilgi ve fikir alışverişinde bulundular.

Tüm gün süren toplantıya, TMMOB YK (EMO) Üyesi Bahadır Acar, EMO YK Bşk. Yrd. Mehmet Mazmanoğlu, EMO YK Üyesi Ogün Sıy, EMO İst. Şb YK Bşk. Erhan Karaçay, Yazman Üye Bülent Yılmaz, Şube Denetim Kurulu Y. Üyesi Mehmet Karadurak ve Şubemiz Anadolu Yakası Temsilci Yardımcısı Remzi Aydın katıldı.

#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

Sicil 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

Sicil 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. ATILLA BİR'İ SAYGIYLA ANIYORUZ

Bilim ve Akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Atilla Bir'i, 10 Ekim 2024 tarihinde İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde sevenleri, meslektaşları ve öğrencilerinin katıldığı cenaze töreninin ardından son yolculuğuna uğurladık.

19 Temmuz 2019 tarihinde İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonunda gerçekleştirdiğimiz EMO İstanbul Şubesi Saygı Buluşmaları'nda duayen hocamızın verdiği Mühendislik Tarihi sunumu izlemek için [tıklayabilisiniz](#).

Saygı ve özlemle...



PROF. DR. ATILLA BİR

Prof. Dr. Atilla Bir, 1941 yılında İzmir’de doğmuştur. Orta öğrenimini İzmir ve İstanbul’da tamamlayarak 1959 yılında Saint Joseph Lisesi’nden mezun olmuştur.

1960 yılında Almanya-Karlsruhe Yüksek Teknik Okulu’nun (TH-Karlsruhe) Elektrik Fakültesi’nde öğrenime başlamış, 1966 yılında Elektrik Yüksek Mühendisi olarak Zayıf Akım Dalı’ndan mezun olmuştur. Siemens-Karlsruhe Araştırma Laboratuvarı’nda bir yıl kontrol mühendisi olarak çalışmış ve elektronik kontrol sistemlerinin geliştirilmesinde katkıda bulunmuştur. 1968–1969 yıllarında yedek subaylığı sırasında Ağrı İnşaat Emlak Dairesi’nde kontrol mühendisi olarak görev almıştır.

1970 yılında İTÜ Elektrik Fakültesi, Elektrik Endüstriye Tatbikatı Kürsüsüne asistan olarak girmiştir. 1975 yılında “Belirgin ve Olasıl Kontrol Sistemlerinde Öngörü” konulu doktorasını vermiştir. 1980 yılında “Optimal Kontrol Problemlerinin Geometrik Yorumu” isimli teziyle Doçent unvanını ve 1989 yılında Profesör unvanını almıştır. İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı’nda 38 yıl öğretim üyesi olarak görev yaptıktan sonra 2008 yılı başında yaş haddinden emekli olmuştur.

Bu süre içinde Fakülte’nin lisans ve lisansüstü eğitiminde Otomatik Kontrol, Dijital Kontrol, Stokastik Kontrol, Dayanıklı Kontrol ve Biyolojik Sistemlerin Modellenmesi ve Kontrolü konularında dersler vermiş ve 6

adet doktora yönetmiştir. Ayrıca İstanbul Üniversitesi, Bilim Tarihi Bölümü’nde ve İTÜ’nin İnsan ve Toplum Bilimleri programında ‘Teknoloji Tarihi’ ve ‘Bilim Aletleri Tarihi’ konularında dersler vermiştir.

Prof. Dr. Kazım Çeçen tarafından İTÜ bünyesinde kurulan Türk-İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Enstitüsü’nde 1975 tarihinden itibaren görev almıştır. Bu enstitünün 1981 ve 1986 yıllarında tertiplediği I. ve II. Uluslararası Türk-İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Kongrelerinin bilim kurullarında bulunmuştur. İlk kongreye sunduğu Benu Musa’nın ‘Kitab al Hiyal’ adlı eseri ve ikinci kongreye sunduğu Türk kadran usturlabının prensibi ve kullanımı isimli bildiriler onun bilim tarihi konusunda çalışmalar yapmasına vesile olmuştur.

1990 tarihinde İngilizce yazdığı ve IRCICA tarafından yayınlanan ‘Kitab al-Hiyal’ of Banu Musa Bin Shakir isimli kitap dokuzuncu yüzyılda mekanik düzenler konusunda yazılmış bulunan kitabın modern sistem mühendisliği yönünden bir incelenmesidir. Takip eden yıllarda, İslam döneminde yapılan çalışmaları ve özellikle kendi çalışma konusu Kontrol ve Sistem Mühendisliği tarihi konularında, genç mühendislerin ilgisini çeken pek çok konuyla ilişkili olarak çeşitli popüler dergilerde yazılar yazmıştır. Ayrıca Y. Müh. Mahmut Kayral, Y. Müh. Şinasi Acar ve özellikle bilim tarihçisi Prof. Dr. Mustafa Kaçar’la birlikte bilimsel dergide yazılar yazmakta ve konferanslar vermiştir.

Saygı ve Özlemle

Meslektaşları ve Öğrencilerinin Kaleminden Dr. Batu Varlık



Değerli hocamız Batu Varlık, İstanbul Kültür Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği ailesinin çok kıymetli bir üyesiydi. Kendisini yaklaşık iki yıldır tanımamıza rağmen öğrencilerine ve meslektaşlarına olan katkıları, yaptığı özverili çalışmaları ve insani değerleri ile örnek bir akademisyen olarak hafızalarımızda her zaman yaşayacaktır. Hocamızın öncülüğünüzde, bölümümüz sadece eğitimde değil, sanayiyle olan güçlü bağları sayesinde de büyük bir gelişim gösterdi. Her zaman bize destek olan, bilgi ve deneyimlerini bizlerle paylaşan Batu Varlık'ı saygıyla anacağız.

Doç. Dr. Esra Saatçi

Batu hocamızı kısa süre önce tanıdım; bu süre zarfında dersine ve öğrencilerine verdiği önemle, değerle ülkemiz adına önemli bir kayıp üzgünüm, üzgünüz. Batu hocamızdan öğreneceğimiz daha çok şey vardı; fedakar bir hocamızdı; özveriyle çalışırdı. Hiçbir zaman seni unutmayacağız hocam. Sözün bittiği yerdeyiz. Tüm sevenlerine ve yakınlarına baş sağlığı ve sabırlar diliyorum.

Arş. Gör. Seren Çelik

Çok kıymetli hocamız Batu Varlık'ın vefatını derin bir üzüntüyle karşıladık. Onu anlatmak için yalnızca bir eğitmen demek eksik kalır; Batu Hoca, herkese örnek olacak bir bilgelik, mütevazılık ve nezaket sembolüydü. Öğrencilerine olan sevgisi ve adanmışlığı, onun yaşamının en parlak yönlerinden biriydi. Batu Hoca, yaşamıyla ve insanlara kattıklarıyla hepimize rehber oldu. Onun eksikliğini derinden hissedeceğiz, ancak bıraktığı izler, anısını sonsuza dek yaşatacak. Kendisine Allah'tan rahmet, ailesine ve sevenlerine sabır diliyoruz.

Ozan Emre Tunca / Elektrik-Elektronik Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisi

Sevgili hocamız Batu Varlık'ın aramızdan ayrılışı hepimizi derinden üzdü. O, bilgisi, güler yüzü ve samimi yaklaşımıyla öğrencilerinin gönlünde özel bir yer edindi. Batu Hoca, sadece bir eğitmen değil, aynı zamanda çevresine ilham veren bir rehberdi. Onu tanıyan herkes, nezaketi ve insanlara kattıklarıyla hatırlayacak. Ruhu şad olsun, hatırası daima bizimle yaşayacak.

Kemal Can Güngör / Elektrik-Elektronik Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisi

Batu hocamız, akademik hayatı boyunca sadece teknik bilgiyi değil, aynı zamanda öğrenmenin ve öğretmenin anlamını öğreten bir eğitimciydi. Onun derslerine girmek, bir dersi öğrenmekten çok daha fazlasını ifade etti. Batu hocamız, bilimsel yaklaşımıyla olduğu kadar, samimiyeti ve içtenliğiyle de öğrencilerinin gönlünde taht kurmuştu. Her bir öğrencisine ayrı ayrı zaman ayırır, onların hem akademik hem de kişisel gelişimine katkıda bulunmak için büyük bir özen gösterirdi.

Betül Ayrılmaz / Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Sınıf öğrencisi

Değerli Batu Varlık Hocamız'ı kaybetmenin üzüntüsü içindeyiz. Verdiği derslerle öğrencileri olan biz mühendis adaylarına sadece teknik değil iş dünyasına yönelik bilgi birikimi edinmemize katkı sağlamış olması, bir mühendisin yöneticilikteki rolünü göstermiş olması ve her adımımızda yanlışlarımızı naifçe düzeltmiş olması bizim için çok değerli. Hocamızı tanımış olmaktan ve öğrenim hayatımıza dokunmuş olmasından dolayı çok şanslıyız. Bütün emekleri için minnettarız. Nur içinde yatsın. Ailesi, yakınları ve Elektrik Odası Camiasının başı sağ olsun.

Elif Tezel / Elektrik-Elektronik Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisi

Değerli hocamız Dr. Batu Varlık'ın vefatını derin bir üzüntüyle öğrenmiş bulunuyorum. Kendisi, yalnızca mesleki bilgi birikimi ve akademik başarısıyla değil, biz öğrencilerine ilham veren duruşu ve sıcak yaklaşımıyla da tanınan bir akademisyendi.

Dr. Varlık, derslerinde bizlere sadece mühendislik bilgisini değil, aynı zamanda öğrenmenin, araştırmanın ve düşünmenin önemini de aktarmaya özen gösterirdi. Teknolojiyi toplumsal fayda için kullanma vizyonu, biz öğrencilerine hem mesleki hem de insani anlamda değerli bir yol gösterici oldu. Onun fikirleri, bizlere geleceğin mühendisleri olarak sorumluluklarımızı hatırlatırken, daha iyi bir dünya için çabalama azmini de aşıladı.

Hocamızın anlattıkları, rehberliği ve bizlere kattıkları her zaman hatıralarımızda ve mesleki yolculuğumuzda bizimle birlikte olacak. Kendisine Allah'tan rahmet, ailesine ve tüm sevenlerine sabır diliyorum.

Ali Enes Uzel / Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Sınıf öğrencisi

Sevgili hocamız Batu Varlık'ın aramızdan ayrılması hepimizi derinden sarstı. Kendisi, bilgisiyle olduğu kadar, sıcak ve samimi kişiliğiyle de öğrencilerinin gönlünde taht kurmuş bir insandı. Batu Hoca, sadece bir öğretmen değil, aynı zamanda çevresine ilham veren, yol gösteren bir rehberdi. Nezaketi ve insanlara olan katkıları, onu tanıyan herkesin hafızasında daima taze kalacak. Onun ışığı, bıraktığı güzel izler her zaman bizimle olacak. Ruhu şad, hatırası ise hep canlı kalacak

Oğuzhan Erdem / Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Sınıf öğrencisi

Pandeminin yoğun şekilde evlerimize kapattığı 2020 yılında odalarımızdan katıldığımız EMO 42. Dönem Enerji Komisyonu sanal toplantılarda başladı tanışıklığımız. Konu ne olursa olsun akademik hassasiyet ile derinlemesine detaylı bir araştırma yapar ve hiç sıkılıp usanmadan edindiği bilgileri paylaşırdı komisyon toplantılarında. O kadar ki Elektrik Mühendisliği'nin yanı sıra diğer disiplinler için de geliştirici görüşler bildirir ve bir konuyu araştırırken bütün bakış açıları ile değerlendirmeye çalışırdı. Sürdürülebilirlik ve Çevre duyarlılığı en önem verdiği konulardan idi.

Bu çalışmalarını yaparken kişisel bir öne çıkma beklentisi içerisinde olmadan Odanın faydasını öncelerdi. Yardımsever kişiliği nedeni ile ne kadar yoğun olsa da başım her sıkıştığında aramalarıma olumlu geri dönüş yapar ve sonrasında sonuca ulaştığını da takip ederdi. Ne yazık ki hep nasıl olsa yarın var yanılsaması şu an hiç olmadığı kadar üzüyor beni. Bir telefon kadar yakın olan bir meslektaşımın kaybını günler sonra daha da güçlü olarak fark ediyorum. Kaybımız çok büyük. Ama en azından kendi adıma elimde olan günlerimde "Yarın Var" demeyip yapılması gerekenleri beklemeden yapmak konusunda daha kararlıyım.

Mekânı cennet olsun, ailesine ve tüm sevenlerine sabırlar diliyorum.

Ali Hakan Everekli / EMO İstanbul Şubesi 44. Dönem Enerji Komisyonu Başkanı

K. Tülin Aydın Bakır, örgütlü mücadeledeki ısrarı, ilkele kişiliği ile mühendis mimar mücadelesinde bir bayraktır.

K. Tülin Aydın Bakır, 23 Şubat 1963 tarihinde Kars'ın Sarıkamış ilçesinde dünyaya geldi. Babasının astsubay olması nedeniyle çocukluğu Kars, Diyarbakır, Urfa gibi farklı illerde geçen Tülin, 1974 yılında ailesiyle birlikte İstanbul'a yerleşti.

4 çocuklu bir ailenin küçük kızı olan Tülin, ilkokulu Urfa'da Cengiz Topel İlkokulu'nda, ortaokul ve liseyi ise İstanbul Fatih Vatan Lisesi'nde okudu. 1984 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği bölümüne giren Aydın, 1989 yılında üniversiteden mezun oldu. 23 Ekim 1999 tarihinde yakalandığı amansız kanser hastalığı sonucu aramızdan ayrıldı.

Yılgınlığın had safhada olduğu yıllarda o hep örgütlü yaşamı seçti.

Üniversite yıllarında gençlik örgütlenmesi içerisinde yer aldı. Nisan 87 büyük öğrenci direnişinin üniversitede örgütleyicilerinden biriydi. Okulu bitirdikten sonra ise E M E K A D (Emekçiler Kültür Araştırma ve Dayanışma Derneği) ve DEMKAD (Devrimci Mücadelede Kadınlar

Derneği) içinde faaliyet yürüttü. Kadın örgütlenmesinde kadın komisyonlarının kuruluşundan sokak eylemlerine kadar bütün çalışmaların içindeydi.

EMO İstanbul Şubesi 28. Dönem Yönetim Kurulu'nda yazman üye olarak görev yaptı.

EMO İstanbul Şubesi'nin bugünlere aktarılan mesleki demokratik kitle örgütü çizgisinin oluşmasında çok büyük emekleri vardır. Anadolu yakasındaki TEK'in özelleştirilmesine karşı EMO'da büyük emek harcamış ve bunun sonucunda AKTAŞ'ın uygulamaları durdurulmuştur.

Odada profesyonel olarak da çalışan Tülin, yaşamı boyunca söylediğini yapan, yaptığını savunan bir insan olmuştur. Bu duruşundan dolayı çevresindeki insanlar tarafından her zaman saygı duymuştur.

1996'da Tülin'i yakalayan hastalık 1998'in Eylül ayında tekrar ortaya çıkmıştı. Hastalığı boyunca çevresindekilere hiçbir şey hissettirmeyen, hep gülümseyen, sorun çözücü bir insandı. Alçakgönüllülüğü, cana yakınlığı ile sevilen bir insan olan Tülin Aydın Bakır'ın mücadeleye bağlılığı hastalığı boyunca da devam etti. Son nefesinde de sevdikleri ve düşünceleriyleydi.

"Önemli olan uzun yaşamak değil kaliteli yaşamak" derdi bizlere.... Gerçekten de kısa ama kaliteli bir yaşamdı onunki.

Kadriye Tülin Aydın Bakır yaşamıyla yolumuzu aydınlatmaya devam ediyor.

Anısı önünde saygıyla eğiliyoruz.



Alaettin Anahtarcı Kimdir?



1950 yılında Çanakkale Karabiga'da doğdu. 1972 yılında İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'nden (Yıldız Teknik Üniversitesi) mezun oldu. Öğrenci Birliği Yönetim Kurulu üyeliği ve Elektrik Bölümü Öğrenci Temsilciliği yaptı. Ayrıca Yıldız Teknik Üniversitesi DEV-GENÇ (Türkiye Devrimci Gençlik Federasyonu) Yönetim Kurulu üyeliğinde bulundu.

Mezun olduktan sonra devrimci-demokrat çizgisini Elektrik Mühendisleri Odası'nda da sürdürdü. EMO İstanbul Şubesi Müdürlüğü, 1973, 1974, 1976, 1979, 1995-1996, 1996-1998 dönemlerinde EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu üyeliği, 1999-2000 döneminde EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanlığı yaptı. 1978 döneminde EMO Merkez Yönetim Kurulu üyeliği, 1988-1989 döneminde EMO Denetleme Kurulu üyeliğinde bulundu.

Bütün çabalara rağmen, yakalandığı amansız hastalıktan kurtulamayan Alaettin Anahtarcı, 1 Aralık 2002 günü doğduğu yer olan Çanakkale Karabiga'da hayata gözlerini yumdu. 1970'lerden bu yana, Mühendis-Mimar hareketinin önderlerinden olan Alaettin Anahtarcı, TMMOB'nin Devrimci-Demokrat çizgisinin oluşumunda ve sürdürülmesinde sürekli katkılarda bulundu ve önemli görevler üstlendi.

SEVGİLİ KARDEŞİM, İŞ ORTAĞIM AŞ ORTAĞIM DERT ORTAĞIM: ALAETTİN KARDEŞİM

Bana 'Alaettin Anahtarcı'yı anlatır mısın?' dediler. Yüreğime kor düşürdüler. EMO birlikteliği içinde 1973 yılından bu yana YAN YANA yürüdüğüm kardeşimin bizi bıraktığı güne kadar birlikteydim.

Onun kalender kimliği sadece benim değil tüm EMO'nun bildiği başat özelliğiydi. Olaylara sakın yaklaşımı ve sonunda çözüm üretmeye yönelik tavırları, hep aranır biri olması çözüm anahtarı yapmıştı onu. Bazen takılırdım kim koydu bu soyadını diye; gülümsemekle cevap verirdi.

Keyifli insandı Alaettin, arkadaş meclislerinin aranan ismi idi. 1980 Faşist darbesi sonrası ne yapacağımı bilmez durumdayken onun bürosuna giderdim. Süreç içinde işini yürütürken ki keyifli halleri hoşuma gitmeye başlamış gidişlerimi sıklaştırmıştı.

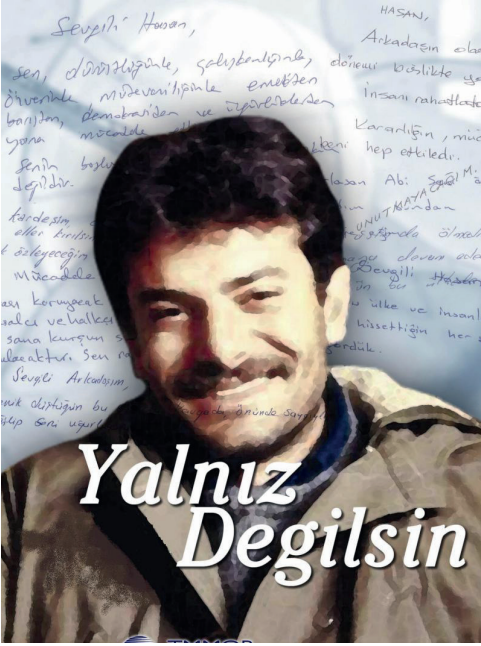
Bir gün bana damdan düşer gibi "Bak alıştın bu yaşam biçimine gel bizimle birlikte ol!" demesi doğrusu benim dile getiremediğim bir durumdu. Bu çağrısının ardından yanımızda yedi arkadaş birlikteliğiyle kurduğumuz BİL-TEK Şirketimizle aş ortaklığımız başladı. Başından aramızdan ayrılincaya dek birlikte olduk. Mühendis olarak da bilgisi ve deneyiminin çokluğu olarak da ön plana çıktığını görmüştüm. Ama işe başlaması için keyfinin gelmesi de bir başka farklılığıydı.

Her şeyiyle farklı bir insandı. ADAM GİBİ ADAMDİ ADAMIM. Işıklarda uyu, yıldızlar yoldaşın olsun. Ben seni unutmayacağım ve hep anlatacağım.

Sevgimle yaşayacaksın yoldaşım.

Selçuk ESEN

EMO İstanbul Şubesi
23. Dönem YK Başkanı



**Yalnız
Degilsin**



ŞAHİN ÖZGÜL
1962 - (...)

UNUTMAYACAĞIZ



OSMAN ÇEKEN
1959 - (...)

UNUTMAYACAĞIZ

TEDAŞ'da çalışırken geçici görevlendirme adı altında Şanlıurfa'ya sürgüne gönderilen ve 18 Ekim 2002 tarihinde hain bir saldırı sonucu öldürülen üyemiz, yöneticimiz ve bir dönem TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreterimiz olan Hasan Balıkcı'yı Unutmadık, Unutmayacağız!

Şubemiz 36. Dönem Yönetim Kurulu üyesi; uzun yıllar Oda çalışmalarına emek veren, mühendislik dışında yaşamın birçok alanında çalışma yürüten Şahin Özgül'ü unutmayacağız.

11 Ekim 2016 tarihinde aramızdan ayrılan, Şubemiz çalışmalarında önemli yeri ve katkısı olan, İDMMA 1982 yılı mezunu Osman Çeken'i unutmayacağız.



TAHİR ÇİÇEKÇİ
1948 - (...)

UNUTMAYACAĞIZ



MUSTAFA DEMİRÖREN
1948 - (...)

UNUTMAYACAĞIZ

Odamızın ve Şubemizin çeşitli kademelerinde yıllarca görev yapmış, İDMMA 1975 Yılı Mezun, Mustafa Demirören'in Odamız ve Şubemiz faaliyetlerine yaptığı katkıyı unutmayacağız.



S. SERVET KUMSAI
1941 - (...)

UNUTMAYACAĞIZ

Odamızın ve Şubemizin tarihinde önemli bir yer tutmuş, uzun yıllar büyük bir fedakarlıkla Oda çalışmalarında görev almış, bütün zor zamanlarda herkesin omuz başında durmuş Odamız çınarlarından Süleyman Servet Kumsal'ı unutmayacağız.



Ord. Prof.

Bedri KARAFAKIOĞLU

UNUTMAYACAĞIZ



ORD. PROF. BEDRİ KARAFAKİOĞLU'NU

SAYGIYLA ANIYORUZ

İstanbul Şubemiz açılıyor...

EMO İstanbul Şubesi, Oda Genel Merkezi'nin 7. Olağan Genel Kurulunda alınan kararı üzerine 1961 yılında açıldı. İTÜ Elektrik Fakültesi Dekanı Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu'nun Şubemiz ilk yönetim kurulu başkanı olması o günden bu güne odamız ve şubemiz adına onur kaynağı olmaya devam ediyor.

Asistanının kaleminden...

Bedri hocamızı yitirdiğimiz 1978 yılında asistanı olan ve 25 Aralık 2015 tarihinde aramızdan ayrılan Prof. Dr. Günsel Durusoy'un kaleminden kişiliği;

Bedri Bey'i tanır mıydınız?

Ne yazık ki tanıyamadınız sevgili genç arkadaşlarım.

Hangi yönü daha ağır basıyordu? Karıştırıyorum şu anda.

Hoşgörü ve anlayışı mı?

Derin insan sevgisi mi?

Yardımseverliği ve böbürlenmekten uzak özverisi mi?

Kıvrak zekası, yerinde ve çabuk karar alma, olayların özünü yakalama yeteneği mi?

Severek yaptığı ve gerçekten sayıldığı idarecilik yönü mü?

İnce nükteleri, sınısıcak sohbetleri mi?

Umursamaz gibi görünen davranışları altında yatan kararlı ve ne istediğini bilen kişiliği mi?

Yeniliklere açıklığı, her yaşta kişi ile anlaşabilme özelliği mi?

Üstüne düşeni, hatta daha fazlasını yapma, sorumluluklarından kaçmama cesareti mi?

Kendisine ve insanlara güven ve saygısı mı?

Her olaya akılcı ve olumlu yaklaşımı mı?

Peşin hüküm vermeme alışkanlığı mı?

Sanırım bunların tümüydü Bedri Bey'i, Beri Hoca'yı, Bedri Baba'yı oluşturan özellikler...

Üniversitemize, fakültemize çok emeği geçti Bedri Bey'in. Genç kadronun daha iyi şartlara kavuşturulmasının üniversiteler için önemini yılmadan savundu. Üniversitesi, fakültesi ve ülkesi adına önemli görevler aldı sık sık, kuvvetli kalemi ile çok karmaşık konuları en iyi ve en açık şekilde ortaya koymayı başarıyordu. Zor, çetrefil işlerin adamıydı Bedri Bey. Bu ölçüde çok görev yüklenmesini doğal bir olay olarak karşılıyor, yüksünmüyor, uğraşmaktan çekinmiyordu.

Nasıl beceriyorsa beceriyor sanki hiç derdi yokmuş gibi görünüyordu. Bir yandan sizin derdinize çare ararken, bir yandan tatlı bir espri ile havayı yumuşatıyor, olayın gerginliğini azaltıyordu.

Çalışıyordu, çalıştığı belli olmadan. Bir yemek sırasında tartışıyorduk yeni terimleri. Birçok sözcük böylece üretiliveriyordu. Sohbetleri dolu doluydu. Eski hocalarımızı tanıyıp seviyorduk onun ağzından. Farkına varmadan Teknik Üniversite tarihini yaşıyor, dersler çıkarıyorduk.

Onun için insanlar vardı. Kusurları, yetenekleri, dertler ve sevinçleri ile birlikte sevip benimsediği...

Onun için öğrencileri vardı. Çok sevdiği, yaramazlıklarının görmezden geldiği, her birine kendince isim bulduğu...

Onun için Yurdu, Üniversitesi, Fakültesi, Kürsüsü vardı, birçok şey verilecek, geliştirilecek, yüceltilecek...

Veriyordu, verebiliyordu da...

Taa ki 1978'in 20 Ekim'ine kadar...

Kıyılmayacak biriydi BEDRİ BEY.

Hayat Hikâyesi

Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu, 1915 yılında Çorum'da doğdu. 1932'de Adana Lisesi'nden mezun olduktan sonra İstanbul Mühendis Mektebi'ne sınavını kazanarak girdi. 1937 yılına kadar öğrenimine Yüksek Mühendis Mektebinde devam ettikten sonra Paris'te Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications'da yüksek öğrenimini tamamladı.

Yurda döndükten sonra yeniden Yüksek Mühendis Mektebi'ne girdi. 1939'da Doçent ve 1948'de Profesör oldu.

Karafakioğlu, 1948-1954 yıllarında Telgraf-Telefon Tekniği Kürsüsü Profesörü olarak görev yaptı.

İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Fakültesindeki görevlerine ek olarak

1954'de kuruluşundan itibaren 1957 yılına kadar İTÜ Teknik Okulu Müdürlüğünü üstlendiği gibi aynı okulda öğretim görevi de yaptı ve sonra Mühendislik Mimarlık Fakültesi haline gelen bu kuruluşdaki öğretim görevine öldürülünceye kadar devam etti.



Başarılı çalışmalarından ötürü, Elektrik Fakültesi Profesörler Kurulu 1960 yılında Karafakioğlu'nu ilgili kanun ve tüzüklere uygun olarak Telekomünikasyon Tekniği Kürsüsü Ordinaryüslüğüne, oybirliği ile seçtiler.



1960-1961' de Kurucu Meclise İstanbul Teknik Üniversitesi temsilcisi seçilen Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu bu süre içinde fakültedeki öğretim görevini de sürdürdü.

1963-1965 yılları arasında O.E.C.D. Bilimsel Araştırma Komitesi Türkiye temsilcisi olarak görev aldı.



1964-1965 yıllarında İTÜ Elektrik Fakültesi Dekanlığı ve 1965-1969 yıllarında İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü görevlerini yaptı. Rektörlüğü sırasında, öğretim ve araştırmayı geliştirme bakımından önemli adımların atılmasına önayak oldu; iki kademeli öğretimin uygulanması, Temel Bilimler Fakültesinin kurulması, İTÜ Ayazağa kampüsünün gerçekleşmesi gibi önemli kararlar alınmasını sağladı.



Bu arada 1963 yılında TRT yönetim kurulu üyeliği görevini de üstlendi ve bu görevi 1968 yılına kadar sürdürdü. 1970-1975 yıllarında Avrupa Rektörler Konferansına Türkiye temsilcisi olarak katıldı.

1972-1976 yıllarında Karadeniz Teknik Üniversitesinde de Öğretim görevi yapmıştır.

1973-1976 yıllarında Yüksek Öğretim Kurulu üyeliği ve Üniversite Denetim Kurulu Üyeliği yapmıştır. 1977 yılında yeniden İTÜ Elektrik Fakültesi Dekanlığına seçilen, Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu





değişik zamanlarda birçok bilimsel kongreye katılmış, bilimsel temsilcilik görevleri yapmış, yerli ve yabancı birçok bilimsel ve sosyal kuruluşlara üye olmuştur. Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu'nun yabancı dilde yayınlanmış 5 makalesi, Türkçe yayınlanmış 8 telif, 13 tercüme kitabı, 9 telif, 13 tercüme makalesi vardır. Elektrik Fakültesinde ve diğer öğretim kuruluşlarında Telefon işletmeciliği,

propagasyon, Telefon aletleri, Telgraf ve telefon aletleri, iletişim, Telekomünikasyon Ölçme, Muhabere Tekniği adlı dersleri vermiş ve Telekomünikasyon Ölçme ve Elektroakustik laboratuvarlarını kurmuş ve yürütmüştür. Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu, öğrenciler için tükenmez bir ilham kaynağı olmuş, kürsüsünde çalışanlara daima rehberlik etmiştir. Bu arada, Fakülte ve Üniversitedeki arkadaşlarının gerek teknik ve gerekse idari problemlerindeki güçlüklerini çözmeye yardımcı olmuştur.

Kendisi gayet dürüst, açık sözlü, temiz ve sağlam karakterli, duygulu, yardımsever, arkadaşları ve öğrencileri tarafından pek çok sevilen, saygı duyulan ve takdir edilen nadir bir bilim adamı idi. Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu'nun 20 Ekim 1978' de İTÜ Elektrik Fakültesi Dekanlığı görevini yaparken ve kendisinden büyük hizmetler beklenen bir çağında,



pusu kurularak alçakça öldürülmesi, sadece Elektrik Fakültesi ve İTÜ için değil memleketimiz için de yeri doldurulamaz büyük bir kayıptır.

Katliam Günü yaşananlar...

Olay sabahı Bedri Karafakioğlu, her zamanki gibi aynı yoldan üniversiteye gitmek için dolmuş durağına doğru 9.20 'de Ataköy'deki evinden çıktı. Bakırköy Gençler Caddesinde, 9.30 civarında Sular İdaresi önüne geldiği sırada, 34 YY 091 plakalı çalıntı olduğu belirlenen



Anadol marka bir araçtan yolunu kesen 3 kişinin açtığı yayılım ateşi ile vurularak yere yığıldı. Karafakioğlu, SSK Yenimahalle Dispanseri'sine götürülürken yolda hayatını kaybetti. Olay yerinde uzun menzilli veya otomatik bir silahtan çıktığı belirlenen 9 mm çapında boş kovan bulunmuştur. Görgü tanıkları saldırganların 20 – 25

yaşlarında olduklarını, bir tanesinin sakallı olduğunu ifade etmiştir.

Yapılan otopside, Bedri Karafakioğlu'nun karnının ve boynunun sol taraflarından aldığı 2 kurşunla hayatını kaybettiği, 3. bir kurşunun ise başını sıyırdığı saptandı. Polis çok yönlü soruşturma başlatıldığını açıkladı.

Bedri Karafakioğlu'nun öldürülmesi büyük bir şok yaratırken, demokratik kuruluşlarca tepkiyle karşılandı. İTÜ ve İstanbul Üniversitesi'nde öğretime süresiz ara verildi.

Karafakioğlu'nun ölüm haberinin duyulması, aynı gün sabah başlayan sınav döneminin ilk gününde İTÜ'de şok etkisi yarattı. Gümüşsuyu Binasının önünde toplanan öğrenciler, Taşkışla'ya ardında Maçka'ya yürüdüler, tüm İTÜ camiası tek yürek olarak Taksim Meydanı'na yürüdü ve Anıt'ın etrafında halka olarak oturma eylemi yaptılar.



22 Ekim 2018 günü gök delinmişçesine yağan yağmura rağmen her kademededen öğretim görevlisi, çalışanı ve öğrencileri büyük bir kalabalıkla kendisine veda etmek için bir araya geldiler. Rektör olarak görev yaptığı Taşkışla Binası'nda yapılan törenin ardından eller üzerinde Şişli Camisi'ne, oradan da ebedi istirahatgahı olacak Zincirlikuyu Kabristanı'na taşındı.



İlerlemeyen hukuki süreç...

Soruşturma sırasında, katillerin olaydan birkaç gün önce de Karafakioğlu'nun evinin önünde dolaştıkları ortaya çıktı. Görgü tanıklarının ifadelerine göre sanıkların temsili resimleri çizildi ve her tarafa dağıtıldı. Soruşturmanın ilk gününden itibaren çok sayıda insan gözaltına alındı, pek çok kişiye katil olabileceği şüphesiyle aranmaya başlandı. Ancak, ne soruşturmayı yürüten Bakırköy Cumhuriyet Savcıları, ne de İstanbul Emniyet Müdürlüğü Siyasi Şube yetkilileri hiçbir zanlının gerçek katil olduğunu kanıtlayamadı.

Soruşturma dosyası, 12 Eylül 1980 sonrası İstanbul Sıkıyönetim Komutanlığı Askeri Savcılığı'na devredildiğinde, ortada ne açılmış bir dava bulunuyordu, ne de itham edilebilecek bir sanık. Aradan geçen iki yıl boyunca soruşturmadan umutlar tükenmeye başladı.

İstanbul Sıkıyönetim Komutanlığı Askeri Savcılığı'na yapılan çalışmalar da başarı kazanamadı. Sıkıyönetim İstanbul'dan kaldırılınca, soruşturma dosyaları Diyarbakır Sıkıyönetim Komutanlığı'na devredildi. Diyarbakır Cumhuriyet Savcılığı'ndaki bekleme döneminden sonra, dosya 1986 yılı başlarında yeniden Bakırköy Cumhuriyet Savcılığı'na döndü, savcılıkça 986/10344 hazırlık numarası ile tozlu raflarda yerini aldı.

Bedri Karafakioğlu cinayeti dosyası yıllarca faili meçhuller arasında bekletildikten sonra, sonunda zaman aşımına uğradı.

22 Ekim 1978 tarihinde Cumhuriyet Gazetesi'ndeki köşesinde Uğur Mumcu'nun yazısından alıntı yaparsak;

Önlem Almak...

Yöntemleri hep aynı. Terörist çete, önce öldürülecek olan kimsenin evini, adresini ve işyerini saptıyor. Birkaç gün izliyorlar. Sonra, çalıntı bir arabayla yaklaşıp, ateş ederek kaçıyorlar.

CIA görevlisi David Galula, "Ayaklanmaları Bastırma Hareketleri, Teori ve Tatbikatı" adlı yapıtında şöyle yazmış:

Önce "şuursuz terörizm", yani gelişigüzel terör hareketleri, sağa sola bomba atmak, yangın çıkarmak; sonra, "seçilmiş terörizm"; polis, postacı, belediye başkanı, belediye meclis üyesi ve öğretmen gibi insanları öldürmek...

Üzerinde, tabanca, bomba ve öldürülecek kişilerin ad ve adresleriyle yakalanan sağcı teröristin güvenlik görevlilerine yaptığı açıklamalarla, Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu olayını karşılaştırırsanız, terörist yöntemler konusunda az çok bilgi sahibi olabilirsiniz.

EMO İSTANBUL ŞUBESİ SİNEMA ATÖLYESİ BAŞLIYOR!

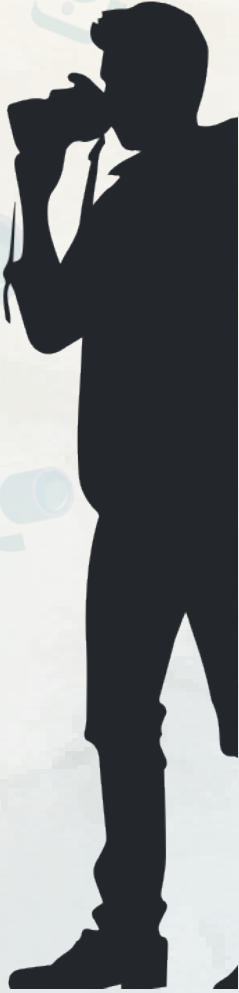


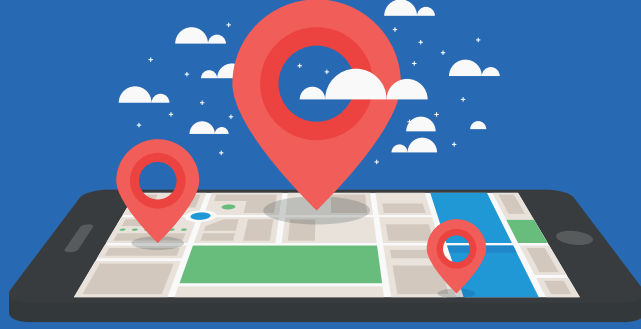
Atölyeye katılım için
Şubemize mail atabilirsiniz:
istanbul@emo.org.tr



FOTOĞRAF ETKİNLİKLERİ ATÖLYESİ BAŞLIYOR

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





EMO İSTANBUL ŞUBESİ

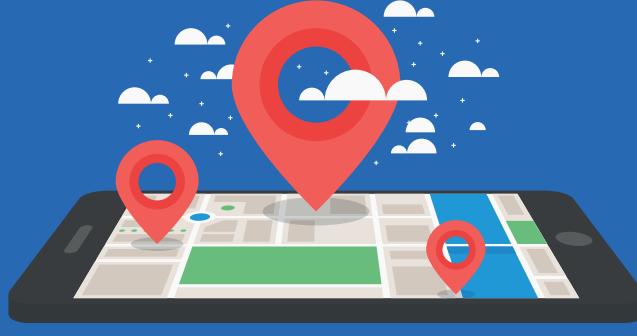
Adres: Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. 173/1 Harbiye - Şişli / İstanbul

Telefon: 0212 259 11 50

Faks: 0212 258 36 55

e-posta: istanbul@emo.org.tr

Whatsapp: 0542 80 80 345



TEMSİLCİLİKLER

ANADOLU YAKASI TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: HÜSEYİN ORMAN

Temsilci Yardımcısı: EREN CELEPSOY

Temsilci Yardımcısı: REMZİ AYDIN

Temsilci Yardımcısı: MUSTAFA CEBESOY

Temsilci Yardımcısı: MEHMET KARADURAK

BARBAROS MAHALLESİ YAVUZ SELİM CADDESİ NO:4 KAT. 3 ATAŞEHİR -
TELEFON: +90 216 3899595

AVRUPA YAKASI TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: YÜKSEL MENGÜNOĞUL

Temsilci Yardımcısı: TÜLİN OKAY

Temsilci Yardımcısı: MURAT GÜNDÜZAY

Temsilci Yardımcısı: SİBEL TETİK

Temsilci Yardımcısı: SİNAN ŞEKERCİ

BÜYÜKŞEHİR MAH. ATRİUM ÇARŞI K:2 NO:98 BEYLİKDÜZÜ - İSTANBUL
TELEFON: +90 212 8728682

TRAKYA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: MUSTAFA ARI

Temsilci Yardımcısı: ÖMER DOĞAN

Temsilci Yardımcısı: NİHAT DERELİ

Temsilci Yardımcısı: SEYFEDDİN MANDALI

Temsilci Yardımcısı: MEHMET BORA KIZILAY