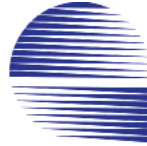


# 41.

## DÖNEM

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

# ÇALIŞMA RAPORU [2018 - 2020]



1954

**TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi**



TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
41. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU  
(2018-2020)

**EMO Yayın No :** GN/2020/722

**ISBN :** 978-605-01-1354-6

**Adres**

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adlı Han No: 173/1 Harbiye/Şişli- İstanbul

Tel: 0212 259 11 50

Faks: 0212 258 36 55

**E-Posta :** istanbul@emo.org.tr

**Web:** <http://istanbul.emo.org.tr>

**Yayın Tarihi**

Şubat 2020

**Baskı**

Net Copy Center

Ömer Avni Mah. Beytül Malcı Sok. No:23/A, Beyoğlu, İstanbul, Türkiye

Tel: 0 212 249 40 60

**TMMOB**  
**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**İSTANBUL ŞUBESİ**  
**42. OLAĞAN GENEL KURULU DUYURUSU**

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 42. Olağan Genel Kurulu aşağıdaki gündemle 15 Şubat 2020 Cumartesi günü 10.00-18.00 saatleri arasında Cumhuriyet Cad. Adlı Han No:173 K:1 Harbiye/İstanbul adresinde ve Seçimler 16 Şubat 2020 Pazar günü aynı adreste Saat: 09.00-17.00 arasında yapılacaktır.

Bu toplantıda çoğunluk sağlanamazsa, çoğunluğa bakılmaksızın EMO İstanbul Şubesi'nin 42. Olağan Genel Kurulu 22 Şubat 2020 Cumartesi günü 10.00-18.00 saatleri arasında "Perpa Ticaret Merkezi A Blok Konferans Salonu, Kat:14 Okmeydanı/Şişli-İstanbul" adresinde toplanacak ve Seçimler 23 Şubat 2020 Pazar günü 09.00-17.00 saatleri arasında "Nişantaşı Nuri Akın Anadolu Lisesi'nde" (Maçka Cad. No:8 Şişli-İstanbul) adresinde yapılacaktır.

Tüm üyelerimize ilanen duyurulur. Saygılarımızla.

**TMMOB**  
**EMO İstanbul Şubesi**  
**41. Dönem Yönetim Kurulu**

## **GÜNDEM**

### **1. Gün**

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

### **2.Gün**

16. Seçimler



## İÇİNDEKİLER

Sunuş .....	1
Şube Çalışmaları .....	6
SMM Forumları .....	28
Yapı Denetim Çalışmaları.....	32
Kongre, Kurultay, Sempozyum, Panel Etkinlikleri	35
Saygı Buluşmaları .....	107
Üniversiteler, Kurum ve Kuruluşlarla İlişkiler .....	115
EMO Genç Çalışmaları .....	134
Sosyal ve Kültürel Etkinlikler .....	141
Anma Etkinlikleri .....	156
Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Çalışmaları .....	167
Şube Günlüğü .....	186
Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler .....	198
TMMOB İstanbul İKK .....	203
Basın Yayın Çalışmaları .....	225
Mali Rapor .....	240
Ekler .....	244



# Sunuş

## Değerli Üyelerimiz ,

41. Dönem EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu iki yıllık çalışma dönemini tamamladı.

Bu iki yıllık çalışma sürecinde yaptığımız çalışmalar ayrıntılı olarak bu Çalışma Raporunda yer almakta. Süreç son dönemlerde süreklilik kazanan ağır şartlar altında gerçekleşti.

Üyelerimiz arasındaki işsizlik giderek artarak devam etti ve dayanılmaz boyutlara ulaştı. İşsizliğin bu artışı yanında mühendislik emeği gittikçe değersizleştirilmeye devam etti. Bir taraftan mühendislerin yapması gerekli işler hızla mühendis olmayan kişilere yaptırılmaya devam edilirken birkaç günlük kurs almış kişilere belgeler verilerek diplomalarımızın geçerliliği ortadan kaldırılmaya çalışıldı. Odamızın yaptığı ve 5000 üyemizin katıldığı anketin ilk sonuçlarına göre , oda üyesi mühendislerin işsizlik oranı yüzde 30'un üzerine çıkmıştır. Neredeyse üyelerimizin üçte biri işsiz durumdadır .İşsizlik sorunu özellikle son yıllarda mezun olan üyelerimiz arasında kendisini daha da yakıcı olarak hissettirmektedir.2018 yılı mezunlarının yarıya yakını 2019

yılı mezunlarının ise yarısından fazlası işsizdir. Genç kadın mühendisler de bu oran üçte ikinin üzerine çıkmaktadır.

Üniversitelerde okumakta olan öğrencilerimizin giderek büyüyen sorunlarına çözüm getirebilmek için EMO Genç örgütlenme çalışmalarına devam edildi .

Bir yandan işsizlik çıkış gibi büyürken diğer taraftan da oy almak uğruna yetersiz öğretim kadrolarına rağmen yeni yeni elektrik-elektronik mühendisliği bölümleri açılmaya devam edilmektedir. 2019 yılında 129 devlet , 73 vakıf üniversitesi olmak üzere toplamda üniversite sayısı 202'ye ulaştı. Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Kontrol, Kontrol ve Otomasyon ve Biyomedikal Mühendisliği bölümleri olarak ele alındığında bu bölümlerin sayısı Devlet Üniversitelerinde 164, Vakıf Üniversitelerinde 67 olmak üzere toplamda 231'e ulaşmıştır. Bu bölümlerde 2018-2019 yılında öğretim gören öğrenci sayısı 64.292'si erkek 15.767'si kadın olmak üzere toplamda 80.059'dur. Görüldüğü gibi aktif öğrenci sayısı şu an tüm EMO üyesi sayısından daha fazladır.Bu rakkamlarda Yüksek lisans ve doktora öğrencileri hariçtir.

Ülkenin her ilinde yetersiz öğretim kadrosu ve ekipmanla açılan Üniversitelerde eğitim kalitesi hızla düşmekte. Şu an üyemiz bulunan Mühendis arkadaşlarımıza çok yakında binlercesi daha eklenecek.

Mühendislerin çalışması gereken yerlerde istihdam edilmemesi sonucu oluşan kazalar ise “takdiri ilahi” gibi gösterilerek geçiştirilmeye çalışıldı.

SGK ile TMMOB arasında imzalanmış olan Mühendislik Asgari Ücret protokolunun tek yanlı iptalinden sonra , mühendislik ücretleri hızla düşürülmeye başladı. Yüzde yetmiş ücretli çalışan üyelerimizin 3'te 2'den fazlası mühendislik asgari ücretinin altında çalıştırılmaktadır.

Krizin derinleşmesine bağlı olarak bir yandan ücretli çalışanların durumu kötüleşirken bir yandan da serbest çalışan arkadaşlarımızın gelirlerinde olağan üstü düşüşler yaşandı. SMM üyelerimiz kendilerini çok ciddi haksız rekabet ortamının içinde buldular.

Bilirkişilik süreci gittikçe uzman olmayan kişilerin bu alana alınması ile kaos ortamına itildi.

Yapı Denetim Kanunu'na ilk çıktığı andan itibaren itiraz ettiğimiz , bu konuda davalar açtığımız ve mücadele ettiğimiz hepimizin belleğindedir. Ne yazık ki zaman bizi yine haklı çıkarttı ve bu konuda çalışan Yapı Denetçisi arkadaşlarımız her gün daha da zorlu bir çalışma ortamının içinde kendini buldular. Yapı Denetimi usulsüz yapılaşmanın meşrulaştırıldığı bir alan oldu. Bir yanda çok yüksek oranda işsiz mühendis varken “yeterli mühendis yok” gibi komik bir gerekçe ile yapı denetim sorumluluk metrekaresi alanı yükseltildi. Zaten zor şartlarda yapılan

denetim artık fiziken de yapılamayacak duruma geldi. Yapı Denetim Firmaları bu durumda zaten çok az olan Elektrik Mühendisi ücretlerini daha da düşürdüler.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak meslek alanındaki bu olumsuzluklara karşı her dönem olduğu gibi bu dönemde de tüm gücümüzle karşı çıktık. Bu çalışma raporu içinde yaptıklarımızı detaylı olarak bulacaksınız.

Burada altını çizmek isteriz ki; en önemli etkinliğimiz Kasım ayında üçüncüsünü gerçekleştirdiğimiz EEMKON2019 oldu. Bu yıl binlerce üyemizin katılımıyla yapılan Elektrik , Elektronik ve Biyomedikal mühendislerinin en önemli buluşmasında yüze yakın bildiri ile pek çok sorun ve teknolojiye yeni gelişmeler yapılan oturumlarla geleceğe ışık tutacak bilgiler paylaşıldı.

Meslek alanımızda bu gelişmeler yaşanırken ülkemiz de siyasi olarak da pek çok önemli olay oluştu etti. Bu gelişmelerden ikisi Cumhurbaşkanlığı, Genel Seçimler ile Yerel Yönetim seçimleridir.

3 Kasım 2019'da yapılması gereken ve aynı zamanda parlamenter sistemden tek adam sistemine geçişi meşrulaştıran Cumhurbaşkanlığı seçimleri 24 Haziran 2018 tarihinde yapıldı. Seçim kararının alındığı gün aynı zamanda Olağan Üstü Hal'in seçim tarihini de içine alacak şekilde üç ay daha uzatılmasına karar verildi ve seçimlere Olağan Üstü Hal koşulları altında gidildi. Milliyetçi Hareket Partisi başkanı Devlet Bahçeli kendisinin aday olmayacağını ve seçimlerde adaylardan Recep Tayyip Erdoğan'ı destekleyeceğini bildirdi. CHP Muharrem İnce'yi HDP



Selahhattin Demirtaşı aday gösterirken 100.000 in üzerinde imza toplayan İYİ Parti genel Başkanı Meral Akşener ve Vatan Partisi genel başkanı Doğu Perinçek de aday oldular.

Seçim tümüyle eşit olmayan şartlar altında geçti. Tayyip Erdoğan'ın mitinglerini tüm medya kuruluşları yayınlarını keserek verirken , muhalif liderlerin mitinglerine dahi canlı yayınlarda yer verilmedi. Uluslararası Şeffaflık Derneği tarafından yayınlanan bir araştırmaya göre 4 Mayıs-31 Mayıs tarihleri arasında TRT Haber ana haber bülteninde Erdoğan'a 105 dakika , İnce'ye 37 dakika , Akşener'e 14 dakika , Karamollaoğlu'na 5 dakika , Perinçek'e 2 dakika , Demirtaş'a ise sadece 3 saniye yer ayrıldığı görülmektedir. Yine RTÜK'te CHP kontenjanından seçilmiş iki üyenin çalışmasında ise TRT 1 , TRT Haber ve TRT Kurdi'den oluşan üç TRT kanalında 14 Mayıs ile 30 Mayıs tarihleri arasında Erdoğan'a toplam 67 saat 58 dakika ; Muharrem İnce'ye 6 saat 43 dakika; Meral Akşener'e ve diğer adaylara toplam 45 dakika yer ayrılırken Demirtaş'a hiç yer verilmediği görülmektedir.

CHP ve HDP adına sahte seçim bildirilerinin dağıtıldığı ve milyonlarca mühürsüz oyun kullanıldığı bu seçimlerde Erdoğan oylarını yüzde 52.59 'unu alarak Cumhurbaşkanı seçildi ve parlamento –başbakanlık sistemi son buldu. Hükümet Cumhurbaşkanı tarafından doğrudan atanmaya başladı ve güven oyu müessesesi kaldırıldı.

31 Mart 2019 da yapılan Belediye seçimlerinde de durum benzerdi. İstanbul , Ankara , İzmir gibi üç büyük şehirde kaybeden AKP iktidarı bu durumu bir türlü kabullenmek istemedi. İstanbul seçimleri akıldışı gerekçelerle iptal edilse de 23 Haziran 2019'da

yapılan İstanbul Büyükşehir Belediyesi seçimlerinde AKP daha da büyük farkla kaybetti.

Kendi sorunlarımızı çözememişken Siyasi İktidarın çok önemli hataları ve izlenen yanlış dış politikaları sonucu üç buçuk milyonu aşan Suriyeli mülteciyi de ülkeye kabul etmek zorunda kaldık. Çok zor koşullar altında yaşayan bu insanlara iş ve aş bulmamız olanaksız iken bu insanlar bir tür rehine gibi Avrupa Birliği üyelerine karşı kullanılmakta ve İktidar biraz daha ayakta kalabilmek için halklar arasında düşmanlığı sürekli körüklemektedir. Suriye iç işlerine yapılan müdahale ve emperyalist devletlerin çıkar oyunlarına alet olmamız sonucu bugün Suriye'nin Kuzey batısına konuşlandırılan Türk Ordusu , Suriye ordusu ile karşı karşıya gelmiş durumda ve yaklaşan bir topyekün savaşın gölgesinde kongremizi gerçekleştirmek durumundayız. Barış sürecinin sudan bahanelerle rafa kaldırılmasından sonra başlatılan saldırgan politikalar sonucu ülkemizde Kürt halkı üzerindeki baskılar giderek daha da artmış olup buna karşı çıkan her türlü barışçıl girişim şiddetle bastırılmakta.

15 Temmuz gerici FETÖ girişimi bahane edilerek önce olağan üstü hal içinde yayınlanan OHAL kararnamelele ile işlerinden edilen binlerce insanın durumu olağanüstü halin kalkmasından sonra Cumhurbaşkanlığı kararnamelele ile olağanlaştırılmıştır. Bu durumda olan binlerce TMMOB üyesinin durumu kabul edilemez. Bu konuda KHK ile işlerinden edilen meslektaşlarımız ile dayanışma içinde olduk ve alınan hukuksuz kararlara karşı mücadelemizi bu dönemde de devam ettirdik.

Bu dönemde de “ iş kazası” adıyla , kar hırsı ve bilgisizlik nedeniyle alınmayan güvenlik önlemleri sonucu iş cinayetleri hız kazanarak devam etti. Ne yazık ki hayatını kaybeden kurbanlarımızın içinde ona yakın mühendis arkadaşımız da yer alıyor. 18 Aralık günü hayatını kaybeden EMO üyesi Mihdi Yarba'nın durumu ise bize yürekte yaraladı. 2017 yılında Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun olan meslektaşımız 2 yıl süreyle iş arayıp bulamadığı için işçi olarak çalıştığı Ankara’da bir okul inşaatında oluşan kaza sonucu hayatını kaybetti. Yine Bursa şubesi üyesi Elektrik-Elektronik mühendisi Serhan Selçuk Nariçi de yurtdışında çalışırken yaşanan patlama sonucu yaşamdan ayrıldı.

İş güvenliği konusunda TMMOB İKK nin yürüttüğü çalışmalara aktif olarak katıldık.

8 Haziran 2018 tarihinde Çorlu da yine “ kaza” adı verilen cinayet sonucunda 25 kişi öldü ve 328 kişi yaralandı. Bu cinayetin pek çok ihmal sonucu gerçekleşmesinin altında temel neden mühendislerin yapması gereken işlerin bu konuyla ilgili elemanlara yaptırılmasıdır.

Bu konudaki acılar daha çok taze iken ardından 13 Aralık 2018 tarihinde Ankara da 3’ü makinist 9 kişinin hayatını kaybettiği bir “kaza” daha gerçekleşti. YHT hattında sinyalizasyon sisteminin olmadığı açığa çıktı ve dönemin Bakanı tren çalıştırmak için sinyalizasyona gerek yok diyerek kendisini savundu.

Her iki kaza ile de ilk günden itibaren yakınana ilgilendik. Kazanın temel sorumlusunun yapılmak

istenen TCDD özelleştirmesi için koordinasyonun ortadan kaldırılması ve karlı gösterebilmek amacı ile uzman personelin işten çıkartılması gerekli mühendis kadrolarının kaldırılması ve yapılması gereken yatırımların yapılmaması olduğunu belirledik ve bu konuda hazırladığımız raporu kamuoyu ve basın ile paylaştık. Bu anlayışın devam etmesi durumunda bu “kaza” adı verilen cinayetlerin devam edeceğini belirttik.

26 Eylül 2019’da İstanbul 5.8 büyüklüğünde bir deprem ile sarsıldı. Bu olayın sonucu kentin depreme karşı ne kadar hazırlıksız olduğu net bir şekilde görüldü. Haberleşme uzun süre kesildi. Kentsel dönüşümün bir rant kapısına dönüştürülmesi sonucu olası şiddetli bir depremde yaşanacak yüksek can ve mal kaybı , oluşacak kaos herkes tarafından hissedildi. Bu konuda yine para toplama amacı ile yapılan imar affının neticesinin de yüksek can kaybında ne kadar etkili olacağı anlaşıldı. 1999 depreminden beri toplanmakta olan paraların ne olduğu sorulduğunda ise bu konuda hesap sorulacağına , soranlar hakkında suç duyurularında bulunuldu. EMO İstanbul Şube olarak bu konuda İKK tarafından yürütülen çalışmalara ve basın açıklamalarına aktif olarak katıldık.

Yine 24 Ocak 2020 de Elazığ’da meydana gelen 6,5 şiddetindeki depremde 41 kişi hayatını kaybetti. Kayıpların temel nedeninin hatalı yapılaşma olduğu belirlendi.

Yaklaşmakta olduğu bütün uzmanlarca kabul edilen İstanbul Depremi için her hangi bir çalışma yürütülmezken AKP başkanı Recep Tayip Erdoğan’ın “çılgın proje” olarak adlandırdığı Kanal İstanbul için çalışmalar hızlandırıldı.

İstanbul ve Ülkemiz için bir felaket olacak bu projeye karşı EMO İstanbul Şube olarak diğer odaların İstanbul Şubeleri ile birlikte açtığımız dava mahkeme tarafından reddedildi. Kanal İstanbul ihanetine karşı mücadelemizi üyelerimiz bilgilendirerek ve onlarının çed sürecine katılmalarını sağlayarak devam ettirdik.

Diğer bir ihanet projesi olan AKKUYU Nükleer Santralı konusundaki inat devam ettirildi. Yine siyasi iktidar Rusya'nın Suriye Konusundaki Türkiye'ye verdiği desteğin temel nedenlerinden biri olarak Akkuyu projesi'ni gösterdi. Burada mızrak çuvala sığmamış ve Rusya'nın bu porjeden nasıl milyonlarca dolar haksız kazanç sağlayacağı itiraf edilmek durumunda kalınmıştır. Bu konu hakkında da Çernobil Faciasının yıl dönümünde yaptığımız basın toplantısı ve panelle üyelerimizi ve kamuyu bilgilendirmeye devam ettik. Akkuyu Santralı İnşaatı devam ederken oluşan çatlaklar bir yandan Bakanlık tarafından yalanlanırken , TMMOB üyesi odaların Akkuya 'da inceleme yapma isteği reddedildi. Bu dönem de Nükleer Karşıtı Platform'un sözcüğünü yapan Odamız NKP ile Nükleer Santrallere karşı süregelen mücadelesini daha da yükselterek sürdürdü.4 Aralık 2019 tarihinde Akkuyu Nükleer Güç Santralına karşı Mersin de düzenlenen eyleme üyelerimiz de yoğun destek verdiler.

Bu dönemde de elektrik zamları hız kesmeden devam etti.1 Ekim 2019'dan geçerli olmak üzere elektrik fiyatlarına yüzde 14.9 zam yapıldı. Temmuz 2019 da yapılan yüzde 15 lik zam ile birlikte toplam artış yüzde 32 ye ulaştı. 230 kilovatsaat ortalama hane halkı tüketimi baz alındığında 4 kişilik bir ailenin aylık elektrik faturası 163 liraya

erişti. EMO olarak bu zam kararını yargıya taşıdık. EPDK başkanı son zam gerekçesini açıklarken bizim esas görevimiz elektrik dağıtım şirketlerinin zararını önlemek derken kanunun EPDK ya verdiği kamu yararını gözetme görevini hiç önemsemediğini açıkça ortaya koydu. Bu son zammın nedenlerini açıklamak gereği dahi duyulmadı .Bu konuda da EMO olarak üzerimize düşüne sonuna kadar yapmaya ve kamu yararı olmayan her uygulamaya karşı mücadele etmekte kararlıyız.

### **Değerli Üyelerimiz,**

Halka karşı yapılan her türlü haksızlığa karşı koymamamız ve kamu yararını herşeyin üzerinde görmemiz sonucu siyasi iktidar her zaman olduğu gibi bu dönemde de TMMOB ve bağlı odalarının hedef tahtası haline getirmiştir.

Odamıza yapılacak her türlü saldırıyı ancak üyelerimizin bir birine kenetlenmesi ve mücadeleye aktif katılımı ile karşılayabileceğimizin bilincindeyiz. Bu konuda 42. Dönem şube genel kurulunun bizlere yeni bir enerji vermesi temel dileğimizdir. Bizden desteklerini hiç esirgemeyen siz üyelerimizin katılımı ile gelecek dönemlerde de tüm olumsuzlukların altından kalkacağımıza ve her şart altında halkımızın demokrasi mücadelesinin yanında olacağımıza 41 dönem yönetim kurulu olarak inancımız tamdır.

Kongremiz yeni yönetim kurulunun önünü açsın .

**Hepinizi sevgi ve saygı ile  
kucaklıyoruz.**

41.

DÖNEM

ŞUBE ÇALIŞMALARI

# 41. DÖNEM YÖNETİM KURULU DEVİR TESLİM



## EMO İSTANBUL ŞUBESİ 41. DÖNEM YÖNETİM KURULUNDA DEVİR TESLİM VE GÖREV DAĞILIMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 41. Olağan Genel Kurulu 25 Şubat 2018 tarihinde yapılan seçimlerle 41. Dönemde görev alacak Yönetim Kurulu Üyelerini ve Şube Denetçilerini belirledi. 2 Mart 2018 Cuma günü yapılan devir teslim töreni ile Divan Başkanı Cemil Kocatepe'nin elinden mazbatasını alan yeni 41. Dönem Yönetim Kurulu görevi 40. Dönem Yönetim Kurulu üyelerinden devraldı.



# 41. DÖNEM YÖNETİM KURULU ve GÖREV DAĞILIMI

## YÖNETİM KURULU ASIL ÜYELER (6 Mart 2018 - 27 Kasım 2018)

ADI - SOYADI	GÖREVİ
Erol Celepsoy	Yönetim Kurulu Başkanı
Hüseyin Ergun Doğru	Yönetim Kurulu Başkan Yrd.
Hakkı Kaya Ocakaçan	Yönetim Kurulu Yazman Üyesi
Mustafa Aydın	Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
F. Kemal Özoğuz	Yönetim Kurulu Üyesi
Tayfun İşbilen	Yönetim Kurulu Üyesi
Mazlum Kaplan	Yönetim Kurulu Üyesi

## YÖNETİM KURULU ASIL ÜYELER (27 Kasım 2018 - 7 Mayıs 2019)

Erol Celepsoy	Yönetim Kurulu Başkanı
Hakkı Kaya Ocakaçan	Yönetim Kurulu Başkan Yrd.
F. Kemal Özoğuz	Yönetim Kurulu Yazman Üyesi
Mustafa Aydın	Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
Erhan Karaçay	Yönetim Kurulu Üyesi
Beyza Metin	Yönetim Kurulu Üyesi
Mazlum Kaplan	Yönetim Kurulu Üyesi

## YÖNETİM KURULU ASIL ÜYELER (7 Mayıs 2019'tan itibaren)

Erol Celepsoy	Yönetim Kurulu Başkanı
Hakkı Kaya Ocakaçan	Yönetim Kurulu Başkan Yrd.
Mustafa Aydın	Yönetim Kurulu Yazman Üyesi
Mazlum Kaplan	Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
Erhan Karaçay	Yönetim Kurulu Üyesi
Beyza Metin	Yönetim Kurulu Üyesi
F. Kemal Özoğuz	Yönetim Kurulu Üyesi

## 41. DÖNEM YÖNETİM KURULU TOPLANTI ve KARAR SAYISI

41. Dönem Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı	: 99
41. Dönem Yönetim Kurulu Karar Sayısı	: 825

# 41. DÖNEM DENETLEME KURULU ÇALIŞMALARI

## ŞUBE DENETÇİLERİ (6 Mart 2018 - 7 Mayıs 2019)

### ASIL ÜYELER

ADI - SOYADI	GÖREVİ
Şahin Yılmaz	Denetleme Kurulu Üyesi
Mecdi Demir Gürsoytrak	Denetleme Kurulu Üyesi
Seyit Gazi Bal	Denetleme Kurulu Üyesi

## ŞUBE DENETÇİLERİ (7 Mayıs 2019'dan itibaren)

### ASIL ÜYELER

Şahin Yılmaz	Denetleme Kurulu Üyesi
Mecdi Demir Gürsoytrak	Denetleme Kurulu Üyesi
Fetih Çeliksöz	Denetleme Kurulu Üyesi

## YAPILAN DENETLEMELER

TEMSİLCİLİK	DENETLEME TARİHİ		
	2018-1	2018-2	2019
KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ	08.05.2018	08.10.2018	08.04.2019
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	09.10.2018	12.04.2019
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİĞİ	25.04.2018	02.10.2018	10.04.2019
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİĞİ	25.04.2018	02.10.2018	10.04.2019
KARTAL TEMSİLCİLİĞİ	07.05.2018	08.10.2018	08.04.2019
EDİRNE TEMSİLCİLİĞİ	24.04.2018	02.10.2018	09.04.2019
ŞİŞLİ TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	09.10.2018	12.04.2019
KEŞAN TEMSİLCİLİĞİ	24.04.2018	01.10.2018	09.04.2019
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİĞİ	24.04.2018	01.10.2018	09.04.2019
ÇORLU TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	03.10.2018	10.04.2019
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	03.10.2018	11.04.2019
BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	03.10.2018	11.04.2019

# 41. DÖNEM ÜYE İSTATİSTİKLERİ

## ŞUBE ÜYE PROFİLİ 2018-2020

DURUMU	SAYISI
ERKEK ÜYE	16780
KADIN ÜYE	2050
TOPLAM ÜYE	18830

## YILLARA GÖRE YENİ ÜYE İSTATİSTİKLERİ

	2018	2019	2020
Yeni Üye	847	651	73

## YILLARA GÖRE NAKİL ÜYE İSTATİSTİKLERİ

	2018	2019	2020
Nakil Gelen	205	1196	24
Nakil Giden	199	189	53

## YILLARA GÖRE EMO-GENÇ İSTATİSTİKLERİ

	2018	2019	2020
EMO-Genç	142	132	6

# 41. DÖNEM EVRAK İSTATİSTİKLERİ

## YILLARA GÖRE EVRAK İSTATİSTİKLERİ

	2018	2019	2020
Gelen Evrak	2047	2065	411
Giden Evrak	3321	2824	388



# 41. DÖNEM

## ŞUBE KOMİSYONLARI

### ASANSÖR VE ELEKTRO MEKANİK TAŞIYICILAR KOMİSYONU

F. Kemal Özoğuz (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Fevzi Yıldırım (Daimi Komisyon Üyesi)  
Hatice Geyik (Komisyon Bşk.)  
Seda Deniz Acar (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Şeyda Solukçu (Raportör)  
Ali Rıza Şahin  
Deniz Demirkaplan  
Hüseyin Karadağ  
Abdullah Seyhan  
Selahattin Eraslan  
Muhammet İkbal Güney  
Halis Sarı  
Selim Dağdoğan  
Enver Önoğlu

### AYDINLATMA TEKNİKLERİ KOMİSYONU

Uğur Volkan Varlık (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Yeşim Çelikkol (Komisyon Bşk.)  
Hüseyin Keskin (Raportör)  
Tural Ergül  
Önder Serhadlı  
Kenan Atasoy  
Şenay Karabayır  
Mecdi Demir Gürsoytrak  
Gürkan Serteller  
İnci Yamaner  
Berk Hüseyin Çalışkan  
Seyfettin Uğuz  
Celaleddin Emre Çetin  
Enver Önoğlu

### BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KOMİSYONU - BİTKOM

Hakkı Kaya Ocakaçan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Tayfun İşbilen (Daimi Komisyon Üyesi)  
Prof. Dr. Tayfun Akgül  
Osman Çakır  
Şenay Karabayır  
Kurtuluş Kaya  
Ender Akın  
Halil Satılışağı  
Erkan Yaylacı  
Berfin Okumuş  
Aziz Kubilay Ovacıklı  
Abdülhadi Mustafa Sokullu  
Eyüp Yakar

### BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

Hüseyin Ergun Doğru (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Şahin Yılmaz (Daimi Komisyon Üyesi)  
Nihat Kaplan (Komisyon Bşk.)  
Aybent Gökgöz (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Esat Ferruh İskenderoğlu (Raportör)  
Halit Kosif  
Muhammed Dalyan  
Osman Çakır  
Taşkın Ünal  
Erdener İldız  
Halil Erdil  
Şükrü Okur  
Fuat Gürleyen  
Aynur Aykoç

### BİYOMEDİKAL KOMİSYONU

Serkan Uğur Bayraktar (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
F. Kemal Özoğuz (Daimi Komisyon Üyesi)  
İpek Şen (Komisyon Bşk.)  
Hasan Fırat (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Mehmet Ali Arıcı (Raportör)  
Mustafa Murat Bilgiç  
Bülent Özgür

# 41. DÖNEM

## ŞUBE KOMİSYONLARI

### ENERJİ KOMİSYONU

Mazlum Kaplan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Erhan Karaçay (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Cemil Ünal (Komisyon Bşk.)  
Bilgin Akbal (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Yasemin Yavuz Kaya (Raportör)  
Mutlu Bektaş  
Batur Yenmez  
Şahabettin Hayta  
Günak Özker  
Ertan Yankaya  
Ekrem Çeştepe  
Hasan Aksu  
Muhammed Dalyan  
Saliha Kaykun  
Çağlar Usanmaz  
Volkan Erginer  
Hatice Geyik  
Umut Ekici  
Eren Celepsoy  
Ulaş Mutlu Yılmaz  
Ali Serdar Eriş  
Ahser Yazıcı  
Osman Dağtekin  
Erkan Solmaz  
Nihat Kaplan  
Şenay Karabayır  
Selim Omala  
Yakup Şengül  
Nursemin Yıldız  
Nihal Türüt  
Emirhan Yolsal  
Haldun İşözen  
Dağıstan Bekiroğlu  
Tanay Sıdkı Uyar

### EĞİTİM KOMİSYONU

Hakkı Kaya Ocakaçan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Prof. Dr. Tayfun Akgül (Komisyon Bşk.)  
Sıddıka Ödel (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Vasfiye Öztalaslı  
Prof. Dr. Özcan Kalenderli  
F. Kemal Özoguz  
Servet Biliş  
Cemil Kocatepe  
Saadet Nuruilah Güleç  
Ayhan Akgül  
Mehmet Hayri Kartopu  
Gülcihan Özdemir  
Erkan Solmaz  
Murat Başkan  
Ahmet Can Kutlu  
Prof. Dr. Belgin Türkay  
Murat Gündüzay  
Aziz Kubilay Ovacıklı  
Tuba Ayhan  
Birol Aydoğdu  
Özgür Deniz Miçoogulları  
Haluk Ünal  
Abdullah Baran  
Figen Özen  
Enes Yilmazer

### İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

Recep Cem Erkanlı (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Aynur Aykoç (Komisyon Bşk.)  
Aybent Gökgöz (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Yusuf Coşan (Raportör)  
Tuncay Baydur  
Esat Ferruh İskenderoğlu  
Ongun Gürsu  
Mahmut Sami  
Halil Erdil  
Şükrü Okur  
Seda Deniz Acar  
Hasan Ece

# 41. DÖNEM ŞUBE KOMİSYONLARI

## GENÇ MÜHENDİSLER KOMİSYONU

Mazlum Kaplan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Tuğçe Çakırca (Komisyon Bşk.)  
Mehmet Akgün (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Mutlu Bektaş (Raportör)  
Seda Aktaşlı (Raportör)  
Beyza Metin  
Mahmut Ay  
Serap Karaman  
Deniz Demirkaplan  
Ali Rıza Şahin  
Çağlar Usanmaz  
Veysel Balun  
Abdullah Baran  
Ulaş Mutlu Yılmaz  
Ahser Yazıcı  
Mürüvvet Hazal Akçakaya  
Süleyman Bağrıyanık  
Ongun Gürsu  
Erinç Boz  
Şehriban Çelik  
Murat Gündüzay  
Ulaş Fırat Akkoyun  
Muhittin Özgür Hacıer  
Sibel Altay  
Melek Kamalı  
Mesut Öztürk  
Ercan Kesim  
Emirhan Yolsal  
Berfin Okumuş  
Mustafa Hatipoğlu  
Muharrem Yetgin  
Uğurcan Uğurlu  
Murat Emre Mert  
Tigin Öztürk  
Özgür Deniz Miçooğulları  
Hüseyin Selçuk

## KADIN KOMİSYONU

Beyza Metin (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Tuğçe Çakırca  
Ahser Yazıcı  
Vasfiye Öztalası  
Seda Aktaşlı  
Şenay Karabayır  
Sibel Erdoğan  
Nihal Türüt  
Meliha Işık Gürbulak  
Berfin Okumuş  
Mürüvvet Hazal Akçakaya

## KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU

Erhan Denizeri  
Erdener İldız  
Selahattin Eraslan  
Abdülhadi Mustafa Sokullu  
Fuat Gürleyen  
Volkan Karasu  
Nihal Türüt  
Halil Satılışağı  
Gürkan Serteller

## ÖRGÜTLENME KOMİSYONU

Erhan Karaçay (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Aziz Kubilay Ovacıklı  
Mecdi Demir Gürsoytrak  
Ongun Gürsu  
Rasim Doğan  
Yüksel Mengünoğlu  
Ahmet Çuhadaroğlu  
Muharrem Okur  
Tarık Etker  
Recep Cem Erkanlı  
Ali İyikan  
Ömer Bağcıoğlu  
Can Yazıcı  
Yaman Uçar  
Mustafa Aydın  
Tamer Özdemir  
Abdullah Baran  
Mustafa Abidin Çanakkale  
Hüseyin Ergun Doğru  
Hakkı Kaya Ocakaçan

# 41. DÖNEM ŞUBE KOMİSYONLARI

## **SMM KOMİSYONU**

Mustafa Aydın (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Süleyman Servet Kumsal (Komisyon Bşk.)  
Mehmet Karadurak (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Enes Yilmazer (Raportör)  
Halit Kosif  
Hasan Aksu  
Reha Şen  
Ali Rıza Şahin  
Ümit Güleç  
Umut Ekici  
Eren Celepsoy  
Hüseyin Karadağ  
Birol Aydoğdu  
Nihat Kaplan  
Serdar Harmancıoğlu  
Rabia Biliş  
Burak Aydoğdu  
Erol Çiğdem  
Ramazan Paltun  
Mustafa Hatipoğlu  
Hasan Ece  
Servet Biliş  
Orhan Becit  
İsmet Defne  
Deniz Gürbüz  
Murat Gündüzay  
Reşat Murat Görgü  
Mahmut Serhat Demirhan  
Lütfiye Saynur Şencan  
Erol Celepsoy  
Barbaros Şahin  
Celal Yılmaz

## **SOSYAL İŞLER KOMİSYONU**

Hakkı Kaya Ocakaçan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Meliha Işık Gürbulak (Komisyon Bşk.)  
Mecdi Demir Gürsoytrak (Raportör)  
Tigin Öztürk  
Tural Ergün  
Önder Serhadlı  
Muharrem Celal Pınargözü  
Çağlar Usanmaz  
Veysel Balun  
Hasan Çiçekçi  
Tuğçe Çakırca  
Hayri Aydın  
Umut Ekici  
Eren Celepsoy  
Mürüvvet Hazal Akçakaya  
Erinç Boz  
Burak Ogün Işıldar  
Mutlu Bektaş  
Özgür Celbiş  
Melek Kamalı  
Mustafa Hatipoğlu  
Dağistan Bekiroğlu  
Mustafa Uğurlar  
Oğuz Cengizoğlu

## **ÜCRETLİ VE İŞSİZ MÜHENDİSLER KOMİSYONU**

Gökhan Serdar Özcanlar (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Mazlum Kaplan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Özgür Sertaç Günay (Komisyon Bşk.)  
Serhat Kesen (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Özgür Celbiş (Raportör)  
Selim Sinan Serin  
Kurtuluş Kaya  
Meliha Işık Gürbulak  
Pınar Hocaoğulları  
Hüseyin Selçuk

# 41. DÖNEM ŞUBE KOMİSYONLARI

## YAPI DENETİM KOMİSYONU

Erhan Karaçay (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Hüseyin Ergun Doğru (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
İsmail Öztürk (Komisyon Bşk.)  
Muharrem Celal Pınargözü (Raportör)  
Şahin Yılmaz  
İbrahim Metin Şık  
Kenan Atasoy  
Abdurrahman Nihat Tuncay  
Hüseyin Karadağ  
Kadri Alpay  
Bırol Aydoğdu  
Halil Erdil  
Selahattin Eraslan  
Şükrü Okur  
Özgür Çoban  
Oğuz Cengizoglu  
Enver Önoğlu  
Halil Özkan  
Tunç Çakmakkaya  
Okan Eker

## YEST KOMİSYONU

Hakkı Kaya Ocakaçan (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Abdülhadi Mustafa Sokullu (Komisyon Bşk.)  
Esat Ferruh İskenderoğlu (Raportör)  
Hüseyin Ergun Doğru  
Murat Başkan  
Latif Atabay  
Özgür Çoban  
Halil Satılışağı  
Aybent Gökgöz  
Zülkarneyn Çalgun  
Reha Şen  
Hüseyin Orman  
Güven Kuşçu  
Volkan Aktaş

## YÖNETMELİKLER KOMİSYONU

Faik Kemal Özoğuz (Sorumlu Y.K. Üyesi)  
Saadet Nuruilah Güleç  
Saliha Kaykun  
Özgür Deniz Miçooğulları  
Bayram Ekici  
Meral Özcan  
Mehmet Karadurak  
Ramazan Paltun  
Süleyman Servet Kumsal  
İsmet Defne

## ELEKTRONİK MDK

Tayfun İşbilen (Komisyon Bşk.)  
Halil Kadri Lokum (Komisyon Bşk. Yrd.)  
Uğur Volkan Varlık (Raportör)  
Hüseyin Ergun Doğru  
Ali Seçer  
Ziya Çağlı  
Latif Atabay  
Hakkı Kaya Ocakaçan  
Mazlum Kaplan  
Beyza Metin  
Esat Ferruh İskenderoğlu  
Abidin Avcı  
Enes Yilmazer  
Abdullah Baran

# 41. DÖNEM ŞUBE PERSONELİ

Tülin Gönen (Şube Müdürü Vekili)	İstanbul Şubesi
Ali Fuat Aydın (Teknik Müdür) <i>16.12.19'dan itibaren</i>	İstanbul Şubesi
Münevver Çay (Oda Reklam Müdürü)	İstanbul Şubesi
Yasemin Yavuz (Teknik Görevli)	İstanbul Şubesi
Dilek Akdeniz (Büro Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Düzgün Zengin (Muhasebe Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Elif Anahtarcı Ünker (Muhasebe Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Ersoy Çetin (Ulaştırma Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Hayriye Keskin (Büro Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Jale Saitoğlu (Büro Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Müge Yücel (Büro Görevlisi)	İstanbul Şubesi
Seçkin Barbaros (Büro Hizmetlisi)	İstanbul Şubesi
Emin Külekçi (Büro Görevlisi)	Bakırköy Temsilciliği
Meryem Koçer (Büro Görevlisi)	Çorlu Temsilciliği
Süheyla Aksu (Büro Görevlisi)	Kadıköy Temsilcilik
Ayşen Özcan İpçi (Büro Görevlisi)	Tekirdağ Temsilcilik
Özgür Deniz Miçooğulları (Teknik Görevli)	Şişli Temsilcilik
Abidin Avcı (Teknik Görevli)	Beylikdüzü Temsilcilik
Mahmut Sezgin Memiş <i>(22.07.19'dan itibaren)</i>	(EEMKON2019)
Emrullah Ay <i>(21.10.19'dan itibaren)</i>	(EEMKON2019)
Yaşar Kanbur (Basın Yayın) <i>31.03.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Burak Gider (Basın Yayın) <i>30.04.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Mehmet E. Toker (Basın Yayın) <i>30.04.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Ulaş Göçebe (Büro Hizmetlisi) <i>18.09.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Nidal Aras (Teknik Görevli) <i>31.10.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Enes Yılmazzer (Teknik Görevli) <i>31.01.20'e kadar</i>	İstanbul Şubesi
Meliha Yıldız (Büro Görevlisi) <i>31.05.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Ali Seçer (Teknik Görevli) <i>31.08.19'a kadar</i>	İstanbul Şubesi
Zeynel A. Meriç (Büro Görevlisi) <i>31.07.19'a kadar</i>	Kartal Temsilcilik
Aysun Pilevneli (Büro Görevlisi) <i>30.04.19'a kadar</i>	Lüleburgaz Temsilcilik
Özde Akgül (Büro Görevlisi) <i>30.04.19'a kadar</i>	Çerkezköy Temsilcilik
Özgül Güzeler (Büro Görevlisi) <i>30.04.19'a kadar</i>	Kırklareli Temsilcilik
Sıddıka Ödel <i>(31.12.18 - 31.12.19 arası)</i>	(EEMKON2019 Sekreter)

# 41. DÖNEM İL ve İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

## BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: RASİM DOĞAN  
Temsilci Yardımcısı: REŞAT MURAT GÖRGÜ  
Temsilci Yardımcısı: ZİYA TORUN

CEVİZLİK MAH. MOR SÜMBÜL SOK.NO:1 K:2 ÇAVUŞOĞLU İŞ MERKEZİ BÜRO NO:24 BAKIRKÖY - İSTANBUL

## BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: YÜKSEL MENGÜNOĞUL  
Temsilci Yardımcısı: SİDDİKA ÖDEL  
Temsilci Yardımcısı: CAFER ERMIŞ  
Temsilci Yardımcısı: ZEKİ AKBİYİK

BÜYÜKŞEHİR MAHALLESİ BELEDİYE CADDESİ NO:22 BEYLİCİUM AVM KAT:4 NO:108 B-C BEYLİKDÜZÜ - İSTANBUL

## ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: AHMET ÇUHADAROĞLU  
Temsilci Yardımcısı: EROL ÇETİNKAYA  
Temsilci Yardımcısı: CEMAL DEMİR  
Temsilci Yardımcısı: ZAFER TOKUÇ

GAZİ MUSTAFA KEMAL PAŞA MAH. ÖZTRAK CAD. DOĞRAMACI APT. NO:4 DAİRE:2 ÇERKEZKÖY - TEKİRDAĞ

## ÇORLU TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: MUHARREM OKUR  
Temsilci Yardımcısı: DOĞAN TURGUT  
Temsilci Yardımcısı: İSMAİL BUL  
Temsilci Yardımcısı: ADNAN HALUK ERKAN

ESKİ HÜKÜMET CAD. KURTGÖZ İŞHANI NO:2/28 ÇORLU - TEKİRDAĞ

## EDİRNE TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: TARIK ETKER  
Temsilci Yardımcısı: İSMAİL ARDA  
Temsilci Yardımcısı: ÖZGÜR MERCANLI

MİTHATPAŞA MH. İNÖNÜ CAD. ERDİ APT. K:1 NO:1 MERKEZ - EDİRNE

## KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: RECEP CEM ERKANLI  
Temsilci Yardımcısı: MAHMUT SERHAT DEMİRHAN  
Temsilci Yardımcısı: SAADET NURUİLAH GÜLEÇ  
Temsilci Yardımcısı: NERMİN VERDİ

KOZYATAĞI MAH. ÇARDAK SOK. ŞAŞMAZ SİTESİ B1 BLOK NO:2 DAİRE 10 KADIKÖY - İSTANBUL

# 41. DÖNEM İL ve İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

## KARTAL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: ALİ İYİKAN  
Temsilci Yardımcısı: HARUN BAŞ  
Temsilci Yardımcısı: KENAN ATASOY  
Temsilci Yardımcısı: TUNCAY ÖZKOÇ  
Temsilci Yardımcısı: NİZAMETTİN DEMİRCİ  
ÜSKÜDAR CAD. URAS İŞ MERKEZİ NO:18/4 KARTAL - İSTANBUL

## KEŞAN TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: ÖMER BAĞCIOĞLU  
Temsilci Yardımcısı: ŞAHİN GÖKHAN KARA  
Temsilci Yardımcısı: MUSTAFA KEMAL TEZCAN  
Temsilci Yardımcısı: CAN MERİÇ  
YUKARI ZAFERİYE MAHALLESİ PAŞAYİĞİT CAD NO:32-A/103 KAT:4 KEŞAN - EDİRNE

## KIRKLARELİ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: NİLGÜN ELÇİ  
KARAKAŞ MAH. YENİ GÜRPINAR PASAJI K:2 NO:48 MERKEZ - KIRKLARELİ

## LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: GÖKHAN SERDAR ÖZCANLAR  
Temsilci Yardımcısı: MUSTAFA ARI  
Temsilci Yardımcısı: BÜLENT ZAFER SEBER  
Temsilci Yardımcısı: EMRAH YİĞİT  
Temsilci Yardımcısı: ERHAN BÜYÜKYILMAZ  
YENİ MAH. FATİH CAD. NO:35 K:2 LÜLEBURGAZ - KIRKLARELİ

## ŞİŞLİ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: BİLGE ÖZKAN  
Temsilci Yardımcısı: HÜSEYİN ÖZCAN  
Temsilci Yardımcısı: ALPARSLAN KARAASLAN  
Temsilci Yardımcısı: ELİF ERTİKMEN  
Temsilci Yardımcısı: EGEMEN KILIÇ  
PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT: 14 - OKMEYDANI ŞİŞLİ - İSTANBUL

## TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: TAMER ÖZDEMİR  
BELEDİYE İŞMERKEZİ N:604 59100 MERKEZ - TEKİRDAĞ



# ŞUBE DANIŞMA KURULU

EMO Ana Yönetmeliğindeki amaca uygun olarak Şube Danışma Kurulu, Şube örgütünün çalışmalarının tüm yönleriyle ele alınıp değerlendirilmesi, çalışmalara yön verilmesi, Oda örgütülüğünün geliştirilmesi ve üyelerin Oda çalışmalarına katılımlarının sağlandığı bir organ olarak değerlendirildi. Danışma Kurulu, üyelerimizin karar ve uygulama süreçlerine katılımını sağlamak doğrultusunda birlikte üretme anlayışıyla çalışmalarını sürdürdü.

41. Dönem içinde 11 adet Danışma Kurulu toplantısı gerçekleştirilmiş, Ocak ve Şubat ayı içinde ise 42. Dönem Genel Kurul gündemiyle uygun olan her hafta Perşembe günü toplantılara devam edilmiştir.

## **23.05.2018 - 1.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Bilgilendirme
- 2-Şube Yönetim Kurulu Faaliyetleri

## **27.09.2018 - 2.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Bilgilendirme
- 2-Şube Yönetim Kurulu Faaliyetleri

## **13.02.2019 - 3.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Bilgilendirme
- 2-Şube Yönetim Kurulu Faaliyetleri

## **25.04.2019 - 4.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme
- 2-Şube Danışma Kurulu yapısı hakkında, Danışma Kurulu Çalışma Komisyonu taslağının görüşülmesi
- 3-1 Mayıs Birlik ve Mücadele Dayanışma Günü katılımı hk.

## **16.05.2019 - 5.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme
- 2-Çalışma İlkeleri taslak raporunun görüşülmesi ve karar bağlanması
- 3-Sekretarya Seçimi

## **18.10.2019 - 6.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Bilgilendirme
- 2-EEMKON2019 Bilgilendirme
- 3-Elektrik Mühendisliği Vakfı
- 4-TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri Kurultayı

## **27.11.2019 - 7.Toplantı**

## **19.12.2019 - 8.Toplantı**

## **09.01.2020 - 9.Toplantı**

## **23.01.2020 - 10.Toplantı**

## **06.02.2020 - 11.Toplantı**

### **Gündem**

- 1-Bilgilendirme
- 2-Örgütsel Bütünlük hk.

# ŞUBE TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARI



## 41. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE TEMSİLCİLER KOORDİNASYONU TOPLANTILARI

**14 Nisan - 22 Eylül - 3 Kasım 2018**

Şubemize bağlı bulunan İstanbul temsilcilerimiz ile Cumartesi 41. Çalışma Döneminin ilk koordinasyon toplantısında bir araya geldiler. Bakırköy, Şişli, Çerkezköy, Beylikdüzü, Çorlu, Kadıköy ve Kartal temsilcilerimizden temsilci ve temsilci yardımcılarının hazır bulunduğu toplantılara Yönetim Kurulumuz üyeleri katıldı. Toplantılara Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy tarafından başkanlık yapıldı.

Şubemiz Alaettin Anahtarcı-Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapılan toplantılarda; yapılan çalışmalar değerlendirilerek, 41. Dönemde yapılması planlanan etkinlikler tartışıldı. Temsilciliklerimizde yaşanan sorunların ve yapılması beklenen etkinlik önerilerinin dile getirildiği toplantıda bu sorunlara çözümler arandı.

Toplantıda karşılıklı fikir alışverişinde bulunulmasının ardından ileride yapılması planlanan faaliyetler görüşüldü. Konuşmaların ardından ortaklaşılan görüşlerin hayata geçirilmeisne dönük planlamalar yapıldı. 41. Çalışma Dönemi Temsilciler Koordinasyonu Toplantısı Şube Başkanımız Erol Celepsoy'un son sözü almasının ardından toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.



## TEMSİLCİLİKLERDE DÜZENLENEN TEKNİK SEMİNERLERİMİZ

EMO İstanbul Şube  
Temsilciliklerimiz tarafından  
düzenlenen ücretsiz  
seminerler kapsamında;



**18 Ekim 2018** günü Kadıköy  
Temsilciğimizde düzenlenen "Orta Gerilim Hücreleri" seminerine 25 üyemizin  
katıldı. Seminer A. Tarık Hürcan tarafından verildi.

**14 Şubat 2019** günü Beylikdüzü Temsilciğimizde düzenlenen "Yangın Algılama  
Sistemleri" seminerine 25 üyemizin katıldı. Seminer Engin Özer tarafından verildi.

**27 Şubat 2019** günü Beylikdüzü Temsilciğimizde düzenlenen "CCTV Sistemleri"  
seminerine 25 üyemizin katıldı. Seminer Engin Özer tarafından verildi.

**13 Mart 2019** günü Şişli Perpa Temsilciğimizde düzenlenen "Enerji Tarifeleri,  
O.G. Bağlantı Görüşleri, Uygulamalı Trafo Projeleri" seminerine 50 üyemizin  
katıldı. Seminer Servet Biliş tarafından verildi.

**14 Mart 2019** günü Beylikdüzü Temsilciğimizde düzenlenen "Seslendirme ve Acil  
Anons" seminerine 25 üyemizin katıldı. Seminer İlker Canbaz tarafından verildi.

**16 Mart 2019** günü Şişli Perpa Temsilciğimizde düzenlenen "Elektrik Panoları ve  
Elektrik Tabloları Eğitimi" seminerine 15 üyemizin katıldı. Seminer Yavuz Şerbetçi  
tarafından verildi.

**28 Mart 2019** günü Beylikdüzü Temsilciğimizde düzenlenen "Geçiş Kontrol  
Sistemleri" seminerine 15 üyemizin katıldı. Seminer Engin Özer tarafından verildi.

**16 Nisan 2019** günü Şişli Perpa Temsilciğimizde düzenlenen "Keşif, Metraj,  
Hakediş" seminerine 70 üyemizin katıldı. Seminer Erkan Solmaz tarafından verildi.

**18 Nisan 2019** günü Şişli Perpa Temsilciğimizde düzenlenen "Küçük Ölçekli  
Güneş Enerjisi Santralleri Tesisleri" seminerine 55 üyemizin katıldı. Seminer  
Hamdi Cihat Kılıçer ve Numan Aksoy tarafından verildi.





# KOMİSYONLAR, MESLEK DALI KOMİSYONLARI VE ÇALIŞMA GRUPLARI

EMO Komisyonların Çalışma Usul ve Esasları Yönergesine göre kurulan Şube Komisyonları, komisyon ve Şube Yönetim Kurulu arasındaki koordinasyonu sağlamak amacıyla bir Yönetim Kurulu asıl ya da yedek üyesinin ve isteyen üyelerimizin katılımıyla kurulur. Oda profesyonellerinden en az bir kişinin de görevlendirildiği her bir komisyon Şube Yönetim Kurulu kararıyla oluşarak çalışmalara başladı.



Şube Meslek Dalı Komisyonları, Şube Yönetim Kurulu'nun gerek görmesi durumunda veya mühendislik dalları üyelerinden en az 50 üyenin, kendi mühendislik dalı için Şube Yönetim Kurulu'na yazılı olarak başvurması halinde kurulur. Kurulan bu komisyonlar, seminerler ve söyleşiler yapmak, sempozyum ve kongrelere katkıda bulunmak, meslek alanlarına ilişkin uzmanlık tanımlamalarına ilişkin görüş ve öneri oluşturmak amacıyla çalışırlar.

Çalışma grupları, Yönetim Kurulu çalışmalarına yardımcı olmak, üyelerimizin bilgi ve deneyimlerini diğer üyelerimize, topluma, sanayiye kazandırmak amacıyla, süreli/sürekli olarak kurulurlar.

## 41. Dönemde Şubemizde kurulan komisyon, MDK ve Çalışma Grupları:

- Asansör Komisyonu
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu
- Bilirkişilik Komisyonu
- Biyomedikal Komisyonu
- Eğitim Komisyonu
- Elektronik MDK
- Enerji Komisyonu
- Genç Mühendisler Komisyonu
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu
- Kadın Komisyonu
- SMM Komisyonu
- Örgütlenme Komisyonu
- Sosyal İşler Komisyonu
- Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu
- Yapı Denetim Komisyonu
- Yayın Komisyonu
- YEST Komisyonu
- Yönetmelikler Komisyonu
- İç Tesisat Enerji Odaları Çalışma Grubu
- Trafo Merkezleri Çalışma Grubu



## ŞUBEMİZ 1. KOMİSYONLAR VE TEMSİLCİLİKLER KOORDİNASYON TOPLANTISI

Şubemizin düzenlediği ve 41. Dönem komisyonlarının sekretaryalarının ve temsilcilerimizin katıldığı 1. Komisyonlar Koordinasyon toplantısı 3 Kasım 2018 günü Şubemiz Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Salonunda yapıldı. Aşağıda yazılı gündemle, saat 19.00'da başlayan toplantıya Yönetim Kurul üyeleri, komisyon başkan ve başkan yardımcıları, temsilcilerimiz ve komisyonlarda yer alan teknik görevliler katıldı.

### Gündem:

1. Yönetim Kurulu Bilgilendirmesi
2. Komisyonların Bilgilendirmesi
3. Komisyonların Çalışma Programları

Gündemler kapsamında yapılan toplantı YK Başkanı Erol Celepsoy tarafından açıldı. Celepsoy, ülkemizde yaşanan olağanüstü koşullar nedeniyle bugüne kadar yapılamayan koordinasyon toplantısına YK olarak çok önem verdiklerini, çünkü şube çalışmalarının komisyonlarla birlikte gerçekleştirilmesinin de-

mokratik bir çalışma anlayışının gereği olduğunun altını çizdi. Bundan sonra bu tür toplantıları daha sık yapmaya çalışacaklarını belirten Celepsoy, her komisyonda yer alan bir YK üyesi aracılığıyla etkileşimli bir ilişki yürütmeyi hedeflediklerini söyledi. Komisyon üyelerinin bütün öneri ve eleştirilerini bu toplantıda dile getirmesini isteyen Celepsoy, şubenin birlikte yönetilmesinin ancak birlikte çalışma ile mümkün olacağını vurguladı.

Daha sonra tek tek komisyon başkanları söz alarak bugüne kadar yapılan çalışmalarını, Yönetim Kurulundan beklentilerini ve önerilerini belirterek, 41. Dönem boyunca yapılmasını planladıkları çalışmalarını aktardılar. Komisyonlarda yer alan YK üyelerinin katılımının öneme vurgu yapan komisyon başkanları, komisyon çalışmalarını konusunda Yönetim Kurulu'nun daha etkin olmasını ve ihtiyaçları ve yönelimleri belirlemesi gerektiğine dikkat çektiler.

# YAPILAN KOMİSYON TOPLANTILARI

## ASANSÖR VE ELEKTRO MEKANİK TAŞIYICILAR KOMİSYONU

- 19 Temmuz 2018
- 6 Eylül 2018
- 4 Ekim 2018
- 22 Kasım 2018
- 6 Aralık 2018
- 10 Ocak 2019
- 14 Mart 2019
- 23 Mayıs 2019
- 19 Eylül 2019

## AYDINLATMA TEKNİKLERİ KOMİSYONU

- 9 Temmuz 2018
- 23 Temmuz 2018
- 22 Ekim 2018
- 12 Kasım 2018
- 3 Aralık 2018
- 21 Ocak 2019
- 14 Mart 2019

## BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KOMİSYONU - BİTKOM

- 19 Temmuz 2018
- 27 Eylül 2018
- 11 Ekim 2018

## BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

- 8 Ekim 2018
- 14 Kasım 2018
- 29 Mart 2019
- 10 Nisan 2019

## ENERJİ KOMİSYONU

- 21 Haziran 2018
- 2 Ağustos 2018
- 1 Ekim 2018
- 12 Kasım 2018
- 7 Şubat 2019
- 4 Nisan 2019

## ENERJİ KOMİSYONU

- 4 Temmuz 2018
- 1 Ağustos 2018
- 5 Eylül 2018
- 9 Aralık 2018
- 8 Ocak 2019

## GENÇ MÜHENDİSLER KOMİSYONU

- 20 Haziran 2018
- 29 Haziran 2018
- 7 Eylül 2018
- 21 Eylül 2018
- 18 Ekim 2018

# YAPILAN KOMİSYON TOPLANTILARI

## İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

- 19 Temmuz 2018
- 9 Ağustos 2018
- 18 Ekim 2018
- 21 Aralık 2018
- 21 Şubat 2019  
(TMMOB ÇALIŞTAYI)
- 2 Mart 2019
- 28 Mart 2019
- 24 Haziran 2019

## KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU

- 20 Haziran 2018
- 6 Eylül 2018
- 17 Eylül 2018

## ÖRGÜTLENME KOMİSYONU

- 8 Ekim 2018
- 18 Ekim 2018
- 15 Kasım 2018
- 29 Kasım 2018
- 19 Aralık 2018

## ÜCRETLİ VE İŞSİZ MÜHENDİSLER KOMİSYONU

- 20 Temmuz 2018
- 14 Kasım 2018
- 7 Şubat 2018
- 26 Nisan 2018
- 7 Mayıs 2019
- 18 Ekim 2019

## SMM KOMİSYONU

- 28 Haziran 2018
- 9 Ağustos 2018
- 15 Ağustos 2018
- 5 Eylül 2018
- 20 Eylül 2018
- 11 Ekim 2018
- 8 Kasım 2018
- 22 Kasım 2018
- 21 Aralık 2018
- 25 Ocak 2019
- 8 Şubat 2019
- 12 Haziran 2019
- 4 Eylül 2019
- 30 Ekim 2019

## SOSYAL İŞLER KOMİSYONU

- 22 Haziran 2018
- 27 Temmuz 2018
- 12 Eylül 2018
- 15 Ekim 2018
- 31 Ekim 2018
- 16 Kasım 2018
- 1 Şubat 2019
- 6 Mart 2019
- 29 Ağustos 2019



# YAPILAN KOMİSYON TOPLANTILARI

## YAPI DENETİM KOMİSYONU

- 21 Haziran 2018
- 7 Temmuz 2018
- 11 Ağustos 2018
- 15 Eylül 2018
- 13 Ekim 2018
- 27 Kasım 2018
- 12 Ocak 2019
- 9 Şubat 2019
- 16 Mart 2019
- 13 Nisan 2019
- 13 Haziran 2019
- 28 Eylül 2019
- 5 Kasım 2019

## BİYOMEDİKAL KOMİSYONU

- 13 Kasım 2018
- 27 Kasım 2018
- 11 Aralık 2018
- 9 Ocak 2019
- 22 Ocak 2019
- 15 Şubat 2019
- 15 Mart 2019
- 3 Nisan 2019
- 5 Nisan 2019
- 7 Mayıs 2019
- 11 Haziran 2019
- 5 Temmuz 2019
- 9 Eylül 2019
- 20 Eylül 2019

## YEST KOMİSYONU

- 1 Ağustos 2018
- 5 Eylül 2018
- 26 Kasım 2018
- 28 Haziran 2019
- 14 Temmuz 2018

## YÖNETMELİKLER KOMİSYONU

- 25 Temmuz 2018

41.

DÖNEM

**SMM FORUMLARI**

# SMM FORUMU'NUN İLKİ AVRUPA YAKASI'NDA YAPILDI



Şubemizde Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet yürüten yaklaşık 900 SMM üyemizin dağıtım şirketleri, belediyelerle ve resmi kurumlarla olan ilişkilerinde meslek hayatlarında karşılaştıkları sorunların tespit edilmesi ve çözüm önerilerinin paylaşması için, 10 Kasım 2018 Cumartesi günü PERPA Ticaret Merkezi B Blok Konferans Salonunda AYEDAŞ ve BEDAŞ yetkililerinin de katılımıyla SMM Forumu düzenlendi.

SMM üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği etkinlik öncesinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy açılıшта bir konuşma yaptı.

Erol Celepsoy konuşmasında şöyle başladı: “80 yıl önce aramızdan ayrılan Mustafa Kemal Atatürk’ü saygı ve özlemlerle anarak başlamak istiyorum. Yaşadığımız ekonomik kriz hepimizi etkiliyor ve zor günleri hep birlikte yaşıyoruz. Kendi sektörümüzde bir çok iflas eden firma var ve bu koşullarda serbest çalışan arkadaşlarımızın özellikle BEDAŞ ve AYEDAŞ ile ilgili işlemlerinde ortaya çıkan aksaklıkların taraflarla birlikte konuşup çözüm üretmek için buradayız”. Erol Celepsoy daha sonra Şube faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak geçtiğimiz

aylarda TEDAŞ ve TEİAŞ Genel Müdürleri ile EMO arasında görüşmelerin önemli olduğunu ifade ederek öncelikle kurumlardaki farklı uygulamaların en aza indirilmesi konularının ele alındığını söyledi.

Erol Celepsoy’un ardından Şubemiz SMM Komisyonu Başkan Yardımcısı Mehmet Karadurak bir konuşma yaparak; SMM Komisyonu olarak bu dönem mesleki denetim metodolojisinin belirlenmesi ve yüksek gerilim işletme sorumluluğu üzerine çalışmalar yapıldığını ifade ederek “Dağıtım şirketleri ile SMM üyelerimiz arasında ilişkilerin bir standarta oturtulması için çalışıyoruz. BEDAŞ ve TEDAŞ ile iç tesisat odaları, trafo merkezleri ve eş zamanlı kat sayıları çalışmalarımız bitmek üzere. Biz bu konularda arkadaşlarımızdan öneri ve destek bekliyoruz” dedi.



Bilgilendirmenin ardından AYEDAŞ'tan Yeni Bağlantı Takım Yöneticisi, Tamer Yenici, Yeni Bağlantı Operasyon Yöneticisi Hayriye Nilay Bakioğlu, Teknik Ofis Mühendisi Hatice Cebesoy, Teknik Ofis Mühendisi Anıl Kaçar ve Bağlantı Planlama Takım Yöneticisi Zeki Baloğlu AYEDAŞ uygulamaları hakkında sunumlar yaparak, üyelerimizin sorularını cevaplandırdılar.



Toplantının ikinci bölümünde ise BEDAŞ'tan Enerji Talepleri Değerlendirme Müdürlüğünden Kadir Günerkan ve Günay Mutlu, Yatırım Müdürlüğünden Enes Zübeyir Zeray, Müşteri Operasyonları Direktörü Bekir Bulut, ve Enerji Talepleri Proje Ekip Lideri Noyan Sevim BEDAŞ uygulamaları hakkında üyelerimizin sorularını cevaplandırdılar.



## SMM FORUMU'NUN İKİNCİSİ ANADOLU YAKASI'NDA YAPILDI



Şubemizde Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet yürüten yaklaşık 900 üyemizin; dağıtım şirketleri, belediyelerle ve resmi kurumlarla olan ilişkilerinde meslek hayatlarında karşılaştıkları sorunların tespit edilmesi ve çözüm önerilerinin paylaşması için yapılan SMM Forumlarının ilki 10 Kasım 2018 Cumartesi günü, AYEDAŞ ve BEDAŞ yetkililerinin de katılımıyla düzenlenmişti. SMM Forumu'nun ikincisi İstanbul Anadolu Yakasında 24 Kasım 2018 Cumartesi günü Kadıköy Belediyesi Briefing Salonu'nda gerçekleştirildi.

40'a yakın SMM üyemizin katılımıyla gerçekleşen Anadolu Yakası SMM Forumu, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un açılış konuşması ile başladı. Erol Celepsoy konuşmasında şöyle başladı: "Anadolu Yakası'nda yaptığımız forumda, üyelerimiz AYEDAŞ ve BEDAŞ ve diğer dağıtım şirketleri ile karşılaştıkları sorunları dile getirmişti. Bugün de kendi içimizde yaşadığımız

sorunları ve bunlara nasıl çözüm bulabileceğimiz hakkında toplanmış bulunuyoruz." Erol Celepsoy daha sonra Şube faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak SMM yenileme işlemleri ve 2019 asgari ücretler hakkında bilgi verdi.

Daha sonra sırasıyla SMM Komisyonu Başkan Yardımcısı Mehmet Karadurak, Yönetim Kurulu Sayman üyesi Mustafa Aydın ve Yönetim Kurulu üyesi F. Kemal Özoğuz söz alarak, SMM üyelerimize yönelik çalışmaları, sorunların çözümü için yetkililerle yapılan görüşmeleri ve bu çalışmaların sonuçlarını aktardılar. Bu bilgilendirmeler sonrasında SMM üyelerimizin soruları ve bu sorulara verilen yanıtlarla Forumumuz son buldu.



41.

DÖNEM

**YAPI DENETİM ÇALIŞMALARI**

# YAPI DENETİM BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

Şubemiz Yapı Denetim Komisyonu tarafından, yapı denetim alanında yaşanan değişiklik ve gelişmeleri değerlendirildiği toplantı 23 Şubat 2019 Cumartesi günü EMO Perpa Eğitim ve Konferans Salonunda yapıldı. Çok sayıda üyemizin katıldığı etkinliğe; Şubemiz Yapı Denetim Komisyonu Bşk. İsmail Öztürk, Yapı Denetim Komisyon Başkan Yardımcısı Hüseyin Karadağ, Komisyon üyesi Yılmaz Gündoğan ve Yapı Denetim Komisyonu'ndan sorumlu şube yönetim kurulu üyesi Erhan Karaçay katıldı.



Şubemiz üye ve yöneticilerinin de katıldığı toplantının ilk bölümünde yasa ve yönetmeliklerde son değişiklikler ve tip hizmet sözleşmesi hakkında bilgilendirme yapıldı. Erhan Karaçay'ın açılış konuşmasında, yapı denetçilerinin birlikteliğinin önemine dikkat çekti.





Karaçay, mühendislik yaşamında büyük birikim ve deneyimler oluşturmuş olan üyelerin genç meslektaşlarına bilgi ve birikimlerini taşımaları çağrısında bulundu.

Konuşmasına başarılı bir toplantı temennisiyle son verirken sözü Yapı Denetim Komisyon Başkanı İsmail Öztürk'e bıraktı.

İsmail Öztürk yaptığı sunumda, Yapı Denetim alanında yaşanan değişiklikler ve eksikliklere değinerek, aksaklıkların giderilerek yapı denetimcilerin taleplerini dile getirdi.

Daha sonra konuşma yapan Yapı Denetim Komisyon Başkan Yardımcısı Hüseyin Karadağ, Yapı Denetim Mevzuatı konusunda bilgi vererek mevzuat alanında yaşanan gelişmelerin yapı denetim alanına yerleşmesinin zaman alacağını belirtti.

Konuşmaların bitmesinin ardından toplantı soru cevap ve görüş önerileriyle son buldu.





41.

DÖNEM

**KONGRE, KURULTAY, SEMPOZYUM,  
PANEL ETKİNLİKLERİ**



# EEMKON 2019

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

- Yurtdışı ve Yurtiçi Davetli Konuşmacılar
- Sempozyum Oturumları
- Bildiri Oturumları
- Sektörel Oturumlar
- Sosyal Etkinlikler
- Sergi Alanları

### Sempozyumlar

- Biyomedikal Mühendisliği
- Elektrik ve Kontrol Mühendisliği
- Elektronik ve Yeni Teknolojiler
- Enerji Politikaları
- İletişim Teknolojileri
- Kent ve Elektrik
- Mühendislik Eğitimi



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi



14-16 KASIM 2019



Harbiye Askeri Müze  
Kültür Sitesi - İstanbul



[www.eemkon.org.tr](http://www.eemkon.org.tr)



[eemkon2019@emo.org.tr](mailto:eemkon2019@emo.org.tr)



[/eemkon2019](https://www.facebook.com/eemkon2019)



[/eemkon2019](https://twitter.com/eemkon2019)



[/eemkon2019](https://www.instagram.com/eemkon2019)

# ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (EEMKON2019)

**EEMKON2019**  
**Kongresi 14-15-16**  
**Kasım 2019 tarihlerinde**  
**Harbiye Askeri Müze**  
**ve Kültür Sitesi'nde**  
**gerçekleştirilmiştir.**

EEMKON2019 süreçleri Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu kararı ve Oda Yönetim Kurulu onayı ile kongre düzenleme kurulu başkanlığı **F. Kemal ÖZOĞUZ** ve kongre sekreteri **Sıddıka ÖDEL** tarafından yürütülmüştür.

Elektrik Mühendisleri Odası Oda Yönetim Kurulu'nca gerçekleştirilmesi görevi İstanbul Şubemize verilen EEMKON 2019 Kongresi hazırlıkları ve organizasyonlarına Ekim 2018 de başlandı.

Kongre'nin amacı; Elektrik – Elektronik Mühendisliği (EEMKON2019) kapsamında, dünyada ve ülkemizde hızla gelişen elektrik, elektronik, kontrol ve biyomedikal mühendisliği alanlarındaki yenilikleri paylaşmak, irdelemek ve geleceğe ilişkin politikaları tartışmak. Bu kongreden çıkacak değerlendirme - bilgi ve sonuçların kamuoyu ile paylaşılarak ülkemizin ve toplumun gelişmesine katkı sağlamak şeklinde belirlenmiştir.





Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyeleri ile yaptığımız görüşmeler sonucu, kongrenin bir parçası olarak önemli katkılar sunmuşlar ve bu kongrede önemli oturumlar hazırlamışlardır. Meslek alanlarımızın çok disiplinli olmasından dolayı özellikle sağlıkçı- mühendis ortak çalışmalarının yoğun olduğu Biyomedikal alan ve Kente dair çevre, insan sağlığı, iş güvenliği konularında işbirliği yapmak üzere Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Kent ve Elektrik Sempozyumlarında İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu ve Üyeleri destek sağlamışlardır.

Üniversiteler - teknokentler - kamu kuruluşları – sektör kuruluşları - meslek odaları – dernekler- üyelerimizden oluşan 265 değerli Düzenleme Kurulu Üyeleri, 107 sempozyumlar yürütme kurulu üyeleri, 135 bilim kurulu üyeleri yapmış olduğu çalışmalar; EEMKON 2019 Kongresi Programlarının oluşmasına değerli katkılar sunmuştur.

Kongre programlarının oluşturulması için 76 Sempozyum Yürütme Kurulları toplantısı, 3 Yürütme Kurulları Ortak Toplantısı, 3 Düzenleme Kurulu Toplantısı gerçekleşti. Kongrenin tanıtımı için yaklaşık 300 girişim ve onlarca sosyal medya tanıtımı gerçekleştirildi.

Ülkemizden 61, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetinden 6 Üniversite olmak üzere toplam 67 Üniversite - 6 teknokent-teknopark-araştırma merkezi - 13 dernek – 3 Medya kuruluşu – 5 belediye – 24 destekleyen kuruluş kongremize destek vermiştir.

Büyük emeklerle hazırlanan Kongre’de 7 adet sempozyum, akademik bildiriler, sektör oturumları, sergi alanları yapılmıştır. Ayrıca odamızın 2 üyesinin yazmış olduğu değerli kitaplarının imza günü gerçekleşmiştir.



## KONGRE'DE YAPILAN SEMPOZYUMLAR

- 1)Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
- 2)Enerji Politikaları Sempozyumu
- 3)Kent ve Elektrik Sempozyumu
- 4)Elektronik ve Yeni Teknolojiler Sempozyumu
- 5)İletişim Teknolojileri Sempozyumu
- 6)Elektrik ve Kontrol Mühendisliği Sempozyumu
- 7)Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu

## BİLDİRİLER

Kongre'de sunulmak üzere bildiri yazarları tarafından gönderilen **136 bildiri** bilim kurulu tarafından değerlendirilmiş ve bilim kurulunca uygun bulunan **94 bildiri 23 oturumla** sunulmuştur.

**Kongre'de 100'ü aşkın oturum ve 378 konuşmacı yer almıştır.** Kent ve Elektrik Sempozyumu, Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumlarına İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu ve üyelerinin katkısı sağlanmıştır. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Mimar Mühendis Odaları Birliği Elektrik Mühendisler Odası kongre kapsamında Mühendislik Eğitimi-Biyomedikal Mühendisliği – Kent Elektrik – İletişim Teknolojileri-Enerji Politikaları Sempozyumlarına gerek konuşmacı gerekse oturum düzenlemeleri şeklinde destek sağlanmıştır.

Prof. Dr. Noboru HİDANO (Japonya) – Prof. Dr. Nuri Fırat İNCE ve Prof Dr. Ümit ÖZGÜNER(Amerika) – Prof. Dr. Franco MALOBERTİ (İtalya)– Prof. Dr. Roger NARBONİ (Fransa) – Dr. Ingolf WITMANN ve Tobias HARLAND (Almanya), Mehmet ÖĞÜTÇÜ (İngiltere) – Dr. Müge KABAKÇI (Avusturya)– İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. Giovanni Fillippo MİON (İtalya) olmak üzere 10 uluslararası konuşmacının kongreye katılımı sağlanmıştır.

**Kongreye kayıtlı 3800 kişi olmak üzere 4000'i aşan izleyici katılmıştır. Web kayıt sistemi üzerinden kayıt 2600 kişiye ulaşmıştır.**

Kongrede gerek genel alan gerek sempozyum oturumlarında kongre organizasyonlarının sağlıklı yürütülebilmesi için EMO-Genç Üyeleri ve üniversitelerden öğrenciler değerli görevler alarak katkılarını sunmuşlardır.

Kongre sırasında ve sonrasında kongrenin etkisi anlamında önemli geri dönüşler ve memnuniyetler tarafımıza iletilmiş ve kongre başarı ile sonuçlandırılmıştır.

# KONGRE AÇILIŞI



Kongre açılışı 14 Kasım 2019 günü Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi 30 Ağustos Salonunda yoğun katılım ile saygı duruşu ve milli marşımızın söylenmesi ile başladı. Kongre açılış takdimini gerçekleştiren şube yönetim kurulu üyesi Beyza Metin daha önce başarı ile gerçekleştirilen 2015 ve 2017 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongrelerinden söz ederek, üçüncüsü yapılan EEMKON 2019 Kongresinin büyük emeklerle hazırlandığından söz ederek **Düzenleme Kurulu Başkanı F. Kemal ÖZDÜZ**'u konuşmasını yapmak üzere davet etti. Düzenleme kurulu başkanı kongrenin düzenlenmesi süreçleri konusunda ayrıntılı bilgi vererek kongrede emeği geçenlere, ülkemiz dışından ve içinden kongreye konuşmacı olarak katılanlara, izleyicilere ve kongreyi destekleyen kurum ve kuruluşlara teşekkür etti.

Daha sonra kongrenin yapıldığı ve ev sahibi konumunda olan **Şişli Belediye Başkanı Muammer KESKİN** söz alarak konuşmasında Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongrelerinin Şişli'de düzenlenmesinden ve kendilerinin bu etkinliğe ev sahipliği yapmasından dolayı memnuniyetini belirterek konuşmasına başladı. 3 gün sürecince akademisyenler, kamu kurumları, sektörel üreticiler, teknoparklar ve üniversite öğrencileri başta olmak üzere misafirleri ağırlayacağını söyleyen Keskin, dünyada ve ülkede hızla gelişen elektrik-elektronik, kontrol ve biyomedikal mühendisliğinde bilim ve teknoloji alanlarında birikimlerin aktarılması ve zenginleşmesine büyük katkı sağlayacağına inancının büyük olduğunu ilettiler. Meslek odalarının önemini ve ülkemiz için katkı sunduğunu söyleyerek EMO ve diğer tüm meslek odaları ile iletişimlerinin süreceğini ilettiler kongrede emeği geçen herkese teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

## KONGRELERİN AMAÇ ÜRETMESİ

**EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy** açılış konuşmasına, açılış konuşmalarından dolayı Şişli Belediye Başkanı Sayın **Muammer Keskin**'e teşekkür ederek başladı ve tüm katılımcılara, üniversitelerimizin değerli hocalarına, Tabipler Odası yöneticilerine, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Elektrik Mühendisleri Odası yöneticilerine, EMO'nun ve şubelerinin başkan ve yöneticilerine, sektörün temsilcilerine, kongrenin düzenleme ve yürütme kurulu üyelerine, yurtdışı ve yurtiçinden gelen misafirlere, meslektaşlara, basın emekçilerine mesleğin geleceği öğrencilere EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu adına sevgi ve selamlarını ileterek devam etti.



Elektrik Mühendisleri Odasının düzenlediği mesleki etkinliklerin genel çerçevede bir amaç üretmesine araç olarak algılanmasını, bu algılanmanın insanların mutluluğu ve yaşam kalitesini artırdığını vurgulayarak “EEMKON Kongresinin 2015-2017 yıllarında da olduğu gibi bu sene de şubemizde gerçekleştirilmektedir. Kongrede elektrik-elektronik mühendislik kapsamında dünyada ve ülkemizde hızla gelişen elektrik, elektronik, kontrol ve biyomedikal mühendislikleri alanındaki yenilikleri paylaşacak, irdeleyecek ve geleceğe ilişkin politikaları tartışılacaktır” diye kongrenin yapılma amacını belirtmiştir.

Bilim kurulu değerlendirmesi sonucu sunulacak bildiri oturumları ile akademik çalışmaların kongrede yer almasını sağlandığını söyleyen **Erol Celepsoy**, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Baş döndürücü bir hızla gündemimize gelen bilimsel gelişmeler; yayın organlarında, bilimsel dergilerde izlemek her zaman yeterli olmuyor. Bilimsel konular doğaları gereği üzerinde saatler, belki de günler sürecek tartışmaları gerektiriyor. Yazışmalar ve makaleler üzerinde yapılan yazışmaları daha da anlamlı kılmak üzere bilim insanlarını karşı karşıya getirerek onların sadece ilgilendikleri konularla değil, onları derleyen, genişletip zenginleştiren yaşam anlayışlarına taşıyıp akla gelebilecek her konuda fikir alışverişleri bulabilecekleri hatta yeni dostluklara ve iş birliklerine kapı açacakları ve değerli kesimlerin izleyici olarak katılımları da kongrenin belirleyici katkısı her zaman öne çıkıyor.”

## DEVLET DENETLEME KURULU GÖREV VE YETKİLERİ

Ülkemizin içinde bulunduğu bu dönemde meslek örgütleri ve toplumsal muhalefete yönelik baskı politikalarının her geçen gün arttığını söyleyerek “tüm başkanlığa bağlı olarak çalışan denetleme kurulu hakkındaki görev, yetki ve kapsamı anayasa değişikliği referandumu ve 15 Temmuz 2018 tarihli Devlet Denetleme Kurulu, 5 numaralı Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile genişletilmiştir” ile sözlerine çoğunluğun haberdar olmadığını ekledi.

## TERMİK SANTRALLERE FİLTRE

Kasım sonuna dek Türkiye Büyük Millet Meclisinde görüşülecek ve Şubat 2019’da da 5 partinin uzlaşısı ile Türkiye Büyük Millet Meclisinin gündeminden çıkartılan termik santrallere havayı kirletme iznini veren düzenlemenin torba yasaya eklenerek tekrar gündeme getirilmeye çalışıldığını söyleyen **Erol Celepsoy**, “Dijital hizmet ve iş kanunu ile bazı kanunlarda 3175 sayılı kanun hükmündeki kararnamede de değişiklik yapması hakkındaki kanun teklifi ile termik santrallerine çevre yatırımları yapması ve filtre takma zorunluluğunu 3 yıl ertelenmesi öngörülüyor. Şu an meclis gündeminde olan bu yasa geçerse 3 yıl daha bu santraller kirli hava yaymaya devam edecek. Meclisteki tüm milletvekillerimize buradan, bu kongre salonundan çağrımız bu yasaya onay vermemeleridir” diye çağrı yaptı.



**Erol Celepsoy**  
EMO İSTANBUL ŞUBE BAŞKANI





## EŞİT, BAĞIMSIZ BİR TÜRKİYE İÇİN MÜCADELEYE DEVAM

“Kamusal hizmet ve denetim faaliyetlerini yürüten meslek odaları, bilimsel, teknik mesleki toplumsal gerekliliklerin dışlanmasına, mesleğimizin değersizleştirip, itibarsızlaştırılmasına ve toplumsal muhalefete karşı eşit, bağımsız bir Türkiye için mücadeleye devam edeceğiz. Siz katılımcıların verdiği destek, mesleğimize olduğu kadar ülkemizin bilim ve teknoloji alanlarındaki birikiminin güncellenerek zenginleştirilmesine yapacağı katkı açısından da önem kazanmaktadır” diyerek sözlerini, kongreye destek veren, katkı sunan düzenleme ve yürütme kurullarına, üniversitelere, kamu kurum ve kuruluşlarına, sponsor firmalara, İstanbul Tabip Odasına, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kıbrıs Elektrik Mühendisleri Odasına, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kıbrıs Türk Mühendis Mimar Odaları Birliğine, kongreye çağrı yapılan yurtdışı ve yurtiçinden gelen misafirlere, EMO İstanbul Şube çalışanlarına teşekkür ederek bitirdi.



### EEMKON KONGRESİ TÜRKİYE’NİN GÜNDEMİNİ OLUŞTURUYOR

46. Dönem EMO Yönetim Kurulu Başkanı **Gazi İpek**, EEMKON Kongresine katılan ve katkı sunan herkese EMO Yönetim Kurulu adına saygı ve dostlukla selamlayarak konuşmasına başladı. Çok kapsamlı bir kongre olan EEMKON’un içerisinde maddi olanaksızlıklar içerisinde büyük bir özveri ve çabayla yedi sempozyumun yapılacağını ve başarılı geçeceğini bilerek emek veren herkese teşekkür eden İpek, kongre klasik bir yapıya dönüştü dedi. Kongre kapsamındaki yedi sempozyumda hepsi ayrı konular ve Türkiye’nin en önemli gündemlerini kapsadığını belirten İpek “meslek alanımıza verdiği katkıyı özellikle meslektaşlarımız açısından getireceği katkıları biliyoruz” dedi.

EMO tarafından çok uzun yıllardır toplumsal mücadelenin içinde bir dizi etkinlik yapıldığını, EMO Şubeler ve TMMOB tarafından EMO’ya yapma görevi verilen etkinliklerin son 3 ayda sıkışık bir takvimi oluşturduğunu, çok az maddi imkanlarla çok ciddi çalışmaların yürütüldüğünü belirtti.

## İSTANBUL DEPREMİ GERÇEĞİ

"İstanbul'da aklımıza ilk gelen şey İstanbul'da yaşanan deprem. Son yaşanan 5,8 büyüklüğündeki deprem aslında hepimize yeni bir çağrı yaptı. 99 yılında yaşanmış olan depremden otuz yıl içinde İstanbul depreminin olacağını deprem uzmanları söylediler ve depremin 7-7,5 büyüklüğünde olacağı tespitlerini yaptılar. Bunun üzerinden 20 yıl geçti. Ne yapıldı bugüne kadar? Hiçbir şey! Aslında bu mesele Türkiye'nin bugüne dek en temel meselelerinden biridir. Bu konuda ciddi bir planın yapılmasına ihtiyaç var. Yapılan çalışmalar sadece sonuçlara ilişkin, yani deprem sonrası alınacak tedbirlerle ilişkin. Aslında deprem öncesi yapılacak çalışmalara ve buna ilişkin köklü çalışmalara ihtiyaç var" diyerek beklenen İstanbul depremini hatırlatan İpek, bir deprem seferberliği başlığının açılarak Türkiye'nin tüm meselelerinin önüne geçen bir çalışmanın iktidar tarafından, sorumlular tarafından başlatılıp, tüm odaların, herkesin katkı koyması gereklidir çağrısını yaptı.

## TÜRK TELEKOM VE İLETİŞİM SORUNLARI

Son yaşanan 5,8'lik İstanbul depreminde iletişimle ilgili hiç beklenmeyen bir sorun yaşandığını hatırlatan İpek, Türkiye'nin bu konuda ciddi bir çalışma yapılmadığını, özelleştirme sürecinden sonra Türk Telekom'un çok büyük bir aymazlık içinde olduğunu, 2006 yılında özelleştirilen Türk Telekom'un Türkiye'nin bir vurgun hikayesi olduğunu söyledi.

"20 yıl önce depremden sonra yapılan bir dizi ödeme, cep telefonlarına iletişim vergisi geldi ve halen devam ediyor. Hangi fonda bekletiliyor bilmiyoruz. Ciddi hibeler ve yardımlar geldi, ortada yok. Bunlar aslında depremle fırsata dönüştürülmüş, harcamalara kullanılmıştır. Türkiye'de hızla bir deprem seferberliğinin yapılması gereklidir" diyerek çağrısını yineledi.

## ENERJİ POLİTİKALARI

"EMO denince akla enerji politikaları geliyor. Burada da hepimizi canımızdan bezdiren zamla başlamak gerekiyor. Son zamlar Temmuz ayında %14,9, Ekim'de %19,9; 2 yıl içinde konutlara %65, sanayiye %126 gelen zamlar. Neden bu noktadayız: İktidarın tutturamadığı bütçe açıkları, artık yönetemeyen dağıtım firmaları ve ciddi meseleler var.

Yönetememelerinden kaynaklı borçlar için kamudan destek isteyen özel dağıtım şirketlerine bakanlığın maliyet bazlı garanti verdiğini görüyoruz. Maliyet bazlı fiyat politikasında 2 nokta var. İlki elektrik sektöründe %40'lara varan ithal girdi var dövizle bağlı olarak artan. İkincisi ise maliyet farklılıkları. Her iki nokta içinde garanti veriliyor. Bu garantiyi bankalar borç yapılandırmasını tasnif etmeye yetmemesi nedeniyle kabul etmiyorlar. Bunun arkasından bir gün enerji kesintisi olduğunda bir tartışma açılıyor ve tüketim için yeterli olacak enerji talep projeksiyonumuzu yeniden yapmamız gerekiyor deniyor.



Talep projeksiyonunun hep abartılı yapıldığını düşünüyoruz.”

Türkiye'nin mevcut santrallerle kendisine yeterli enerjiyi ürettiğini söyleyen İpek, yeni santraller yapılması yerine enerji verimliliğinin gündeme alınmasını ve kayıp-kaçak sorununun halledilmesinin önemini vurguladı.

“Bu kadar tüketmeyen, kayıp-kaçığı önlemeyen, enerji verimliliğini yapmayan bir ülkede enerji politikaları yerine farklı bir politika görüyoruz. Hepimizin mücadelesi, meslek odalarımızdaki mücadele ile sınırlı olmayacağı, bunun toplumsal siyasi alanda süreceğini biliyoruz. Türkiye’de enerji politikalarının irdelenmesine ihtiyaç var. Bugün bizim ne nükleer santrallerine ihtiyacımız var ne abartılmış doğaya zarar veren hidroelektrik, jeotermal santrallerine ihtiyacımız var.”

### ÖZELLEŞTİRMELER

“Özelleştirme dediğimiz sürecin ardında aslında ’80 lerden günümüze dek serbestleşme ile birleşen bir tarihsel kırılmanın sonunda Türkiye’nin bugün uluslararası güçler tarafından teslim alındığını görüyoruz. Dolayısıyla bu sürecin, özelleştirme sürecinin mülkiyet devri olarak ele alınmaması gerektiğini savunuyoruz. Gerek enerji sektöründe gerekse iletişimde ve diğer alanlarda bu konunun ciddi bir şekilde ele alınması gerekiyor. Öyle görünüyor ki gelecek dönemlerde özelleştirme yapılmış tüm alanlarda kamulaştırma çalışması başlayacaktır. Kamulaştırmaya geçerken kamunun daha zarar görmeyeceği, bedelinin halka ödetilmeyeceği bir yöntemin bulunması gerekiyor. Türkiye’nin ve dünyanın hiçbir şekilde her gün artan bir enerji talebi yoktur. Artık bundan

Artık bundan sonra alacağımız temel kriter aslında üretimden ziyade tüketimin nasıl olacağı, verimliliğin nasıl sağlanacağı, ürettiğimiz enerjinin hangi alanlarda kullanılacağı tartışılmış olması gerekiyor.”

### EKONOMİK VE SİYASAL KRİZ

“Ülkemizde bugün derin bir ekonomik ve siyasi kriz var. Çalışana, emekliye %5-10 zam yapılıyor. Sonra bakıyoruz elektrige %130 zam, sonra doğalgaza vs. vs. İşsizlik çığ gibi büyüyor. TÜİK tarafından yapılan ankette gençler arasında %24 işsizlik var. EMO olarak yaptığımız ankette şu an itibari ile sonuç gençlerdeki işsizlik oranının %40’ları geçmiş olduğudur. Durum böyleyken iktidar başka hesapların peşinde. 17 yılın sonunda tükenmiş bir siyasi yapının, Türkiye’de işini tamamlamış bir siyasi yapı, kendi bekasını ülke bekası gibi sunarak ve savaş politikaları ile bunu birleştirerek devam etmeye çalışıyor.”

Türkiye’nin Amerika ve Rusya aracılığı ile Ortadoğu’da kullanılmasına karşı çıkılmasını gerektiğini söyleyen İpek, Türkiye kimsenin ekmeğinde gözü olmayan, barışı ilan etmesi gereken bir ülke olmasını ve bu ekonomik krizin faturasını hepimizin karşı çıkması gerektiğini söyledi.

10 Ekim 2015’de Ankara’da mitingde DAESH tarafından yapılan bombalı saldırıda 103 arkadaşımız yoldaşımız öldü, yüzlercesi yaralandı. Bu olay hepimizin içinde bir yaradır ve unutulmaması, unutturulmaması gerekmektedir. Ankara’da ölen 103 arkadaşımızı, yoldaşımızı anmaya onlara olan sorumluluğumuzu yerine getirmeye devam edeceğiz.

## YÖK VE BEYİN GÖÇÜ

“Bugün konuşacağımız 2 önemli konu daha var. Bilim ve teknolojiyi konuşurken demokratik değerler önemli bir yer tutmaktadır. 12 Eylül’le birlikte üniversitelerden özerklik kaldırıldı, YÖK gibi bir bela başımıza sarıldı. Bugün gelinen noktaya baktığımızda mühendislerin belli bir bilgi birikimine sahip kesimlerin Avrupa’ya, Amerika’ya gittiğini görüyoruz. Büyük bir göç var, bunu görmemiz gerekiyor. Ne üniversitelerde araştırma yapılacak bir ortam kaldı ne de çalışma imkanları var. Bu toplumun geleceğe göre bir projesi olacaksa mutlaka demokratik özerk üniversiteler olmalıdır.”

Barış akademisyenlerin 2016, 15 Temmuz’dan sonra, istikrarsızlaştırma darbe girişiminden sonra kurban olarak seçildiğini söyleyen İpek, akademisyenlerin üniversitelerinde görüşlerini ifade etmesinin en doğal hakları olduğunu ve yanlış düşünmeleri, farklı düşüncelerini her yerde ifade edebilmelerinin bir hak olması gerektiğini söyledi.

Türkiye’nin üniversitelerinden 5 bin kadar akademisyenin durumunun her yerde söz edilmesi gerektiğini vurgulayarak sözlerini sürdüren İpek, kendi meslek alanımızda 6235 sayılı kanun ile kurulan TMMOB ve Elektrik Mühendisleri Odası kendi anayasadan gelen emredici yaptırımını, düzenleyici ve denetleyici yetkisini meslektaşlar arası ilişkiyi tarihi bir sorumlulukla çözüm bulunması gerektiğini belirtti.

Hayatın her anında, bir meslek odası olmanın yolunu bulmanın gerekli olduğunu dile getiren İpek, toplumsal mücadelenin bilinciyle yolumuzu

yolumuzu sürdüreceğiz diyerek kongreye katkı veren yurtdışı ve yurtiçinden gelen katılımcılara, Biyomedikal ve Kent-Elektrik Sempozyumlarının birlikte yapıldığı İstanbul Tabip Odasına, ilk kez birlikte çalışılan ve güzel bir çalışmaya ortak katkı koyan Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kıbrıs Elektrik Mühendisleri Odasına, düzenleme ve yürütme kurullarına, Oda çalışanlarına ve emek veren herkese tekrar teşekkür edip, sevgi ve saygılarını sunarak konuşmasını bitirdi.

Daha sonra İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu adına Prof. Dr. Rukiye EKER ÖMEROĞLU, EEMKON Kongresinin mesleki boyutunun çok büyük olduğunu ve böyle bir kongrede yer almaktan dolayı memnuniyetlerini sundu. Mühendislik ve tabiplik alanının kesiştiği teknolojinin halk sağlığına etkilerini irdelemek ve tartışmanın yanı sıra ve hükümetin sağlık sektörüne yaptığı dayatmaların meslek odaları ile birlikte karşı durmanın birlikteliğinden doğan gücün gösterilmesinin önemini vurgulayarak kongrenin düzenlenmesinde emeği geçen herkese teşekkürlerini sunarak konuşmasını tamamladı.

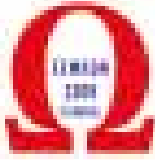
Daha sonra Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Mimar Mühendis Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Görkem ÇELİK konuşmalarını gerçekleştirdi. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kıbrıs Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Görkem Çelik, EEMKON 2019 Kongresinde paydaş olmanın sevincini ve gururunu her daim duydukları söyleyerek

ve çağrılarında dolayı EMO'ya teşekkürlerini sunarak konuşmasına başladı. Kongre hazırlıklarında emeği geçenlere teşekkür etti. Kongre hazırlık sürecinde KKTC EMO Yönetim Kurulu Üyelerinin ve kendisinin düzenleme kurulu ve yürütme kurulu üyelerinin toplantılara katılarak, Biyomedikal Mühendisliği, Enerji Politikaları, Mühendislik Eğitimi, İletişim Teknolojileri sempozyumları için düzenlemiş oldukları çeşitli oturumlarla kongreye destek sağladıkları için memnuniyet duyduklarını ve güzel ortak çalışmalar yapıldığını söyledi. Ayrıca KTMMOB- EMO Üyelerinin EEMKON 2019 Kongresine katılımı için organizasyon gerçekleştirdiklerini ve üyelerinin İstanbul'daki EMO üyeleri ile buluşacak olmasından memnuniyetini dile getirdi. Bu büyük kongrenin hazırlanmasında emeği geçen Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulları, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu, EMO Oda Yönetim Kuruluna, Kongre sekreteryasına ve EMO İstanbul Şube çalışanlarına ve emeği geçen herkese teşekkür etti ve kongrenin başarılı geçmesini diledi.

Açılış konuşmaları bittikten sonra ara verilerek daha sonra Kongre Açılış Davetli Konuşmacısı olarak Japonya'dan kongreye katılan Sayın Prof. Dr. Noboru HİDANO "Teknolojik Yaratıcılık" konusunda sunum gerçekleştirdi. Bu oturumda oturum yöneticisi olarak yer alan duayen hocamız Sayın Prof. Dr. Mithat İDEMEN değerli görüşleri ile katkılar sundu.

14 Kasım 2019 öğlene kadar yapılan kongre açılış programından sonra, öğleden

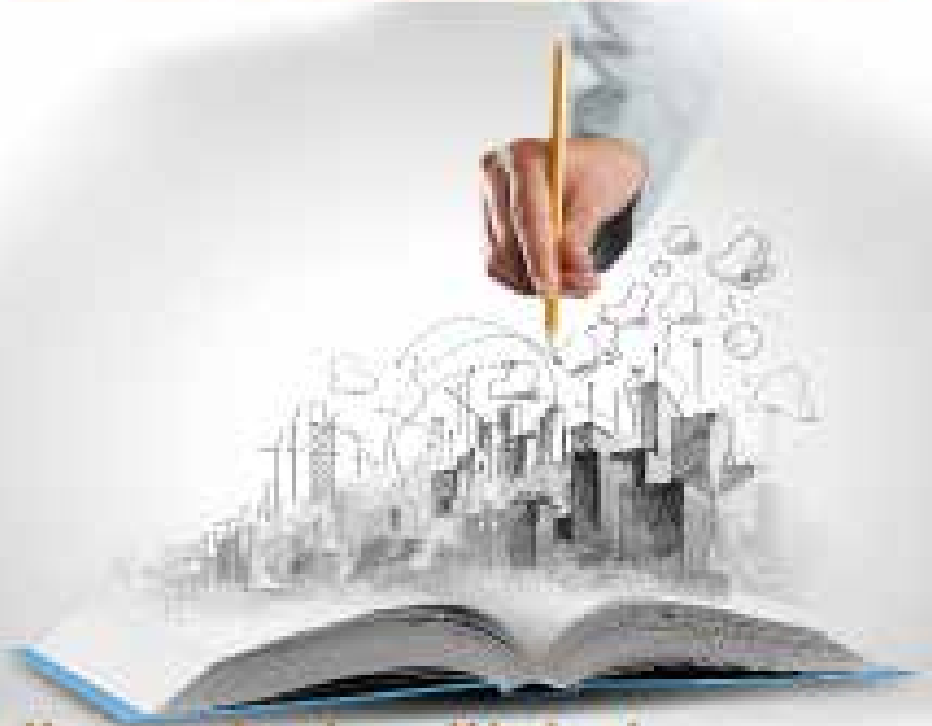




# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019  
Kuşaltı Salonu MÜY ve Kalkın. Bld.

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



# MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU

Mühendislik Öğretmeni Okul Müdürleri  
Mühendislik Öğretmeni Yeni Yılızlar  
Üniversitelerde Mühendislik Öğretimi  
Sektördeki Üniversitelerde Mühendislik Öğretimi  
Üniversite ve Sektörde Mühendislik Öğretimi Karşılaştırılması  
Üniversite ve Sektörde Öğretimi  
Mühendislik Öğretimi Sektörde Öğretimi  
MÜY ve Mühendislik Öğretimi

[www.tmmob.org.tr](http://www.tmmob.org.tr) [Facebook](https://www.facebook.com/tmmob) [Instagram](https://www.instagram.com/tmmob) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/tmmob) [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UC...)



TMMOB  
Elektrik Elektronik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

14 Kasım 2019 günü 1.Oturum “**Mühendislik Eğitiminde Cinsiyetçilik**” oturumu ile başladı. Oturum başkanlığını Saadet Nurullah GÜLEÇ gerçekleştirdi. Oturumda “**Hassas Bir Araştırma Konusu Olarak Mühendislik Fakültelerinde Cinsiyetçilik**” konusunda; İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dr. Öğretim Üyesi Fulya TEPE devlet üniversitelerindeki farklı mühendislik dallarında çalışan elli iki akademisyenle yapılan görüşmelere dayanarak Türkiye’de mühendislik fakültelerinde cinsiyetçiliğin olası bir hassas araştırma konusu olduğu, bu nedenlerden görüşmeler sırasında, araştırma katılımcılarının üniversitelerindeki cinsiyetçi ortam nedeniyle kurban konumuyla olası bir özdeşlemeleri ve bundan kaynaklanan bir özsaygı kaybı yaşadıkları. Devlet üniversitelerinde cinsiyetçiliğin olası bir hassas araştırma konusu olmasında başka bir sebep, akademisyenlerin, bu konuda bir araştırma için görüşme vermesinin üniversite yönetimi tarafından öğrenilmesi halinde görüşme verenlere yönelik ortaya çıkması beklenebilecek potansiyel onaylamama durumu, Cinsiyetçiliğin hassas bir araştırma konusu olmasının, araştırma katılımcılarının, verdikleri bilgilerin araştırmada nasıl işleneceği ve kullanılacağı konusunda araştırmacıya kısıtlar koyması, araştırma katılımcılarının anonimliklerini koruma isteği ve aynı zamanda kendilerine cinsiyetçilik yapanların isimlerini açığa çıkarma isteği kapsamında, bu çalışmadan çıkarılabilecek bir sonucun, üniversitede cinsiyetçilik konusunda yapılacak araştırmaların, araştırmada anahtar kişi fonksiyonu görebilecek güçlü akademisyenlerin desteğinin gerektirdiği belirtilmiştir. “**Toplumsal Cinsiyet Eşitliğine Duyarlı Kampüs**” konusunda Boğaziçi Üniversitesi CİTOK Ofis Koordinatörü Cemre BAYTOK, “**Kadın Mühendisler ve Örgütlenme**” TMMOB Kadın Komisyonu Üyesi Işık GÜRBULAK Mühendislik eğitiminde cinsiyetçi yaklaşımlarla başlayan ayrımcılık, kadınlar mühendis olarak meslek hayatına atıldığında da devam ettiği, Eğitimde karşılaşılan cinsiyetçi tutumlar, İş yaşamında kadın mühendis olmak, Meslek Odalarındaki durum ve Kadın mühendislerin örgütlenmesi kapsamında görüşlerini belirttiler. Ayrıca bu oturumda “**Mühendislik Eğitiminde Cinsiyet Ayrımcılığı**” başlıklı bildiri Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinden Merve Bilgin KARAMAN tarafından sunuldu.

2.oturum “**Mühendislik Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar**” konulu oturuma geçildi. Gaziantep Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Arif NACAROĞLU tarafından oturum başkanlığı gerçekleştirildi. Bu oturumda; “**Promes ve Co-op Sanayi İşbirliği**” konusunda Okan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Semih BİLGİN konuşmasında O’COOP ve PROMES uygulamaları, uygulama ve yönetim sorunları, mühendislik eğitiminde başarıyı artırmak için sanayi ile iç içe eğitimin yararları, güçlükleri ve aşılması gereken engeller kapsamında, “**Mühendislikte Aktif Öğrenme**” konusunda MEF Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Muhittin GÖKMEN Tersyüz Edilmiş Öğrenme (Flipped Learning) - Günümüz üniversite öğrencileri, etkileşimli oyunlarla büyümüş, birlikte oynamaktan, yardımlaşmaktan hoşlanan, bilgisayar ve internet teknolojilerine aşina, aradığı bilgiye hızla ulaşabilen, hızlı elde eden ve hızlı tüketen, yeniliklere çok hızlı uyum sağlayabilen, sanal ortamda arkadaşları ile sürekli iletişim içinde olan bir kuşak. Bu kuşağı, 900 yıllık geleneksel eğitim-öğretim sistemi ile geleceğe hazırlamak olanaksızlığı. Onlara uygun, aranan mühendislik yetilerini kazandırabilecek ve bunları yaparken de teknolojinin geldiği noktayı etkin olarak kullanabilecek bir öğretim modeline geçmenin vakti

geldiği; Harvard Üniversitesi Fizik profesörlerinden Eric Mazur öğrenmeyi iki adım olarak tanımladığını: İlk adım bilginin transferi, ikinci adım ise bilginin öğrenci tarafından özümsemesidir. Geleneksel sistemde nispeten kolay olan bilgi transferi sınıfta, daha zor olan, bilginin özümsemesi amacıyla verilen ödev ve projeleri öğrenci evde tek başına yaptığı. Tersyüz edilmiş sistemde bilginin aktarımı akademisyenler tarafından hazırlanan ders videoları yardımıyla evde gerçekleştirilirken; bilginin özümsemesi ve yeni bilgilerin çıkarımı ise ders saatinde sınıfta akademisyenler ve sınıf arkadaşlarıyla birlikleyken gerçekleştiği. Tersyüz edilmiş sistem ile geleneksel sistem karşılaştırılması kapsamında, **“İntörn Eğitimi”** konusunda Gaziantep Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Mustafa BAYRAM sunumlar gerçekleştirdi. Bu oturumda ayrıca, **“Türkiye’de Elektrik-Elektronik Mühendisliği Eğitimi İçin Köklü Değişim ve Gelişim Önerisi”** başlıklı bildiri 19 Mayıs Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Güven ÖNBİLGİN, **“Uygulamaya Yönelik Bütünleşik Devreler ve Elektronik Eğitimi Yaklaşımı”** başlıklı bildiri Metin Burak ALTINOKLU tarafından sunuldu.

15 Kasım 2019 günü 1. çağrılı konuşmacı oturumunda; İTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Serdar ÖZOGUZ oturum başkanlığını gerçekleştirdi. İtalya Pavia Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Franco MALOBERTI **“Future of University”** konulu sunumunu gerçekleştirdi.

16 Kasım 2019 günü 2. çağrılı konuşmacı olarak İTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. Atilla Bir **“Osmanlı’dan Günümüze Mühendislik Eğitimi”** konulu sunumu gerçekleştirdi. Oturum başkanlığını İTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tayfun AKGÜL yaptı.

3. çağrılı konuşmacı olarak Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yusuf LEBLEBİCİ **“Türkiye ve Yurtdışında Mühendislik Eğitiminin Karşılaştırılması”** konulu sunumunu gerçekleştirdi. Oturum başkanlığı EMO Eskişehir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ender KELLEÇİ tarafından yapıldı.

4. çağrılı konuşmacı olarak Yaşar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Cüneyt GÜZELİŞ **“Mühendislikte Probleme Dayalı Öğretim”** konulu sunumu gerçekleştirdi. Güzelış konuşmasında Probleme dayalı öğrenim, gerçek yaşam problemlerinin “çözüm önerileri üretilmesi”, “çözüm için bilgi-veri toplanması” ve “çeşitli ölçütlere göre kabul edilebilir bir çözüme yakınsanması” aşamalarından oluşan bir süreçle çözümlenmesine dayalı bir eğitim yöntemidir. Projeye dayalı öğrenim, bir ürün, süreç veya hizmetin proje fikrinden başlayarak bir iş planı çerçevesinde çoğunlukla takım çalışması ile gerçekleştirilmesini temel alan, probleme dayalı öğrenimin özel bir durumudur. Projeye dayalı öğrenim, gerçek yaşam mühendislik problemlerini yansıtmak için doğal bir araç olmasının yanında, takım çalışmasında dayalı olması ile iş yeri ortamının benzeri eğitim ortamları yaratması dolayısıyla, mühendislik eğitiminde program çıktılarını karşılamada etkin bir eğitim yöntemidir. Probleme dayalı öğrenim ve projeye dayalı öğrenim, modüler tabanda tasarlanmış programlarda uygulanabileceği gibi, klasik ders yapısı içerisinde, sadece dersin öğretim üyesi tarafından gerçekleştirilebilecek ders içi probleme ve projeye dayalı aktif eğitim yöntemleri olarak da uygulanabilir. Mühendislik süreç, ürün ve hizmetlerinin teknik ve ekonomik koşullar altında



ve politik, ekonomik, yasal, teknolojik ve etik boyutlarının da göz önüne alınarak tasarlanması ve gerçekleştirilmesi becerilerinin kazandırılmasında, projeye dayalı öğrenimin mevcut eğitim sistemleri içerisinde zamanla daha fazla yeğleneceği öngörülebilir. Geçmişte Köy Enstitüleri uygulaması ile başarılı olarak yaşama geçirilen probleme dayalı öğrenimin, projeye dayalı öğrenim biçiminde, mühendislik eğitiminde yeniden ülkemiz eğitim alanını, bilim ve teknolojik gelişimi tetikleyici yönde biçimlendirmesi olanaklı olduğunu belirtti. Oturum başkanlığını odamız üyesi Dr. Öğretim üyesi Hacer ÖZTURA yaptı.

5. çağrılı konuşmacı oturumunda oturum başkanlığı EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Hakkı Kaya OCAKAÇAN tarafından yapıldı. Oturumda Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Candan GÖKÇEOĞLU tarafından “**Günümüzde Mühendislik Eğitimi**” konulu sunum gerçekleştirildi. Bilindiği üzere çağımızda Mühendislik mesleği çok çeşitlenmiş ve alt disiplinlere ayrılmıştır. Bilim ve teknolojideki gelişmeler ve bunun yanı sıra insan nüfusunun ve gereksinimlerinin artması, gündelik hayatta daha ekonomik, güvenli ve konforlu ürün ve hizmetlerin talep edilmesinin bir sonucu da Mühendislik mesleğindeki çeşitlenmelerdir. Ancak çağımızda Ar-Ge'nin olağanüstü başarısı ve ortaya çıkan ekonomik büyüme Üniversiteleri belli konularda özel sektörün gerisine düşme noktasına getirmiştir. Mühendislik eğitimi bir meslek eğitiminden öte Akademik bir eğitimidir. Diğer bir ifade ile, Mühendislik Fakültelerinde araştırma ve eğitim eş zamanlı ve eş ağırlıkla yürütülmelidir. Bu da iyi araştırmanın yapıldığı Mühendislik Fakültelerinde iyi Mühendislik eğitimi verilmektedir. Mühendislik gerçekte Matematik, Fizik ve Kimya gibi temel bilimlerinin uygulamalarıdır. Bu nedenle Mühendislik Fakültelerinde iyi temel bilim eğitimi verilmesi zorunluluğu da vardır. Ancak geldiğimiz noktada, teknoloji ve iletişimin yaygınlaştığı günümüzde gerek lise gerekse üniversite çağındaki öğrencilerin bilgiye kolay erişmeleri sonucunda klasik eğitimde ciddi güçlükler yaşanmaktadır. Bununla birlikte Mühendislik bölümleri ülke ve dünya ekonomisindeki değişikliklerden ciddi biçimde etkilenmektedir. Bu kapsamda öncelikli karşılaşılan sorunlar tanımlanmış ve devamında ise olası çözüm önerileri tartışılmıştır.

6. çağrılı konuşmacı oturumunda “**Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyet’inde Mühendislik Eğitimi**” konulu sunum Doğu Akdeniz Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı ve öğretim üyesi Prof. Dr. Hasan DEMİREL tarafından gerçekleştirildi. Oturum başkanlığı Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve öğretim üyesi Doç. Dr. Mehmet TOYCAN tarafından yapıldı.

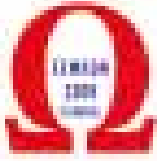
EEMKON2019’da Mühendislik Eğitimi Sempozyumunda; 2 oturum, 1 yurt dışı çağrılı konuşmacı oturumu, 4 yurt içinden çağrılı konuşmacı oturumu ve 1 KTTMOB-EMO’dan çağrılı konuşmacı oturumu olmak üzere çok değerli 23 konuşmacının yer aldığı programlar gerçekleştirildi.

# MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019  
Kültür İşleri Müzesi Konferans Salonu

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



# BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

Genel Başkanlığında Özyurtluoğlu Özgür ile İstanbul Tıp Odası  
Biyomedikal Mühendisliği ve İTÖB (EEMKON) Başkanı  
Serra Karadağ ile Etiler Tıp Odası'nda Yeri Alınan "Mühendislik Sempozyum"  
Yüksek Lisanslı Biyomedikal Mühendisliği  
Türkiye'de İlk Biyomedikal Çizim Odası  
Özyurtluoğlu Özgür ile Etiler Tıp Odası  
Biyomedikal Mühendisliği ve İTÖB (EEMKON) Başkanı  
Serra Karadağ ile Etiler Tıp Odası'nda Yeri Alınan "Mühendislik Sempozyum"  
Yüksek Lisanslı Biyomedikal Mühendisliği ve İTÖB (EEMKON) Başkanı  
Serra Karadağ ile Etiler Tıp Odası'nda Yeri Alınan "Mühendislik Sempozyum"  
Yüksek Lisanslı Biyomedikal Mühendisliği ve İTÖB (EEMKON) Başkanı  
Serra Karadağ ile Etiler Tıp Odası'nda Yeri Alınan "Mühendislik Sempozyum"

[www.eemkon.org.tr](http://www.eemkon.org.tr)



EEMKON  
Elektrik Elektronik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

14 Kasım 2019 günü “**Şehir Hastanelerinde Biyomedikal Yönetimi ve Yaşanan Tecrübeler**” 1. Oturumunda; İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Rukiye Eker ÖMEROĞLU “**Sağlık Personelinin Şehir Hastanelerine Bakışı ve Biyomedikal Süreçler Hakkında Görüşleri**” içeren İstanbul Tabip Odasının görüşlerini ve şehir hastanelerinde yaşanan sorunları kapsayan konuşmasını gerçekleştirdi. Elektrik Mühendisleri Odası Biyomedikal Mühendisliği Ana Dalı Komisyon Üyelerinden Bülent ÖZGÜR “**Şehir Hastanelerinde Biyomedikal Süreçler**” konusunda şehir hastanelerinde klinik mühendislik, ekipman planlama, medikal hizmetlerin planlama, hayata geçirme ve yönetilmesi, proje sözleşmesi ve uygulama, 2017’den bugüne sonuçlar ve değerlendirme ve Barış ÇORUH “**Meslek Odasının Şehir Hastaneleri Hakkındaki Görüşü**” sunumlarında Elektrik Mühendisleri Odasının süreçlere dair görüşlerini ilettiler. Oturum başkanlığı aynı zamanda konuşmacı olan İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Rukiye Eker ÖMEROĞLU tarafından yapıldı.

2. Oturumun konusu “**Biyomedikal Mühendisliğinde Yetki ve Sorumluluklar**” konusunda idi. Oturum başkanlığı Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi ve EMO Biyomedikal Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu Başkanı Dr. Onur KOÇAK tarafından yapıldı. Oturumda **Mevzuatlar ve Planlanan Projeksiyonlar – Kamu Hastaneleri Klinik Mühendislik Yapılanmasında Biyomedikal Mühendislerinin Mevcut Yetki ve Sorumlulukları Yeterli mi? – Sağlık Tesisi İşletmesinde Biyomedikal Mühendisliğinin Yetki ve Sorumluluk Tanımlamaları ve Öneriler – Özel Sağlık Tesisi İşletmelerinde Biyomedikal Mühendislerinin Çalışma Alanları ve Bunlara Bağlı Yetki ve Sorumlulukları Ne Olmalı?** konuları Sağlık Bakanlığı TİTCK Tıbbi Cihaz ve Kozmetik Ürünler Başkan Yardımcısı Recep USLU, Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü Klinik Mühendislik Yönetim Birim Sorumlusu Caner Niyazi OKU, TOBB ETU Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Osman EROĞUL, Memorial Hastaneleri Biyomedikal Grup Direktörü Atınç AZERİ tarafından yapılan sunumlarla ele alındı.

15 Kasım 2019 tarihinde 1. çağrılı konuşmacı oturumunda “**Meme Kanserinin Erken Teşhisinde Yeni Yaklaşım: Mikrodalga Tomografi**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. İbrahim AKDUMAN yapılan çalışmalarla ilgili bilgi verdi. Oturum başkanlığı İstanbul Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tamer DEMİRALP tarafından yapıldı.

3. oturumda “**Yakın Gelecekte Biyomedikal Mühendisliği**” ele alındı. Oturum başkanlığı ve konuşmacı olarak İzmir Katip Çelebi Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Aydın AKAN görüşlerini paylaştı. Oturumda GE Healthcare Türkiye Genel Müdürü Yelda Ulu COLİN “**Genel Bakış**”, Erciyes Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL “**Biyomedikal Mühendisliğinde Derin Öğrenme teknikleri**”, Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Onur KOÇAK “**Giyilebilir Teknolojilerin Olası Gelecek Uygulamaları**”, Orion Healthcare Türkiye Ülke Müdürü Beyza KAYMAKOĞLU “**Endüstri 4.0’a Karşı Toplum 5.0**” konulu sunumları gerçekleştirdiler.

4.oturumda; Kardinero Medikal Sistemler AŞ'den Fikret KÜÇÜKDEVECİ oturum başkanlığında **“Türkiye’de Yerli Biyomedikal Cihaz Üretimi”** ele alındı ve Fikret KÜÇÜKDEVECİ tarafından **“Genel Bakış”** içinde ülkemiz medikal sektöründe elektronik tıbbi cihaz ar-ge ve üretiminin ülkemizde durumu, Sağlık Bakanlığının, diğer kuruluşların, cihaz kullanıcılarının sektöre bakış açısı, karşılıklı beklentiler, zayıf ve güçlü yanları kapsayan görüşlerini paylaştı. **“Sürdürülebilirlik”** konusunda ASELSAN UGES'den Ömer DEMİRKAYA, **“Yerli Biyomedikal Cihaz Üretiminde Karşılaşılan Zorluklar ve Çözümler”** konusunda Aselsan'da medikal cihaz geliştirme çalışmaları, Medikal cihaz teknolojileri, Medikal cihaz geliştirme, Sürdürülebilirlik kapsamında, Biosys Biyomedikal Mühendislik Kurucusu Cemal ERDOĞAN tarafından sunumlar gerçekleştirildi.

5.oturumun konusu **“Biyomedikal Mühendisliği ve Girişimcilik”** olarak gerçekleşti. Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Enstitüsü öğretim üyesi Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK'ün oturum başkanlığında gerçekleşen oturumda Bama Teknoloji Genel Müdürü Murat TOPÇU, Usegood Group'dan Dr. Müge KABAKÇI tarafından **“Başarılı Girişim Örneği”** konusunda sunumlar, İstanbul Patent AŞ'den Onur SÖĞÜT tarafından **“Patent Hakkı ve Teknoloji Girişimleri”** kapsamında Patent hakkı ve faaliyet serbestisi, Bir girişimi hayata geçirmeye hazırlanırken sınai mülkiyet (ör. patent) başvurusu ile desteklenmesi, Başkalarına ait sınai mülkiyetin girişimler üzerindeki olası etkileri, UDEM Uluslararası Sertifikasyon Tıbbi Cihaz Bölümü Sorumlusu Serian Yazgı DONE tarafından **“Fikirden Sahaya Biyomedikal Mühendisliği (MDR,CE,ISO,UBB,SUT vb. süreçler)”** kapsamında MDR ile gelen yenilikler, MDD vs. MDR, Türkiye'nin durumu, Üreticilerin acil aksiyon alması gereken konular, MDR'a göre yürütülecek belgelendirme süreçleri, UDEM'in MDD ve MDR kapsamındaki durumuna yönelik, EY Global Danışmanlık Türkiye Sağlık ve Yaşam Bilimleri Sektörleri Lideri T. Ufuk EREN tarafından **“Teknolojinin Sağlık Sistemine Etkileri ve Girişimcilik”** konularında sunumlar gerçekleştirildi.

16 Kasım 2019 günü 6.oturum ülkemizde **“Biyomedikal Mühendisliği Eğitiminde Eğitim Farklılıkları ve Nedenleri (Lisans Düzeyinde Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi Müfredatı)”** kapsamında gerçekleşti. Oturum başkanlığını Işık Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Yorgo İSTEFANOPULOS yaptı. **“Lisans Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi”** kapsamında Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Emir Baki DENKBAŞ ülkemizde ve dünyada Biyomedikal Mühendisliği lisans eğitiminde güncel trendler ve sektör etkileşimleri ile bu hususların değerlendirilmesi, bu bağlamda gerek ülkemizde faaliyet gösteren ve gerekse uluslararası başarılı örneklerde mevcut müfredatlar üzerinden değerlendirmeler bu değerlendirmelerde esas olarak verilen lisans eğitiminde yer alan derslerin ortak olanları ile sıra dışı sayılabileceklerin gerekçelendirilmesi konusu kapsamında, Acıbadem Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden Dr. Öğretim Üyesi Hande ARGUNŞAH BAYRAM, Erciyes Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL, Ankara Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Ziya TELATAR sağlık alanında teşhis ve tedavi amaçlı medikal cihazlar yaygınlaşarak yüksek bedeller ödenerek tedarik edilen cihazların işletilmesi, yüksek teknolojiye sahip medikal cihazların sürdürülebilir bir programa

ve geliştirilmesi, ancak tıbbi teknoloji ihtiyaçlarının tanımlanmasında tıp dünyası ile yakın iş birliği, hekimle ortak dili konuşan, tıp ve mühendisliğin kesiştiği yerde Biyomedikal alanında iyi eğitim almış, donanımlı, uzman personel ihtiyacından, bu alanda görev alacak Mühendislerin eğitimlerinin de yapılan tanıma uygun olarak nasıl şekillenmesi gerektiği, bu kapsamda dünyadaki ve ülkemizdeki Biyomedikal eğitiminin tarihçesi incelenerek, günümüz mevcut eğitim durumu hakkında genel bir değerlendirme, eğitim kurumlarındaki eğitim farklılıkları ve nedenleri ve çözüm önerileri kapsamında, Bahçeşehir Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği bölümünden Dr. Öğretim Üyesi Hakan SOLMAZ Türkiye’de Biyomedikal Mühendisliğin yeri, mevcut eğitim sisteminin durumu ve eğitim kalitesinin iyileştirilmesi adına neler yapılabileceği kapsamında, “**Ön Lisans Biyomedikal Eğitimi**” konusunda Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu’ndan Öğretim Görevlisi Arif KOÇOĞLU Ön Lisans Biyomedikal mezunlarının ülkemiz ekonomisine katkıları için eğitim içeriği nasıl olmalı? kapsamında konu ile ilgili bilgiler paylaşıldı.

2. çağrılı konuşmacı oturumunda, Houston Üniversitesi’nden kongreye katılan Prof. Dr. Nuri Fırat İNCE “**Beyin Yapılarının Salınımsal Nöral Dinamiklere Dayalı Gerçek Zamanlı Intraoperatif Haritalamasına Doğru: Nöral Mühendisliğin Klinik Uygulamaları**” konulu sunumunu gerçekleştirdi. Oturum başkanlığı Koç Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Sacit KARAMÜRSEL tarafından yapıldı.

Ayrıca Prof. Dr. Nuri Fırat İNCE ayrı bir özel oturumda ülkemizdeki biyomedikal mühendisliği öğrencileri ile bir araya gelerek “**Biyomedikal Mühendisliğinde Gelişmeler ve Olanaklar**” konusunda sohbet gerçekleştirdi.

7. oturumun konusu “**Biyomedikal Alanda Teknolojik Gelişmeler**” idi. Oturum başkanlığı EMO Adana Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet MAK tarafından yürütüldü. Oturumda “**CERN’de Yürütülen Sağlıkta Yapay Zeka Çalışmaları, Zorlukları ve İşbirliği Fırsatları**” konusunda TOBB ETU öğretim üyesi Prof. Dr. Osman EROĞUL, “**Klinik Nörofizyoloji’de Biyomedikal Uygulamalar**” konusunda Arel Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı Dr. Öğretim Üyesi İmran GÖKAR, “**Dijital Patoloji**” konusunda Vira Soft Founder’dan Gökhan HATİPOĞLU sağlık sektöründe dijital patoloji teknolojileri ve start up olmak? Geleneksel ve Dijital Patoloji nedir? Sağlık sektöründe yapay zeka çalışmaları nasıl oluşur? kapsamında, “**RF ID Uygulamalar**” konusunda Borda Teknoloji Proje Yönetim Direktörü Mehmet Nuri NASLİÇ, “**Doğal Kaynaklar ile Biyomedikal Uygulamaları**” konusunda EMO İzmir Şube Biyomedikal Mühendisliği Meslek Dalı Komisyon Üyesi Barış ÜNLÜ tarafından Doğal Kaynaklar ile Biyomedikal Uygulamalarının ve Biyomedikal Mühendisliği çok disiplinli bir alanı olması, bununla birlikte, günümüzde her alanda Yeşil Teknolojilerin gündeminde olduğu, Bu nedenle, örnek olarak çeşitli uygulamalarda kullanılan sentetik hammaddelerin yerini biyohammaddelerin aldığı, Biyomedikal açıdan baktığımızda ilaç, kozmetik, tıbbi cihaz, veteriner, biyomalzeme gibi alanlarda çokça uygulamalar bulunduğunu kapsayan bilgiler izleyiciler ile paylaşıldı.

8. oturum bu sempozyumun son oturumu idi. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından planlanan bu oturumun konusu “**Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nde Biyomedikal Mühendisliğin Konumu**” idi. Oturum başkanlığı Yakın Doğu Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Ali İŞİN tarafından yapıldı. Oturumda, Dr. Ali İŞİN KKTC’de Biyomedikal Mühendisliği’nin Mevcut Durumu ve Meslek Odasının Rolü, Biyomedikal Mühendislik mesleği KKTC’de diğer mühendislik alanları ile karşılaştırıldığında konumu nedir? Kamu, Özel Sektör ve Eğitim alanlarında Dünya ile entegre ve paralel doğrultuda bir yol izleniyor mu? Mevcut yasal mevzuatlar nelerdir? Ne gibi yeni yasal mevzuatlar mesleğin Dünya standartlarında icrası ve aynı zamanda halk sağlığı açısından zorunludur? Meslek Odası olarak KKTC EMO’nun rolü mevcutta nedir, ileride ne olmalıdır? ve benzeri birçok sorunun alanlarında uzman konuşmacılar tarafından irdeleneceğini, KKTC’de Biyomedikal Mühendisliğin mevcut ve gelecekteki konumuna ışık tutulmaya çalışılacağını belirtti. Yakın Doğu Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünden Öğretim üyesi Şerife KABA “**KKTC’de Biyomedikal Mühendislik Eğitimi**”, Besil Medical Direktörü Ahmet DAMDELEN “**KKTC’de Biyomedikal Mühendislik Hizmetleri**”, Boğaziçi Üniversitesi’nden Güneş YAVUZ “**TC’den KKTC’ye Bakış; KKTC’de Biyomedikal Sektörü**” başlıkları altında görüşlerini izleyiciler ile paylaştı.

1 uluslararası çağrılı konuşmacı, 1 yurt içinden çağrılı konuşmacı ve 8 oturum olmak üzere 43 konuşmacı değerli görüşlerini katılımcılarla paylaşmıştır. Sempozyumda üniversiteler, kamu kurumları, özel kuruluşlar, mesleki dernek temsilcilerin yer aldığı mühendislerin, sağlıkçıların ve izleyicilerin değerli katkıları ile başarı ile sonlandırıldı.





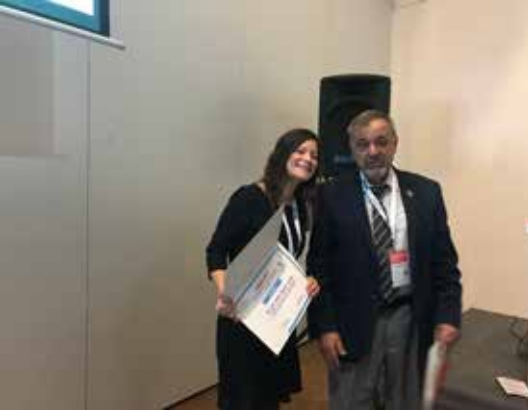
# BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019  
Kültür-Sanat Müzesi Konferans Salonu

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



## KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUMU

Kentlerde Elektrik Enerjisi Üzerine Bölümler, Yığın Konutlarda Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri

Kentlerde Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri  
Kentlerde Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri  
Kentlerde Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri

Kent ve Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri  
Yüksek Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri  
Yüksek Enerji Verimliliği ve Akıllı Enerji Sistemleri

[www.eemkon.org.tr](#) [facebook](#) [twitter](#) [youtube](#)



EEMKON  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

14 Kasım 2019 günü Kent ve Elektrik Sempozyumu açılışı İTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Fakültesi öğretim üyesi, kongre düzenleme ve yürütme kurulu üyesi Prof. Dr. Özcan KALENDERLİ tarafından kongre ve sempozyum süreçleri hakkında bilgi verilerek yapıldı.

Sempozyum 1.çağrılı konuşma oturumu ile başladı. “**Kentlerde Elektrikli Ulaşımın Geçmişi, Bugünü, Yarını**” konulu oturumun davetli konuğu Okan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Nejat TUNCAY tarafından değerli bilgiler paylaşıldı. Oturum başkanlığı Prof. Dr. Özcan KALENDERLİ tarafından gerçekleştirildi.

1.oturumda “Kentlerde Elektrikli Ulaşım” konusunda Prof. Dr. Nejat TUNCAY Kentlerde farklı elektrikli ulaşım olanakları, Kentlerde ulaşım, elektrikli ulaşımın katkısını (payını) arttırmak kapsamında, “**Elektrikli Bisikletler, Motosikletler**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Özgür ÜSTÜN, “**Elektrikli Araçlarda Güç Elektroniği ve Elektrik Motor Teknolojileri : Mevcut Durum ve Gelecekteki Eğilimler**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dr. Öğretim Üyesi Murat YILMAZ, “**Raylı Sistemler**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. M. Turan SÖYLEMEZ sunumlar gerçekleştirdiler.

2.oturumun konusu “**Asansörler**” idi. Oturum başkanlığı İTÜ Makine Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. C. Erdem İMRAK tarafından günümüz asansör teknolojileri hakkında bilgi verildi. Oturumda Prof. Dr. Erdem İMRAK tarafından “**Mimari Projeye Uyum, İlgili Standartlar ve Son Değişiklikler**”, OTİS Asansör’den Ahmet Arslan tarafından “**Trafik Analizi ve Yerleşim**”- “**Bina ile Birlikte Yükselen ve İnşaat Sırasında Kullanılan Kalıcı Asansörler (Skybuild)**”, Zafer SÖZ tarafından “**Rejeneratif Tahrikler**”, Onur ARTIKOĞLU tarafından “**Akıllı Yolcu Yönlendirme Sistemi, Düşey Sirkülasyon Sistemlerinde Yapay Zeka ve Nesnelerin İnterneti**” konulu sunumlarla bilgiler izleyiciler ile paylaşıldı.

15 Kasım 2019 günü 3. oturum “**Kentlerde Akıllı Şebekeler**” konulu oturum ile başladı. Bu oturumun başkanlığını İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Belgin Emre TÜRKAY yaptı. Oturumda “**Kentlerde Geleceğin Elektrik Şebeke Yapısı**” konusunda Siemens Enerji Yönetimi Akıllı Şebekeler Bölümü’nden Dr. Hasan Basri ÇETİNKAYA, “**Kentlerde Elektrik Şebekelerinin Tam Otomasyonu**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ömer USTA değerli sunumlarını izleyiciler ile paylaştılar.

4. oturumun konusu “**Kentlerde Akıllı Binalar**” da oturum başkanlığını YTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dr. Öğretim Üyesi N. Özlem ÜNVERDİ yaptı. “**Akıllı Şehirler için Yeni Nesil Akıllı Binalar**” konusunda İTÜ Enerji Enstitüsünden Dr. Emre ERKİN, “**Akıllı Binalarda Nesnelerin İnterneti (IoT) ve Büyük Verinin Kullanımı**” konusunda Schneider Electric Area Sales & Tendering Manager N. Serkan ŞEKERCAN tarafından izleyicilerle bilgiler paylaşıldı.

2.çağrılı konuşmacı oturumunda Fransa Concepto Studio’dan kongreye katılan Roger NARBONİ izleyicileri ile buluştu. “**Kent Aydınlatmasındaki Gelişmeler**” konulu oturumun başkanlığı Seven Lights ve kongre yürütme kurulu üyesi Mustafa

SEVEN tarafından gerçekleştirildi.

5. oturumda “**Kentlerde Aydınlatma Master Planı**” konusu ele alındı. Oturum başkanlığı İstanbul Kültür Üniversitesi Mimarlık Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU tarafından yapıldı. Oturumda “**Aydınlatma Master Planı Kent Yaşamı için Neden Önemlidir?**” konusu Seven Lights’den Mustafa SEVEN, “**Bir Kentsel bölge Aydınlatması; Zeyrek Dünya Miras Alanı Örneği**” konusunda YTÜ Mimarlık Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Leyla DOKUZER ÖZTÜRK, Öğretim Üyesi Y. Mimar Zeynep Elif ARIKAN, “**Işık Kirliliğine Yönelik Kamu Politikalarının Oluşturulmasının Önemi**” konusunda Doç. Dr. Bülent ASLAN tarafından sunumlar gerçekleştirildi.

6. oturumda “**Kentlerde Aydınlatma Tasarımı**” konuşuldu. Oturum başkanlığı YTÜ Mimarlık Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Leyla DOKUZER ÖZTÜRK tarafından yapıldı ve konu ile ilgili görüşlerini paylaştı. Oturumda “**Kent Silüet Aydınlatmasının İnsanlar Üzerindeki Etkisi**” konusu ZKLD Lighting Design Studio Tasarım Direktörü Mustafa AKKAYA, “**Kent, Mimari ve Aydınlatma Tasarımcısı**” konusu NA Light Style’den Y. Mimar Nergiz ARİFOĞLU, “**Aydınlatma Tasarımcısı Ne Görür?**” konusu Planlux Architectural Lighting Design’den İç Mimar Korhan ŞİŞMAN, “**Kent, Aydınlatma Tasarımı ve Kültür**” konusu Ağustos Teknoloji’den Emre GÜNEŞ’in yapmış olduğu sunumlarla izleyiciler ile paylaşıldı.

16 Kasım 2019 günü “**Kentlerde Yenilenebilir Enerji Kullanımı**” 7. Oturumu ile başladı. Oturum başkanlığı Kocaeli Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Semra ÖZTÜRK tarafından yürütüldü. “**Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yüzde Yüz Yenilenebilir Enerjiye Geçişte Kentlerde Yerel Enerji Planlamasının Önemi**” kapsamında Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR tarafından enerjide çözüm için enerjinin etkin kullanımının öncelikli olduğu, fosil yakıt kullanımının terkedilerek tümüyle yenilenebilir enerjiye geçişin gerekçeleri ve bu geçişin bir hayal değil gerçekleşmesinin mümkün olduğu. Geleceğin enerji sistemlerinin geleceğin kaynak, bilgi, beklenti, talep ve teknolojileri ile belirlenmesi için planlamanın vazgeçilmezliği ve bu planlamanın hem ulusal ve hem de yerel düzeyde yapılmasının tek seçenek olduğu belirtildi. “**Karar destek Araçları ve Yerel Yönetim Uygulamaları**” konusu Milli Savunma Üniversitesi Deniz Harp Okulu Dekanlığından Dr. Öğretim Üyesi Egemen SULUKAN tarafından sunumlar gerçekleştirildi.

8. oturumda “**Kentlerde Yenilenebilir Enerji**” konusu Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR oturum başkanlığında yapıldı. Oturumda “**Şehir Ölçeğinde Enerji Modelleme; Çanakkale**” örneği Yeni Yüzyıl Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği’nden Seçkin BAKIRCI, “**Şehir Ölçeğinde Enerji Modelleme; Burdur**” örneği Friterm AŞ’den Doğanca BEŞİKÇİ, “**Eko Kentler; İzmir**” örneği Yaşar Üniversitesi Dr. Öğretim Üyesi Belgin Terim ÇAVKA tarafından anlatıldı.

Ülkemizin deprenselliği gerçekliğinden özellikle İstanbul’u bekleyen risklere karşı alınması gereken önlemlere yönelik yapılan 9. Oturumda “**Kent ve Deprem**” konusu irdelendi. Oturum başkanlığı İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Özcan KALENDERLİ tarafından gerçekleştirildi. Konuşmacılardan

“Afet Affetmez” konusu İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU, “Kent ve Deprem” konusu Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi ve Türkiye Deprem Vakfı Başkanı Prof. Dr. Mustafa ERDİK, “Elektrik İletim Sistemleri ve İletişim Tesisleri Deprem Yönetmeliği” konusunda ODTÜ Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Haluk SUCUOĞLU, “Transformatör Tasarım, İmalat ve Saha Uygulamalarında Deprem Önlemleri” konusunda Astor Transformatör A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Dr. Fatih İŞİK bilgileri aktardılar.

10. oturum “İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği” idi. Oturumun başkanlığı İstanbul Tabip Odası temsilcisi DR. Mustafa SÜLKÜ tarafından yapıldı. Oturumda “İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği” başlığı İşyeri hekimi Dr. Özcan BARİPOĞLU, “Çalışanların Mesleki Risklerine Hukuki Bir Bakış” başlığı İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi öğretim üyesi Dr. Ayşe Ledün AKDENİZ izleyicilere görüşlerini aktardılar.

11. oturum yine deprem gerçeğinden yola çıkarak iletişimde yaşanan sıkıntıların ve çözüm önerileri kapsamındaki “İletişim ve Deprem” konusuydu. Oturum başkanlığını İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Selçuk PAKER yaptı. Oturumda “Afet ve Acil Durum Yönetiminde İletişim Sistemleri” konusunda İTÜ Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Berk ÜSTÜNDAĞ, “Büyük Depremde Haberleşme altyapısı Nasıl Etkilenir?” konusunda İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Ethem GÖRGÜN, “Depremlerde Haberleşme Sorunları ve Çözüm Önerileri” konusunda Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Sait ERGÜVEN görüşlerini paylaştılar.

12. oturumda “Kentlerde Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri” konusu irdelendi. Oturum başkanlığı İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Özcan KALENDERLİ tarafından yapıldı. Konular olarak “Kentlerde Yüksek Frekanslı Elektromanyetik Alan Kaynakları, Etkileri, Korunma ve Standartlar” konusunda Üsküdar Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Selim ŞEKER, “Kentlerde Alçak Frekanslı Elektromanyetik Alan Kaynakları, Etkileri, Korunma ve Standartlar” konusunda Üsküdar Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Osman ÇEREZCİ, “Şehir- Elektromanyetik Kirlilik” konusunda İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Süleyman DAŞDAĞ, “Teknolojinin Yaygın Kullanımı Sağlığımızı Nasıl Etkiliyor; GNRK Merkezi Ölçüm Verileri ve Önerileri” konusunda Gazi Üniversitesi GNRK Merkezi Md. Yrd. Öğretim Görevlisi Gaye UMURHAN ve Araştırma Görevlisi Dr. Arın TOMRUK tarafından görüşler paylaşıldı.

Kent ve Elektrik sempozyumu kapsamında; “Yerel Yönetim ve Kent” ve “Yapılardaki Elektronik Sistem Uygulamaları” konularında özel oturumlar gerçekleştirildi. “Yerel Yönetim ve Kent” oturumunda oturum başkanlığı EMO üyesi Tayfun İŞBİLEN tarafından gerçekleştirirken, oturum davetli konuşmacısı İBB Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkan Danışmanı Hasan Hüseyin AYDOĞDU idi.

“Yapılardaki Elektronik Sistem Uygulamaları” oturumunda oturum başkanlığını

EMO üyesi Tuncay AKMAN yaptı. Konu ile ilgili oturum konuşmacıları EMO üyeleri Suat KAŞ – Yavuz ALKAN – Deniz ÜLKER konu ile ilgili görüşlerini izleyiciler ile paylaştılar.

Yoğun ilgi ile izlenen oturumlarda, 1 uluslararası çağrılı konuşmacı, 1 yurt içinden çağrılı konuşmacı ve 12 oturum olmak üzere 48 konuşmacı görüşlerini paylaşmıştır. Yerel Yönetim ve Kent konularında İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile irtibat kurulması ve kongreye katılımın sağlanmasına yönelik önemli gayretler sarf edilmiştir.





# KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019  
Kuşçuyazı Sarayı MÜL ve Kültür Binası

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



## ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU

Hayaldeki Gerçeğe Yönelik Zeka  
Güçlü Sistemler  
Bilgisel Sistemler ve Kuantum Teknolojileri  
Kuantum Mimarisi  
Kuantum Hesaplamaları  
Nanobiosensörler ve Güneşle Çalışan Uygulamaların  
Karakterizasyon ve Ağır Ufuklar



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

14 Kasım 2019 günü sempozyum 1. çağrılı konuşmacı oturumu ile başladı. Oturum başkanlığını kongre düzenleme ve yürütme kurulu üyesi Cemil Kocatepe'nin yaptığı oturumda YTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tülay YILDIRIM "**Hayalden Gerçeğe Yapay Zeka**" konulu geçmişten günümüze yapay zeka kavramı ve hayallerimizin gerçeğe dönüşümünde yapay zekanın rolü kapsamında sunum gerçekleştirdi.

1. oturumda "**Gömülü Sistemler-1**" konuları arasında "**FPGA Tabanlı Spektrum Görüntüleme Uygulaması**" konusunda Profen Group Gömülü sistemler ve Yazılım Grubu Takım Lideri Mustafa DİREK, "**Endüstri 4.0'da Haberleşme Protokolleri ve Yaklaşımları**" konusunda Siemens Türkiye SW Architect & Project Manager'ı Özen ÖZKAYA Makineler arası iletişim, dağıtık hesaplama ve ortak haberleşme modeli konseptlerinin üretim sistemlerine entegrasyonu ile endüstriyel süreçlerin devrimi "**Endüstri 4.0**" ve birçok başka isimle adlandırıldığı. Bu endüstriyel devrimin hayata geçmesine imkan sağlamak üzere ortaya atılan OPC UA, TSN (Time Sensitive Networking), 5G, Industrial IoT (IIoT), Edge Computing, Cloudlet gibi konseptlerin hangi gereksinimleri gerçekleştirdiği ve endüstriyel haberleşmenin geleceği konusunda bir çok yaklaşım bulundu. Endüstri devlerinin ve teknolojik gelişmelerin geleceğimizi nasıl şekillendireceği kapsamında bilgi ve yorumları, "**Gömülü Sistem Uygulamalarında FPGA Kullanımı**" konusunda Artsis Elektronik Sayısal Tasarım Yöneticisi Gürkan KAYA konuşmasında FPGA tanımı, gömülü sistem uygulamalarında sağladığı avantajlar, geliştirmeye başlamak için atılabilecek adımlar, mimari tasarıma FPGA eklenmesine karar verilme aşaması, FPGA'lı sistemlerde tasarım, ürünleşme ve test süreçleri, sistem performansı, tasarım süresi ve markete çıkış süresi açısından FPGA'lı & FPGA'sız tasarımların kıyaslaması konuları hakkında görüşlerini paylaştı. "**Otomotiv Sektöründe Gömülü Sistem Uygulamaları**" konusunda Daichi Elektronik AR-GE Müdür Yardımcısı Dr. Emrah YÜRÜKLÜ Yakın zamana kadar bağımsız (stand-alone) çalışacak şekilde geliştirilen otomotiv elektronik kontrol üniteleri yazılımları, Bağlanabilirlik ("**Connectivity**") ihtiyaçlarının artması ile köklü değişimler geçirdiği. Özellikle Bilgi-Eğlence Sistemlerinin dış dünyaya açılması ile bugüne kadar otomotiv dünyasında çok sınırlı seviyede yer bulan Apple, Google, Amazon gibi büyük teknoloji şirketleri artık ciddi birer oyuncu olmaları. Diğer taraftan, aracın dış dünyaya açılması ile birlikte gelen güvenlik ve güvenilirlik sorunları, OEM'lerin (FCA, Renault, Ford, VW gibi araç üreticileri) kendi işletim sistemleri ve diğer eko-sistemlerini oluşturmasına ve farklı iş birlikleri anlayışlarının ortaya çıkmasına neden oldukları. Yakın zamanda, otomotiv yazılımları için oyunun kurallarının ciddi anlamda değişmesi ve özellikle geleneksel otomotiv elektronik yan-sanayinin yaklaşımlarını değiştirmesi kaçınılmaz gibi görüldüğü kapsamında değerlendirmelerini paylaştı. Bu oturumda oturum başkanlığı MEF Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Tuba AYHAN tarafından gerçekleştirildi.

2. oturum "**Gömülü Sistemler-2**" başlığı altında oturum başkanlığını İTÜ Elektrik Haberleşme Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN yaptı. Oturumda "**Metrolojide Gömülü Sistemler**" konusunda Tüm Elektronik Mühendislik AR-GE Yöneticisi Metin KAHRAMAN, "**Gerçek Zaman Gömülü Sistem Örneği; Servo Motor Sürücü**" konusunda Akım Metal

AR-GE Gömülü Sistemler Takım Lideri Gamze DEMİR Endüstriyel, otomotiv ve savunma gibi birçok alanda sıklıkla kullanılan elektrik motorları, tork, hız ve konum kontrollerinin yapılabilmesi için sürücülere ihtiyaç duyulduğu, yüksek performans gerektiren işlemler için yüksek hassasiyette ve hızda doğru kontrol sistemleri sağlanması gerektiği. Bu gelişmiş motor kontrol sistemleri, kontrol algoritmalarını, endüstriyel haberleşme protokollerini ve kullanıcı ara yüzlerini içerdiği. Tüm bu sistemlerin eş zamanlı, kesintisiz, hassas ve tüm görevleri gerçek zamanlı olarak yürütebilmesi için ek işlem gücüne ihtiyaç duyduğu. Çoklu entegre yapıları, programlanabilir kapılar, mikro ve sayısal işaret işleme gibi mimarileri bu modern motor kontrol sistemlerini uygulanması için kullanılan başlıca gömülü sistem örnekleri olduğu kapsamında , **“Android İşletim Sisteminin Gömülü Sistemlerde Kullanımı”** Token Finans Teknolojileri A.Ş. Yazılım Geliştirme Müdürü Ozan ÇAPA, Token tarafından geliştirilen yeni nesil ödeme terminalleri, bunların perakende ve ödeme sistemleri gereksinimlerine göre nasıl gereksinimlere uyarlandığının hikayesini anlattı. Alt başlıklar halinde farklı konumlardaki (İstanbul, Ankara, 3 Tayvan ofisi) geliştiricilerle nasıl ortak bir yazılım çıktısı sağlanarak altyapısı (CI/CD), Güvenlik (PCI standardına uygun güvenlik geliştirmeleri) ve Perakende ve Ödeme sistemlerine özgü donanım sürücülerini Android ile bütünleştirmesi kapsamında bilgileri aktardı.

**“Konuşan Eller”** konusunda Turtela Teknoloji Çözümleri AŞ’den Genel Müdür Elif SAYGIN BAVUNOĞLU ve CTO AR-GE Mühendisi Harun BAVUNOĞLU tarafından giyilebilir ürünler vücut üzerinde ergonomiyi ve modayı dikkate almak durumunda olduğundan genellikle gömülü sistem açısından kısıtlı alan kısıtlı ağırlık ve farklı geometri kapsamı, kısıtlar içinde donanım geliştirirken komponent seçimi, pil seçimi, PCB katman sayısı esnek PCB’li çözümler ve haberleşme türü seçimleri çok kritik rol oynadığı, donanım özelleştikçe üretici bulmak zorlaştığı ve maliyetler artarak direkt ürünün satıla bilirliğini ve devamlılığını etkilediği. Gömülü yazılım açısından bakıldığında çalışma/uyku süresi optimizasyonu ve algoritmaları olabildiğince düşük frekansta çalıştırabilmek çok önemli olduğu, Birçok parametreyi çalışma zamanında değiştirip etkilerini analiz etmek gerektiği. Bu bilgiler ışığında geliştirilen halen pilot denemeleri yapılan ürün Konuşan Eller, konuşamayan ve işaret dili kullanan işitme engelli bireylerin sesli iletişim kurmasına imkan sağladığı. Sistem, işitme engelli kişi ekipmanları giyip işaret dilindeki hareketlerine bağlı ve cümleyi bitirdiğinde cep telefonundan Türkçe cümle sesli olarak dışarı verilmesinin Sistemde 2 eldiven 2 kol bandı ve bir Android cep telefonundan sağlandığı. Eldiven ve kol bandı üzerindeki sensörlerden akan veriler sinyal işleme ve sensör füzyonu algoritmalarından geçtikten sonra Türk İşaret Dili kelimelerine eşleştirildiği, Eşleşen kelime dizisi doğal dil işleme algoritmaları sayesinde Türkçe gramerine uygun cümleye çevrildiği ve Text to Speech yardımıyla dışarı ses olarak verilerek işlev yaptığı izleyiciler ile paylaşıldı.

15 Kasım 2019 günü, 3. oturumda **“Bilişsel Sistemler ve Kuantum Teknolojileri”** konusunda oturum başkanlığını gerçekleştiren İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serhat ŞEKER konuşmasında; Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesinin sıklıkla söz edildiği günümüzde, Yapay zekânın daha özel bir konusu olan bilişsel sistemler, genel olarak kendini bilen veya farkındalığı daha

yüksek olan sistemler olarak tanımlanabilir. Bunun en iyi örneği de insanın kendisidir, ya da beyindeki bilişsel yetenektir. Bu bağlamda Bilişsel sistemler mühendislik anlamında yorumlandığında, öğrenebilen ve farkındalığı olan sistemler sınıfında değerlendirilebilir. Bu oturum başlığı altında Bilişsel Mühendislik sistemlerinin yakın ilişki içerisinde olduğu kuantum sistemle olan ilgisi tartışılacak, olaya hem bilimsel hem felsefi hem de teknolojik yönlerden farklı bakış açılarından bakılarak yakın gelecekte ortaya çıkaracak kuantum-bilişsel bilgisayarlara olan yansımalarının tartışılacağı oturum hakkında genel bilgi verdi. “**Kuantum ve Bilişsel Sistemler**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Dr. Deniz TÜRKPENÇE konuşmasında Hafıza, dil kullanımı, muhakeme, karar verme, öğrenme gibi zihinsel süreçler bilişsellik olarak tanımlanan, zekanın işleyişini odak alan kavramın çeşitli alanlarını oluşturur. Bu alanlar 'bilişsel bilim' adı altında bilimsel çalışmaların konusu olmuştur. Genel olarak insan zekasını anlama ve modelleme amacı güden bilişsel bilim; dil bilim, psikoloji, antropoloji, sinir bilim, yapay zeka, gibi pek çok alanı kapsayan çok disiplinli bir alandır. Günümüzde ivme kazanmış olan 'yapay zeka' ve ilgili gelişmeler bilişsel bilimin sadece belli bir bölgesinin teknolojik alana yansımalarını temsil etmektedir. Algoritmik ya da 'hesaplanabilir' süreçleri temsil eden bu tür teknolojilerin insan davranışını ve zekasını ne ölçüde modelleyebileceği ya da taklit edebileceği hala açık bir sorudur. Bilimsel deneyler, insan davranışının rasyonel olmayan ve olasılık teorileriyle uyuşmayan kararlar alma eğiliminde olduğunu pek çok kez literatüre rapor etmiştir. Bu bağlamda insan karar mekanizmalarında 'hesaplanamaz' süreçlerinde etkili olduğu hipotezleri önemli ve ilginç bir araştırma alanı haline gelmiştir. İnsan davranışının klasik teoriler, rasyonalite ile açıklanamayan durumları için kuantum olasılık teorisinin ez azından prensipte paradoksal sonuçları çözebilme yetisinin olduğunu kanıtlanması, insan davranışının modellenmesine kuantum mekaniği teorilerinde katkı sunabileceğini fikrini ön plana çıkarmıştır. Günümüzde kuantum teknolojileri, gerçekleşen ve yakın gelecekte gerçekleşmesi öngörülen pek çok yeniliği vaad etmektedir. Bu teknolojiler kuantum mekaniğine has, 'Süperpozisyon prensibi', 'Kuantum dolanıklık', 'Kuantum eşevrelilik', 'Dalga fonksiyonu çökmesi' gibi özellikleri kaynak olarak kullanarak klasik sistemlerin başaramayacağı görevleri mümkün hale getirmektedir. Bu kaynaklar sayesinde, 'kuantum güvenli haberleşme', 'kuantum bilgisayarlar', 'kuantum simülasyonlar' teori ve pratikte mümkün hale gelmektedir. Yeni nesil kuantum teknolojilerinin gelişimi yanında bilişsel bilimlerdeki uygulama ve paradoksal problemlerin çözümünde gösterdiği potansiyel, kuantum öngörülerinin insan zekasının modellenmesi ve rasyonel olmayan davranışların açıklanması açısından gelecekte bilişsel bilimlerde çok önemli bir araştırma alanı oluşturacağı kapsamında görüşlerini aktardı. Prof. Dr. Serhat Şeker oturum başkanlığında 2.çağrılı konuşmacı olarak davet edilen ve İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dr. Öğretim Üyesi Giovanni Flippo MION tarafından “**Kuantum ve Mantık**” konusunda, 3.çağrılı konuşmacı olarak davet edilen ve Almanya'dan kongreye katılan IBM Technical Direktörü Ingolf WITTMAN tarafından “**Kuantum Hesaplama**” konusunda sunumlar gerçekleşti.

4.oturumda “**Yapay Zeka ve Robotik**” konusunda ODTÜ Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Fatoş YARMAN VURAL, “**Nörobilim ve Sinaptik Haberleşme**” konusunda Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr.

Mehmet KAYA, “**Matematik, Zihin, Algılama**” konusunda İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serhat ŞEKER ve İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tayfun AKGÜL tarafından yapılan sunumlar izleyiciler ile paylaşıldı.

16 Kasım 2019 günü, 5. oturumun konusu “**Nanosensörler ve Sanayide Olası Uygulamaları**” idi. Oturum başkanlığının Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Direktörü Prof. Dr. Fazilet Vardar SUKAN tarafından yapıldığı oturumda Ulusal strateji dokümanların tamamında öncelikli alan olarak yerini almış olan Nanoteknoloji, Nanoelektronik, Nanomalzeme, Nanobiyoteknoloji Nanokarakterizasyon, Nanofabrikasyon, Nano ölçekte kuantum bilgi işleme alt başlıklarını da kapsayan çok geniş yelpazedeki uygulama potansiyeli ile 2007-2018 yılları arasında %244 büyüme oranı göstermiş ve dünyadaki yayın sayısı 1.014.703 adete ulaşmıştır. Çok hızlı gelişip değişen bir alan olan Nanoteknoloji’de, farklı ülkelerin yoğunlaştıkları alt sektörler de dönemsel olarak hızla değişmektedir. OECD’nin 1996-2014 yılları arasında yaptığı bir çalışmada yıllar içinde “Nanoteknoloji” ve “Biyoteknoloji” alanlarının giderek daha fazla iç içe girdiği ve disiplinlerin farklı uygulamalarda giderek artan bir şekilde birbirlerinin çözüm ortağı olduğunu göstermiştir. Sağlık, elektronik, enerji, tarım-gıda, cam, tekstil, boya dikey alanlarında ve sensörler, nano-yapılar, nano aygıtlar yatay uzmanlıklarında anahtar kelimeler üzerinden, nano-ilişkili patentlerin “Landscape Analizi”ne göre belirlenen 1,717,612 patentin %73’ünün 2019-2018 yılları arasında yayınlandığı görülmektedir. Nanoteknoloji anahtar kelimesi ile tarandığında ise son on yılda patent sayısının %197’lik bir artış ile 51.468’den 153.00’ye çıktığı görülmektedir. Çin ve Kore’nin, tartışmasız lider ülkeler, Samsung Electronics, Hitachi, Panasonic, Toshiba ve Canon’ın sanayi liderleri olduğu bu ekosistemde, konu bazında ağırlıklı olarak grafen, nanoyapılar (nanoteller, kuantum noktalar), nanomalzemeler, membran teknolojileri ve nanokompozitler dikkat çekmektedir. Günümüzde toplumsal beklentiler daha kaliteli, uzun ve sağlıklı yaşam ana hedefine yönelik daha temiz çevresel koşullar, sağlıklı gıdalar, nitelikli, hızlı, ekonomik ve sürdürülebilir ürün ve hizmetleri ön plana çıkartmaktadır. Küresel pazarlara bakıldığında yaşam refahını arttırıcı sensör, aygıt ve sistemlerin pazar paylarının giderek arttığı gözlemlenmektedir. Bu bağlamda, sağlık alanındaki nano-teknoloji ilintili patentler ise son on yılda %104 artış göstererek 283.757 ye ulaşmıştır. Nano-tanı (kanseri tanı), biyomedikal cihaz, opto-elektronik, nano-tekstil, lab-on-a-chip, yarı iletkenler ve nano-ilişkili sensörler alt başlıklarında da son on yıldaki artışın yaklaşık %70-80 arası olduğu görülmektedir.

Özellikle, hasta başı test (point of care POC) sensörleri, tanı kitleri ve biyoçipler, çevre ve halk sağlığına yönelik algılayıcılar bu alanda en çok ihtiyaç duyulan ürünler listesindedir. Sağlık uygulamaları dışında ilaç ve kimya endüstrisinde ürün geliştirme, ürün bileşen analizleri ve kalite kontrolleri, gıda güvenliği için ve biyolojik kimyasal saldırılara karşı hassas ve süratle alarm verebilecek nitelikte geliştirilecek sensörlere de talep çok hızlı bir şekilde artmaktadır. Cihazların ve tümleşik sistemlerin tasarlanmalarının yanı sıra, bu sistemlerde nano ve mikro ölçekte doğrudan kullanılan malzemelerin de istenilen davranış özelliğine göre sentezlenebilmesi sonucu çok daha verimli, küçük ve hafif ama üstün performanslı, çok işlevli entegre sistem teknolojileri pazara hakim olacaktır



bilgileri paylaşıldı. “Sağlıkta Nanosensörler” konusunda Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet ERGİN, “Gaz Fazı Nanosensörleri” konusunda Arçelik A.Ş. AR-GE Merkezi Sensör Teknolojileri Yöneticisi Dr. Bekir ÖZYURT, “Mikroakışkan Sistem Bazlı Biyoçipler” konusunda Sabancı Üniversitesi EFSUN Co-Direktörü Prof. Dr. Ali KOŞAR, “Nanosensörler İçin Fonksiyonel Yüzeyler” konusunda Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi’nden Dr. Mustafa Kemal BAYAZIT, “İnce Film Sensörleri” konusunda Kordsa Global Teknoloji Direktörü Devrim ÖZAYDIN tarafından değerli bilgiler paylaşıldı.

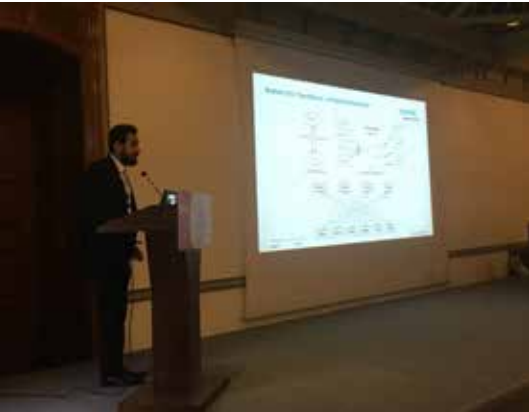
6. oturumda “Nanoteknolojinin Açtığı Ufuklar -1” gerçekleşti. Oturum başkanlığını ODTÜ MEMS Araştırma ve Uygulama Merkezi Başkanı Prof. Dr. Tayfun AKIN yaptı. Oturumda Sabancı Üniversitesi Polymer Science’ dan Prof. Dr. Selmiye A. GÜRSEL tarafından “Dünyada ve Türkiye’de Grafen Uygulamaları” konusunda, İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Senem Kurşun BAHADIR tarafından “Akıllı Tekstiller” konusunda, Özyeğin Üniversitesi Enerji, Çevre ve Ekonomi Merkezi Direktörü Prof. Dr. M. Pınar MENGÜÇ tarafından “Enerji Hasatlama” konusunda sunumlar gerçekleştirildi.

7. oturumda “Nanoteknolojinin Açtığı Ufuklar-2” oturumu oturum başkanlığı Bilkent Üniversitesi Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi Direktörü Prof. Dr. Hilmi Volkan DEMİR tarafından gerçekleştirildi. “Mikro ve Nano Optik” konusunda Koç üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Hakan ÜREY, “Minyatür Robotların Tasarımı, Üretimi ve Hareket Yetenekleri” konusunda Bilkent Üniversitesi makine Mühendisliği Bölümü Minyatür Robotik Laboratuvarı Direktörü Dr. Öğretim Üyesi Onur ÖZCAN, “Akıllı Banyolar” konusunda Eczacıbaşı Building Products Division İnnovation Director’ü Boğaç ŞİMŞİR tarafından bilgiler izleyicilerle paylaşıldı. Oturum sonunda “Bugünden Geleceğe Nanoteknoloji ve Elektronik Sanayi” konusunda genel bir değerlendirme gerçekleşti.

Yoğun ilgi ile izlenen sempozyum oturumlarında 2 uluslararası konuşmacı, 1 yurtiçinden konuşmacı, 7 oturum olmak üzere 36 konuşmacı görüşlerini paylaşmıştır.

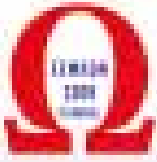


# ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019  
Kuşçuyu Salonu MÜYEV Kaldırı Üstü

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



## İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

**Küresel Kodlama**

**5G Teknolojisinin Türkiye'ye Getireceği ve Öndeki Sorunlar**

**Ağların Üretiminde Türkiye'nin Öndeki Fırsatları ve Riskleri (sensörler, mems, IoT)**

**Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları**

**Kırsal ve Türkiye'de İletişim Ağ Yapısı**

**Siber Güvenlik**

**Yeni Nesil Yapımcılık, Sorunlar ve Çözümler**



TMMOB  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

14 Kasım 2019 günü, 1. çağrılı konuşmacı olarak davet edilen Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Erdal ARIKAN tarafından “**Kutupsal Kodlama**” konusunda sunum gerçekleşti. Oturum başkanlığı kongre düzenleme kurulu üyesi ve EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Hakkı Kaya OCAKAÇAN tarafından yapıldı.

“**5G Teknolojisinin Türkiye’ye Getirecekleri ve Önündeki Sorunlar-1**” ve “**5G Teknolojisinin Türkiye’ye Getirecekleri ve Önündeki Sorunlar-2**” konulu 1. ve 2. Oturumların oturum başkanlığı Hakkı Kaya OCAKAÇAN tarafından gerçekleştirildi.

1. oturum “**5G Teknolojisinin Türkiye’ye Getirecekleri ve Önündeki Sorunlar-1**” kapsamında, “**5G Süreci ve Olası Yansımaları**” konusunda TUBİTAK UME Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Öğretim Üyesi Tayfun ACARER, “**5G: Hızlı, Hazır, Her Yerde, Her Şeyde**” konusunda NETAŞ Ürün Yerleştirme Stratejileri Senior Direktör Dr. Ömer AYDIN konuşmasında Mobil şebeke teknolojileri yaklaşık her on yılda bir yeni bir jenerasyonla hizmete sunulmakta. İlk jenerasyon 1G ile analog ses iletimi, ikinci jenerasyon 2G ile sayısal ses iletimi, üçüncü jenerasyon 3G ile ise mobil veri hizmetleri verildi. Son olarak da 4G LTE ile mobil internet çağı başladı. 2G, 3G ve 4G öncelikli olarak radyo odaklıyken, 5G tüm yeni gereksinimleri desteklemek için yeni radyo teknolojilerinin yanı sıra alt yapıyı da kapsayarak, tüm sistemi uçtan uca tanımlayan bir çözüm sunmaktadır. Dolayısıyla yeni servislerin hizmete verilmesini sağlamak için, diğer jenerasyonlardan farklı olarak altyapının da güncellenmesini gerektirmektedir. Öte yandan 5G, mobil şebeke ve tüm altyapıyı yalnızca insanların birbirleri ile iletişim yapmaları için değil, aynı zamanda makineleri, nesnelere ve cihazları birbirine bağlamak ve kontrol etmek için de kullanılmasına imkan verecek şekilde sunulmaktadır. Tüm söz geçen yeni teknolojilerin servise verilebilmesi için aşağıdaki iki konuda önemli düzenlemelerin yapılması gerekmektedir: Mobil şebekeye ve altyapıya yeni yatırımların yapılması, Yeni servislerin yaygınlaşmasını sağlayacak regülasyon değişiklikleri hakkında görüşlerini paylaştı. ve ACMENA Kurucu Ortağı CEO Suat BAYSAN görüşlerini ve tecrübelerini izleyiciler ile paylaştı.

2. oturum “**5G Teknolojisinin Türkiye’ye Getirecekleri ve Önündeki Sorunlar-2**” kapsamında; Vodafone Telekomünikasyon A.Ş. Network Planlama ve Optimizasyon Direktörü Ayşenur SENYER, Argela Telekomünikasyon Çözümleri Genel Müdür Yardımcısı İsmail BAYRAKTAR tarafından görüşler paylaşıldı.

15 Kasım 2019 günü, Dr. Barbaros ŞEKERKIRAN oturum başkanlığında 3. oturum “**Algılayıcı Üretiminde Türkiye’nin Önündeki Fırsatlar ve Kısıtlar-1**” ve 4. oturum “**Algılayıcı Üretiminde Türkiye’nin Önündeki Fırsatlar ve Kısıtlar-2**” gerçekleşti. 3. oturumda açılış konuşması Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ tarafından yapıldı. Bilkent Üniversitesi Nanoyeknoloji Araştırma Geliştirme Merkezi Direktörü Prof. Dr. Ekmel ÖZBAY ve ODTÜ MEMS Araştırma ve Uygulama Merkezi Başkanı Prof. Dr. Tayfun AKIN görüşler paylaşıldı. “**MEMS Teknolojisinin Önemi ve Geleceğin Teknolojilerindeki Yeri**” konusunda TESİD’den Suat BENGÜR konuşmasında günlük yaşamın bir parçası haline gelen ileri teknoloji kullanımı sayesinde yaygınlaşan Mikro Elektro-Mekanik Sistemler-MEMS teknolojisini dünyadaki

ve ülkemizdeki durumu hakkında kısa bilgi verilecek, ülkemizin geleceği açısından Savunma Teknolojileri dışındaki kritik teknoloji alanları olan; Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Sağlık alanlarında da MEMS kullanımının önemi hakkında değerlendirmeler yaptı. **“Analog CMOS Teknolojisi ile MEMS Algılayıcı Okuma Tüm Devreleri Tasarımı ve Üretimi”** konusunda TÜBİTAK BİLGEM Yarı iletken Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı Proje Yöneticisi Dr. Mustafa DEMİRCİ konuşmasında Mikro-Elektro Mekanik Sistemler (MEMS) teknolojisi son on yılda yaygın bir teknoloji haline geldi ve dünya piyasalarında bu teknolojiyi kullanan birçok ürün bulmak mümkün. MEMS teknolojisi birçok algılayıcı için minyatür boyut, seri üretime uygunluk ve düşük maliyet gibi avantajlar sağlamaktadır. Özellikle Dönüölçer ve İvmeölçer gibi Ataletsel Algılayıcılar otomotiv, tüketici ve askeri alanlarda ihtiyaç duyulan yaygın ürünler haline gelmiştir. Piyasada bulunan yüksek performansı olan algılayıcıların yanı sıra, tasarımı yapılan özel algılayıcıların kısa sürede üretilebileceği, olgunlaşmış teknolojileri olan çeşitli üretim evleri vardır. Bu algılayıcıların verimli ve yüksek performanslı olarak kullanılabilmesi için oldukça karmaşık yapıda olabilen okuma devrelerinin tasarımı, boyut ve maliyet açısından da tümleştirme çok önemlidir. Sunumda MEMS Algılayıcılar ve okuma devreleri alanında dünyadaki son gelişmeler, ülkemizdeki üretim teknolojileri, çalışmalar ve ürün potansiyeli değerlendirildi.

4. oturumda **“MEMS’in Geleceği ve Nesnelerin İnterneti (IoT)”** konusunda VESTEL A.Ş. IoT’den Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Y. Burak SAVAK konuşmasında hayatımıza her geçen gün daha da giren nesnelerin interneti, ancak MEMS’in desteğiyle tam olarak işlevsel hale geldiği, IoT’nin olmazsa olmazları olan Düşük Güç Tüketimi, Küçük Boyut ve Düşük Fiyat ancak MEMS ile mümkün olduğu. Nesnelerin İnterneti ile MEMS’in çok yakından ilişkisi. Teknik ve Market açılarından trendlere yönelik görüşlerini aktardı. **“Sensör Konusunun Türkiye İçin Önemi ve Geleceği”** konusunda EMPA A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Vural AKMAN konuşmasında geçmişten günümüze Türkiye’de ne gibi fırsatlar kaçtı? Neleri başardık? Nesnelerin İnterneti ile sensör konusu nasıl ivmelendi? Ve Türkiye bu konuda nasıl bir potansiyele sahip? hangi fırsatlar bizi bekliyor? Yoksa tüneli ucundaki ışık mı gözüktü, yoksa köprüden önceki son çıkışa mı geldik? Konularında değerlendirmeleri yaptı. **“Elektronik Sektöründe Türkiye’nin Durumu ve Yapılması Gerekenler”** konusu KAREL Yönetim Kurulu Üyesi CEO Şakir Yaman TUNAOĞLU tarafından Elektronik sektörde gelişmiş ülkelere kıyasla çok geride yer alan Türkiye, Nesnelerin İnterneti, Akıllı Yaşam, Sayısallaşma gibi yeni teknolojileri bu açığı kapatmak için kullanabileceği. Bunun için ekosistemi güçlendirecek doğru adımların atılması ve gerçek anlamda rekabetçi ortamın sağlanması gerektiğini belirtti. **“Türkiye’de Sensör Teknolojileri ile Gerçekleştirilen 3 Farklı Proje”** konusunda EMPA A.Ş. İş Geliştirme Müdürü Dinç AŞIK tarafından gelişen sensör teknolojileri sayesinde hem hayatımızı kolaylaştıran hem de sağlık, tarım ve hayvancılık gibi önemli konularda hayata geçirilen projeler hakkında bilgiler paylaşıldı. **“Avrupa’nın En Büyük Yarı İletken üreticisi Stmicroelectronics’in Dünya’ya Yön Veren MEMS ve Algılayıcı Vizyonu”** konusunda EMPA A.Ş. Pazarlama Müdürü Alper ÇOBAN konuşmasında STMicroelectronics’in dünya elektronikindeki ve MEMS pazarındaki yerine verilerle değinerek, bu alanda ülkemize de örnek olabilecek vizyonu, ürün gamı ve teknolojik yol haritasını aktardı.

5. oturum “**Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları**” konusunda gerçekleşti. Oturum başkanlığını YTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğretim Üyesi N. Özlem ÜNVERDİ yaptı. ÜNVERDİ konuşmasında Optik Haberleşme Sistemlerinin İletişim Teknolojileri İçindeki Yeri ve Önemi, Optik Haberleşme Sistemlerinin Türkiye’de ve Dünyada Kullanımı, Optik Haberleşme Sistemlerinin Diğer Kablolü ve Kablosuz Haberleşme Sistemleri ile Entegrasyonu, Optik Haberleşme Sistemlerinin Geleceği konusunda görüşlerini ilettili. Kocaeli Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğretim Üyesi Arif DOLMA Fiber Optik Tarihçesi, Fiber Optik Kablo Kullanım Avantajları ve Kullanım Alanları, Fiber Optik, Kablo Fiziksel Yapısı, Işın Teorisi, Optik kaynaklar, Optik Alıcılar, Optik Haberleşme Sistemi, Mod Analizi, Optik Fiberdeki Kayıplar, Konnektör Splice ve Kuvvetlendiriciler, Bilgisayar Ağlar, Güncel Fiber Optik Projeleri hakkında görüşlerini ilettili. Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi öğretim üyesi ve KKTC EMO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Mehmet TOYCAN, Lefke Avrupa Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Hüseyin ADEMGİL tarafından oturumda, Dünya’da, ülkemizde ve KKTC’de konu ile ilgili teknolojik gelişmeler, yapılması gerekenler, yapılan çalışmalar ve alt yapı ile ilgili bilgiler izleyicilerle paylaşılmıştır.

6. oturumda “**Algılayıcı Üretiminde Türkiye’nin Önündeki Fırsatlar ve Kısıtlar**” konusunda daha önce yapılan oturum konuşmacıları ve katılımcılar ile çalıştay gerçekleştirilmiştir.

16 Kasım 2019 günü Oturum başkanlığını EMO BİTKOM üyesi Özgür ÇOŞAR’ın yaptığı “**Yeni Nesil Yayıncılık, Sorunlar ve Çözümler**” konulu 7.oturum gerçekleştirildi. TELE1 Genel yayın Yönetmeni Merdan YANARDAĞ’ın rahatsızlığı nedeniyle yer alamadığı oturumda Portakal Teknoloji’den Bora GÜNGÖREN konuşmasında yeni geliştirdikleri aktarım yöntemi ile internet yayıncılığına getirdikleri çözümleri aktardı. Kızıl Group’dan Ali KIZIL genel olarak sektörün teknik sıkıntıları konusunda bilgiler aktardı. RATEM Yönetim Kurulu Üyesi Halil İbrahim TÖRER sektörün genel durumu hakkında değerli görüşlerini paylaştılar.

Sempozyumun 8. Oturumunda “**Siber Güvenlik**” konusunda STM Teknolojiden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Ömer KORKUT, Eczacıbaşı Holding’den Faruk ECZACIBAŞI, Bilişim Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı (TÜBİSAD) Kübra Erman KARACA, izleyicilerle bir araya geldiler. Oturum başkanlığı Savronik AŞ’den Ömer Faruk Ağa YARMAN tarafından yapıldı.

Sempozyum oturumlarında 1 yurt içinden çağrılı konuşmacı, 7 oturum, 1 çalıştay olmak üzere 33 konuşmacı yer almıştır.

# İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019  
Kültür ve Turizm Bakanlığı

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



## ELEKTRİK VE KONTROL SEMPOZYUMU

Elektirik ve Kontrolde Arastirma Gelistirme  
Fuzzy Setler – Genetik Algoritmalar  
Elektronik Analiz  
Kontrol Sistemlerinin Matematiksel Temelleri  
Yenilikci Kontrol Sistemleri  
Güç Elektroniği Kontrolü ve Sistemleri  
Güç Elektroniği ve Uygulamaları  
Güç Elektroniği ve Kontrol Sistemleri  
Güç Elektroniği ve Kontrol Sistemleri  
Güç Elektroniği – Motor Sistemleri  
Güç Elektroniği ve Kontrol Sistemleri  
Güç Elektroniği ve Kontrol Sistemleri

[www.eemkon.org.tr](http://www.eemkon.org.tr) [Facebook](https://www.facebook.com/eemkon) [Instagram](https://www.instagram.com/eemkon) [YouTube](https://www.youtube.com/eemkon)



TMMOB  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
EEMKON 2019

14 Kasım 2019 günü sempozyum açılış konuşması YTÜ Emekli Rektör Yardımcısı ve Elektrik Elektronik Fakültesi Öğretim Üyesi ve Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Galip CANSEVER tarafından yapıldı. Açılış konuşmasında Kontrol Mühendisliği meslek alanında gerçekleşen teknolojik gelişmeler, dijital dönüşüm, yapılan çalışmaların önemi ve dünyanın geldiği noktada ülkemizdeki gelişmelerin önemi vurgulandı.

Sempozyumun 1. çağrılı konuşmacısı Amerika The Ohio State Üniversitesi'nden kongreye davetimizi kabul ederek katılan Prof. Dr. Ümit ÖZGÜNER idi. Oturum başkanlığının Prof. Dr. Galip CANSEVER'in yaptığı "**Elektrikli ve Sürücüsüz Araçlarda Gelişmeler**" konulu oturumda hocalarımız değerli görüşlerini izleyiciler ile paylaştılar.

1. oturumun konusu "**Yapay Zeka- Otonom Sistemleri**" konusunda gerçekleşti. Oturum başkanlığını E3TAM Yönetim Kurulu Başkanı Sedat Sami ÖMEROĞLU'nun yaptığı oturumda; "**Yapay Zeka Uygulamaları ve Otonom Sistemleri**" konusunda AVL Technical Leader TR ITS Software & Electronics'den Dr. Ahmetcan ERDOĞAN, "**Akıllı ve Haberleşen Araçlar Çalışmaları ve OPINA Projesi**" konusunda Okan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Orhan Behiç ALANKUŞ, "**Homo Sapiens'den Robo Sapiens'e Yolculuk**" konusunda Sedat Sami ÖMEROĞLU tarafından sunular izleyiciler ile paylaşıldı.

2. oturumun konusu "**Elektrikli Araçlar**" idi. Oturum başkanlığı Piri Reis Üniversitesi'nden Prof. Dr. Uğur ÇELTEKLİĞİL tarafından gerçekleştirildi. Oturumda "**Elektrikli Araçlar, Sistem Mimarisi ve Kontrolü**" konusunda AVL Takım Lideri (Hibrit ve Elektrikli araçlar Sistemleri Kontrolü) Mehmet USTA, "**Elektrikli Araçların Tahrik ve Kontrolü**" konusu Ford Otosan Mühendislik Merkezi Supervizör – Electrified PT 'den Özgür Ali AKTAŞ, "**Elektrikli Otobüslerde Batarya Teknolojileri ve Şarj Teknikleri**" konusunda Bozankaya A.Ş. Elektronik Takım Lideri Kaan MUTU, "**Batarya Paketlerindeki Hücrelerin Voltajlarının Dengelenmesi**" konusu TEMSA Ulaşım Araçları San.Tic. A.Ş. Technology Manager'ı Burak ONUR tarafından izleyicilere sunuldu.

15 Kasım 2019 günü oturum başkanlığını İstanbul Kültür Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Hasan DİNÇER'in yaptığı "**Dijital Dönüşüm: Zorluklar ve Stratejiler**" konulu 2.çağrılı konuşmacı oturumu gerçekleşti. Bu oturumda kongreye Almanya Industry 4.0 Maturity Center Senior Manager Industrial Practice'dan davet edilen Dr. Tobias HARLAND konuşmacı olarak katıldı.

3. çağrılı konuşmacı kongreye davet edilen Hitachi Türkiye Ülke Müdürü Murat YILMAZ idi. "**Toplum 5.0: Yeni Bir İnsan Odaklı Toplum**" konulu oturumda oturum başkanlığı Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Caner ÖZDEMİR tarafından gerçekleştirildi.

3. oturumda "**Kestirimci Bakım ve Hata Tanımlama**" konusu ARTESİS Tech. Systems CEO'su Prof. Dr. Ahmet DUYAR oturum başkanlığında gerçekleştirildi. Oturumda "**Kestirimci Bakımın Önemi ve Sensör Teknolojisi**" konusu Banner Mühendislik Teknik Müdürü Can YİĞİT, "**IMPROVE Projesi Çerçevesinde**

**Kestirimci Bakım ve Hata Tespiti /Tahmini**” konusu Marmara Üniversitesi MİND Araştırma Grubu’ndan Ahmet Kutalmış COŞKUN, “Kestirimci Bakımda Model Bazlı Arıza Tespit Yöntemleri” konusu Prof. Dr. Ahmet DUYAR tarafından izleyicilere aktarıldı.

**“Dijital Dönüşüm ve Uygulamaları-1”** 4. Oturum ve **“Dijital Dönüşüm ve Uygulamaları-2”** 5. oturum olarak yapıldı. **“Dijital Dönüşüm ve Uygulamaları-1”** oturumunda oturum başkanlığını Deutche Messe Türkiye Proje Satış ve İş Geliştirme Direktörü Murat BAYAZIT yaptı. Oturumda Schneider Electric Türkiye, Orta Asya ve Pakistan Endüstriyel Otomasyon İş Birimi Başkan Yardımcısı Esin GÜL **“Endüstriyel Otomasyon ve Dijital Dönüşüm Projeleri”** örneklemeleri, Trio Mobil CEO’su Nevzat ATAKLI **“IoT & IIoT Çözümleri”** konusunda, Oppent Türkiye Genel Müdürü Dr. Özgür Salih MUTLU **“Lojistik 4.0 ve Mobil Robot Projeleri”** örneklemeleri, Pilz Türkiye Genel Müdürü Yavuz ÇOPUR **“Üretim Verimliliği ve Yapay Zeka Çözümleri”** konusunda önemli çalışmalarını izleyiciler ile paylaştılar.

**“Dijital Dönüşüm ve Uygulamaları-2”** oturum başkanlığı Prof. Dr. Galip CANSEVER tarafından gerçekleştirildi. Konuşmacılardan NETAŞ AR-GE Genel Müdür Vekili Bülent Kemal MUTLU **“IoT, Büyük Veri ve Türkiye’nin Dijital Dönüşümdeki Yeri”** konusunda, TOYOTETSU R&D Smart Manufacturing Technologies Manager’ı Ahmet Erdem ÖNER **“Akıllı Fabrika Uygulamaları”** konusunda, Entek Otomasyon A.Ş. IoT Satış Müdürü Hakan Şemsettin METE **“Üretimde Dijital Dönüşüm Uygulamaları”** konusunda, AVL Team Leader Software & Tools ‘dan Dr. Emre KAPLAN **“Dijital İkiz Çağında Otonom Araçların Sanal Doğrulanması”** konusunda, E3TAM Yönetim Kurulu Başkanı Sedat Sami ÖMEROĞLU **“Endüstri 4.0’ın Toplumsal Etkileri”** konusunda bilgi ve deneyimlerini izleyicilere aktardılar.

16 Kasım 2019 günü 6. Oturumda **“Savunma Sanayinde İleri Teknolojiler”** konusu ele alındı. Oturum başkanlığını Doğu Üniversitesi’nden Dr. Öğretim Üyesi Erdener İLDİZ yaptı. Oturumda **“Savunmada Yeni Yaklaşımlar”** konusunda ICI Technology Kurucu Başkanı Kenan IŞIK, **“Savunma Sanayinde Dijital Dönüşüm Teknolojileri”** konusunda Türkiye Bilişim Derneği 2. Başkanı M. Ali YAZICI tarafından izleyicilere bilgiler aktarıldı.

7.oturumun konusu **“Sektörel Uygulamalar”** idi. Leuze Elektronik San. Tic. Şti. İntralojistik Endüstri Müdürü F. Vural ÖZKAN tarafından oturum başkanlığı gerçekleştirildi. Oturumda FEV Türkiye CU&Güç Elektroniği Takım Lideri Abdullah KIZIL **“Geleceğin Mobilite Teknolojisi: Otonom ve Elektrikli Kampüs Aracı”** konusunda, EATON Türkiye Aydınlatma ve Kontrol Satış Yöneticisi Uğur ZEYBEK **“Binalardan Adaptif Tahliye Sistemleri”** konusunda uygulama çalışmalarını izleyiciler ile paylaşıldı.

8. oturumda **“Üretimde İleri Robot Teknolojileri”** konusu ele alındı. Oturum başkanlığı Digit4Turkey Derneği Kurumsal Medya Lideri ve Yönetim Kurulu Üyesi Nedim ZEPER tarafından gerçekleşti. Oturumda ABB Türkiye Robot Bölümü Genel Müdürü Cem Emre TURAL **“Robotik Uygulamalarda Teknolojik Dönüşüm**

**ve Dijitalleşme**” konusunda, KUKA Türkiye Genel Müdürü Kağan ABİDİN **“Dünya ve Türkiye’de Robotik, Robotikte Geleceğin Trendleri”** konusu, Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri OEM İş Geliştirme Kıdemli Müdürü Can Tolga BİZEL **“Dijital Fabrikalar Zamanı ve Robotlar”** konusunda, konuşmacılar değerli deneyimlerini izleyicilere aktardılar.

9. oturumda **“Akıllı Şebekeler- Mikro Şebekeler”** konusunda yapıldı. Oturum başkanlığı İstanbul Kültür Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Hasan DİNÇER tarafından gerçekleşti. Oturumda **“Akıllı Kavramının Tanımı, Mikro ve Nano Şebekelerin Yaygınlaşması”** konusunda YTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Ozan ERDİNÇ, **“Mikro Şebeke Prensipleri ve Bir Uygulama”** örneği ASELSAN Güç Kontrol ve Yenilenebilir Enerji Program Müdürü Dr. Tarık ORANÇ, **“Dağıtım Sistemlerinde Akıllı Şebeke ve Mikro Şebeke Örnekleri”** konusunda EnerjiSA Dağıtım Şirketleri AR-GE Müdürü Hülya AKINÇ, **“Akıllı Şebekelerde ve Mikro Şebekelerde Enerji Depolama Sistemlerinin Rolü”** konusunda Endoks Enerji Sistemleri AR-GE Merkezi Direktörü Dr. Şafak BAYKAL tarafından sunumlar gerçekleştirildi.

10. oturumun konusu **“Elektrikli Deniz Araçları”** idi. Oturum başkanlığı Piri Reis Üniversitesi İktisadi İşletmesi ARİSTTO Müdürü Prof. Dr. Emekli Tuğamiral Nurhan KAHYAOĞLU tarafından yapıldı. **“Gemilerin Elektrifikasyonu ve Otonom Gemiler İçin Yol Haritası”** konusunda Elkon Gemi ve Elektrik Teknolojileri AR-GE Merkez Müdürü Erdeniz EROL, **“Megayatlarda Hibrit Teknoloji (Elektrik ve Kontrol Sistemleri)”** konusunda Turquoise Yachts Üretim Müdürü Tayfun SALGUR, **“Askeri Gemiler için Orta Gerilim Elektrik Sistem Dizaynı ve Otomasyonu”** konusunda Sedef Tersanesi Dizayn Donanım Elektrik Şefi Orhan PEKÇAY ve Prof. Dr. Nurhan KAHYAOĞLU birlikte, **“Gemi Endüstrisinde Türk Loydu Elektrik Klaslama Kurallarının Gelişimi, Felsefi ve Geleceği”** konusunda Türk Loydu Plan Onay Bölümü Kıdemli Plan Onay Mühendisi Zehra KONAR tarafından izleyicilere bilgiler aktarıldı.

Yoğun katılım ve ilgi ile izlenen sempozyumda, 2 uluslararası konuşmacı, 1 yurt içinden konuşmacı, 10 oturum olmak üzere 49 konuşmacı görüşlerini paylaşmıştır.

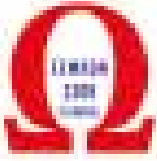


# ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI





# EEMKON 2019

14-16 Kasım 2019

Karşıyaka Konferans Merkezi, Konya, Türkiye

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



# ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUMU

Sürdürülebilir Yeşil Ekonomi İlim ve Enerji Politikaları

Dünya'da Değişen Enerji Dinamikleri : Türkiye Kendini Nasıl Konumlandırmalı?

Yenilenebilir Enerji ve Toplum Enerjisine Geçiş

AB Enerji Politikaları ve Türkiye'nin Uyum Süreci

Enerjiye Öncelikli Yatırımların Sorunları

Kıbrıs Enerji Politikaları

21. Yüzyıl Akademi Jeopolitiği ve Türkiye-İKTİC Enerji Politikaları

Nükleer Enerji ve Nükleer Sektörün Geleceği

[www.eemkon.org.tr](http://www.eemkon.org.tr) [Facebook](https://www.facebook.com/eemkon2019) [Instagram](https://www.instagram.com/eemkon2019) [YouTube](https://www.youtube.com/eemkon2019)



ENERJİ  
BİLİM VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI  
MÜHÜRÜ



14 Kasım 2019 günü sempozyum 1. Oturum “**Sürdürebilir Yaşam Ekseninde İklim ve Enerji Politikaları**” oturumu ile başladı. Oturum başkanlığı Ekonomi Gazeteciler Derneği’nden Celal TOPRAK tarafından yapıldı. Oturum başkanı Celal TOPRAK tarafından özetle iklim değişikliği insanları ve diğer canlıları, kısaca geleceğimizi tehdit etmektedir. Bu nedenle en kısa sürede sera gazı salımlarımızı azaltmaya yönelik adımlar atmalı ve sayısı, sıklığı ve şiddetinin giderek artacağı öngörülen doğa kaynaklı afetlere karşı toplumun, kentlerin ve ekosistemlerin dayanıklılığının artırılmasına yönelik adımlar atılması gerektiği belirtildi. Oturumda “**Orman Alanlarının Bitki Örtüsünü Korumak ve Geliştirmek İçin Neler Yapılmalı?**” konusunda İstanbul Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY, “**2018’de Yayınlanan Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planının Değerlendirilmesi**” konusu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Daire Başkanlığı’ndan Fatma Dilek ÖZNUR Ocak 2018 tarihinde yayımlanan Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı hedefi ve sorumlu kurumlar tarafından yürütülen çalışmalar ile sağlanan gelişmeler hakkında bilgi verdi.

“**Küresel İklim Değişikliğinin Zorladığı Suda Enerji Politikaları; İSKİ Örneği**” konusu İSKİ Genel Müdürlüğü Enerji Yönetimi Şube Müdürü Ramazan KARAASLAN, “**Küresel İklim Değişikliğine Bağlı Enerji Politikaları**” konusu İTÜ Meteoroloji Mühendislik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Orhan ŞEN, “**Türkiye’nin 2026 Yılı Rüzgar Kurulu Güç Hedefini 40GW ve 60GW Toplam Kapasiteye Ulaştırma Çalışmaları**” konusu SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi Enerji Sistem Analisti Hasan AKSOY çalışmanın amacının, Türkiye’nin elektrik tüketiminin %30’unu güneş ve rüzgardan tedarik edilmesiyle ilgili şebeke entegrasyon maliyetlerini azaltacak ve sisteme esneklik kazandıracak teknolojilerin potansiyel, maliyet ve faydalarını değerlendirilmesi olduğunu belirtti.

2.oturumun konusu “**Hidro Elektrik Santraller ve Enerji Politikaları**” başlığı altında yapıldı. Oturum başkanlığı EMO Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Bülent PALA tarafından yapıldı. EMO Diyarbakır Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ORAK “**İlisu Barajı**” konusunda, İnşaat Mühendisleri Odası üyesi Ahmet GÖKSOY tarafından daha önce Akademisyenler, TMMOB üyeler, basın mensuplarının katıldığı ve EMO Oda Yönetim Kurulunca düzenlenen Karadeniz bölgesindeki hidroelektrik santrallerine yapılan teknik gezi kapsamında “**Karadeniz Teknik Gezisi**” hakkında bilgilendirmeler yapıldı.

15 Kasım 2019 günü 3.oturumun konusu “**Yenilenebilir Enerji ve Topluluk Enerjisine Geçiş**” idi. Oturumda “**Topluluk Enerjisine Geçiş**” konusunda Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR konuşmasında oturumun amacının; Yenilenebilir Enerji kaynakları yüksek entropili olmaları nedeniyle düşük kalitede yeryüzünün her noktasına ve insan topluluklarının yaşadığı her konuma ulaşırlar. Ulaştıkları her konumda ihtiyaç göre sıcak su, buhar, elektrik veya hidrojen gibi enerji taşıyıcıların üretiminde kullanılıp değerlendirilebilirler. Nerede ihtiyaç varsa orada ihtiyaç duyanlar için yenilenebilir enerji kaynakları emre amadedir. Bireylerin, belediyelerin, kooperatiflerin ve kasabaların kendi kararlarıyla ve kendi sahipliklerinde kurdukları enerji sistemlerine topluluk enerjisi sistemleri adı veriyoruz. Bu oturumda enerji üretim ve tüketiminde çözüme ulaşmanın kalıcı yöntemi olarak

Topluluk Enerjisine Geçişin Önemi ve geçerliliğinin tartışılacağından söz etti. **“Rüzgar Enerjisi Geliştirme ve Yatırım Süreçleri”** konusunda RES Anatolia Holding A.Ş. Genel Müdürü Güray EROL, **“Türkiye’de Yenilenebilir Enerji”** konusu Hakan Şener AKATA, **“Sanayide ve Evsel Kullanımda Enerji Verimliliği”** konusunda EMO üyesi Cemil ÜNAL tarafından izleyicilere bilgiler aktarıldı. Bu oturumda oturum başkanlığı EMO Oda Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Evindar AYDIN tarafından gerçekleştirildi.

Sempozyumun 1. çağrılı konuşmacı oturumunda; **“Dünya’da Değişen Enerji Dinamikler: Türkiye Kendisini Nasıl Konumlandırmalı?”** konusu değerlendirildi. Bu oturumda oturum başkanlığı EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi Erhan KARAÇAY tarafından yapıldı. İngiltere The London Energy Club’dan Mehmet ÖĞÜTÇÜ ve EMO Oda Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İPEK konu hakkında değerlendirmelerini izleyiciler ile paylaştılar.

4. oturum **“AB Enerji Politikaları ve Türkiye’nin Uyum Süreci”** konusunda yapıldı. Marmara Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR oturum başkanlığında yapılan oturumda; oturum başkanı tarafından Türkiye Cumhuriyeti AB Üyesi olmak üzere yıllar önce müracaat etmiş ve halen uyum sürecinde bulunduğu, Avrupa Birliğine Üye olan 28 ülke karar vericileri mevcut enerji sorunlarını tanımlayıp çözümler üretmekte ve bugünden AB ülkelerinin Türkiye ile birlikte oluşturacağı Avrupa Birliğinin geleceğini planlamakta ve AB üyesi ülkelerin uymak zorunda olacağı kriterleri ve kuralları belirlediği. Türkiye’de Uyum Sürecinden sorumlu Bakanlık, bu uyumdan etkilenen özel sektör ve AB ülkelerinin genişlemesinden sorumlu katılımcılarla Enerji Sektöründe Türkiye’nin AB Uyum sürecinin daha sağlıklı olmasına katkıda bulunmak üzere bu oturumun planlandığı ifade edildi. **“AB Enerji Politikaları ve Uyum Sürecinde Enerji Politikamız”** konusunda CHP Balıkesir Milletvekili Ahmet AKIN ve Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR oturumda önemli bilgileri izleyicilere aktardılar.

5. oturum **“Enerji’de Özelleştirme’nin Sonuçları”** konusu EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Erol CELEPSOY oturum başkanlığında gerçekleşti. Oturumda **“Tüketici Açısından Fiyatlandırma Politikalarına Bakış”** Elektrik Üreticileri Derneği (EÜD) Yönetim Kurulu Başkanı Cem AŞIK, **“Elektrik Dağıtım Özelinde Özelleştirme Öncesi Durum ve Özelleştirmeden Sonra Geline Durum”** Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER) ‘den Av. Şadi BÜYÜKKEÇECİ, **“Enerji Politikaları ve Özelleştirme”** Lastik İş Sendikası’ndan Üzeyir ATAMAN tarafından izleyicilerle değerli değerlendirmeler paylaşıldı.

16 Kasım 2019 günü Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kıbrıs Türk Mimar Mühendis Odaları Birliği (KTMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu’nca düzenlenen 6. oturumda **“Kıbrıs Enerji Politikaları”** değerlendirildi. Oturum başkanlığını yapan KTMMOB-EMO Yönetim Kurulu Başkanı Görkem ÇELİK tarafından genel değerlendirme yapıldı. Oturumda; ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü öğretim üyesi Doç. Dr. Murat FAHRİOĞLU **“Kıbrıs’ta Yenilenebilir Enerji Potansiyeli ve Enterkonnekte Bağlantı”** konusunda, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji Araştırma Merkezi Müdürü öğretim üyesi Prof. Dr. Serkan ABBASOĞLU **“Kıbrıs’ta Yenilenebilir Enerji Uygulamaları ve Enerji Yönetimi”**

konusunda, Doğu Akdeniz Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Davut SOLYALI “**Dünya’da ve Kıbrıs’ta Yenilenebilir Enerji ve Akıllı Şebekelerin Katkısı**” konusunda, Naturelgaz San. Tic. A.Ş. Gaz Ticaret Direktörü Serhat ULUDAĞ “**Dünya’da Enerji Sektöründeki Gelişmeler ve Kıbrıs’ta Yapılması Gerekenler**” konusunda değerlendirmeler izleyicilerle paylaşıldı.

7. oturumda “**21.Yüzyıl Akdeniz Jeopolitiği ve Türkiye – KKTC Enerji Politikaları**” değerlendirildi. Oturum başkanlığı Emekli Amiral ve Koç Üniversitesi Denizcilik Forumu Direktörü Cem GÜRDENİZ tarafından gerçekleştirildi. Oturum başkanı yapılacak oturumda 21.Yüzyıl Akdeniz Jeopolitiğimizin hukuki, ekonomik, siyasi ve savunma boyutu ile irdelenerek, toplumsal ve kurumsal farkındalığın artırılması; Bu çerçevede Doğu Akdeniz’deki jeopolitik gelişmelerin, Türkiye ve KKTC’nin Enerji Politikalarındaki etkisi kapsamında yeni hal tarzlarının ortaya çıkarılması hedeflendiğini ilettiler. Cem GÜRDENİZ “**Güvenlik Yönünden Doğu Akdeniz**” başlığı altında Doğu Akdeniz’in Güvenlik ve Savunma Boyutu - Doğu Akdeniz ve KKTC’nin Türk Deniz Stratejisine Etkisi, Mavi Vatan, KKTC ve Kuzey Suriye’deki Gelişmelerin Doğu Akdeniz Jeopolitiğimizdeki rolü konuları hakkında bilgi verdi. Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Sertaç Hami BAŞEREN “**Uluslararası Hukuki Boyut**” kapsamında Seville Haritasının hukuki geçerliliği var mıdır? Doğu Akdeniz’de özellikle Meis adasının kıta sahanlığı ve münhasır ekonomik bölge etkileri açısından irdelenmesi, Türkiye için Deniz Yetki Alanları Sınırlandırılmasında Libya’nın önemi, Türkiye için Kıta Sahaneliği ve MEB ilan seçeneklerinin fayda ve mahzurları hakkında görüşlerini paylaştı. ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Dr. Öğretim üyesi Hayriye KAHVECİ tarafından “**Doğu Akdeniz Gazının Jeopolitik Önemi**” başlığı altında Eko-Politik (KKTC) - KKTC’nin GKRY ile Deniz Yetki Alanları Sorunu ve Çözüm Süreci İlişkisi, KKTC ve Türkiye arasındaki potansiyel enerji iş birliği alanları ne olabilir? KKTC’ye Uygulanan Ambargolar ve Uluslararası Hukuktaki Yeri konularında bilgiler aktarıldı. Kadir Has Üniversitesi İktisadi İdari ve Sosyal Bilimleri Fakültesi Dekanı ve öğretim üyesi Prof. Dr. Mitat ÇELİKPALA tarafından “**Ekonomik ve Politik Yönden Doğu Akdeniz**” kapsamında Eko-Politik (Türkiye) - Küresel güçlerin Türkiye karşıtı yapılanmadaki jeopolitik beklentileri, Türkiye’nin karşısındaki ittifaklar bloğunu dengelemek için seçenekleri neler olmalıdır? Akdeniz hidrokarbon kaynaklarıyla Kıbrıs çözüm süreci arasında kurulmaya çalışılan ilişki süreci, Doğu Akdeniz hidro kaya karbon kaynaklarının (gaz hidratlar dahil) ticarileşme potansiyeli nedir? Bu kaynakların büyüklük sıralaması ve Ticari olarak çıkarılabilirlik değerlendirilmesi ve sonuçta kısa orta ve uzun vade de bu havzadan beklenen ticarileşme seçeneklerinin ne olduğuna ilişkin bilgiler aktarıldı. Emekli Büyükelçi Mithat RENDE tarafından “**Doğu Akdeniz Diplomasisi**” konusunda Diplomatik Boyutu - Doğu Akdeniz’de karşımızda oluşan ittifak bloklarını dağıtmak için diplomatik hamlelerimiz neler olmalıdır? Geline nokta Türkiye’nin ve KKTC’nin tezleri BM, AB, ABD ve Doğu Akdeniz’de kıyaslı olan ülkelere ile buradaki kaynaklar üzerinde çalışma yapmak isteyen Enerji Şirketlerine nasıl anlatılmalı ve hangi girişimlerde bulunulmalıdır? kapsamında görüşler paylaşıldı.

Sempozyumun son 8. oturumu konusu “**Nükleer Enerji ve Nükleer Silahlanma**” başlığında değerlendirildi. Oturum başkanı EMO Mersin Şube Yönetim Kurulu

Başkanı Seyfettin ATAR tarafından yapılan genel değerlendirme sonrası, MEF Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa KİBAROĞLU tarafından “**Enerji mi, Silah mı? Nükleer Enerji’nin İki Yüzü**” konusunda Nükleer enerji, barışçıl amaçlar çerçevesinde kullanıldığı takdirde elektrik enerjisi üretmek, tıpta teşhis ve tedavide kullanmak, tarımda verimliliği arttırmak gibi imkanları sağlar. Askeri amaçlar dahilinde kullanıldığı takdirde ise, insanlık tarihinde benzeri görülmemiş bir yıkım gücü ve yaydığı radyoaktivite nedeniyle telafisi mümkün olmayan çevresel etkiler nükleer enerjinin sebep olduğu zararlar arasındadır. Böylesi birbirine zıt özellikleri bir arada bünyesinde barındırdığı için nükleer enerji “iki yüzlü” olarak tanımlanmaktadır. Bu sebeple nükleer tesisler kurma kararını almak bir ülkenin iç meselesi olmaktan çıkıp uluslararası bir mesele haline dönüşebilmektedir. Türkiye’nin nükleer güç tesisleri kurma girişimlerinin tartışıldığı son yıllarda, “ulusal güvenlik ve dış politika uygulamaları bakımından Türkiye nükleer güce neden sahip olmak istiyor?” sorusu uluslararası alanda meydana gelen gelişmelere de bağlı olarak, sıkça gündeme getirilmeye başlamıştır. Bu konu tartışılırken, nükleer silahların uluslararası arenada güvenlik ve istikrar bakımından nasıl bir önem arz ettiği ve hangi antlaşmalar ve düzenlemeler çerçevesinde nükleer enerjinin barışçıl amaçlı kullanımı yaygınlaştırılırken askeri amaçlı kullanımının, Türkiye’nin de dahil olduğu ülkeler bakımından, hangi kısıtlamaları beraberinde getirdiği de dikkate alınmalıdır şeklinde görüşlerini paylaştı. ODTÜ Uluslararası İlişkiler öğretim üyesi Prof. Dr. Mustafa TÜRKEŞ tarafından “**Geçmişten Geleceğe Nükleer Silahların Sınırlan(ama)ması**” başlığında Nükleer silahların üretimi, güçlerin karşılıklı rasyonel hesaplamalarını altüst etmiştir. Literatürde “dehşet dengesi” olarak adlandırılan dengenin gerçekte oluşup oluşmadığı tartışmalıdır. Bütün dünya sürekli risk altında kalmış, bugün ise söz konusu risk giderek artmaktadır. Soğuk Savaş döneminde nükleer silahların denetlenmesi ve sınırlandırılması için bazı anlaşmaların imzalandığı, bugünlerde bu anlaşmaların bazısının geçersiz kılındığı, bazılarının da yakın gelecekte geçersiz kılınacağı doğrultusunda güçlü veriler bulunmaktadır. Aralık 1987’de Amerika Birleşik Devletleri ile Sovyet Sosyalist Cumhuriyetler Birliği arasında ikili düzeyde imzalanan, orta ve kısa menzilli nükleer başlıklı füzelerin elimine edilmesini öngören INF (The Intermediate-Range Nuclear Forces Treaty) Orta Menzilli Nükleer Kuvvetler Anlaşmasının Ağustos 2019’da nasıl geçersiz kılındığı ve bunun diğer anlaşmaları, örneğin 1968 de imzalanıp 2021 yılında sona erecek Nükleer Silahların Yayılmasını Önleme Antlaşmasını (Non-Proliferation Treaty/NPT) nasıl etkileyeceği, nükleer silahların sınırlandırılması ile uluslararası düzen arasındaki ilişki gösterilecek ve bundan sonraki süreçlerde nükleer silahları sınırlamanın zorlukları konusunda görüşlerini ilettiler. Prof. Dr. Ali Osman KARABABA tarafından “**Halk Sağlığı Yönünden Nükleer Silah ve Nükleer Santraller**”, Av. Mehmet HORUŞ tarafından “**Nükleer Santraller ve Hukuk**” konularında görüşler izleyicilere aktarıldı.

Sempozyumda; 1 uluslararası konuşmacı, 8 oturum olmak üzere 39 konuşmacı görüşlerini paylaşmıştır.

# ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUM FOTOĞRAFLARI



# SEKTÖREL OTURUMU

EEMKON2019 kapsamında kongrede gerçekleştirilen ve ilk kez yapılan sektör oturumunda; **“Aydınlatma Sektöründe UVA Aydınlatma’nın Yeri”** UVA Aydınlatma Mühendislik San. Tic. A.Ş. Proje Müdürü Sezer AKÇAY, **“Stepcraft CNC”** Zumbul Genel Müdürü Ali Nihat YAZICI, **“Endüstri 4.0 Çağı İhtiyaçlarına Göre Gelişen Yenilikçi Tasarım Süreçleri- Tasarım 4.0”** Tekyaz Teknolojik Yazılımlar A.Ş. CEO İlker ULUDAĞ, **“Aksa Jeneratör Tanıtım”** Aksa Jeneratör San. A.Ş. Pazarlama Müdürü Ergun YILMAZ, **“Enerjini Üreten Fabrikalar”** Power Elektronik Yenilenebilir Enerji Koordinatörü Yusuf EMANET, **“EAE Genel Tanıtım ve KNX Otomasyon Sistemleri Ve Akıllı Binalar”** EAE Teknoloji A.Ş. Proje Geliştirme Mühendisi Mehmet Necati ZANBAK, **“EKOSinerji Elektrik San. Ve Tic. A.Ş. Tanıtım”** EKOSinerji Elektrik San. Tic. A.Ş. Ürün Satışları Müdürü Murat ÖZÇELİK, **“HybridKGK & Solar”** ENEL Enerji A.Ş.İş Geliştirme & İhracat Birim Direktörü Nergin ÖZGÜR, **“Enerji Analizörü Ürünleri”** ENEL Enerji, A.Ş. Proje Teknik Koordinatörü Bülent ÜSTÜNTEPE, **“Elektrik Motorları, Ex-Proof Elektrik Motorları, Redüktörler ve Fanlar”** EMPO Elektrik Motorları A.Ş. Genel Müdürü Cemil ÜNAL ve EMPO Elektrik Motorları A.Ş. Satış Müdürü Nevin Araz DURSUN tarafından izleyicilere aktarıldı.

Sektör oturumunda 10 konu başlığı ve 11 konuşmacı ile 9 firma yer aldı.



# BİLDİRİLER OTURUMU

2015 ve 2017 yıllarında yapılan EEMKON kongrelerinde olduğu gibi EEMKON2019 da Akademik bildiriler, yüksek lisans tezleri, sektör firmaları veya firmalarda çalışan bildiri yazarlarının çalışmaları değerlendirilmeye alınmıştır. **EEMKON 2019 Kongresi için 136 bildiri başvurusu yapılmıştır. Hakem heyeti değerlendirmesi sonucu 94 bildirinin kongrede sunulması kabul edilmiştir.** 3 bildiri mühendislik eğitimi sempozyumları oturumlarında, diğer 91 bildiri 23 oturumla izleyicileri ile buluşmuş, daha sonra bildirilerin tamamı kongre web sayfasında elektronik **EEMKON 2019 Bildiriler Kitabı 2019** olarak yayımlanmıştır. Kongrede sunulan ve web sayfasında yer alan bildiriler ve bildiri yazarları aşağıdaki gibidir.

## **ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ**

### **Dağıtık Fiber Optik Sensör Türleri ve Sistemleri**

(İsmail KARAMAN - Ayşenur HATİPOĞLU - Ahmet Can GÜNAYDIN - Kemal FİDANBOYLU)

### **Yüksek Darbe Akımların Ölçümü İçin Rogowski Bobini Tasarımı**

(Burak YILMAZ)

### **Kablo Demeti Ara Uzunluk Ayarı Mekanizmasının Geliştirilmesi ve Robotik Üretim Hücresi Uygulaması** (Barış ÖZ - Buse SEVİM - Gözde AKPAK - Sema IŞIK)

### **Ultrason Görüntü Gürültülerinin Azaltılmasında Derin Öğrenme İyileştirici Algoritma Performanslarının Karşılaştırılması** (Onur KARAOĞLU - Hasan Şakir BİLGE - Altan ŞAHİN - İhsan ULUER)

### **DA-DA Azaltıcı (Buck) Dönüştürücü için Doğrusal Olmayan Geri Adımlamalı Kontrolcü Tasarımı ve Gerçek Zamanlı Uygulaması** (Tuğrulhan AKGÜL - Armin LOTFIEGHLIM - Hacı Mehmet GÜZEY)

### **Kaotik Memindüktör** (Melike ŞEN - Reşat MULU)

### **Aspen Plus Programı Kullanılarak Katı Oksit Yakıt Hücresinin Çalışma Performansının İncelenmesi** (Senem SEZER - Uğur ÖZVEREN)

### **Elektrik Dağıtım Sistemlerinde Enerji Depolama Sistemlerinin Kullanımının Faz Dengesizliği Üzerindeki Etkiler** (Ali ÖZAN - Mustafa BAĞRIYANIK)

### **Doğrusal Denklemlerin Çözümü İçin Oydaşım Tabanlı Dağıtık Algoritma** (Murat TAKSİM)



**Dağıtık Üretim Tesislerinin Elektrik Dağıtım Şebekesi Entegrasyonunda Mikro Şebekeler** (Fatma AVLİ FIRIŞ - Mustafa ALTUK - Oğuzhan KALKAN - Sabri Murat KISAKÜREK)

**Manyetik Geri Beslemeli İleri Yönlü Dönüştürücünün Tasarımı ve Simülasyonu** (Ahmet ÖZDAL - Ahmet Faruk BAKAN)

**Dikdörtgen Tünel Benzeri Yapılarda Kullanılan Malzemelerin Sinyal Zayıflaması Üzerindeki Etkisi** (Yusuf KARACA - Özgür TAMER)

**Bir Elektrik Fırının Gerçek Zamanlı Sayısal Kontrolü** (Ali GÜNEY - Sinan TEKİN - Meltem TEMİZKAN - Oğuzhan ÇAKIR)

**İki Bağımsız PV Kaynaklı 5kW'lık Güneş Enerjisi Çeviricisinin Kararlı ve Verimli Denetimi** (Osman S. ŞENTÜRK)

**Hafif Ticari Elektrikli Araç Üzerinde Kablosuz Hızlı Şarj Sistemi Entegrasyonu** (Halil İbrahim ADAM - Mustafa ŞİMŞEK - Berk BİLGİN)

**Enerji Analizörü Tasarımı Ve Enerji Ölçüm Sonucunun Zamana Göre Hatasının Makine Öğrenmesi Algoritmasıyla Modellenmesi** (Sıraç CEVİZCİ - Burak FULİN - Serhan YILMAZ - Bünyamin SÖĞÜT)

**Uçak Elektrik Güç Üretim Sistemlerinin Modellenmesi ve Benzetimi** (Murat KESKİN - Oğuz Kağan KELEŞ - Mustafa BAĞRIYANIK)

**Gri Kurt Optimizasyon Algoritması ile Eş Zamanlı Olarak Şebekenin Yeniden Yapılandırması ve DÜS Entegrasyonu** (Ahmet DOĞAN)

**Çok Çıkışlı Geri-Dönümlü Dönüştürücü İçin Cross-Regülasyon Tekniğinden Faydalanan Kontrol Devresi Tasarımı** (Fatih ZÜNGÖR - Faruk TAŞ - Metin ÖZTÜRK)

**Kesirli Dereceli PI Denetleyici İçeren Doğru Akım Motor Hız Kontrol Sisteminin Zaman Gecikmesine Bağlı Kararlılık Analizi** (Recep BOLAT - Şahin SÖNMEZ - Saffet AYASUN)

**6/4 Kutuplu Anahtarlamalı Relüktans Motorlarda Farklı Rotor Tasarımlarının Etkileri** (Ahmet FENERCİOĞLU - Merve Şen KURT - Altan ŞAHİN - Zafer KELEŞ)

**Robot Çalışma Hücrelerinin Cryengine Kullanımıyla Sanal Gerçeklik Temelli Görselleştirilmesi** (Ekim Otan KARAOĞLU - Dilek TÜKEL)

**Sürücü Taklitine Dayalı Otonom Sürüş** (Ali DEMİR)

## ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ

### Görüntü İşleme Temelli Dost - Düşman Algılama Sistemi

(Faruk Ahmet KARA - Kaan BAL - Furkan KIZILKOCA - Şuayb Çağrı YENER)

### Hidrokarbon Grubu Gazların Kızılötesi Optik Gaz Algılama Sistemi

Modellemesi Ve Frekans Cevabı Analizi (Şeymanur TOPUK)

### Sirkülasyon Pompası Uygulamalarında Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun Vektör Kontrolü ve EEI Optimizasyonu için Kontrol Metodu Geliştirilmesi

(Mutullah EŞER - Coşku KASNAKOĞLU - Seçil İTİŞKEN)

### Düşük Güçlü Kablosuz Sensör Ağının STEVAL-FKI868V2 ile Gerçeklenmesi ve Performans Analizi (Alperen YAZAR - Koray GÜRKAN)

### Inkjet Baskı Tekniği ile Giyilebilir Sıcaklık Sensörü Tasarımı

(Burcu ARMAN KUZUBAŞOĞLU - Senem KURŞUN BAHADIR)

### Manyetik Bağlaşım Temelli Kablosuz Pasif Isı Sensörü (Yeliz DİKERLER - Seyit Ahmet SİS)

### Uçtan Uca Sürücüsüz Araç Eğitimi (Koray AKİ - Ahmet Emir DİRİK)

### Elektronik Tekstil Uygulamalarında Kullanıma Yönelik Yüksek İletkenlik ve Esnekliğe Sahip Bir SEBS-Ni Kompozit Geliştirilmesi (Hatice AÇIKGÖZ TUFAN - Umut Kıvanç ŞAHİN)

### Memristör Uygulaması İçin TiO<sub>2</sub> ve TiO<sub>2</sub>:Cu Film Büyütme Oranında HiPIMS Frekansının Etkisi (Hasan EFEYOĞLU - Banafsheh Alizadeh ARASHLOO)

### Buck Dönüştürücü Tabanlı Mikro Evirici Tasarımı

(Gençali ÇİÇEK - Revna ACAR VURAL - Basri KUL)

### Blok Tabanlı Sıkıştırılmış Algılama Metotlarının İncelenmesi ve Karşılaştırılması (Murat Emre ERKOÇ - Nurhan KARABOĞA)

### Yüksek Frekans RKA Simülasyon ve Analiz Aracı Predicts'te İyileştirme Çalışmaları (Özkan KIRIK - Şevket DEMİRCİ - Caner ÖZDEMİR)

### İki Özdeş Hindmarsh-Rose Nöronunun Sinaptik Bağlantı İle Senkronizasyonu (Emine GÜNEŞ - Enis GÜNAY)

### Nakış Yöntemi ile Giyilebilir RFID Anten Tasarımı

(Meltem TEKÇİN - Raziye ATAKAN - Stelios MİTTİLİNEOS - Tan ERBEN - Senem Kurşun BAHADIR)

### **Beyin Dalgası Sensörü Kontrolü ile Akıllı Ev Otomasyon**

(İsmet Arda ÖZEN - T. Çetin AKINCI - Deniz TÜRKPENÇE - Ramazan ÇAĞLAR - Serhat ŞEKER)

### **Otomotiv Sektöründe LED Aydınlatmalı Projektör Ünitesi Tasarımı (M. Türker GÜLTEPE)**

### **Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun Tork Kontrolünde Smith Kestirim Kontrolü ile Gecikme Kompanzasyonu**

(Zafer ÇAKAR - Çağla UZUN - Meltem TETİK GİRĞİN - Fırat PARLAK)

### **Büyük ve Karmaşık Hedeflerden Saçılma, Difraksiyon ve RKA Değerini Hızlı ve Doğru Hesaplayan Komple Bir Benzetim ve Analiz Aracı: Predics**

(Caner ÖZDEMİR - Özkan KIRIK - Şevket DEMİRCİ)

### **Yer-tabanlı Sentetik Açıklıklı Radar ile L-bant Polarimetrik Geriışılımın İncelenmesi (Şevket DEMİRCİ - Özkan KIRIK - Caner ÖZDEMİR)**

### **Otomotiv Elektrik Elektronik Komponent Testlerinde HIL Sistemlerinin**

**Kullanımı**(Muhammed Doruk ÇAPRAZ - Anıl Onur CANBAZ - Seyhan MUTLU - Nuri GÜNEY - Semih SEZGİN Burcu KILIÇ)

### **CAN-FD Protokolünde Performans**

(Anıl Onur CANBAZ - Seyhan MUTLU - Muhammed Doruk ÇAPRAZ)

### **Vilnius Kaotik Osilatörünün İndüktans Elemansız Yeni Bir Eşdeğer Devresi ve Dinamik Analizleri (Coşkun ARSLAN)**

### **Lazer Mikrofonda Gürültünün İndirgenmesi İçin Farklı İşaret İşleme**

**Algoritmaları Ve Ters Filtreleme Tekniğinin Kullanılması** (Soner MÜLAYİM - Emre TURAN - Zehra SARAÇ)

### **Faz Kaydırma İnterferometrisine Dayalı Lazer Mikrofon**

(Emre TURAN - Soner MÜLAYİM - Duygu ÖNAL - Zehra SARAÇ)

## **ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ**

### **Endüstriyel Tesislerde Enerji Verimliliği Şifreleri**

(Levent KILIÇ - Bora TÜZER - Tunç GÖRÜNEY - Mustafa ÖZCAN)

### **Yenilenebilir Enerji İhalelerinin Tasarım Kriterlerinin Ülke Örnekleri İle İncelenmesi (Mustafa ÖZCAN)**

### **Kurumsal Yenilenebilir Enerji Tedarik Anlaşmaları ve Türkiye Elektrik Piyasasında Uygulanabilirliği (Mustafa ÖZCAN)**

**Yüzer Güneş Enerjisi İle Arazi Tipi Güneş Enerjisi Santrali Uygulamalarının Enerji Üretimi ve Performansının Karşılaştırılması (Uğur DEMİREL - Oben DAĞ)**

**Senkron Kaynaklı Mikroşebekede Ada Çalışmaya Bağlı Harmoniklerin Farklı Çalışma Koşullarına Etkisi (Asiye KAYMAZ ÖZCANLI - Mustafa BAYSAL)**

**Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Üzerine Bir Veri Madenciliği Uygulaması (Fatma ALTUNTAŞ - Mehmet Şahin GÖK)**

**Topraklama Türlerine Göre Radyal Dağıtım Sistemlerinde Tek Faz Toprak Arızası için Yönlü Koruma Gerekliğinin İncelenmesi (Mert Bekir ATSEVER - Mehmet Hakan HOCAOĞLU - Özgür KARACASU)**

## **KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ**

**Led Ampuller İçin Performans Değerlendirilmesi (Mesut ÇINAR - Utku ÖZTÜRK - Sahand ASHRAFIAN - Öznur SANATSEVER - İbrahim ÖKMEN - Pelda GEZER - İsmail YÖRDENİKLİ - Oğuz ALTUN - Özkan TURHAN)**

**Çoklu Enerji Sistemleri ve İlgili Yaklaşımların İrdelenmesi (Mustafa ATA - Ayşe Kübra ERENOĞLU - Ozan ERDİNÇ )**

**İstanbul Deniz Otobüsleri (İDO) Feribotlarında Yakıt Tasarruflu ve Çevreye Daha Duyarlı Alternatif Enerji Teknolojilerinin Olası Kullanım Koşullarının Değerlendirilmesi (Berfin ŞAHİN - Melis ATEŞ - Özdemir Alp TOPALAK - Füsun TUT HAKLIDIR - M. Emre ERDEM)**

**Dağıtım Şebekelerinde Yerel Elektrik Santrallerinin Arttırılması (Tansu ÇETİN - Tuba GÖZEL)**

**MATLAB Yazılımı Kullanılarak Katı Oksit Yakıt Hücresi Performansının İncelenmesi (Furkan KARTAL - Uğur ÖZVEREN)**

**Akıllı Binalarda Isıl ve Görsel Konfor Bazlı Gelişmiş Kontrol Sistemleri (Evrım YILMAZ - Ataberk KEŞKİŞOĞLU - Cihan TURHAN - İbrahim Baran USLU)**

**50Hz / 1,5mT Manyetik Alan Maruziyetinin Serbest Radikal Oluşumu Üzerine Olası Etkileri (Arın TOMRUK - E. Gülçeri GÜLEÇ PEKER - Şule Coşkun CEVHER - Ayşe G. CANSEVEN)**

**Elektrikli Araçların Kullanım Riskleri (Kübra ÇELİK - Haluk EREN - Muhsin Tunay GENÇOĞLU)**

## İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ

**UWB MB-OFDM Sistemlerinde Adaptif Modülasyon Kullanarak İletimi Geliştirme** (Murat ALBOĞA - Özgür ERTUĞ)

**Baskı Devre Katlanmış İnce Şerit Anten ve Katlanmış Dar Yarık Antenin Analizi**  
(Volkan AKAN - Erdem YAZGAN)

**Boole Fonksiyonlarının Sadeleştirilmesi - Matrix Yaklaşımı** (Ferudun TOP)

**LTE Uplink Kanalında Farklı Modülasyon Kodlama Şemaları İçin Bit Hata Oranı Performans Analizi**  
(Amadou TRAORE - Özgür ERTUĞ)

**MIMO Haberleşme Sisteminin Asimetrik Alfa-Kararlı Dağılımlı Kanalda Analizi**  
(İbrahim DEMİR - Mehmet Emre ÇEK)

**Kapalı Mekan Görünür Işık Haberleşmesi için CSK Modülasyonunun Çokyollu Kanal Şartlarında İncelenmesi**  
(Mehmet Ali KÜÇÜK - Kadir TÜRK - Cenk ALBAYRAK)

**İki Bantlı Frekans Transformasyonu ile İki Bantlı RF Devre Tasarımları**  
(Serkan YILDIZ - Ahmet AKSEN - Sedat KILINÇ - Sıddık B. YARMAN)

**Kapalı Mekân Görünür Işık Haberleşmesinde Dikgen Olmayan Çoklu Erişim İçin Optimum Güç Tahsisi**  
(Serkan VELA - Kadir TÜRK)

**Geniş Bant Genişliğine Sahip Çok Katmanlı Dielektrik Rezonatör Anten Tasarımı ve Analizi**  
(Mohamad Nour QAMARI - Abdullah Oğuz KIZILÇAY)

**Ultra Geniş Bant Haberleşme için U-tipi Yarık Çift Bant Çentikli Dairesel Anten Tasarımı**  
(Nida GÜVEN - Ayhan YAZGAN)

**Bilişsel Radyo Ağlarında Enerji Tespiti ile Spektrum Algılama** (Anıl Merve AY)

**C ve X-Bant Uygulamaları İçin Kompakt Ultra Geniş Bant Dirgen Şekli Mikroşerit Anten Tasarımı**  
(İbrahim KUŞULAY - Abdurrahim TOKTAŞ)

**Altıgen Kareleme Genlik Modülasyonu Kullanan MIMO TAS/MRC Sistemlerin Weibull Sönümlenmeli Kanallardaki Hata Analizi Değerlendirmesi** (Mehmet BİLİM)

## **BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ**

**Elektrik Stimülasyonu ile Parmak Ucu Dokunma Duyarlılığının İncelenmesi**  
(Cem ÖZKAN - Yeter ŞİMŞEKLİ)

**Hücre Dışı Sinirsel Kayıtlardan Verimli Bilgi Çıkarımında Kırpma Eşiklerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
(Eda DAĞDEVİR - Mehmet KOCATÜRK - Murat OKATAN)

**Yüksek Hızlı Ses Telleri Görüntülerinin Düzlemsel Aydınlatma Modeli ile Aktif Kontur Tabanlı Segmentasyonu** (Melih Yılmaz ÖĞÜTCEN - Turgay KOÇ)

**Meme Kanseri İçin Gömülü Sistem Tabanlı Karar Destek Sistemi Tasarımı**  
(Muhammed Ali PALA - Ömer Faruk BOYRAZ - Mustafa Zahid YILDIZ)

**Klinik Nörofizyoloji Araştırmalarında Biyomedikal Mühendisliği Uygulamaları**  
(İmran GÖKER - Mehmet Barış BASLO - Ali Emre ÖGE)

**Elektrofizyolojik Sinyal Toplama ve Kablosuz Görüntüleme Cihazı Tasarımı, İmalatı** (Tuğçe YILMAZ - Arif KOÇOĞLU - Onur KOÇAK)

**Mikrodizi Veri Kümelerinde İstikrarlı Gen Seçimi için Ağırlıklı Öznitelik Sıra Birleştirme Yöntemi** (Hüseyin GÜNEY - Hüseyin ÖZTOPRAK)

**Smart Pill Box-Akıllı İlaç Kutusu** (Tutku KÜÇÜKERBİR - Onur GÜMÜŞ - Sevil ÖZER)

**İşitme ve Görme Engellilere Deri Üzerinden Isıl Uyarımlarla Bilgi Aktarımı İçin Sistem Tasarımı** (Selin VULGA - Emir Baki DENKBAŞ - Metin YILDIZ)

**Ağrı Şiddetinin Ölçümü Nicel Olarak Gerçekleştirilebilir mi?**  
(Özge Yağmur ÇABIK - Yasemin TÜRKMEN)

**Evde Bakım Kullanım Amaçlı Medikal Parametre İzleme Platformu Tasarımı**  
(İklim DEMİRKAYNAK - Orhan Erdem HABERAL - Onur KOÇAK - Yeter Cansın BALCI)

**El-Üstü Damar Görüntüleri Kullanılarak Mikrobilgisayar Tabanlı Kimlik Tanıma Sistemi** (Ömer Faruk BOYRAZ - Muhammed Ali PALA - Mustafa Zahid YILDIZ)

**EEG İşaretlerinden Anlamlı Bilgi Çıkarımında Kırpma Eşiklerinin Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Gösterilmesi**  
(Eda DAĞDEVİR - Mahmut TOKMAKÇI)

**Striatal Nöronlar Arasındaki Sinaptik Gecikmenin Thalamusta Elektroensefalogram (EEG) İşareti Üzerindeki Etkisi** (Yüksel ÇAKIR)

**Hücrelerarası Sinaptik Bağlantı Sıklığının Basal Ganglia ve Thalamus Hücreleri Arasındaki Senkronizasyon Üzerinde Etkisi** (Yüksel ÇAKIR)

**Meme, Beyin ve Akciğer Tümörlerinin Tespiti İçin Geliştirilen Yeni Bir Yöntem Olan Mikrodalga Görüntülemenin İncelenmesi (Ali Recai ÇELİK)**

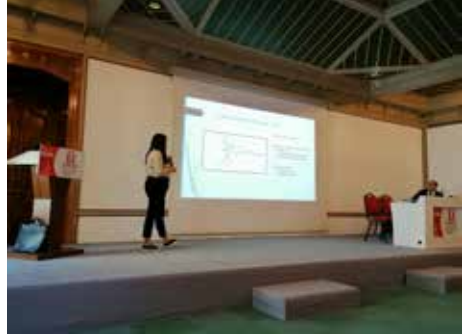
## **MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLERİ**

**Türkiye’de Elektrik-Elektronik Mühendisliği Eğitimi için Köklü Değişim ve Gelişim Önerisi (Güven ÖNBİLGİN)**

**Uygulamaya Yönelik Bütünleşik Devreler ve Elektronik Eğitimi Yaklaşımı (Metin Burak ALTINOKLU)**

**Mühendislik Eğitiminde Cinsiyet Ayrımcılığı (Merve Bilgin KARAMANLI)**

# **BİLDİRİLER OTURUMU FOTOĞRAFLARI**







41.

DÖNEM

**SAYGI BULUŞMALARI**



# PROF. DR. MİTHAT İDEMEN

## SAYGI BULUŞMASI



Şubemiz organizasyonu ve İTÜ'nün katkılarıyla düzenlenen "Saygı Buluşmaları" kapsamında Bilim ve Akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Mithat İdemem tarafından verilen seminerler 20 Haziran 2019 tarihinde İTÜ'de gerçekleştirildi.

Ülkemizin yetiştirmiş olduğu, 2018 yılı Ord. Prof. Bedri Karafakıoğlu Bilim Ödülü'ne layık görülen ,Bilim ve Akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Mithat İdemem tarafından "Genelleştirilmiş Fonksiyon Kavramı ve Teorik Fizik'in Temel Denklemleri" başlıklı seminer, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Ömer Korzay Konferans Salonu'nda düzenlendi. Seminer ileriki nesillere aktarılacak şekilde video arşiv oluşturmak üzere kayıt altına alındı. Prof. Dr. Mithat İdemem'in çeşitli dönemlerden öğrencileri ve akademisyenlerin de katılımıyla gerçekleşen seminer ilgiyle

izlendi. Tarihi bir buluşma niteliği taşıyan seminerin sonunda soru cevap kısmı gerçekleştirildi.

Prof. Dr. Mithat İdemem'in çalışma arkadaşları, öğrencileri ve yakınlarının oluşturduğu 200'e yakın kişinin katkı ve katılımıyla yapılan etkinlikte coşkulu ve duygusal anlar yaşandı.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocakaçan tarafından değerli hocamız sayın Prof. Dr. Mithat İdemem'e sunumu ve katkılarından dolayı plaket takdim edildi.

Seminer videosu EMO İstanbul Şube YouTube kanalından izlenebilmektedir.

# PROF. DR. MİTHAT İDEMEN SAYGI BULUŞMASI



# PROF. DR. DURAN LEBLEBİCİ

## SAYGI BULUŞMASI



Şubemiz organizasyonu ve İTÜ'nün katkılarıyla düzenlenen "Saygı Buluşmaları" kapsamında Bilim ve Akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Duran Leblebici tarafından verilen seminer 20 Haziran 2019 tarihinde İTÜ'de gerçekleştirildi.

Şubemiz tarafından organize edilen bilim ve akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Duran Leblebici tarafından Bilimsel Temellerden Somut Mühendislik Uygulamalarına Geçiş İçin Bir Örnek: Bipolar Transistörler için Gummel-Poon Modeli başlığı ile verilen seminer İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi Ömer Korzay Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Seminere şubemiz adına şubemiz yönetim kurulu üyeleri Hakkı Kaya Ocakaçan, Mustafa Aydın ve F. Kemal Özoguz katıldı. Soru ve Cevap kısmının

ardından Prof. Dr. Tayfun Akgül söz aldı. Söz konusu buluşmayı organize eden EMO İstanbul Şubesine ve İTÜ'ne teşekkürlerini sunarken, dünden bugüne bilim dünyasına katkılarından dolayı da değerli hocalarımıza teşekkürlerini sundu. Şubemiz adına ise şube yönetim kurulu üyemiz Hakkı Kaya Ocakaçan tarafından konuşma yapıldı.

Duayen hocamızın gelecek nesillere aktarılmasının EMO adına son derece önemli olduğunu ifade eden Ocakaçan, değerli katkılarından dolayı Prof. Dr. Duran Leblebici'ye plaketini takdim etti.

Seminer videosu EMO İstanbul Şube YouTube kanalından izlenebilmektedir.



# PROF. DR. ATILLA BİR

## SAYGI BULUŞMASI



Şubemiz organizasyonu ve İTÜ'nün katkılarıyla düzenlenen "Saygı Buluşmaları" kapsamında Bilim ve Akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Atilla Bir tarafından verilen seminer 20 Haziran 2019 tarihinde İTÜ'de gerçekleştirildi.

Şubemiz tarafından organize edilen bilim ve akademi dünyasının önemli isimlerinden Prof. Dr. Atilla Bir tarafından Mühendislik Tarihi başlığı ile verilen seminer İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi Ömer Korzay Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Seminere şubemiz adına şubemiz yönetim kurulu üyeleri Hakkı Kaya Ocakaçan, Mustafa Aydın ve F. Kemal Özoğuz katıldı. Soru ve Cevap kısmının ardından Prof. Dr. Tayfun Akgül söz aldı. Söz konusu buluşmayı organize eden EMO İstanbul Şubesine ve İTÜ'ne

teşekkürlerini sunarken, dünden bugüne bilim dünyasına katkılarından dolayı da değerli hocalarımıza teşekkürlerini sundu. Şubemiz adına ise şube yönetim kurulu üyemiz Hakkı Kaya Ocakaçan tarafından konuşma yapıldı.

Duayen hocamızın gelecek nesillere aktarılmasının EMO adına son derece önemli olduğunu ifade eden Ocakaçan, değerli katkılarından dolayı Prof. Dr. Atilla Bir'e plaketini takdim etti.

Seminer videosu EMO İstanbul Şube YouTube kanalından izlenebilmektedir.







41.

DÖNEM

**ÜNİVERSİTELER, KURUM VE  
KURULUŞLARLA İLİŞKİLER**

# ÜNİVERSİTELER, KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Meslek alanımızdaki paydaşlarımızla birlikte, mesleğimizin standartlarının yükseltilmesi ve geliştirilmesi için çaba gösterilirken diğer yandan ortak hedeflere yönelik bilimsel bir sinerji ortamının yaratılması hedeflendi.

Şubemiz 41. Dönem Yönetim Kurulu görevi devraldıktan sonra alanımızdaki kurum ve üniversite bölümleriyle yoğun ve etkin bir biçimde görüşmelere başladı. Bu görüşmelerle bir yandan meslek alanlarımızdaki diğer bileşenlerle işbirliği ve dayanışmamız artırılarak meslek alanlarımızın ve bu alanlarda yer alan üyelerimizin sorunlarına çözüm arandı.

Üniversitelerimizin mezuniyet törenlerine katılarak yeni meslektaşlarımızı odamıza davet ettik. Disiplinlerimizdeki bölümlerde eğitime başlayan öğrencilere ise EMO ve EMO Genç tanıtım yaparak eğitim sürecinde odalarımızın her türlü ihtiyaçlarında yanlarında olduğu ifade edildi.

Aşağıda bu görüşme ve ziyaretlerin dökümü bulunmaktadır. Kurum ve üniversitelerle görüşme ve ilişkilerin en önemli bölümü EEMKON 2019 Kongresi hazırlık çalışmaları sürecinde yaşandı. **Sadece EEMKON Kongresi'nde 67 üniversitemizin destekçi olarak yer alması bu çalışmaların ne denli önemli ve başarılı olduğunun küçük bir göstergesi olarak ele alınabilir.** Bu çalışmaların ayrıntılı dökümünü EEMKON 2109 Kongresi bölümünde bulabilirsiniz.



# KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

## AYEDAŞ YETKİLİLERİ İLE GÖRÜŞME YAPILDI

Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleriyle İstanbul Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş. (AYEDAŞ) yöneticileri arasında 19 Nisan 2018 günü görüşme yapıldı.

Şubemizden Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Ergun Doğru ve Sayman üyesi Mustafa Aydın'ın katıldığı görüşmede, AYEDAŞ'tan İstanbul Elektrik Dağıtım A.Ş. Dağıtım Direktörü Erkan Bilgen, Şebeke Operasyonları Bölge Müdürü İlkey Baydar, Sistem İşletme Müdürü Uğur Şahin, Müşteri Operasyonları Bölge Müdürü Muhsin Kurt katıldılar.



SMM üyelerimizin AYEDAŞ'ta karşılaştığı sorunlar ve çözüm önerilerinin değerlendirildiği toplantıda, çalışmaların ve işbirliğinin devamı için AYEDAŞ yetkilileri görüşmelerin sürdürülmesine karar verildi.

## BEDAŞ GENEL MÜDÜRÜ İLE GÖRÜŞME YAPILDI

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy ve Sayman üyesi Mustafa Aydın, 16 Mayıs 2018 günü Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ) Genel Müdürü Murat Yiğit ile görüşme yaptı.

Daha önce SMM üyelerimizden toplanan sorun ve beklentilerin BEDAŞ Genel Müdürüne iletildiği toplantıda SMM üyelerimizin talepleri doğrultusunda çözüm önerileri değerlendirildi. BEDAŞ yönetimi, SMM üyelerimizin kurumdaki talep ve çalışmalarını daha rahat olarak yürütmeleri için hazırladıkları sunum ve belgeleri Şubemiz ile paylaştılar. Söz konusu sunum ve belgeler ekte yer almaktadır.



## ETMD DENEYİMLER BULUŞMASI

Elektrik Tesisat Mühendisleri Derneği'nin (ETMD) düzenlediği, sektörün ileri gelenlerinin deneyimlerinin üyelerle paylaşılmasını hedefleyen Deneyimler Buluşması'na şubemiz adına 3 Kasım 2018 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy konuk olarak katılmıştır.



ETMD Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Cemaloğlu'nun açılışıyla başlayan etkinlikte, Erol Celepsoy mühendislik tecrübelerini ve EMO ve EMO'nun faaliyet alanlarını katılımcılara anlattı.

Erol Celepsoy yaptığı konuşmasında ETMD tarafından düzenlenen Deneyimler Buluşması'nı önemine vurgu yaparken söz konusu buluşmaların mühendislik mesleğine yaptığı katkılara değindi.



EMO ve Mühendislik alanında merak edilen soruların da cevaplandırıldığı etkinlik hatıra fotoğrafı çekilmesi ile sona erdi.

## ŞUBEMİZ YÖNETİCİLERİ TREDAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Sayman Üyesi Mustafa Aydın ve Tekirdağ Temsilcimiz Tamer Özdemir, 6 Şubat 2019 günü Tekirdağ'da bulunan Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. (TREDAS)'ı ziyaret ederek, TREDAS Dağıtım Grup Direktörü Reşit Bilgili ile TREDAS Uygulamaları, SMM üyelerimizin yaşadığı sorunlar ve Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu konuları görüşüldü. Bu konularda kalıcı çözümler üretmek için sürekli işbirliği halinde bulunulması konusu değerlendirildi.



## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE TOPLANTI

Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Aydın'ın da içerisinde bulunduğu Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Heyeti, 26 Kasım 2019 tarihinde İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Vekili Sedat Yenidünya ve beraberindekilerle toplantı yaparak, mesleki alanlarımıza yönelik mevzuat, sorunlar ve çözüm önerileri ile ilgili görüş alışverişinde bulundu.



## BEDAŞ İLE GÖRÜŞME YAPILDI

BEDAŞ yetkilileri ile Şubemiz Yönetim Kurulu ve SMM Komisyonu üyeleri, 5 Şubat 2019 günü Şubemizde yaptıkları görüşmede, SMM üyelerimizin BEDAŞ işlemlerinde karşılaştıkları sorunlar, enerji müsaadesi ve Elektrik Tesisat Uygulama projeleri ve Yüksek Gerilim projeleri kabulleri konuları ele alındı.

Şubemizde yapılan toplantıya, Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, SMM Komisyonundan Sorumlu YK üyesi Mustafa Aydın, SMM Komisyonu Başkanı Servet Kumsal, SMM Komisyonu Başkan Yardımcısı Mehmet Karadurak, SMM Komisyonu üyeleri; Servet Biliş, Ramazan Paltun ve Raportör Enes Yılmaz katıldı. BEDAŞ Enerji Talepleri Proje Onay Yönetmeni Noyan Sevim ve BEDAŞ Enerji Talepleri Proje Onay Ekip Lideri Hakan Kırkgöz'ün de yer aldığı görüşmede, gündemdeki konularla ilgili sorunlar ve çözüm önerileri değerlendirildi.



## İSTANBULLİGHT FUARI'NDA AYDINLATMA SUNUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

İstanbulLight 12. Uluslararası Aydınlatma & Elektrik Malzemeleri Fuarı ve Kongresi'nde EMO Şubemiz YK Üyesi ve Aydınlatma Teknikleri Komisyonu Sorumlu YK üyesi Uğur Volkan Varlık ile Aydınlatma Teknikleri Komisyonu Üyesi Celaleddin Emre Çetin tarafından sunum gerçekleştirildi.

18 - 21 Eylül 2019 tarihleri arasında düzenlenen İstanbulLight 12. Uluslararası Aydınlatma & Elektrik Malzemeleri Fuarı ve Kongresi'nin son gününde EMO Şubemiz YK Üyesi ve Aydınlatma Teknikleri Komisyonu Sorumlu YK üyesi Uğur Volkan Varlık ile Aydınlatma Teknikleri Komisyonu Üyesi Celaleddin Emre Çetin'in katılımıyla aydınlatma alanında sunum gerçekleştirildi.

EMO İstanbul Şubesi Aydınlatma Komisyonu Çalışmaları hakkında da bilgilendirmede bulundu. Uğur Volkan Varlık'ın sunumunun ardından Celaleddin Emre Çetin tarafından Aydınlatma Enerji Verimliliği başlığında bir sunum gerçekleştirildi. Metro İstasyonları için Aydınlatma Enerji Verimliliği dönüşüm Projesi'ne dönük bilgilendirme ve projenin amaçlarına dönük yapılan konuşmalar sonrası sunum sona erdi.



## WIN FUARLARINDA ŞUBEMİZ SEMİNERLERİ DÜZENLENDİ

WIN EURASIA Fuarı 360 Derece İmalat Sanayi konusu ile 14-17 Mart 2019 tarihlerinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezinde gerçekleştirildi. Fuar süresince EMO İstanbul Şube standımız katılan ziyaretçilere Elektrik Mühendisleri Odası ve 14-16 Kasım 2019 tarihlerinde düzenlenecek EEMKON 2019 hakkında bilgiler verildi.

Fuar kapsamında Şubemiz tarafından Patlayıcı Ortamlarda ATEX ve Yangın Algılama Sistemleri konularında seminerler 15 Mart günü düzenlendi. Patlayıcı Ortamlarda ATEX Direktiflerinin Gelişimi konusu ile ilk seminer Sedef Salonunda Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Özkan Karataş'ın anlatımıyla gerçekleştirildi. Özkan Karataş, parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda Dünyada ihmaller nedeniyle meydana gelen kazalardan örnekler verdi. ATEX seminerinin hemen ardından aynı salonda Yangın Algılama Sistemleri Semineri Elektrik Mühendisi İlker Canbaz'ın anlatımıyla yapıldı.



## BİNA VE TESİS YÖNETİM ÇÖZÜMLERİ FUARINA KATILDIK

Bina ve Tesis Yönetim Çözümleri, Hizmetleri, Ekipmanları Fuar ve Kongresi 3 Nisan 2019 Çarşamba günü Avrasya Gösteri ve Sanat Merkezinde gerçekleşti. Fuar alanında EMO İstanbul Şubemize ait stand yer aldı.



**IRENEC 2018 KONFERANSI TAMAMLANDI**  
Türkiye Yenilenebilir Enerji Birliği (EUROSOLAR Türkiye) tarafından düzenlenen “8. Uluslararası %100 Yenilenebilir Enerji Konferansı (IRENEC)”, 7 Mayıs 2018 tarihinde başladı. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek’in de katıldığı konferansın açılış konuşmalarında, dünyada enerji ihtiyacının giderek arttığı gerçeği karşısında, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının teşvik ve desteklerle yaygınlaştırılması gerektiği vurgulandı. 9 Mayıs 2018 saat: 14.00’te başlayan Özel Oturuma EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Ergun Doğru başkanlık etti.



## **9. ULUSLARARASI %100 YENİLENEBİLİR ENERJİ KONFERANSI**

9. Uluslararası %100 Yenilenebilir Enerji Konferansı IRENEC 2019, ‘Yeryüzünde Yenilenebilir Enerji ile Yeni Bir Yaşam Kuruluyor’ teması ile 24 Nisan 2019 tarihinde Maltepe Türkan Saylan Kültür Merkezinde gerçekleşti.

IRENEC2019'a Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy ve üyelerimiz katılım sağladı.



## **İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ PANELİ'NE KATILDIK**

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu yürütücülüğünde ‘Doç. Dr. Uğur Müngen Anısına’ İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Paneli 6 Nisan 2019 Cumartesi İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinde yapıldı.

"İnşaatlarda Elektrik Güvenliği" konusuyla Şubemiz Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Mustafa Aydın tarafından sunum gerçekleştirildi. Mustafa Aydın sunumunda; Şantiye elektriği, şantiye elektrik projesi hazırlanırken nelere dikkat edilmesi gerektiği, şantiye panoları ve kaçak akım koruma anahtarları konularında bilgiler verdi.



### **ŞUBEMİZ YÖNETİM KURULUNDAN BAKIRKÖY BELEDİYESİ'NE ZİYARET**

Bakırköy Belediye Başkanı Sn.Op.Dr.Bülent Kerimoğlu, 11 Eylül 2019 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu ve Bakırköy Temsilcilerimiz tarafından ziyaret edilmiştir. Ziyaret kapsamında mühendislik mesleğine ilişkin değerlendirmeler yapıldı. Karşılıklı fikir alışverişinin ardından Bakırköy Belediye Başkanı Sn.Op.Dr.Bülent Kerimoğlu ve EMO heyetinin birlikte fotoğraf çekimi ile ziyaret son buldu.



### **ŞUBEMİZ YÖNETİM KURULUNDAN ŞİŞLİ BELEDİYESİ'NE ZİYARET**

Şubemiz 41. Dönem Yönetim Kurulu kurumlarla ilişkiler çerçevesinde Şişli Belediye Başkanı Hayri İnönü'ye 25 Eylül 2018 tarihinde nezaket ziyaretinde bulundu. Ortak yapılacak etkinlikler ve işbirliğinin güçlendirilmesi gündeminde yapılan görüşmeye, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Başkan Yardımcısı H. Ergun Doğru ve Yazman üye H. Kaya Ocakaçan katıldılar.



### **ŞUBEMİZ YÖNETİM KURULUNDAN ŞİŞLİ BELEDİYESİ'NE ZİYARET**

Bakırköy Belediye Başkanı Sn. Muammer Keskin, 28 Ağustos 2019 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu tarafından ziyaret edilmiştir. Karşılıklı fikir alışverişinin ardından Şişli Belediye Başkanı Sn. Muammer Keskin ve EMO heyetinin birlikte fotoğraf çekimi ile ziyaret son buldu.



### **ŞUBEMİZ YÖNETİM KURULUNDAN AVCILAR BELEDİYESİ'NE ZİYARET**

EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu tarafından Avcılar Belediyesi Belediye Başkanı Av.Turan Hançerli makamında ziyaret edildi.11 Eylül 2019 günü gerçekleşen ziyarette Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Erol Celepsoy, Hakkı Kaya Ocakaçan, F.Kemal Özoğuz, Mazlum Kaplan yer aldı.





# ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLERİMİZ



## EMO İSTANBUL ŞUBE ÜNİVERSİTELER BULUŞMASI GERÇEKLEŞTİ

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin, çalışma alanında bulunan üniversitelerin ilgili meslek disiplinlerinin bölüm başkanları ile düzenlediği buluşma etkinliği, 20 Mart 2019 günü İTÜ Maçka Sosyal Tesislerinde yapıldı. Etkinliğe 23 üniversiteden Dekan, Bölüm başkanı ve Öğretim Görevlisi olmak üzere toplam 46 kişinin yanı sıra, Şubemiz üye ve yöneticilerinin yanı sıra EEMKON 2019 Kongre Yürütme üyeleri de katıldı.

Etkinliğin açılışında, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy yaptığı konuşmada; Odaların üniversitelerle işbirliğinin önemine değinerek bu ilişkileri sürekli ve düzenli olarak sürdürmeyi hedeflediklerini ve her açıdan geliştirmeye çalıştıklarını belirtti.

Erol Celepsoy konuşmasını sürdürerek "46. Dönem Genel Kurulunda Eğitim Kurultayı yapılması kararı alındı ve 16 Şubat 2019'da belki aramızdan bazı hocalarımızın da katıldığı Kurultay Hazırlık Toplantısı yaptık. Çok özet olarak yapılan hazırlık toplantısında; unvan sorunlarından, üniversite eğitim kurumlarının standartlaşması, sanayi-oda ilişkilerinin yeniden yapılandırılması, meslek alanlarının yeniden düzenlenmesi ve denetlenmesi, uluslararası bilgi ve deneyime erişilmesi konuları görüşüldü. Yapılacak olan kurultayda bu konular daha detaylı olarak incelenecek" dedi.



Daha sonra söz alan EEMKON 2019 Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı F. Kemal Özoğuz; 2015 yılında toplam 61 oturumda 281 konuşmacı, 2017 yılında ise 68 oturumda 296 konuşmacının katıldığını ifade ederek özellikle üniversitelerin desteğine ihtiyaç olduğunu söyledi. F. Kemal Özoğuz konuşmasında “Biliyorsunuz 2015 ve 2017 yıllarında Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi düzenledik. Bu sene da üçüncüsünü düzenleyeceğiz. Hepimizin bildiği gibi başta üniversiteler, kamu kurumları, sektörel temsilciler, meslek odaları olmak üzere paydaşlarımızla bu kongreyi gerçekleştireceğiz” dedi.



F. Kemal Özoğuz’un ardından, İstanbul Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sıddık Yarman, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serhat Şeker, Yıldız Teknik Üniversitesi Rektör Yrd. Prof. Dr. Galip Cansever, İstanbul Tabip Odasından Dr. Mustafa Sülkü, İTÜ Emekli Hocalarından Prof. Dr. Mithat İdemen, İTÜ Enerji Enstitüsü Enerji Planlaması ve Yönetimi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Sermin Onaygil, İTÜ Elektronik Haberleşme Bölümünden Prof. Dr. Tayfun Akgül, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesinden Prof. Dr. Atilla Bir, Kadir Has Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erdal Panayırıcı, yaptıkları konuşmalarda EEMKON 2019 Kongresi hakkında görüşlerini bildirdiler.



## **BİLGİ ÜNİVERSİTESİNDE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI**

Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi F. Kemal Özoguz, 17 Ekim 2018 günü Bilgi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi öğrencilerine TMMOB, EMO çalışmalarını ile mesleki alandaki gelişmeler hakkında bilgilendirmede bulundu. Buluşma yapılan bilgilendirme sonrasında gelen sorulara verilen yanıtlarla son buldu.



## **İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ'NDE GENÇ MESLEKTAŞ ADAYLARIMIZLA BULUŞTUK**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından 10 Mayıs 2019 Cuma günü düzenlenen etkinlikte, öğrenciler ile meslek odaları bir araya geldi. Çok sayıda öğrencinin EMO Genç'e üye olduğu etkinliğe şubemiz adına yönetim kurulu üyesi Beyza Metin katıldı.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından 10 Mayıs 2019 Cuma günü etkinlik düzenlendi. Öğrenciler ile meslek odalarını bir araya getiren buluşmaya şubemiz adına yönetim kurulu üyesi Beyza Metin katılarak bir konuşma yaptı.



Beyza Metin yaptığı konuşmada, öğrencilerin çalışma hayatında karşılaştıkları sorunlar ve meslek örgütünün önemine değindi. Üniversite hayatından itibaren oda faaliyetlerine dahil olunması gerektiği vurgusunda bulunan Beyza Metin tarafından öğrencilere EMO-Genç sunumu yapıldı.



Etkinlik sonrası çok sayıda genç meslektaş adayımız EMO-Genç üyesi olurken, bundan sonraki süreçte İAÜ ile şubemizin daha fazla ortak etkinlik yapması kararı alındı.

## İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTELİLER BİRLİĞİ ZİYARET EDİLDİ

Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri H. Ergun Doğru, Hakkı Kaya Ocakaçan ve Tayfun İşbilen, 20 Kasım 2018 günü İTÜ mezunlarının kurduğu İstanbul Teknik Üniversiteliler Birliği Derneği'nin İstanbul Şubesi'ni ziyaret ettiler. Aynı zamanda 1954 yılında TMMOB'nin ve diğer meslek odaların kurulması konusunda öncülük yapmış olan derneğin merkezi 91 yıldır Ankara'da faaliyet göstermektedir.



İSTANBUL  
TEKNİK  
ÜNİVERSİTELİLER  
BİRLİĞİ

"Ülkemizin ve Mühendislik mesleğinin ilerlemesine, gelişmesine çalışmak, Üniversitemiz ve mezunları ile daha sıkı işbirliği kurmak, üyelerimiz arasında maddi ve manevi dayanışmayı sağlamak, teknik ve kültürel bilgilerini artırmak, İTÜ 'de öğrenim gören başarılı ancak maddi olanakları yetersiz öğrencileri desteklemek" misyonu ile çalışan İTÜ Birliği Derneği; mühendis mesleğinin ilerlemesi, mühendisler arasında maddi ve manevi dayanışmanın sağlanması, teknik ve kültürel bilgilerinin artırılması konusunda Odamızla işbirliğini geliştirmek kapsamında olanak ve araçların ele alındığı görüşmede derin bir içtenlik göstermişlerdir.



## GÜNLÜK KULLANIMDA ENERJİ TASARRUFU HAKKINDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI NİĞDE KIZ YURDUNDA YAPILDI

Şubemiz tarafından İstanbul Fatih'te bulunan Niğde Kız Yurdu'nda, enerjinin verimli kullanılması ve enerji tasarrufu hakkında bilgilendirme toplantısı 10 Nisan 2019 tarihinde yapıldı. Şubemiz Enerji Komisyonu üyesi Erkan Solmaz'ın katılımıyla yapılan bilgilendirme toplantısında, günlük kullanımda enerji tasarrufu konuları anlatıldı.



## İTÜ MEZUNLARI, AİLELERİ VE ŞUBEMİZ GELENEKSEL İTÜ GÜNÜ'NDE BULUŞTU

İTÜ mezunlarını ve ailelerini bir araya getiren geleneksel "İTÜ Günü" etkinlikleri, bu yıl 4-5 Mayıs 2019'da yapıldı. Etkinliğe Şubemiz adına Y.K. Sayman Üyemiz Mustafa Aydın katıldı.



Meslekte 20. 30. ve 40. yılını dolduran İTÜ Mezunlarının bulunduğu İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Mezuniyet etkinliği, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi binasında 05 Mayıs 2019 tarihinde gerçekleştirildi. Şubemiz Sayman Üyesi Mustafa Aydın ve üyelerimizin katıldığı etkinlikte, İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. S. Serhat Şeker, İstanbul Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Dekanı Sema F. Oktuğ ve Şubemiz Y.K. Sayman Üyesi Mustafa Aydın birer konuşma yaparak İTÜ'nün ve İTÜ mezunlarının ülkemiz ve mesleğimiz açısından önemine işaret ettiler.



Şubemiz Sayman Üyemiz Mustafa Aydın tarafından yapılan konuşmanın satır başları;

"İTÜ, Ülkemizin kalkınması ve gelişmesinde öncülük eden çok değerli üniversitemizdir, İTÜ'nün bugünlere gelmesinde emeği olan ebediyete intikal etmiş öğretim üyelerini saygı ile anıyorum..."

"Ülkemizin bugünlere gelmesinde ve daha aydınlık geleceğe hazırlanmasında İTÜ'nün katkıları olmuştur ve olmaya devam edecektir. EMO'nun halktan ve emekten yana ülkemiz yararına olan çalışmalarında İTÜ'nün her zaman değerli desteği vardır. EMO olarak teşekkür ederiz..."

"246. yıl İTÜ gününüzü kutlar aydınlık nice İTÜ günlerinde birlikte olmak dileklerle. Saygılar sunar teşekkür ederim..."



## **NURİ CINGİLLİOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ÖĞRENCİLERİ İLE BİR ARAYA GELDİK**

Nuri Cingillođlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi tarafından 06-10 Mayıs 2019 tarihlerinde düzenlenen Bilim Fuarı ve Kariyer Günleri'ne Şubemiz Sayman Üyesi Mustafa Aydın katıldı.

Nuri Cingillođlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi tarafından 06-10 Mayıs 2019 tarihlerinde düzenlenen Bilim Fuarı ve Kariyer Günleri'ne Şubemiz Sayman Üyesi Mustafa Aydın katıldı. Mustafa Aydın tarafından yapılan konuşmada EMO'nun çalışma hayatındaki önemi geleceğin mühendis adaylarıyla paylaşıldı.



## **KARİYER VE GELİŞİM ZİRVESİNDE EMO TANITIMI**

Marmara Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kulübü (EEMK) ve Marmara IEEE işbirliği ile 17-18-19 Nisan tarihlerinde düzenlenen 3. Kariyer ve Gelişim Zirvesi, Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda saat: 10.00'da başladı.

Öğrenciler ve iş dünyası arasında köprüler kurarak, sektörün beklentilerini, hâli hazırda sektörde bulunan profesyonellerden öğrenmek ve gelişen yeni teknolojiler üzerine fikir sahibi olması amacıyla gerçekleştirilen Zirvede Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Zirvenin açılışında Odamız çalışmalarını ve Öğrenci Komisyonumuz EMO Genç'in etkinliklerini anlatan bir sunum yaptı.



Erol Celepsoy'un ardından Gökşin Bakır (Microsoft), Selin Türkmenođlu (Philips), Alper Gerçek (Aselsan) ve Dijital Dönüşüm Uzmanı Doç. Dr. Şadi Evren Şeker'in sunumlarıyla açılış programı tamamlandı.

## İTÜ 2017-2018 YILI ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET ÖDÜL TÖRENİ YAPILDI

İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi 2017-2018 yılı mezuniyet ödül töreni 29 Haziran 2018 Cuma günü İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Binası İdris Yamantürk Salonu'nda gerçekleştirildi. Mezuniyet törenine; mezunların aileleri, bölüm başkanları ve öğretim görevlilerinin yanı sıra Şubemiz adına Y.K. Yazman Üyesi Hakkı Kaya Ocakaçan katıldı.

Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serhat Şeker'in açılış konuşmasıyla başlayan törende, bölümlerinde ilk üç sırayı alan mezunlara Şubemiz adına hazırlanan plaketter Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hakkı Kaya Ocakaçan tarafından verildi.



## İ.Ü. CERRAHPAŞA ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜ DERECEYLE BİTİREN GENÇ MESLEKTAŞLARIMIZA PLAKETLERİ VERİLDİ.

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Elektrik-elektronik Mühendisliği bölümünü dereceyle bitiren meslektaş adaylarımıza 3 Temmuz 2019 Çarşamba günü yapılan tören ile plaketteri verildi. Bölümünü üçüncülükle bitiren Hazal Şimşir'e ödülünü EMO İstanbul Şubesi YK adına F. Kemal Özoğuz takdim etti.



## İTÜ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİNİ DERECEYLE BİTİREN GENÇ MESLEKTAŞLARIMIZA PLAKETLERİ VERİLDİ

İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik - Elektronik Fakültesine dereceyle bitiren meslektaş adaylarımıza 1 Temmuz 2019 Pazartesi günü yapılan tören ile plaketleri verildi. Törene EMO İstanbul Şubesi YK üyelerimiz F. Kemal Özoguz ve Hakkı Kaya Ocakaçan katıldı.

İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesini Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ve Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği programlarında dereceyle bitiren meslektaş adaylarımız için yapılan törene, adaylarımızın aileleri ile İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi'nden hocalarımız ve şubemiz adına F. Kemal Özoguz ile Hakkı Kaya Ocakaçan katıldı. Törende şubemiz adına söz alan Hakkı Kaya Ocakaçan dereceye giden meslektaş adaylarımızı başarılarından dolayı tebrik ederken meslek hayatlarında başarılar diledi.





## TRAKYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK

20 Mayıs'ta gerçekleştirilen Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine şube yönetim kurulu üyemiz F. Kemal Özoguz ve Odamız Onur Kurulu Yedek Üyesi Siddıka Özel Katıldı. Bölümlerini dereceyle bitiren Muhammet Yaser Yağın, Mustafa Osman ve Yaser Duygu Atalay'a şubemiz tarafından plaket verildi.

Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet Töreni 20 Mayıs 2019 tarihinde Edirne Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi. Trakya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erhan Tabahoğlu, Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri Prof. Dr. Yılmaz Çan, Prof. Dr. Ayşegül Öztürk, Prof. Dr. M. Murat Tahir Altınbalık, Prof. Dr. Semiha Öztuna, Doç. Dr. Oğuzhan Erdem, Doç. Dr. Muharrem Tolga Sehallı, Dr. Öğr. üyesi Gökhan Koçyiğit ve akademisyenlerin katıldığı mezuniyet törenine Şubemiz yönetim kurulu üyesi F. Kemal Özoguz ve EMO Onur Kurul Yedek üyesi Siddıka Özel katıldı.

Şubemiz tarafından Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümünü derece ile bitiren birinci Muhammet Yaser Yağın, ikinci Mustafa Osman ve üçüncü Yaser Duygu Atalay'a başarı dilekleri sunulurken plaketleri takdim edildi.





## **ORD. PROF. BEDRİ KARAFAKIOĞLU BİLİM, ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ TÖRENİ İTÜ'DE YAPILDI**

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Ömer Korzay Konferans Salonu'nda yapılan törene, ailesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi öğretim üyeleri, emekli öğretim üyeleri, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, üyelerimiz ve öğrenciler katıldı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile başlayan ödül töreni, İTÜ Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı Öğretim Üyesi Doç. Cenk Öztürk ve mezunu Zeynep Naz Yıldız'ın verdiği klasik müzik konseriyle devam etti.

Konser sonrasında 20 Ekim 1978 tarihinde karanlık güçler tarafından silahlı bir saldırı sonucu öldürülen Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu'nun hayatını, ülkemize hizmetlerini içeren sunum yapıldı.

Ödül jürisi bu yıl Bilim Ödülü, Teknoloji Teşvik Ödülü ve Araştırma Teşvik Ödülü olmak üzere 3 kategoride ödül verilmesini kararlaştırdığını açıkladı. Ödül jürisi adına sunum ve konuşmalarını yapan Prof. Sıddık Yarman; Bilim Ödülü Prof. Dr. Erdal Arıkan'a: Dijital haberleşmede 5G ve ötesinde kullanılacak geleceğin teknolojisi altyapısı Kutupsal Kodlama Keşfinin sahibi Teknoloji Teşvik Ödülü Povatek Genel Müdürü Yüksek Mühendis Kutsal Anıl'a ve Povatek Ar-Ge ekibine: "Haberleşme sistemleri, sivil ve askeri elektronik" alanında verdiği katkılar nedeniyle Araştırma Teşvik Ödülü Dr. Farshad Miramirkhani' ye: "Görünür Işık Haberleşmesinde Kanal Modellemesi" adlı çalışmasıyla verildiğini açıkladı.

Ödüller İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof.Dr.Serdar Ozoğuz, Ödül Jüri Başkanı Prof. Dr. Sıddık Yarman, Emekli Öğretim Üyeleri ve EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy , EMO İstanbul Şube 2.Başkanı ve de Ödül Jürisi üyesi Hakkı Ocakaçan tarafından verildi.

## **BAHÇEŞEHİR KOLEJİ ÖĞRENCİLERİNE ELEKTROMANYETİK KİRLİLİK HAKKINDA BİLGİLENDİRME YAPILDI**

Bahçeşehir Koleji Pendik Kampüsü S-BRO robotik takımı öğrencileri, First Lego League, 2019-2020 turnuvasının ana konusu olan “City Shaper” başlığı altında tespit ettikleri, “şehirlerdeki elektromanyetik kirlilik” konusunda, üyemiz Namık Kemal Cibaroğlu tarafından takım öğrencilerine ve öğretmenlerine 26.12.2019 tarihinde bilgilendirme de bulunuldu.

Şehirlerdeki elektromanyetik kirliliğin nedenleri, kaynakları, sorunlar ve çözüm yolları hakkındaki açıklamaların yanında , bu konudaki kaynak teminleri ve akademik çalışmalar öğrencilere temin edildi.

Öğrenciler ile interaktif olarak yapılan eğitimde elektromanyetik kirliliğin somut örnekleri bulunan mekan üzerinden öğrencilere aktarıldı.



41.

DÖNEM

**EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI**

# ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE (EMO-GENÇ) YÖNELİK ÇALIŞMALARI

Şubemiz Öğrenci Komisyonu'nun (EMO-Genç) ilgili disiplinlerdeki bütün fakültelerin temsilcilerini kapsayacak bir Öğrenci Meclisi biçiminde örgütlenmesi, bu meclisin anfilere kadar yayılacak bir ağ şeklinde örgütlenmesi için çalışma yürütüldü.

Geleceğin mühendisleri olan öğrenciler için, mesleki eğitime adım attıkları ilk günden itibaren, seçtikleri meslekle ilgili tanıtıcı ve öğretici söyleşiler yapılması öncelikli amaçlarımızdan biri oldu. Mezuniyete kadar, kendilerine iş hayatlarında faydalı olabilecek her türlü bilgiye ulaşmalarını sağlayabilecek bir kütüphane oluşturulması, mesleki konu ve sorunları tartışabilecekleri paneller ve söyleşiler düzenlenmesi ve meslek hayatında kendilerine temel oluşturacak bilgileri paylaşabilecekleri sektör tecrübesine sahip mühendislerle bir araya gelmelerini sağlayacak etkinlikler düzenlenmesine ilişkin yoğun çalışmalar sürdürüldü.

Üniversitelerdeki Elektrik, Elektronik, Haberleşme, Kontrol, Biyomedikal Mühendisliği bölümleri ile ortak bir yapı oluşturularak, üniversite-Oda gündemi ortaklaştırılarak, proje konuları belirlenmesi, öğrencilerin staj süreçlerinin ortaklaştırılması, etkinliklerin birlikte planlanması ve gerçekleştirilmesine çalışıldı. Mühendislik öğrencilerinin nitelikli staj yapması için Oda bünyesinde staj yerleştirme programı hayata geçirilerek, yine EMO Genç Komisyonu çalışmasıyla firmalardan staj yeri ayarlanması ve bu konuda başvuru yapan öğrenci üyelerimizin yerleştirilmesi sağlandı.

## ÖĞRENCİ KOMİSYONU İLE YÖNETİM KURULU ORTAK TOPLANTISI

6 Ekim 2018 tarihinde seçilen EMO-Genç Yürütme Kurulu ile Şubemiz 41. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri 8 Ekim 2018 tarihinde buluştu. Toplantıda EMO-Genç çalışmaları değerlendirildi ve 41. Dönemde yapılacak etkinlikler ele alındı.





## EMO – GENÇ YÜRÜTME KURULU SEÇİLDİ

Her yıl yenilenen EMO-Genç (Öğrenci Komisyonu) Yürütme Kurulu seçimleri 6 Ekim 2018 Cumartesi günü EMO Perpa Konferans Salonu'nda yapıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu üyelerinden Mazlum Kaplan ve Beyza Metin ile birlikte teknik görevli Enes Yılmaz'ın katıldığı seçimler sonucunda aşağıda ismi bulunan EMO-Genç üyeleri yürütme kuruluna seçildiler.



## EMO- GENÇ'İN YENİ DÖNEM TANIŞMA ÇAYI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİ!

EMO İstanbul Şubesi Perpa Eğitim ve Konferans Salonu'nda; 19 Ekim 2018 tarihinde, Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Elektrik ve Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği eğitimi gören öğrencilerin yoğun katılımıyla EMO-Genç Tanışma Çayı yapıldı. Altınbaş Üniversitesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, İstanbul Doğu Üniversitesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Marmara Üniversitesi, Medipol Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi ve daha birçok devlet ve vakıf üniversitesinden öğrencilerin katıldığı tanışma çayı aynı zamanda 2018-2019 Öğretim yılı etkinliklerinin de açılışı olarak gerçekleşti.

Etkinlik öncesi İstanbul genelindeki birçok üniversitede, EMO-Genç temsilcileri tarafından yapılan masa açma, afiş ve el ilanı gibi etkinlikler ve duyurular sayesinde gelen 100'e yakın öğrencinin katılımıyla başlayan etkinlik, EMO ve EMO-Genç tanıtımıyla devam etti. Katılımcılara dönem açılış etkinliklerinin duyurusu yapıp, öğrencilere EMO-Genç'e üye olmaları, EMO Genç Meclisi ve Alt Komisyonlarında aktif olarak yer almaları konusunda çağrı yapıldı.





Etkinlikte, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, EMO, TMMOB tarihi ve çalışmaları konusunda katılımcıları bilgilendirdi. Öğrencilerin EMO-Genç'te daha aktif rol alıp, burayı daha ileriye taşımaları konusunda sorumluluk almalarını istedi. EMO'nun öğrencilerle daha güçlü olacağını ve öğrencilerin odanın geleceği olduğunu vurguladı. Erol Celepsoy, aynı zamanda öğrencilerin mühendislik hayatı ve meslek odasıyla ilgili sorularını yanıtladı. Soru cevaplarla yoğun geçen etkinlik, katılımcıların akıllarındaki sorulara cevap bulmasıyla verimli bir şekilde ilerledi.

Etkinlikte EMO-Genç Yürütme Kurulu'nda sorumluluk alan öğrenciler, EMO-Genç'in yapısı, işleyişi, alt komisyonları ve yapılması planlanan etkinlikler konusunda katılımcıları bilgilendirdi. Öğrencilerin EMO-Genç'e üye olarak tüm organlarına aktif katılımının gerekliliği, çalışmaların hep beraber karar alarak ve organize edilerek yapıldığı vurgulandı. Geçmiş yıllarda yapılan teknik ve sosyal etkinliklerden bahsedildi. Öğrencilerin staj sorunuyla ilgili çalışmaların düzenli olarak yürütüldüğü söylendi.

Dayanışma duygusu ve beraber üretmenin vurgulandığı konuşmaların ardından, etkinlik beraber üretme duygusunu içeren bir oyunla son buldu. 5'er 10'ar kişilik gruplar halinde katılımcılar, grup içerisinde herkesin farklı bir görev üstlendiği ve fikirlerin tartışılarak uygulamaya dönüştüğü teknik bir oyun oynayarak hem eğlendiler hem de beraber üretme duygusunu yaşadılar. Etkinlikte verilen aralarda, öğrenciler birbirleriyle kaynaşarak bu etkinlikte kurulan dostluğu ve dayanışmayı ileri taşıyacaklarını, etkinlikte söz alarak ve de heyecanları ve umutlarıyla gösterdiler.

Tanışma Çayı'nın dönemin ilk etkinliği olup bundan sonra birçok etkinlik yapılacağı vurgulanmasının ardından, planlanan etkinlikler katılımcılara iletildi.



## **BABAMIN KANATLARI FİLM GÖSTERİMİ YAPILDI**

Şubemiz Öğrenci Komisyonu (EMO-Genç) etkinlikleri 2018-2019 eğitim ve öğretim yılının başlamasıyla hız kazandı. 26 Ekim 2018 tarihinde Babamın Kanatları filmi gösterimi gerçekleştirildi.

Film gösterimine çok sayıda EMO-Genç üyesi katılım sağladı.

Filmin yönetmeni Kıvanç Sezer ile gösterimin ardından kısa bir söyleşi gerçekleştirildi.

İş kazaları üzerine gerçekçi değerlendirmelerde bulunan Kıvanç Sezer'in ilk uzun metrajlı filmi Babamın Kanatları, dünya galasını Uluslararası Karlovy Vary Film Festivali'nde yapmıştı. Adana Altın Koza Film Festivali'nde de toplam 7 ödül kazanmıştı.



## **ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA ŞARJ ÜNİTELERİ**

31 Ekim 2018 tarihinde Elektrikli Araçlarda Şarj Üniteleri başlıklı seminer Elektrik Mühendisi Bekir Fincan tarafından verildi. Semineri öğrenci üyelerimizin yanı sıra üyelerimiz de ilgiyle izlediler.



## **YAPAY ZEKA SEMİNERİ YAPILDI**

7 Kasım 2018 günü Dicle Öztürk tarafından verilen Yapay Zeka semineri gerçekleştirildi. Seminere çok sayıda EMO-Genç üyesi katıldı. Seminer soru ve cevapların ardından fotoğraf çekimi ile son buldu.



## REÇBER KABLO FABRİKASINA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

Şubemiz öğrenci komisyonu EMO-Genç tarafından Reçber Kablo firmasının Çorlu bulunan fabrikasına 8 Mart 2019 Cuma günü teknik gezi düzenlendi. 15 öğrenci üyemizle beraber Şube Teknik görevlimiz Enes Yılmaz'ın katıldığı gezide üretim aşamaları gezilerek bilgilendirme yapıldı.



## EEMKON2019'A EMO-GENÇ CİDDİ KATKILAR SUNDU

14-15-16 Kasım 2019 tarihlerinde Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi'nde düzenlediğimiz EEMKON2019 Kongresi'nde EMO-Genç üyeleri ve çeşitli üniversitelerden görev alan öğrenciler ciddi katkılar sundu. Kongre organizasyonları içerisinde sempozyumların yapıldığı salonlarda, kongre genel alanlarında gerek altyapı gerek misafirlerin karşılanması ve kongrenin sağlıklı bir şekilde sürdürülebilmesi için görevler olarak başarılı çalışma yürütmüşlerdir.



41.

DÖNEM

**SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER**

# SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Sosyal kültürel etkinlikler kapsamında meslek alanlarımızdan sanata, tarihten kültüre kadar üyelerimizin ilgisini çekecek birçok alanda değerli insanları konuk ederek, bilgilerini, anılarını, tasarımlarını üyelerimizle paylaşması sağlandı.

Şubemiz 41. Dönem çalışmaları içinde, Oda örgütlülüğüne katkı sunmak hedefi ile üyeler arasındaki yakınlaşmayı ve mesleki dayanışmayı güçlendirecek sosyal ve kültürel etkinlikler yoğun bir biçimde gerçekleştirildi. Bu kapsamda Şubemiz Sosyal İşler Komisyonu'nun organize ettiği Mitoloji Söyleşileri, Tarihi ve Kültürel Geziler, Satranç Turnuvaları, Tiyatro ve Dans Kursları düzenlendi.



**TMMOB**  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

## TEMEL TİYATRO ATÖLYESİ

**ÇALIŞMA GÜN VE SAATLERİ**  
SALI : 19.30-21.30  
CUMARTESİ : 11.30-13.30

### TANIŞMA TOPLANTISI (SUNUM)

### SANATIN 65 BİN YILLIK TARİHİ SERÜVENİ

2 Ekim 2018 Salı  
Saat: 19.30-21.30

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Ergin Han No:172/2 Harbiye - İstanbul

EMO İstanbul Şubesi: 0212 259 11 50 dahili:112

Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube icons



**TMMOB**  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

## TEMEL TİYATRO ATÖLYESİ

Oyununak öğrenmek eğlenmek - Üretmek...

Tüm sanatlar gibi tiyatro sanatı da, kayıtsız  
insanda buldu. İnsan, eylem alanında ruhsal  
aklı, düşüncü, gelişimini en üstünlüğe  
götürmek. Bunun için de dramatik oyunca.  
Dünyanın güncel, değişen, yeni, değişen,  
değişen ile dünyayı anlamak, kavramak, neyi ile  
Dünyanın kökeni, varlığı, birlikliği, birliği ile  
Öyle çok sayıda düşünce ve fikir üretmek  
insan, insanı, düşünce, düşünce.

EMO Temel Tiyatro Atölyesi, ikinci bir başlı  
projeyle değerlendirilmiştir ve diğerleri:  
"Haydi, gelin oynayın"

**BASLANGIÇ - SUNUM TARİHİ**  
2 Ekim 2018 Salı  
Saat: 19.30-21.30

**ÇALIŞMA YERİ, TARİH, GÜN VE SAATLERİ**  
EMO İstanbul Şubesi Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Adres: Cumhuriyet Cad. Ergin Han No:172/2 Harbiye - İstanbul  
Salı: 19.30-21.30 Cumartesi: 11.30-13.30

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adı Han No:172/2 Harbiye İstanbul  
t: 0212 259 11 50 f: 0212 259 36 55 http://istanbul.emo.org.tr  
istanbul@emo.org.tr Facebook, Cumhuriyet Mahallesi, Twitter icons

EMO İstanbul Şubesi Tiyatro Atölyesi tarafından Sanatın 65 Bin Yıllık Tarihi Serüveni adlı etkinlik 2 Ekim 2018 günü Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. Nedim Serkan Durak tarafından yapılan sunum üyelerimiz tarafından ilgiyle takip edildi.



## SAĞLIKLI BİR YAŞAM İÇİN PEDAL ÇEVİRDİK

Şubemiz Sosyal İşler Komisyonu çalışmaları kapsamında, ofis ortamından, İstanbul stresinden kaçarak bir soluk almak isteyen bisikletseverler olarak 6 Ekim 2018 Cumartesi günü Kadıköy' de bir araya geldik ve Bostancı'ya kadar pedal çevirdik. EMO İstanbul Şubesi bünyesinde bir bisiklet grubu oluşturma üzerine konuştuğumuz molanın ardından Kadıköy'e geri döndük. 5 kişinin katıldığı etkinlik daha kalabalıklarının organizasyonu için bir başlangıç oldu.





# KARAKÖY TARİHİNE YOLCULUK

Şubemiz Sosyal İşler Komisyonu tarafından düzenlenen Tarihi Karaköy Gezisi 4 Kasım 2018 Pazar günü 135 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği gezinin rehberliğini, Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman üyesi Hakkı Kaya Ocakaçan yaptı.

24 Aralık 2017 Pazar günü ilki Tarihi Galata çevresinde yapılan Karaköy gezisinin Perşembe Pazarı tarafına düşen bölümünün gezilmesi, Pazar günü Saat: 10.00' da Karaköy Meydanı Murat Muhallebici önündeki buluşma ile başladı. Buradan Karaköy' de bulunan Mimarlar Odası Büyükkent Şubesi'nin Konferans Salonu'na geçen katılımcılara, Karaköy'ün tarihteki yeri üzerine geniş bir bilgilendirmede bulunuldu. Hakkı Kaya Ocakaçan'ın yaptığı bilgilendirmeden sonra, Karaköy'ün tarihi yerleri gezildi:

- Tophane Meydan Çeşmesi
- Tophane Kasrı
- Nusretiye Camii
- Kemankeş Koca Mustafa Paşa Cami hakkında bilgi verildi.
- Yeraltı Camii
- Karaköy Tünel
- Bereketzade Medresesi Cami
- Alefte Hatun Çeşmesi
- Makbul İbrahim Paşa Cami
- Tarihi Fatih Çarşısı
- Ceneviz Mahkeme Binası
- Galata Surları
- Sokullu Mehmet Paşa Cami
- Arap Cami





## SATRAÇ GÜZ TURNUVASI DÜZENLENDİ



Şubemiz Sosyal İşler Komisyonu tarafından düzenlenen EMO İstanbul Şubesi 2018 Güz Satraç Turnuvası 24-25 Kasım 2018 tarihinde gerçekleştirildi.

Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen turnuvaya 14 üyemiz katıldı. İsviçre sistemi ile yapılan turnuvada Türkiye Satraç Federasyonu tarafından bir baş hakem ve bir gözetmen görevlendirildi.



Çekişmeli maçların oynandığı turnuvada günün sonunda birinciliği İbrahim Kaya Ünver, ikinciliği Ramazan Paltun, üçüncülüğü ise Selçuk Celal Esen aldı. Günün sonunda turnuvada başarılı olan üyelerimize ödülleri Şubemiz Yönetim Kurulu yedek üyesi Uğur Volkan Varlık ve Sosyal İşler Komisyonu adına Demir Gürsoytrak tarafından takdim edildi. Turnuva, emeği geçen herkesin toplu olarak hatıra fotoğrafı çektirmesiyle son buldu.



# “HAYVAN HAKLARI İHLALI NEDİR” SÖYLEŞİSİ YAPILDI

Son yıllarda ağırlıklı kadınlar, çocuklar ve toplumun sessiz parçası olan hayvanları hedef alan şiddet olaylarına karşı, bu şiddet zincirinin ilk basamağında yer alan sessiz dostlarımızın yaşam haklarını savunmayı, uzun vadede toplumsal şiddeti azaltmak ve çocuklarımızı şiddete karşı korumanın ilk adımı olarak değerlendiren Şubemiz 41. Dönem Sosyal İşler Komisyonu, bu konuda farkındalığı artıracak etkinliklerden ilkinin 1 Aralık 2018 Cumartesi günü yaptı.

Hayvan Hakları Aktivisti Tolga Öztoran'ın sunduğu "Hayvan Hakları İhlali Nedir?" başlıklı söyleşi hayvansöver üyelerimizin katılımı ile Şubemiz Alaettin Anahtarcı-Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. Katılanlar, söyleşi sonrasında ileriki günlerde bir araya gelip Fatih Belediyesi Yedikule Hayvan Barınağını ziyaret etme karar verdiler.

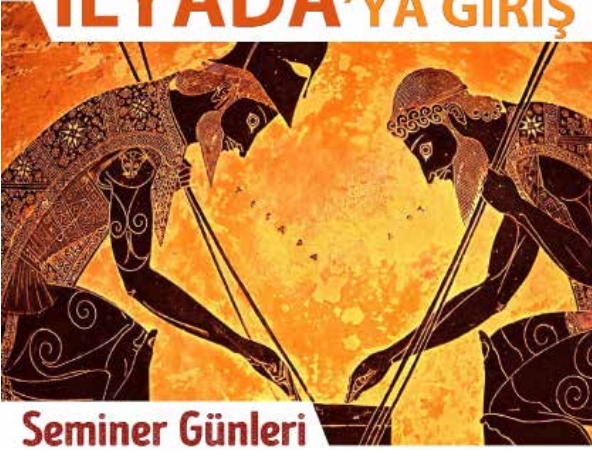




# MİTOLOJİ SEMİNERLERİ YAPILDI

Seminer Herkes İçin MİTOLOJİ

## İLYADA'YA GİRİŞ



**Seminer Günleri**

■ 20 Aralık Perşembe ■ 27 Aralık Perşembe ■ 3 Ocak Perşembe

İletişim ve Kayıt İçin: (0-212) 259 11 50 / Dahili: 112

**Saat: 19:00 - 22.00**

**Yer: EMO İstanbul Şubesi Toplantı Salonu**

**Semineri veren: Hakkı Kaya Ocakaçan**



Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adli Han No:173/1 Harbiye - İstanbul  
Tel: 0212 259 11 50 - Faks: 0212 258 36 55

[/emocistanbul](#) [/istanbulemo](#) [istanbul@emo.org.tr](#)

Mitoloji Seminerlerinin 2018-2019 dönemi İlyada'ya giriş semineri ile 20 Aralık 2018 günü başladı. Her Perşembe akşamı saat: 19.00-22.00 arasında devam eden seminerler 3 başlıkta gerçekleştirildi. Her başlık 3 seminerde tamamlanacak ve toplam 9 seminer halinde tamamlanmasına karar verildi.

### Seminer Başlıkları:

- İlyada'ya Giriş
- Orduların Hareketi
- Truva Önlerinde

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocakaçan tarafından verilen seminerler üyelerimiz tarafından ilgiyle takip edildi.

# MİTOLOJİ SEMİNERLERİ 'TRUVA ÖNLERİNDE' KONUSUYLA DEVAM ETTİ

Seminer Herkes İçin MİTOLOJİ

## TRUVA ÖNLERİNDE



Seminer Günleri  
2019

■ 7 Şubat Perşembe ■ 14 Şubat Perşembe ■ 21 Şubat Perşembe

İletişim ve Kayıt İçin: (0-212) 259 11 50 / Dahili: 112

**Saat: 19:00 - 22.00**

**Yer: EMO İstanbul Şubesi Toplantı Salonu**

**Semineri veren: Hakkı Kaya Ocakaçan**



Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adli Han No:173/1 Harbiye - İstanbul  
Tel: 0212 259 11 50 - Faks: 0212 259 36 55

[/emostanbul](#) [/istanbulemo](#) [istanbul@emo.org.tr](#)

EMO İstanbul Şubemizin Mitoloji seminerleri İlyada'ya Giriş konusuyla 20 Aralık 2018 akşamı başladı ve 27 Aralık 2018 günü tamamlandı. Hakkı Kaya Ocakaçan tarafından verilen seminerlerin ikinci başlığı Orduların Hareketi konusu da 17,24 ve 31 Ocak 2019 günlerinde gerçekleştirildi. 3. konu başlığı olan Truva Önlerinde seminerleri 7, 14 ve 21 Şubat 2019 Perşembe günleri Saat: 19.00'da Şubemizde yapıldı.

# JAPON KUKLASI OYUNUNUN GÖSTERİMİ YAPILDI



Ekim 2018 tarihinden bu yana çalışmalarını sürdüren EMO İstanbul Şubesi Temel Tiyatro Atölyesi, Dario Fo'nun yazdığı Japon Kuklası oyununu Kadıköy, Şişli, Bakırköy ilçelerinde çeşitli tarihlerde gösterime konuldu. Ekip çalışması ile hazırlanan oyunda yer alan oyuncular: Berkay Bayram, Elif Keskin, Emrah Arslan, Fatih Gedik, Kemal Atasoy, Mücahit Hamarat, Nebiye Özer, Nilay Çekil, Serhat Polat ve Tuba Sözen.

# SOSYAL LATİN DANSLARI (SALSA-MERENGE-BAÇATA) KURSU ŞUBEMİZDE YAPILDI



**SOSYAL LATİN DANSLARI  
(SALSA-MERENGE BAÇATA)  
KURSU**

Kursu veren: **Dr. Gökhan Türker**

25 Mart tarihinden itibaren her Pazartesi 19.30-21.00 saatleri arasında  
Şubemiz Alaettin Anahtarca - K. Tulin Aydın Eğitim Merkezinde yapılacaktır.  
Adres: Ergenecekte Mah. Çarşamba Sok. Ergin Kat No:107 Kat:3. Kat:3. 34091

Kayıt için:  
0212 259 11 50 / 112

**KONTENJAN SINIRLIDIR**  
Son Başvuru Tarihi  
20 Mart 2019

[f /emoistanbul](#) [i /emoistanbulsube](#) [t /emoistanbul](#) [y /emoistanbulv](#)

Şubemiz tarafından Şubemizde Sosyal Latin (Salsa-Merenge-Baçata) Dansları Kursu 25 Mart 2019 tarihinde başladı. Dr. Gökhan Türker tarafından verilen dans kursuna üyelerimiz katıldı.

## KADIKÖY TARİH VE KÜLTÜR GEZİSİ YAPILDI



Şubemiz tarafından düzenlenen Kadıköy'e tarih ve kültür gezisi 27 Nisan 2019 Cumartesi günü 92 üyemizin katılımıyla yapıldı. Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği gezinin rehberliğini Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocacağan yaptı.

Kadıköy'de Eminönü İskelesi önünde buluşulması ile başlayan gezide; Kadıköy Moda, Nazım Hikmet Evi, Cemal Süreyya Evi, Süreyyapaşa Sineması, Rum Okulu, Barış Manço Evi, Kadıköy Kız Lisesi, Rum Ortodoks Kilisesi, Ermeni Ortodoks Kilisesi, Protestan Kilisesi, Ermeni Katolik Kilisesi, Moda İskelesi, Kadıköy Vapur İskelesi, Kadıköy Belediye Binası'nın tarihi ve kültürel önemi üzerine bilgilendirmede bulunuldu.

# TEMEL TİYATRO ATÖLYESİ OYUNCULARINA TEŞEKKÜR SERTİFİKASI VERİLDİ

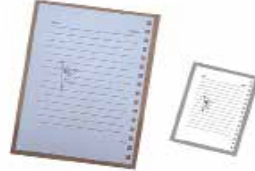


## TAYFUN AKGÜL'DEN “AŞŞABÎ İŞLER” SERGİSİ

İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim üyesi ve Şubemiz Eğitim Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Tayfun Akgül'ün aşşap üzerine işlenen karikatürlerden oluşan “Aşşabi İşler” sergisi, 17 Ekim'de İstanbul'da açıldı. Geleneksel zanaatlardan oymacılığı karikatürle buluşturan başarılı serginin düzenleyiciliğini (küratör) Ali Nihat Yazıcı üstlendi. Sergi, Schneidertempel Sanat Merkezi'nde 4 Kasım tarihine dek devam etti. Sergiye üyelerimizin katılımı sağlandı.

### AŞŞABÎ İŞLER

Cartoons on Wood



Karikatürler / Cartoons:  
Tayfun Akgül

Küratör / Curator:  
Ali Nihat Yazıcı

17 Ekim / Oct. - 04 Kasım / Nov. 2018  
Sergi Açılış ve Kapanış / Opening: 17 Ekim 2018  
Çarşamba saat 18:00  
Sergi Ziyareti / Viewing: Çarşamba - Pazar 11:00 - 18:00  
Adres / Address: Schneidertempel Sanat Merkezi, Bankalar  
Cad. İstisn. Sokak, No:13 Şişli/Beşiktaş/İstanbul  
Telefon / Phone: 0 212 248 01 50  
sanat@schneidertempel.org  
www.schneidertempel.org





# ÇAĞDAŞ ETİK SORUNLAR

12 Nisan - 21 Haziran 2019

## Program Eğitmenleri

Danışman: Prof. Dr. Zeynep Direk - Koç Üniversitesi İİEF Felsefe Bölümü Öğretim Üyesi  
Oğuzcan Karabulut

## Program ve Okuma Listesi

- 12 Nisan **Sokrates**'in Savunması
- 19 Nisan **Aristoteles**, Nihomakhos'a Etik, Kitap I
- 26 Nisan **Immanuel Kant**, Aydınlanma Nedir?
- 3 Mayıs **Karl Marx**, Yabancılaşmış Emek
- 10 Mayıs **Michel Foucault**, Cinselliğin Tarihi
- 17 Mayıs **Bell Hooks**, Feminizm Herkes İçindir
- 24 Mayıs **Sara Ahmed**, Feminist Bir Yaşam Sürmek
- 31 Mayıs **Peter Singer**, Hayvan Özgürleşmesi
- 14 Haziran **Hannah Arendt**, Kötülüğün Sıradanlığı
- 21 Haziran **Jean Paul Sartre**, Varoluşçuluk Bir HÜmanizmdir

19.00-21.00

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı- K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f Jemolistanbul

Instagram Jemolistanbulsube

Twitter Jemolistanbul

YouTube JemolistanbulTV

# ÇAĞDAŞ ETİK SORUNLAR PROGRAMI YAPILDI

Şubemiz tarafından Koç Üniversitesi İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Zeynep Direk danışmanlığında; Oğuzcan Karabulut idaresinde 'Çağdaş Etik Sorunlar' konulu programlar 12 Nisan 2019 tarihinde başladı. 10 hafta süren programa çok sayıda üyemiz katılım sağladı.

Etik ve siyaset felsefesine giriş niteliğinde olan programlar; antik ve modern felsefenin insana, iyi yaşam sorunsalına, doğru ve yanlış davranışa bakışından yola çıkarak aydınlanmanın özne kavrayışına Karl Marx ve Michel Foucault tarafından yöneltilen aydınlanma eleştirisine odaklandı.

"Çağdaş Etik Sorunlar" programı süresince ayrıca; feminist felsefenin özneyi bedenli bir varlık olarak düşünmesi zemininde, toplumsal cinsiyet ve cinsiyetçilik sorunlarına değinerek, hayvan etiği, insan hakları ve kötülük problemi, varoluşçuluğa göre etiğin anlamı gibi sorunlar irdelendi.

Program sonunda katkılarından dolayı Prof. Dr. Zeynep Direk ve Oğuzcan Karabulut için hazırlanan plakette Sosyal İşler Komisyonu üyesi Mecdi Demir Gürsoytrak tarafından Oğuzcan Karabulut'a takdim edildi. Plaket takdiminin ardından şubemiz yönetim kurulu üyesi Hakkı Kaya Ocakaçan böylesi zor bir programı üyelerimize başarıyla aktardığı için Oğuzcan Karabulut'a ve katkılarından dolayı Prof. Dr. Zeynep Direk'e teşekkür etti.



# YENİLENEBİLİR JAPONYA-YENİ BİR ENERJİ PARADİGMASI BELGESEL GÖSTERİMİ YAPILDI

“Yenilenebilir Japonya-Yeni Bir Enerji Paradigması” isimli belgesel film, 11 Ekim 2018 Perşembe akşamı Saat: 19:00-20:30 arasında Şubemiz Eğitim Salonu’nda izlendi. Şubemiz Enerji Komisyonu’nun düzenlediği etkinlikte Komisyon Başkanı Cemil Ünal kısa bir açış konuşması yaptı. Başta komisyon üyeleri olmak üzere 15 katılımcının izlediği belgeselin anında çevirisini Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar yaptı.





# GENÇ MÜHENDİSLER PİKNIĞI MAÇKA PARKINDA YAPILDI

Şubemiz Genç Mühendisler Komisyonunun düzenlediği genç mühendisler pikniği 15 Temmuz 2018 Pazar günü Maçka Demokrasi Parkı'nda yapıldı. EMO-Genç üyelerinin de bulunduğu pikniğe 30 kişi katıldı. Etkinlikte Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Mazlum Kaplan'ın da dahil olduğu, genç mühendis ve mühendis adaylarının sorunlarını tartıştığı bir sohbet de yapıldı.



Şubemiz Alaettin Anahtarcı-Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde 6 Ekim 2018 Cumartesi günü Genç Mühendisler buluştu. Şubemiz Genç Mühendisler Komisyonu'nun düzenlediği etkinlikte hem sohbet edildi hem de müzik eşliğinde eğlence yapıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu'ndan Mazlum Kaplan ve Beyza Metin'in katıldığı etkinlikte, Genç Mühendisler Komisyonu Raportörü Mutlu Bektaş da yer alarak kısa birer konuşma yaptılar ve herkesi komisyon çalışmalarına katılmaya davet ettiler.



41.

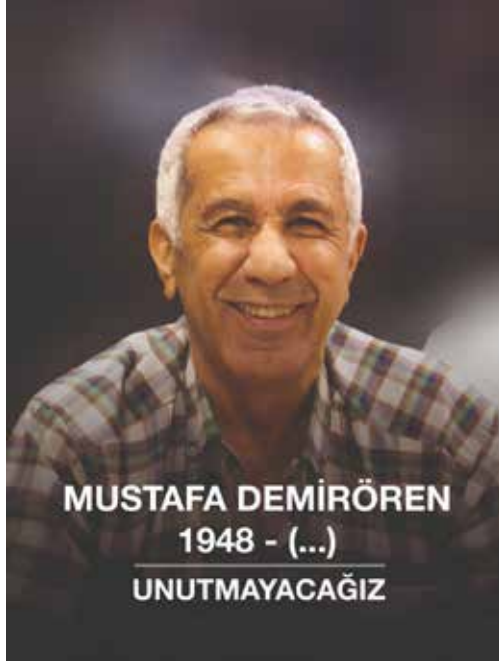
DÖNEM

**ANMA ETKİNLİKLERİ**

# ANMA ETKİNLİKLERİ

Odamızın tarihinde önemli rol oynamış yöneticilerimizi anmaya, dönem için yitirdiğimiz üyelerimizin ailelerinin ve meslektaşlarımızın yanında olmaya çalıştık.

İTÜ'lü hocalarımızın anma törenlerini İTÜ yönetimi ile birlikte yapmaya ve bu anmaları gelenekselleştirmeye çalıştık.



## MUSTAFA DEMİRÖREN MEZARI BAŞINDA ANILDI



Odamızın ve Şubemizin çeşitli kademelerinde yıllarca görev yapmış, İDMMA 1975 Yılı Mezununu, 25 Aralık 2017 tarihinde yitirdiğimiz Mustafa Demirören 26 Aralık 2018 ve 27 Aralık 2019 tarihlerinde mezarı başında anıldı.



## TAHİR ÇİÇEKÇİ VE OSMAN ÇEKEN'İ UNUTMADIK

4 Ekim 2017 tarihinde kaybettiğimiz Şubemiz 32. ve 35. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı, Odamızın birçok komisyonunda üye ve yöneticilik görevlerinde bulunan 1980 İDMMA Mezunu Tahir Çiçekçi'yi ve geçen sene 11 Ekim 2016 tarihinde aramızdan ayrılan, Şubemiz çalışmalarında önemli yeri ve katkısı olan, İDMMA 1982 yılı mezunu, Osman Çeken'i unutmadık!



**TÜLİN AYDIN**

"Ey İstanbul sende çok senelerim var  
İçinde gözyaşlarım sevinçlerim var  
Beni sana bağlayan çok sebebim var  
Sende vefa yoksa da güzelliğin var  
Bir gün senden sessizce çekip gitmek var"

23 Ekim 1999 tarihinde genç yaşta aramızdan ayrılan Şubemiz Yönetim Kurulu eski üyesi ve çalışanı K. Tülin Aydın Bakır 23 Ekim 2018 ve 2019 tarihlerinde Halıcıoğlu Tokmaktepe Mezarlığında; EMO Yöneticileri, ailesi ve arkadaşlarının katılımıyla mezarı başında anıldı.



## ŞAHİN ÖZGÜL

Şubemiz 36. Dönem Yönetim Kurulu üyesi; uzun yıllar Oda çalışmalarına emek veren, mühendislik dışında yaşamın birçok alanında özellikle fotoğrafçılık ve sinema alanında çalışma yürüten Şahin Özgül, 6 Aralık 2011 tarihinde yakalandığı amansız hastalık sonucunda aramızdan ayrıldı.

## ÜYEMİZ A. CEM YAZICI'YI KAYBETTİK

Uzunca yıllar şubemizde Şişli temsilciliği yapmış olan 9901 sicil numaralı üyemiz A. Cem Yazıcı Antalya'da yaşanan üzücü olay sonucu hayatını kaybetti. 20 Mayıs 2019 günü yapılan cenaze töreninde EMO Merkez Yönetim Kurulu, Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri ve üyelerimiz ile dostları yer aldı. EMO İstanbul Şubesi olarak üyemiz A. Cem Yazıcı'nın ailesine, sevenlerine ve tüm EMO camiasına başsağlığı diliyoruz.



## HASAN BALIKÇI'YI UNUTMADIK

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), kaçak elektrik kullanımına karşı mücadele ederken hain bir saldırı ile aramızdan alınan üyemiz Hasan Balıkçı'nın yaşamı pahasına onurla sürdürdüğü mücadele bugün hala yolumuzu aydınlatmaya devam ediyor.



## ORD. PROF. BEDRİ KARAFAKIOĞLU MEZARI BAŞINDA ANILDI

20 Ekim 1978 tarihinde karanlık güçler tarafından silahlı saldırı sonucu hayatını kaybeden İTÜ Elektrik Fakültesi Dekanı ve EMO İstanbul şubemizin kurucu üyesi Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu şubemiz yönetim kurulu üyeleri ve üyelerimiz tarafından ölüm yıl dönümünde mezarı başında anıldı.



## ORD. PROF. BEDRİ KARAFAKIOĞLU ÖLÜM YIL DÖNÜMÜNDE İTÜ'DE ANILDI



Şubemizin kurucularından, 40 yılını bilime, mesleğe ve ülkemize adayan ve 1978 yılında karanlık güçlerin azmettirmesiyle faşist katiller tarafından katledilen, İTÜ Rektörü Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu 20 Ekim 2018 günü İTÜ Ayazağa Kampüsü, Elektrik-Elektronik Fakültesi Ömer Korzay Konferans Salonu'nda anıldı.

Şubemiz üye ve yöneticilerinin katıldığı tören İstiklal Marşı ve saygı duruşu ile başladı. Ardından Bedri Karafakioğlu'nun yaşamını ve eserlerini anlatan slayt gösterisi yapıldı. Daha sonra İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serhat Şeker bir konuşma yaparak bu menfur olayı lanetlediklerini ifade ederek bundan sonra nice 40 yıllar boyunca anma toplantıları yaparak Karafakioğlu ismini sonsuza kadar yaşatacaklarını belirtti.

Şeker, Bedri Karafakioğlu'nun hem bilimsel kişiliğine saygımızı göstermek hem de bu karanlık olayı unutturmamak için Hocamızın anısına, bu seneden itibaren her yıl Fakülte adına Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu Bilim Ödülü etkinliği düzenleneceğini duyurdu.

Serhat Şeker'in ardından oğlu Prof. Dr. Mehmet Karafakioğlu da bir konuşma yaptı. Mehmet Karafakioğlu, 1978 yılından beri her yıl Bedri Karafakioğlu'nun her yıl anıldığını ve bu anmaların dostlarını bir araya getirme işlevini yerine getirdiğini söyleyerek Bedri Karafakioğlu'nun İTÜ Ayazağa Kampüsünün üniversiteye kazandırılması konusunda yoğun uğraş verdiğini ifade etti.

Konuşmaların ardından Prof. Dr. Serhat Şeker, Prof. Dr. Mehmet Karafakioğlu'na bir plaket sundu. Ardından Bedri Karafakioğlu Bilim Ödülü'nün ilki, uygulamalı matematik ve elektromanyetik alanındaki çalışmalarından dolayı Prof. Dr. Mithat İdemen'e törenle takdim edildi. Mithat İdemen de kürsüden yaptığı konuşmada Bedri Karafakioğlu'nun bütün emeğini, zamanını ve çabasını ülkesi için harcadığını ifade ederek ona hepimizin minnet borcu olduğunu söyledi.



Ansızın aramızdan ayrılan; şubemiz çalışmalarında uzunca yıllar görev üstlenmiş olan Cem Yazıcı anma toplantısı 27 Haziran 2019 Perşembe günü şubemiz Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezinde gerçekleştirildi.

Cem Yazıcı anma toplantısına şubemiz Yönetim Kurulu, üyelerimiz, arkadaşları ve ailesi katıldı.

İlk sözü, şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy aldı. Celepsoy konuşmasında Cem Yazıcı'ya bu yaşta ölümün yakışmadığını, bu durumun üzüntüsünü oda camiası olarak yaşandığını ifade etti. EMO'nun bir aile olduğunu vurgulayan Celepsoy Cem Yazıcı ailesinin de bu ailenin önemli bir parçası olduğunu söyledi. Erol Celepsoy'un ardından sözü şubemiz yönetim kurulu yazman üyesi ve Cem Yazıcı'nın yakın arkadaşı Mustafa Aydın aldı. Aydın, Cem Yazıcı için herkesi bir dakikalık saygı duruşuna davet etti. Saygı duruşunun ardından söze başlayan ve duygusal anların yaşandığı konuşmada Mustafa Aydın, Cem Yazıcı ile tanışmalarını, Cem'in çalışma tarzına, disiplini, inatçı ve mütevazı kimliğine değindi. Mustafa Aydın'ın konuşmasının ardından Cem Yazıcı için hazırlanan video gösterimi yapıldı. Cem Yazıcı anma toplantısı Cem Yazıcı anısına toplu fotoğraf çekimi ile son buldu.

## CEM YAZICI ŞUBEMİZDE ANILDI



# MUSTAFA BULUT SONSUZLUĞA UĞURLANDI



Şubemizin 30 yılı aşkın tarihi içinde önemli bir yer tutmuş, uzun yıllar büyük bir mütevazilik ve fedakarlıkla Oda çalışmalarında görev almış, bütün zor zamanlarda herkesin omuzbaşında durmuş Mustafa Bulut'u 19 Mart 2018 günü sonsuzluğa uğurladık. 18 Mart günü yitirdiğimiz Bulut'un naaşı, Maltepe Hacı Yusuf Ziya Üçüncü Camisinden öğle vakti yapılan ve ailesi ve yakınlarıyla birlikte yüzlerce arkadaşı, meslektaşı ve sevenlerinin katıldığı törenden sonra Feriköy Aile Mezarlığı'nda toprağa verildi.

6 Mart günü geçirdiği beyin kanaması nedeniyle 12 gün yaşam mücadelesi veren Bulut, 18 Mart günü yoğun bakımda gözlerini hayata kapadı. Uzun yıllar Şubemiz ve Odamız organlarında görev yapan Bulut'un cenazesine, Şubemiz üye ve yöneticileri yanında diğer oda ve şubelerden de üye ve yöneticiler katıldı. TMMOB İstanbul İKK Sekreteri'nin de katıldığı cenaze töreni sonrasında mezarı başında Bulut'un arkadaşları kısaca Mustafa Bulut'un gençliğinden bu yana sürdürdüğü mücadele ve çalışmalara değinen kısa bir konuşma yaptılar.

Kaybımız ve acımız çok büyük. Mustafa Bulut'un ailesine, yakınlarına ve tüm meslek camiamıza başsağlığı diliyor, bu zor günümüzde katılan ve bize omuz veren herkese teşekkürü borç biliyoruz.





# MUSTAFA BULUT'U ANMA TÖRENİ VE NÜKLEER SÖYLEŞİ ŞUBEMİZDE YAPILDI



18 Mart 2018 tarihinde aramızdan ayrılan; Şubemizin 30 yılı aşkın tarihi içinde önemli bir yer tutmuş, uzun yıllar büyük bir mütevazılık ve fedakârlıkla Oda çalışmalarında görev almış, 34., 39. ve 40. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği yapmış, EMO Genel Kurul Delegeliği, Danışma Kurulu üyeliği ve çeşitli komisyon üyeliğinde bulunmuş, bütün zor zamanlarda herkesin omuzbaşında durmuş Mustafa Bulut'u, anma toplantısı 18 Mart 2019 tarihinde Şubemizde yapıldı.

İlk olarak Feriköy Mezarlığında mezarı başında yapılan törene, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy ve Yönetim Kurulu Üyeleri, arkadaşları ve ailesi katıldı. Saygı duruşuyla başlayan anmada Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy yaptığı konuşmada; Mustafa Bulut'un aramızdan ayrılışının birinci yılında, onun sanki hiç aramızdan ayrılmadığını ifade ederek hiçbir zaman unutulmayacağını söyledi. Mezar başındaki tören sonrası Şubemizde yapılan Anma Toplantısında ilk olarak Mustafa Bulut'un hayatından kesitlerin yer aldığı fotoğraf gösterisi yapıldı. Konuşmaların ardından Gazeteci Özgür Gürbüz'ün katılımıyla "5 Soruda Nükleer Enerji" konulu söyleşi gerçekleştirildi.



# ALAETTİN ANAHTARCI VE ŞAHİN ÖZGÜL ŞUBEMİZDE ANILDI



1 Aralık 2002 tarihinde kaybettiğimiz Odamızda her kademedede çeşitli görevlerde bulunmuş, EMO'nun çınarlarından Alaettin ANAHTARCI ve 6 Aralık 2011 tarihinde son yolculuğuna uğurladığımız Şubemiz yöneticilerinden Şahin ÖZGÜL'ü anma toplantısı 5 Aralık 2018 günü Şubemiz Alaettin Anahtarcı-Tülin Aydın Eğitim Merkezinde gerçekleştirildi.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy etkinlik öncesinde kısa bir açılış konuşması yaptı. Erol Celepsoy'un konuşmasının ardından Alaettin Anahtarcı'nın yaşamını anlatan kısa bir film gösterimi yapıldı. Film gösterimi sonrası Anahtarcı'nın yakın arkadaşı Selçuk Esen, fotoğraflarla birlikte bir sunum yaptı.

Selçuk Esen'in sunumu sonrası Anahtarcı'nın ailesi, arkadaşları ve yakınları anı ve görüşlerini paylaştılar.

Konuşmaların ardından Şahin Özgül'ü anlatan kısa bir film gösterimi yapıldı ve Şahin Özgül ile ilgili anı ve görüşler aktarıldı.





## MESLEKTAŞIMIZIN HUNHARCA KATLEDİLMESİNİ KINIYORUZ

İstanbul Beyoğlu'nda İstiklal Caddesi'nde öldürülen Genç meslektaşımız, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Elektrik Mühendisliği bölümü mezunu 23 yaşındaki Halit Ayar'ın cenazesi Emirgan Mezarlığı'nda toprağa verildi. Cenazede Ayar'ın ailesi, yakınları ve sıra arkadaşları hazır bulundu. Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri ve çok sayıda EMO üyesi de cenazede yer aldı.

Halit Ayar'ın acılı ailesi yaşanan olaya dair 'Kimse görevini yapmıyor, yapsalardı bu böyle olmazdı' diyerek yöneticilere tepki gösterdi. Halit Ayar'ın yakınları da İstanbul ve Türkiye'nin merkezi sayılan İstiklal Caddesi'nde alenen yaşanan cinayette görevini yerine getirmeyen yetkilerin sorumluluğunun olduğunu vurguladı.



Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi üyesi 34 yaşındaki Elektrik Elektronik Mühendisi Serhan Selçuk Nariçi ve 27 yaşındaki İnşaat Mühendisi Yiğit Çavuş'un olduğunu derin üzüntü ile öğrendik. Kendisinden olmayan herkesi gözünü kırpmadan öldürmeyi hak sayan zihniyetleri ve bu canavarlığı lanetliyoruz. Üyemiz Elektrik Elektronik Mühendisi Serhan Selçuk Nariçi ve İnşaat Mühendisi Yiğit Çavuş'un ailelerine, sevenlerine, TMMOB, EMO örgütülüğüne baş sağlığı diliyoruz.



Şubemizin kuruluş çalışmalarında aktif yer alarak, 1961 yılında Şubemizin kuruluşuna çok değerli katkılarda bulunan, 1965-1967 yılları 5. ve 6. dönem yönetim kurulu başkanlığında bulunan Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu'nun faşist katiller tarafından öldürülüşünün 40. Yılında Şubemiz Yönetim Kurulu bir bildiri yayınlayarak; dosyası zamanaşımı nedeniyle kapatılan Karafakioğlu'nun dosyasının tekrar açılmasını, bugünkü teknolojik gelişmeler ışığında cinayetin yeniden ele alınmasını ve katillerin, katilleri azmettirilenlerin gün ışığına çıkarılmasını talep ettik.



41.

DÖNEM

---

**NÜKLEER KARŞITI PLATFORM  
ÇALIŞMALARI**

---

# NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ÇALIŞMALARIMIZ

Şubemizin Yürütme Kurulu üyesi olduğu İstanbul Nükleer Karşıtı Platform, Fukuşima ve Çernobil nükleer facialarının yıldönümleri olan 2018 ve 2019 yılı Mart-Nisan ayları içinde bir dizi eylem ve etkinlik düzenledi. Nükleer enerji tekellerinin her yıl yapageldiği nükleer zirvelere karşı 2018 yılında TMMOB İstanbul İKK, Şubemiz sekreteryasında ilgili eğitimler ve söyleşiler düzenlendi.



## ÇERNOBİL'İN 32. YILINDA BASIN TOPLANTISI VE SÖYLEŞİ YAPILDI

Çernobil faciasının 32. Yılında, nükleer santrallerin etkilerini bir kere daha anımsatmak ve ülkemizde inatla sürdürülen nükleer maceranın yol açacağı yıkıma dikkat çekmek için 25 Nisan 2018 Çarşamba günü Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un katıldığı Basın Toplantısı ve Söyleşi düzenledik.

Üyelerimizi ve duyarlı kamuoyunu davet ettiğimiz söyleşimize biri Japonya'dan diğeri Amerika'dan iki konuğumuz katıldı ve bizleri, ülkemizi bekleyen tehlikeler konusunda bilgilendirdiler.



**BASIN TOPLANTISI** EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un katılımıyla

**ÇERNOBİL FACIASININ 32. YILINDA NÜKLEER SANTRALİN ETKİLERİ**

**25 Nisan 2018**  
Saat: 11:00 EMO İstanbul Şubesi Akademi Araştırma K. Tütün Ayda Eğitim Merkezi

**SÖYLEŞİ**

**Konuklar**  
Masumi Kowata - Fukuşima Tanığı  
Prof. Dr. Hayrettin Kılıç - GTT of Turunc Foundation  
Nurcan Bircan 'ayla - EMO İstanbul Şubesi  
Pinar Demircan - Yeşil Gazete

1954  
TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi



## ÇERNOBİL'İN 32. YILINDA BASIN TOPLANTISI VE SÖYLEŞİSİ

Çernobil'in 32. yılında Şubemiz tarafından 25 Nisan 2018 günü Alaettin Anahtarcı-Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde Basın Toplantısı ve Söyleşi düzenlendi. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un katılımıyla düzenlenen basın toplantısına üye ve yöneticilerimiz ile birlikte nükleer karşıtları da destek verdi. Celepsoy'un basın metnini okumasının ardından söyleşiye geçildi. Basın metninde "Nükleer santrallerin ülkemizi ve bütün dünyayı zehirlemesine izin vermeyeceğiz!" denildi.

Basın toplantısı Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un günün anlam ve önemine değinerek yaptığı açılış konuşması ile başladı. Söyleşi için biri Japonya'dan diğeri ABD'den gelen konuklara hoşgeldiniz diyerek kürsüye çağırılan Celepsoy, basın açıklamasına geçmeden önce 22 Nisan 2018 günü Sinop NKP'nin düzenlediği mitingin yasaklanmasını protesto ettiklerini ve bunun için de aynı gün İstanbul Beşiktaş'ta gerçekleşen basın açıklamasına katıldıklarını belirtti.

"32 yıl önce bugün 26 Nisan 1986, saat 01.23.58'de, Çernobil Nükleer Santralının 4 numaralı enerji bloğunda bulunan reaktör, bir dizi patlama sonucu yerle bir oldu. Çernobil felaketi 2. Dünya Savaşında Japonya'nın Hiroşima ve Nagazaki şehirlerine atılan atom bombalarının toplamından 200 kat daha fazla etkiyle 20. yüzyılın en büyük teknolojik yıkımına yol açtı" diyerek basın metnine başlayan Erol Celepsoy, nükleer santrallerin yol açtığı ve yol açacağı felaket ve yıkıma dikkat çekti.



Ülkemizde AKP iktidarının ısrarla sürdürdüğü Nükleer Santral Macerası, bilimsel ve ekonomik veriler açısından, toplum ve çevre koşulları açısından akıl dışı olduğunun altını çizen Celepsoy; "Odamızın her zaman söylediği gibi nükleer santral kurma konusundaki amaç teknik bir zorunluluk değildir, sadece ve sadece politik nedenlere dayanmaktadır. Sonuçları itibarıyla ülkemizin ve halkımızın büyük ve telafisi mümkün olmayan bir tercihtir ve kabul edilemez bir karardır" dedi. Yapanlar da işsiz. İşlerini değiştirdiler. Ben çiftçiydim. Tarım da sona erdi. Mantar yetiştiriyordum, sebzeçilik yapıyordum. Ama artık bu mümkün değil. Ben bu nedenle dönmüyorum, çünkü orada kendi işimi yapamayacağım" diye konuştu.

22 Nisan günü gittiği Sinop'ta, insanların nükleer santral istemediklerini gördüğünü söyleyen Kowata, "Kendimizi kendimiz koruyacağız bunun başka yolu yok gibi görünüyor. Sesimizi çıkartarak birlikte hareket etmemiz gerekiyor" dedi.

Daha sonra söz alan Japon konuklarımızdan Daisuke Sato da, "Japonya'da 54 reaktör vardı, 6 tanesini yeniden açtılar. Biz karşı çıkıyoruz sürekli olarak. Malezya'da, Endonezya'da önemli nükleer karşıtı hareketler var. Vietnam'da mücadele sonucu iptal edildi nükleer santral. Dolayısıyla biz de bunun için çabalayalım" dedi.

Son olarak konuşan Şubemiz üyesi Nurcan Bircan Yayla ise şu anda elektrik santrallerinin, kurulu güç açısından enerji arzı fazlası olduğunu, nükleer santral kurma kararının tamamen politik bir tercih olduğunu belirterek, dünyada sadece 448 tane çalışabilir durumda santral olduğunu, ancak bunların hepsinin çalışmadığını belirtti. "Yüzde 5 elektrik için mi bu riski alıyoruz" diyen Yayla, "Enerjide dünyaya bağlıyız" diyorlar. Kendi ülkesinde doğalgaz olmayıp elektriğini doğalgazdan sağlamamaya çalışan tek ülke biziz. Hidroelektrik gibi alternatiflere yönelmek yerine doğalgaz alıyorlar. Neden? Çünkü yüzde 100 alım garantisi verildi. Bir şey halk için değil rant için yapılırsa sonuç tabii ki dışa bağımlılık olur" dedi. Nükleer santrallerin dünya ülkelerini tehdit ettiğini söyleyen Yayla, nükleer santrallara karşı aklın ve bilimin ışığında mücadele edileceğini belirtti.







## NÜKLEERKONDU TEMEL TUTMAZ

Şubemizin de bileşeni olduğu İstanbul Nükleer Karşıtı Platform 3 Nisan 2018 tarihinde yaptığı basın açıklamasında Akkuyu'daki temel atma töreninin yok hükmünde olduğunu, Türkiye'nin bir "nükleerkondu" kurmaya çalıştığını söyledi.

İstanbul Nükleer Karşıtı Platform, Akkuyu'nun temel atma töreniyle ilgili bir basın açıklaması yaparak, projenin bir gecekondu gibi yapılmaya çalışıldığına ve söz konusu temel atma töreninin yok hükmünde olduğuna dikkat çekti. Yapılan açıklamada, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin tarafından göstermelik bir şekilde temeli atılan Akkuyu'daki nükleer santral projesi dünyanın en pahalı, en kirli ve en tehlikeli elektrik üretme biçimi olduğu vurgulandı. Elektrik üretiminde arz fazlasına ve yüzde 25'e varan oranlarda enerji tasarrufu potan-

siyeline sahip Türkiye'nin yaşamı tehdit eden nükleer santral riskini almasına gerek yoktur dendi.

İstanbul NKP, hükümete yakınlığıyla bilinen Cengiz-Kolin-Kalyon Konsorsiyumu'nun da inşaattan "belirsizlikler" nedeniyle çekildiğini hatırlatarak, 2010 yılında Rusya ile imzalanan anlaşmanın üzerinden 8 yıl geçmesine, üç açılış töreni yapılmasına rağmen projenin ilerlemediğine dikkat çekti. Siyasi bir şov ve seçim yatırımına dönüştürülen nükleer santral projelerinde ısrar etmenin Türkiye'nin doğasını, ülkedeki yaşamı, turizmi ve ekonomiyi daha da zor duruma düşürdüğü belirtilen açıklamada, "Durum böyleyken, Rusya ile apar topar yapılan bu açılış töreninin yok hükmünde olduğunu vurgular, bu ölüm projelerini durdurmak için var gücümüzle mücadele edeceğimizi belirtiriz" sözlerine yer verildi.



## İSTANBUL NKP : NÜKLEER SANTRAL YAPTIRMAYACAĞIZ

“Sinop Nükleer Santral İstemiyor” mitingine koyulan yasağa karşı İstanbul NKP bileşenleri, Sinop NKP'nin çağrısıyla 22 Nisan 2018 Pazar günü saat 13.00'te İstanbul Beşiktaş'ta protesto gerçekleştirdi. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un da katılarak kısa bir konuşma yaptığı basın açıklamasına, çeşitli kitle örgütlerinden, meslek odalarından siyasi partilerden temsilciler ve sanatçılar katıldı.

Sinop Nükleer Karşıtı Platform (NKP)'nin, Çernobil'in 32. ve Fukuşima'nın 7. yılı nedeniyle, 22 Nisan Pazar günü düzenleyeceği ve İstanbul NKP bileşenlerinin de kitlesel olarak katılma hazırlığı yaptığı “Sinop Nükleer Santral İstemiyor” mitinginin İçişleri Bakanlığı talimatıyla, OHAL koşulları gerekçe gösterilerek yasaklanmasının ardından nükleer karşıtları ve yaşam savunucuları Beşiktaş'ta Kartal Heykeli önünde buluştu. Sinop NKP'nin Sinop'ta gerçekleştirdiği kitlesel basın açıklamasına paralel olarak bütün yerelerde da basın açıklaması yapılması çağrısı üzerine İstanbul NKP tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasının metni Fatoş Sezer tarafından okundu. TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Cevahir Efe Ekçelik tara-

findan açılışı yapılan basın açıklamasında İstanbul Milletvekili Mahmut Tanal, EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy, NKP üyesi, enerji analisti Özgür Gürbüz ve Yeşil ve Sol Partisi Eşbaşkanı Eylem Tuncaelli de konuştu.

“Nükleer Karşıtı Platform İstanbul Bileşenleri” pankartının açıldığı eylemde sık sık “Nükleer santral istemiyoruz”, “Çernobili unutma unutturma”, “Nükleere inat yaşasın hayat”, “Türkiye ayaklan nükleere karşı çık”, “Baskılar bizi yıldırılmaz”, “Santral yapma boşuna yıkaçız başına”, “Korkma haykır nükleer hayır” sloganları atıldı.

Basın açıklaması açılışını yapan TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik, ‘Sinop'ta güvenlik gerekçesiyle Sinop NKP mitinginin ve panelin yasaklanmasını protesto etmek için buradayız. Sadece burada değil, Türkiye'nin dört bir yanında bu keyfi yasakları, 1 Mayıs mitingi başvurusunda Nükleere Hayır sloganının bile yasaklanmaya çalışılmasını protesto ediyoruz. Nükleer santrale karşı çıkan herkesin sesi kısılmak isteniyor. İçinden geçtiğimiz dönemde yaygınlaşan bu baskı politikaları bilinçli bin politikadır. Türkiye'de nükleer santrallar oldubittiye getirilmek



isteniyor. Akkuyu'da 3. defa yapılan temel atma töreni ile enerjide Rusya'ya bağımlılık daha da artacaktır. Türkiye'de, nükleer atık, nükleer yakıt ve risk konusunda hiçbir bilgisi olmayan, Rusya'da 4 yıllık lisans eğitimi verilen öğrencilerle nükleer işletme macerasına kalkışanlara tatlı rüyalar diliyoruz" dedi.

İstanbul NKP adına basın açıklamasını okuyan NKP Sözcüsü Fatoş Sezer, "Sermayenin bugünkü temsilcisi AKP iktidarı gösterişli temel atma törenleriyle ülkemizde zorla dayatmaya çalıştıkları nükleer santral projeleri için Nobel ödüllü Prof. Aziz Sancar'ı kullanarak çekilen yanıltıcı kamu spotları ile nükleer santraller konusunda olumlu algı yaratmaya çalışırken Sinop nükleer güç santrali için 'halkın katılımı toplantısı' başta Sinoplular ve yanı başlarında nükleer güç santrali istemeyen komşu illerden gelenlerin seslerini duyurmaları zor kullanılarak engellenmiştir" ifadelerine yer verdi. Benzer baskı ve engellemeler Akkuyu Santrali sürecinde de geçerli olduğunu aktaran Sezer, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) raporlarının da hukuki engellenmelere takıldığını söyledi.

Çernobil felaketine de değinen Sezer 26 Nisan 1986 meydana gelen felaketin hala zehirlenmeye devam ettiğini anlattı. Sezer, "Ceratpe'den, Kuzey Ormanlarına, Fatsa'dan Alakır'a, Munzur'dan

Fırtına'ya, Çanakkale'den Bartın'a doğa ve yaşam alanlarımızı tehdit eden uygulamalara, yaşam alanlarımızı, kamusal alanları şirketlere peşkeş çekmek için çıkarılmak istenen yasalara Çernobilin 32. yılında enerji ve kalkınma yalanına, doğanın talanına izin vermeyeceğiz" ifadelerine yer verdi.

Sezer'in ardından konuşan CHP İstanbul Milletvekili Mahmut Tanal, "Halk ne kadar bilinçlenirse siyasi iktidarın ülkeyi idare etmesi o kadar güçleşecektir. Bilinçli olan toplumlara idare etmek çok zordur. Bu bilinçlenmeyi siyasi iktidar baskı ile engellemeye çalışıyor. Nükleer bir felakettir. Hep birlikte nükleere hayır diyoruz, yaşama evet diyoruz" ifadelerini kullandı.

Tanal'ın ardından konuşan EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, bugün ülkemizin ciddi bir enerji arzı fazlasıyla yüzyüze olduğunu, buna karşın nükleer enerjide ısrar edilmesinin politik bir tercih olduğunu, bu tercihin daha fazla bağımlılığa, daha pahalı elektrik enerjisi kullanımına yol açacağını, bunun nesinin yerli ve milli olduğunu sordu. EMO'nun böyle pahalı, kirli ve halkın iradesini dikkate almayan enerji kaynaklarına karşı olduğunu ve yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının öncelikli olarak kullanılması gerektiğini vurguladı.



# NÜKLEER KARŞITI PLATFORM BASIN AÇIKLAMASI

6 Ağustos 2018

**Nükleer Karşıtı Platform (NKP), Hiroşima'ya atom bombası atılmasının 73. Yılı nedeniyle bir açıklama yaparak, silahsızlanma çağrısında bulundu. Türkiye ve bütün Avrupa ülkelerinden NATO nükleer silahlarının çekilmesi istenen açıklamada, "İncirlik Üssü, bölge istikrarsızlığının odağı haline gelen yabancı güç ve silahlardan derhal arındırılmalı, ulusal güvenliği ve bölge barışını koruyan niteliğe kavuşturulmalıdır" denildi.**

73 yıl önce insanlık o zamana değin görülmemiş bir kitle kırım silahının hedefi oldu. 2. Dünya Savaşı'nın sonuna doğru, Birleşik Krallığın onayını alan Amerika Birleşik Devletleri emperyalist hegemonyası için, 6 Ağustos 1945 günü Hiroşima'ya atılan 4 ton ağırlığında ve 15 kiloton etkisindeki taktik atom bombası ile 70.000 kişiyi öldürmüş, bir o kadarını da yaralamıştır. Üç gün sonra Nagazaki'ye atılan 20 kilotonluk taktik atom bombasıyla da 74.000 kişi ölmüş ve 75.000 kişi yaralanmıştır. Daha etkili olması amacıyla havada patlatılan bombalarla her iki şehir tamamen tahrip edilmiş, doğal çevrede yaşam olanaksız hale gelirken, radyoaktivite yıllar boyu yaşamı tehdit etmiş, hayatta kalabilen insanlardan yüz binlercesi sakatlıklar, yanıklar, sistemik hastalıklar ve kanserlerle yaşamlarını sonlandırmıştır. Olumsuz etkileri günümüzde hâlâ devam etmektedir.

Böylesi bir felaketin bir daha yaşanmaması ve nükleer silahların tamamen ortadan kaldırılması hedefi için toplumcular, barışseverler, bilim

yıllardır mücadele etmektedirler. Nükleer Silahsızlanma Anlaşmasının kabulü için öncülük yapan, dünyada 100'den fazla ülkeden sivil toplum kuruluşlarının oluşturduğu ve Türkiye'nin NÜSED üyeliği tarafından temsil edildiği ICAN (International Campaign to Abolish Nuclear Weapons - Nükleer Silahların Tamamen Ortadan Kaldırılması Uluslararası Kampanyası) 2017 Nobel Barış Ödülü'ne layık görülmüştür. Nükleer savaşın kazanan tarafı olmayacağını, tek korunma yolunun bu silahların tamamen yasaklanması olduğunu vurgulayan ve bütün ülkelerde yürütülen "Nükleer Silahların Tamamen Ortadan Kaldırılması Uluslararası Kampanyası" ([www.icanw.org](http://www.icanw.org)) bilgilerine göre, halen dünyada 9 ülkede, çoğu Japonya'ya atılanlardan defalarca güçlü 15.000'e yakın nükleer silah bulunmaktadır. ABD ve Rusya'nın kilerden 1800 kadarı, karşılıklı uyarıyla derhal ateşlenen yüksek alarm durumundadır. Büyük bir şehir üzerinde patlatılacak tek bir nükleer başlık milyonlarca insanı öldürebilir, kalıcı etkileri on yıllarca

sürebilir. Amerikan Bilim İnsanları Fedarasyonu'nun (FAS) verdiği bilgilere göre ABD 6800, Rusya 7000, Birleşik Krallık 215, Fransa 300, Çin 270, Hindistan 110-120, Pakistan 120-130, İsrail 80, Kuzey Kore 10'dan az nükleer silaha sahiptir. Bunların yanı sıra, "genişletilmiş nükleer caydırıcılık" politikasıyla ABD'ye ait B-61 taktik nükleer silahları NATO kapsamında beş Avrupa ülkesine (Belçika, Almanya, İtalya, Hollanda ve Türkiye) yerleştirilmiştir. Bütün bu nükleer silahlar, buldukları ülkeler ve bölgelerdeki insanların yaşamı için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Dünya uluslarının üçte ikisi 7 Temmuz 2017'de Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşması'nı kabul etmiştir. Bu tarihsel anlaşma nükleer silahları ve onlarla ilgili bütün etkinlikleri yasaklamaktadır. Anlaşma, 50 ülkenin resmen imzalaması ve parlamentolarında onaylaması sonucunda uygulamaya girmesiyle, hukuksal bağlayıcılığı altındaki bütün ülkelere nükleer silahları geliştirme, deneme, üretme, taşıma, bulundurma, stoklama, kullanma ya da kullanma tehdidinde bulunma ya da sınırları içinde yerleştirilmesine izin verme yasağı getirmektedir. Nükleer silahlara sahip olan ülkelerle birlikte topraklarında NATO çerçevesinde ABD nükleer silahlarını barındıran ülkeler ki maalesef Türkiye de bunların arasındadır, oylama oturumunu boykot ederek anlaşmaya direniş göstermişlerdir. Nükleer silahsızlanma yanlısı söylemine karşın Türkiye, BM oylamalarında genellikle NATO ülkeleriyle birlikte hareket etmektedir. Emperyalizmin saldırgan gücü olan NATO, ulusal ve bölgesel güvenliği

tehdit etmektedir. Türkiye'deki ABD-NATO nükleer silahlarının derhal geri çekilmesi barış ve demokrasi güçlerinin acil talebidir. Aynı işlem NATO nükleer silahlarını barındıran bütün Avrupa ülkeleri için yerine getirilmelidir. İncirlik Üssü, bölge istikrarsızlığının odağı haline gelen yabancı güç ve silahlardan derhal arındırılmalı, ulusal güvenliği ve bölge barışını koruyan niteliğe kavuşturulmalıdır.

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) olarak, Hiroşima Kırımının 73. yıldönümünde dünya barış ve demokrasi güçleriyle birlikte uluslararası nükleer silahsızlanma kampanyasını destekliyoruz.

Ülkemiz ve dünya hükümetlerine sorumluluklarını hatırlatıyor, Nükleer Silahların Yasaklanması Anlaşması'nı samimiyetle destekleyerek onaylamalarını istiyoruz.

Mayıs 2018'de ertelenen Birleşmiş Milletler Nükleer Silahsızlanma Yüksek Düzey Konferansı'nın toplanması konusunda çaba harcanmasını istiyoruz.

Yarattığı çok yönlü tehlikeler ile nükleer silahlara geçiş birikimi oluşturduğu kabul edilen nükleer enerji santrallerinin yapımından vazgeçilmesini istiyoruz



# NÜKLEER İNADI TÜRKİYE`NİN EKONOMİSİNİ PRANGAYA VURACAK

Türkiye ve Dünyada Nükleer Enerji raporu, nükleer enerji konusunda Türkiye ile dünyadaki son gelişmelerden kamuoyunun doğru bilgilendirilmesini sağlamak amacıyla Şubemizin de Sekreteryasında yer aldığı İstanbul Nükleer Karşıtı Platform tarafından hazırlandı. 17 Ocak 2019 günü Şubemiz Eğitim Salonu`nda basına ve kamuoyuna açıklanan Raporun ilk bölümü, 2018 yılında nükleer enerji alanında Türkiye`de yaşananlara ikinci bölümü ise dünyada nükleer enerjinin durumuna ayrıldı.

Maliyet, kaza riski ve çözüm bulunamayan atık sorununa rağmen Mersin ve Sinop`ta nükleer santral kurma çalışmaları devam ediyor. Nükleer santrallara verilen yüksek fiyatlı alım garantileri ekonomiye önümüzdeki 20 yıl boyunca 110 milyar dolarlık ek yük getirecek.

Planlanan nükleer santrallar devreye girerse Türkiye, diğer kaynaklara göre 2-3 kat pahalı olan nükleer santrallardan üretilen elektriği almak zorunda kalacak; bu da hem sanayi hem de konutlarda elektrik fiyatlarını artıracak. Elektrik piyasasında 2018 yılında oluşan ortalama fiyat kilovatsaat başına 4 dolar sent civarındayken, Mersin`deki santrala verilen alım garantisi 12,35 dolar sent, Sinop`taki santrala verilen ise

10,8 dolar sent. Yabancı şirketlerin Türkiye`de kurdukları santrallara ödenecek bu parayla enerji ithalatı faturası da aslında büyüyecek. Nükleer Karşıtı Platform Sekreteryasında yer alan **Elektrik Mühendisleri Odası'nın İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocakaçan**, raporun tanıtımının yapıldığı toplantıda yaptığı konuşmada, iki nükleer santrala verilen alım garantilerinin toplam tutarının 110 milyar dolar olduğunu hatırlatarak, "Zaten zor durumdaki Türkiye ekonomisi, bu iki santralin yapılmasıyla yıllar boyunca prangaya vurulacak" açıklamasını yaptı.

Pahalı nükleer Sinop`ta projenin iptalini gündeme getirdi Sinop`ta, Japonya ve Fransa ortaklığında hayata geçirilmek istenen nükleer santral projesi yüksek alım garantisi verilmesine rağmen mali sorunlar yaşıyor. Santralin maliyetinin iki katına çıktığı, Japon ve Fransız ortakların projeden çekilmeyi düşündükleri haberleri Japonya ve dünyanın ileri gelen ekonomi gazetelerinde yer aldı. Türkiye Cumhuriyeti hükümeti ise bu konudaki sessizliğini koruyor ve nükleer santralların pahalı olduğu gerçeğini kamuoyundan gizlemeye çalışıyor.

Nükleer karşıtlarının halkı bilgilendirme çabaları ise daha önce olduğu gibi 2018 yılında da birçok yerde engellerle karşılaştı. Sinop Nükleer Santrali için ÇED kapsamında yapılan halkın katılımı toplantısı bu engellerin en somut örneğiydi. Otobüslerle il dışından taşınan sivil kıyafetli insanlarla toplantı salonu sabahın erken saatlerinde doldurulmuştu. Aralarında Sinop Belediye Başkanı ve milletvekillerinin de olduğu Sinoplular ise polis barikatıyla karşılaştı ve içeri alınmadı. Çernobil kazasının yıldönümünde düzenlenmek istenen mitingin Sinop Valiliği tarafından yasaklanması da nükleer enerji hakkında halkın doğru bilgiye ulaşmasını engelleme çabalarından biriydi.

## Nükleer santral projeleri iptal edilsin

Nükleer Karşıtı Platform üyesi Özgür Gürbüz ise toplantıda yaptığı konuşmada, "Hükümetin tüm çabalarına rağmen, kamuoyunu pahalı, tehlikeli ve çevre düşmanı nükleer santraller konusunda bilgilendirmeye devam edeceğimizi hazırladığımız bu raporla bir kez daha gösteriyoruz. Nükleer Karşıtı Platform, Mersin ve Sinop'taki nükleer santral projeleri iptal edilene kadar mücadelesini sürdürecektir. Buradan hükümete bir kez daha sesleniyoruz. Türkiye'nin geleceğini riske atmayın, nükleer santral



**evrensel** 2018 YILI SAĞIYI PARALELİZMİ YAZGILARININ İZLENİMLERİ VE ÖZEL SİYASALAR

07.08.2018 13:08

### Türkiye ekonomisine "nükleer" pranga

Türkiye'de yapımı süren nükleer santraller, Türkiye ekonomisine önümüzdeki 20 yıl boyunca 110 milyar dolarlık ek yük getirecek.

**AKAŞLILARIN KONTROLÜ**

**İstanbul Nükleer Karşıtı Platform** tarafından hazırlanan "Türkiye ve dünyada nükleer enerji raporu" Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinde yapılan toplantıyla sunuldu. Rapora göre, Türkiye'de yapımı devam eden üç nükleer santral için yapılan tahminler varlık yüküsek. İhtisap sınırlarını Türkiye ekonomisine önümüzdeki 20 yıl boyunca 110 milyar dolarlık ek yük getirecek. Ülkede elektrik kullanımının 2 katı kadar fazla elektrik üretimi için bulunması halinde inşa edilen nükleer santraller elektrik fiyatlarını da kabartacak.

**İstanbul Nükleer Karşıtı Platform** tarafından hazırlanan "Türkiye ve dünyada nükleer enerji 2018 yılı" raporunu Nükleer Karşıtı Platform Üyesi Özgür Gürbüz konuştu. Rapora göre:

**bianet** BİYET + BİYET + BİYET + BİYET + KADIN ÜYELİĞİ + ÇOCUK

İstanbul Nükleer Karşıtı Platform (NKCP) Elektrik Mühendisleri Odası (EMOD) tarafından 2018 yılı için hazırlanan "Türkiye ve dünyada nükleer enerji raporu" İstanbul Şubesinde sunuldu.

İstanbul Nükleer Karşıtı Platform (NKCP) Elektrik Mühendisleri Odası (EMOD) tarafından 2018 yılı için hazırlanan "Türkiye ve dünyada nükleer enerji raporu" İstanbul Şubesinde sunuldu.

**"Elektrik fiyatlarını arttıracak"**

İstanbul Nükleer Karşıtı Platform (NKCP) Elektrik Mühendisleri Odası (EMOD) tarafından 2018 yılı için hazırlanan "Türkiye ve dünyada nükleer enerji raporu" İstanbul Şubesinde sunuldu.

**2018 Nükleer Enerji Raporunu Paylaşıyor**

İstanbul Nükleer Karşıtı Platform (NKCP) Elektrik Mühendisleri Odası (EMOD) tarafından 2018 yılı için hazırlanan "Türkiye ve dünyada nükleer enerji raporu" İstanbul Şubesinde sunuldu.



## Nükleer santraller 110 milyar dolar ek yük getirecek

07 Ocak 2018 - 14:26



İstanbul Nükleer Karşı Platform'un raporuna göre, planlanan bir nükleer santrale verilen izin garantilerinin Türkiye'ye maliyeti 110 milyar dolar...

**ARTI GERÇEK** - TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 2017 Ocak ayında İstanbul Nükleer Karşı Platform tarafından düzenlenen İnanç Toplantısına Nükleer Karşı Platform Soruşturmacıları Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Yeteroğlu'nun başta olduğu bir grup uzmanlar tarafından hazırlanan raporun tanıtım toplantısı yapıldı.

## Geleceğe pranga

Türkiye ve Dünyada Nükleer Enerji 2018 raporu çarpıcı veriler sunuyor.



İstanbul Nükleer Karşı Platform "Türkiye ve Dünyada Nükleer Enerji 2018" raporuna göre nükleer, dünya ve Türkiye'de planlanan nükleer santrallerin yerine yüksek fiyatlı izin garantilerinin (maksimum 20 yıl boyunca ekonomiyi 110 milyar dolara ek yük getireceği) dikat edilmesi "teknolojik pranga süreci" başladı. Santrallerin karşı sistem devretme süreciyle emsalleri raporda "Türkiye'ye geleceğe pranga atıyor" şeklinde bulunmuş. Üstelik, Alan Enerji Ajansı'nın verilerine de yer verilen raporda, dünyada 1999 yılında nükleer santrallerin planlı bir şekilde yapılmasıyla 11.5 milyar doların tahmini 15.2 trilyona, 2050 yılına gelecekte ise bu miktarın yüzde 3'e kadar gelececeği ifade edildi.

**yeşilgazete**

ANA SAYFA HABER YERLERE GÖZLEME KÜLTÜR-SANAT VEYAÇIĞI AYRILAR AYRILAR

## İstanbul Nükleer Karşı Platform'dan "2018 Türkiye ve Dünyada Nükleer Enerji Raporu": İklim değişikliği santralleri kapanmaya zorladı

İstanbul Nükleer Karşı Platform tarafından düzenlenen "İnanç Toplantısına Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 2017 Ocak ayında İstanbul Nükleer Karşı Platform Soruşturmacıları Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Yeteroğlu'nun başta olduğu bir grup uzmanlar tarafından hazırlanan raporun tanıtım toplantısı yapıldı.

### Nükleer santraller Türkiye'ye 110 milyar dolar ek yük getirecek

Raporun 66 sayfası, 2017 yılında çıkarılan ilk raporla birlikte, Türkiye'ye geleceğe pranga atıyor şeklinde bulunmuş. Üstelik, Alan Enerji Ajansı'nın verilerine de yer verilen raporda, dünyada 1999 yılında nükleer santrallerin planlı bir şekilde yapılmasıyla 11.5 milyar doların tahmini 15.2 trilyona, 2050 yılına gelecekte ise bu miktarın yüzde 3'e kadar gelececeği ifade edildi.

## Türkiye ekonomisine 'nükleer' pranga

İstanbul Nükleer Karşı Platform "Türkiye ve Dünyada Nükleer Enerji 2018" raporuna göre nükleer, dünya ve Türkiye'de planlanan nükleer santrallerin yerine yüksek fiyatlı izin garantilerinin (maksimum 20 yıl boyunca ekonomiyi 110 milyar dolara ek yük getireceği) dikat edilmesi "teknolojik pranga süreci" başladı. Santrallerin karşı sistem devretme süreciyle emsalleri raporda "Türkiye'ye geleceğe pranga atıyor" şeklinde bulunmuş. Üstelik, Alan Enerji Ajansı'nın verilerine de yer verilen raporda, dünyada 1999 yılında nükleer santrallerin planlı bir şekilde yapılmasıyla 11.5 milyar doların tahmini 15.2 trilyona, 2050 yılına gelecekte ise bu miktarın yüzde 3'e kadar gelececeği ifade edildi.

**DÜNYA NÜKLEER VERİLERİ**

**DÜNYADA NÜKLEER VERİLERİ**

41.

DÖNEM

ŞUBE GÜNLÜĞÜ

# MESLEKTE 50 VE 40. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZE PLAKETLERİ, 25. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZE İSE SERTİFİKALARI TÖRENLE VERİLDİ

Meslekte 50'inci, 40'inci ve 25'inci yılını dolduran üyelerimize plaket ve sertifikaları 22 Aralık 2018 Cumartesi günü Perpa Ticaret Merkezi B Blok Konferans Salonunda törenle verildi.

100'den fazla üyemizin katıldığı tören öncesi Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy bir konuşma yaptı. Erol Celepsoy konuşmasına şöyle başladı; "Sizler odamızın temelinde hem mesleğimizin yaygınlaşmasında, itibar kazanmasında çok önemli hizmetler verdiniz, hepimize teşekkür ediyoruz" Törenin yapıldığı gün aynı zamanda Bakırköy Meydanında krize, yoksulluğa karşı bir miting düzenlendiğini belirten Erol Celepsoy miting çağrı metninden alıntı yaparak konuşmasına şöyle devam etti; "Enflasyondan işsizliğe, yoksullaşmadan ekonomik durgunluğa kadar hayatlarımızı her alanda kabaşa çeviren kapsamlı bir ekonomik krizle karşı karşıyayız. İktidar sözcüleri kriz sözcüğünü kullanmaktan özenle kaçınırsa, bizler için krizin anlamı birbirine ardında kapanan dükkanlardır, pazarda marketlerde sürekli yapılan zamlardır, kabaran elektrik su ve doğalgaz faturalarıdır, ödenmeyen borçlardır, evlere gelen hacizlerdir, çalışma saatlerinin uzaması, işten atılmaların artması ve iş cinayetleridir".

Erol Celepsoy'un konuşmasının ardından Şube faaliyetlerini içeren sunum Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi F. Kemal Özoğuz tarafından yapıldı.

Konuşmaların ardından meslekte 50'inci ve 40'inci yılını doldurmuş olan üyelere plaketleri, 25'inci yılını dolduran üyelerimize ise sertifikaları Şube Yönetim Kurulu ve Temsilcilik Yürütme Kurulu üyeleri tarafından takdim edildi.





# MESLEKTE 25, 40 VE 50. PLAKET VE SERTİFİKA TÖRENİNDE ÜYELERİMİZLE BULUŞTUK

Meslekte 25, 40 ve 50. yılını dolduran üyelerimizin kıvancını paylaştığımız plaket ve sertifika töreni EEMKON2019 Şube faaliyeti bünyesinde 14-16 Kasım 2019 tarihlerinde Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesinde gerçekleştirildi. Üyelerimizin katılımının yoğun olduğu törene; Yönetim Kurulu üyelerimizin katılımının da sağlandığı törene; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy da katıldı.



# EMO İSTANBUL ŞUBESİ ESKİ BAŞKANLARINDAN ÜNAL ERDOĞAN`A ZİYARET

Uzun süredir rahatsız olan ,İstanbul Şubemiz Eski Başkanlarından Ünal Erdoğan`ı Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Erol Celepsoy ,Danışma Kurulu Başkanı Ethem Erkoç ve Cemil Kocatepe ile birlikte evinde ziyaret edilip meslekte 50.yıllık Plaketi sunulmuştur.Ünal Erdoğan`a geçmiş olsun der,kısa zamanda aramıza dönmesini temenni ederiz. 05.07.2019



EMO, ekonomik krizin meslek alanlarımız ve mühendislere etkilerini araştırmak üzere bir anket çalışması başlattı. EMO üyelerinin katılabileceği anketle iş bulma ve çalışma hayatında karşılaşılan zorluklar, kriz koşullarının yaşam standartlarına yansımaları, krizden erkeklere oranla daha çok etkilenen kadın mühendislerin yaşadıkları ve

genç nüfusta giderek yükselen işsizlik karşısında yeni mezun mühendislerin durumu mercek altına alındı. 09.09.2019

# ÇORLU TREN KAZASI BASIN TOPLANTISI YAPILDI

Çorlu Tren Kazasının birinci yıl dönümünde EMO İstanbul Şubesi olarak 11.07.2019 tarihinde basın toplantısı düzenlendi.

Çorlu Tren Kazasının birinci yıl dönümünde EMO İstanbul Şubesi olarak basın toplantısı düzenlendi. Basın toplantısına HDP Milletvekilleri Filiz Kerestecioğlu ve Oya Ersoy ile çok sayıda siyasi parti ve kurum temsilcisi ile basın çalışanı katılım sağladı.

Basın toplantısı Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un konuşması ile başladı. Batıda insanların tesadüfen hayatını kaybettiğini ülkemizde ise tesadüfen yaşadığımızı belirten Celepsoy, yakınlarının kaybeden ailelere sabır dilerken dava sürecinde yaşanan olayların ise hukuk cinayeti olduğunu ifade etti. Şuan var olan demiryolu güzergahlarında sinyalizasyon sistemlerinin yeterli olup olmadığı, denetimlerinin yapılıp yapılmadığı sorularını yönelten Celepsoy basın açıklamasını yapmak üzere sözü şubemiz YK Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocakaçan'a bıraktı.

Çorlu'da yaşananlara ilişkin teknik sorunları kamuoyuyla paylaşmayı düşündüklerini belirten Ocakaçan, kaza sonrası soruşturma ve hukuki süreçte yaşananların insan hakları ve adalet hakkı bağlamlarından yoksun yapılacak değerlendirmelerin eksik kalacağını ifade etti. Mühendisin yapması gereken işlerin mühendisler yerine teknikerlere yaptırılmasının ciddi bir hata olduğunu belirte Ocakaçan aranması gereken bir sorumlu varsa böylesi bilimsel olmayan görevlendirmeleri yapanlar olduğunu vurguladı.

Basın Toplantısının ardından Milletvekilleri Filiz Kerestecioğlu ile Oya Ersoy başta olmak üzere toplantıya katılan siyasi parti ve kurum temsilcileri tarafından sürecin takipçisi olunacağına ilişkin konuşmalar gerçekleştirildi.



41.

DÖNEM

EĞİTİM ÇALIŞMALARI



# MİSEM EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Mesleki alanlarımıza yönelik olarak düzenlenen eğitimlerle üye ve öğrenci üyelerimizin üniversite eğitimleri sırasında kazandıkları bilgileri sürekli eğitimlerle güncel tutmak ve gelişen teknolojilere uyum sağlamalarına yardımcı olmak, halkımıza sunulan hizmet kalitesini artırmak ve ülke kaynaklarının doğru ve verimli kullanımına katkıda bulunmak amaçlandı.

41. Çalışma Döneminde, Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) eğitimleri Daimi MİSEM Komisyonu ve Şubemiz Eğitim Komisyonu koordinasyonunda düzenli ve etkin olarak sürdürüldü. Şube eğitim merkezimiz bünyesinde, gerek içerik gerekse konu sayısı açısından sürekli güncellenerek devam ettirilen eğitim faaliyetleriyle; hızla gelişmekte olan bilim ve teknolojinin takip ve üretiminde ülkemizin ihtiyaç duyduğu yetişmiş insan gücünün oluşturulmasına katkıda bulunmak hedeflendi.

Eğitim faaliyetlerinden edinilen tecrübelerden, uzmanlık alanlarımızla ilgili konularda halka yönelik eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarında yararlanıldı.



## ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
27.03.2018 - 29.03.2018 (Çerkezköy Temsilcilik)	19
11.04.2018 - 13.04.2018	27
16.05.2018 - 18.05.2018	28
06.06.2018 - 08.06.2018	27
12.09.2018 - 14.09.2018	28
24.10.2018 - 26.10.2018	30
28.11.2018 - 30.11.2018	35
26.12.2018 - 28.12.2018	28
05.02.2019 - 07.02.2019	31
13.03.2019 - 15.03.2019	23
08.05.2019 - 10.05.2019	26
19.06.2019 - 21.06.2019	22
25.09.2019 - 27.09.2019	24
05.11.2019 - 07.11.2019	28
26.11.2019 - 28.11.2019	30
16.12.2019 - 18.12.2019	30

## YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
04.04.2018 - 06.04.2018	27
16.04.2018 - 18.04.2018	16
09.05.2018 - 11.05.2018	23
20.06.2018 - 22.06.2018	28
05.09.2018 - 07.09.2018	26
14.11.2018 - 16.11.2018	37
05.12.2018 - 07.12.2018	35
23.01.2019 - 25.01.2019	30
06.03.2019 - 08.03.2019	29
17.04.2019 - 19.04.2019	31
26.06.2019 - 28.06.2019	34
09.10.2019 - 11.10.2019	24
16.10.2019 - 18.10.2019	16
30.10.2019 - 01.11.2019	28
06.11.2019 - 08.11.2019	22
04.12.2019 - 06.12.2019	33
22.01.2020 - 24.01.2020	26

## ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLANMASI EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
16.03.2018 - 17.03.2018	23
03.04.2018 - 04.04.2018	24
29.06.2018 - 30.06.2018	26
05.10.2018 - 06.10.2018	33
21.12.2018 - 22.12.2018	26
03.01.2019 - 04.01.2019	26
01.02.2019 - 02.02.2019	24
04.04.2019 - 05.04.2019	30
22.05.2019 - 23.05.2019	23
04.07.2019 - 05.07.2019	21
03.10.2019 - 04.10.2019	19
29.11.2019 - 30.11.2019	23
19.12.2019 - 20.12.2019	17

## ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
21.03.2018 - 23.03.2018	29
25.04.2018 - 27.04.2018	25
23.05.2018 - 25.05.2018	27
19.09.2018 - 21.09.2018	24
17.10.2018 - 19.10.2018	32
07.11.2018 - 09.11.2018	22
12.12.2018 - 14.12.2018	26
09.01.2019 - 11.01.2019	38
12.02.2019 - 14.02.2019	23
25.03.2019 - 27.03.2019	25
15.05.2019 - 17.05.2019	29
11.09.2019 - 13.09.2019	28
20.11.2019 - 22.11.2019	30
11.12.2019 - 13.12.2019	20
08.01.2020 - 10.01.2020	23

## ASANSÖR SMM EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
05.03.2018 - 09.03.2018	22
28.05.2018 - 01.06.2018	19
24.09.2018 - 28.09.2018	12
19.11.2018 - 23.11.2018	15
18.02.2019 - 22.02.2019	20
08.04.2019 - 12.04.2019	15
16.09.2019 - 20.09.2019	29
13.01.2020 - 17.01.2020	27

## REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
29.03.2018 - 30.03.2018	18
04.03.2019 - 05.03.2019	14
25.07.2019 - 26.07.2019	23

## TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
19.04.2018 - 20.04.2018	10
02.04.2019 - 03.04.2019	17

## BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
31.03.2018 - 03.04.2018	20
17.04.2018 - 20.04.2018	18
08.11.2018 - 11.11.2018	21
21.11.2018 - 24.11.2018	21
11.05.2019 - 14.05.2019	16
05.10.2019 - 08.10.2019	20
17.10.2019 - 20.10.2019	20

## ENERJİ KİMLİK BELGESİ (YENİ TASARLANAN BİNA) UZMANI EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
14.02.2018 - 16.02.2018 (Beylikdüzü Temsilcilik)	11
26.03.2018 - 28.03.2018	21
31.10.2018 - 02.11.2018	12
13.02.2019 - 15.02.2019	11
30.09.2019 - 02.10.2019	6

## BEP TR II ORYANTASYON EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
29.03.2018 - 29.03.2018	18
12.02.2019 - 12.02.2019	9
03.10.2019 - 03.10.2019	6

## KATODİK KORUMA EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
12.03.2019 - 14.03.2019	18

## PATLAYICI ORTAMLARDA ELEKTRİKSEL GÜVENLİK TEMEL EĞİTİMİ

TARİH	KATILIM
25.02.2019 - 26.02.2019	13

## 41. ÇALIŞMA DÖNEMİ BOYUNCA

- 12 EĞİTİM KONUSUNDA
- 91 ADET MİSEM EĞİTİMİNE
- 1808 ÜYEMİZ KATILDI

# TEKNİK SEMİNERLER

Bilim ve teknolojinin hızla gelişimine bağlı olarak üyelerimizin ihtiyaç duyduğu eğitimlerin sağlanması için odalarımızın üzerine düşen görev ve sorumlulukların arttığı bilinciyle; Şubemiz ve şube etkinlik alanında bulunan temsilciliklerimizin olduğu il ve ilçelerde, üyelerimizin talepleri doğrultusunda, eğitim hizmetlerimizin kendilerine ulaşmasını sağlayabilmek için, her türlü teknolojik gelişim olanağı değerlendirildi.

Gerek sanayide çalışmakta olan, gerekse mühendislik bürolarında müşavir olarak hizmet veren üyelerimizin mesleki faaliyetlerinde faydalı olabilecek teknolojik yeniliklerle ilgili tanıtıcı seminerler düzenlenerek destek olundu.

Meslek alanlarımızı etkileyen her türlü kanun ve yönetmelik değişikliğinde, üyelerimizin konuyla ilgili bilgilendirilmesini sağlamak ve yeni mevzuat doğrultusunda çalışma alanlarında yapılması gereken değişikliklere ilişkin önerilerde bulunmak için seminer ve paneller düzenlenerek, eğitim programları yaygınlaştırıldı.

Yurtiçi ve dışında çalışmış, mesleki birikime sahip meslektaşlarımızla bağlantılar kurularak, genç üyelerimize deneyim aktarabilecekleri ortamlar yaratıldı.

Geleceğin mühendisleri olan öğrenciler için, mesleki eğitime adım attıkları ilk günden itibaren, seçtikleri meslekle ilgili tanıtıcı ve öğretici söyleşiler planlanması öncelikli amaçlarımızdan biri oldu. Mezuniyete kadar, kendilerine iş hayatlarında faydalı olabilecek her türlü bilgiye ulaşmalarını sağlayabilecek, mesleki konu ve sorunları tartışabilecekleri paneller ve söyleşiler düzenlenerek meslek hayatında kendilerine temel oluşturacak bilgileri paylaşabilecekleri sektör tecrübesine sahip mühendislerle bir araya gelmelerini sağlayacak etkinlikler düzenlendi.



<b>İÇ ORTAM KONUMLAMA SİSTEMLERİ</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 9/6/2018	Tuba Ayhan	15

<b>ORTA GERİLİM HÜCRELERİ</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 9/17/2018	Çağdaş Yüksel	35

<b>FPGA ve VERİLOG DONANIM TANIMLAMA DİLİNE GİRİŞ</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 9/22/2018	Tuba Ayhan	12

<b>ORTA GERİLİM HÜCRELERİ (KADIKÖY TEMSİLCİLİK)</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 10/18/2018	A. Tarık Hürcan	25

<b>ÖRNEKLEMELİ ORTA GERİLİM PROJELERİNDE UYGULAMALAR</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 11/6/2018	Servet Biliş	50

<b>JENERATÖR ve KESİNTİSİZ GÜÇ ÇÖZÜMLERİ</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 11/17/2018	Boran Tolga Demir Erdal Yaylamış	50

<b>CCTV SİSTEMLERİ</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 12/14/2018	Engin Özer	45

<b>e-Design YAZILIMI İLE YG/AG KISA DEVRE HESAPLAMALARI VE AG PANO DİZAYNI</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 12/20/2018	Mehmet Balbay	55

<b>PYTHON TEMEL EĞİTİMİ</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
<b>TARİH</b> 12/22/2018	Dr. Öğr. Gör. Figen Özen	20



**REVİT MEP ELEKTRİK EĞİTİMİ**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
24.12.2018 - 09.01.2019	Zahit Bulut	25

**FPGA VE VERİLOG DONANIM TANIMLAMA DİLİNE GİRİŞ EĞİTİMİ**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
04.01.2019-05.01.2019	Tuba Ayhan	25

**AKILLI FABRİKALAR VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM (ENDÜSTRİ 4.0)**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
1/16/2019	Dr. Hüseyin Halıcı	50

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ ve ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ ISO 50001**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
1/22/2019	Kadriye Sarı	40

**ACİL ANONS SİSTEMLERİ**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
1/23/2019	İlker Canbaz	30

**GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
1/30/2019	Engin Özer	30

**RAYLI SİSTEMLERDE SİNYALİZASYON: NEDEN? NASIL?**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
2/6/2019	Prof. Dr. M. Turan Söylemez	50

**YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ (BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİK)**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
2/14/2019	Engin Özer	25

**CCTV SİSTEMLERİ (BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİK)**

<b>TARİH</b>	<b>EĞİTİMİ VEREN</b>	<b>KATILIM</b>
2/27/2019	Engin Özer	25

**ENERJİ TARİFELERİ,O.G.BAĞLANTI GÖRÜŞLERİ,UYGULAMALI TRAFİKO PROJELERİ (ŞİŞLİ TEMSİLCİLİK)**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
3/13/2019	Servet Biliş	50

**SESLENDİRME ve ACİL ANONS (BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİK)**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
3/14/2019	İlker Canbaz	25

**ELEKTRİK PANOLARI ve ELEKTRİK TABLOLARI EĞİTİMİ (ŞİŞLİ TEMSİLCİLİK)**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
3/16/2019	Yavuz Şerbetçi	15

**REVİT MEP ELEKTRİK EĞİTİMİ**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
20.03.2019 - 08.04.2019	Zahit Bulut	24

**GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ (BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİK)**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
3/28/2019	Engin Özer	15

**KEŞİF, METRAJ, HAKEDİŞ (ŞİŞLİ TEMSİLCİLİK)**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
4/16/2019	Erkan Solmaz	70

**KÜÇÜK ÖLÇEKLİ GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİ TESİSLERİ (ŞİŞLİ TEMSİLCİLİK)**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
4/18/2019	Hamdi Cihat Kılıçer Numan Aksoy	55

**NESNELERİN İNTERNETİ, KONUTLAR VE YENİ NESİL AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
5/2/2019	Emre Erkin	25

**YAPAY SİNİR AĞLARI**

TARİH	EĞİTİMİ VEREN	KATILIM
07.12.2019 - 28.12.2019	Neslihan Serap Şengör	20

## 41. ÇALIŞMA DÖNEMİ İÇİNDE

- 27 ADET TEKNİK SEMİNERE
- 906 ÜYEMİZ KATILDI

41.

DÖNEM

**MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK  
HİZMETLER**

# MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

Odamız teknik hizmetlerinin bilgi ve teknolojik yenilenmeleri kapsayarak etkinliğini, verimliliğini ve yaygınlığını sağlamak amacıyla bu hizmetlerin yürütücülüğünü üstlenen başta teknik görevliler olmak üzere destek veren komisyon üyelerinin sürekli eğitimine yönelik ortamlar yaratıldı.

Mühendislik hizmetlerini yerine getirmekte olan üyelerimizin çalışma alanlarının genişletilmesi, haksız rekabet koşullarının engellenmesi ve yapılan hizmetlerin teknik şartnamelere, standartlara uygun olarak gerçekleştirilmesi doğrultusunda Odamız mesleki denetim etkinliğinin artırılmasına çaba gösterdi. Mesleğimizin ve meslek alanlarımızın sorunlarının tartışılacağı, çözüm önerilerinin üretileceği etkinlikler düzenlenmeye devam edildi.

Teknik hizmetin kalitesinin yükseltilmesi, yapı ve tesis üretiminin sağlam, kullanışlı, güvenilir ve ekonomik bir biçimde yürütülmesine katkıda bulunacak önlemlerin alınması, yapı ve tesis üretimini denetim ve ilgili projeleri onay ile görevli kamu kuruluşlarına ve yerel yönetimlere yardımcı olunması, yapı ve tesis üretimi içinde görev alan mühendislerin yaptıkları teknik hizmetin karşılığı olan ücretleri eksiksiz ve düzenli almalarının sağlanması, yapı ve tesis üretiminde mühendis ile işveren arasındaki ilişkilerin düzenlenmesi, Oda üyelerinin yasal haklarının korunması amacıyla Odamız tarafından mesleki denetim SMM üyelerimiz aracılığıyla yürütülmektedir. Bu bölümde Şubemizde ve bağlı temsilciliklerde yapılan mesleki denetime ilişkin bilgilere yer verilmiştir.



## 2018 YILI SMM ÜYE SAYILARI

TEMSİLCİLİK	ELEKTRİK 1 kv ÜSTÜ VE VE 1 kv ALTI TESİSLER	ELEKTRİK 1 kv ALTI TESİSLER	ASANSÖR	SMMHB	TOPLAM
BAKIRKÖY	87	2	19	-	108
BEYLİKDÜZÜ	108	3	23	-	134
ÇERKEZKÖY	16	1	2	-	19
ÇORLU	26	1	-	-	27
EDİRNE	18	-	1	-	19
KADIKÖY	185	5	34	2	226
KARTAL	117	-	33	-	150
KEŞAN	5	-	-	-	5
KIRKLARELİ	11	-	1	-	12
LÜLEBURGAZ	11	1	1	-	13
ŞİŞLİ	196	1	29	1	227
TEKİRDAĞ	20	-	1	-	21
<b>TOPLAM</b>					<b>961</b>

## 2019 YILI SMM ÜYE SAYILARI

TEMSİLCİLİK	ELEKTRİK 1 kv ÜSTÜ VE VE 1 kv ALTI TESİSLER	ELEKTRİK 1 kv ALTI TESİSLER	ASANSÖR	SMMHB	TOPLAM
BAKIRKÖY	86	2	19	-	107
BEYLİKDÜZÜ	115	2	21	-	138
ÇERKEZKÖY	16	-	2	-	18
ÇORLU	30	-	-	-	30
EDİRNE	18	-	-	-	18
KADIKÖY	158	5	35	-	198
KARTAL	104	2	27	-	133
KEŞAN	5	-	-	-	5
KIRKLARELİ	12	-	1	-	13
LÜLEBURGAZ	12	1	1	-	14
ŞİŞLİ	180	1	28	3	212
TEKİRDAĞ	16	-	-	-	16
<b>TOPLAM</b>					<b>902</b>

## TEST ÖLÇÜM VE BİLİRKİŞİLİK HİZMETLERİ

2018-2020 döneminde gerçekleştirilen SMM üyelerimize yönlendirilen test ve ölçüm hizmetleriyle bilirkişilik çalışmalarına ilişkin sayılar aşağıdaki verilmiştir.

<b>2018-TOPRAKLAMA ÖLÇÜM HİZMETİ</b>	<b>: 209</b>
<b>2019-TOPRAKLAMA ÖLÇÜM HİZMETİ</b>	<b>: 92</b>
<b>2018-İÇ TESİSAT İNCELEME HİZMETİ</b>	<b>: 7</b>
<b>2019-İÇ TESİSAT İNCELEME HİZMETİ</b>	<b>: 4</b>
<b>2018 BİLİRKİŞİLİK</b>	<b>: 8</b>
<b>2019 BİLİRKİŞİLİK</b>	<b>: 13</b>

## PROJE İSTATİSTİKLERİ (2018-2019 YILLARI)

Birim	PROJE		İŞLETME SORUMLULUĞU	
	2018 yılı	2019 yılı	2018 yılı	2019 yılı
Şube	2811	3846	868	957
Bakırköy	1196	760	100	134
Beylikdüzü	1239	1159	228	411
Çerkezköy	318	943	64	78
Çorlu	852	601	140	198
Edirne	231	147	31	40
Kadıköy	1826	1599	214	209
Kartal	2574	1645	318	294
Keşan	282	190	12	6
Kırklareli	234	72	43	47
Lüleburgaz	588	179	64	49
Şişli	1163	382	322	261
Tekirdağ	637	339	26	27
<b>TOPLAM</b>	<b>13951</b>	<b>11862</b>	<b>2430</b>	<b>2711</b>

## 2020 YILI PROJE VE İŞLETME SORUMLULUĞU SAYILARI

Birim	PROJE	İŞLETME SORUMLULUĞU
Şube	152	169
Bakırköy	4	22
Beylikdüzü	75	66
Çerkezköy	0	6
Çorlu	39	10
Edirne	17	4
Kadıköy	26	34
Kartal	35	44
Keşan	0	0
Kırklareli	0	0
Lüleburgaz	36	25
Şişli	14	27
Tekirdağ	10	0
<b>TOPLAM</b>	<b>408</b>	<b>407</b>



41.

DÖNEM

**TMMOB İSTANBUL İKK**

# TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI

## 1.TMMOB İSTANBUL ASBEST RAPORU YAYIMLANDI - 8 Ocak 2018

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde oluşturulan Asbest Çalışma Grubu'nun hazırladığı "İstanbul Asbest Raporu" yayımlandı.

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi bileşenleriyle hazırlanan rapor; Asbest Grubu Minerallerin Oluşumu ve Lif Morfolojisi, Asbest Liflerinin Kristal Yapısı, Asbestos Liflerinin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri, Kullanımı Alanı, Asbest ve Sağlık, Ülkemizde Asbest ve Asbest Maruziyeti, Asbest ve Mevzuat, Kentsel Dönüşüm ve Asbest ana başlıkları altında asbesti, etkilerini ve kullanım alanlarını inceliyor. Ayrıca raporda TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından hazırlanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na gönderilen ancak Bakanlık tarafından yanıt verilmeyen soru önergesi ek olarak yer alıyor.

## 2. MESLEK HASTALIKLARI VE MÜCADELE DENEYİMLERİ KONULU SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 27 Ocak 2018

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu İSİG Komisyonu tarafından, Meslek Hastalıklarıyla Mücadele Deneyimleri konulu söyleşi gerçekleştirildi. MMO İstanbul Şubesinde yapılan söyleşide, "Çalışmak Sağlığa Zararlıdır" kitabıyla tanınan sağlık sosyoloğu ve halk sağlığı aktivisti Annie Thebaud-Mony bir sunum gerçekleştirerek katılımcıların sorularını yanıtladı.

## 3.TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ'NİN YANINDAYIZ! – 30 Ocak 2018

Türk Tabipleri Birliği Merkez Konseyi üyelerinin evlerinden gözaltına alınması hekimlerin ve kamuoyunun büyük tepkisine sebep oldu. 30 Ocak 2018, Salı günü, 17.30'da yüzlerce hekimin ve kurum temsilcilerinin katılımıyla İstanbul Tabip Odası Çağaloğlu binasında kitlesel bir basın açıklaması yapıldı.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik yaptığı konuşmada TTB Merkez Konseyi'nin yanında olduklarını ifade etti.

## 4. İSTANBUL İKK: UYARIYORUZ! - 28 Şubat 2018

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun 28 Şubat 2018 tarihinde 12.30'da MMO İstanbul Şubesi'nde düzenlediği basın toplantısında 'Kanal İstanbul Projesi' değerlendirilerek 'Uyarıyoruz! Kanal İstanbul, tam anlamıyla coğrafik, ekolojik, ekonomik, sosyolojik, kentsel ve kültürel bir yıkım ve felaket önerisidir' denildi.

## **5. YIKIMIN ÇED'İ OLMAZ – 27 Mart 2019**

TMMOB İstanbul bileşenleri, kent ve yaşam savunucuları “Yıkımın ÇED’i Olmaz” diyerek, halka kapatılan Kanal İstanbul ÇED toplantısını toplantıya protesto ettiler.

## **6. KANAL İSTANBUL’U TARTIŞIYORUZ FORUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 11 Nisan 2018**

TMMOB İstanbul İKK çağrısıyla; ÇMO İstanbul Şubesi’nde “Kanal İstanbul’u Tartışıyoruz” forumu gerçekleştirildi. Kanal İstanbul Projesi’ne ilişkin değerlendirmelerin yapıldığı foruma, diğer meslek örgütlerinden, çevre mücadelelerinden, akademiden, sendikalardan ve halktan katılım gerçekleşti.

## **7. TMMOB İSTANBUL ŞEKER ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ - 15 Nisan 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyonu Sekreterliğince; Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından organize edilen Şeker Çalıştayı, 15 Nisan 2018 tarihinde gerçekleştirildi.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik ve Kadıköy Belediye Başkanı Aykurt Nuhoglu’nun açılış konuşmaları ile başlayan çalıştayın birinci oturumu, “Şeker Fabrikaları ve Özelleştirme” konu başlığıyla, CHP Bursa Milletvekili Orhan Sarıbal ve Çiftçi Sendikaları Konfederasyonu Genel Başkanı Abdullah Aysu’nun sunumlarıyla yapıldı. İkinci oturum Prof. Dr Osman Erk ve Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Onur Akbulut’un sunumlarıyla “Nişasta Bazlı Şeker” başlığı altında gerçekleştirildi. Şeker Çalıştayı, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube YK Başkanı Selin Top’un kolaylaştırıcılığında gerçekleştirilen forumun ardından sona erdi.

## **8. 1 MAYIS ÇAĞRI ŞENLİĞİ YASAKLANDI – 21 Nisan 2018**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB İstanbul bileşenleri tarafında Göztepe Özgürlük Parkında yapılması planlanan 1 Mayıs Çağrı Şenliğinin, İstanbul Valiliği tarafından keyfi olarak yasaklanması, şenlik alanı önünde protesto edildi.

## **9. TMMOB İKK KADIN KOMİSYONU FİLM GÖSTERİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 27 Nisan 2018**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu tarafından Dünya’da Kadın Grevleri söyleşisi ve Made in Dagenham (Kadının Fendi) filminin gösterimi gerçekleştirildi.

## 10. İŞ CİNAYETLERİNDE ÖLENLERİ ANMA VE YAS GÜNÜ - 28 Nisan 2018

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu, İstanbul Tabip Odası İşçi Sağlığı ve İşyeri Hekimliği Komisyonu, İstanbul İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi ortak bir basın açıklaması yayınlarken, 28 Nisan tarihinin 'İş Cinayetlerinde Ölenleri Anma ve Yas Günü' ilan edilmesi taleplerini kamuoyuyla paylaştılar.

## 11. EMEK MESLEK ÖRGÜTLERİ, 1 MAYIS'LARDA HAYATINI KAYBEDENLERİ ANDI - 29 Nisan 2018

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB 1977, 1989 ve 1996 1 Mayıs'larında hayatını kaybedenleri andı. Kazancı Yokuşunda başlayan anma etkinlikleri, Mehmet Akif Dalcı'nın öldürüldüğü Şişhane ve Dursun Odabaşı, Yalçın Levent ve Hasan Albayrak'ın hayatını kaybettiği Kadıköy'de devam etti.

## 12. 1 MAYIS 2018 MİTİNGİ MALTEPE'DE DÜZENLENDİ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK) ve Türk Tabipleri Birliği'nin (TTB) birlikte düzenledikleri 1 Mayıs mitingi, Maltepe'de onbinlerce insanın katılımıyla gerçekleştirildi. Şubemiz üye ve yöneticileri diğer TMMOB'ba bağlı odaların üyeleriyle birlikte TMMOB İstanbul İKK pankartı arkasında Saat: 11.00'den itibaren İdealtepe sahilinde toplandılar. Buradan yürüyüşe geçen yüzlerce TMMOB'ba bağlı odaların üyeleri Maltepe meydanına ulaştı.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB yöneticilerinin konuşma yaptığı kürsüye çıkan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz; "OHAL bizleri susturmanın aracı olarak kullanıldı. 130 binin üstünde kamu çalışanı işlerinden atıldı. Milletvekilleri, belediye başkanları, gazeteciler, akademisyenler tutuklandı, grevlerimiz ertelendi. Ne yaparlarsa yapsınlar bizlerin birlikte mücadele etmesini engelleyemeyecekler.

"16 Nisan'da oylarımızı çalarak anayasayı değiştirerek hukuki altyapısını oluşturdukları tek parti rejimine son noktayı koymak istiyorlar. 24 Haziran'da hepimizin bir arada olmak birlikte durmak gibi görev ve sorumluluğu var. Bu sefer biz kazanacağız" dedi.

## 13. TMMOB İSTANBUL İKK: İŞ CİNAYETLERİNİN SORUMLULUĞU İŞÇİLERİN ÜZERİNE YIKILAMAZ! - 7 Mayıs 2018

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, Başbakan Binali Yıldırım'ın, 9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'nde yaptığı açıklamalarıyla ilgili basın bülteni yayınladı. Yapılan açıklamada, Binali Yıldırım'ın "Eldiven takmaz, baret giymez, güvertede çalışır kemer takmaz. Sürekli peşlerinden koşacaksın. Her an başında duracaksın" ifadeleriyle AKP İktidarının İş Güvenliği alanına ilişkin bakış açısını ortaya koyduğu vurgulanırken; "İşyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması sorumluluğunun işverene ait olduğu unutulmamalıdır. Kamusal

denetim yükümlülüklerini yerine getiremeyen ÇSGB yerine meslek odaları, sendikalar, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarından oluşturulan bağımsız denetim yapısı oluşturulmalıdır.” denildi.

#### **14. ŞİŞLİ ETFAL TAŞINMASIN, YERİNDE DÖNÜŞÜN – 10 Mayıs 2018**

TMMOB İstanbul İKK, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin (EAH) bölünerek, Sarıyer-Çayırbaşı ve Seyrantepe'de yer alan 2 hastaneye taşınmasına karşı Şişli Etfal Dayanışması'nca düzenlenen basın açıklamasında yer aldı. Hastane önünde yapılan ve hastanede çalışan hekimleri, sağlık çalışanlarını, bölgede yaşayan vatandaşları ve esnafı bir araya getiren açıklamada “Şişli Etfal Taşınmasın, Yerinde Dönüşün” çağrısı yapıldı.

#### **15. SOMA'YI UNUTMADIK UNUTTURMAYACAĞIZ! – 13 Mayıs 2018**

Soma Katliamı'nın dördüncü yılında DİSK İstanbul Bölge Temsilciliği, KESK İstanbul Şubeler Platformu, TMMOB İstanbul İKK ve İstanbul Tabip Odası'nın çağrısıyla Taksim Tünel Meydanında basın açıklaması gerçekleştirildi. "Soma'yı unutmadık unutmayacağız" pankartının açıldığı eylemde, "Soma'nın hesabı sorulacak", "Soma'yı unutmama unutturma", "Taşeron çalışma yasaklansın", sloganları atılırken, katliamda hayatını kaybedenlerin anısına 1 dakikalık saygı duruşu gerçekleştirildi.

#### **16. DİRENEN FİLİSTİN HALK YALNIZ DEĞİLDİR**

Nakba'nın 70. yılında Kudüs'te ABD Büyükelçiliğinin açılması ve protesto eden Filistin halkına İsrail askerlerinin saldırısıyla 60 kişinin ölümü üzerine direnen Filistin halkının yanında olmak için Kadıköy İskelesi'nde 15 Mayıs 2018 tarihinde DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi. Şubemiz üye ve yöneticilerinin de katıldığı eylemde sık sık, “Katil ABD Ortadoğu'dan defol”, “Nehirden denize özgür Filistin” sloganları atıldı.

Dört kurum adına ortak basın açıklaması TMMOB İKK Sekreteri Cevahir Akçelik tarafından okundu. Akçelik, "Filistin halkı ölü ve yaralılarını taşırken açılış töreninde kameralara gülücük saçan emperyalistleri ve onların işbirlikçileri elbette bu kanlı günü ve Filistin halkına reva görülen bu zulmü, insanlık unutmayacaktır" dedi.

#### **17. TOBB NASIL OLUYOR DA İŞÇİ HAKLARININ KISITLANMASINI SAĞLAYABİLİYOR? – 18 Mayıs 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bir basın bülteni yayınlayarak, TOBB Başkanı Rıfat Hisarcıklıoğlu'nun Genel Kurulda yaptığı “Büyük sıkıntı yaşadığımız bir başka alan, yargı sistemiydi. Özellikle iş mahkemelerindeki davalarda, işveren yüzde 99 haksız çıkıyordu. Bunu değiştirmek üzere, zorunlu arabuluculuk sisteminin uygulamaya alınmasını sağladık” açıklamalarına ilişkin tepkilerini kamuoyuyla paylaştı.

## **18. TMMOB İSTANBUL İKK ŞİŞLİ ETFAL HASTANESİNİN TAŞINMASINI DEĞERLENDİRDİ - 5 Haziran 2018**

İstanbul İl Sağlık Müdürü tarafından, taşınarak bölüneceği açıklanan Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi ile ilgili TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde İMO, Mimarlar Odası ve İstanbul Şubeleri tarafından hazırlanan değerlendirme yazısı kamuoyuyla paylaşıldı.

Sağlık hizmetlerinde öncelikli konu olan erişilebilirlik ve buna bağlı yer seçiminde toplumun ihtiyaçları doğrultusunda hareket edilmesi gereğinin vurgulandığı açıklamada; “Şişli Etfal Hastanesi tüm klinikleri ve uzmanlık birimlerini bünyesinde barındıran bir eğitim-araştırma hastanesidir. Şişli Etfal Hastanesi, Avrupa yakasında yaşayan vatandaşların sağlık gereksinimlerinin önemli bir kısmını karşılamaktadır. Sadece Şişli ilçesinde ve hastaneden hizmet alan Beşiktaş, Beyoğlu, Kağıthane ilçelerinin yakın mahallelerinde 700.000’e yakın yerleşik nüfus bulunmaktadır. Kamuya ait tesislerin yer seçiminde, toplumsal faydanın maksimize edilmesi gerekmektedir.” İfadelerine yer verildi.

## **19. MÜHENDİSLER VE MİMARLAR YAPI ÜRETİM SÜRECİNDEN DIŞLANIYOR! - 12 HAZİRAN 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, mühendis ve mimarların yapı denetim sürecinin dışında bırakılmasına karşı, Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi’nde basın toplantısı düzenlendi.

TMMOB İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik’in okuduğu basın açıklamasında “Kamu yararını gözeten nitelikli mesleki hizmetler, mesleki hak ve yetkiler ile müelliflik ve telif haklarının kamusal ve hukuki denetimini sağlayan hukuki işlemler, iktidar tarafından yapı üretim sürecini yavaşlatan, hızlı iş üretilmesine engel olan lüzumsuz “bürokratik” unsurlar gibi gösterilmektedir. Yapı ruhsat formundan proje müellif imzalarının kaldırılması ve bunun benzeri diğer düzenlemeleri meşrulaştırmak için de kullanılan “bürokrasinin azaltılması” söylemiyle haklı gösterilmeye çalışılması, kabul edilemez. Bu düzenlemeyle sahteciliğin yolu açılmakta ve proje müelliflerinin eserleri üzerindeki tasarrufları yok sayılmaktadır.” ifadeleri yer aldı.

## **20. MÜŞAHİTLİK VE SANDIK GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ - 21 Haziran 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, 24 Haziran’da gerçekleştirilecek seçimler öncesinde Müşaitlik ve Sandık Güvenliği Eğitimi organizasyonu gerçekleştirdi.

## **21. İMOK: TÜRKİYE GELECEĞİNİ OYLUYOR - 22 Haziran 2018**

İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu (İMOK) 24 Haziran’da gerçekleştirilecek olan Cumhurbaşkanlığı ve Milletvekili seçimlerine ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamayı İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu Sekreteri Süleyman Solmaz okudu. Basın açıklamasının ardından İstanbul Tabip Odası,

İstanbul Eczacılar Odası, İstanbul Barosu, Geleceğimiz İçin Muhasebe Yap Platformu, İstanbul Dış Hekimleri Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası ve Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İstanbul İl Koordinasyonu yöneticileri söz kullanarak meslek odalarının 24 Haziran seçimleri hakkında görüşlerini bildirdiler.

## **22. FLORMAR ZİYARETİ – 7 Temmuz 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu ve İstanbul Tabip Odası tarafından, direnişlerinin 53.gününde Flormar işçilerine dayanışma ziyareti gerçekleştirildi.

## **23. İSTANBUL DEPREME HAZIR MI? – 17 Ağustos 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, 17 Ağustos 1999 depremine ilişkin basın toplantısı düzenleyerek "İstanbul Depreme Hazır mı?" sorusuna yanıt aradı. 17 Ağustos depreminin ardından belirlenen deprem toplanma alanlarının üzerine başta AVM ve plazalar olmak üzere birçok yapı inşa edildiğinin vurgulandığı açıklamada; "İstanbul'da mevcut toplanma alanlarının sayısı ve konumu, sağlık malzemelerinin durumu, içme suyu temini, acil durum yollarının akıbeti gibi bilgiler halk ile paylaşılmamaktadır. Bu durum kentin depreme hazırlıksız olduğunun en önemli göstergelerinden birisidir." denildi.

## **24. TMMOB İSTANBUL İKK: İNSANCA ÇALIŞMA KOŞULLARI İÇİN DİRENEN 3. HAVALİMANI İŞÇİLERİNİN YANINDAYIZ – 14 Eylül 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, kötü çalışma koşullarına karşı iş bırakan 3. Havalimanı inşaatında çalışan işçilere ilişkin destek açıklaması yayınlandı.

Yüzlerce emekçiyi insanlık dışı koşullarda çalıştırarak dünyanın en büyük toplama kampının oluşturulduğu ifade edilen açıklamada; "Daha çok kar hırsı yüzünden, çalışanları sağlıksız koşullarda çalıştırmak, iş güvenliği almamak, iş kazası değil cinayettir. Bu cinayete sessiz kalmayan emekçilere karşı uygulanan şiddet bir an önce durdurulmalı ve talepler koşulsuz olarak yerine getirilmelidir. TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak, insanca çalışma koşulları için direnen 3. Havalimanı inşaatı işçilerinin yanında olduğumuzu kamuoyunun bilgisine sunarız." ifadelerine yer verildi.

## **25. TMMOB İSTANBUL İKK 3. HAVALİMANI İNŞAATI SORUNLARIYLA İLGİLİ İNCELEME YAPILMASI İÇİN TMMOB HEYETİNE İZİN VERİLMESİNİ TALEP ETTİ – 17 Eylül 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından; Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, İstanbul Valiliği ve İGA Yönetim Kurulu'na birer yazı gönderilerek 3. Havalimanı inşaatında yaşanan sorunları yerinde incelemek üzere oluşturulan TMMOB Heyeti'ne izin verilmesi talebinde bulunuldu.

3. Havalimanı inşaatında çalışan işçilerin, kötü çalışma koşullarına karşı başlattıkları eylem sonrasında, kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi için tarafsız bir heyetin inceleme yapmasının önemli bir sorumluluk olduğu ifade edilen yazıda; oluşturulacak heyetin yapacağı incelemeler için gerekli olan sürecin işletilmesi istendi.

## **26. 19 EYLÜL MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ – 19 Eylül 2018**

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü kapsamında, MMO İstanbul Şube binasında basın toplantısı gerçekleştirildi.

Basın açıklamasını TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu adına, MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi Cafer Yıldız okudu. 19 Eylül'ün mühendis, mimar ve şehir plancıları açısından önemini vurgulandığı açıklamada; “Bugün 19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü. 19 Eylül 1979 tarihinde TMMOB'nin çağrısıyla Türkiye'nin 55 farklı ilinde, 740 işyerinde gerçekleştirilen iş bırakma eyleminin 39. Yıldönümü. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının hayatın her alanında, üretimin her aşamasında önemli bir yer tuttuğunu gösteren bu eylem, TMMOB'nin mücadele tarihinde önemli bir yer tutmaktadır.” Denildi.

## **27. TMMOB İSTANBUL İKK KADIN KOMİSYONU FİLM GÖSTERİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 5 Ekim 2018**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu tarafından, MMO İstanbul Şubesinde, “Vecide” adlı filmin gösterimi gerçekleştirildi.

## **28. CANAN KAFTANCIOĞLU İLE YEREL YÖNETİMLER GÜNDEMLİ TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 9 Ekim 2018**

İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu temsilcileri ve CHP İstanbul İl Başkanı Canan Kaftancıoğlu, yerel yönetimler gündemli bir toplantı gerçekleştirerek karşılıklı görüş alışverişinde bulundular.

## **29. KADIKÖY BELEDİYESİ İLE “BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİM SİSTEMİ” PROTOKOLÜ İMZALANDI – 9 Ekim 2018**

Kadıköy Belediyesi ve TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu arasında, 9 Ekim 2018 tarihinde, “Bütünleşik Afet Yönetim Sistemi Protokolü” imzalandı.

Kadıköy Belediye Başkanı Aykurt Nuhoglu, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik ve ilgili sivil toplum kuruluşları temsilcilerinin yer aldığı protokolle; afet yönetimi, afetlerde acil eylem planları hazırlamak, bireyden topluma afetle yaşama bilinci kazandırma konularında ilerlemeler hedeflendiği vurgulandı. Protokolün imzalanmasından ardından, afet eğitimleri ve çeşitli etkinliklerin gerçekleştirilmesi amacıyla, Kadıköy Belediyesi tarafından kurulan Afet Eğitim ve Bilinçlendirme Parkı açılışı gerçekleştirildi.



### **30. SAĞLIKTA ŞİDDET YASA TASARISI – 10 Ekim 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, Dr. Fikret Hacıosman'ı ölümünün birinci haftasında anmak, cinayeti bir kez daha protesto etmek ve TTB tarafından hazırlanan Sağlıkta Şiddet Yasa Tasarısının yasallaşmasını sağlamak için İstanbul Tabip Odası tarafından başlatılan nöbete katıldı.

Nöbette söz alan TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreterimiz Cevahir Efe AKÇELİK sağlıkta şiddet yasının çıkarılması ve sağlık ortamında şiddeti körükleyen politikalara son verilmesi çağrısında bulundu.

### **31.10 EKİM KATLIAMI 3. YILINDA ANILDI UNUTMAYACAĞIZ UNUTTURMAYACAĞIZ**

10 Ekim Ankara Katliamının 3. yıldönümünde ülkenin bir çok ilinde yapılan anma etkinliğinin İstanbul ayağı akşam 19.30'da Kadıköy'de gerçekleştirildi. TMMOB İstanbul İKK'nın da bileşenleri adasında olduğu İstanbul Emek ve Demokrasi Koordinasyonu'nun çağrısıyla içlerinde Odamız üye ve yöneticilerinin de yer aldığı yüzlerce insan Kadıköy Beşiktaş İskelesi önünde bir araya geldi.

Ortak basın açıklaması KESK Dönem Sözcüsü tarafından okundu. Tek tek bütün kayıpların adının okunmasına katılımcılar "Yaşıyor" diye yanıt verdiler. Katliamının oluşmasında ve sonrasında yapılan yargılamada ağır ihmallerin bulunduğu belirtilen basın açıklaması "Barışı susturmak isteyenler halk yargısından kurtulamayacaktır. Barış istemeye devam edeceğiz. Ülkede ve bölgede halkların kardeşçe yaşayacağı bir düzeni kurmak için mücadele sürecek. Savaştan beslenenlerin, gerilimle yaşayanların oyunlarını bozmak 103 arkadaşımıza borcumuzdur" diye tamamlandı.

### **32. TMMOB, CUMARTESİ ANNELERİ'NİN YANINDADIR – 13 Ekim 2018**

Cumartesi Anneleri'nin 707. Hafta eylemi, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve emek, meslek örgütleri başkanlarının katılımıyla, Galatasaray Meydanına yürüyüşe izin verilmediği için İnsan Hakları Derneği (İHD) önünde 13 Ekim 2018'de gerçekleştirildi.

Basın açıklamasında konuşan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz; "Bizler Cumartesi Anneleri'nden çok şey öğrendik. Cumartesi Anneleri bizlere vazgeçmemeyi öğretti, dirençli olmayı öğretti, umutlu olmayı öğretti. Bilinmelidir ki, Cumartesi Anneleri bu toplumun vicdanı ve hafızasıdır. Kardeşlerimizi, evlatlarımızı aramızdan alan ve onları öylece unutmamızı bekleyen karanlık yürekliye karşı vicdanımızı ve hafızamızı koruyacağız. Kaybettiklerimizi asla unutmayacağız. Anılarını ve mücadelelerini daima yaşatacağız." dedi.

### **33. DİSK, KESK, TMMOB VE TTB HEYETİNDEN DAYANIŞMA ZİYARETLERİ - 13 Ekim 2018**

DİSK-KESK-TMMOB-TTB başkan ve yöneticileri, tutuklu DEV/Yapı-İş Başkanı Özgür Karabulut ve tutuklu İnşaat-İş Sendikası Yöneticisi Özkan Özkanlı'nın ailelerine dayanışma ziyareti gerçekleştirdiler.

### **34. FLORMAR İŞÇİLERİYLE DAYANIŞMA ZİYARETİ – 22 Ekim 2018**

TMMOB, DİSK, KESK ve TTB Başkanlarının katılımıyla direnişlerinin 161. Gününde Flormar İşçileriyle Dayanışma ziyareti gerçekleştirildi.

### **35. KRİZE KARŞI EMEĞİN HAKLARINI SAVUNMAK İÇİN OMUZ OMUZA – 26 Ekim 2018**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, DİSK Genel Başkanı Arzu Çerkezoğlu, KESK Eş Genel Başkanı Aysun Gezen, TTB Merkez Konsey Başkanı Sinan Adıyaman ve çok sayıda sendika, meslek örgütü, demokratik kitle örgütü ve siyasi parti, krize karşı emeğin haklarını omuz omuza savunacaklarını ilan eden bir deklarasyonu 26 Ekim 2018 tarihinde kamuoyu ile paylaştı.

### **36. CENGİZ ÇİÇEK İLE YEREL YÖNETİMLER GÜNDEMLİ TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ - 1 Kasım 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyonu temsilcileri ile HDP İstanbul İl Başkanı Cengiz Çiçek, yerel yönetimler gündemli bir toplantı gerçekleştirerek, karşılıklı görüş alışverişinde bulundular.

### **37. KRİZİN BEDELİNİ ÖDEMEYECEĞİZ - 3 Kasım 2018**

"Krizin bedelini ödemeyeceğiz" diyen sendikalar, meslek odaları, siyasi partiler ve demokratik kitle örgütleri, Kadıköy'de bildiri dağıtımı yaparak krize karşı mücadele çağrısı yaptı.

### **38. İMOK: BU KANUN TEKLİFİ HEPİMİZİN ÇALIŞMA HAKKINI TEHDİT EDİYOR – 9 Kasım 2018**

İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu, Meclis Sağlık Komisyonu'nda görüşmeleri devam eden 'Sağlıkla İlgili Bazı Kanun ve KHK'lerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi'ne ilişkin Çağaloğlu'nda bulunan İstanbul Tabip Odası'nda (İTO) basın toplantısı düzenledi.

Basın toplantısında söz alan TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik, "Tarih tekerrürden ibarettir. Geçmişe baktığımız zaman Nazi Almanyasında yeni kamu yasasıyla Yahudi doktorların meslek hayatından uzaklaştırmak için düzenleme yaptığını okumuştuk. Bundan tam 80 yıl sonra Nazi Almanyası'nda görülen bir kanun tasarısı Türkiye'de Mecliste görülecek. Haklarında herhangi bir ceza, soruşturma açılmamış insanların güvenlik

soruşturması ile bekletilmesi iş gücünün elinden alınması başlı başına bir insan hakkı ihhalidir. İnsan haklarına vurulmuş bir darbedir. Açlığa ve işsizliğe mahkum edilmedir. Türkiye'de sağlık alanında en acımasız, en ağır yasadır. Mecliste bu yasa tasarısını oy verenlere seslenmek lazım, bu kin ve öç alma yasadır. Bu yasayı reddetmenizi umuyoruz" dedi.

### **39. EMEĞİMİZE, MESLEĞİMİZE VE HAKLARIMIZA SAHİP ÇIKACAĞIZ! - 27 Kasım 2018**

TMMOB'nin başlattığı "Krizle Karşı Emeğimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkacağız!" kampanyası kapsamında, 27 Kasım 2018 tarihinde basın açıklaması gerçekleştirildi. Kadıköy'de gerçekleşen eylemde, basın açıklaması metnini TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik okudu.

#### **40- TMMOB ÜYELERİNDEN FAKS EYLEMİ – 29 KASIM 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu temsilcilerimiz geçtiğimiz yıl SGK tarafından tek taraflı olarak feshedilen asgari ücret protokolünün yeniden uygulamaya girmesi konusunda Kadıköy PTT'den SGK'ya faks çektiler. Faks eyleminde Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi F. Kemal Özdoğan da yer aldı.

### **41. TAKSİM DAYANIŞMASI BASIN TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 3 Aralık 2018**

Taksim Dayanışması çağrısıyla 3 Aralık 2018 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Karaköy Binasında bir basın toplantısı düzenlenerek Gezi Direnişine yönelik çarpıtmalara inat, ülkemizin toplum kent ve demokrasi tarihinde izi silinmeyecek, barıştan, özgürlükten, doğadan, eşitlik ve dayanışmadan yana milyonlarca yurttaşımızı bir araya getiren Gezi Direnişi konuşuldu.

Yüzlerce yurttaşın katılım sağladığı basın toplantısında Taksim Dayanışması'ndan Mücella Yapıcı, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, DİSK Arzu Çerkezoğlu, KESK Eş Genel Başkanı Mehmet Bozgeyik, TTB Merkez Konsey Başkanı Sinan Adıyaman, CHP Milletvekili Murat Şeker ve HDP Milletvekili Oya Ersoy birer konuşma yaptılar.

### **42. HAVALİMANI İŞÇİLERİNİN YANINDAYIZ - 5 Aralık 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, iş cinayetlerine ve insanlık dışı çalışma koşullarına karşı direndikleri için tutuklanan 3. Havalimanı işçileriyle dayanışmayı büyütmek için Gaziosmanpaşa Adliyesi'ndeki duruşmaya katıldı.

### **43.TMMOB İSTANBUL İKK, SGK'YA TOPLU FAKS GÖNDERDİ – 18 Aralık 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu temsilcileri, ücretli çalışan mühendis, mimar, şehir plancıları adına önemli kazanımlarımızdan biri olan ve geçtiğimiz yıl SGK tarafından feshedilen Asgari Ücret Protokolünün yeniden uygulanmasına ilişkin faks eylemi gerçekleştirdiler.

18 Aralık Salı günü Kadıköy PTT binası önünde gerçekleştirilen eylemde konuşan TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik, “Yürürlüğe konduğu günden itibaren bu protokol ile mühendis, mimar ve şehir plancılarının istihdam edildiği çalışma alanları disipline edilmiş ve kayıt dışılığın önlenmesinde ciddi adımlar atılmıştır.

Bugün gelinen noktada ise Protokolün iptal edilmesi; mühendis, mimar ve şehir plancılarının hak kaybına, SGK'nın prim kaybına uğraması anlamına gelmektedir. TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak; bu yanıştan bir an önce dönülerek, tek taraflı olarak feshedilen asgari ücret protokolünün yeniden uygulamaya girmesi konusunda SGK'ya faks eylemi gerçekleştiriyoruz.” dedi.

#### **44. YOKSULLAŞMAYA, İŞSİZLİĞE, GÜVENCESİZLİĞE KARŞI BİRLİKTE MÜCADELEYE MİTINGİ'NE - 18 Aralık 2018**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından, 22 Aralık'ta gerçekleştirilecek olan “Yoksullaşmaya, İşsizliğe, Güvencesizliğe Karşı Birlikte Mücadeleye Mitingi”ne ilişkin bir basın toplantısı düzenlendi.

18 Aralık'ta MMO İstanbul Şubesinde gerçekleştirilen basın toplantısında konuşan TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik, “Krizin kendi yanlış politikalarının bir sonucu olduğunu gizlemek için dış mihrak söylemine sarılan iktidar, uyguladığı ekonomi politikalarıyla yükü emekçilerin çekeceği bir program öngörüyor.” dedi.

#### **45. BİNLERCE KİŞİ, EMEĞİN HAKLARI İÇİN BAKIRKÖY'DE BULUŞTU! – 22 Aralık 2018**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla düzenlenen İstanbul Bölge Mitingi, 22 Aralık 2018 tarihinde Bakırköy'de gerçekleştirildi. Binlerce kişinin katılımı ve büyük bir coşkuyla gerçekleşen mitingde, TMMOB üyeleri “Krizle Karşı Emegimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkıyoruz!” pankartıyla yürüdü.

Miting bileşenleri adına ortak açıklamayı KESK Eş Genel Başkanı Aysun Gezen okudu. AKP İktidarının uyguladığı politikalarla, krizin faturasının emekçilere çıkarıldığının ifade edildiği açıklamada, “Üçte ikisi özel sektöre ve bankalara ait 467 milyar dolar dış borç 81 milyona ödetilmek isteniyor. Küçük bir azınlığın borcunu, zamlarla, adaletsiz vergilerle, işsizlik tehdidiyle halkın yüzde 99'u olarak bizlerin sırtına yıkılmaya çalışıyorlar. İşçilerin kıdem tazminatını fonla, kamu emekçilerinin iş güvencesinin son kırıntılarını esnek, performans dayalı çalışmayla, kamusal emeklilik ve sosyal güvenlik hakkımızı ise üç yıl süreli zorunlu bireysel emeklilik sistemi ile yok etmeyi planlıyorlar.” denildi.

#### **46. İMAR AFFI EKONOMİK VE SİYASİ RANT HESAPLARIYLA UZATILMAKTADIR! – 31 Aralık 2018**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İmar Affının 6 ay daha uzatılması kararına ilişkin basın bülteni yayınladı.

İmar Affının talep yoğunluğunun bahane edilerek ekonomik ve siyasi rant hesaplarıyla uzatıldığı vurgulanan açıklamada, “Sermaye ile yapılan “barış” olarak tarihe geçecek bu imar affı uygulamasından, imar affı süresinin ekonomik ve siyasi rant hesaplarıyla uzatılmasından, halk sağlığı ve güvenliği yerine sermaye tercihinden, acil olarak vazgeçilmeli, planlama, mimarlık mühendislik süreçleri işletilerek sağlıklı ve nitelikli yapı stoku oluşturulmalıdır.” İfadelerine yer verildi.

#### **47. ÜSKÜDAR KIRAZLITEPE KENTSEL DÖNÜŞÜM İNCELEMESİ – 19 OCAK 2019**

TMMOB İKK olarak, kentsel dönüşüm bölgesi Üsküdar-Kirazlıtepe'de, Kirazlıtepe sakinleriyle birlikte 19 Ocak 2019 günü saha incelemesi gerçekleşti. Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi F. Kemal Özoğuz'un da katıldığı incelemenin raporu kamuoyuyla paylaşıldı.

#### **48. ÖRGÜTLENME ÇALIŞTAYI – 26 Ocak 2019**

TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği ve Şube Yönetim Kurulları Örgütlenme Çalıştayı 26 Ocak 2019 Şubemiz YK üyelerinin de katılımıyla Şubemiz Alaettin Anahtarıcı - Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapıldı.

49- TMMOB İSTANBUL İKK ÖLÇÜ DERGİSİ ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR  
TMMOB İstanbul İKK Ölçü Yayın Komisyonu olağan toplantılarına devam ediyor. Ölçü Dergisi “İmar Kaosunda İstanbul” dosya konusuyla şubemizin de görüş ve önerisiyle Kasım ayında yayınlandı. Şubemiz görüşünün de yer aldığı Yerel Yönetim dosyası ise 2019 Ocak ayı içinde yayımlandı.

#### **50- TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu toplantıları ve etkinlikleri Yönetim Kurulu Üyemiz Beyza Metin'in katılımıyla devam ediyor.

#### **51. MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCILARI ÖYKÜ ARİN'E VE TÜM LÖSEMİ HASTALARINA UMUT OLMAK İÇİN DONÖR OLDULAR – 1 Şubat 2019**

Şubat Cuma günü, 10.00-18.00 saatleri arasında KMO İstanbul Şube binasına giden Şubemiz ve İstanbul İKK içindeki tüm şubelerin üye ve yöneticileri kan vererek tüm lösemi hastalarına donör oldular.

## **52. KANSER RAPORUNU AÇIKLADIĞI İÇİN YARGILANAN BÜLENT ŞIK'IN YANINDAYIZ! – 5 Şubat 2019**

Gıda Mühendisleri Odası üyesi Dr. Bülent Şık'ın, Sağlık Bakanlığınca yürütülen ve Türkiye'de kanser vakalarının sık görüldüğü bölgelerde bulunan kanser yapıcı kimyasalları tespit etmeyi amaçlayan projeye ilişkin bulguları, kamuoyuyla paylaştığı için açılan davada 5 yıldan 12 yıla kadar hapis istemiyle yargılanmasına ilişkin basın bülteni yayınlandı.

## **53. KIRAZLITEPE RAPORU YAYINLANDI – 7 Şubat 2019**

Kirazlıtepe Kentsel Dönüşüm İmar ve Güzelleştirme Derneği'nin talebine istinaden TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu teknik heyetinin 19 Ocak 2019 tarihinde Kirazlıtepe Mahallesi'nde gerçekleştirdiği inceleme ve yapılan analiz sonuçlarına göre hazırladığı değerlendirme raporu kamuoyuyla paylaşıldı.

## **54. İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARININ SORUNLARI İSTANBUL YEREL ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 23 Şubat 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından organize edilen İş Güvenliği Uzmanlarının Sorunları İstanbul Yerel Çalıştayı, MMO İstanbul Şubesinde gerçekleştirildi.

Etkinlik kapsamında tartışmaya açılan iş güvenliği uzmanlarının yükümlülükleri, sorunları ve bu sorunlara dair çözüm önerilerine ilişkin değerlendirmelerin yer alacağı bir rapor hazırlanarak, 2 Mart'ta, Ankara'da düzenlenecek olan TMMOB İş Güvenliği Uzmanları Çalıştayı'na sunuldu.

## **55. VİCDAN VE ADALET NÖBETİ – 3 Mart 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Heyeti adalet arayan işçi ailelerin başlattığı, 81.si düzenlenen Vicdan ve Adalet Nöbetine destek verdi.

## **56. KADIN KOMİSYONU 8 MART ETKİNLİĞİ – 9 Mart 2019**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu'nun 8 Mart etkinliği, TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde Melda Yaman ve Bahar Sakızlıoğlu'nun katılımıyla düzenlendi. Etkinliğin hemen ardından Geleneksel 8 Mart Kokteyli gerçekleştirildi.

## **57. KARANLIK GİDER, GEZİ KALIR! – 11 Mart 2019**

Taksim Dayanışması çağrısıyla DİSK, KESK, TMMOB ve TTB bileşenleri 11 Mart 2019 tarihinde İstanbul Mimarlar Odası'nda bir basın toplantısı düzenleyerek Gezi Direnişi davasına ilişkin görüşlerini kamuoyu ile paylaştılar.

## **58. TMMOB İSTANBUL İKK HEYETİ, ŞERDİL DARA ODABAŞI İLE GÖRÜŞTÜ – 21 Mart 2019**

TMMOB İstanbul İKK heyeti ve Kadıköy Belediye Başkan Adayı Şerdil Dara Odabaşı, Mimarlar Odası Kadıköy Temsilciliğinde bir araya gelerek, yerel seçimlere ilişkin değerlendirmelerde bulundular.

## **59. YÜKSEK SEÇİM KURULU’NU, SEÇMENİN İRADESİNE SAYGI GÖSTERMEYE DAVET EDİYORUZ – 11 Nisan 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu İstanbul başta olmak üzere birçok belediye başkanının YSK tarafından görevlerine başlatılmamalarına ilişkin basın açıklaması yayınlandı.

Yüksek Seçim Kurulu’nu tekrardan hukukun ve demokrasinin gereklerini yerine getirmeye çağırıldığı açıklamada, “Her dönem sandığa ve milli iradeye işaret edenlerin, seçmen iradesine ve sandıktan çıkan sonuca gösterdikleri “saygı”, demokrasinin işleyişi açısından bizleri kaygılandırmaktadır. Halkın iradesini yok sayan, seçim kurullarını siyasal baskı altında tutan, hukuku işine geldiği gibi işleten anlayış, maalesef ülkeyi kaosa sürüklemektedir.” İfadeleri yer aldı.

## **60. KILIÇDAROĞLU’NA YAPILAN SALDIRI KINANDI – 22 Nisan 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu’nu hedef alan saldırıyı kınamak ve dayanışma duygularını iletmek için CHP İstanbul İl Örgütü tarafından yapılan basın açıklamasında yer aldı.

## **61. SOMA KARARINI PROTESTO ETMEK İSTEYEN EMEK ÖRGÜTLERİNE POLİS ENGELİ – 25 Nisan 2019**

Soma’da 301 madencinin hayatını kaybettiği maden ocağının sahibi Can Gürkan’ın serbest bırakılmasını protesto etmek için DİSK, KESK, TMMOB ve TTB İstanbul bileşenlerinin çağrısıyla, Tünel Meydanında yapılmak istenen basın açıklaması polis tarafından engellendi.

## **62. KALE KAYIŞ İŞÇİLERİ YALNIZ DEĞİLDİR! – 27 Nisan 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, kötü çalışma koşullarına, düşük ücretlere, işçi sağlığı, iş güvenliği önlemlerinin yetersizliğine ve sendikalaşma nedeniyle artan baskılara karşı kararlılıkla direnen Kale Kayış İşçileriyle dayanışmayı büyütmek için ziyaret gerçekleştirildi.

## **63. İBB BAŞKANI EKREM İMAMOĞLU’NA TEBRİK ZİYARETİ – 27 Nisan 2019**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB heyeti, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu’nu tebrik ziyaretinde bulunarak, 1 Mayıs kutlamasına davetlerini ilettiler.

#### **64. TERTİP KOMİTESİ, 1 MAYIS’LARDA HAYATINI KAYBEDENLERİ ANDI – 29 Nisan 2019**

1 Mayıs Tertip Komitesi, 1 Mayıs 1977’de, 1 Mayıs 1989 ve 1 Mayıs 1996 yılında hayatını kaybedenleri anmak için Taksim Kazancı Yokuşu’nda, ardından Şişhane ve Kadıköy’de bir araya geldi.

#### **65. 1 MAYIS BİRLİK MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ COŞKUyla KUTLANDI – 1 Mayıs 2019**

DİSK-KESK-TMMOB-TTB’nin düzenlediği ‘1 Mayıs Emegın Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü’nde TMMOB korteji içinde şubemiz pankartı arkasında yer alan üyelerimiz saat 12.00’de Bakırköy Dikilitaş’ta bir araya gelip buradan hareketle 1 Mayıs kutlama alanına yürüdü.

Emek, özgürlük ve demokrasi mücadelesinde yaşamını yitirenler anısına gerçekleştirilen saygı duruşu ile başlayan Mitingde Birlik Başkanımız Emin Koramaz’ın yanı sıra DİSK Genel Başkanı Arzu Çerkezoğlu, KESK Eş Genel Başkanı Aysun Gezen ve TTB Merkez Konsey Başkanı Sinan Adıyaman birer konuşma gerçekleştirdiler.

#### **66. İMOK, DEMOKRASİ İÇİN DAYANIŞMA NÖBETİNE KATILDI – 10 Mayıs 2019**

İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu, İstanbul Belediye Başkanlığı seçimlerinin YSK tarafından iptal edilmesindeki hukuksuzluğun sergilenmesi ve 23 Haziran seçimlerinde hukuk güvenliği için dayanışma oluşturulması amacıyla, İstanbul Barosu tarafından başlatılan Dayanışma Nöbetine katıldı.

#### **67. SOMA KATLIAMININ 5. YILDÖNÜMÜ BASIN AÇIKLAMASINA KATILDIK – 13 Mayıs 2019**

DİSK, KESK, TMMOB, TTB’nin çağrısıyla Kadıköy İskele Meydanı’nda 2014 yılında Soma’da 301 maden işçisinin yaşamını yitirdiği katliamın 5. yıldönümünde basın açıklaması gerçekleştirildi.

#### **68. MESLEK ODALARI, SENDİKALAR VE KURULUŞLARDAN “DEMOKRASİ İÇİN DAYANIŞMA” KARARI – 23 Mayıs 2019**

Yüksek Seçim Kurulu’nun, İstanbul seçiminin iptaline ilişkin kararına karşı bir araya gelen, Meslek Odaları ve Sendikalar tarafından, İstanbul Barosu’nda bir basın toplantısı gerçekleştirildi.

YSK’nin 6 Mayıs tarihinde aldığı iptal kararının siyasal iktidarın baskısıyla alınmış bir karar olduğunun vurgulandığı basın toplantısında; İstanbul Barosu Başkanı Mehmet Durakoğlu, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir



Efe Akçelik, Kesk İstanbul Şubeler Platformu Eş Sözcüsü Ayfer Koçak, Disk Yönetim Kurulu Üyesi Kamber Saygılı, İstanbul Kadın Kuruluşları Koordinatörü Nazan Moroğlu, İstanbul Tabip Odası Sekreteri Osman Öztürk, İstanbul Eczacılar Odası Başkanı Cenap Sarıoğlu, İstanbul Dişhekimleri Odası Başkanı Turhan Atalay, İstanbul Veteriner Hekimler Odası Başkanı Murat Aslan ve Muhasebe Yap Platformu adına Hamdi Balcı yer aldı.

### **69. TMMOB 45. DÖNEM 3. DANIŞMA KURULU İSTANBUL'DA TOPLANDI – 25 Mayıs 2019**

TMMOB 45. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı 25 Mayıs 2019 tarihinde İstanbul Perpa Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. 650'yi aşkın TMMOB üyesinin katıldığı toplantıda YSK'nın İstanbul Büyükşehir Belediyesi seçimlerini iptal kararı eleştirilirken, demokrasiye ve halk iradesine sahip çıkma çağrısı yapıldı.

### **70. OHAL KHK'LARI İLE İHRAÇ EDİLEN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARININ SORUNLARI DÜZENLENDİ – 16 Haziran 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "OHAL KHK'ları ile İhraç Edilen Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Sorunları" çalıştayı 16 Haziran Pazar günü saat 13.00'te Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde gerçekleştirildi.

### **71. KIDEM TAZMİNATIMIZA VE EMEKLİLİK HAKKIMIZA SAHİP ÇIKIYORUZ MİTİNGİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 16 Haziran 2019**

DİSK'in 15-16 Haziran direnişinin 49. Yılında, "Kıdem Tazminatımıza ve Emeklilik Hakkımıza Sahip Çıkıyoruz" talepleriyle 15 Haziran 2019 Cumartesi günü Kartal Meydanı'nda gerçekleştirildi. TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İMOK bileşenleriyle beraber mitinge katıldı.

### **72. KENTİN İÇİNDE KALAN YEŞİL ALANLARI, YOĞUN YAPILAŞMAYLA TALAN ETMEKTEN VAZGEÇİN! – 19 Haziran 2019**

Kadıköy Söğütlüçeşme tren istasyonuna ilişkin plan değişikliği TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, Haydarpaşa Dayanışması, Arkeologlar Derneği İstanbul Şubesi, Kadıköy Kent Dayanışması ve Kadıköy Kent Konseyi tarafından protesto edildi.

### **73. TMMOB 6.KADIN KURULTAYI İSTANBUL YEREL KURULTAYI – 30 Haziran 2019**

TMMOB 6.Kadın Kurultayı İstanbul Yerel Kurultayı, 30.06.2019 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde gerçekleştirildi.

### **74. ÇORLU TREN KAZASI SORUMLULARI CEZALANDIRILMALIDIR! – 8 Temmuz 2019**

8 Temmuz 2018 tarihinde yaşanan ve 25 kişinin hayatını kaybettiği Çorlu

Tren Kazasının 1. yıl dönümü nedeniyle TMMOB Çorlu/Edirne/Kırklareli/İstanbul/Tekirdağ İl/İlçe Koordinasyon Kurulları tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi. Kazanın ardından yürütülen soruşturma sürecinde yaşananların bir daha böyle bir olay yaşanmamasına dair adımların atılmasının hedeflenmediğinin vurguladığı açıklamada, “Üst düzey yetkili ve bürokratların soruşturmaya dahil edilmemesi ve kazadan sorumlu şirketle bilirkişi heyetinde yer alan bazı isimlerin bağlantılarının ortaya çıkması, adaletin yerini bulacağına ilişkin kaygılarımızı daha da arttırmıştır.” denildi.

#### **75. TMMOB İKK’DAN İBB ZİYARETİ – 19 Temmuz 2019**

TMMOB İstanbul Koordinasyon Kurulu heyeti, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu’nu ziyaret ederek İstanbul’un sorunlarına ilişkin görüş alışverişinde bulundu.

#### **76. İSTANBUL DEPREME HAZIR MI? – 17 Ağustos 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu’nun 17 Ağustos Marmara Depreminin yıldönümünde yayınladığı açıklamada, “İstanbul ve çevresinin deprem riski giderek artmaktadır. Depreme ve sonuçlarına karşı tedbirlerle ilgili mevzuat tamamlanmalı, denetim, gözetim ve uygulama sisteminin taşıdığı sorumluluğuyetine getirmesi sağlanmalıdır. “Doğanın er ya da geç intikam alacağını” söyleyerek kendi sorumluluklarını gölgelemeye çalışanları, hamaseti kamuoyunu yanıltmak için silah olarak kullananları, kentsel alanları sermaye gruplarına peşkeş çekenleri, su havzalarını, yeşili yok edenleri, “İstanbul’un kalbine hançer gibi gökdelen dikenleri”, kenti insanın değil, sermayenin ihtiyacına göre düzenleyenleri, bilimi ve meslek disiplinlerini önemsizleştirerek kaderciliği yönetim biçimi haline getirenleri tarih, İstanbul dramını yazanlar ve sahneyenler olarak anacaktır.” denildi.

#### **77. BİRLİKTE KAZANDIK BİRLİKTE KAZANACAĞIZ – 23 Ağustos 2019**

Belediyelere Kayyım atamalarına karşı DİSK, KESK, TMMOB ve TTB İstanbul bileşenlerinin çağrısıyla Kadıköy’de basın açıklaması gerçekleştirildi.

#### **78. TMMOB İSTANBUL İKK’DAN CANAN KAFTANCIOĞLU’NA DAYANIŞMA ZİYARETİ – 10 Eylül 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, hukuksuz bir biçimde hapis cezasına çarptırılan Canan Kaftancıoğlu’na dayanışma ziyareti gerçekleştirildi.

#### **79. HAYDARPAŞA GARDIR, GAR KALACAK! – 15 Eylül 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İstanbul’un en önemli arkeolojik, kültürel, tarihi, simgesel değerlerinden biri olan Haydarpaşa Garı ve çevresinin özelleştirme kapsamında pazarlanmasına karşı gerçekleştirilen 400. Nöbete katıldı.

## **80. 19 EYLÜL MÜHENDİS MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ – 19 Eylül 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, 19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nde basın toplantısı düzenlendi. 19 Eylül'ün TMMOB tarihindeki önemine vurgu yapılan basın toplantısında, MMO İstanbul Şubesi eski başkanlarından Yavuz Bayülken, 1979 iş bırakma eylemine ilişkin deneyimlerini paylaşırken, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik'in okuduğu açıklama metninde, "Bizler için 19 Eylül İş Bırakma Eylemi, ülkesi için düşünen, planlayan, üreten mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi öz güçlerinin farkına vardığı tarihtir. Bu yüzden bu anlamlı gün, "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" olarak kutlanmakta ve yeniden hatırlanmaktadır." ifadelerine yer verildi.

## **81. İSTANBUL DEPREMİ VE BEKLENEN TEHLİKELER – 27 Eylül 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, İstanbul'da yaşanan depreme ilişkin "İstanbul Depremi ve Beklenen Tehlikeler" başlığı altında Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde tarihinde bir basın toplantısı düzenlendi. TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik'in okuduğu basın açıklamasında, " İstanbul nüfusunun büyük bir kısmı 1. derece, önemli bir kısmı da 2. derece deprem bölgesinde yaşamaktadır.

Ulaşım yapıları ve köprülerin, dolgu alanlarının, tarihi eserlerin depremde vereceği tepkinin bilinmemesi, kentsel dönüşüm projelerindeki yanlışlıklar, su taşkınlarında bile yetersizliği açığa çıkan altyapı sorunları, dere yataklarını bile yerleşime açan imar uygulamaları, imar afları, afet sonrası çalışmaların taşıdığı soru işaretleri ve deprem bilincinin yeterince yaratılamaması, İstanbul'un tahmin edilenden öteyıkıcı bir etki altına gireceğini göstermektedir." denildi.

## **82. 10 EKİM'DE YİTİRİLENLER KADIKÖY'DE ANILDI – 10 Ekim 2019**

10 Ekim Ankara Katliamının 4. Yılında, Emek, Barış ve Demokrasi Koordinasyonu bileşenlerinin çağrısıyla, Kadıköy Beşiktaş İskelesi'nde bir araya gelinerek anma etkinliği gerçekleştirildi.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin düzenleyicileri arasında bulunduğu Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine yönelik saldırıda katledilen 103 kişinin isimlerinin okunduğu anma programında, gerçekleştirilen saygı duruşunun ardından basın açıklaması okundu.

## **83. MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI GÜNCEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ İSTANBUL YEREL KURULTAYI – 3 Kasım 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri İstanbul Yerel Kurultayı, 3 Kasım 2019 tarihinde, Şişli Belediyesi Nazım Hikmet Kültür ve Sanat Evi'nde gerçekleştirildi.

Yerel Kurultayın açılış konuşması, TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Tores Dinçöz tarafından yapıldı. Kurultayın mühendis, mimar ve şehir plancılarının temel ve güncel sorunlarını tespit etmek ve bu sorunlara kalıcı birer çözüm üretmek amacıyla gerçekleştirildiğini ifade eden Dinçöz, “Mesleki sorunlarımız, ülkemizin ve halkımızın sorunlarından bağımsız olarak düşünülemez. Bu nedenle TMMOB ve üyelerinin, kamunun çıkarlarını korumak için üstlenmesi gereken sorumluluk giderek artmaktadır. Ülkemiz, halkımız, mesleğimiz ve geleceğimiz için çıkış yolu, tespit edilen sorunlara birlikte, dayanışma ile çözümler üretmekten geçmektedir.” dedi.

#### **84. GIDA ZEHİRLENMELERİNE KARŞI BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 7 Kasım 2019**

İspanak tüketimi sonucu yaşanan zehirlenme vakalarına ilişkin TMMOB İstanbul İKK yürütücülüğünde; Gıda Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubeleri tarafından, MMO İstanbul Şubesi’nde basın toplantısı gerçekleştirildi.

Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şube YK Üyesi Özgür Kaya, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube YK Başkanı Selin Top ve Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şube YK Üyesi Murat Kapıkıran, gıda güvenliği sorunları ve çözüm önerilerine ilişkin görüşlerini kamuoyuyla paylaştılar.

#### **85. KANAL İSTANBUL ÇED RAPORU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 8 Kasım 2019**

TMMOB Kanal İstanbul Çalışma Grubu, Kanal İstanbul (Kıyı Yapıları [Yat Limanları, Konteyner Limanları ve Lojistik Merkezler], Denizden Alan Kazanımı, Dip Taraması, Beton Santralleri) projesi ile ilgili ÇED Raporu değerlendirme toplantısı Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesinde gerçekleştirildi.

#### **86. İSTANBUL DEPREM ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ – 11 Kasım 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen “İstanbul Deprem Çalıştayı”, Kadıköy Evlendirme Dairesi’nde gerçekleştirildi. İstanbul’da yaşanan 5,8’lik depremin ardından kamuoyunda merak edilen soruların cevaplandırılmasının amaçlandığı etkinliğin açılış konuşmasını, TMMOB YK Başkanı Emin Koramaz adına, TMMOB YK Üyesi Tores Dinçöz gerçekleştirdi. Küçük boyuttaki depremlerin, yaşanacak büyük depremde karşılaşılabilecek olan yıkımın boyutunu gözler önüne serdiğinin belirtildiği konuşmada, “Ülkemizin yaşadığı en büyük doğal felaketlerden biri olan Büyük Marmara Depremi’nin üzerinden tam 20 yıl geçtikten sonra, yarattığı yıkım ve yaşanan toplumsal travma unutulmaya yüz tutmuşken Eylül ayında İstanbul’da yaşanan 6.4 ve 5.8 büyüklüğündeki depremler, depremin afete dönüşmemesi için gereken hiç bir önlemin alınmadığını gözler önüne sermiştir.” ifadelerine yer verildi.

## **87. TMMOB İSTANBUL İKK: ÇOK GEÇ OLMADAN KANAL İSTANBUL PROJESİ'NDEN VAZGEÇİLMELİDİR! – 28 Kasım 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, Kanal İstanbul su yolu projesi ÇED raporuna ilişkin, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nde basın toplantısı düzenlendi.

TMMOB İstanbul İl koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik'in açıklama metnini okuduğu basın toplantısında, Mimarlar Odası ÇED Danışma Kurulu Sekreteri Mücella Yapıcı ve Prof. Dr. Haluk Eyidoğan yer aldı. Kanal İstanbul Projesi ÇED raporuna ilişkin bir sunum gerçekleştiren Mücella Yapıcı, projenin ekolojik bir yıkım getireceğini ifade ederek; “Bu bölge Türkiye'nin en önemli ekolojik rezerv alanı. Bütün yüzeysel su kaynakları bu bölgede yer almaktadır. Dolayısıyla bu proje tüm canlı habitatları için yarılma ve yok olma projesidir.” dedi.

Projeyi olası deprem riskleri üzerinden değerlendiren Prof. Dr. Haluk Eyidoğan “Kanal İstanbul için açılacak devasa çukurun kaybettiği 3.6-4.5 milyar ton yükün kalkması ve yeraltı sıvı gözenek basıncı değişimleri nedeniyle yakın çevresindeki, yeryüzü ve yeraltı gerilme dengeleri bozulacaktır.” ifadelerini kullandı.

## **88. 7. YILINDA 6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU'NUN DEĞERLENDİRİLMESİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 29 Kasım 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İstanbul Barosu, DİSK İstanbul Temsilciliği, İstanbul İSİG Meclisi ve İşyeri Hekimleri Derneği tarafından düzenlenen “7. Yılında 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun Değerlendirilmesi Sempozyumu” 29-30 Kasım 2019 tarihlerinde İstanbul Barosu Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Sempozyumun ilk günkü oturumlarında “İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğine İlişkin Düzenlemelerin Aşamaları ve Bugünkü Durumu”, “6331 Sayılı Yasa Çerçevesinde Taraflar ve Sorumlulukları” başlıkları altında sunumlar yapılırken, ikinci gün oturumlarında “OSGB'lerin İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğine Etkisi”, “İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Uygulamalarının Genel Değerlendirilmesi” konuları ele alındı.

## **89. İNSANCA YAŞAMAK İSTİYORUZ MİTİNGİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ – 8 Aralık 2019**

İstanbul Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla; yoksulluğa, işsizliğe, zamlara, enflasyona karşı İnsanca Yaşamak İstiyoruz Mitingi gerçekleştirildi.

## **90. KÜÇÜK ŞEYLER FİLMİ TMMOB İKK ÖZEL GÖSTERİMİ YAPILDI – 12 Aralık 2019**

Yönetmen Kıvanç Sezer'in katılımıyla Küçük Şeyler filmi TMMOB İstanbul İKK Özel Gösterimi ve Söyleşisi Kadıköy Rexx Sinemasında gerçekleştirildi.

### **91. GEZİ DAVASI 3. DURUŞMASI GÖRÜLDÜ – 24 Aralık 2019**

Mimarlar Odasından Mücella Yapıcı ve Can Atalay, Şehir Plancıları Odasından Tayfun Kahraman'ın aralarında bulunduğu 16 kişi hakkında ağırlaştırılmış müebbet istemiyle açılan Gezi davasının dördüncü duruşması 24-25 Aralık tarihlerinde Silivri'de görüldü.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, duruşma öncesinde yaptığı açıklamada “Gezi Parkı'na nasıl sahip çıktıysak, davada yargılanan arkadaşlarımıza da öyle sahip çıkacağız demiştik. Bugün hem arkadaşlarımıza sahip çıkmak hem de parklarda, meydanlarda özgürlük, demokrasi ve insanca yaşam için sokağa çıkan milyonların taleplerini savunmak için herkesi 24-25 Aralık tarihlerinde Silivri'de görülecek Gezi davasına çağırıyoruz.” diyerek kamuoyuna çağrıda bulundu. Osman Kavala'nın tutukluluğunun devamına karar verildiği duruşmanın sonunda, mahkeme salonunda bulunan izleyiciler alkışlarla karara tepki gösterdi.

### **92. TMMOB İSTANBUL İKK'DAN KANAL İSTANBUL PROJESİ İLE İLGİLİ GÖRÜŞ VE İTİRAZ DİLEKÇESİ YÖNERGESİ – 25 Aralık 2019**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, Kanal İstanbul Projesi'nin ÇED raporu nihai halini almak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından görüşe açılması üzerine, yurttaşlarımızın projeye ilişkin görüş ve itirazlarını 2 Ocak 2020 tarihine kadar iletebilmeleri için bir dilekçe yönergesi hazırladı.

Dilekçe yönergesinin kamuoyuyla paylaşılmasının ardından İstanbullular dilekçelerini vermek için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne akın etti.

41.

DÖNEM

**BASIN YAYIN ÇALIŞMALARI**

# BASIN - YAYIN ÇALIŞMALARI

Odamız görüş ve etkinliklerinin kamuoyuna duyurulmasında önemli görevler üstlenen Basın- Yayın Birimi'nin etkinliği 41. Dönemde artırılarak sürdürüldü. Gerek üye ilişkilerinde gerek Odamızın kurumsal kimliğinin ve tüm etkinliklerinin tanınırlığının artırılması yönünde halkla ilişkilerin bilimsel yöntem ve araçları etkin olarak kullanıldı.

Elektronik olarak gönderilen şube etkinlik ve duyurularının üyeye kısa sürede duyurulması amacı ile haftalık olarak ulaştırılmaya devam edildi.

Şube çalışmalarının yerel, ulusal ve sektörel basın - yayın organlarında etkili şekilde yer alması hedefiyle medya kuruluşları ile iletişim etkinleştirildi. Şube etkinlik veri tabanı oluşturularak etkinliklere ilişkin duyurular, sunumlar, ilgili diğer dokümanlar web sayfasından erişilebilecek şekilde üyelerimiz ile paylaşıldı.

Şubemiz tarafından gerçekleştirilen her etkinliğin haber olarak üyelere ulaştırılmasının yanında etkinlikte ortaya konulan bilginin de üyelere doküman ve görsellerle aktarılması, söyleşi ve seminerlerin detaylı bilgisinin sunulması için web sayfası etkin olarak kullanıldı.

Sosyal medyanın (Facebook, Twitter, Instagram vb.) kullanımına daha fazla önem verilerek, yapılan kampanya ve etkinliklerin duyurulması için yoğun çalışmalar gerçekleştirildi. Üyelerimize ulaşmak için kısa tanıtım videoları hazırlandı, meslek alanlarımıza ilişkin kamu spotları yayımlandı.





Şubemiz Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. H. Ergun Doğru, 8 Mart 2018 tarihinde İzmir'de şarj aletinin patlamasıyla çıktığı sanılan otel yangını hakkında görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, FOX TV kanalına 31 Mart 2018 günü yapılan son elektrik zamlarına ilişkin açıklamalarda bulundu.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Ergun Doğru, 4 Nisan 2018 tarihinde FOX TV kanalına nükleer enerji santralleri ve maliyetleri konusunda görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 2 Ekim 2018 tarihinde FOX TV televizyonuna yaz saati uygulaması hakkında bilgilendirme yaptı.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 19 Temmuz 2018 tarihinde Habertürk Televizyonuna geçtiğimiz günlerde Aydın'da yaşanan klima patlaması ile ilgili görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 1 Ağustos 2018 tarihinde Star TV Ana Haber programında, son yaşanan doğalgaz ve elektrik zamlarını değerlendirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy 12 Eylül 2018 tarihinde Kanal B televizyonunda elektrik borsası ve artan fiyatlar hakkında görüş bildirdi. Erol Celepsoy elektrik fiyat artışın önüne geçmek için enerji politikasında değişiklik yapılması gerektiğini belirterek dışa bağımlılık olduğu sürece zamlı elektrik fiyatlarının yüksek olacağını belirtti.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy 1 Ekim 2018 tarihinde Kanal D televizyonuna elektrik faturalarındaki dağıtım bedeli hakkında bilgilendirme yaptı.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy 2 Ekim 2018 tarihinde Artı TV Gün Başlıyor programında elektriğe yapılan zamları, yaz saati uygulamasını ve faturalarda tasarrufu değerlendirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy 2 Ekim 2018 tarihinde Yol TV`de Gün Ortası programına katıldı. Kalıcı yaz saati uygulaması ve elektrik zamları hakkında bilgiler veren Erol Celepsoy, dışa bağımlı bir enerji politikası olduğunu belirterek elektrik üretimi ve dağıtımının kamusal anlayışla sürmesinin gerektiğini belirtti.



Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hakkı Kaya Ocakaçan 3 Ekim 2018 tarihinde NTV televizyonuna uçakta patlayan elektronik sigara hakkında görüş bildirdi.



Ülkemizdeki Yaz Saati uygulamaları ve buna yönelik bir tartışmanın Avrupa'da da sürdürülmesi üzerine Uluslararası Fransız Radyosu (RFI), Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı ile bir söyleşi yaparak yaz saati uygulamasının devam ettirilmesinin sebepleri ve sonuçları üzerine görüşlerini aldı. (11 Ekim 2018)



Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi F. Kemal Özoguz, 29 Ekim tarihinde İstanbul Çekmeköy'de saklambaç oynarken trafoya saklanarak hayatını kaybeden Kadir Açık'ın ölümündeki ihmalleri 30 Ekim 2018 günü Kanal D televizyonunda anlattı.



Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi F. Kemal Özoguz, 29 Ekim tarihinde İstanbul Çekmeköy'de saklambaç oynarken trafoya saklanarak hayatını kaybeden Kadir Açık'ın ölümündeki ihmalleri 30 Ekim 2018 günü Habertürk televizyonunda canlı yayında anlattı.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yrd. H. Ergun Doğru, 3 Kasım 2018 tarihinde NTV kanalında yayınlanan Her İşe Çeyrek Saat programına katılarak elektrik tasarrufu ve elektrikli cihazlarda nasıl tasarruf yapılabileceğini anlattı.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Ergun Doğru 15 Kasım 2018 tarihinde CNN Türk televizyonuna canlı yayında katılarak Bağcılarda geçtiğimiz gün elektrik sobasından çıkan yangın ve elektrikli sobalar hakkında görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Yazmanı F. Kemal Özoguz CNN Türk Canlı yayında, elektrikli battaniyelerin yanlış kullanımı sonucu çıkan kazaları değerlendirdi ve nasıl kullanılmalrı gerektiğini açıkladı.



Ankara`da yaşanan tren kazası ile ilgili Şubemiz Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocakaçan YOL TV`de canlı yayına katıldı.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Hakkı Kaya Ocakaçan 31 Aralık 2018 tarihinde Medyascope.tv kanalına katılarak tren kazaları hakkında görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 5 Ocak 2019 tarihinde FOX TV Ana Haber bülteninde elektrik bedeline yapılan indirim ve dağıtım bedeline yapılan zamlarla ilgili görüşlerini aktardı.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 9 Ocak 2019 tarihinde Kanal B televizyonunda elektrik bedeline yapılan indirim ve dağıtım bedeline yapılan zamlara ilişkin görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, geliri düşük ailelere ücretsiz elektrik desteği verilmesi kararının Resmi Gazetede yayınlanması üzerine konu ile ilgili 1 Mart 2019 tarihinde Kanal D televizyonuna görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 1 Mart 2019 tarihinde Kanal B televizyonuna geliri düşük ailelere ücretsiz elektrik desteği verilmesi kararının Resmi Gazetede yayınlanması üzerine konu ile ilgili açıklamalarda bulundu.



Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi F. Kemal Özoguz 31 Mart 2019 tarihinde FOX TV kanalına elektrikte tanzim satış ve artan elektrik birim fiyatları hakkında görüş bildirdi.



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy Artı TV kanalına 3 Nisan 2019 günü telefonla bağlanarak, Elektrik Üretim A.Ş.'nin (EÜAŞ) 1 Nisan'dan itibaren dağıtım şirketlerine yapılan enerji satışında, aktif elektrik enerji toptan satış tarifesine %37 zam yapması konusunda açıklamalarda bulundu. Erol Celepsoy bu zam bedelinin tüketiciye Mayıs-Haziran aylarında yansıyabileceğini ifade etti.



Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi Mustafa Aydın, İstanbul Eyüp'e bağlı Güzeltepe Mahallesi'nde çocuk parkında oynarken elektrik akımına kapılarak hayatını kaybeden 12 yaşındaki Onur Bağlan'ın ölümündeki ihmalleri 20 Haziran tarihinde Habertürk Televizyonuna anlattı.



Artı TV'den Derya Diblen ve Nazım Alpman ile Gün Başlıyor programında Elektrik Mühendisleri Odası YK Üyesi Hakkı Ocakaçan ile EMO'nun Çorlu tren kazası raporu ve son yıllarda yaşanan tren kazalarının sebepleri konuşuldu.



Elektriğe yapılan yeni zamlara ilişkin 5 Ekim 2019 Cumartesi günü FOX TV'nin sorularını yanıtladık. Sorulara Şubemiz yönetim kurulu yazman üyesi Mustafa Aydın yanıt verdi.



Şubemiz YK Başkanı Erol Celepsoy 14 Aralık 2019 tarihli FOX Ana Haber Bülteninin elektrik zamlarına ilişkin sorularına yanıt verdi. İlgili bölümü izlemek için bağlantıya tıklayabilirsiniz.



16 Punto'ya konuşan Şubemiz YK Başkanı Başkan Erol Celepsoy, CNN Türk'ün halkı zehirleyecek haberine tepki gösterdi.





24 TV`te yayınlanan Moderatör isim programda Elektrikli Isıtıcılardan kaynaklanan yangınlar hakkında EMO İstanbul Şubesi Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın yer aldı.



Elektrikli ısıtıcılardan kaynaklı yangınlar ile ilgili EMO İstanbul Şubemiz Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın CNN Türk Muhabiri Zeynep Karamustafa'nın sorularını yanıtladı.



NTV`de Ilgaz Gürsoy'un hazırlayıp sunduğu Ortak Gelecek programına EMO İstanbul Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Aydın konuk oldu. Tarihi Silahtarğa Santralinde Enerji Verimliliği Nasıl Sağlanır? başlığıyla 13 Ocak 2020 tarihinde yayınlanan programda Mustafa Aydın enerjide tasarruf ve enerji verimliliğine ilişkin aktarımlarda bulundu.



23.01.2020 tarihinde Fox Tv`ye konuşan Şubemiz YK Başkanı Başkanı Erol Celepsoy, Elektrik Pahalılığına dair açıklamalarda bulundu.



## 10 Ekim Ankara Katliamı'nı protesto ettikleri için yargıldılar

İstanbul, 14 Ekim Salı 18:00 T.C.A

10 Ekim Ankara Katliamı'nı protesto eden 6 kişilerin 'tumburbaçkaplarına hakaret' suçlamasıyla yargılandıkları davaya devam edildi.

10 Ekim Ankara Katliamı'nı protesto eden 6 kişiye 'tumburbaçkaplarına hakaret' suçlamasıyla yargılandıkları davaya devam edildi.

Duruşma 10 Ekim Ankara Katliamı'nı protesto eden 6 kişilerin 'tumburbaçkaplarına hakaret' suçlamasıyla yargılandıkları davaya devam edildi. Davanın savcısı Nispetiye İstisnaî Ceza Mahkemesinde görülen davaya 7. duruşmada sanıklar Nispetiye İstisnaî Ceza Mahkemesi, Ertan Kaya ve emektarları ile Cumhuriyetçi Erkinçin avukatı Hasan Bulutlu, Davacılar ETKİ Genel Başkanı Aliye Çelikkaya ve TBMM'de yerleşenler oldu. Davayla ilgili haklarında soruşturma yapılan sanıklar ve emektarları mahkemelerde aynı talep etti. Davayla ilgili soruşturma savcısı Cumhuriyetçi Erkinçin, Nispetiye İstisnaî Ceza Mahkemesi'nde, savcı emektarları ile birlikte olduğu sanıkların emektarlarının talep ettiği Ankara Cumhuriyet Başsavcısı, görüşünü 'bu suç tedbir gerekirse her kişiye uygulanmalı, hakaret peşinlikle delil ve matruha alınmalıdır, davaların çözümlenmesi demektir' şeklinde...

Mahkeme, sanıkların ve emektarların aynı taleplerini kabul etmedi, bazı aykırı kararlar emektarların görüşlerini destekleyerek istisnaî ceza mahkemesi ile devam etti. 10 Ekim Ankara Katliamı...

• GÜNCEL • POLİTİKA • DÜNYA • EKONOMİ • YAZARLAR • KÜLTÜR • SANAT • YAŞAM • SPOR



## Eski raylarda kontrol Allah'a emanet

18 Temmuz 2018 - 14:14

SONHALAZDA FİYATLAR Facebook Twitter Instagram LinkedIn

Elektrikli Mühendisleri Odası eşgünyer'i bu yasa kısıtlara davetliyor çıkıyor.

Rıfat DOĞAN

# Parktaki trafoda ACI SON



Çekmeköy'de parkta arkadaşlarıyla saklambaç oynarken saklambaç kafasına elektrik trafosundan akıma kapılan 8 yaşındaki Kadir Açık feci şekilde can verdi. Baba Metin Açık, sorumluların cezalandırılmasını istedi.

İstanbul-Çekmeköy'de parkta elektrik akımına kapılan çocuk canından oldu. Tüpleri diken diken eden olay, önceki akşam Nispetiye Mahallesi'ndeki çocuk parkında meydana geldi. Arkadaşlarıyla saklambaç oynayan 8 yaşındaki Kadir Açık, parkta bulunan keçi suyu açık trafoda saklandı. Küçük çocuk, içiçiyeye adımı atar atmaz elektrik akımına kapılarak yere yığıldı. Çocukların feryadına koşan mahalle sakinleri, hemen yardım istedi.

matgama kaldırıldı. Yaşanan trajediyi duyarak olay yerine koşan mahalle sakinleri, parktaki trafomu kaldırtmasını istedi. Otopsinin ardından aileye teslim edilen Kadir Açık'ın cenazesi gözyaşları arasında toprağa verildi.

### YERİ HİÇ UYGUN DEĞİL

Bu konuda, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Kemal Özoğuz, çocuk parkındaki trafoyu inceledi. Özoğuz, "Bu panoların bu şekilde parklara

## Kadir, oyun oynarken parktaki trafoda öldü

Çekmeköy'de parkta arkadaşlarıyla saklambaç oynarken saklambaç kafasına elektrik trafosundan akıma kapılan 8 yaşındaki Kadir Açık feci şekilde can verdi. Baba Metin Açık, sorumluların cezalandırılmasını istedi.



## Parktaki trafo SONU OLDU

Çekmeköy'de parkta arkadaşlarıyla saklambaç oynayan 8 yaşındaki Kadir Açık'ın parktaki trafoda ölümü üzerine Kadir'in babası Metin Açık, oğlunun ölümüne sebep olan trafoların kaldırılmasını istedi.



# Çorlu'da ihmaller zinciri öldürdü

**ÇORLU**'da 25 kipten yavaş yavaş inen kazanan el ölmüştür. Her yıl yaklaşık 176 kazanan bu tür kazaların tabutla adanması için hatıra tedbirleri gerçekleştirildiği Çorlu'da, kazananın eli düşürülmesiyle ölen 25 yaşındaki genç adamın hayatı, kazananın eli düşürülmesiyle sona erdi. Kazananın eli düşürülmesiyle ölen 25 yaşındaki genç adamın hayatı, kazananın eli düşürülmesiyle sona erdi.



# Mühendislerden Çorlu tren kazası raporu

Tekirdağ Çorlu'da 7 Temmuz 2018'de meydana gelen tren kazasında 25 kişi ölmüştür, 341 kişi yaralanmıştır. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) kazanan nedenleriyle ilgili bir rapor hazırladı. EMO İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsoy ve Başkan Yardımcısı Hakkı Ocakaçan bir basın toplantısıyla raporu anlattı. Ocakaçan, "Kazanın nedeni, travers ve rayların altında bulunan balast tabakasının yağmurula sürüklenerek kaybolmasıdır. Balastın sürüklenmesiyle raylar askıda kalmış, makinistin çar-

malarına rağmen son beş vagon devrilmştir. Birlikte raporlarını, göre makinistlerin suçu yoktur" dedi. Raporda, TCDD'nin bünyesinde meteorolojiden sorumlu birim olmadığı, kâğıt menfezin 1873'ten beri kullanıldığı, menfize derinliği yapılmadığı, TCDD'de teknik eleman eksikliği yapıldığı, ray beklensinin o tarafa itilmesi olduğu ve elektronik algılayıcı bulunmadığı vurgulandı. Raporda kusurlu görülen TCDD yöneticileri isimleriyle sıralandı. ● **GÖKHAN KARAKAŞ İstanbul**

# Çorlu, sistem kazası

**Keresteciler: Çalışmayan Meclis yönetmelik değiştirmiyor, EMO: Yenileri çıkarılmaz**



**Duyarsız reklam**

Çorlu'da meydana gelen kazada ölenlerin yakınları, EMO'dan duyarsız reklam kampanyası için tepki gösterdi. Kazanın ardından EMO'nun duyarsız reklam kampanyası için duyuru yayınladığı, bu duyuruyu duyanların ise duyuruyu duymadıkları, duyuruyu duyanların ise duyuruyu duymadıkları, duyuruyu duyanların ise duyuruyu duymadıkları...

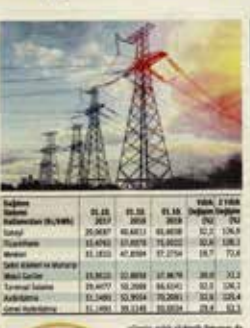
**Gözyaşları ve karanfellerle andılar**

Çorlu'da meydana gelen kazada ölenlerin yakınları, EMO'dan duyarsız reklam kampanyası için tepki gösterdi. Kazanın ardından EMO'nun duyarsız reklam kampanyası için duyuru yayınladığı, bu duyuruyu duyanların ise duyuruyu duymadıkları, duyuruyu duyanların ise duyuruyu duymadıkları...

# Elektrikte yüzde 14.9'un ardından yeni zam iddiası!

**Elektrik Mühendisleri Odası ve Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi, elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti.**

EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti. EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti.



**Kamudışıdır ineri**

EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti. EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti.

**4 milyar dolara ulaşan elektrik fiyatları**

EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti. EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti.

**Elektrikte yeni fatura formatı makul değil**

EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti. EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti.

**Yeni Elektrik Önerisi Açıkça (EMO) değil, enerji sektöründe**

EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti. EMO, Enerji Bakanlığı ve Maden Bakanlığı'ne seslendi. Elektrik fiyatlarındaki yüzde 14.9'luk artışın nedeni nedir sorularını da yolda olanlara yöneltti.

# YAYINLARIMIZ



EEMKON 2019

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



EEMKON 2019

ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



EEMKON 2019

ELEKTRONİK VE YENİ TEKNOLOJİLER  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



EEMKON 2019

ENERJİ POLİTİKALARI  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



EEMKON 2019

İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



EEMKON 2019

KENT VE ELEKTRİK  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



EEMKON 2019

MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ  
SEMPZYUMU BİLDİRİLERİ



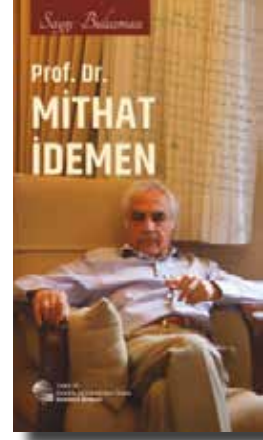
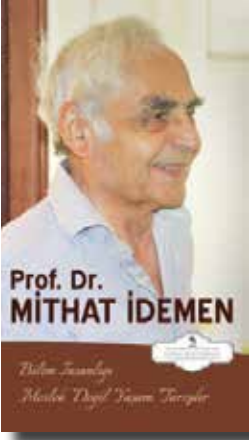
EEMKON 2019

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ  
BİLDİRİLER KİTABI



E-Kitaplarımıza ücretsiz olarak şubemizden veya  
[eemkon.org.tr](http://eemkon.org.tr) adresinden ücretsiz erişebilirsiniz.

# YAYINLARIMIZ



Kitapların ücretsiz dağıtımı şubemizden devam etmektedir.

41.

DÖNEM

**MALİ RAPOR**

## EMO İSTANBUL ŞUBESİ GELİR-GİDER DURUMU

01/01/2018-31/12/2018 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GELİRLER

GELİRLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GELİR DAĞILIMI
<b>ÜYE ÖDENTİLERİ</b>	<b>1.185.000,00</b>	<b>1.027.701,00</b>	<b>87%</b>	
Üye Aidatları				1.009.206,00
Üye Kayıt.				18.495,00
Kimlik Yenileme				-
<b>TOPLAM</b>				<b>1.027.701,00</b>
<b>HİZMET KARŞILIĞI</b>	<b>610.000,00</b>	<b>437.353,50</b>	<b>72%</b>	
Bilgişikiler				28.952,00
Test ve Ölçümler				-
Belge Düzenleme				48.195,50
Emanet Semp.				-
Misem Eğitim Gelirleri				380.206,00
<b>TOPLAM</b>				<b>437.353,50</b>
<b>YAYIN GELİRLERİ</b>	<b>30.000,00</b>	<b>18.359,00</b>	<b>61%</b>	
Yayın Satışı				18.359,00
<b>TOPLAM</b>				<b>18.359,00</b>
<b>SMM HİZMETLERİ</b>	<b>1.425.000,00</b>	<b>1.204.897,25</b>	<b>85%</b>	
SMM Kayıt+Yenileme				879.730,00
Proje Denetimleri				245.845,25
İşletme Sor.Sozl.				79.122,00
<b>TOPLAM</b>				<b>1.204.897,25</b>
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>25.000,00</b>	<b>47.205,08</b>	<b>189%</b>	
Bağış ve Yardımlar				1.665,00
Kira				-
Banka Faiz ve Kur Farkı Gelirleri				11.140,50
Sosyal Faaliyetler				22.000,00
Diğer Gelirler				12.399,58
<b>TOPLAM</b>				<b>47.205,08</b>
<b>TEMSİLCİLİKLER</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.205.305,85</b>	<b>76%</b>	
Üye Aidatları				270.528,00
Üye Kayıt				19.305,00
Üye Kimlik				-
Test ve Ölçümler				-
Bilgişikiler				21.880,00
Belge Düzenleme				52.801,00
Yayın Gelirleri				36.690,20
SMM Kayıt+Yenileme				754.100,00
Proje Denetimleri				858.566,05
İşl.Sor.Sözleşmeleri				134.515,00
Misem Gelirleri				67.120,00
<b>TOPLAM</b>				<b>2.205.305,85</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>6.175.000,00</b>	<b>4.940.621,88</b>	<b>80%</b>	
<b>Satıştan İadeler</b>		<b>4.985,00</b>		
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>6.175.000,00</b>	<b>4.935.636,88</b>		

01/01/2018-31/12/2018 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GİDERLER				
GİDERLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK ORANI	GİDER DAĞILIMI
<b>YÖNETİM GİDERLERİ</b>	<b>300.000,00</b>	<b>471.731,94</b>	<b>157%</b>	
Oturum Ücretleri				-
Yolluklar				4.334,05
Temsil Giderleri				59.921,49
Danışmanlık Giderleri				49.623,72
Genel Kurul Şube				184.265,77
Genel Kurul Merkez				173.586,32
Genel Kurul TMMOB				-
Ferdî Kaza Sig.				-
<b>TOPLAM</b>				<b>471.731,94</b>
<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>2.050.000,00</b>	<b>2.135.308,46</b>	<b>104%</b>	
Ücretler				1.139.591,61
Sosyal Yardımlar				300.978,04
İkramiye				209.206,81
SSK İşveren Payı				284.252,12
Fazla Mesai				81.444,33
SGK İşsizlik İlgv. Payı				29.591,82
Kıdem ve İhbar Tazminatları				89.642,83
Diğer İşçi Ücret ve Giderleri				500,00
<b>TOPLAM</b>				<b>2.135.308,46</b>
<b>İŞLETME GİDERLERİ</b>	<b>750.000,00</b>	<b>691.651,48</b>	<b>92%</b>	
Kira				247.429,80
Kırtasiye Giderleri				20.895,89
Elektrik Giderleri				23.026,30
Su Giderleri				5.730,20
Doğalgaz Giderleri				2.276,00
Balona Onarım				55.971,01
PTT,Kargo,Telefon				93.135,06
Vergi,Rasim,Harç				62.298,12
Gazete,Dergi,Kitap				28.949,71
Lokal Giderleri				50.537,16
Yıllık Vergiler				2.265,23
Forlara Kuruluşlara				111,64
İlk giderleri				-
Sosyal Faaliyetler				99.114,46
<b>TOPLAM</b>				<b>691.651,48</b>
<b>DİĞER GİDERLER</b>	<b>20.000,00</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	
Diğer Giderler				-
<b>TOPLAM</b>				<b>-</b>
<b>HİZMET KARŞILIĞI</b>	<b>255.000,00</b>	<b>280.310,40</b>	<b>110%</b>	
Bilgiçilikler				21.287,04
Test ve Ölçümler				484,45
Seminer,Konf.Panel,Sem.				94.587,06
İKK				-
Proje Yarışması				1.500,00
NKP Giderleri				8.403,21
Elektronik Man Alanlar				-
Enerji Verimliliği				-
Marmara Enerji Forumu				-
Kadın Kurultayı				-
Misem Giderleri				154.047,74
<b>TOPLAM</b>				<b>280.310,40</b>



<b>YAYIN GİDERLERİ</b>	<b>55.000,00</b>	<b>37.828,72</b>	<b>69%</b>	
Örnek Form Basımı				-
Dergi ve Bülten				21.708,72
Muhtelif yayınlar				-
Oda Yayınları				16.120,00
<b>TOPLAM</b>				<b>37.828,72</b>
<b>SMM VE BÜRO TESCİL</b>	<b>120.000,00</b>	<b>-</b>		
SMM Üyeler Mesleki Sor.Sig.				-
SMM Üyeler E-İmza				-
SMM Üyeler Belge Yayın vb.				-
Hizmet Sözleşmesi				-
SMM Ajandası Giderleri				-
SMM Üyeler Diğer Giderler				-
<b>TOPLAM</b>				<b>-</b>
<b>TEMSİLCİLİKLER</b>	<b>1.575.250,00</b>	<b>1.583.144,36</b>	<b>101%</b>	
Personel Giderleri				1.242.373,38
İşletme Giderleri				320.402,98
Test ve Ölçümler				-
Misem Giderleri				1.442,00
Yayın Giderleri				18.926,00
<b>TOPLAM</b>				<b>1.583.144,36</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>5.125.250,00</b>	<b>5.199.975,36</b>	<b>101%</b>	
<b>MERKEZ PAYI</b>	<b>1.049.750,00</b>	<b>839.058,24</b>	<b>80%</b>	
<b>TOPLAM</b>	<b>6.175.000,00</b>	<b>6.039.033,60</b>	<b>98%</b>	

**EMO İSTANBUL ŞUBESİ GELİR-GİDER DURUMU**

01/01/2019-31/12/2019 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GELİRLER

GELİRLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GELİR DAĞILIMI
<b>ÜYE ÖDENTİLERİ</b>	<b>1.370.000,00</b>	<b>2.131.760,50</b>	<b>156%</b>	
Üye Aidatları				1.721.214,04
Üye Kayıt.				17.700,00
İcra Harç Gelirleri				19.112,46
Üye Ödentileri (İcra Tahsilatları)				373.734,00
<b>TOPLAM</b>				<b>2.131.760,50</b>
<b>HİZMET KARŞILIĞI</b>	<b>675.000,00</b>	<b>559.179,20</b>	<b>83%</b>	
Birikmişlikler				33.750,00
Test ve Ölçümler				-
Belge Düzenleme				36.870,20
Emanet Semp.				-
Misem Eğitim Gelirleri				488.569,00
<b>TOPLAM</b>				<b>559.179,20</b>
<b>YAYIN GELİRLERİ</b>	<b>35.000,00</b>	<b>35.679,75</b>	<b>102%</b>	
Yayın Satışı				35.679,75
<b>TOPLAM</b>				<b>35.679,75</b>
<b>SMM HİZMETLERİ</b>	<b>1.805.000,00</b>	<b>1.476.545,00</b>	<b>82%</b>	
SMM Kayıt+Yenileme				1.032.375,00
Proje Denetimleri				351.650,00
İşletme Sor. Söz.				92.520,00
<b>TOPLAM</b>				<b>1.476.545,00</b>
<b>DiĞER GELİRLER</b>	<b>40.000,00</b>	<b>132.846,14</b>	<b>332%</b>	
Bağış ve Yardımlar				50,00
Kira				-
Faiz ve Kur Farkı Gelirleri				623,34
Sosyal Faaliyetler				-
Diğer Gelirler				132.172,80
<b>TOPLAM</b>				<b>132.846,14</b>
<b>TEMSİLCİLİKLER</b>	<b>3.075.000,00</b>	<b>1.735.695,38</b>	<b>56%</b>	
Üye Aidatları				240.613,00
Üye Kayıt.				14.200,00
Üye Kimlik				-
Test ve Ölçümler				-
Birikmişlikler				-
Belge Düzenleme				31.003,00
Yayın Gelirleri				53.112,50
SMM Kayıt+Yenileme				571.600,00
Proje Denetimleri				619.155,00
İş Sor. Sözleşmeleri				175.800,00
Misem Gelirleri				29.330,00
<b>TOPLAM</b>				<b>1.735.695,38</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>7.000.000,00</b>	<b>6.071.705,97</b>	<b>87%</b>	
Satıştan İadeler		<b>14.840,00</b>		
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>7.000.000,00</b>	<b>6.056.857,97</b>		

01/01/2019-31/12/2019 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GİDERLER					
GİDERLER	TAHİMİNİ BÜTÇE	REVİZE BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GİDER DAĞILIMI
<b>YÖNETİM GİDERLERİ</b>	<b>285.000,00</b>	<b>190.368,59</b>	<b>106.409,91</b>	<b>56%</b>	
Oturum Ücretleri					-
Yolluklar					1.024,60
Temsil Giderleri					77.904,51
Danışmanlık Giderleri					26.080,80
Genel Kurul Şube					1.000,00
Genel Kurul Merkez					400,00
Genel Kurul TMMOB					-
Ferdi Kaza Sig.					-
<b>TOPLAM</b>					<b>106.409,91</b>
<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>2.390.000,00</b>	<b>2.484.631,41</b>	<b>2.484.641,31</b>	<b>100%</b>	
Ücretler					1.101.993,39
Sosyal Yardımlar					302.469,93
İkramiye					264.444,06
SSK İşveren Payı					316.742,29
Fazla Mesai					87.682,26
SGK İşsizlik İşv. Payı					29.619,74
Küdem ve İhbar Tazminatları					381.078,49
Diğer İşçi Ücret ve Giderleri					611,15
<b>TOPLAM</b>					<b>2.484.641,31</b>
<b>İŞLETME GİDERLERİ</b>	<b>850.000,00</b>	<b>759.063,29</b>	<b>629.743,65</b>	<b>83%</b>	
Kira					147.375,00
Kütasiye Giderleri					27.162,68
Elektrik Giderleri					28.813,88
Su Giderleri					7.094,42
Doğalgaz Giderleri					1.963,00
Bakım Onarım					31.660,94
PTT,Kargo,Telefon					117.338,37
Vergi,Resim,Harç					147.623,44
Gazete,Dergi,Kitap					177,00
Lokal Giderleri					46.238,14
Yıllık Vergiler					1.556,40
Fonlara Kuruluşlara					432,00
İkk giderleri					-
Sosyal Faaliyetler					20.547,51
Gecikme ve Para Cezaları					30.076,36
Sgk Yapılandırma Faiz Giderleri					21.684,51
<b>TOPLAM</b>					<b>629.743,65</b>
<b>DiĞER GİDERLER</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>9.660,26</b>	<b>32%</b>	
Diğer Giderler					9.660,26
<b>TOPLAM</b>					<b>9.660,26</b>
<b>HİZMET KARŞILIĞI</b>	<b>305.000,00</b>	<b>305.000,00</b>	<b>262.075,45</b>	<b>86%</b>	
Bilirkişilikler					20.059,00
Test ve Ölçümler					1.955,85
Seminer,Konf.Panel.Sem.					100.281,03
İKK					-
Proje Yarışması					5.000,00
NKP Giderleri					1.084,00
Elektronik Man Alanlar					-
Enerji Verimliliği					-
Marmara Enerji Forumu					-
Kadın Kurultayı					-
Misem Giderleri					133.695,57
<b>TOPLAM</b>					<b>262.075,45</b>

<b>YAYIN GİDERLERİ</b>	<b>85.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>26.231,40</b>	<b>31%</b>
Örnek Form Basımı				-
Dergi ve Bülten				-
Muhtelif yayımlar				-
Oda Yayınları				26.231,40
<b>TOPLAM</b>				<b>26.231,40</b>
<b>SMM VE BÜRO TESCİL</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>-</b>	
SMM Üyeler Mesleki Sor Sig.				-
SMM Üyeler E-İmza				-
SMM Üyeler Belge Yayın vb.				-
Hizmet Sözleşmesi				-
SMM Ajansı Giderleri				-
SMM Üyeler Diğer Giderler				-
<b>TOPLAM</b>				<b>-</b>
<b>TEMSİLCİLİKLER</b>	<b>1.715.000,00</b>	<b>1.805.936,71</b>	<b>1.805.936,71</b>	<b>100%</b>
Personel Giderleri				1.071.302,17
İşletme Giderleri				328.940,85
Kıdem ve İhbar Tazminatları				401.717,09
Misem Giderleri				-
Yayın Giderleri				3.976,60
<b>TOPLAM</b>				<b>1.805.936,71</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>5.810.000,00</b>	<b>5.810.000,00</b>	<b>5.324.698,69</b>	<b>92%</b>
<b>MERKEZ PAYI</b>	<b>1.190.000,00</b>	<b>1.190.000,00</b>	<b>1.029.665,65</b>	<b>87%</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>7.000.000,00</b>	<b>7.000.000,00</b>	<b>6.354.364,34</b>	<b>91%</b>

41.

DÖNEM

**EKLER**

# EK-A

## ŞUBE DENETÇİ ÇALIŞMA RAPORU

### 24-25 Şubat 2018 tarihlerinde yapılan EMO İstanbul Şubesi 41. Çalışma Dönemi

Genel Kurulu ve Seçimi sonucunda seçilen Şube denetçileri Şahin YILMAZ, M. Demir GÜRSOYTRAK ve Seyit Gazi BAL\* (\*7 Mayıs 2019 tarihinden itibaren yerine Fetih ÇELİKSÖZ) kendi aralarında yaptıkları ilk toplantılarında EMO Yönetmeliği gereği denetlemelerin sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için birlikte yapılması kararı verilmiştir.

Temsilciliklerin denetlenmesi, yıllık bir takvime bağlı kalınmaksızın Şube Denetçilerinin kendi aralarındaki uygun zamanları belirlenerek yapılmıştır. Kararlaştırılan tarihler Şube Yönetim Kuruluna bildirilerek, katılabilecek Yönetim kurulu Sayman ve Yazman üyeleri veya Oda Müdürü ve ilgili temsilcilerin, temsilcilik görevlilerinin de hazır bulunması için bildirim yapılmıştır.

EMO İstanbul Şubesi Denetçileri olarak denetlemeler, TMMOB ve EMO mevzuatları ile 41. Çalışma Dönemi Oda Denetleme Kurulu ve Şube denetleme kurulu ortak toplantısında oluşan öneriler doğrultusunda yapıldı. Denetimler de şubelerde uygulanması önerilen ortak "Denetleme Formunda" belirlenen konular kapsamında gerçekleştirildi. Denetim raporları Şube Yönetim Kuruluna kâğıt olarak (fiziki) sunulmasının yerine elektronik ortamda sunulmuştur.

### YAPILAN DENETLEMELER

TEMSİLCİLİK	DENETLEME TARİHİ		
	2018-1	2018-2	2019
KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ	08.05.2018	08.10.2018	08.04.2019
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	09.10.2018	12.04.2019
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİĞİ	25.04.2018	02.10.2018	10.04.2019
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİĞİ	25.04.2018	02.10.2018	10.04.2019
KARTAL TEMSİLCİLİĞİ	07.05.2018	08.10.2018	08.04.2019
EDİRNE TEMSİLCİLİĞİ	24.04.2018	02.10.2018	09.04.2019
ŞİŞLİ TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	09.10.2018	12.04.2019
KEŞAN TEMSİLCİLİĞİ	24.04.2018	01.10.2018	09.04.2019
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİĞİ	24.04.2018	01.10.2018	09.04.2019
ÇORLU TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	03.10.2018	10.04.2019
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	03.10.2018	11.04.2019
BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİĞİ	26.04.2018	03.10.2018	11.04.2019

41. Çalışma Döneminde, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne bağlı temsilciliklerde yukarıda dökümü verilmiş olan 36 denetleme gerçekleştirildi. 41. Çalışma Döneminde temsilciliklerde yapılan denetlemeler sonucunda, aşağıdaki eksiklikler, hatalar ve öneriler belirlenerek düzeltilmesi için Şube Yönetim Kuruluna rapor edilmiştir.

Tespit edilen eksiklikler, hatalar ve öneriler:

Temsilciliklerde denetleme süresince, çalışan tüm personel genel görünüş, empati, diksiyon, işine hakimiyet ve iş disiplini açısından oldukça iyi bir intiba bırakmışlardır.

Genel olarak tüm evraklar istenilen şekilde düzenli dosyalanmış, gelen taleplere zamanında cevap verilmiş, demirbaşların iyi bir şekilde kullanılmış olduğu görülmüştür.

Denetim raporlarının merkez denetimi ile uyum içinde yapılması için kurulumuz denetim evrakları ve yöntemini yeniden gözden geçirmiştir.

EMO merkez denetim kurulunun Şube denetim raporlarına bakıp, onları dikkate alıp, ona göre denetim raporu hazırlamaları gerekmektedir. Uygulama bu yönde olmadığından dolayı şube denetçilerinin yaptığı denetimler idari denetim şeklinde olmaktadır. Bu şekilde yapılan denetimler ise kaynak israfını doğurmaktadır.

Bazı temsilciliklerde bakım-onarım, büro malzemesi vb. şeklinde revizyonlara gidilmesi, temsilcilik ortamı imajını güçlendireceği gibi çalışanlarda da olumlu yönde bir motivasyon sağlayacaktır.

Çerkezköy Temsilciliği dışında diğer temsilciliklerde TMMOB, Oda ve Şube etkinliklerini içeren afiş, flama vb. görsel dokümanlarının yetersiz olduğu görülmüş ve şubeden sağlanması tavsiye edilmiştir.

Zaman aşımına uğramış belgelerin yönetim kurulu kararı ve onayı ile tutanak yapılarak imha edilmesi gerekmektedir.

Kullanılmayan, pratik ömrünü tamamlamış ve büroda gereksiz yer işgal eden demirbaşların, demirbaş düşümü sağlanmalı, şubeye gönderilerek ihtiyaç duyulan başka bir yerde kullanımı sağlanmalıdır.

Temsilciliklerde günlük- aylık gelir ve gider durumunu gösteren düzenli denetim formlarının hazırlanmasının yararlı olacağını düşünüyoruz.

Temsilciliklerde kullanılmayan eski yayınların tespit edilerek, şubeye gönderilerek geri dönüşüme kazandırılması.

Üye bilgilerinin EMO merkez veya Şube tarafından güncellemelerinin düzenli şekilde yapılması, etkinlik vb. faaliyetlerin üyeye zamanında ve etkili ulaşması için iletişim ve örgütlenme açısından önem arz etmektedir.

Şube ve temsilcilik üyelerinin ihtiyaçlarında kullanılan EMO-EMOP Otomasyonu sisteminin sorunsuz ve verimli olarak çalıştığı, personel ile yapılan görüşmelerde tespit edilmiştir.

Bazı temsilcilikler tarafından yapılan şikayet ve taleplerin şube yönetimince yeterli seviyede ilgi gösterilmediği ifade edilmiş ve bu durumun temsilciler üzerinde olumsuz yönde motivasyona neden olduğu gözlenmiştir.

Temsilciliklerin olduğu bölgelerde etkinliklerin gerçekleştirilmesi, temsilcilik üyelerinin bu faaliyetlere katılımı sağlanması için çalışmalar yürütülmelidir.

Denetim Raporları Şube Yönetim Kuruluna sunulmuş ve bazı tavsiyeler önerilmiştir. Raporumuzda belirttiğimiz hususlar ile ilgili olarak ve tavsiye-önerilere yönelik Şube Yönetim Kurulundan yazılı veya sözlü yanıt alınamamıştır.

Tüm temsilcilik üyelik kayıtlarında, üyelerin nerede ve hangi sektörlerde çalıştıkları bilgilerinin güncel olmadığı, özellikle yapı denetçilerine ait çalışmanın olmadığı görülmüştür.

Temsilciliklerde oda üyelerinin ziyaret edilmesi görüş alışverişinde bulunarak örgütlenme faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi için şube yönetim kurulunca temsilcilikler ile ortak çalışmalar yürütülmeli ve öneriler değerlendirilmelidir.

Oda tarafından aynı anda iki ayrı işyerinde çalışanların tespiti yapıldığında ödemek zorunda oldukları idari para cezasını ödeyip, yine çalışmaya devam ettikleri de denetim kurumumuz tarafından tespit edilmiştir. Ülkemizde işsiz meslektaşlarımızın da olduğu dikkate alınır bu durumun meslek etiği açısından sorunlu bir durum olduğu açıktır. Bu şekilde çalışan üyelerimiz tespit edilerek Şube Yönetimi tarafından EMO onur veya disiplin kuruluna taşınmalıdır.

Yapı denetçilerin yapı denetim sistemi dışında çalışamayacak olmaları nedeniyle, belli zaman aralıklarında yapı denetim sistemi üzerinden üyelerin durumu kontrol edilmelidir.

Yapı denetçilere verilen üyelik belgesi vb. evraklar sırasında yapı denetçi üyenin yapı denetim sistemi dışında bir yerde de çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir.

Temsilciliklere ait bölgelerde yapı denetçiliği yapan üyeler tespit edilmeli.

Şube Yönetimi tarafından alınan kararlar, temsilcilikler ile paylaşılmalıdır.

Bazı temsilciliklerde ihtiyaç duyulan temsilci yardımcılıklarının tamamlanması için şube yönetim kurulunun gerekli çalışmaları yapması,

Temsilciliklerde MİSEM eğitimleri ve seminerlerin düzenlenmesi için şube ve temsilciliklerin işbirliğini arttırması,

Temsilcilikler ile ilgili günlük- aylık gelir ve gider kalemlerinin düzenli tutulması



için gerekli düzenlemelerin yapılarak şube denetçilerinin idari denetim yanı sıra mali denetimi de yapmalarının sağlanması.

Temsilciliklerde mesleki denetimin sağlanması için etkin çalışmalar yapılması.

Denetimlerimiz sırasında temsilcilik gelir ve giderinin uyuşmadığı tespit edilmiştir. Yani temsilciliklere ait para hareketleri hem şube hesabına da yatırılmakta hem de temsilciliğin hesabında da yapılabilmektedir. Her iki kasa arasında online bir bağ olmadığı için temsilcilik gelir-giderleri doğru bir veri oluşturmamaktadır. Örneğin Temsilcilik maaş, kira, SSK ve vergi ödemeleri gibi ana kalemler şube kasa hesabından ödenmektedir. Bu nedenle bir an önce Oda muhasebe sisteminin yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

### **Şube ve Oda Genel Kurulunda verilmesi gereken öneriler hakkındaki görüşlerimiz:**

Yukarıda açıkladığımız hususlar göz önüne alındığında ve odanın mali süreci de dikkate alındığında, gerekli yönetmelik değişikliği için, önümüzdeki Şube kongresinde şube denetçiliğinin kaldırılması yönünde önerge hazırlanarak ve önerenin EMO genel kuruluna taşınması ile Şube denetçiliğinin kaldırılmasının veya sadece idari denetim yapılmasının talep edilmesinin uygun olacağı görüşünderiz.

### **ŞUBE DENETÇİLERİ (6 Mart 2018 - 7 Mayıs 2019)**

#### **ASIL ÜYELER**

<b>ADI - SOYADI</b>	<b>GÖREVİ</b>
Şahin Yılmaz	Denetleme Kurulu Üyesi
Mecdi Demir Gürsoytrak	Denetleme Kurulu Üyesi
Seyit Gazi Bal	Denetleme Kurulu Üyesi

### **ŞUBE DENETÇİLERİ (7 Mayıs 2019'dan itibaren)**

#### **ASIL ÜYELER**

Şahin Yılmaz	Denetleme Kurulu Üyesi
Mecdi Demir Gürsoytrak	Denetleme Kurulu Üyesi
Fetih Çeliksöz	Denetleme Kurulu Üyesi

# EK-B

## HUKUK DANIŞMANLIĞI

### ÇALIŞMA RAPORU

Şubemiz 41. Çalışma Döneminde, çalışma yaşamına ilişkin konular öncelikli olmak üzere şube avukatı üyelerin hakları, görevleri ve sorumluluklarına ilişkin soruları yanıtlayarak; sorunlarının aşılması için gerekli hukuki yollar göstermiştir ve destek olmuştur. Dilekçeler konusunda nereye nasıl başvuracakları ve hukuki süreçte izlenmesi gerekli olan aşamalar şube avukatı tarafından üyelere aktarılmıştır. Hukuk alanında şubemizin yaptığı çalışmaları şöyle sıralayabiliriz;

1.Kanal İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir Alanı'nda kurum ve kuruluşların yürütecekleri iş ve işlemlerin belirlenmesine yönelik olarak 01.08.2018 tarihinde davalı İdareler arasında düzenlenen İşbirliği Protokolünün; konusunun tüm uluslararası sözleşmelere, Anayasaya, Çevre Düzeni Planı'na aykırı olduğu, Protokol kapsamında tarım alanlarının ve karasal ekosistemin geri dönülemez şekilde bozulacağı, doğal ve arkeolojik sit alanlarının, tabiat parklarının yok olacağı, taraflara yüklenen görevlerin hukuka aykırı olduğu, Protokolün konusu proje alanının, rezerv alan dışında henüz sınırları belirlenmemiş bir alanı işaret ettiği, dolayısıyla hangi hukuki rejime bağlı olduğu belli olmayan bir alanda tüm planlama yetkisinin davalı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na verildiği, TOKİ'nin yükümlülükleri belirlenirken uygulama çalışmaları için harcanan bedellerin aynı veya nakdi taşınmaz olarak mahsuplaştırılmasından söz edildiği, kamu hukuku alanında mahsuplaşmanın ne anlama geldiğinin belirsiz olduğu, bir taşınmaz malın başka bir idareye devrinin mahsuplaşma yöntemiyle değil, Kamulaştırma Kanunu'nun 30. maddesi hükmü uyarınca gerçekleştirilebileceği, proje alanında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve TOKİ tarafından proje hizmetlerinin özel hukuk kişisi olan Emlak Konut GYO'ya yaptırılacağı belirtilmiş, ancak herhangi bir mal ve hizmet alımı gerçekleştirilecek ise 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri kapsamında gerçekleştirilmesi gerektiği, kamu malının herhangi bir kurala bağlı olmaksızın bir özel hukuk kişisine devredilmesi sebebiyle Kanal İstanbul Anadolu Yakası Yenişehir Alanı'nda kurum ve kuruluşların yürütecekleri iş ve işlemlerin tariflenmesine yönelik İşbirliği Protokolünün öncelikli YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASI ve yargılama sonucunda İPTALİNE karar verilmesine ilişkin DAVA AÇILMIŞTIR.

**Dosya Durumu :** İstanbul 8. İdare Mahkemesi davanın reddine karar vermiş olup, bu karara karşı istinaf kanun yoluna başvurulmuştur.

2.08.02.2017 Tarihinde İstanbul İli Silivri İlçesi sınırları içerisinde yaklaşık 485 hektar büyüklüğündeki alanın “ Enerji Üretim Alanı” olarak (F20 plan paftası) planlanmasına ilişkin düzenlenen Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 644 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 27.10.2016 tarihinde onaylanan 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliğinin öncelikle YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASI ve yargılama sonucunda İPTALİNE karar verilmesi için dava açılmıştır.

**Dosya Durumu :** Dosya incelenmek üzere Tetkik Hâkimine verilme sırası beklemektedir.

3.Çevre ve şehircilik Bakanlığınca 644 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 27.10.2017 tarihinde onaylana ‘Kırklareli İli 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği” ile dayanak idari işlemi niteliğinde olan “ Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyonun (Çevre Düzeni Plan Değişikliği) öncelikli olarak YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASI ve yargılama sonucunda İPTALİNE karar verilmesine ilişkin DANIŞTAY 6. DAİRESİNDE DAVA AÇILMIŞTIR.

**Dosya Durumu :** Dilekçelerin karşılıklı tebliği veya cevap gelmesi için beklemektedir

4.Çevre ve şehircilik Bakanlığınca 644 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 17.10.2016 tarihinde onaylanan “Tekirdağ İli 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Plan Değişikliği” ile dayanak idari işlemi niteliğinde olan “ Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyonun (Çevre Düzeni Plan Değişikliği) öncelikli YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASI ve yargılam sonucunda İPTALİNE karar verilmesine ilişkin DANIŞTAY 6. DAİRESİNDE DAVA AÇILMIŞTIR.

**Dosya Durumu :** Dilekçelerin karşılıklı tebliği veya cevap gelmesi için beklemektedir

5.Çevre ve şehircilik Bakanlığınca 644 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 2 (ç) ve 7 (k) maddeleri uyarınca 17.10.2017 tarihinde onaylana EÜAŞ Çerkezköy Termik Santrali'ne ilişkin “Tekirdağ İli 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Plan Değişikliği” ile dayanak idari işlemi niteliğinde olan “ Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyonun (Çevre Düzeni Plan Değişikliği) öncelikli YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASI ve yargılam sonucunda İPTALİNE karar verilmesine ilişkin DANIŞTAY 6. DAİRESİNDE DAVA AÇILMIŞTIR.

**Dosya Durumu :** Dosya incelenmek üzere Tetkik Hâkimine verilme sırası beklemektedir.

6.TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyelerine, hakaret içerikli maillerine gönderen oda üyesi Mehmet Ali SONER'e karşı savcılığa suç duyurusunda bulunulmuştur. Yapılan yargılama sonucunda “ Sanığın üzerine atılı olan ve sabit kabul edilen hakaret suçu nedeniyle suçun işleniş şekli suç konusunun önem ve değeri meydana gelen neticenin ağırlığı sanığın kastı, kastının yoğunluğu hep birlikte göz önüne alındığında sanığın eylemine karşılık gelen TCK'nun 125/1. Maddesi uyarınca HAPİS CEZASI İLE CEZALANDIRILMASINA “ karar verilmiştir.

7.İstanbul Şube Yönetim Kurulu üyelerine, hakaret içerikli mail göndermiş olan oda üyesi Yunus Emre Orçun hakkında savcılığa suç duyurusunda bulunulmuştur. İstanbul 38. Asliye Ceza Mahkemesinde görülecek olan ceza davasının duruşma tarihi 18/06/2020 dir.

8.Oda tarafından üyelere verilen eğitimlerin içeriğinde bulunan ‘ Mühendislerin Hukuki ve Cezai Sorumlulukları ‘ konusunda eğitimler verilmiştir.

# EK-C

## ENERJİ KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

Enerji Komisyonu 41. Dönemde 6 toplantı yaptı. Toplantılara ortalama 9 kişi katıldı.

11 Ekim 2018 Perşembe günü 19:00-20:30 saatleri arasında Şubemiz Eğitim Salonu'nda "Yenilenebilir Japonya-Yeni Bir Enerji Paradigması" belgesel filmi gösterildi.

7 Şubat Perşembe günü saat 19:00'da Şubemizde enerji komisyonu ve MMO'dan üyeler ile elektrikli araçlar ile ilgili toplantı yapıldı.

Enerjide Yerel Karar Destek Modelleri paneli 9 Mart 2019 Cumartesi günü saat 14:00'de EMO İstanbul Şubesi Perpa Eğitim ve Konferans Salonu'nda yapıldı. Panele konuşmacı olarak Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar (Yenilenebilir Enerji Birliği (EUROSOLAR Türkiye) Başkanı ve Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Anabilim Dalı Başkanı),

Dr. Öğr. Üyesi Egemen Sulukan ( Milli Savunma Üniversitesi, Deniz Harp Okulu Dekanlığı Makine Müh. Bölüm Başkanı), Seçkin Bakırcı ( Elektrik Elektronik Mühendisi, Marmara Üniversitesi ), Doğançan Beşikçi (Makina Mühendisi, Marmara Üniversitesi) katıldı.

Şubemiz tarafından İstanbul Fatih'te bulunan Niğde Kız Yurdunda, enerjinin verimli kullanılması ve enerji tasarrufu hakkında bilgilendirme toplantısı 10 Nisan 2019 tarihinde yapıldı. Şubemiz Enerji Komisyonu üyesi Erkan Solmaz'ın katılımıyla yapılan bilgilendirme toplantısında, günlük kullanımda enerji

tasarrufu konuları anlatıldı.

Elektrik Mühendisi Levent Kılıç tarafından Enerji Söyleşisi, " Endüstriyel tesislerdeki enerji sistemlerine verimlilik anlamında genel bakış" konusu ile 08 Mayıs 2019 Çarşamba günü saat 19.00'da Şubemiz Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezinde yapıldı.

"Enerji depolama pazarı ve Şebeke düzeyinde enerji depolama teknikleri" sayın Dr. Muhsin Mazman'ın katılımıyla yapıldı. Söyleşi 22 Mayıs 2019 Çarşamba günü saat 19.00'da Şubemiz Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezinde gerçekleştirildi.

Enerji Komisyonu üyesi Haldun İşözen, hazırladığı Marmara bölgesine ait elektrik değerlendirme raporunu komisyona sundu.

Enerji Komisyonu EEMKON 2019 Enerji Sempozyumu'nun hazırlanması aşamasında çalışmalara katılmıştır. Sempozyum programının hazırlanması için EEMKON enerji sempozyumu yürütme kuruluyla birlikte 7 toplantı yapmış ve sempozyumun hazırlanmasında önemli görev üstlenmiştir. Komisyon üyeleri de çeşitli oturumlarda hem konuşmacı hem de moderatör olarak yer almışlardır.

# EK-D

## BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

- Komisyonumuzun ilk toplantısını 08/10/2018 tarihinde 9 üyenin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Bu toplantıda Başkanlığa Nihat KAPLAN, Başkan Yardımcılığına Aybent GÖKGÖZ ve Raportörlüğe Ferruh İSKENDEROĞLU seçilmiştir.

E-Mail ve Whatsapp grupları kurulmuştur.

Temel Bilirkişilik Eğitimleri ve UYAP Operatör eğitimlerinin EMO İstanbul Şube'since verilmesi talep edilmiştir.

- Komisyonumuzun ikinci toplantısı 14/11/2018 tarihinde 8 üyenin katılımıyla yapılmıştır.

Bu toplantıda EEMKON 2019 Yılı Düzenleme kurulunda görev alacak üyeler belirlenmiş ve üyelerden EEMKON toplantılarına düzenli olarak katılım sağlamalarının önemi üzerinde durulmuştur.

EMO İstanbul şubesine kayıtlı 80 kadar bilirkişi ile irtibata geçilmesi kararı alınmış, ayrıca bu bilirkişilerin de katılacağı "Bilirkişilerin Sorunları ve Çözüm Önerileri" nin tartışılacağı bir panel düzenlenmesi kararı alınmıştır.

Komisyon üyemiz Erdener İLDİZ'in tasarımı yaptığı "Şebeke Gerilimi Takip Sistemi Kontrol Cihazı" tanıtılmıştır. Bu cihazın bilirkişi raporlarının düzenlenmesinde aktif rol alabilmesi için ne tür altyapı çalışmalarının yapılması gerektiğı üzerinde tartışmalar yapılmıştır.

- Komisyonumuzun üçüncü toplantısı 10/04/2019 tarihinde 4 üyenin katılımıyla yapılmıştır.

Sağlık sebepleri dolayısıyla bir önceki toplantıya katılmayan Şahin YILMAZ da bu toplantıya katılmış ve kendisinin Ankara'da yapılacak Çalıştay'da komisyonumuzu temsil etmesi istenmiştir.

Mahkemelerde özellikle Yapı Denetim//Bilirkişi Raporları arasında çıkan çelişkilere dikkat çekilmiş, bu konu üzerinde neler yapılabileceğı tartışılmıştır.

# EK-E

## YAPI DENETİM KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

21 Haziran 2018 tarihli 41/1 nolu komisyon toplantısı : Yapı Denetim komisyon toplantısı seçim gündemli olarak toplanmış olup ; Komisyon Başkanlığına İsmail ÖZTÜRK, Raportörlüğe M.Celal PINARGÖZÜ seçilmiştir.

07 Temmuz 2018 tarihli 41/2 nolu komisyon toplantısı : Yapı Deneticisi Mühendislerin mesleki Risk Sigortalarının Yapı Denetim Şirketleri tarafından yapılmasını sağlamak için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yasal düzenleme yapılması için teşebbüste bulunulması,

•EMO İst.Şube Temsilciliklerinde Yapı Denetim ile ilgili bilgilendirme toplantılarının yapılması ve temsilciliklerde sunum planlaması,

•EMO İst.Şube Web sayfasında Yapı Denetim bölümü oluşturulması,

•EMO İst.Şube Yapı Deneticileri için Google tabanlı Mail Gurubu oluşturulma,

•Yapı Denetici Mühendislere MİSEM tarafından özlük hakları, İş Güvenliği, tip Sözleşmeler, Mevzuatlar, Proje kontrolü, Görev ,Yetki, Sorumluluk,Yapı Denetim Şartnamesi incelenmesi,vb. gibi konular hakkında bilgi güncellemesi eğitimlerinin verilmesi,

•SMM ve Yapı Deneticisi Mühendislerin görevlerini yapıp yapmadıklarının denetlenmesi için Şubelere denetim yetkisi verilmesi için ilgili yönetmelikte gereken değişikliğin yapılması için çalışma yapılması,

•Yapı Denetici Mühendis ücretlerinin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesindeki Kontrol Mühendisleri ücretleri ile TMMOB tarafından belirlenmiş olan ücret tarifesinden az olmaması için çalışma yapılması,

•SGK ile yapılan protokolün iptali nedeniyle,Protokolün işlerlik kazanması için TMMOB tarafından SGK nezdinde girişimde bulunulması için Merkez EMO Yapı Denetime yazı yazılması için karar alınmıştır.

11 Ağustos 2018 tarihli 41/3 nolu komisyon toplantısı : Önceki toplantıda alınan kararların hayata geçirilmesi için çalışmalara ve takibine devam edilmesi kararlaştırılmıştır.

15 Eylül 2018 tarihli 41/4 nolu komisyon toplantısı : İstanbul İlindeki diğer meslek odaları ile (İnşaat,Makine, mimarlar ve Elektrik Mühendisleri Odası “ Yapı Denetim Komisyonlarının ” yapı denetimdeki sorunlar ve çözümleri içeren ortak toplantının yapılması talebi , Yapı Deneticisi mühendislerin mağduriyetlerinin giderilmesi amacıyla, Komisyonumuz tarafından hazırlanan ve yapı Denetim kuruluşlarında işe girişinde “TEK TİP HİZMET SÖZLEŞMESİNİN” üyelerimiz tarafından uygulanması için EMO Yönetim Kuruluna istekte bulunulmasına talebi Şube Yönetim Kutuluna sunulmuştur.

Yapı denetçilerinin sınırlarının artırılmasına ilişkin 05.02.2013 tarih 28550 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği değişikliğinin iptali istemiyle açtığımız davada Daire iptal kararı vermiş fakat İDDK bozmuş, karar düzeltme isteminde bulunup, bilimsel mütalaa sunulmuş, ancak Danıştay İdari Davalar Daireleri Genel Kurulu, TMMOB tarafından yapılan itiraz görüşerek “Oy Çokluğu” ile 180.000 m2’yi onaylanması nedeniyle, yeni dava açmak için 180 bin m2 yükümlülüğü olan yapı denetimde çalışan bir üye üzerinden iş yüküm arttı deyip dava açılması için çalışma yapılmış, ancak dava açacak üye bulunamamıştır.

13 Ekim 2018 tarihli 41/5 nolu komisyon toplantısı : Komisyon toplantılarından üç toplantıya mazeretsiz katılmayan komisyon üyelerine EMO Tüzük kurallarının uygulanması için yönetim kuruluna iletilmesi, Yapı Denetim Kanunu ve Yönetmeliğinin günümüz şartlarına göre ve AB Müktesebatına göre uyarlanması için; CELAL PINARGÖZÜ,Şahin YILMAZA,Kadri ALPAY ve Oğuz CENGİZ OĞLU’ nun görevlendirilmesi, Valiliğe yazı yazılarak,Yapı Denetçilerinin sorunlarını görüşmek üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İl Md. yetkilileri ile görüşmenin sağlanmasının Şube Yönetim Kurulundan talep edilmesi, TOKİ VE KİPTAŞ gibi kuruluşların da Yapı Denetim kapsamına alınması için çalışmalarının yapılması, Elektrik İç Tesisleri yönetmeliği, Teknolojik binalarda Yapı Denetim vb. MİSEM tarafından ücretsiz eğitim verilmesinin talep edilmesi kararlaştırılmıştır.

22 Kasım 2018 tarihinde EMO İst.Şube 41. Dönem komisyonları ile ortak toplantı yapılarak, sorunlar raporla yönetime sunulmuştur.

27 Kasım 2018 tarihli 41/6 nolu komisyon toplantısı : Komisyon Başkan Yardımcısı görevi bıraktığı için yeniden seçim yapıldı, Hüseyin Karadağ oy birliği ile seçildiğinin, Yönetim Kuruluna iletilmesi, Elektrik Denetimleri

esnasında Denetçilerin arıyacağı Yönetmelik Hükümleri ve sık rastlanılan yanlış uygulamalardan kaçınılması için dikkatedilmesi gereken hususlar için çalışma, Komisyon Başkanı İsmail Öztürk tarafından hazırlanarak Mart , Nisan ayı başında yönetim Kuruluna sunulması kararı alınmıştır. 12 Ocak 2019 tarihli 41/7 nolu komisyon toplantısı : 2018 Yılı Yapı Denetim Komisyonu çalışma raporu Şube Yönetim Kuruluna sunulmuştur. 09 Şubat 201909 tarihli 41/8 nolu komisyon toplantısı : Yapı denetçileri Eğitim kitabının Odanın web sitesinde bulunduğu üyelere duyurulması kararlaştırılmıştır.

23 Şubat 2019 "Türkiye'de Yapı Denetimi ve Sorunları Bilgilendirme" toplantısı: 65 üyemizin katılımı ile yapı denetçilerinin sorunları ve 7143 sayılı Kanunla Yapı Denetim Kanunu ve Uygulama Yönetmeliğindeki değişiklikler hakkında bilgilendirme ve üyelerin sorunlarının tespiti, dilekleri,istekleri alınmıştır, katılımcılarının talebi üzerine, EMO İst. Şb.Yönetim Kurulu kararı ile whatsapp grubu oluşturulmuştur. 13 Mart 2019 tarihli 41/9 nolu komisyon toplantısı : "Türkiye'de Yapı Denetimi ve Sorunları Bilgilendirme" toplantısı sonuçları değerlendirilmiştir.

**13 Nisan 2019 PROJE VE YAPI DENETÇİLERİ FORUM : PERPA** temsilciliğimiz Eğitim salonunda yaklaşık 50 üyemizin katılımı ile serbest konuşma ve görüşlerin aktarılması şeklinde yapılarak 21 Maddelik bir Proje ve Yapı Denetçileri formu raporu yayımlayarak EMO İst. Şube Yönetim Kuruluna iletilmiştir.

13 Nisan 2019 tarihli 41/10 nolu komisyon toplantısı : Yapılan toplantı çağrısında çoğunluk sağlanmadığı için katılan 4 üye ile şimdiye kadarki süreç içinde oluşan değişiklikler tartışılmıştır.

13 Haziran 2019 tarihli 41/11 nolu komisyon toplantısı : Temmuz ayında yapılacak Şube Koordinasyon toplantısına komisyon üyelerin katılımı talebinin yönetim kuruluna iletilmesi ve Temmuz ve Ağustos 2019' da düzenlenecek Webinar eğitimleri ile ilgili, önerilecek konu başlıklarının belirlenerek, 16 Temmuz 2019'a kadar, istanbul@emo.org.tr adresine bildirilmesi kararlaştırılmıştır.

20 Temmuz 2019 EMO İstanbul Şubesi 3. Koordinasyon Toplantısına katılım sağlanarak, Proje ve Yapı Denetçilerinin sorunları ve çözüm önerileri dile getirilmiştir.

28 Eylül 2019 tarihli 41/12 nolu komisyon toplantısı :  
05 Kasım 2019 tarihli 41/13 nolu komisyon toplantısı: Komisyon çalışmalarının rapor haline getirilmesi, 15 Kasım öncesi EMO ya iletilmesi



ve TMMOB tarafından 29-30 Kasım tarihlerinde Ankara'da yapılacak Sempozyuma katılımın planlanması, Proje ve Yapı Denetçisi üyelere Şube Y.K. tarafından yazı yazılması talebimizin, YK iletilmesi kararlaştırılmıştır. 29-30 Kasım 2019 tarihinde Ankara da düzenlenen “ TMMOB Yapı Denetim Sempozyumuna katılım sağlanmıştır.

### **13.04.2019 TARİHLİ PROJE VE YAPI DENETÇİLERİ FORUM RAPORU**

1. Proje ve yapı denetçileri arasında öncelikle iletişim ve birliktelik sağlanması.
2. EMO Web sayfasında proje ve yapı denetçileri için platform oluşturulabilecek alt yapının sağlanması.
3. Ücretleri ödenmeyen proje ve yapı denetçilerinin ücretlerini alabilmesi için çalışma yapılması.
4. İşsiz yapı denetçileri için çözüm üretilmesi.
5. Elektronik mühendislerinden 1 KV altında tesisat denetleme yetkisine sahip olanların proje ve yapı denetçisi olmasının engellenmesinin ortadan kaldırılması.
6. EMO tarafından proje ve yapı denetçileri için TİP Sözleşme hazırlanması (Ücret ve kontrol edebileceği m2 belirtilmesi).
7. Proje ve yapı denetçilerinin sendikalaşması (kurulması) için destek verilmesi.
8. Bakanlıkla koordineli bir şekilde, EMO tarafından proje ve yapı denetçilerine periyodik eğitimler verilmesi.
9. Temsilcilik birimleri de dahil, çalışmalara aktif katılım sağlanması
10. Proje ve yapı denetçilerine Bakanlık Sicil Sistemine girişi yapılabilmemesinin açıklanması.
11. EMO'nun proje ve yapı denetçileri üzerinde etik denetim sağlaması (Mühendis ve firmaların denetlenmesi).
12. Sistemin “KAMU DENETİMİ” mantığıyla yürütülmesi için altının doldurulması.
13. Gazetelere sistemin işlemediği hakkında ilan verilmesi
14. Resmi kurumlarla ilgili görüşmelerin, sistem bugün başlamış gibi tekrar yapılması.
15. Bakanlıktan yapı denetçilerine ödenecek paranın ayrılmasının sağlanması.
16. Belediyelerde uygulanan e-imza hakkında yapı denetçilerinin bilgilendirilmesi.
17. Avrupa Birliği Yasaları'nda yapı denetim uygulamalarının tespiti.
18. Yapı denetim firmalarıyla görüşme yapılarak proje veya yapı denetçi mühendisleri EMO'dan talep edilmesinin sağlanması, EMO'nun proje ve yapı denetçisi mühendis havuzu oluşturması.
19. Proje ve yapı denetçilerinin şantiye denetime gelmesinin sağlanması için, belediyelerle görüşülmesi.
20. Müteahhit olma kriterlerinin gerçekçi olarak belirlenmesi için çalışma

yapılması.

21.Yapı Denetim firması kurma kriterlerinin serbest piyasa koşullarına göre değil; kamu denetimi mantığıyla yeniden düzenlenmesi için çalışma yapılması.

## EK-F

# İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

1. TMMOB tarafından 2 Mart 2019 tarihinde gerçekleştirilen “TMMOB İş Güvenliği Uzmanlarının Sorunları Çalıştayı” öncesinde tespit edilecek sorun ve önerilerin söz konusu çalıştay da değerlendirilmesi kapsamında, EMO İstanbul Şubesi İş Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu olarak, EMO İstanbul Şubesi Perpa Eğitim ve Konferans salonunda 46 İş Güvenliği Uzmanının (İGU) katılımıyla 02 Şubat 2019 tarihinde İş Güvenliği Uzmanlarının sorunlarının ve çözüm önerilerinin tespit edilmesi amacıyla yerel çalıştay gerçekleştirilmiştir.

Yerel çalıştaydan çıkan sonuçlar değerlendirilerek tespit ve öneriler geliştirilmiş, iş güvenliği uzmanlığı konusu mevzuatlar ve uygulanan politikalar düzleminde ele alınmış, mevcut durum ve sorunlar irdelenmiştir.

İrdelenen tespit ve öneriler İstanbul İl Koordinasyon Kuruluna sunulmuş ve EMO İstanbul Şubesi İş Sağlığı ve İş Güvenliği komisyonu olarak belirlenen görüş, tespit ve önerilerden büyük çoğunluğu 2 Mart 2019 tarihinde gerçekleştirilen “TMMOB İş Güvenliği Uzmanlarının Sorunları Çalıştayı”nda kabul görmüştür.



2.Yapılacak etkinlikler için iş sağlığı ve iş güvenliği konusunda güncel ve örnek uygulamaların tespiti ve ön bir bilgi sahibi olabilmek için komisyon üyelerince belirlenecek firma ve işletmelere tetkik gezilerinin düzenlenmesi kapsamında;



a. Komisyon Başkanı Aynur AYKOÇ, Başkan Yardımcısı Aybent GÖKGÖZ, Yazman Yusuf COŞAN, Komisyon üyesi Halil ERDİL ve Tuncay BAYDUR'un katılımlarıyla 20 Mayıs 2019 tarihinde Camglass Cam San. ve Tic. AŞ fabrikasına,

b. Komisyon Başkanı Aynur AYKOÇ, Başkan Yardımcısı Aybent GÖKGÖZ, Yazman Yusuf COŞAN, Komisyon üyesi Şükrü OKUR ve Tuncay BAYDUR'un katılımlarıyla 09 Ekim 2019 Çarşamba günü Resim Yapı ve Gayrimenkul Versus Dragos 55000 m2 inşaat alanında 25 ve 26 katlı iki bloktan oluşan şantiye sahasında teknik inceleme gezisi gerçekleştirilmiştir.



3. Elektrik Mühendisleri Odası üyelerini İş Sağlığı ve İş Güvenliği konularında bilgilendirmek amacıyla aşağıda maddelerde belirtilen seminer ve konferanslar düzenlenmiştir.

a. EMO İstanbul Şubesi Perpa Eğitim ve Konferans salonunda 09 Kasım 2019 Cumartesi günü saat 14.00'da "İş Sağlığı Mevzuatının Uygulamasında Tespit Edilen Hususlar ve Çözüm Önerileri Konferansı" gerçekleştirilmiştir.

Konferans Maden Yüksek Mühendisi ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Erdiñ GÜNAY tarafından verilmiştir.

Konferansı bitimin müteakip Maden Yüksek Mühendisi Erdiñ GÜNAY'a odamız ve komisyonumuz adına tarafımdan teşekkür edilerek ve çiçek sunulmuştur.

Konferansa 17 (on yedi) İş Güvenliği Uzmanı katılmıştır.





b. EMO İstanbul Şubesi Alaettin Anahtarıcı / T. Tülin AYDIN Eğitim salonunda 28 Aralık 2019 Cumartesi günü saat 14.00 ila 16.30 saatleri arasında 2,5 saat süre ile “Hastane Yangınları ve Elektrik Yangınları Konferansı” gerçekleştirilmiştir.

Hastane Yangınları ve Elektrik Yangınları Konferansı Dr. Yalçın KARAGÖZLER tarafından verilmiştir.

Konferansa, Beşiktaş Çevre ve Kentsel Arama Kurtarma Derneği Başkanı Serdar GÜLELÇİN, İstanbul Büyük Şehir Belediye Başkanlığı İtfaiye Dairesinden, Maltepe Belediyesinden EMO Kartal Temsilciliği Başkan ve Yardımcısı, bir özel hastane bir yetkilisi, Adliyeden bir yetkili, bir yangın eğitmeni, Elektrik, Biyomedikal Kimya, Makine ve İnşaat Mühendisleri katılmışlardır.

Konferansı bitimin müteakip Dr. Yalçın KARAGÖZLER’e odamız ve komisyonumuz adına tarafımdan teşekkür edilerek, çiçek sunulmuştur.

Konferansa 59 (elli dokuz) kişi katılmıştır.



Katılımcılara tamamına teşekkür yazısı yazılarak, Hastane yangınları ve Elektrik Yangınları ile ilgili sunum katılımcılara gönderilmiştir.

4. Dönem içinde toplam 14 komisyon toplantısı icra edilmiştir.

5. Komisyonumuzun çalışmalarını daha etkin olarak yürütülmesi amacıyla 6 yeni üyenin katılımı yönetim kurulunun onayı alınarak sağlanmıştır.

6. Komisyon üyeleri kendi deneyim ve bilgilerine uygun, İSG konuları hazırlayıp komisyon üyeleri ile paylaşımları ve bilgilendirmeleri kapsamında,

Tuncay BAYDUR tarafından 21 Kasım 2018 tarihinde (Yüksekte Çalışmalarda Güvenlik),

Yusuf COŞAN tarafından 24 Nisan 2019 tarihinde (Parlayıcı ve Patlayıcı Tehlikeli Bölgelerin Tespiti Hesapları) konusundaki sunumu diğer komisyon üyelerine yapmıştır.

7. EMO İstanbul Şubesi bünyesinde, (İşverenin İş Sağlığı ve Güvenliği Yükümlülüklerinden Doğan Hukuki Sorumlulukları) konusunda Avukat Bahar Sür, tarafından 25 Ocak 2020 Cumartesi günü saat 13.00'de Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Alaettin Anahtarcı/T. Tülin AYDIN Eğitim salonunda (Harbiye) konferans icra edilmiştir.

## **İŞVERENİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÜKÜMLÜLÜKLERİNDEN DOĞAN HUKUKİ SORUMLULUKLARI BAŞLIKLİ KONFERANS SONUÇ RAPORU**

EMO İstanbul Şubesi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonunca, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Alaettin Anahtarcı/T. Tülin AYDIN Eğitim salonunda 25 Ocak 2020 Cumartesi günü saat 13.00'de İşverenin İş Sağlığı ve Güvenliği Yükümlülüklerinden Doğan Hukuki Sorumlulukları konferans icra edilmiştir.

İşverenin İş Sağlığı ve Güvenliği Yükümlülüklerinden Doğan Hukuki Sorumlulukları konferans Avukat Bahar SÜR, tarafından verilmiştir.

Konferansı bitimin müteakip Avukat Bahar SÜR'e odamız ve komisyonumuz adına tarafımdan teşekkür edilerek, çiçek sunulmuştur.

Konferansa 23 (yirmüç) kişi katılmıştır.

## İŞVERENİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÜKÜMLÜLÜKLERİNDEN DOĞAN HUKUKİ SORUMLULUKLARI BAŞLIKLİ KONFERANS FOTOĞFLARI





# EK-G

## BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

41. Dönem İstanbul Şube Biyomedikal Mühendisliği Komisyonumuz 25.04.2018 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek yönetim organını ve faaliyet amaç ve önceliklerini belirlemiştir. Aynı toplantıda 15 günde bir Komisyon toplantıları ile biraraya gelme kararı alınmış ve dönem boyunca da 1 tanesi çevrimiçi olmak üzere toplam 31 kez komisyon toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Yapılan ilk toplantıdan itibaren şube yönetim tespitleri ile paralel olarak Biyomedikal Mühendisliği disiplininin meslek odası örgütlenmesine ilgisinin çok düşük olduğu ve bu ilginin artırılarak meslektaşlarımızın odaya üye olmaya teşvik etmek üzere tanıtım ve faaliyetlerde bulunulması gerektiği değerlendirilmiştir. Bunun en doğru yöntemi olarak da sektörde en çok eksikliği olduğu düşünülen bilgi ve tecrübe paylaşımı belirlenmiştir. Bu kapsamda 4 ana başlık altında toplam 9 oturumlu bir seminer serisi kararlaştırılmıştır.

Belirlenen ana başlıklar ve seminer konuları;

- Klinik Mühendislik
- Teknik Risk
- Güncel Konular ve Sektörel Gelişmeler
- Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi

**EMO İSTANBUL ŞUBE**  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları**

**KONU BAŞLIKLARI**  
Klinik Mühendislik  
Teknik Risk  
Güncel Konular ve Sektörel Gelişmeler  
Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi

**Eylül 2018-Haziran 2019**  
**Her ayın üçüncü Salı akşamı**

**Toplantı Yeri:**  
EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi

**Toplantı Saati: 19.00-21.00**

**TMMOB**  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

**f amoisistanbul**  
**t amoisistanbul**  
**amoisistanbul**

Belirlenen bu ana başlıklardan Klinik Mühendislik ve Teknik Risk kapsamında toplam 7 oturum gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılar sayesinde gündem oluşmuş ve EMO İstanbul Şube tarafından gerçekleştirilen toplantılar bilinir ve takip edilir hale gelmiştir. Fiili salon katılımı İstanbul'un hacmi düşünüldüğünde çok çok kısıtlı olmakla birlikte tam da bu öngörü ile gerçekleştirilen YouTube kayıtları ciddi izlenme sayılarına ulaşmıştır. Ayrıca bu toplantılar sosyal medyada paylaşılmış ve ciddi görünürlük ve tekrar paylaşım sayılarına ulaşmıştır.

Ülke gündemi, üyelerin mesleki yoğunlukları ve şehir dışı görevlendirmeler gibi zorluklar sebebi ile toplantıların sürdürülmesinde zorluklar yaşanmış ve dönem başında hedeflenen program tamamlanamamıştır. Ancak komisyonun heves ve azmi halen canlı olup gelecek dönemlerde de çalışmaların devamı hedeflenmektedir.

Gerçekleştirilen Toplantılarda

### Sağlık Tesislerinde Tıbbi Teknoloji Yönetimi

Biyomedikal Mühendislerinin sektörde en yaygın faaliyet alanlarından birisi olan Klinik Mühendislik alanının önemi davetli Meslektaşlarımızın sunumları ile bir kez daha aktarıldı. Meslekte tecrübe sahibi katılımcılar bilgi ve deneyimlerini paylaşırken genç meslektaşlarımız ve öğrenciler aklılarındaki soruları yöneltme imkanı buldu.

**EMO İSTANBUL ŞUBE**  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 1**

**Sağlık Tesislerinde Tıbbi Teknoloji Yönetimi**

18 Eylül 2018 - 19.00 EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi

Şenol Bülücü - Koç Üniversitesi Hastanesi  
Atınç Azeri - Memorial Sağlık Grubu  
Baki Yar - Acıbadem Sağlık Grubu  
Yüksel Yazıcı - MedicalPark Hastaneler Grubu  
Dr. Mana Sezdi - İstanbul Üniversitesi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

f /emolistanbul  
i /emolistanbul  
y /emolistanbul

## Klinik Mühendislik Bilgi Yönetim Sistemleri ve Biyomedikal Yazılımlar

Klinik Mühendislik faaliyetlerinin vazgeçilmez yardımcısı ve yönetim aracı olan bilgisayar yazılımları uzman ve firma yetkilisi davetlilerin sunumları ile tartışıldı. Bu alanda dikkat edilecek noktalar, yaşanan gelişimler ve hedefler paylaşıldı.

EMO İSTANBUL ŞUBE  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 2**

**Klinik Mühendislik Bilgi Yönetim Sistemleri ve Biyomedikal Yazılımlar**

**16 Ekim 2018 - 19.00**

EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Ergin Han No:175 K:2 Harbiye - Şişli

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Facebook: /emoistanbul  
Instagram: /emoistanbulsube  
YouTube: /emoistanbultv

## Biyomedikal Metroloji, Test Kontrol Kalibrasyon

Ülkemizde Biyomedikal Mühendisliği alanında en popüler gündemlerde biri olan, mevzuat düzenlemeleri ve iyi ve kötü uygulamalarla en çok konuşulan konulardan biri olan Kalibrasyon konusu “Biyomedikal Metroloji, Test Kontrol Kalibrasyon” oturumu davetli uzmanlarla tartışıldı. En yoğun fiziki katılıma ve en derin tartışmalara sahne olan toplantıda katılan herkesi farklı açılardan şaşırtan çok kıymetli ve taze bilgileri paylaşıldı.

EMO İSTANBUL ŞUBE  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 3**

**Biyomedikal Metroloji Test, Kontrol, Kalibrasyon**

**20 Kasım 2018 - 19.00**

EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Ergin Han No:175 K:2 Harbiye - Şişli

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Facebook: /emoistanbul  
Instagram: /emoistanbulsube  
YouTube: /emoistanbultv

## Tıbbi Cihaz Servis Hizmetleri Bakım-Onarım

Klinik Mühendisliği oturumlarının sonuncusu “Tıbbi Cihaz Servis Hizmetleri Bakım-Onarım” başlığı ile yapıldı. Tüm davetlere rağmen Sağlık Bakanlığında bir yetkilinin bilgi ve görüşlerini dinleme şansı bulduğumuz oturum Bakanlık Politikaları ile mevcut ve hazırlanılan mevzuatlar konusunda 1. Elden bilgi almak açısından çok kıymetliydi.

EMO İSTANBUL ŞUBE  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 4**

**Tıbbi Cihaz Servis Hizmetleri Bakım-Onarım**

**18 Aralık 2018 - 19.00** EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No:175 E.2 Harbiye - Şişli

Hizmet Kapsamları  
Yetki ve Sorumluluklar  
Hizmet Sağlayıcılar  
Mevzuat Çalışmaları

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Facebook: /emolistanbul  
Instagram: /emolistanbulsube  
YouTube: /emolistanbulstv

## Sağlık Tesislerinde Yangın Güvenliği

Teknik Risk Başlığında ilk oturumda Sağlık Tesislerinde Yangın Güvenliği tartışıldı. Sektör duayeni yangın uzmanları, yangın tecrübesini fiilen yaşamış meslektaşımız ve en güzide uygulamaları kurma ve yönetme şansı bulan arkadaşlarımızın sunumları paha biçilmezdi. Eksikliklerimizi ve yapmamız gerekenleri bir kez daha hatırladık.

EMO İSTANBUL ŞUBE  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 5**

**Sağlık Tesislerinde Yangın Güvenliği**

**15 Ocak 2019 - 19.00** EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No:175 E.2 Harbiye - Şişli

Kübra TOKALAK DAĞDAŞ - GOP Faksim Eğit. Araç. Hst. Biyomedikal Müh.  
M. AN SÜNGÜ - Amerikan Hst. & Kaç Ünv. Hst. Teknik Hizmetler Müdürü  
İzzet AYBAR - Florence Nightingale Hst. Sivil Savunma Uzmanı

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Facebook: /emolistanbul  
Instagram: /emolistanbulsube  
YouTube: /emolistanbulstv

## Sağlık Tesislerinde Deprem Farkındalığı ve YOTA

Teknik Risk başlığındaki 2. oturumumuzda, depremlerle defalarca sınanan coğrafyamızın hala en büyük eksikliği olan Deprem farkındalığını sağlık tesisleri ve biyomedikal hizmetler açısından ele aldık. Gölcük ve Düzce depremlerinin her ikisini de yaşamış bir hekim dostumuzun anlatımı ve konunun akademik uzmanı davetlilerimiz verdikleri bilgiler ile ne konularda ve ne kadar acil tedbir almamız gerektiğini bir kez daha gözler önüne serdiler.

**EMO İSTANBUL ŞUBE**  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 6**

**Sağlık Tesislerinde Deprem Farkındalığı ve YOTA**

**19 Şubat 2019 - 19.00** EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cambarbeyri Cad. Engin Han No:175 E.2 Katlıkye - Şişli

Doç. Dr. Gülüm TANIRCAN - p.ö. KRDAE  
Seyhun PÜSKÜLCÜ - Türkiye Deprem Vakfı  
Dr. Suat BOZKÜRK - Beş Düzce Tıp Odası

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

f /emolistanbul  
i /emolistanbulisube  
y /emolistanbultv

## Sağlık Tesislerinde Radyasyon Güvenliği

Günümüzde sağlık uygulamalarının vazgeçilmez bir unsuru haline gelen radyasyon, “Sağlık Tesislerinde Radyasyon Güvenliği” oturumumuzda iki çok kıymetli hocamız tarafından derinlemesine aktarıldı. Radyasyon hakkında doğru bilinen yanlışlar, alınması gereken tedbirler ve birçok hayati detay katılımcılarla paylaşıldı. Ayrıca bu oturum Ankara Şube’nin de desteği ile internet üzerinden eş zamanlı olarak Ankara’da da katılımcılar tarafından takip edildi.

**EMO İSTANBUL ŞUBE**  
**Biyomedikal Mühendisliği Toplantıları 7**

**Sağlık Tesislerinde Radyasyon Güvenliği**

**19 Mart 2019 - 19.00** EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cambarbeyri Cad. Engin Han No:175 E.2 Katlıkye - Şişli

Prof. Dr. Doğan BOR - Ankara Üniv. Fizik Müh. Nükleer Fizik A.D.  
Dr. Turkey TOKLU - Yeditepe Üniv. Sağlık Bilimleri Enstitüsü

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

f /emolistanbul  
i /emolistanbulisube  
y /emolistanbultv

## **BİYOMEDİKAL MESLEK DALI ANA KOMİSYONU**

Şubemiz Çalışma programında da belirtildiği üzere Biyomedikal Mühendisliği Komisyonu'nun, Meslek Dalı Komisyonu şeklinde çalışması hedefi kapsamında Biyomedikal Mühendisliği Meslek Dalı yapılanması içerisinde görev alınarak MEDAK toplantılarına katılım sağlanmıştır. Aynı zamanda 15.06.2019 tarihli MEDAK toplantısı şubemiz bünyesinde yapılmıştır.

Daha önce komisyon olarak kurulmuş olan Biyomedikal Mühendisliği komisyonu, Biyomedikal Meslek Dalı Komisyonu olarak örgütlenecektir.

## **GELECEK DÖNEM PLANLARI VE HEDEFLERİ**

Oda hedeflerine paralel olarak gelecek dönemlerde de Biyomedikal Mühendisliği Komisyonu olarak

- Mesleki dayanışmanın ve temsilin sağlanması,
- Konu hakkında yönetim politikalarında söz hakkı kullanımı,
- Genç meslektaşlarımızın eğitim ve mesleki gelişmelerine katkı sağlanması,
- Mevzuat düzenlemelerine katkı sağlamak ve yön vermek
- Sektörde bilgi ve başvuru merkezi olmak amacı ile

Yeni dönemde de çalışmalarımıza devam etmek amacındayız.

# **EK-H**

## **AYDINLATMA TEKNİKLERİ KOMİSYONU**

### **ÇALIŞMA RAPORU**

Göreve Başlama Tarihi: 07.06.2018

#### **Komisyon Üyeleri**

Sorumlu Y.K. Üyesi: Uğur Volkan VARLIK  
Üye: Demir GÜRSOYTRAK  
Üye: Gürkan SERTELLER  
Üye: Hüseyin KESKİN  
Üye: Emre ÇETİN

#### **DÜZENLENMİŞ OLAN AYDINLATMA SEMİNERLERİ**

1- Işık, Aydınlatma ve Görme

Op.Dr. Hilmi OR

24 Ekim 2018

2- Aydınlatma Otomasyonu ve Uygulama Alanları

Elk.Müh. Vahit CAN

21 Kasım 2018

3- Elektrik Projelerinde Mimari Aydınlatma Tasarımının Önemi

Elk.Müh. Mustafa SEVEN

26 Aralık 2018

4- Işık Kirliliği: Etkileri, Engelleme Yöntemleri ve Kamu Politikaları

Dr. Bülent Aslan (Fizikçi)

7 Şubat 2019

5- Nesnelerin İnterneti, Konutlar ve Yeni Nesil Aydınlatma Çözümleri

Dr. Emre ERKİN (Elk.Müh.)

2 Mayıs 2019

6- Biyodinamik Aydınlatma

Elk.Müh. Erdoğan DURSUNOĞLU

20 Haziran 2019

7- LED'ler ve Armatür Tasarımı

Dr. Berker YURTSEVEN (Mak.Müh.)

5 Aralık 2019

8- Aydınlatma Tasarımında Güneş'in Önemi

Y. Mimar Faruk UYAN

26 Aralık 2019

EMO İSTANBUL ŞUBESİ AYDINLATMA SEMİNERLERİ-1

# İŞIK, AYDINLATMA VE GÖRME

Op.Dr. K. Hilmi OR  
Göz Hastalıkları Uzmanı

24 Ekim 2018 Saat: 19.00

EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No:175 K:2 Harbiye - Şişli

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f /emolistanbul t /emolistanbul i /emolistanbultr p /emolistanbultr

EMO İSTANBUL ŞUBESİ AYDINLATMA SEMİNERLERİ-2

# Aydınlatma Otomasyonu ve Uygulama Alanları

Elektrik Mühendisi Vahit Can

21 Kasım 2018 Saat: 19.00

EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No:175 K:2 Harbiye - Şişli

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f /emolistanbul t /emolistanbul i /emolistanbultr p /emolistanbultr

EMO İSTANBUL ŞUBESİ AYDINLATMA SEMİNERLERİ-3

# Elektrik Projelerinde Mimari Aydınlatma Tasarımının Önemi

Mimari Aydınlatma Tasarımcısı / Elektrik Mühendisi  
Mustafa Seven

26 Aralık 2018 Saat: 19.00

EMO İstanbul Şubesi  
Alaettin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No:175 K:2 Harbiye - Şişli

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f /emolistanbul t /emolistanbul i /emolistanbultr p /emolistanbultr



**EMO İSTANBUL ŞUBESİ AYDINLATMA SEMİNERLERİ-4**

## Işık Kirliliği: Etkileri, Engelleme Yöntemleri ve Kamu Politikaları

**Dr. Bülent Aslan**

**7 Şubat 2019 Saat: 19.00**

EMO İstanbul Şubesi  
Aleaddin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No.175 K:2 Kat:2 - Şişli

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f /tmmobistanbul t /tmmobistanbul i /tmmobistanbultr y /tmmobistanbul

**EMO İSTANBUL ŞUBESİ AYDINLATMA SEMİNERLERİ-5**

## Nesnelerin İnterneti Konutlar ve Yeni Nesil Aydınlatma Çözümleri

**Dr. Emre Erkin - Elektrik Mühendisi**

**2 Mayıs 2019 Saat: 19.00**

EMO İstanbul Şubesi  
Aleaddin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No.175 K:2 Kat:2 - Şişli

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f /tmmobistanbul t /tmmobistanbul i /tmmobistanbultr y /tmmobistanbul

**AYDINLATMA SEMİNERLERİ**

## BIYODİNAMİK AYDINLATMA

KONUŞMACI: ERDOĞAN DURSUNOĞLU



**20 Haziran 2019 Perşembe - Saat : 19.00**

EMO İstanbul Şubesi Aleaddin Anahtarıcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No.175 K:2 Kat:2 - Şişli

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

f /tmmobistanbul t /tmmobistanbul i /tmmobistanbultr y /tmmobistanbul

AYDINLATMA SEMİNERLERİ 7

# LED'ler (Light Emitting Diodes) ve Armatür Tasarımı

Dr. M. Berker Yurtseven

İTÜ Enerji Enstitüsü – Enerji Planlaması ve Yönetimi ABD

5 ARALIK 2019  
19:00



**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

Alaettin Anahtarcı/K. Tulin Aydın Eğitim Merkezi

Cumhuriyet Cad. Engin Han No:175 K:2 Harbiye Şişli/İstanbul

Telefon: 0 212 259 1150



EMO İSTANBUL ŞUBESİ / AYDINLATMA KOMİSYONU SEMİNERLERİ-8

## AYDINLATMA TASARIMINDA GÜNEŞİNİN ÖNEMİ

**FARUK UYAN**

Aydınlatma Tasarımcısı / Y.Mimar

26 ARALIK 2019 Saat:19:00

EMO İstanbul Şubesi

Alaettin Anahtarcı - K.Tulin Aydın Eğitim Salonu

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Engin Han No.175 Kat:2 Harbiye



TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

# EK-1

## ÜCRETLİ VE İŞSİZ MÜHENDİSLER KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

#### KOMİSYON KURULUŞ AMAÇLARI VE TOPLANTILAR

Komisyonumuz, üyelerin çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunların yanı sıra işsiz üyelerin de kendini oda çalışmalarında ifade edebilmeleri amacıyla kurulmuştur. Odaya üye kazandırmayı ve yeni üyelerle ilişkilerin geliştirilmesini de hedeflemektedir.

Düzenli üye toplantıları yapılarak komisyon çalışmalarına katılan üye sayısı artırılmıştır. Toplantı katılımcısı üyelerimizle komisyonların işlevleri konuşulmuş, yapılacak olan seminer, panel gibi etkinlikler için görüşler alınmıştır. Çeşitli aralıklarla 12 adet üye toplantısı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılarda oda işleyişi ve yapılması planlanan etkinliklere dair tartışılmış üye katılımı ve ilişkisini artıracak öneriler alınarak şube yönetimine raporlanmıştır.

#### ÜCRETLİ ÇALIŞAN VE İŞSİZ MÜHENDİSLER KOMİSYONU ETKİNLİKLERİ

Komisyon çalışmaları sadece komisyona üye üyelerle yapılan toplantılarla sınırlı kalmamıştır. Çalışma yaşamında karşılaşılan sorunların daha belirgin hissedilmesi, meslektaşlarımızın işsizlik sorununu daha yakıcı bir şekilde yaşaması ve ülkemizde ekonomi alanında alınan kararların bizlere yansımalarının tartışılması ihtiyaçları üzerinden açık üye etkinlikleri düzenlenmiştir. Bu etkinliklere komisyon üyelerimizin ilgili alanda hazırladıkları konuşma ve sunumların haricinde, konunun uzmanları da çağırılarak fikir alışverişleri gerçekleştirilmiştir.

Oda çalışmalarına gönül bağı güçlü olan eski üyelerin yanı sıra genç üye katılımı da kendini göstermiştir. Etkinlikler kapsamında üyelerle tanışılmış komisyon çalışmaları aktarılmış ve görüşleri alınmıştır.



#### 1.Çalışma Yaşamı ve Mühendisler Panel-Forumu

13 Ekim 2018 tarihinde Şube eğitim salonunda gerçekleştirilen etkinlikte mühendis emeğindeki dönüşüm ve ücretli mühendislerin özlük hakları üzerine konuşmalar gerçekleştirildi. Etkinlik Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler (ÜİM) Komisyonunun tariflenmesi ve çalışma amaçlarının aktarılmasıyla başladı. Komisyon temsilcisinin konuşmasından sonra söz alan Elif Aksu Kaya, mühendislik kavramının ortaya çıkış sürecini ele alarak başladığı konuşmasında sermayenin, mühendisliği vasıfsızlaştırmaya çalıştığını belirtti.

Sayısal verilerle de desteklediği konuşma emek sürecinde yaşanan dönüşümlerin mühendislerin ekonomik ve sosyal hayatında ne tür gelişmeleri beraberinde getirdiğini aktardı. Konuşmanın ardından katılımcılardan gelen sorularla mühendislik fakültelerine şirketlerin müdahalesi, eğitim sürecindeki dönüşümler gibi konular da tartışıldı.

Avukat konuşmacı Can Koyuncu'nun çalışanların özlük haklarında dair gerçekleştirdiği sunumun ardından katılımcıların işyerlerinde yaşadıkları sorunlarla ilgili sorularına verilen cevaplarla etkinlik bitirildi.

## 2. Kriz, Çalışan Mühendislere Etkisi ve İşsizlik Söyleşi

EMO İstanbul Şubesi Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler (ÜİM) Komisyonu ikinci etkinliğini 2 Mart 2019 tarihinde Şişli Temsilciliğinde (Perpa) düzenledi. Komisyon üyesi yaptığı açılış konuşmasında meslek odasındaki komisyonların neden kurulduğunu, Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler (ÜİM) Komisyonunun da bu kapsamdaki görevlerini hatırlatarak üyelere ve diğer meslektaşlarımıza komisyona katılım çağrısı yaptı. Mühendislerin yaşadığı sorunların aşılması konusunda bunun önemini vurguladı. Konuşmanın ardından söz alan DİSK Uzmanı Umar Karatepe detaylı sunumu ile Krizin yapısal kaynakları ve özelinde mühendislere etkisini aktardı. Kapitalizmin yaşattığı krizlerin faturasının emekçilere işten çıkarmalar, vergi yükününün ağırlaştırılması şeklinde ödetildiğini aktaran Karatepe'nin sunumu ilgiyle izlendi.

Konuşmaların ardından üyelere gelen sorular kapsamında, örgütlülüğün büyütülmesi, EMO'da imzalanan TİS sürecindeki gelişmeler, işçi üyelerin oda yönetimlerindeki temsili üzerine soru cevaplarla etkinlik sonlandırıldı.

SÖYLEŞİ: UMAR KARATEPE - DİSK UZMANI

# KRİZ, ÇALIŞAN MÜHENDİSLERE ETKİSİ VE İŞSİZLİK

Bir İşsiz Gözünden İşsizlik  
Beyaz Yakalı Olmak Ya da Olmamak...

2 Mart 2019 Cumartesi - Saat : 14.00

Yer: EMO İstanbul Şubesi Perpa Eğitim ve Konferans Salonu  
PERPA Ticaret Merkezi A Blok K:14 Okmeydanı Şişli İstanbul

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

### 3.Kıdem Tazminatı Fonu, BES ve Ekonomik Kriz

Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler (ÜİM) Komisyonunu üçüncü etkinliğini 18 Mayıs 2019 tarihinde M. Hakan Koçak'ın katılımıyla Kıdem Tazminatı, BES, Ekonomik kriz başlığıyla gerçekleştirdi.

Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezinde gerçekleşen etkinlik, Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu başkanı Özgür Sertaç Günay'ın konuşmasıyla başladı.

Günay konuşmasında Kıdem tazminatı ve bireysel emeklilik sigortası'nın tarihsel arka planına değindi. Günay'ın konuşmasının ardından sözü sosyolog M. Hakan Koçak aldı. Çalışma ekonomisi doktorası yapmış olan Koçak konuşmasına kapitalist sistemin kriz tanımıyla başladı. Kriz dönemlerinde sınıflar arası çatışmanın arttığı vurgusu yapan koçak krizin faturasının emekçileri, çalışanlara kesildiğini belirtti. Kıdem tazminatı fonunun akıbetinin işsizlik fonu uygulamasına benzeyeceğini söyleyen Koçak, mücadelenin emek cephesinin bütün bileşenleri ile birlikte yürütülmesinin önemine değindi.

Koçak'ın konuşmasının ardından soru cevap şeklinde devam eden etkinlik şubemiz adına M. Hakan Koçak'a verilen plaketin ardından toplu fotoğraf çektirilmesi ile sona erdi.

SOSYOLOG M. HAKAN KOÇAK'IN KATILIMIYLA  
**KIDEM TAZMİNATI FONU  
BİREYSEL EMEKLİLİK SİGORTASI  
EKONOMİK KRİZ**

**18 Mayıs 2019 Cumartesi - Saat : 14.00**  
EMO İstanbul Şubesi Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın Eğitim Merkezi  
EĞİTİMDEKİLERİNİ ÇALIŞTIRANLARININ İZMİR 17/1 NARDEMLİ 34367 9961 - İZMİR

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

EMO İstanbul Şubesi

# EK-J

## İKK KADIN KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

Şubemiz kadın komisyonu yeterli katılım sağlanamadığı için aktif çalışma yürütülemediği olup, TMMOB İKK Kadın Komisyonu bünyesinde kadın çalışmalarını yürütülmüştür.

Her ayın ikinci perşembesi gerçekleştiren toplantılara katılım sağlanmış, İKK Kadın Komisyonunun çağrısıyla aşağıdaki etkinliklerle ve açıklamalar gerçekleştirilmiştir.

02.02.2018 8 Mart Kadın Kokteyli düzenlendi.



04.03.2018 8 Mart'ta Kadınlar Yine Bir Aradaydı, Yine Alanlardaydı.



07.08.2018 ve 22.10.2018

Büyük çoğunluğu kadın işçilerden oluşan Flormar Direnişi ziyaret edildi, dayanışma kampanyası yürütüldü.

25.11.2018

Taksim Tünel'den başlayan "Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü Yürüyüşü"ne katılım sağlandı.



06.01.2019

40'dan fazla ilden, 164'ü aşkın kadın örgütünün ve kurumun çağrısı ve 800'ü aşkın kadının katılımıyla gerçekleştirilen Türkiye Kadın Buluşmasına katılım sağlandı.



02.02.2019

Toplumsal Cinsiyet Buluşmaları Kapsamında Yeniden Üretim emeği ve Kapitalizm konulu söyleşiye katılım sağlandı.



03.03.2019 Kadınlar, "Kriz, Şiddete, Savaşa Karşı Gücümüz Birliğimiz" Sloganı ile 8 Mart Mitinginde Bir Araya Geldiler!



09.03.2019

Bahar Sakızlıoğlu'nun Kentsel dönüşüm ve toplumsal cinsiyetçe Melda Yaman'ın Kriz ve Kadın sunumlarını yaptığı 2019 Yılı TMMOB İKK Kadın Komisyonu etkinliği gerçekleştirildi.

**8 MART KADINLARIN BİRLİK, MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ ETKİNLİĞİ**

**PROGRAM**  
16.00-18.00  
Bahar SAKIZLIOĞLU:  
Kentsel Dönüşüm ve  
Toplumsal Cinsiyet

**Melda YAMAN:**  
Kriz ve Kadın

**18.00-20.00**  
8 Mart Kokteyli

**TARİH**  
9 MART CUMARTESİ

**YER**  
TMMOB Mimarlar Odası  
İstanbul Büyükkent Şubesi  
Karaköy

**TMMOB İSTANBUL İKK KADIN KOMİSYONU**



17.05.2019

İstanbul Yerel Kadın Kurultayı'na hazırlık kapsamında Kadın ve Kriz çalışma grubu toplantısı yapıldı.

**tmmob**  
İstanbul İKK Kadın Komisyonu

6. İSTANBUL YEREL KADIN KURULTAYINA  
HAZIRLIK KAPSAMINDA  
**KADIN VE KRİZ  
ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI**

**17 Mayıs 2019**  
Saat: 19.30

**Kimya Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi**

Adres: Calerağa Mahallesi, General Asım  
Cündüz Caddesi, Yeşiner Apartmanı B Blok,  
No:37, 34750 Kadıköy / İstanbul



30.06.2019

İstanbul Yerel Kadın Kurultayı gerçekleştirildi.

**tmmob**  
**6. kadın kurultayı**  
**istanbul yerel kurultayı**



**30** haziran 2019  
saat: 14.00

mimarlar odası  
büyükşehir şubesi

adres: kemankuş karamustafa paşa mah.  
kemankuş cad. no:31, beyoğlu/istanbul



TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu



Bu yıl 6. sı yapılacak olan TMMOB 6. Kadın Kurultayı'nın İstanbul Yerel Kurultayı 30.06.2019 tarihinde saat 14.00'de Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nde gerçekleştirilecektir.

16-17.11.2019

TMMOB 6.Kadın Kurultayına katılım sağlandı.



03.12.2019

Mimar patronu tarafından tacize maruz kalan mimar kadın çalışan için kadınlar davaya dayanışma çağrısı yaptı: “İş yerlerinde tacize sessiz kalmayalım!” çağrısıyla mahkemede mimar arkadaşımıza destek çağrısında bulunuldu.

# EK-K

## EĞİTİM KOMİSYONU

### ÇALIŞMA RAPORU

Eğitim komisyonu 41. Dönemde 11 toplantı yaptı, toplantılara ortalama 9 kişi katıldı. Eğitim komisyonunda planlan çeşitli eğitimler ve seminerler ilgili başlıklarda ele alınmıştır. Bunun dışında komisyonun bu dönem yaptıkları ve tamamlayamadıkları / bir sonraki dönemde geliştirilebileceğini temenni ettikleri aşağıda verilmiştir.

#### A. Yapılanlar:

- Değerli hocalarımızın temel mühendislik derslerini kayıt altına alıp geleceğe aktarabilmek için “Video Eğitimler” adıyla üç seminer düzenlenmiş, bu seminerler profesyonelce kayıt altına alınmıştır. Önümüzdeki dönemlerde de bu tip seminerlerin devam etmesini temenni ediyoruz.
- Üye ve firmalardan gelen seminer verme tekliflerinin değerlendirilmesi süreci yazılı bir yönetime bağlanmıştır.
- Farklı konularda, yoğun katılımı seminerler düzenlenmiştir.
- Seminerlerin yanı sıra, farklı konularda 8-16 saatlik ücretsiz ya da çok düşük ücretler talep edilerek MÜGE eğitimleri düzenlenmiştir.
- Mühendislik Eğitimi Kurultayına katılım gösterilmiştir.
- Dönemin en geniş kapsamlı çalışması EEMKON 2019 bünyesinde gerçekleştirilen Mühendislik Eğitimi Sempozyumu’dur. Sempozyuma biri İtalya’dan, ikisi KKTC’den, on ikisi Türkiye’den olmak üzere toplam on beş davetli konuşmacı katılmıştır. Üç adet bildiri sunulmuştur. Toplam 8 oturum düzenlenmiştir. Ele alınan konular: Mühendislik eğitiminde cinsiyetçilik; yurtdışında, KKTC’de ve Türkiye’de mühendislik eğitimi; mühendislik eğitiminde yeni yaklaşımlar; geçmişten günümüze ve bugünden yarına mühendislik eğitimidir.

#### B. Geliştirilmesi temenni edilenler:

- Düzenli toplanma konusunda sıkıntılar yaşanmıştır. Eğitimlerin sürdürülmesi gibi komisyon tartışması olmaksızın rutin olarak iletilebilecek konuları mail/telefon ile sürdürebilecek bir çalışma grubu oluşturulması kararlaştırılmış, ancak bu çalışma grubu da işlerlik kazanamamıştır.
- Geçen dönem olduğu gibi, EMOGENÇ ile ilişkiler zayıf kalmıştır: Mühendisliğe hazırlık seminerleri düzenlenmemiştir. Üstelik senelerce düzenlenmiş olan Bitirme Çalışması Ödülleri de son iki senedir gerçekleştirilememiştir. Üniversiteler ile ilişkilerin yeni mezunlarla tanışmayı sağlayacak şekilde kuvvetlenebilmesi için benzer etkinlikler planlanmalıdır. Şubeye olan maddi külfeti daha az olan alternatifler aranabilir.
- Yeni mezunlara odaya yeni üye olanlara yönelik tanıtım seminerleri planlanmış ancak hayata geçirilememiştir.
- Hem EMOGENÇ için hazırlanan mühendisliğe hazırlık seminerleri, hem de yeni mezunlar için planlanan tanıtım seminerlerinin Mart-Haziran 2020 arasında 42. Dönem tarafından yapılmasını diliyoruz.