



1954

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

43. DÖNEM

ÇALIŞMA RAPORU

Şubat 2024

43.

DÖNEM

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

ÇALIŞMA RAPORU [2022 - 2024]



1954

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi



**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
43. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU
(2022-2024)**

**EMO Yayın No : GN/2024/768
ISBN : 978-605-01-1615-1**

Adres:

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adli 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 2024

Yayına hazırlayan:

Seçkin Barbaros

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
44. OLAĞAN GENEL KURULU DUYURUSU

Şubemiz 44. Çalışma Dönemi Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 27-28 Ocak 2024 tarihlerinde Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Hizmet Binası Ergenekon Mahallesi Cumhuriyet Caddesi Adlı Han N. 173 K.1 Harbiye İstanbul adresinde çoğunluklu olarak, çoğunluk sağlanamadığı takdirde, Genel Kurulun çoğunluksuz olarak 10 Şubat 2024 Cumartesi günü 10.00-18.00 saatleri arasında Şişli Belediyesi Nazım Hikmet Kültür ve Sanat Evi Halide Edip Adivar Darülaceze Cad. 9/1-1 Şişli-İstanbul adresinde aşağıdaki gündem ile gerçekleşecektir. Seçimler ise 11 Şubat 2024 Pazar günü 09.00-17.00 saatleri arasında Halide Edip Adivar Mah. Boru Çiçeği Sk. Atatürk Ortaokulu Blok No: 1 İç Kapı No: 1 Şişli - İstanbul adresindeki Şişli Atatürk Ortaokulu'nda olacaktır.

Tüm üyelerimize ilanen duyurulur. Saygılarımızla

TMMOB
EMO İstanbul Şubesi
43. 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
YÖNETİM KURULU ŞUBE ÇALIŞMALARI	5
43. Dönem Yönetim Kurulu ve Görev Dağılımı	6
43. Dönem Şube Danışma Kurulu	8
43. Dönem Denetlemeleri Çalışmaları	9
43. Dönem Şube Personeli.....	10
43. Dönem Evrak ve Üye İstatistikleri.....	11
43. Dönem Şube Komisyonları.....	14
43. Dönem İl ve İlçe Temsilcilikleri.....	22
MALİ TABLOLAR	25
MESLEKİ DENETİM & TEKNİK HİZMETLER	32
Proje ve İşletme Sorumluluğu Sayıları	33
ŞUBE FAALİYETLERİ	35
Kurumsal İlişkiler	47
Teknik Geziler	56
İSKİ Teknik Gezisi	57
Metro AŞ Teknik Gezisi	58
Suzuki Teknik Gezisi	59
Seminer, Söyleşi ve Etkinliklikler.....	61
EĞİTİM ÇALIŞMALARI	82
Mühendisliğe Hazırlık Seminerler	86
Mühendislik Geliştirme Seminerleri	87
İkitelli OSB Seminer Dizisi	89
MİSEM Eğitimleri	91

BASIN YAYIN ÇALIŞMALARI	93
Sosyal Medya Hesapları	95
Basın Açıklamaları	96
Basında Şubemiz	99
Yayınlarımız	101
SAYGI BULUŞMALARI	102
Dr.. Fikret Yücel Saygı Buluşması	104
Prof. Tahsin Savaş Saygı Buluşması	118
NÜKLEER KARŞITI PLATFORM	121
TMMOB İSTANBUL İKK ÇALIŞMALARI	127
KOMİSYON RAPORLARI	134
Aydınlatma Teknikleri Komisyonu	135
Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu - BİTKOM	136
Bilirkişilik Komisyonu	138
Eğitim Komisyonu	140
Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonu	142
Enerji Komisyonu	144
İSG Komisyonu	146
SMM Komisyonu	149
Teknik Yönetmelikler Komisyonu	151
Yapı Denetim Komisyonu	154
Yayın Komisyonu	157
DENETLEME RAPORLARI	158
ANMA ETKİNLİKLERİ	183
YİTİRDİKLERİMİZ	185
YENİ ÜYELER	192



ÜYE BİLGİLERİ



MALİ TABLOLAR



MESLEKİ DENETİM VE
TEKNİK HİZMETLER



EĞİTİM
FAALİYETLERİ



DENETLEME
RAPORLARI



KOMİSYON
RAPORLARI



RAPOR İÇERİSİNDEKİ BAĞLANTILARA
MOBİL CİHAZINIZ ÜZERİNDEN
QR KODLARI OKUTARAK
ERİŞEBİLİRSİNİZ!

43.

DÖNEM

BAŞYAZI

Değerli Meslektaşlarımız,

EMO İstanbul Şubesi 43. Dönem Yönetim Kurulu olarak, iki yıl süreli çalışma dönemimizi tamamlamış olduk.

2022-2023 yılları savaş, ekonomik yıkım, enflasyon, zam, enerji krizi ve yoksulluktan daha fazla söz ettiğimiz bir dönem oldu.

Bu yıllarda dünyaya damga vuran en önemli olay kuşkusuz savaşlar oldu. Rusya-Ukrayna savaşı ve savaşın neden olduğu ve tüm dünyayı saran enerji krizi ile İsrail'in Filistin'e karşı başlattığı yıkım savaşının Ortadoğu'yu bir kez daha istikrarsızlığa sürüklemesine tanıklık ettik.

Bu iki savaş neticesinde enerji krizinin küresel ölçekte yarattığı etki, enerji üretim, iletim ve dağıtım alanlarında

Odamızın savunduğu kamusal ve bağımsız enerji politikasını ve barış talebimizin önemini bir kez daha gözler önüne serdi. Aynı zamanda 6-7 Şubat'ta ülkemizin Güney ve Güneydoğu coğrafyasında yaşanan ve birkaç yüz yılda bir olan depremler; Enerji ve iletişim sürekliliğinin ne kadar önemli olduğunu gösterdi.

Siyasal iktidarın acemice müdahaleleri veya insafsızca müdahalesizlikleri sonucunda onbinlerce can kaybımız oldu. Yörede yaşayan halkın beslenme, barınma, geçinme, okul ve sağlık gibi problemleri ise hâlihazırda devam ediyor. Bu büyük yıkımın üzerinden geçen bir yılın ardından bir kez daha diyoruz ki; Kalıcı, insan hak ve özgürlüklerini gözetken çözümler acil olarak bulunulmalı ve uygulanmalıdır.

6-7 Şubat depremlerinin hemen ardından, öncelikle acil ihtiyaç duyulan yiyecek, barınma, sağlık gibi problemlere enkazdan insan ve canların kurtarılması çalışmalarına TMMOB ve EMO olarak katkıda bulunduk. Depremi hemen ardından çadır kentlerin kurulmasında gerekli elektrik malzemelerini bedelsiz olarak temin edip bölgeye gönderdik. Burada bütün bu katkıları yaparken üyelerimizden destek aldık. Maddi manevi ve insan gücü olarak desteklerini esirgemeyen bütün üyelerimize teşekkürü bir borç biliriz.

KURUMSAL İLİŞKİNLER

Yönetim Kurulu olarak bu bir yıllık süreçte kurumsal ilişkilere özel bir önem vermeye çalıştık.

İstanbul Teknik Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Trakya Üniversitesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul Arel Üniversitesi, MEF Üniversitesi ile görüşmeler ve ortak etkinlikler düzenlendi.

Üyelerimizin yaşadığı sorunlara ilişkin çözüm yollar bulmak ve üyelerimize mesleki ve teknik alanda katkı sağlamak için BEDAŞ, AYEDAŞ, TREDAS, İBB, İstanbul Valiliği, İBB İştirakleri, Belediyeler, OSB'ler ile mesleki ve teknik alanda karşılıklı işbirliği, fikir alışverişi, ortak etkinlikler, seminerler, toplantılar ve görüşmeler gerçekleştirdik.

KOMİSYON FAALİYETLERİ

Çok sayıda üyemizin içerisinde yer aldığı 19 ayrı komisyonumuzda alınan kararlar neticesinde üyelerimizin mesleki gelişimlerine ilişkin seminerler ve teknik geziler gerçekleştirdik.

Asansör ve Elektro-Mekanik Taşıyıcılar, Aydınlatma Teknikleri, Bilirkişilik, Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Biyomedikal, Eğitim, Enerji, Genç Mühendisler, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Kadın Mühendisler, SMM, Sosyal İşler, Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler, Yapı Denetim, Yayın, Elektronik MDK, Korona, Elektrikli Araçlar, Raylı Sistemler, Elektrikli Araçlar komisyonlarımız belli aralıklarda toplantılar yaparak, teknik yazı, söyleşi, webinar ve yüz yüze etkinlikler gerçekleştirdi.

ETKİNLİKLER

43. Çalışma Döneminde önceki dönemlerde olduğu gibi mesleğimizin uzmanlık alanına giren bölgesel ve ülke genelinde çeşitli konularda gündem oluşturabilmek, üyelerimizin ekonomik, sosyal, siyasal, kültürel alanlardaki evrensel gelişmeler ile bunların ülkemize ve yaşamımıza yansımalarını analiz edebilmelerinde bilgilenmelerini sağlamak, toplumsal kesimlerin gündelik yaşamlarını etkileyecek konularda bilinçlendirmeyi sürdürmek amacıyla, doğrudan veya diğer ilgili kuruluşlarla kongre, sempozyum ve panel vb. etkinlikler düzenledik.

Gerek meslek yaşantımızla ilgili gerekse kent ve ülke geneline ilişkin sorunlarla ilgili paneller, seminerler düzenlenerek, mesleğimize, kentimize, bölgemiz ve ülkemize ilişkin sorunların çözümüne yönelik ortak çalışmalarla bulunuldu.

EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri

Geleceğin mühendisleri öğrenciler için mesleki eğitime adım attıkları ilk günden itibaren, seçtikleri meslekle ilgili tanıtıcı ve öğretici söyleşiler planlanmasına önem verdik.

Bu kapsamda; İstanbul Aydın Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul Arel Üniversitesi, MEF Üniversitesi birliğinde, meslektaş adaylarımızın mezuniyete kadar, kendilerine iş hayatlarında faydalı olabilecek her türlü bilgiye ulaşmalarını sağlayabilecek, mesleki konu ve sorunları tartışabilecekleri Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenlendi.

Mühendislik Geliştirme Seminerleri

43. Dönemde meslektaşlarımızın mesleki, teknik gelişimlerine yönelik Mühendislik Geliştirme Seminerleri bir diğer faaliyetimiz oldu. Bu kapsamda dokuz ayrı başlıkta gerçekleştirilen seminerler Zoom ve YouTube platformları üzerinden gerçekleştirildi.

Enerji Verimliliği Haftası

EMO İstanbul Şubemizin düzenleyiciliğinde ve MMO İstanbul Şubesi birlikteliğinde Enerji Verimliliği Haftası etkinlikleri düzenlendi. Etkinlikler kapsamında birbirinden değerli sunumlar gerçekleştirildi.

İkitelli OSB Seminerleri

Şubemiz 43. Dönem faaliyetleri kapsamında ve Eğitim Komisyonumuzun düzenleyiciliğinde İkitelli OSB yönetimi ile yapılan protokol neticesinde meslektaşlarımıza yönelik 4 ayrı başlıkta yüz yüze seminer gerçekleştirildi ve devam edilmektedir.

MİSEM FAALİYETLERİ

Mesleki alanlarımıza yönelik olarak düzenlenen eğitimlerle üye ve öğrenci üyelerimizin üniversite eğitimleri sırasında kazandıkları bilgileri sürekli eğitimlerle güncel tutmak ve halkımıza sunulan hizmet kalitesini artırmak amaçlandı.

Bu amaçla MİSEM Eğitimlerimiz; Elektrik Tesislerinde Topraklama, Elektrik SMM, Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama, Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimleri üyelerimizin talebi doğrultusunda düzenli olarak gerçekleştirildi.

MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

Mühendislik hizmetlerini yerine getirmekte olan üyelerimizin çalışma alanlarının genişletilmesi, haksız rekabet koşullarının engellenmesi ve yapılan hizmetlerin teknik şartnamelere, standartlara uygun olarak gerçekleştirilmesi doğrultusunda çevrimiçi teknik eğitimler/ seminerler düzenledik ve bültenlerimizde, web sayfamızda komisyonlarımız tarafından hazırlanan teknik yazıları yayınladık. Odamız mesleki denetim etkinliğinin artırılmasına çaba gösterdik. Mesleğimizin ve meslek alanlarımızın sorunlarının tartışılacağı, çözüm önerilerinin üretileceği etkinlikler düzenledik.

BASIN - YAYIN

Odamız görüş ve etkinliklerinin kamuoyuna duyurulmasında önemli görevler üstlenen Basın- Yayın Birimi'nin etkinliği 43. Dönem içerisinde de önceki dönemler de olduğu gibi devam etti.

Şube bültenimizi üç ayda içerikleriyle dijital olarak yayınladık. Şubemiz tarafından gerçekleştirilen etkinlikler dijital platformlarda, Sosyal Medya hesaplarımızdan duyuruldu. Şubemizin kamuoyunda gündem olan konulara ilişkin görüşlerine yer verildi. Etkinlik ve haber/ gündem içeriklileri yazıların yanı sıra bültenlerde, teknik ve sosyal konularda yazılara yer verildi.

Kamuoyunda yer alan elektrik zamları, elektrikte tasarruf yolları, yaz saati uygulaması, enerji politikaları vd. konularda basın yayın kuruluşlarına konuk olundu.

Sevgili Üyelerimiz,

EMO'nun en belirgin işlevlerinden biri de kamu adına ve yararına denetimde bulunmasıdır. EMO, bu yolla mesleki uzmanlık alanına giren konularda; bir taraftan devlet ve özel sektör uygulamalarında eksik, hatalı ve haksız tasarruflara yasal yollardan ve basın açıklamalarıyla uyarılarda bulunurken, diğer taraftan elektrik enerjisinin sağlıklı ve verimli kullanılması için yaptığı yayınlarla kamuoyunu bilgilendirme ve aydınlatmada etkin bir rol üstlenmektedir.

Üyelerimizin desteği ile bu görevimizi kararlılıkla sürdürdük. Görevimiz süresince bizlerin yanında yer alan üyelerimize, sizlere teşekkür ederiz.

Şubemizde demokratik, katılımcı bir yönetim anlayışının devamı ve ülke yönetiminde de demokratik, katılımcı bir iktidar oluşumu için halkla beraber mücadele etmek, halkı soyanlardan ve ülkemizi yağmalayanlardan hesap sormak, hep birlikte mesleğimiz ve meslektaşlarımızın sorunlarına çözüm üretmek için Şubemizin 44. Genel Kurulu'nun başarıyla tamamlanması dileğiyle hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
43. Dönem Yönetim Kurulu

43.

DÖNEM

YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI

43. DÖNEM YÖNETİM KURULU DEVİR TESLİM



EMO İSTANBUL ŞUBESİ 43. DÖNEM YÖNETİM KURULUNDA DEVİR TESLİM VE GÖREV DAĞILIMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 27 Şubat 2022 Pazar günü yapılan seçimlerle 43. Dönem Yönetim Kurulu üyelerini ve Şube Denetçilerini belirledi. 05 Mart 2022 Cumartesi günü yapılan devir teslim töreni ile mazbatasını alan yeni Yönetim Kurulu görevi 42. Dönem Yönetim Kurulu üyelerinden devraldı. 43. Dönem Yönetim Kurulu görev dağılımı ise aynı gün yapılan toplantıda belirlendi.



43. DÖNEM YÖNETİM KURULU ve GÖREV DAĞILIMI

YÖNETİM KURULU ASIL ÜYELER		
ADI - SOYADI	GÖREVİ	
Saadet Nuruilah Güleç	Yönetim Kurulu Başkanı	
Gökhan Serdar Özcanlar	Yönetim Kurulu Başkan Yrd.	
Dağıstan Bekiroğlu	Yönetim Kurulu Yazman Üyesi	
Emrullah Ay	Yönetim Kurulu Sayman Üyesi	
Nursemin Yıldız	Yönetim Kurulu Üyesi	
Ekrem Gültekin	Yönetim Kurulu Üyesi	
Serkan Uğur Bayraktar	Yönetim Kurulu Üyesi	

YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELER	
ADI - SOYADI	GÖREVİ
Nihal Türüt	Yönetim Kurulu Yedek Üye
Hansel Özgümüş	Yönetim Kurulu Yedek Üye
Tigin Öztürk	Yönetim Kurulu Yedek Üye
Erkan Solmaz	Yönetim Kurulu Yedek Üye
Cem Bülbül	Yönetim Kurulu Yedek Üye
Murat Bilmez	Yönetim Kurulu Yedek Üye
Enes Yilmazer	Yönetim Kurulu Yedek Üye

43. DÖNEM YÖNETİM KURULU TOPLANTI ve KARAR SAYISI

43. Dönem Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı: 82

43.Dönem Yönetim Kurulu Karar Sayısı: 845

43. DÖNEM ŞUBE DANIŞMA KURULU

EMO Ana Yönetmeliğindeki amaca uygun olarak Şube Danışma Kurulu, Şube örgütünün çalışmalarının tüm yönleriyle ele alınıp değerlendirilmesi, çalışmalara yön verilmesi, Oda örgütlülüğünün 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.

43. DÖNEM EVRAK İSTATİSTİKLERİ

YILLARA GÖRE EVRAK İSTATİSTİKLERİ			
	2022	2023	TOPLAM
Gelen Evrak	2704	2752	5456
Giden Evrak	2639	2628	5267

43. DÖNEM ŞUBE DENETÇİLERİ ÇALIŞMALARI

ŞUBE DENETÇİLERİ	
ASIL ÜYELER	YEDEK ÜYELER
Korhan Esin	Muharrem Celal Pınargözü
Abdurrahman Kılıç	Mehmet Karadurak
Halis Sarı	Muhammed Rauf Şehir

YAPILAN DENETLEMELER		
TEMSİLCİLİK	TARİHLER	
	2022	2023
KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ	29.11.2022	05.06.2023
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ	28.11.2022	
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİĞİ	25.11.2022	
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİĞİ	25.11.2022	02.06.2023
KARTAL TEMSİLCİLİĞİ	29.11.2022	
EDİRNE TEMSİLCİLİĞİ	24.11.2022	01.06.2023
ŞİŞLİ TEMSİLCİLİĞİ	28.11.2022	
KEŞAN TEMSİLCİLİĞİ	24.11.2022	01.06.2023
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİĞİ	24.11.2022	01.06.2023
ÇORLU TEMSİLCİLİĞİ	25.11.2022	02.06.2023
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİĞİ	25.11.2022	
BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİĞİ	25.11.2022	02.06.2023

Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu tarafından alınan karar doğrultusunda tüm temsilciliklerimiz kapatılmış olup Anadolu Yakası, Avrupa Yakası ve Trakya Temsilciliği olarak üç yeni temsilcilik açılmıştır. 44. Çalışma Dönemi'nde gerçekleştirilecek denetlemeler Anadolu Yakası, Avrupa Yakası ve Trakya Temsilciliği olarak raporlanacaktır.

EMO İSTANBUL ŞUBESİ PERSONELİ

ADI - SOYADI	GİRİŞ TARİHİ	GÖREVİ
ALİ FUAT AYDIN	16.12.2019	<i>Teknik Müdür Şube Müdür V. (02.10.2022'e kadar)</i>
TÜLİN GÖNEN	01.04.2003	<i>MİSEM Sorumlusu</i>
ÖZGÜR DENİZ MIÇOOĞULLARI	12.11.2007	<i>Teknik Görevli</i>
YASEMİN YAVUZ KAYA	02.11.2010	<i>Teknik Görevli</i>
JALE ÇETİN	01.12.1996	<i>Büro Görevlisi (31.07.2023'e kadar)</i>
MÜGE YÜCEL	01.05.1997	<i>Büro Görevlisi (31.07.2023'e kadar)</i>
HAYRİYE KESKİN	01.08.2008	<i>Büro Görevlisi</i>
DİLEK AKDENİZ	03.02.2011	<i>Büro Görevlisi</i>
DÜZGÜN ZENGİN	26.12.2014	<i>Muhasebe Görevlisi</i>
ELİF ANAHTARCI ÜNKER	02.02.2009	<i>Muhasabe Görevlisi (04.09.2023'e kadar)</i>
SEÇKİN BARBAROS	20.10.2015	<i>Basın Yayın Görevlisi</i>
ERSOY ÇETİN	27.12.2007	<i>Büro Hizmetlisi</i>
MERYEM KOÇER	15.06.2009	<i>Çorlu Temsilciliği Büro Görevlisi</i>
SÜHEYLA AKSU	16.04.2007	<i>Anadolu Yakası Temsilciliği Büro Görevlisi</i>
EMİN KÜLEKÇİ	03.02.2011	<i>Avrupa Yakası Temsilciliği Büro Görevlisi</i>
ABİDİN AVCI	08.06.2017	<i>Avrupa Yakası Temsilciliği Teknik Görevlisi</i>
AYŞEN İPÇİ	01.07.1995	<i>Tekirdağ Temsilciliği Büro Görevlisi</i>
ZEYNEP AYDIN	06.05.2019	<i>Hukuk Danışmanı</i>

43.

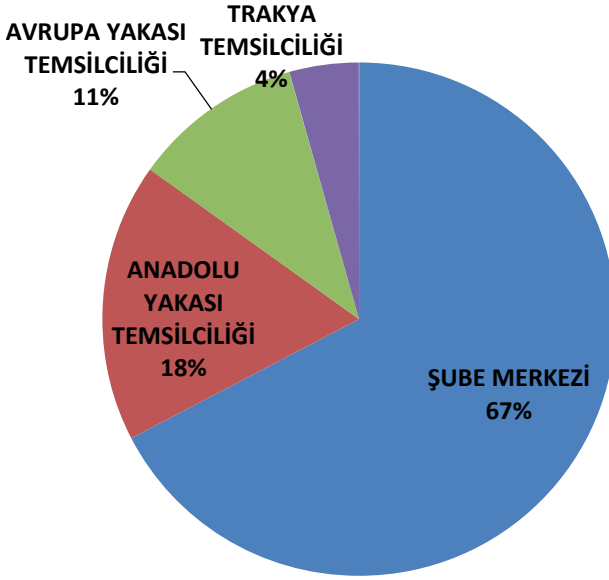
DÖNEM

ÜYE İSTATİSTİKLERİ

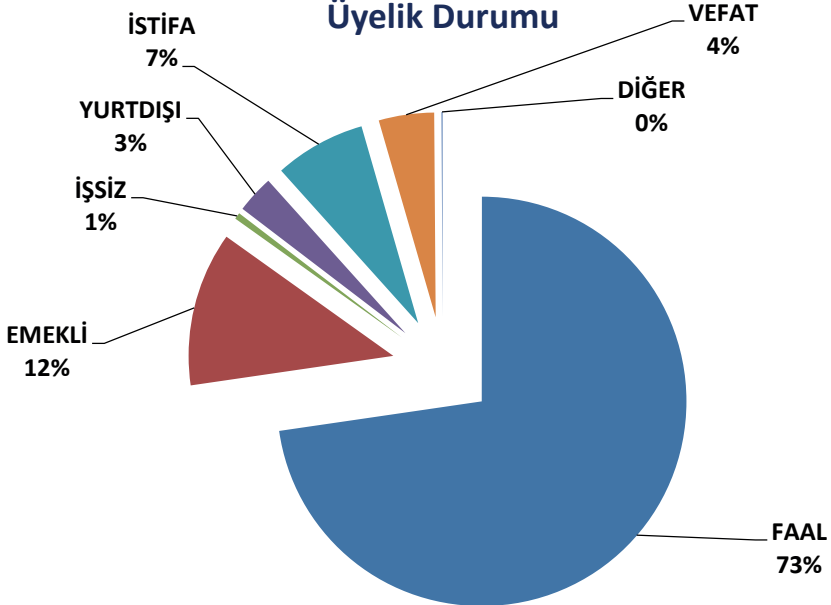


	ÜYE SAYILARI	
1	ŞUBE MERKEZİ	15313
2	ANADOLU YAKASI TEMSİLCİLİĞİ	3993
3	AVRUPA YAKASI TEMSİLCİLİĞİ	2439
4	TRAKYA TEMSİLCİLİĞİ	998
	TOPLAM (24.01.2023)	23541
	ÜYELİK DURUMU	
1	FAAL	17113
2	EMEKLİ	2865
3	İŞSİZ	121
4	YURTDIŞI	699
5	İSTİFA	1690
6	VEFAT	1024
7	ASKERDE	-
8	KAYDI DONDURMUŞ	-
9	ÜYELİKTEN MEN	1
10	SAHTE KAYIT	1
11	KISITLI	9
12	MÜKERRER	7
13	VATANDAŞLIKTAN ÇIKARILMA	-
14	KAYDI KAPALI (BMO)	5
	ENGELLİ ÜYE	6
	TOPLAM	23541

Üye Sayılarının Şube ve Temsilciliklere Oransal Dağılımı



Üyelik Durumu



43.

DÖNEM

ŞUBE KOMİSYONLARI



ASANSÖR VE ELEKTROMANYETİK TAŞIYICILAR

BAŞKAN ŞEYDA SOLUKÇU 11298
BAŞKAN YARDIMCISI MERAL ÖZCAN 39755
BAŞKAN YARDIMCISI HATİCE GEYİK 62061
RAPORTÖR EMRAH EKMEKÇİ 58586
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ NURSEMİN YILDIZ 34000
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ ENES YILMAZER 62126
HALİS SARI 4905
MUSTAFA KAVUKCU 12663
ABDULLAH SEYHAN 5492
ALİ DEMİR 27955
SELAHATTİN ERASLAN 8996
MUSTAFA ÖZKAN 28063
MUSTAFA GÜLLE 32434
MENDUH ERGEN 34286
ÖZGÜR D. MIÇOOĞULLARI 35798
MURAT KAŞACA 37234
SUAT ATIŞ 42385
ABDULMECİT AKBAŞ 43004
AZİZ FATİH MÜJDE 44674
İLYAS SERDAR AYDINALAY 56631
MURAT ÇELİK 57228
ÜVEYS KÜÇÜKDAL 62356
ERMAN KILCI 62660
SİBEL ERDOĞAN 68663
HASAN SARIÇİÇEK 72428
VELİ ERKAN 72664
MEHMET YÜZGEÇ 73937
EKREM KIRMAN 75076
NESLİHAN KURT 77244
HALİL İBRAHİM DELİKANLI 80418
OĞUZHAN EREM 82734
FARUK AYDIN 83693
ABDULLAH KAPAR 83990
YUSUF YAZAR 86393
UĞUR AYCAN 86394

ATEX KOMİSYONU

BAŞKAN BURAK DAŞDEMİR 22537
RAPORTÖR ÖZKAN KARATAŞ 40311
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ SAADET NURUİLAH GÜLEÇ 12832
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ HANSEL ÖZGÜMÜŞ 32858
EMİN HAKAN DEMİRAYAK 14607
HİLMİ GÜREKEN 22577
CEMİL ÜNAL 23351
MAHİR İSMET DANIŞMAN 24234
SELÇUK KELEŞ 29428
YILMAZ KAÇMAZ 36653
KORHAN KORKUT 47216
ALİ FIRAT ELÇİ 49380
YAVUZ ÖZER 61440
ANIL ERDİNÇ TÜFEKÇİ 64060
KAMURAN TUTUMLU 64322
BARBAROS ŞAHİN 67981
ÖZAY MEYDAN 76086
İBRAHİM HALİL DAŞDEMİR 76667
EYÜP YILDIZ 77208
EMİR CAN ŞEN 83166
EMRE AKINCI 85696
MURAT KILIÇ 52494

AYDINLATMA KOMİSYONU

BAŞKAN YEŞİM ÇELİKKOL 39148
BAŞKAN YARDIMCISI EYUP ÖZMEN 59894
RAPORTÖR BARIŞ DÖNMEZ 85622
RAPORTÖR ÖZCAN YILMAZ 83691
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ EMRULLAH AY 76988
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ ERKAN SOLMAZ 19631
YILMAZ GÜNDOĞAN 4842
MECDİ DEMİR GÜRSOYTRAK 16304
MEHMET TAYLAN TOLU 6051
TURAL ERGÜN 20558
KENAN ATASOY 9375
ÖNDER GÜNDOĞDU 21331
TURGAY PEKGİRGİN 12003
HİLMİ GÜREKEN 22577
HASAN GÜRKAN GÜLER 24817
REMZİ AYDIN 37959
MURAT GÜNDÜZAY 39806
ZAFER ONUR KAYA 42544
GÜRKAN SERTELLER 42843
EMRE ATAK 48120
EMRAH ŞAHİN 61560
RECEP SARSAR 64579
MUSTAFA KIHRI 67851
ADİL FARUK ALLI 73035
SEZER YÜKSEL 79253
OĞUZHAN EREM 82734
SULTAN KÖSEOĞLU 83002
FERHAT KOÇYİĞİT 83557
ŞÜKRÜ KAYA 83678
VAHİT CAN 86560
ONUR TOMRUK 50398
MEHMET KARADURAK 11502

BİTKOM

BAŞKAN ORHAN DURNA 18499
BAŞKAN YARDIMCISI HALİL SATILUŞAĞI 68601
RAPORTÖR MEHMET MURAT GÜNEŞ 77575
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ EMRULLAH AY 76988
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ TİGİN ÖZTÜRK 29613
MEHMET EMİN YILDIZ 4890
SUNA TAVLAŞOĞLU 11352
HAKKI KAYA OCAKAÇAN 8408
ALİ OSMAN BAKI 11964
MUSTAFA ÖZDENİZ 9418
HASAN ÖZDEMİRCİ 12424
AHMED CENGİZ YÜKSEL 13021
METİN ÖZTÜRK 13120
HURİYE ALACAKAPTAN 14608
NURİYE GÜNNUR SERTDAĞ 14624
SULTAN SÜLEYMAN GEMİCİ 21427
BÜLENT MEYDANCI 21554
İSMAİL DEMİRDÖVEN 23352
ŞENAY KARABAYIR 23500
HALUK BERBEROĞLU 23550
CENK GÖÇER 27950
BASRİ BURAK CEDETAŞ 28983
KURTULUŞ KAYA 35931
ENDER AKIN 40080
HAKAN ÇELİK 42387
GÜRKAN SERTELLER 42843
SEVİLAY BELEK 43928

AHMET TOPUZ 51471
ERDİNÇ KÖSE 52316
ÜVEYS KÜÇÜKDAL 62356
KAMURAN TUTUMLU 64322
RUKİYE KIRIT 66717
CAN TOYLAĞ 66819
NEDİM ŞAHİN 70477
MUHAMMED RAUF ŞEHİR 70509
MEHMET ÜNAL 70568
BİLAL YEŞİL 70803
CUMHURİYET ÇELİKÇİ 72466
HARUN ÇAĞIRAN 76244
MÜCAHİT ÖZENÇ 77715
ONUR YAĞCIOĞLU 78470
GİZEM ERDOĞAN 81598
SADAT HÜSEYİN 82531
MERVE KORKMAZ 83242
HALİL MERT 84295
RUKEN GÜLTEKİN 84346
HAKAN BEDİR 84737
BARIŞ DÖNMEZ 85622
ALİ FATİH SAYAR 85628
EMRE AKINCI 85696
MÜSLÜM CAN ÖZATA 85882

BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

BAŞKAN BİLGİN AKBAL 13504
BAŞKAN YARDIMCISI AHMET NURİ BAYAL 21764
RAPORTÖR ORHAN DURNA 18499
GÖREVLİ PERSONEL YASEMİN YAVUZ KAYA 34735
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ SAADET NURUİLAH GÜLEÇ 12832
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ DAĞISTAN BEKİROĞLU 19325
AYNUR AYKOÇ 5133
HALİS SARI 4905
MEHMET SAYIM SOĞUKOĞLU 3817
AYBENT GÖKGÖZ 8696
YUSUF GÜNDOĞAN 3324
ŞEYDA SOLUKÇU 11298
ESAT FERRUH İSKENDERÖĞLU 5101
MEHMET TAYLAN TOLU 6051
OSMAN ÇELİK 7923
SÜLEYMAN ÜSTÜNER 16071
ŞAHİN YILMAZ 19420
ZEYNEP TULİN ÖZNEY 32938
SULTAN SÜLEYMAN GEMİCİ 21427
ÖZNUR HAKAN YILMAZ 22139
MEHMET FARUK SALUR 84870
ŞÜKRÜ KAYA 83678
CAHİT ATLI 25822
BARBAROS ALPARSLAN 76979
İLYAS SERDAR AYDINALAY 56631
RAMAZAN KARATAŞ 55157
AZİZ FATİH MÜJDE 44674
ERKAN YAYLACI 40867
MESUT ALANBAY 43306
HALDUN İŞÖZEN 13044
ZÜHTÜ UĞUR 24943

BİYOMEDİKAL KOMİSYONU

BAŞKAN BÜLENT ÖZGÜR 25394
BAŞKAN YARDIMCISI KORHAN KORKUT 47216

RAPORTÖR
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ

ERKAN BULUT 86563
SERKAN UĞUR BAYRAKTAR 55264
EKREM GÜLTEKİN 20243
HASAN FIRAT 11430
MUSTAFA ALP UMMAN 21283
CEYHUN SEZEN 15549
MURAT ÖZAY 38681
İPEK ŞEN 65908
ÇAĞLAR USANMAZ 70039
MEHMET ALİ ARICI 71873
MEHMET MURAT GÜNEŞ 77575
BURCU ÇIRAK 78125
UĞUR AYCAN 86394
YALÇIN YILDIRIR 87096

EĞİTİM KOMİSYONU

BAŞKAN HÜSEYİN YEŞİL 5191
BAŞKAN YARDIMCISI MURAT BAŞKAN 23088
RAPORTÖR ÖNER SÖNMEZ 83161
GÖREVLİ PERSONEL TULİN GÖNER 29745
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ ERKAN SOLMAZ 19631
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ MURAT BİLMEZ 85141
SELÇUK ESEN 3534
VASFİYE ÖZTALASLI 6569
HAKKI KAYA OCAKAÇAN 8408
S. SİRDAŞ KARABOĞA 6162
ERHAN KARAÇAY 12109
HASAN ÖZDEMİRCİ 12424
AYHAN AKGÜL 14043
SERDAR HARMANCIOĞLU 14311
MEHMET SAYIM SOĞUKOĞLU 3817
CAHİT ATLI 25822
İLYAS TANRIVERDİ 27456
NİHAL TÜRÜT 29178
VOLKAN ALSANCAK 30196
İLKER ÇETİN 37989
TUBA AYHAN 40001
ENDER AKIN 40080
AZİZ FATİH MÜJDE 44674
SELİM KUZ 46445
SERMAN ŞEKER 57383
UTKU BİRCAN BALKAL 61190
TULİN OKAY 62829
BATU VARLIK 76923
BELGİN TÜRKAY 38325

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE RAYLI SİSTEMLER KOMİSYONU

BAŞKAN BATU VARLIK 76923
BAŞKAN YARDIMCISI ÜMİT PINAROB 10549
RAPORTÖR SERDAR TORUN 82536
RAPORTÖR ASLI ASUMAN MUTLU 73063
RAPORTÖR ÖZGÜR DENİZ MIÇOĞULLARI 35798
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ EKREM GÜLTEKİN 20243
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ CEM BÜLBÜL 77058
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ MURAT BİLMEZ 85141
HALDUN İŞÖZEN 13044
METİN ÖZTÜRK 13120
BİLGİN AKBAL 13504
ORHAN DURNA 18499
ŞAHİN YILMAZ 19420
ÖNDER GÜNDOĞDU 21331
CEMİL ÜNAL 23351

MUSTAFA BIYIK 23608
CENK GÖÇER 27950
BASRİ BURAK CEDETAŞ 28983
NİHAL TÜRÜT 29178
SELÇUK ESEN 3534
YUSUF ERKAN BALGÜN 35816
MERAL ÖZCAN 39755
SUNA TAVLAŞOĞLU 11352
OSMAN ÇELİK 7923
HAKAN ÇELİK 42387
ESAT FERRUH İSKENDEROĞLU 5101
SEVİLAY BELEK 43928
MEHMET ZAFER ONAT 44009
KORHAN KORKUT 47216
BARIŞ AKSOY 49151
ALİ FIRAT ELÇİ 49380
MAZLUM KAPLAN 52465
SABAHATTİN Ç. ÇUBUKCUOĞLU 75237
HALİL SATILUŞAĞI 68601
ALİFUAT AKDAĞ 44319
ÖZGÜR SALİH MUTLU 53215
RAMAZAN PALTUN 44849
UĞURCAN UĞURLU 56018
CAN DENİZ YAŞARTÜRK 56347
İBRAHİM ARSLAN 57571
UĞUR ATEŞ KOÇ 37173
HATİCE GEYİK 62061
VAHİT CAN 86560
MUHAMMET İSA VAROL 85145
MEHMET FARUK SALUR 84870
ÖMER ŞENAY 69146
BORAN DENİZ ERDEMİR 83748
ADİL FARUK ALLI 73035
ÖZCAN YILMAZ 83691
MURAT YILDIRIM 83022
MİRAY KESKİN 79695
EMRAH MESUT BİLDİR 76083
ASLI TAŞLIÇUKUR 77144
SERHAT SEZER 78034

ENERJİ KOMİSYONU

BAŞKAN
BAŞKAN YARDIMCISI
RAPORTÖR
GÖREVLİ PERSONEL
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ

GAZİ İPEK 8687
CEMİL ÜNAL 23351
SEVİLAY BELEK 43928
YASEMİN YAVUZ KAYA 34735
SAADET NURUİLAH GÜLEÇ 12832
EMRULLAH AY 76988
YUSUF GÜNDOĞAN 3324
TANAY SİDKİ UYAR 5850
AYBENT GÖKGÖZ 8696
MEHMET TAYLAN TOLU 6051
CEMİL KOCATEPE 11243
ERHAN KARAÇAY 12109
HALDUN İŞÖZEN 13044
METİN ÖZTÜRK 13120
BERKER ÖZAĞAÇ 13161
BİLGİN AKBAL 13504
MECDİ DEMİR GÜRSOYTRAK 16304
HAYRİ AYDIN 18574
TURAL ERGÜN 20558
OSMAN BUCAK 21144
ÖNDER GÜNDOĞDU 21331

METİN HARMANCIOĞLU 23110
ALİ HAKAN EVEREKLİ 23143
ŞENAY KARABAYIR 23500
ABDURRAHMAN MUHARREMOĞLU 23695
ALİ SERDAR ERİŞ 27918
CENK GÖÇER 27950
BASRİ BURAK CEDETAŞ 28983
NİHAL TÜRÜT 29178
AHMET GÜNEY 32999
NECİP TANRIKULU 34333
MAHMUT AYDOĞDU 34691
İSMAİL AYDOĞAN 38009
MEHMET ERGÜN TUMPCU 38416
GÜRSU BAŞDOĞAN 41718
ZAFER ONUR KAYA 42544
ERDEM AKSU 43095
MESUT ALANBAY 43306
MEHMET ZAFER ONAT 44009
SABRİ ALP 46367
SALİH DENİZ YILDIZ 47230
EMRE ATAK 48120
ALİ FIRAT ELÇİ 49380
SAMET SELLİ 49530
ONUR ARSLAN 49914
GÖKHAN YILMAZ 50023
ONUR TOMRUK 50398
MAZLUM KAPLAN 52465
ÖZGÜR SALİH MUTLU 53215
SALİHA KAYKUN 53517
UĞURCAN UĞURLU 56018
OZAN TOLUAY 61038
UTKU BİRCAN BALKAL 61190
YALÇIN YILDIZ 61425
EMRAH ŞAHİN 61560
KURTULUŞ BOY 62106
ZÜBEYİR ENES ZERAY 63337
ALİ YAŞE 64185
RECEP SARSAR 64579
KUBİLAY KOCAMAN 64845
SONER KAHRAMAN 65209
CAN TOYLAK 66819
MUSTAFA KIHRI 67851
GEYLANİ İLHAN 67852
ORHAN TEBER 68404
HALİL SATILUŞAĞI 68601
MURAT IŞIK 68885
ÖMER ŞENAY 69146
MEHMET ÜNAL 70568
ADİL FARUK ALLI 73035
ASLI ASUMAN MUTLU 73063
ABDULLAH FURKAN CEYLAN 73483
İBRAHİM HALİL DAŞDEMİR 76667
BATU VARLIK 76923
SİNAN TELHAN 76946
ASLI TAŞLIÇUKUR 77144
SERHAT SEZER 78034
YASİN KAYIR 78370
ONUR YAĞCIOĞLU 78470
ALİ ÇAĞLAR 78776
İBRAHİM HAMZA ZENGİN 78788
KEMAL YER 79211
AHMET YAVUZ 79613

MUSTAFA AFŞİN YURDÜRÜN 79614
ALİ GÜNEY KAŞAPÇOPUR 79754
METİN ALTUN 79835
SERDAR TORUN 82536
CANER BALTAN 82541
OĞUZHAN EREM 82734
MURAT YILDIRIM 83022
ÖNER SÖNMEZ 83161
FARUK AYDIN 83693
SEBAHATTİN ŞENACAY 83993
TUNAY ÖZTÜRK 84116
HALİL MERT 84295
ŞULE AKIN 86134
SELÇUK KARAKOÇ 86329
VAHİT CAN 86560
MEHMET TURGUT 5404
ŞÜKRÜ AKÇAĞAĞ 34601

GENÇ MÜHENDİSLER KOMİSYONU

GÖZLEMCİ YKÜYESİ CEM BÜLBÜL 77058
GÖZLEMCİ YKÜYESİ ENES YILMAZER 62126
SUNA TAVLAŞOĞLU 11352
BİRKAN ATEŞ 40407
ERDEM AKSU 43095
MESUT ALANBAY 43306
ÖZCAN BOZKURT 46713
ERDİNÇ KÖSE 52316
RAMAZAN KARATAŞ 55157
REHA ŞEN 55332
EMRE ER 57618
OZAN TOLUAY 61038
RECEP GÜLER 61183
MURATHAN ASLAN 61184
ÜVEYS KÜÇÜKDAL 62356
ESRA DERİNTEME 64516
MEHMET ÇAĞDAŞ BİRİCİK 64576
SÜLEYMAN BAĞRIYANIK 68386
ALPER DEMİREL 68556
ÇAĞLAR USANMAZ 70039
AYKUT SELVİ 74637
GÖKBERK TÜZÜN 76172
MÜCAHİT ÖZENÇ 77715
ALİ ÇAĞLAR 78776
İBRAHİM HAMZA ZENGİN 78788
AHMET YAVUZ 79613
MUSTAFA AFŞİN YURDÜRÜN 79614
MESUT ÖZDEMİR 80168
UĞUR UÇAR 80721
ZİYA ERHAN 82532
CANER BALTAN 82541
MURAT YILDIRIM 83022
FERHAT KOÇYİĞİT 83557
ONUR TAŞ 83683
ÖZCAN YILMAZ 83691
ABDULLAH KAPAR 83990
RUKEN GÜLTEKİN 84346
MEHMET FARUK SALUR 84870
BURAK DOĞAN 85248
BARIŞ DÖNMEZ 85622
EMRE AKINCI 85696
SELÇUK KARAKOÇ 86329
YUSUF YAZAR 86393
ERKAN BULUT 86563

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

BAŞKAN AYNUR AYKOÇ 5133
BAŞKAN YARDIMCISI YUSUF COŞAN 58855
RAPORTÖR GÖKBERK TÜZÜN 76172
GÖZLEMCİ YÖK ÜYESİ NURSEMİN YILDIZ 34000
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ HANSEL ÖZGÜMÜŞ 32858
MEHMET SAYIM SOĞUKOĞLU 3817
MUSTAFA KAVUKCU 12663
AYBENT GÖKGÖZ 8696
MUSTAFA FAZLIOĞLU 18242
MEHMET ERGÜN TUMPCU 38416
ABDULMECİT AKBAŞ 43004
SABRİ ALP 46367
SİDAR TEKİN 49800
GÖKHAN YILMAZ 50023
REHA ŞEN 55332
SERMAN ŞEKER 57383
MEHMET EMİN ERDEM 59100
YASİN ÇAYIR 59895
LÜTFÜ MERGEN 60771
YAVUZ ÖZER 61440
HATİCE GEYİK 62061
KORAY ATEŞ 71981
ÖZAY MEYDAN 76086
İBRAHİM HALİL DAŞDEMİR 76667
AHMET YAVUZ 79613
ÖZDE TOPAÇ 86011

KADIN KOMİSYONU

BAŞKAN NURİYE GÜNNUR SERTDAĞ 14624
RAPORTÖR HÜLYA DAĞCI 15521
GÖZLEMCİ YKÜYESİ SAADET NURULLAH GÜLEÇ 12832
GÖZLEMCİ YKÜYESİ NURSEMİN YILDIZ 34000
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ NİHAL TÜRÜT 29178
VAŞFİYE ÖZTALASLI 6569
HURİYE ALACAKAPTAN 14608
MELİHA IŞIK GÜRBULAK 25109
BORAN BAŞAK KOÇ 29174
PINAR HOCAOĞULLARI 31343
BEYZA METİN 36959
TUBA AYHAN 40001
CANSU DEMİR 61849
TÜLİN OKAY 62829
ESRA DERİNTEME 64516
RUKİYE KIRIT 66717
SİBEL ERDOĞAN 68663
PINAR AKAY 75768
SİNEM KOŞAR KARTAL 78836
MİRAY KESKİN 79695
GİZEM ERDOĞAN 81598
SULTAN KÖSEOĞLU 83002
MERVE KORKMAZ 83242
RUKEN GÜLTEKİN 84346
ÖZDE TOPAÇ 86011
ŞULE AKIN 86134

SMM KOMİSYONU

BAŞKAN MUSTAFA AYDIN 9075
BAŞKAN YARDIMCISI SERVET BİLİŞ 9825
BAŞKAN YARDIMCISI REHA ŞEN 55332
RAPORTÖR BİROL AYDOĞDU 43826
GÖREVLİ PERSONEL ÖZGÜR DENİZ MIÇOOĞULLARI 35798
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ GÖKHAN SERDAR ÖZCANLAR 26766
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ DAĞISTAN BEKİROĞLU 19325
YUSUF GÜNDOĞAN 3324

EROL CELEPSOY 8267
YILMAZ OĞRALI 4538
DOĞAN SEVİNGÜLER 5869
KENAN ATASOY 9375
HÜSEYİN KARADAĞ 8001
CELAL YILMAZ 12791
SERDAR HARMANCIOĞLU 14311
HALİT KOSİF 15873
YÜKSEL MENGÜNOĞUL 20098
SULTAN SÜLEYMAN GEMİCİ 21427
İSMAİL DEMİRDÖVEN 23352
ŞENAY KARABAYIR 23500
ABDURRAHMAN MUHARREMOĞLU 23695
NİHAT KAPLAN 25981
SELÇUK KÜTÜK 26884
MUSTAFA GÜLE 32434
HÜSEYİN GÜLŞAN 33674
ŞÜKRÜ AKÇADAĞ 34601
ÜMİT GÜLEÇ 36677
REMZİ AYDIN 37959
İSMAİL AYDOĞAN 38009
MURAT KOŞAR 38851
MURAT GÜNDÜZAY 39806
SİNAN ŞEKERCİ 43606
RAMAZAN PALTUN 44849
TALAT KARADOĞAN 45794
SELİM KUZ 46445
ÖZCAN BOZKURT 46713
HASAN AKSU 47533
EMRE ATA 48120
ONGUN GÜRSU 48682
SİDAR TEKİN 49800
GÖKHAN YILMAZ 50023
ONUR TOMRUK 50398
İDRİS BALIĞIKURDU 51544
EREN CELEPSOY 54301
EMRE ER 57618
EMRAH EKMEKÇİ 58586
EYUP ÖZMEN 59894
BURAK GENÇ 59991
RECEP GÜLER 61183
YALÇIN YILDIZ 61425
ZÜBEYİR ENES ZERAY 63337
ERDEM SOLMAZ 63404
MEHMET ÇAĞDAŞ BİRİCİK 64576
SERKAN ÇÖREKÇİ 66508
RUKİYE KIRIT 66717
SÜLEYMAN BAĞRIYANIK 68386
SİBEL ERDOĞAN 68663
MEHMET EMİN ARIKAN 73796
FATİH ÇETİN 77661
MUSTAFA AFŞİN YURDÜRÜN 79614
MAHMUT KIZILÇINAR 79748
HALİL İBRAHİM DELİKANLI 80418
ZİYA ERHAN 82532
EMİR CAN ŞEN 83166
BURAK DOĞAN 85248
ÖZDE TOPAÇ 86011
YUSUF YAZAR 86393
UĞUR AYCAN 86394
MEHMET KARADURAK 11502
AHMET ÇUHADAROĞLU 9361
ONUR DENİZ ÇAKIREL 53900

GÖKALP ÇİĞİRDAŞMAN 66989
İLHAN İMRAK 13394
İSMAİL BUL 16808
MUSTAFA ARI 12375
OĞUZ ÇEKİÇ 81684
TARİK ETKER 11013
YAMAN UÇAR 47681
ZAFER TOKUÇ 12910
ÖMER DOĞAN 30953
MUHARREM OKUR 13770
SERMAN ŞEKER 57383
NAZMİ ESEN 21898
UMUT EKİCİ 54659
GANİ AKSU 18340

SOSYAL İŞLER KOMİSYONU

BAŞKAN TANJU AKLEMAN 19291
BAŞKAN YARDIMCISI MECDİ DEMİR GÜRSOYTRAK 16304
RAPORTÖR RECEP GÜLER 61183
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ GÖKHAN SERDAR ÖZCANLAR 26766
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ ENES YILMAZER 62126
YILMAZ OĞRALI 4538
BAYRAM LEVENT AKCASU 11825
ESAT FERRUH İSKENDERÖĞLU 5101
ALİ OSMAN BAKI 11964
HAKKI KAYA OCAKAÇAN 8408
HASAN ÖZDEMİRCİ 12424
BERKER ÖZAĞAÇ 13161
HAYRETTİN ERENLER 14329
HURİYE ALACAKAPTAN 14608
ERHAN DENİZERİ 18103
DAĞISTAN BEKİROĞLU 19325
TURAL ERGÜN 20558
BÜLENT MEYDANCI 21554
HASAN GÜRKAN GÜLER 24817
HASAN ÇİÇEKÇİ 25988
YEŞİM ÇELİKKOL 39148
MURAT GÜNDÜZAY 39806
BİRKAN ATEŞ 40407
İRFAN ALTUN 52552
RAMAZAN KARATAŞ 55157
MURATHAN ASLAN 61184
UTKU BİRCAN BALKAL 61190
CANSU DEMİR 61849
MUSTAFA KIHRI 67851
NEDİM ŞAHİN 70477
NESLİHAN KURT 77244
UĞUR UÇAR 80721
ONUR TAŞ 83683
SELÇUK KARAKOÇ 86329

TEKNİK YÖNETMELİKLER KOMİSYONU

BAŞKAN MEHMET KARADURAK
BAŞKAN YARDIMCISI SABRİ GÜNAYDIN
RAPORTÖR MERAL ÖZCAN 39755
RAPORTÖR KORAY ATEŞ 71981
RAPORTÖR TUNAY ÖZTÜRK 84116
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ SAADET NURÜLLAH GÜLEÇ 12832
RANA TULAY KANIT 5610
ERHAN KARAÇAY 12109
MUSTAFA AYDIN 9075
MEHMET MAZMANOĞLU 12954
CEMİL KOCATEPE 11243
MURAT BAŞKAN 23088
ÖZGÜR DENİZ MİÇOOĞULLARI 35798

REMZİ AYDIN 37959
MURAT ÖZAY 38681
BURHAN BALATACI 38840
UTKU SAĞLIK 44012
RAMAZAN PALTUN 44849
SELİM KUZ 46445

ONGUN GÜRSU 48682
SAMET SELLİ 49530
SİDAR TEKİN 49800
MERAL ASLAN DİL 51668
MAZLUM KAPLAN 52465
TUBA SÖZEN 54878
UĞURCAN UĞURLU 56018
İBRAHİM ARSLAN 57571
EMRE ER 57618
MURATHAN ASLAN 61184
YALÇIN YILDIZ 61425
SONER KAHRAMAN 65209
MURAT IŞIK 68885
MEHMET ÜNAL 70568
CUMHURİYET ÇELİKÇİ 72466
ASLI ASUMAN MUTLU 73063
MEHMET EMİN ARIKAN 73796
EKREM KIRMAN 75076
SİNAN TELHAN 76946
ONUR YAĞCIOĞLU 78470
ALİ ÇAĞLAR 78776
MİRAY KESKİN 79695
ZİYA ERHAN 82532
ALİ FATİH SAYAR 85628

YAPI DENETİM KOMİSYONU

BAŞKAN İSMAİL ÖZTÜRK 5204
BAŞKAN YARDIMCISI YILMAZ GÜNDOĞAN 4842
RAPORTÖR UTKU SAĞLIK 44012
RAPORTÖR HÜSEYİN KARADAĞ 8001
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ NİHAL TÜRÜT 29178
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ GÖKHAN SERDAR ÖZCANLAR 26766
ZAFER ONUR KAYA 42544
ŞÜKRÜ KAYA 83678
LÜTFÜ MERGEN 60771
NAMIK KEMAL CİBAROĞLU 48400
YAVUZ ÖZER 61440
KENAN ATASOY 9375
BÜLENT MEYDANCI 21554
EMİR CAN ŞEN 83166
FARUK AYDIN 83693
FATMA YERLİ 73408
HABİB KURUM 9446
İDRİS BALIĞIKURDU 51544
İLYAS TARİVERDİ 27456
İSMAİL AKSOY 13880
İSMAİL BOZDOĞAN 29194
KAMURAN TUTUMLU 64322
KENAN ATASOY 9375
KUBİLAY KOCAMAN 64845
MAHİR İSMET DANIŞMAN 24234
MEHMET ERGÜN TUMPCU 38416
MEHMET EMİN YILDIZ 4890
METİN ALTUN 79835
MURAT IŞIK 68885
ORHAN TAŞAR 27024

ORHAN TEBER 68404
SELAHATTİN ERARSLAN 8996
SULTAN KÖSEOĞLU 83002
VELİ ERKAN 72664
YASİN ÇAYIR 59895
ALİ DEMİR 27955

YAYIN KOMİSYONU

BAŞKAN ASUMAN GÜLAY YILDIRIM 16626
BAŞKAN YARDIMCISI BAYRAM LEVENT AKCASU 11825
RAPORTÖR ERDİNÇ KÖSE 52316
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ DAĞISTAN BEKİROĞLU 19325
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ ERKAN SOLMAZ 19631
BERKER ÖZAĞAÇ 13161
NURİYE GÜNNUR SERTDAĞ 14624
HAYRETTİN ERENLER 14329
LÜTFÜ MERGEN 60771

ÜCRETLİ ÇALIŞAN VE İŞSİZ MÜHENDİSLER KOMİSYONU

BAŞKAN MERTCAN GÜVEN ZİLE 77927
BAŞKAN YARDIMCISI ESRA DERİNTEMEL 64516
RAPORTÖR İRFAN ALTUN 52552
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ EKREM GÜLTEKİN 20243
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ NİHAL TÜRÜT 29178
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ MURAT BİLMEZ 85141
ÖZGÜR SERTAÇ GÜNAY 25075
SELİM SİNAN SERİN 36645
MELİHA IŞIK GÜRBULAK 25109
İLKER ÇETİN 37989
İLYAS TANRIVERDİ 27456
BİRKAN ATEŞ 40407
HAKAN ÇELİK 42387
SABRİ ALP 46367
ABİDİN AVCI 46613
CANSU DEMİR 61849
MEHMET ÇAĞDAŞ BİRİCİK 64576
FATİH YALÇIN 66071
ALPER DEMİREL 68556
AYKUT SELVİ 74637
YASİN KAYIR 78370
İBRAHİM HAMZA ZENGİN 78788
UĞUR UÇAR 80721
GİZEM ERDOĞAN 81598
ONUR TAŞ 83683

ELEKTRONİK MDK

BAŞKAN TUBA AYHAN 40001
BAŞKAN YARDIMCISI MURAT BAŞKAN 23088
RAPORTÖR CANSU DEMİR 61849
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ SERKAN UĞUR BAYRAKTAR 55264
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ TİGİN ÖZTÜRK 29613
GÖZLEMCİ YK ÜYESİ NİHAL TÜRÜT 29178
ÜYE RUKEN GÜLTEKİN 84346
ÜYE MERTCAN GÜVEN ZİLE 77927
ÜYE CENK GÖÇER 27950
ÜYE ÖZGÜR DENİZ MIÇOOĞULLARI 35798
YEDEK ÜYE SİDDİKA ÖDEL 13514
YEDEK ÜYE HAKKI KAYA OCAKAÇAN 8408
YEDEK ÜYE BATU VARLIK 76923
YEDEK ÜYE NEDİM ŞAHİN 70477
YEDEK ÜYE ERKAN YAYLACI 40867
YEDEK ÜYE HALİL SATILUŞAĞI 68601
YEDEK ÜYE ABDULLAH KARADAĞ 32507

43. DÖNEM

KOMİSYONLARI ÜYE VE TOPLANTI SAYILARI

ŞUBE KOMİSYONLARI ÜYE VE TOPLANTI BİLGİLERİ			
1	EMO-Genç	0	0
2	Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Komisyonu	33	6
3	ATEX Komisyonu	20	5
4	Aydınlatma Teknikleri Komisyonu	30	4
5	Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu (BİTKOM)	49	15
6	Bilirkişilik Komisyonu	38	17
7	Biyomedikal Komisyonu	14	8
8	Eğitim Komisyonu	26	11
9	Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonu	64	18
10	Elektronik MDK	7+7	4
11	Enerji Komisyonu	97	13
12	Genç Mühendisler Komisyonu	42	0
13	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu	39	20
14	Kadın Mühendisler Komisyonu	23	1
15	SMM Komisyonu	81	10
16	Sosyal İşler Komisyonu	32	2
17	Teknik Yönetmelikler Komisyonu	42	10
18	Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler Komisyonu	22	2
19	Yapı Denetimi Komisyonu	36	12
20	Yayın Komisyonu	7	4

43.

DÖNEM

İL VE İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ



EMO İSTANBUL ŞUBESİ

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

Telefon: 0212 259 11 50

Faks: 0212 258 36 55

E-Posta: istanbul@emo.org.tr

Whatsapp: 0542 80 80 345



TEMSİLCİLİKLER

EMO İSTANBUL ŞUBESİ ANADOLU YAKASI TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: HÜSEYİN ORMAN

Temsilci Yardımcısı: EREN CELEPSOY

Temsilci Yardımcısı: REMZİ AYDIN

Temsilci Yardımcısı: REHA ŞEN

Temsilci Yardımcısı: MEHMET KARADURAK

BARBAROS MAHALLESİ YAVUZ SELİM CADDESİ NO:4 KAT. 3 ATAŞEHİR

TELEFON: +90 216 3899595

EMO İSTANBUL ŞUBESİ AVRUPA YAKASI TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: YÜKSEL MENGÜNOĞUL

Temsilci Yardımcısı: TÜLİN OKAY

Temsilci Yardımcısı: MURAT GÜNDÜZAY

Temsilci Yardımcısı: SİBEL TETİK

Temsilci Yardımcısı: SİNAN ŞEKERCİ

İSTANBUL OUTLET PARK AVMCUMHURİYET MAHALLESİ D-100 KARAYOLU CADDESİ

NO:374 KAT:3 / 115 BÜYÜKÇEKMECE TELEFON: +90 212 8728682

EMO İSTANBUL ŞUBESİ TRAKYA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: MUSTAFA ARI

Temsilci Yardımcısı: ZAFER TOKUÇ

Temsilci Yardımcısı: NİHAT DERELİ

Temsilci Yardımcısı: SEYFEDDİN MANDALI

Temsilci Yardımcısı: MEHMET BORA KIZILAY

43.

DÖNEM

MALİ RAPOR



EMO İSTANBUL ŞUBESİ 2022 YILI GELİR GİDER DURUMU

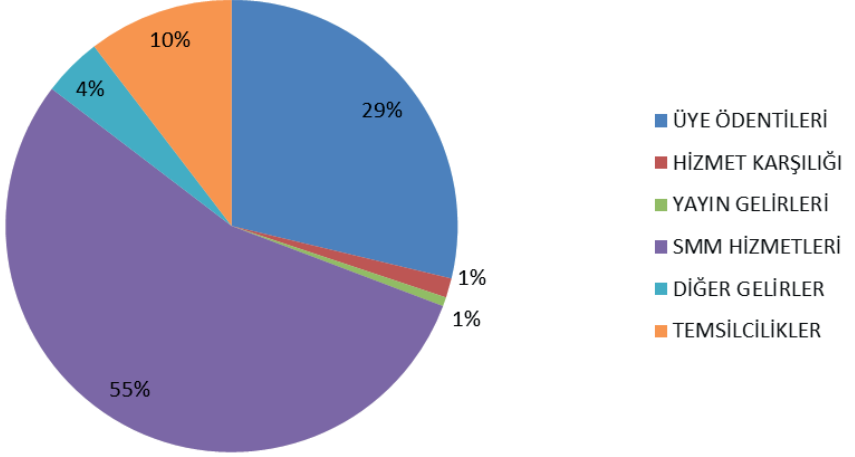
01/01/2022-31/12/2022 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GELİRLER

GELİRLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GELİR DAĞILIMI
ÜYE ÖDENTİLERİ	2.759.075,77	5.472.941,62	198%	46%
HİZMET KARŞILIĞI	149.678,61	142.495,00	95%	1%
YAYIN GELİRLERİ	54.100,70	68.310,75	126%	1%
SMM HİZMETLERİ	2.658.749,03	4.354.432,00	164%	36%
DİĞER GELİRLER	306.570,65	190.493,27	62%	2%
TEMSİLCİLİKLER	1.282.186,68	1.750.963,75	137%	15%
TOPLAM	7.210.361,44	11.979.636,39	166%	
Satıştan İadeler		15.822,00		
GENEL TOPLAM	7.210.361,44	11.963.814,39		

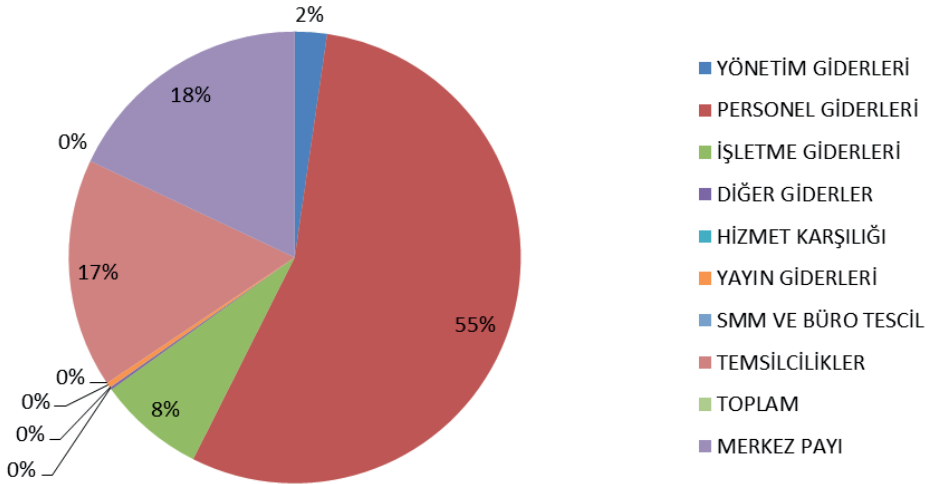
01/01/2022-31/12/2022 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GİDERLER

GİDERLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GİDER DAĞILIMI
YÖNETİM GİDERLERİ	851.000,00	577.618,00	68%	6%
PERSONEL GİDERLERİ	3.160.000,00	4.541.687,52	144%	47%
İŞLETME GİDERLERİ	421.850,00	706.242,78	167%	7%
DİĞER GİDERLER	96.250,00	-	0%	0%
HİZMET KARŞILIĞI	142.000,00	31.037,32	22%	0%
YAYIN GİDERLERİ	13.500,00	-	0%	0%
SMM VE BÜRO TESCİL	-	-		0%
TEMSİLCİLİKLER	1.300.000,00	1.730.175,41	133%	18%
TOPLAM	5.984.600,00	7.586.761,03	127%	
MERKEZ PAYI	1.225.761,44	2.033.848,45	166%	21%
TOPLAM	7.210.361,44	9.620.609,48	133%	

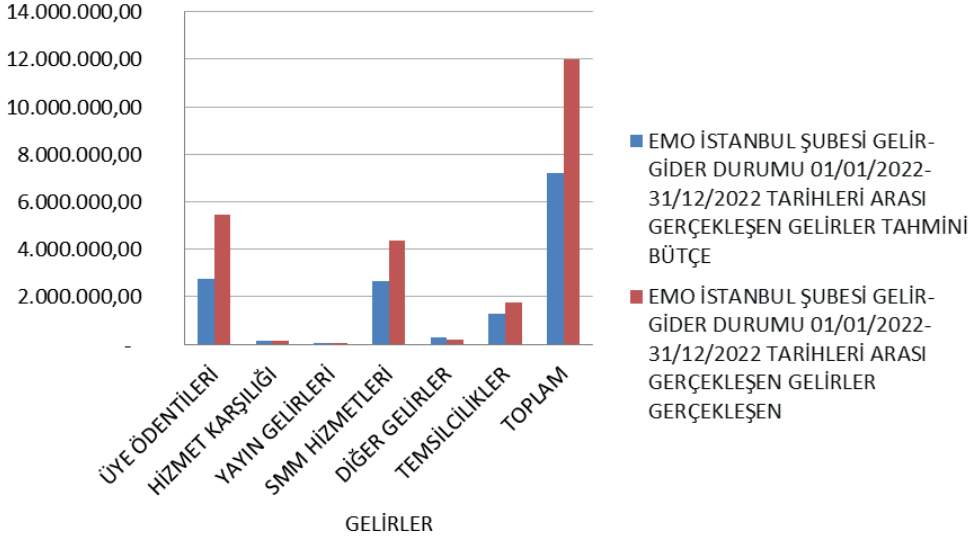
GELİR DAĞILIMI



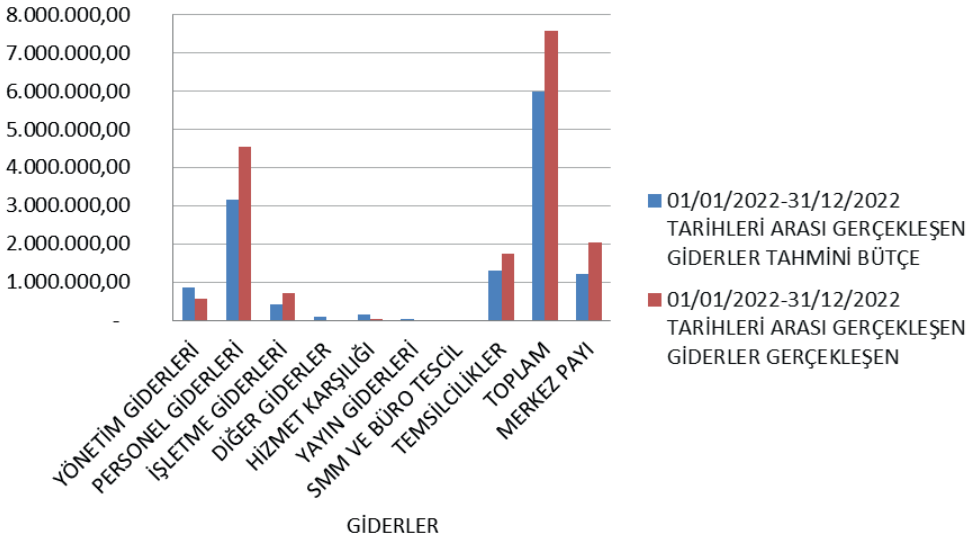
GİDER DAĞILIMI



GELİRLER - TAHMİNİ BÜTÇE ve GERÇEKLEŞEN



GİDERLER - TAHMİNİ BÜTÇE ve GERÇEKLEŞEN



EMO İSTANBUL ŞUBESİ 2023 YILI GELİR GİDER DURUMU

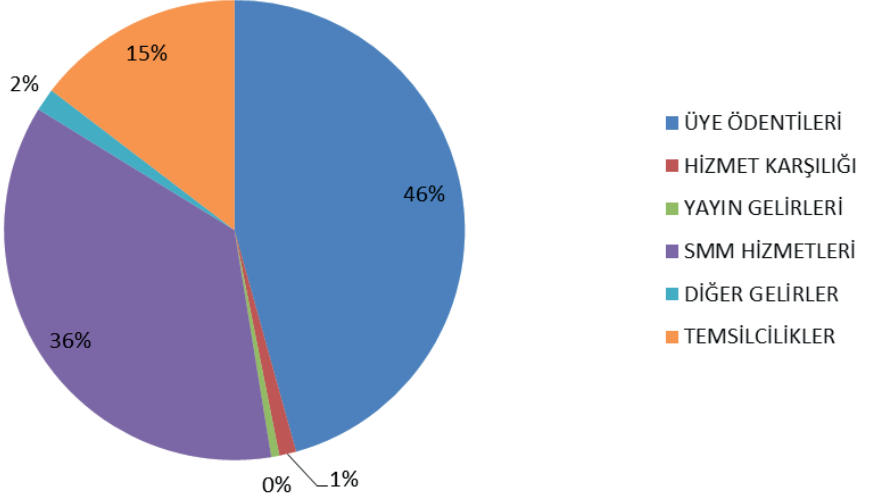
01/01/2023-31/12/2023 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GELİRLER

GELİRLER	TAHMINİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GELİR DAĞILIMI
ÜYE ÖDENTİLERİ	2.964.471,98	4.984.261,67	168%	29%
HİZMET KARŞILIĞI	155.061,37	240.185,00	155%	1%
YAYIN GELİRLERİ	59.224,83	112.132,00	189%	1%
SMM HİZMETLERİ	3.244.443,91	9.471.542,50	292%	55%
DİĞER GELİRLER	301.508,23	733.732,41	243%	4%
TEMSİLCİLİKLER	1.307.253,54	1.804.715,97	138%	10%
TOPLAM	8.031.963,86	17.346.569,55	216%	
Satıştan İadeler		12.626,00		
GENEL TOPLAM	8.031.963,86	17.333.943,55		

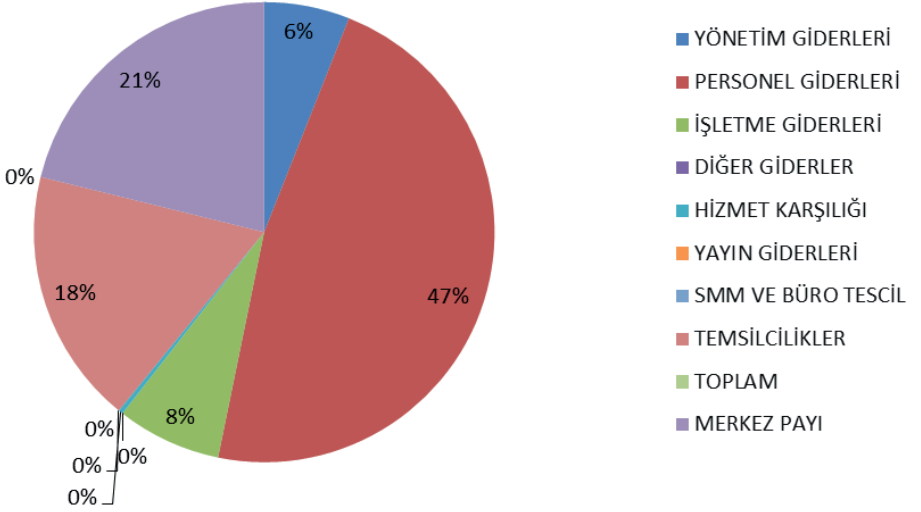
01/01/2023-31/12/2023 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GİDERLER

GİDERLER	TAHMINİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI	GİDER DAĞILIMI
YÖNETİM GİDERLERİ	60.500,00	376.126,68	622%	2%
PERSONEL GİDERLERİ	4.102.000,00	9.030.511,79	220%	55%
İŞLETME GİDERLERİ	520.930,00	1.250.877,55	240%	8%
DİĞER GİDERLER	119.500,00	27.606,75	23%	0%
HİZMET KARŞILIĞI	158.100,00	2.417,98	2%	0%
YAYIN GİDERLERİ	16.500,00	61.170,00	371%	0%
SMM VE BÜRO TESCİL	-	-		0%
TEMSİLCİLİKLER	1.689.000,00	2.688.499,64	159%	16%
TOPLAM	6.666.530,00	13.437.210,39	202%	
MERKEZ PAYI	1.365.433,86	2.946.770,40	216%	18%
TOPLAM	8.031.963,86	16.383.980,79	204%	

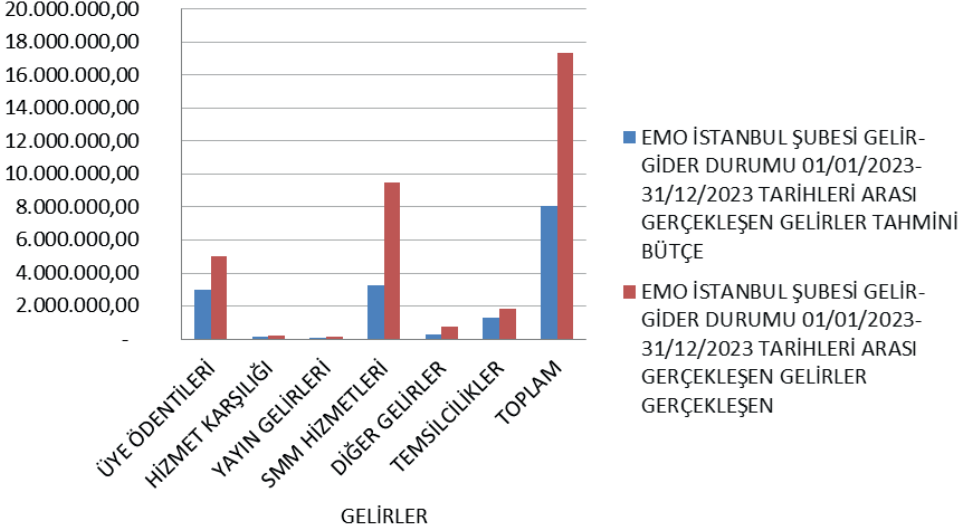
GELİR DAĞILIMI



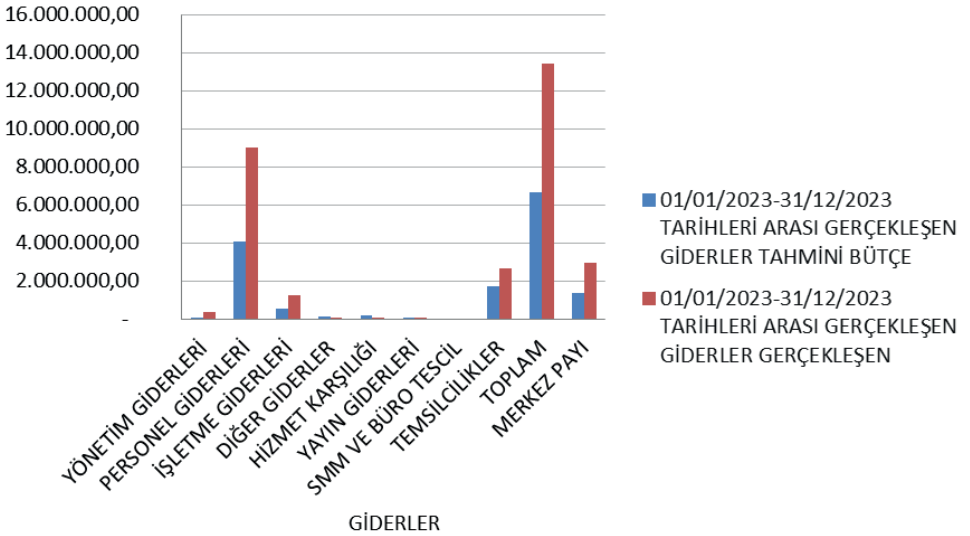
GİDER DAĞILIMI



GELİRLER - TAHMİNİ BÜTÇE ve GERÇEKLEŞEN



GİDERLER - TAHMİNİ BÜTÇE ve GERÇEKLEŞEN



43.

DÖNEM

MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER



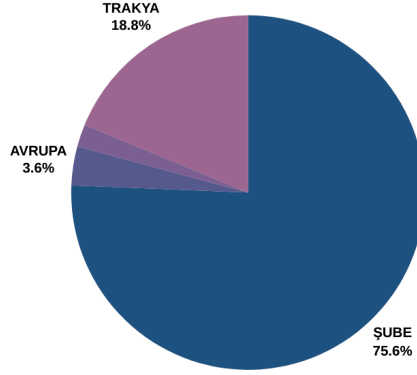
MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

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.

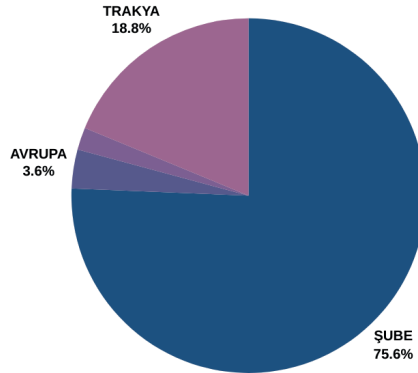
Mühendislik hizmetlerini yerine getirmekte olan üyelerimizin çalışma alanlarının genişletilmesi, haksız rekabet koşullarının engellenmesi ve yapılan hizmetlerin teknik şartnamelere, standartlara uygun olarak gerçekleştirilmesi doğrultusunda Odamız mesleki denetim etkinliğinin artırılmasına çaba gösterdi.

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.

	PROJE SAYILARI					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ŞUBE MERKEZİ	3974	4185	4111	7203	11783	15221
ANADOLU YAKASI TEMSİLCİLİĞİ	4400	3244	1150	1081	1203	189
AVRUPA YAKASI TEMSİLCİLİĞİ	2435	1919	1194	988	1368	346
TRAKYA TEMSİLCİLİĞİ	3142	2471	2549	3137	3653	2160
TOPLAM	13951	11819	9004	12409	18007	17916



	SÖZLEŞME SAYILARI					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ŞUBE MERKEZİ	868	957	1474	1932	1596	2027
ANADOLU YAKASI TEMSİLCİLİĞİ	532	503	444	422	597	886
AVRUPA YAKASI TEMSİLCİLİĞİ	328	545	633	741	881	345
TRAKYA TEMSİLCİLİĞİ	380	445	415	449	434	339
TOPLAM	2108	2450	2966	3544	3508	3597



43.

DÖNEM

ŞUBE ÇALIŞMALARI



ŞUBE ÇALIŞMALARI

43. Dönem süresince mesleki, teknik ve sosyal alanlarda üyelerimize ve yurttaşlara dönük bilgilendirmeler yapılmış, bu konuya ilişkin görüşler üyelerimiz ve yurttaşlarımızla paylaşılmıştır.

43. Dönem Yönetim Kurulu tarafından çalışma döneminin başlangıcından itibaren Şubemiz üyelerine ve kamuoyuna dönük bilgilendirme, duyuru, iletişim kanalları kullanılarak hızlı refleks gösterilmiştir.

Bu süreçte kurumsal ilişkilere özel önem verilmiş mesleki ve teknik olarak üyelerimize katkı sağlamaya çalışırken meslektaşlarımızın yaşadığı kurumsal sorunlara ilişkin çözüm bulunmaya çalışılmıştır. Bu kapsamda üniversiteler, kurumlar, OSB'ler ile çeşitli görüşmeler ve etkinlikler gerçekleştirilmiştir.

TARİH	BAŞLIK	KAPSAM	DETAY
07.03.2022	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
16.03.2022	Nükleer Enerji Paneli	NKP	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138073&tipi=2&sube=6
16.03.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
17.03.2022	İstanbul Elektrik Teknisyenleri Esnaf ve Sanatkarlar Odası	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138096&tipi=2&sube=7
17.03.2022	Hür Düşünce Derneği	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138097&tipi=2&sube=7
21.03.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/tmmobist/status/1505797589584728064?s=20
21.03.2022	Elektrik SMM Eğitimi	Webinar	
26.03.2022	NKP	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138193&tipi=2&sube=7
29.03.2022	NKP	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138215&tipi=2&sube=7
31.03.2022	TÜYAK	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138228&tipi=2&sube=7
04.04.2022	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
19.04.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
21.04.2022	TGRT Haber: Enerji Tasarrufu	Basın	https://www.tgrthaber.com.tr/ekonomi/elektrik-faturalarini-dusurmenin-yolu-bulundu-2823992
22.04.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/tmmobist/status/1518480734159360000?s=20
25.04.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/tmmobist/status/1518480734159360000?s=20
30.04.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1519334293197238272?s=20
01.05.2022	1 Mayıs	Eylem	https://twitter.com/tmmobist/status/1520865182788067329?s=20

09.05.2022	Yg Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
12.05.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1524776647345446914
16.05.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1526231065643327489?s=20
17.05.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
18.05.2022	ETMD	Kurumsal İlişkiler	https://bit.ly/42Qgf7u
18.05.2022	Trakya Üniversitesi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=138772
19.05.2022	TV 100: Elektrik Zamları	Basın	https://bit.ly/42Qgf7u
23.05.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/GeziyeOzgurluk/status/1528775084328030208?s=20
28.05.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1530583749053894656?s=20
28.05.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1530583749053894656?s=20
30.05.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1531298093366403072?s=20
30.05.2022	Elektrik Smm Eğitimi	Webinar	
31.05.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/taksimdayanisma/status/1531683002442448904?s=20
06.06.2022	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
08.06.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1534559507136843778?s=20
09.06.2022	BEDAŞ	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/ekler/812f049826215e6_ek.pdf?dergi=1285
13.06.2022	Türkiye Tarihinde İşçiler: 15-16 Haziran 1970	Webinar	https://www.emo.org.tr/ekler/812f049826215e6_ek.pdf?dergi=1285
14.06.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
17.06.2022	Şişli Belediyesi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/ekler/812f049826215e6_ek.pdf?dergi=1285
17.06.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1537815801985740802?s=20

24.06.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1540356582357319682?s=20
26.06.2022	İstanbul Valiliği Enerji Birimi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140241&tipi=2&sube=6
27.06.2022	Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi	Webinar	
28.06.2022	İTÜ Dekanı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140238&tipi=2&sube=6
30.06.2022	YTÜ Dekanı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140239&tipi=2&sube=6
05.07.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1544344146500255745?s=20
18.07.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1549070842423902215?s=20
01.08.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1554127642315595776?s=20
03.08.2022	Gezi Davası	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1554845748201771008?s=20
11.08.2022	AYEDAŞ	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140240&tipi=2&sube=7
15.08.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1560675816056438795?s=20
29.08.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1564295398663012353?s=20
05.09.2022	Yg Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
06.09.2022	YTÜ Rektör Yardımcısı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140242&tipi=2&sube=6
07.09.2022	Yeditepe Üniversitesi Tarık Özker Büst Açılışı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140245&tipi=2&sube=6
12.09.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1569397323289034753?s=20
12.09.2022	Elektrik Smm Eğitimi	Webinar	
21.09.2022	Yeni Teknolojilerle Değişen Aydınlatma Gereksinimleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=139671&tipi=2&sube=6
26.09.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1574439685082222592?s=20
26.09.2022	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi Ve Raporlama Eğitimi	Webinar	

28.09.2022	İBB Enerji A.Ş.	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140244&tipi=2&sube=6
28.09.2022	İBB İklim Değişikliği Birimi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140243&tipi=2&sube=6
28.09.2022	İBB Enerji A.Ş.	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140248&tipi=2&sube=7
30.09.2022	İBB Enerji A.Ş. - YTÜ Arge Laboratuar Açılışı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140248&tipi=2&sube=6
01.10.2022	Rusya - Ukrayna Savaşı, Enerji Krizi ve Türkiye	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140105&tipi=2&sube=6
03.10.2022	Elektrik Smm Eğitimi	Webinar	
10.10.2022	ABB / DPA (TM) Mimarili Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları Çözümleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140223&tipi=2&sube=6
10.10.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1579529921416028160?s=20
10.10.2022	10 Ekim Katliamı	Eylem	https://twitter.com/tmmobist/status/1579532475310936066?s=20
10.10.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
17.10.2022	Yangın Algılama Ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	Webinar	
20.10.2022	İkitelli OSB Protokol	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140409&tipi=2&sube=6
20.10.2022	Bedri Karafakıoğlu	Anma	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140407&tipi=2&sube=6
20.10.2022	İkitelli OSB Seminerleri: Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj, İhale, Sözleşme ve Hakediş Süreçleri	Seminer	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140313&tipi=2&sube=6
21.10.2022	Muhtemel Parlayıcı, Patlayıcı Gaz ve Toz Atmosferlerinde Elektrik Tesisatları ve Atex Dirketifi	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140327&tipi=2&sube=6
24.10.2022	ABB / Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Çözümleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140350&tipi=2&sube=6
24.10.2022	Tülin Aydın	Anma	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140406&tipi=2&sube=6
24.10.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1584580087311405056?s=20

24.10.2022	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
07.11.2022	ABB / AG Kompanzasyon, Güç Kalitesi Ürünleri ve Harmoniklerden Korunma Yolları	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140487&tipi=2&sube=6
07.11.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1589653125312368640?s=20
07.11.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
16.11.2022	Nükleer İzleme Komisyonu Toplantısı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/ekler/63a328eadb69b25_ek.pdf?dergi=1298
17.11.2022	İkitelli OSB Seminerleri: Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi	Seminer	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140705&tipi=2&sube=6
21.11.2022	ABB / Akülü Enerji Depolama Sistemleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140718&tipi=2&sube=6
21.11.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1594708733346676736?s=20
23.11.2022	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi Ve Raporlama Eğitimi	Webinar	
24.11.2022	İkitelli OSB Seminerleri: Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği	Seminer	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140765&tipi=2&sube=6
26.11.2022	Metro A.Ş. Teknik Gezisi	Teknik Gezi	https://bit.ly/3TSqcqE
28.11.2022	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
29.11.2022	TREDAŞ	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/ekler/c9740e6e1c28ea6_ek.pdf?dergi=1292
02.12.2022	Elektrikli Araçlarda Motor Seçenekleri ve Sürücüler	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140884&tipi=2&sube=6
05.12.2022	ABB / Ability™ ile enerji altyapısında dijitalleşme çözümleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=140906&tipi=2&sube=6
05.12.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1599789591246295040?s=20
05.12.2022	Elektrik Smm Eğitimi	Webinar	
09.12.2022	Can TV: Bütçe Görüşmeleri	Basın	https://www.youtube.com/live/nh75EASwVhM?feature=share&t=3588
10.12.2022	NKP 4. Eşgüdüm Toplantısı	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/ekler/63a328eadb69b25_ek.pdf?dergi=1298

12.12.2022	Servet Kumsal	Anma	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141063&tipi=2&sube=6
12.12.2022	Tahir Çiçekçi	Anma	https://bit.ly/3ZvFAAJ
12.12.2022	İSKİ İkitelli Su Arıtma Tesisi Teknik Gezisi	Teknik Gezi	https://bit.ly/3zintU9
19.12.2022	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1604788315248504832?s=20
19.12.2022	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
20.12.2022	İÜ - Cerrahpaşa Dekan	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141192&tipi=2&sube=7
27.12.2022	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
28.12.2022	Siber Güvenlik Riski: Ransomware Saldırısı	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141234&tipi=2&sube=6
29.12.2022	ABB / ZEE600 Scada Sistemi ve Dijital Transformatör Merkezi Çözümleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141189&tipi=1&sube=6
02.01.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1609947393432211456?s=20
04.01.2023	TS-EN 12464-1: 2001 Işık ve Aydınlatma	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141286&tipi=2&sube=6
09.01.2023	ABB / HVAC Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemi	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141324&tipi=2&sube=6
09.01.2023	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
11.01.2023	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinde Elektrik Kaynaklı Tehlikeler	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141339&sube=6
11.01.2023	İBB İSKİ Bilgi İşlem Dairesi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141392&sube=6
12.01.2023	İkitelli OSB Seminerleri: Aydınlatmada Enerji Verimliliği	Seminer	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141399&sube=6
15.01.2023	Enerji Verimliliği Haftası Webinar Dizisi	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141397&sube=6
16.01.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1615016369732608001?s=20
16.01.2023	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	

18.01.2023	FPGA & SoC Nedir?	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141396&tipi=2&sube=6
20.01.2023	Saygı Buluşmaları: Fikret Ünal	Saygı Buluşmaları	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142000
21.01.2023	Enerji Yoksulluğu Paneli	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141398
23.01.2023	Güncel Standartlar Işığında Elektrik Tesisatlarındaki Yenilikler	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141431&sube=6
23.01.2023	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi Ve Raporlama Eğitimi	Webinar	
24.01.2023	DW Türkçe: Basın: Yaz Saati Uygulaması	Basın	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141502&sube=6
26.01.2023	SMM Forumu / AYEDAŞ	Forum	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141547&sube=6
30.01.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1620091613837156354?s=20
30.01.2023	ABB / Otomatik Sigorta, Kaçak Akım Koruma, Parafudur	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141558&sube=6
13.02.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1625163042324447236?s=20
13.02.2023	Elektrik Smm Eğitimi	Webinar	
23.02.2023	İstanbul Rehberler Odası	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142014&tipi=2&sube=6
27.02.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1630240343680491521?s=20
27.02.2023	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
06.03.2023	Elektrik Smm Eğitimi	Webinar	
09.03.2023	Arduino	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141864&sube=6
13.03.2023	Alçak Gerilim TİP Testli Panolar	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141870&sube=6
13.03.2023	Basın: Habertürk Deprem ve Baz İstasyonları	Basın	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142009&tipi=2&sube=6
13.03.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1635308454956130304?s=20
13.03.2023	İstanbul Radyo Pikap Teyp ve TV Tamircileri Odası	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142016&tipi=2&sube=6

13.03.2023	YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	Webinar	
20.03.2023	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	Webinar	
22.03.2023	Topraklama ve Şebeke Sistemleri	Webinar	https://twitter.com/emoistanbul/status/1636654596981391360
27.03.2023	Elektrikli Araçlar Teknolojisi ve Uygulamaları	Seminer	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141548&sube=6
27.03.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1640393995212800017?s=20
28.03.2023	Elektrikli Araçlar Teknolojisi ve Uygulamaları Teknik Gezisi	Teknik Gezi	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141548&sube=6
29.03.2023	Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj ve Hakediş	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=141999&sube=6
30.03.2023	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi Ve Raporlama Eğitimi	Webinar	
04.04.2023	Türkiye Komünist Partisi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142119&tipi=2&sube=6
12.04.2023	Türkiye İşçi Partisi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142120&tipi=2&sube=6
13.04.2023	Patlayıcı Ortamlarda Yangın Güvenliği ve Dedektörlerin Seçim Kriterleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142070&sube=6
14.04.2023	Yapılarda OG, AG Tesisatlar Deprem Güvenliği	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142078&sube=6
17.04.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1647998025728507910?s=20
25.04.2023	Gezi Direnişi	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1650900684374523908?s=20
26.04.2023	Yol Aydınlatması	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142168&sube=6
01.05.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/tele1comtr/status/1653026102594490368?s=20
10.05.2023	İklim Değişikliği ve Isı Pompaları	Webinar	https://twitter.com/emoistanbul/status/1655532387160190976
15.05.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1658445595877560321?s=20
25.05.2023	Yapay Zeka	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142425&sube=6

26.05.2023	Basın Açıklaması: Söğütlüçeşme İstasyonu İş Kazası	Basın	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142515&sube=6
26.05.2023	Basın Açıklamasına Katılım: Söğütlüçeşme İstasyonu İş Kazası	Eylem	https://twitter.com/BTSGENELMERKEZ/status/166233920263003137?s=20
27.05.2023	Gezi Direnişi	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1662460169605771272?s=20
29.05.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://twitter.com/mimarist_org/status/1663453050688643081?s=20
31.05.2023	Yol Aydınlatması Tesisat Detayları ve Hesaplamaları	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142519&sube=6
31.05.2023	Gezi Direnişi	Eylem	https://twitter.com/tmmobist/status/1663948599770611723?s=20
08.06.2023	Biyokütle Enerjisinin Türkiye Üzerindeki Etkisi	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142547&sube=6
12.06.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1668296292982833153?s=20
26.06.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1673414573515239431?s=20
05.07.2023	Harmoniklerin Tesislere Olan Olumsuz Etkileri ve Çözümleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=142758&sube=6
10.07.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	
24.07.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1683634297859629057?s=20
07.08.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1688921190184968192?s=20
21.08.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/169349595121622276?s=20
04.09.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1698968517331042304?s=20
18.09.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://www.instagram.com/p/CxP9qatNQWZ/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFiZA==
02.10.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1708927287452709228?s=20
09.10.2023	EÇADEM Bilgilendirme Eğitimi	Kurumsal İlişkiler	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=143298&sube=6
10.10.2023	10 Ekim Katliamı Basın Açıklaması	Eylem	https://x.com/TMMOB1954/status/1712027982800310329?s=20
11.10.2023	Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarına 360° Teknik Bakış	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=143272&sube=6

16.10.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1714004745537421810?s=20
18.10.2023	Saygı Buluşmaları: Tahsin Savaş	Saygı Buluşmaları	https://x.com/emoistanbul/status/1714606707815367076?s=20
20.10.2023	Bedri Karafakioğlu Anması	Anma	https://x.com/emoistanbul/status/1714911482188587358?s=20
30.10.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1719334106691952806?s=20
02.11.2023	Otonom Elektrikli Araçlar ve AR-GE Geçmişim	Webinar	https://x.com/emoistanbul/status/1719667035192397865?s=20
09.11.2023	Elektrikli Şarj Teknolojilerindeki En Son Trendler ve Sektördeki Gelişmeler	Webinar	https://x.com/emoistanbul/status/1722197858773053727?s=20
13.11.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1724098263509348734?s=20
15.11.2023	Otonom Araçlarda Kullanılan Sayısal İşlem Birimleri	Webinar	https://x.com/emoistanbul/status/1724395542870884516?s=20
29.11.2023	Perakende Sektöründe Aydınlatma Kriterleri	Webinar	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=143758&sube=6
06.12.2023	İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendisliğe Hazırlık Semineri	Seminer	https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=143827&sube=6
11.12.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://www.instagram.com/p/C0tkod_tDy0/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBINWFZA==
14.12.2023	İstanbul Kültür Üniversitesi Mühendisliğe Hazırlık Semineri	Seminer	https://twitter.com/emoistanbul/status/1734500772623110164
25.12.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1739656439436599671?s=20
27.12.2023	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1729585841322758349?s=20
08.01.2024	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1744712899530998045?s=20
22.01.2024	Gezi Davası Adalet Nöbeti	Eylem	https://x.com/GeziyeOzgurluk/status/1749702991651766376?s=20
23.01.2024	İBB Emek Çalışma Grubu	Kurumsal İlişkiler	https://www.gazeteduvar.com.tr/1961-saracane-isci-mitingi-fotograf-sergisi-ibb-binasinda-acildi-haber-1664105
24.01.2024	Çevre Aydınlatma Tasarım Yaklaşımları	Webinar	https://www.youtube.com/live/2IPRPbW3COs?si=KagfNjQOCUzo4ea1
31.01.2024	Endüstriyel Tesislerde Aydınlatma Tasarımı	Webinar	https://www.youtube.com/watch?v=pZMrzhvnnk

İSTANBUL ETO`DAN ŞUBEMİZE ZİYARET

İstanbul Elektrik Teknisyenleri Esnaf ve Sanatkarlar Odası heyeti 17 Mart 2022 günü Şubemize ziyarette bulundu. Sayın Haluk Bozali başkanlığındaki heyet ile Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç arasında gerçekleşen görüşmede karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



17 MART 2022

HÜR DÜŞÜNCE DERNEĞİ'NDEN ŞUBEMİZE ZİYARET



17 MART 2022

Hür Düşünce Derneği heyeti 17 Mart 2022 tarihinde Şubemize ziyarette bulundu. Dernek Başkanı Sayın Süleyman Aksoy ve beraberindeki heyet ile Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç arasında gündeme ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

ETMD YÖNETİM KURULUNDAN ŞUBEMİZE ZİYARET

ETMD Yönetim Kurulu 18 Mayıs 2022 tarihinde Şubemize ziyarette bulundu. Dernek Başkanı Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç ile yapılan görüşmede arasında gündeme ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



18 ARALIK 2022

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ SEKTÖR GÜNLÜKLERİ 2022'YE KATILIM SAĞLANDI

Trakya Üniversitesi Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Ar-Ge Bilişim Topluluğu tarafından 18 Mayıs 2022 Çarşamba günü Sektör Günlükleri 2022 başlıklı etkinlik düzenlendi. Etkinliğe Şubemiz adına katılım sağlayan Sayın F. Kemal Özoğuz katılımcılara EMO ve Yeni Mühendisleri Tavsiyeler başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.



18 MAYIS 2022

BEDAŞ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ



09 HAZİRAN 2022

Boğaziçi Elektrik Dağıtım Şirketi (BEDAŞ) ile Şubemiz arasında 09 Haziran 2022 tarihinde BEDAŞ'ta görüşme gerçekleşti.

Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Dağıstan Bekiroğlu, Şubemiz Müdür v. Ali Fuat Aydın ve Şube üyelerimizin yer aldığı görüşmede karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

ŞİŞLİ BELEDİYESİ BAŞKANI'NA ZİYARET

Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Dağıstan Bekiroğlu ve Şube Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından Şişli Belediyesi Belediye Başkanı Muammer Keskin'e ziyarette bulunuldu.

Yapılan görüşmede Şubemiz ile Belediye arasında mesleki alanda yapılabilecekler hususunda görüş alışverişinde bulunuldu.



17 HAZİRAN 2022

İSTANBUL VALİLİĞİ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Şubemiz Enerji Komisyonu Başkanı Gazi İpek ve Şube Müdürü Ali Fuat Aydın'dan oluşan Şube heyetimiz ile İstanbul Valiliği Enerji Birimi arasında 26.08.2022 tarihinde görüşme gerçekleştirildi. Valilik yerleşkesinde İl Enerji Yöneticisi Necip Tanrıku ile yapılan görüşmede karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



26 HAZİRAN 2022

İTÜ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ



28 HAZİRAN 2022

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Yönetim Kurulu Üyemiz Erkan Solmaz ve Şube Müdürü Ali Fuat Aydın'dan oluşan Şube heyetimiz ile İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İbrahim Akduman arasında görüşme gerçekleştirildi.

YTÜ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç ve Şube Müdürü Ali Fuat Aydın'dan oluşan Şube heyetimiz ile YTÜ Prof.Dr. Kamuran Nur Bekiroğlu ve sonrasında Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ahmet Kızılay arasında görüşme gerçekleştirildi.



30 HAZİRAN 2022

AYEDAŞ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım Şirketi (AYEDAŞ) ile Şubemiz arasında 11.08.2022 tarihinde AYEDAŞ'ta görüşme gerçekleşti.

Görüşme heyetinde Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Dağıstan Bekiroğlu, Şubemiz Müdürü Ali Fuat Aydın ve Şube üyelerimiz yer aldı.



11 AĞUSTOS 2022

YTÜ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ



06 EYLÜL 2022

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Şube Müdürü Ali Fuat Aydın ve Necip Tanrıku'ndan oluşan Şube heyetimiz ile YTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Kamuran Nur Bekiroğlu arasında görüşme gerçekleştirildi. YTÜ Davutpaşa yerleşkesinde 06.09.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede Şubemiz ile Üniversite arasında mesleki alanda yapılabilecekler hususunda karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE PROF. DR. TARIK ÖZKER BULUŞMASI

Türkiye'nin bilimsel gelişimine büyük katkılar sunan eski İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tarık Özker, vefatın 45.yıl dönümünde, öğrencileri ve sevenleri tarafından Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde anıldı. 07.09.2022 tarihli Anma ve büst açılışına Şubemiz adına üyemiz Selçuk Esen katıldı. Prof. Dr. Tarık Özker'in öğrencisi olan Esen, anmada kısa bir konuşma yaptı.



07 EYLÜL 2022

İSTANBUL ENERJİ AŞ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nuruilah Güleç, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Emrullah Ay, Şube Müdürü Ali Fuat Aydın ve üyelerimizden oluşan Şube heyetimiz ile İBB Enerji A.Ş. arasında görüşme gerçekleştirildi. 28.09.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede çeşitli alanlarda yapılabilecek ortak faaliyetler ve mesleki alana ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



28 EYLÜL 2022

İBB İKLİM BİRİMİ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nuruilah Güleç, Şube Müdürü Ali Fuat Aydın ve üyelerimizden oluşan Şube heyetimiz ile İBB İklim Değişikliği Birimi arasında görüşme gerçekleştirildi. 28.09.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede İstanbul'un İklim-Nötr ve Akıllı Şehirler Misyonu kapsamında seçilen 100 şehirden biri olması nedeniyle, bu kapsamda yapılacak çalışmalara ile enerji planlamasına ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu.

30 EYLÜL 2022

İKİTELLİ OSB İLE ŞUBEMİZ ARASINDA PROTOKOL İMZALANDI

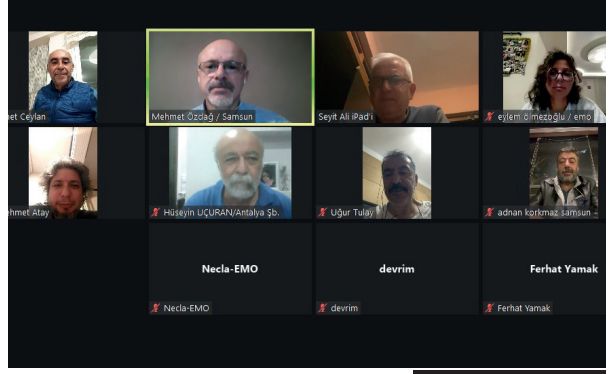
Şubemiz ile İkitelli Organize Sanayi Bölgesi yönetim birimleri arasında mesleki alana dönük eğitim vb. alanlarda ortak faaliyetler yürütülmesi amacıyla protokol imzalandı. Şubemiz adına protokolü Yönetim Kurulu Başkanımız Saadet Nuruilah Güleç imzaladı.



20 EKİM 2022

NÜKLEER KARŞITI PLATFORM 4. EŞGÜDÜM TOPLANTISI

10 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirildi. Dünyada ve ülkemizde nükleer enerji ve nükleer silah faaliyetlerinin ele alındığı toplantıda, 2023 Türkiye Genel Seçimlerine yönelik NKP'nin nükleer santrallara karşı verdiği mücadelede büyütmek, etkili ve güçlü bir kamuoyu oluşturmak adına yapılacak çalışmalara ilişkin yol haritası oluşturuldu.



10 ARALIK 2022

ŞUBEMİZ YÖNETİM KURULUMUZ İÜ - CERRAHPAŞA'YI ZİYARET ETTİ



20 ARALIK 2022

Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Yönetim Kurulu üyelerimiz Emrullah Ay ve Enes Yılmaz'ın yer aldığı heyet tarafından 20 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirilen ziyarette İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Elektrik Elektronik Bölümü Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fırat Kaçar, Bölüm Başkan Yardımcıları Doç. Dr. Cengiz Polat Uzunoğlu ve Doç. Dr. Yasın Özçelep ile görüşüldü.

ŞUBEMİZDEN İSKİ ZİYARETİ

Şubemiz Yönetim Kurulu ve EMO Merkez Onur Kurulu üyelerimizden oluşan heyet tarafından 11 Ocak 2023 Çarşamba günü İSKİ Bilgi İşlem Dairesi Başkanı Tayfun İşbilen'e ziyaret gerçekleştirildi.



11 OCAK 2023

Şubemizin görüşmeleri neticisinde AYEDAS ile SMM üyelerimizin katılımıyla yaşanan sorunlar, çözümler ve teknik alana ilişkin 26 Ocak 2023 tarihinde SMM Forumu gerçekleştirildi. Şubemiz Yönetim Kurulu'nun katılım sağladığı forumda yapılan görüşmeler neticesinde alınan kararlar AYEDAŞ'a sunuldu.



26 OCAK 2023

İSTANBUL REHBERLER ODASI'DAN ŞUBEMİZE ZİYARET



23 ŞUBAT 2023

İstanbul Rehberler Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Özgür Özaltun Şubemize ziyarette bulundu. Kahramanmaraş merkezli depremlerde Adıyaman'daki İsis Otel'in yıkımı neticesinde 31 turist rehberinin de aralarında bulunduğu onlarca insanın yaşamını yitirmesi sonrası olayın üstünün kapatılmasına karşı kamuoyunda gündemde tutulması için karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

İSTANBUL RADYO PİKAP TEYP VE TV TAMİRCİLERİ ODASI'NDAN'DAN ŞUBEMİZE ZİYARET

İstanbul Radyo Pikap Teyp ve TV Tamircileri Odası Oda Başkan Vekili Fazıl Uğur Soylu tarafından Şubemize ziyaret gerçekleştirdi. Şubemiz YK Başkanı Saadet Nuruilah Güleç ile gerçekleşen görüşmede karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



13 ŞUBAT 2023

TKP İSTANBUL MİLLETVEKİLİ ADAYLARI ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

TKP Milletvekili Adayları 4 Nisan 2023 tarihinde Şubemize ziyarette bulundu. Şubemiz YK Başkanı Saadet Nurullah Güleç'in yer aldığı görüşmede Şubemizin enerji politikası dile getirilirken karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



04 NİSAN 2023

TİP İSTANBUL MİLLETVEKİLİ ADAYLARI ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ



TİP Milletvekili Adayları 13 Nisan 2023 tarihinde Şubemize ziyarette bulundu. Şubemiz YK Başkanı Saadet Nurullah Güleç'in yer aldığı görüşmede Şubemizin enerji politikası dile getirilirken karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

14 NİSAN 2023

ŞUBEMİZDEN EÇADEM'E EĞİTİM SEMİNERİ

Yeniköy'de bulunan EÇADEM içindeki engelli bireylere ve çalışanlara tehlike yaratacak, risk oluşturacak durumları ve elektrik ile ilgili oluşabilecek temel sorunları, önlemleri, yapılması ve yapılmaması gerekenler üzerine bilgilendirmeleri içeren eğitim toplantısı Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi Erkan Solmaz tarafından eğitim semineri düzenlendi.



09 EKİM 2023

İBB KORU İSTANBUL TOPLANTISINA KATILIM SAĞLANDI

İstanbul Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı Şehir Planlama Müdürlüğü tarafından çalışmalarını iki yılı aşkın süredir devam eden KORU İstanbul Strateji Belgesi 9 Kasım 2023 tarihinde İstanbullularla paylaşıldı. Şubemiz YK Başkanı Saadet Nurullah Güleç'in yer aldığı ve İBB Başkanı Ekrem İmamoğlu'nun katılımı ile gerçekleşen tanıtım toplantısına KORU İstanbul çalışmasının paydaşlarının yer aldığı geniş bir katılım sağlanmıştır.



09 KASIM 2023

ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ARGE BİRİMİ AÇILIŞ ETKİNLİĞİ



İBB Enerji A.Ş. tarafından YTÜ Teknoparkta yenilenebilir enerji teknolojileri yetkinliğini geliştirmek amacıyla 'Enerji Teknolojileri Arge Birimi'nin kuruluşu gerçekleştirildi. 30.09.2022 tarihinde gerçekleştirilen açılış etkinliğine Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanımız Saadet Nurullah Güleç katıldı.

30 EYLÜL 2022

TÜYAK 2021 ULUSARASI YANGIN SEMPOZYUMU'NDA EMO STANDI AÇILDI

Yurtdışı ve yurtiçinden katılımcılarla 31 Mart-2 Nisan 2022 tarihlerinde İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi Rumeli Sergi Salonu'nda gerçekleştirilecek TÜYAK2021 Uluslararası Yangın Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi'nde 3 gün boyunca Şubemiz tarafından stant açıldı.



31 MART 2022

43.

DÖNEM

TEKNİK GEZİLER





26 KASIM 2023

METRO A.Ş. TEKNİK GEZİSİ

EMO İstanbul Şubesi Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonumuz tarafından 26 Kasım 2022 tarihinde Metro A.Ş.'ye teknik gezi gerçekleştirildi.

Esenler Metro İstanbul girişinde bulunan Komisyon üyelerimizin ilk durağı Yenikapı- Bağcılar Kirazlı Hattı Kumanda Merkezi oldu. Trafik kontrol bölümünden sorumlu çalışanlar tarafından hat kapasitesi, tren sefer sayısı, günlük ortalama yolcu taşıma sayısı, ray devresi, hat meşgulliyetleri, tren takip sistemi vb konularda komisyon üyelerimize bilgilendirme yapıldı.

Yapılan bilgilendirmede hattın 1989 yılında açıldığı, ray devresinin "Bombardier" sistemi olduğu, tren hareket kayıtlarının teknik odada interlocking üzerinde olduğu belirtildi.

Merkezi anons sistemini inceleyen komisyon üyelerimiz tarafından

Crossman makasların çalışma durumu vb. hususlarda yetkililere sorular yöneltildi.

Teknik gezi Metro A.Ş.'de görev yapan Elektrik Yüksek Mühendisi Sayın Ahmet Yıldız eşliğinde AR-GE bölümüne yapılan ziyaretle devam etti. Metro İstanbul'da AR-GE konusunda gerçekleştirilen proje çalışmaları hakkında detaylı bilgilendirme yapan Yıldız, metro hatlarındaki DC enerjinin AC enerjiye dönüştürülerek metro istasyonların elektrik enerji ihtiyacında kullanıldığını, bu uygulamanın halihazırda M3 hattında faal olduğunu belirtti.

Komisyonumuzun Metro A.Ş. Teknik Gezisi, Metro A.Ş.'nin atölye bölümünde teknik çalışmalardan sorumlu meslektaşlarımız tarafından yapılan bilgilendirmelerin ardından başarıyla sona erdi.



20 ARALIK 2023

İSKİ TEKNİK GEZİSİ

Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Yönetim Kurulu üyelerimiz Emrullah Ay ve Enes Yılmaz'ın yer aldığı heyet tarafından 20 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirilen ziyarette İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Elektrik Elektronik Bölümü Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fırat Kaçar, Bölüm Başkan Yardımcıları Doç. Dr. Cengiz Polat Uzunoğlu ve Doç. Dr. Yasin Özçelep ile görüşüldü.

Yapılan görüşmede mesleki ve teknik alana ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu. Olumlu geçen görüşmede ayrıca Şubemiz EMO Genç Komisyonu faaliyetlerine ilişkin bilgilendirme yapılırken önümüzdeki dönem genç meslektaş adaylarımızın komisyon faaliyetlerine katılarak mesleki gelişimlerine katkı sağlanmasına ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

Ayrıca geçtiğimiz günlerde İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa öğrencile-

riyle İSKİ İkitelli Su Arıtma Tesisi'ne teknik gezi düzenlendi. Tesis Müdürü Ömer Turaşlı rehberliğinde tesis proseslerinin uygulamalı olarak yerinde anlatıldığı teknik gezide tesis içerisinde bulunan 1.2 MW Güneş Enerji Santrali ve Enerji dağıtım sistemleri incelendi ve genç meslektaş adaylarına EMO Genç Komisyonu'na katılım çağrısı yapıldı.





SUZUKİ TEKNİK GEZİSİ

EMO İstanbul Şube olarak EMO – Üniversite – Sanayi işbirliği konsepti ile sürdürülen seminer çalışmalarının ikincisi 27 ve 28 Mart 2023 tarihlerinde Doğan Trend firması tarafından “Elektrikli Araçlar Teknolojisi ve Uygulamaları” başlığı altında verildi.

Programın ilk sunumu Gazi Üniversitesi öğretim görevlisi Prof. Dr. İbrahim Sefa tarafından 2 Aralık 2022 tarihinde yapılmış ve “Elektrikli Taşıtlarda Motor ve Sürücü Seçenekleri” detaylı olarak [anlatılmıştı](#).

27 Mart 2023 tarihinde EMO Eğitim Merkezi’nde verilen teorik eğitime katılım oldukça yüksekti.

Eğitim Doğan Trend firmasının genel müdür danışmanlığını yapan Sn. Asım Külâh tarafından gerçekleştirildi. Eğitimde elektrikli taşıtların içe-

risinde bulunan elektronik aksamalar nedeniyle artık taşıt kavramının tamamıyla değişmekte olduğu, bu taşıtların birer yürüyen bilgisayar haline gelmesine neden olan sensörler, mikrodenetleyicili kontrol sistemleri ve gelişmiş yazılımlara sahip oldukları anlatıldı.

Elektrikli taşıtların, içten yanmalı motorlu taşıtlardaki pek çok hareketli parçasının yerine geçen elektronik donanım ve yazılımlar ile oldukça karmaşık bir hale geldiği bu nedenle de Elektrik Mühendislerine bu sektörde daha fazla ihtiyaç duyulacağı belirtildi.

Elektrikli taşıtlarda bulunan sensörlerin aracın her hareketini kontrol ettiklerini ve “sürüş destek sistemleri”, “geri gidiş sistemleri”, “park asistanı sistemleri”, “kör nokta tespiti” ve “acil

çağrı sistemi - emergency e-call" gibi sistemlerin sürücüyü yardımcı oldukları açıklandı.

Bununla birlikte, taşıtların elektronik yazılım ve donanımına sahip olmalarının siber güvenlik konusunu gündeme getirdiğini bu bakımdan da taşıt konseptinde önemli değişimlerin olacağı anlatıldı.

28 Mart 2023 tarihindeki seminerin ikinci günü ise Doğan Trend firmasının Maslak'taki tesislerinde yapıldı.

Asım Külâh ve teknik servis yetkilisi Metin Akhan tarafından verilen seminerde, elektrikli taşıtları oluşturan kaporta, elektrikli motor, güç aktarım mekanizmaları, pil ve pil yönetim sistemi, yüksek gerilim tesisatı, şarj ünitesi ve bağlantısı ile AC/DC dönüştürücüler konusunda bilgi verildi.

Elektrikli taşıtların servisleri ile ilgili bilgilendirme ise önce teorik olarak yapıldı. Elektrikli taşıtların, içten yanmalı motorların yerine hızla geçmeleri nedeniyle hem yedek parça hem de servis sektöründe de önemli değişiklikler olacağı belirtildi. Ayrıca, taşıtlardaki yüksek gerilim nedeniyle servislerin bazı yeni özelliklere sahip olmaları gerektiği ve özel ekipmanlar olmadan da taşıtlara müdahale edilememesi gerektiği önemle ifade edildi

Teorik bilgiler sonrası firmanın servis bölümüne geçildi. Burada bir elektrikli taşıtın tüm bileşenleri yetkililer tarafından görsel olarak lifte kaldırılmış taşıt üzerinde meslektaşlarımız tarafından katılan üyelerimize detaylı olarak anlatıldı.



43.

DÖNEM

SEMİNERLER / SÖYLEŞİLER



SEMİNER, SÖYLEŞİ vb. ETKİNLİKLER

Gerek meslek
yaşantımızla ilgili
gerekse kent ve
ülke geneline ilişkin
sorunlarla ilgili
paneller, seminerler
düzenlenerek,
mesleğimize, kentimiz,
bölgemiz ve ülkemize
ilişkin sorunların
çözümüne yönelik
ortak çalışmalarda
bulunuldu.

43. Çalışma Döneminde,
mesleğimizin uzmanlık alanına
giren bölgesel ve ülke genelinde
çeşitli konularda gündem
oluşturabilmek, üyelerimizin
ekonomik, sosyal, siyasal,
kültürel alanlardaki evrensel
gelişmeler ile bunların ülkemize ve
yaşamımıza yansımalarını analiz
edebilmelerinde bilgilenmelerini
sağlamak, toplumsal kesimlerin
gündelik yaşamlarını etkileyecek
konularda bilinçlendirmeyi
sürdümek amacıyla, doğrudan
veya diğer ilgili kuruluşlarla birlikte
kongre, sempozyum ve panel vb.
etkinlikler düzenlendi.



**13 HAZİRAN 2022
PAZARTESİ
21.00**

www.youtube.com/emoistanbultv

13 HAZİRAN 2022

15-16 HAZİRAN 1970

Sendika Uzmanı Zafer Aydın & Dr. Öğretim Üyesi Özgür Balkılıç'ın sunumlarıyla Türkiye Tarihinde İşçiler; 15-16 Haziran 1970 başlıklı söyleşi EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden yayınlandı.



Tara / Tıkla

**TÜRKİYE TARİHİNDE İŞÇİLER
15-16 HAZİRAN 1970**

**MODERATÖR
ERHAN KARAÇAY**

**KONUŞMACILAR
ZAFER AYDIN: SENDİKA UZMANI
DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZGÜR BALKILIÇ**



YENİ TEKNOLOJİLERLE DEĞİŞEN AYDINLATMA GEREKSİNİMLERİ



**Konuşmacı:
Dr. Hilmi Or**

**Moderatör:
Yeşim Çelikkol**

**Tarih: 21.09.2022
Saat: 21.00**

**TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi**

21 EYLÜL 2022

YENİ TEKNOLOJİLERLE DEĞİŞEN AYDINLATMA GEREKSİNİMLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Aydınlatma Enerji Performansı başlıklı seminer Prof. Dr. Alpin Köknel Yener'in sunumuyla EMO İstanbul TV Youtube kanalı üzerinden yayınlandı.



Tara / Tıkla



RUSYA - UKRAYNA SAVAŞI ENERJİ KRİZİ VE TÜRKİYE

**1 EKİM 2022
CUMARTESİ
15.00**

YouTube

**KONUŞMACILAR
AYDIN SELCEN
(Dış Politika Yorumcusu)**

**AYDIN SEZER
(Dış Politika Analisti)**

MODERATÖR: GAZİ İPEK

**TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi**

01 EKİM 2022

RUSYA - UKRAYNA SAVAŞI, ENERJİ KRİZİ VE TÜRKİYE

Şubemiz tarafından düzenlenen, Aydın Selcen ve Aydın Sezer'in konuşmacısı olduğu Rusya-Ukrayna Savaşı: Enerji Krizi ve Türkiye başlıklı etkinlik 01 Ekim 2022 Cumartesi günü saat 15.00'da EMO İstanbul TV YouTube kanalında gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla



ABB DPA™ MİMARİLİ MODÜLER KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (KGK) ÇÖZÜMLERİ

ÇAĞATAY ÇUBUKÇUOĞLU

10.10.2022 / 20:00



ABB

10 EKİM 2022

80 80 345

0212 259 11 50

ABB DPA™ MİMARİLİ MODÜLER KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (KGK) ÇÖZÜMLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında ABB firması ile birlikte düzenlediği webinar dizisinin birincisi ABB DPA™ MİMARİLİ MODÜLER KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (KGK) ÇÖZÜMLERİ başlığı ve Çağatay Çubukçuoğlu'nun sunumuyla 10.10.2022 tarihinde Zoom üzerinden gerçekleştirildi.



MUHTEMEL PARLAYICI, PATLAYICI GAZ VE TOZ ATMOSFERLERİNDE ELEKTRİK TESİSATLARI VE ATEX DİREKTİFİ

Burak Daşdemir

21 Ekim 2022 - Cuma 20:30 zoom

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

21 EKİM 2022

MUHTEMEL PARLAYICI, PATLAYICI GAZ VE TOZ ATMOSFERLERİNDE ELEKTRİK TESİSATLARI VE ATEX DİREKTİFİ

Şubemiz tarafından düzenlenecek olan Muhtemel Parlayıcı, Patlayıcı Gaz ve Toz Atmosferlerinde Elektrik Tesisatları ve ATEX Direktifi başlıklı webinar 21 Ekim 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



ABB ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜMLERİ

ERTAN ÖZDEMİR & MİNA BAŞARAN

24 EKİM 2022 20.00



ABB

www.istanbul.emo.org.tr

0542 80 80 345

0212 259 11 50

24 EKİM 2022

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜMLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında ABB firması ile birlikte düzenlediği webinar dizisinin ikincisi ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜMLERİ başlığı ve Ertan Özdemir ve Mina Başaran'nın sunumuyla 24 Ekim 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla



AG KOMPAZASYON, GÜÇ KALİTESİ ÜRÜNLERİ VE HARMONİKLERDEN KORUNMA YÖNTEMLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında ABB firması ile birlikte düzenlediği webinar dizisinin üçüncüsü, ABB AG Kompanzasyon, Güç Kalitesi Ürünleri ve Harmoniklerden Korunma Yöntemleri başlığı ve Cihan Şenel'in sunumuyla 07 Kasım 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ YÖNETİMİ

KONUŞMACILAR
SEVİLAY BELEK
NECİP TANRIKULU

17 KASIM 2022 PERŞEMBE
14.00-16.00
İkitelli OSB Konferans Salonu
İkitelli OSB Mh. Süleyman Demirel Bulvarı
No:16 Boşköy / İSTANBUL - Tel: 444 3 872

17 KASIM 2022

ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ YÖNETİMİ

Şubemiz ve İOSB birlikteliğinde düzenlenecek olan Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi başlıklı seminer 17 Kasım 2022 Perşembe günü Sayın Sevilay Belek ve Necip Tanrikulu'nun sunumlarıyla İkitelli OSB Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE KEŞİF, METRAJ, İHALE, SÖZLEŞME VE HAKEDİŞ SÜREÇLERİ

Şubemiz ve İOSB birlikteliğinde düzenlenecek olan Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj, İhale, Sözleşme ve Hakediş Süreçleri başlıklı seminer elektrik mühendisi Erkan Solmaz'ın sunumuyla 20.10.2022 tarihinde İkitelli OSB Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

20 EKİM 2022



AKÜLÜ ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

NAİM HAKAN EREN & ERDEM MUTAFOĞLU

21 KASIM 2022 20.00



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi



21 KASIM 2022

45

0212 259 11 50

AKÜLÜ ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında ABB firması ile birlikte düzenlediği webinar dizisinin dördüncüsü, Akülü Enerji Depolama Sistemleri başlığı ve Naim Hakan Eren ile Erdem Mutafoğlu'nun sunumlarıyla 21 Kasım 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi..



CEMİL ÜNAL
ELEKTRİK MOTORLARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

ALİ HAKAN EVEREKLİ
ELEKTRİK BİRİM FİYAT MALİYETİ OLUŞUMU VE FATURADA
BULUNAN KALEMLERİN AÇIKLAMALARI İLE DOĞRU TARİFE
VE TEDARİK KAYNAĞI SEÇİM SÜREÇLERİ

24 KASIM 2022 PERŞEMBE / 14.00-16.00

İkitelli Organize Sanayi Hizmet Binası
4. kat Kobi Eğitim Salonu

İstanbul OSB MKE, Organize Sanayi Bölgesi Kurumları / İstanbul - Tel: 444 5 512



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

24 KASIM 2022

ELEKTRİK MOTORLARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Şubemiz ve İkitelli OSB birlikteliğinde düzenlenmiş olan seminerimiz, Sayın Cemil Ünal'ın Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği ve Ali Hakan Everekli'nin Elektrik Birim Fiyat Maliyeti Oluşumu ve Faturada Bulunan Kalemlerin Açıklamaları başlıklı sunumlarıyla 24 Kasım 2022 tarihinde İkitelli OSB Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



02 ARALIK 2022
CUMA
21.00

ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA MOTOR SEÇENEKLERİ VE SÜRÜCÜLERİ

PROF. DR. İBRAHİM SEFA
Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

youtube.com/emoistanbul/live

ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA MOTOR SEÇENEKLERİ VE SÜRÜCÜLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenecek olan Elektrikli Araçlarda Motor Seçenekleri ve Sürücüler başlıklı webinar Prof. Dr. İbrahim Sefa'nın sunumuyla 02 Aralık 2022 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla



ONLINE WEBINAR

**ABB AG KOMPANZASYON,
GÜÇ KALİTESİ ÜRÜNLERİ VE
HARMONİKLERDEN KORUNMA YOLLARI**

CIHAN ŞENEL

07 KASIM 2022 20.00

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ABB

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

05 ARALIK 2022

ABILITY(TM) İLE ENERJİ ALTYAPISINDA DİJİTALLEŞME SÜREÇLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında ABB firması ile birlikte düzenlediği webinar dizisinin beşincisi, ABB ABILITY(TM) İLE Enerji altyapısında dijitalleşme çözümleri başlığı ve Mehmet Balbay'ın sunumuyla 05 Aralık 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



RANSOMWARE

**28 ARALIK 2022
ÇARŞAMBA
20.00**

**SİBER GÜVENLİK RİSKİ
RANSOMWARE SALDIRISI**

Halil SATILUŞAĞI
Elektronik Mühendisi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

28 ARALIK 2022

SİBER GÜVENLİK RİSKİ: RANSOMWARE SALDIRISI

Şubemiz tarafından düzenlenen Siber Güvenlik Riski: RANSOMWARE SALDIRISI başlıklı webinar / Halil Satılışağı'nın sunumuyla 28 Aralık 2022 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla



29 ARALIK 2022

**ABB ZEE600 SCADA SİSTEMİ
VE DİJİTAL TRANSFORMATÖR
MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ**

NAİM EREN - UĞUR GÜLTEPE

29 ARALIK 2022 20.00

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ABB

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ZEE600 SCADA SİSTEMİ VE DİJİTAL TRANSFORMATÖR MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında düzenlenen webinar dizisinin altıncısı ZEE600 SCADA SİSTEMİ VE DİJİTAL TRANSFORMATÖR MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ başlığıyla ve Naim Eren ile Uğur Gültepe'nin sunumlarıyla 29 Aralık 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

TS EN 12464-1: 2021
İŞIK VE AYDINLATMA
Çalışma Yerlerinin Aydınlatılması
Bölüm I: Kapalı Çalışma Alanları

04 OCAK 2023 ÇARŞAMBA - 20.00
youtube.com/emoistanbul/live

PROF. DR. RENGİN ÜNVER
ATMK Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

04 OCAK 2023

TS EN 12464-1: 2021 İŞIK VE AYDINLATMA

ATMK YK. Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Rengin Ünver'in sunumuyla TS EN 12464-1: 2021 İŞIK VE AYDINLATMA başlıklı webinarımız 4 Ocak 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

WEBINAR

ABB HVAC-KNX OTOMASYONU
VE BİNA YÖNETİM SİSTEMİ

ÇAĞATAY ALPÇETİN & ERCAN ÇOBAN

09 OCAK 2023 20.00

ABB

09 OCAK 2023 20.00 345 0212 259 11 50

ABB HVAC-KNX OTOMASYONU VE BİNA YÖNETİM SİSTEMİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında düzenlenen webinar dizisinin yedincisi ABB HVAC-KNX OTOMASYONU VE BİNA YÖNETİM SİSTEMİ başlığıyla, Çağatay Alpçetin ve Ercan Çoban'ın sunumlarıyla 09 Ocak 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

WEBINAR

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNDE ELEKTRİK KAYNAKLI TEHLİKELER

11 OCAK 2023 ÇARŞAMBA 20.30

YOUTUBE [emoistanbul](https://youtube.com/emoistanbul)

Serdar PAKER
Elektrik Mühendisi

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNDE ELEKTRİK KAYNAKLI TEHLİKELER

Şubemiz tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin birincisi Dr. Serdar Parker'in İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinde Elektrik Kaynaklı Tehlikeler sunumuyla 11 Ocak 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube Kanalı üzerinden gerçekleştirildi.

11 OCAK 2023



Tara / Tıkla

SEMİNER

AYDINLATMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Konuşmacı
PROF. DR. SERMIN ONAYGİL

12 OCAK 2023 PERŞEMBE / 14.00 – 18.00

İkitelli Organize Sanayi Hizmet Binası 4. Kat Kcibi Eğitimi Salonu
K. No: 1, 250 M. H. Sanayiye Dönüşüm Bölgesi, 34090 Etiler / Beşiktaş / İstanbul

12 OCAK 2023

AYDINLATMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Şubemiz ve İkitelli OSB birlikteliğinde düzenlenen seminerimiz, Prof. Dr. Sermin Onaygil'in Aydınlatmada Enerji Verimliliği başlıklı sunumuyla 12 Ocak 2023 tarihinde İkitelli OSB Konferans Salonu'nda gerçekleşti.

LIVE WEBINAR

ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI

15 OCAK 2023

ENERJİ VERİMLİLİĞİ WEBINARLARI

PROGRAM

15 OCAK 2023 12.00

YOUTUBE

15 OCAK 2023 12.00

ULUSLARARAI ENERJİ AJANSI (IEA) 2022 ENERJİ VERİMLİLİĞİ RAPORU
CEMİL ÜNAL - ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

2. OTURUM: 12.50 – 13.30
MODERATÖR: ERHAN KARACI
AYDINLATMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ
HAKAN ÜNSALAN - ELEKTRİK MÜHENDİSİ

13.30 – 13.50 ARA

3. OTURUM: 13.50 – 14.30
MODERATÖR: HALİL SATILGAÇ
KENT İÇİ RAYLI SİSTEMLERDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ
SELMAHATTIN HARBİNGER - ELEKTRİK MÜHENDİSİ

4. OTURUM: 14.40 – 15.20
MODERATÖR: HALİL SATILGAÇ
ENERJİ YÖNETİMLİĞİ VE İLGİLİ MEVZUATLAR
SEVİNAY BELLA - ELEKTRİK MÜHENDİSİ

5. OTURUM: 15.30 – 16.10
MODERATÖR: HALİL SATILGAÇ
ENERJİ GEÇİŞİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN ROLÜ
PROF. DR. TANAY GÖRÜK - ELEKTRİK MÜHENDİSİ

KAPANIŞ: 16.10 – 16.20
SAADET NURULAH GÜLEÇ

15 OCAK 2023

ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ YÖNETİMİ

Şubemiz tarafından Enerji Verimliliği Haftası kapsamında 15 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen Enerji Verimliliği Webinarları kapsamında, 5 oturumun olarak gerçekleştirilen etkinlik EMO İstanbul TV Youtube kanalı üzerinden yayınlandı. Etkinliğe çok sayıda izleyeci katılım sağladı.

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

FPGA & SOC NEDİR?

Dr. Tuba AYHAN

18 Ocak 2023 - Çarşamba 20:30

www.istanbul.emo.org.tr

0212 259 11 50

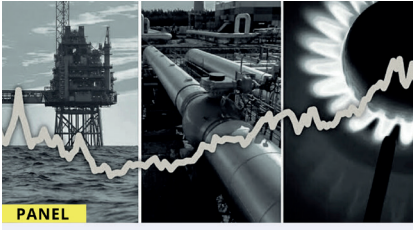
TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

FPGA & SoC NEDİR?

Şubemiz tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin ikincisi Dr. Tuba Ayhan'ın FPGA & SoC Nedir? başlıklı sunumuyla 18 Ocak 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.

18 OCAK 2023





PANEL

ENERJİ YOKSULLUĞU

KONUŞMACILAR

SAADET NURULAH GÜLEÇ
MODERATÖR

MEHMET ÖZDAĞ
ENERJİ YOKSULLUĞUNUN
NEDENLERİ: ÖZELLEŞTİRME

HACER FOGGO
ELEKTRİK FİTURLARİ
VE YOKSULLUK - ÖRNEKLER

ÖNDER ALGEDİK
ENERJİ YOKSULLUĞUNA
ÇÖZÜM: KAMULAŞTIRMA

TARİHİ
21 OCAK

SAAT
14.00

YER
EMO İSTANBUL ŞUBESİ
K. TULİN AYDIN - ALAETTİN ANAHATÇI EĞİTİM MERKEZİ
EĞİTİMİNİN ÇEVRESİ, ÇAMURÇIYI, 34177 İSTANBUL

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

21 OCAK 2023

AYDINLATMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Şubemiz tarafından düzenlenen
`Enerji Yoksulluğu` paneli 21 Ocak
2023 tarihinde EMO İstanbul Şubesi
Alaettin Anahtarcı - K. Tülin Aydın
Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

WEBINAR



GÜNCEL STANDARTLAR IŞIĞINDA ELEKTRİK TESİSATLARINDAKİ YENİLİKLER

NAİM HAKAN ERİN & BURAK EMİR

23 OCAK
2023 20.00

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ABB

zoom

www.istanbul.emo.org.tr

0542 80 80 345

0212 259 11 50

23 OCAK 2023

GÜNCEL STANDARTLAR IŞIĞINDA ELEKTRİK TESİSATLARINDAKİ YENİLİKLER

Şubemizin firma etkinlikleri
kapsamında düzenlenen Güncel
Standartlar Işığında Elektrik
Tesisatlarındaki Yenilikler başlıklı
webinar, Naim Hakan Eren ve Burak
Emir'in sunumlarıyla 23 Ocak 2023
tarihinde Zoom platformu üzerinden
gerçekleştirildi.

WEBINAR



OTOMATİK SİGORTA, KAÇAK AKIM KORUMA, PARAFUDUR SEÇİM KRİTERLERİ

UFUK ÜLGEN & BATUHAN UYAR

27 ŞUBAT
2023 20.00

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ABB

zoom

www.istanbul.emo.org.tr

0542 80 80 345

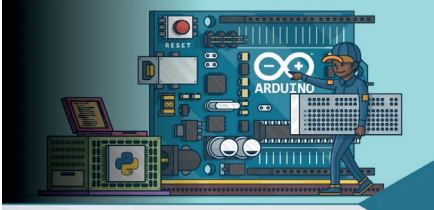
0212 259 11 50

OTOMATİK SİGORTA, KAÇAK AKIM KORUMA PARAFUDUR SEÇİM KRİTERLERİ

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında
düzenlenen Otomatik Sigorta, Kaçak Akım
Koruma Parafudur Seçim Kriter başlıklı
webinar, Naim Hakan Eren ve Burak Emir'in
sunumlarıyla 27 Şubat 2023 tarihinde Zoom
platformu üzerinden gerçekleştirildi.

27 ŞUBAT 2023

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ - III



ARDUINO

Öğr. Görevlisi Murat Başkan

09 Mart 2023 - Perşembe 20:30

www.istanbul.emo.org.tr 0212 259 11 50

09 MART 2023

ARDUINO

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin üçüncüsü olan ARDUINO konulu seminer Öğr. Görevlisi Murat Başkan' sunumuyla 9 Mart 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



ABB ALÇAK GERİLİM TİP TESTLİ PANOLAR

EROL GARİP

13 MART 2023 20.00

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

ABB

www.istanbul.emo.org.tr 0212 259 11 50

13 MART 2023

ALÇAK GEİLİM TİP TESTLİ PANOLAR

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında düzenlenen Alçak Gerilim TİP Testli Panolar başlıklı webinar, Erol Garip'in sunumuyla 13 Mart 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

22 MART 2023



22 MART 2023
ÇARŞAMBA
20.30



TOPRAKLAMA VE ŞEBEKE SİSTEMLERİ

Serdar Harmancıoğlu



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

TOPRAKLAMA VE ŞEBEKE SİSTEMLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Topraklama ve Şebeke Sistemleri başlıklı webinar Serdar Harmancıoğlu'nun sunumuyla 22 Mart 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

SEMINER



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI

KONUŞMACILAR
DR. BATU VARLIK
ASIM KÜLAH

**YÜZYÜZE
SEMINER**

Seminerimiz, Şubemiz Eğitim Merkezi'nde yüzyüze gerçekleştirilecektir.

TARİHİ	SAAT	YER
27 MART	19.00	İMM İSTANBUL YERİSİ K. TULUN AYDIN - ALAETTİN ANAHTARCI EĞİTİM MERKEZİ İSPANCIOSI KAT. ÇIKIŞIYOR CAD. NO:117, KAT: 202/202A/202B/202C

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

27 MART 2023

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI

Şubemiz tarafından düzenlenen Elektrikli Araçlar Teknolojisi ve Uygulamaları başlıklı seminer Dr. Batu Varlık ile Asım Külah'ın katılımı ve Subemiz YK Başkanı Saadet Nurullah Gülec'in açılış konuşmasıyla 27 Mart 2023 tarihinde Şubemiz Alaettin Anahtarcı-K.Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yüzyüze gerçekleştirildi.

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ - 5



ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE KEŞİF, METRAJ VE HAKEDİŞ

Erkan Solmaz

🕒 29 Mart 2023 - Çarşamba 20:30 🌐 zoom

🌐 www.istanbul.emo.org.tr ☎ 0212 259 11 50

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

29 MART 2023

ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE KEŞİF, METRAJ VE HAKEDİŞ

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin dördüncüsü, Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj Ve Hakediş konusu ve Erkan Solmaz'ın sunumuyla 29 Mart 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

13 NİSAN 2023



MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

EXPROOF ORTAMLARDA YANGIN VE GÜVENLİK

Özkan KARATAŞ
Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

**13 NİSAN 2023
PERŞEMBE
20.30**

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

zoom

PATLAYICI ORTAMLARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE ALEV DEDEKTÖRLERİNİN SEÇİM KRİTERLERİ

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri kapsamında Patlayıcı Ortamlarda Yangın Güvenliği Ve Alev Dedektörlerinin Seçim Kriterleri konulu altıncı seminer Şubemiz ATEX Komisyonu Üyesi Özkan Karataş'ın sunumuyla 13 Nisan 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

SEMINER



**YAPILARDA OG, AG TESİSATLARI
DEPREM GÜVENLİĞİ**

KONUŞMACI
SABRİ GÜNAYDIN
ELEKTRİK MÜHENDİSİ

MODERATOR
SAADET NURUİLÂH GÜLEÇ
EMO İSTANBUL ŞUBESİ YK BAŞKANI

14 NİSAN 2023 / 15.00

zoom

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

14 NİSAN 2023

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI

Yapılarda OG, AG Tesisatları Deprem Güvenliği konulu seminerimiz Sabri Günaydın'ın sunumu ve Saadet Nurulâh Güleç'in moderatörlüğünde 14 Nisan 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

WEBINAR



**26 NİSAN 2023
ÇARŞAMBA
20.00**

Moderatör: Yeşim Çelikkol

YOUTUBE

**YOL
AYDINLATMASI**

Elk. Müh. Dr. Serhat Özenç

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

26 NİSAN 2023

YOL AYDINLATMASI

Şubemiz tarafından düzenlenen Yol Aydınlatması konulu webinar Elektrik Mühendisi Dr. Serhat Özenç'in sunumuyla 26 Nisan 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ - 9



**ENERJİ VERİMLİLİĞİ KAPSAMINDA
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ISI POMPALARI**

Öner Sönmez

10 Mayıs 2023 - Çarşamba 20:30

zoom

www.istanbul.emo.org.tr

0212 259 11 50

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ENERJİ VERİMLİLİĞİ KAPSAMINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ISI POMPALARI

Eğitim Komisyonumuzca düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri dizisinde Enerji Verimliliği Kapsamında İklim Değişikliği Ve Isı Pkonulu seminer Öner Sönmez'in sunumuyla 10 Mayıs 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

10 MAYIS 2023

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ - 10



YAPAY ZEKA

Dr Öğr. Üyesi Figen Özen

🕒 25 Mayıs 2023 - Perşembe 20:30

www.istanbul.emo.org.tr 0212 259 11 50

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

25 MAYIS 2023

YAPAY ZEKA

Eğitim Komisyonumuzca düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri dizisinde Yapay Zeka konulu seminer Dr. Öğretim Üyesi Figen ÖZEN'in sunumuyla 25 Mayıs 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

WEBINAR



**31 MAYIS 2023
ÇARŞAMBA
20.30**

Moderatör: Yeşim Çelikkol

**YOL AYDINLATMASI
TESİSAT DETAYLARI VE HESAPLAMALARI**

Elk. Müh. Mustafa AYDIN

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

31 MAYIS 2023

YOL AYDINLATMASI TESİSAT DETAYLARI VE HESAPLAMALARI

Şubemiz tarafından düzenlenen Yol Aydınlatması Tesisat Detayları Ve Hesaplamaları konulu webinar Elk. Müh. Mustafa Aydın'ın sunumuyla 31 Mayıs 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

08 HAZİRAN 2023



**BİYOKÜTLE ENERJİSİNİN
TÜRKİYE ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

08 HAZİRAN 2023
PERŞEMBE
20.00

KONUŞMACI:
ALTAN DENİZEL

BİYOKÜTLE ENERJİSİNİN TÜRKİYE ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Biyokütle Enerjisinin Türkiye Üzerindeki Etkisi başlıklı webinar Biyokütle Enerji Uzmanı ve BİYOGAZDER YK Başkanı Altan DENİZSEL'in sunumuyla 08 Haziran 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ



HARMONİKLERİN TESİSLERE OLAN OLUMSUZ ETKİLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

Abdullah AS

5 Temmuz 2023 - Çarşamba 20:30

www.istanbul.emo.org.tr 0212 259 11 50

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

05 TEMMUZ 2023

HARMONİKLERİN TESİSLERE OLAN OLUMSUZ ETKİLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

Eğitim Komisyonumuzca düzenlenen Harmoniklerin Tesislere Olan Olumsuz Etkileri Ve Çözümleri başlıklı seminer Sayın Abdullah AS'ın sunumuyla 5 Temmuz 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

WEBINAR



11 EKİM 2023
ÇARŞAMBA
20.30

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARINA 360° TEKNİK BAKIŞ

Halil Satılmışoğlu
Elektronik Mühendisi

YOUTUBE

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

11 EKİM 2023

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARINA 360° TEKNİK BAKIŞ

Şubemiz tarafından düzenlenen Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarına 360° Teknik Bakış başlıklı seminer 11 Temmuz 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

02 KASIM 2023

WEBINAR



02 KASIM 2023
PERŞEMBE
20.30

OTONOM ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AR-GE GEÇMİŞİM

Prof. Dr. R. Nejat Tuncay
Elektrik Mühendisi

YOUTUBE
emosistanbul

100*

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

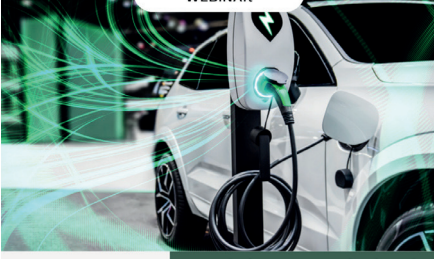
OTONOM ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AR-GE GEÇMİŞİM

Şubemiz tarafından düzenlenen Otonom Elektrikli Araçlar ve AR-GE Geçmişim başlıklı seminer 02 Kasım 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

WEBINAR



09 KASIM 2023
PERŞEMBE
20.30



ELEKTRİKLİ ŞARJ TEKNOLOJİLERİNDEKİ
EN SON TRENDLER VE
SEKTÖRDEKİ GELİŞMELER

Ekrem Gültekin
Elektrik Mühendisi

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

09 KASIM 2023

ELEKTRİKLİ ŞARJ TEKNOLOJİLERİNDEKİ EN SON TRENDLER VE SEKTÖRDEKİ GELİŞMELER

Şubemiz tarafından düzenlenen Elektrikli Şarj Teknolojilerindeki En Son Trendler ve Sektördeki Gelişmeler semineri Ekrem Gültekin'in sunumuyla 09 Kasım 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

WEBINAR



15 KASIM 2023
ÇARŞAMBA
20.30



OTONOM ARAÇLARDA KULLANILAN
SAYISAL İŞLEM BİRİMLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Tuba Ayhan
Elektronik Mühendisi

TMMOB
Elektronik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

15 KASIM 2023

OTONOM ARAÇLARDA KULLANILAN SAYISAL İŞLEM BİRİMLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Otonom Araçlarda Kullanılan Sayısal İşlem Birimleri başlıklı webinar Dr. Öğretim Üyesi Tuba Ayhan'ın sunumuyla 15 Kasım 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

29 KASIM 2023

WEBINAR



29 KASIM 2023
ÇARŞAMBA
20.30



PERAKENDE SEKTÖRÜNDE
AYDINLATMA KRİTERLERİ

Konuşmacı
Bülent Akpınar

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

PERAKENDE SEKTÖRÜNDE AYDINLATMA KRİTERLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Perakende Sektöründe Aydınlatma Kriterleri başlıklı webinar Sayın Bülent Akpınar'ın sunumuyla 29 Kasım 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



Tara / Tıkla

MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERLERİ



Prof. Dr. OSMAN YILDIRIM
Moderatör

F. KEMAL ÖZÖĞÜZ
TMMOB-EMO tanıtımı,
Serbest Mühendislik Müşavirlik yetki konusu

ERKAN SOLMAZ
Mühendislik iş alanları ve mesleki uygulamalar

06 ARALIK 2023 14.30 İstanbul Aydın Üniversitesi

06 ARALIK 2023

MÜHENDİSLİK HAZIRLIK SEMİNERLERİ

EMO İstanbul Şubesi Eğitim Komisyonumuzun önerisi doğrultusunda **İstanbul Aydın Üniversitesi** ile birlikte düzenlediğimiz Mühendisliğe Hazırlık Semineri 6 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi'nde yüzyüze olarak gerçekleştirildi.

MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERLERİ



F. KEMAL ÖZÖĞÜZ
TMMOB-EMO tanıtımı,
Serbest Mühendislik Müşavirlik yetki konusu

ERKAN SOLMAZ
Mühendislik iş alanları ve mesleki uygulamalar

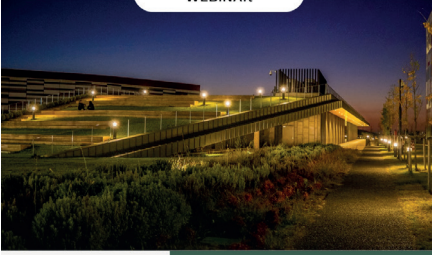
14 ARALIK 2023 14.30 İstanbul Kültür Üniversitesi

14 ARALIK 2023

MÜHENDİSLİK HAZIRLIK SEMİNERLERİ

EMO İstanbul Şubesi Eğitim Komisyonumuzun önerisi doğrultusunda **İstanbul Kültür Üniversitesi** ile birlikte düzenlediğimiz Mühendisliğe Hazırlık Semineri 14 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Kültür Üniversitesi'nde yüzyüze olarak gerçekleştirildi.

WEBINAR



24 OCAK 2024
ÇARŞAMBA
20.30

ÇEVRE AYDINLATMA TASARIM YAKLAŞIMLARI

Faruk UYAN
Dr. Mimar & Aydınlatma Tasarımcısı

YOUTUBE
emoistanbultv

24 OCAK 2023

ÇEVRE AYDINLATMA TASARIM YAKLAŞIMLARI

Aydınlatma Tasarım Yaklaşımları webinarı Dr. Mimar ve Aydınlatma Tasarımcısı Faruk Uyan'ın sunumuyla EMO İstanbul TV YouTube'tan yayınlandı.



Tara / Tıkla

WEBINAR



31 OCAK 2024
ÇARŞAMBA
20.30

ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE AYDINLATMA TASARIMI

Konuşmacı
Sefa Sağlam

YOUTUBE
emoistanbultv

31 OCAK 2023

ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE AYDINLATMA TASARIMI

Endüstriyel Tesislerde Aydınlatma Tasarımı başlıklı webinar Sefa Sağlam'ın sunumuyla EMO İstanbul TV YouTube kanalımızdan yayınlandı.



Tara / Tıkla

43.

DÖNEM

FİRMA ETKİNLİKLERİ



FİRMA ETKİNLİKLERİ SEMİNER DİZİSİ

Şubemiz 43. Dönem faaliyetleri kapsamında Eğitim Komisyonumuzun düzenleyiciliğinde meslek alanındaki sektörlerden firma ve isimlerle bir dizi seminer gerçekleştirildi. Seminerler kapsamında meslek ve teknik alandaki bir çok konuya üyelerimizin erişimi sağlandı.

Şubemiz 43. Dönem çalışmaları kapsamında Eğitim Komisyonumuzun düzenleyiciliğinde üyelerimizin sektörel gelişmeler ve mesleki alanda gelişimine yönelik seminer dizileri gerçekleştirildi.

Bu kapsamda Firma Etkinlikleri başlığıyla, sektörden deneyimli firma ve isimlerin yer aldığı seminerler Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



FİRMA ETKİNLİKLERİ SEMİNER DİZİSİ

Şubemiz 43. Dönem faaliyetleri kapsamında meslek alanındaki sektörlerden firma ve isimlerle Zoom platformu üzerinden seminer dizisi düzenlendi .

ABB Elektrik firması ile gerçekleştirilen seminerler kapsamında;

10 Ekim 2022 tarihinde Çağatay Çubukçuoğlu'nun sunumuyla DPA (TM) Mi-marili Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları Çözümleri, **24 Ekim 2022** tarihinde Ertan Özdemir ve Mina Başaran'ın sunumuyla Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Çözümleri, **07 Kasım 2022** tarihinde Cihan Şenel'in sunumuyla AG Kompan-zasyon, Güç Kalitesi Ürünleri ve Harmoniklerden Korunma Yolları, **21 Kasım 2022** tarihinde Naim Hakan Eren ile Erdem Mutafoğlu'nun sunumlarıyla Akülü Enerji Depolama Sistemleri, **05 Aralık 2023** tarihinde Mehmet Balbay'ın sunu-muyla Ability™ ile Enerji Altyapısında Dijitalleşme Çözümleri, **29 Aralık 2022** tarihinde Naim Eren ile Uğur Gültepe'nin sunumlarıyla ZEE600 Scada Sistemi ve Dijital Transformatör Merkezi Çözümleri, **09 Ocak 2023** tarihinde Çağatay Alpçetin ve Ercan Çoban'ın sunumlarıyla HVAC Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemi, **23 Ocak 2023** tarihinde Naim Hakan Eren ve Burak Emir'in sunum-larıyla Güncel Standartlar Işığında Elektrik Tesisatlarındaki Yenilikler, **30 Ocak 2023** tarihinde Otomatik Sigorta, Kaçak Akım Koruma, Parafudur ve Seçim Kriterleri, **13 Mart 2023** tarihinde Erol Garip'in sunumuyla Alçak Gerilim TİP Testli Panolar başlıklı seminerler gerçekleştirildi.

WEBINAR



OTOMATİK SİGORTA, KAÇAK AKIM KORUMA, PARAFUDUR SEÇİM KRİTERLERİ

UFUK ÜLGEN & BATUHAN UYAR

27 SUBAT 2023 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ONLINE WEBINAR

ABB DPA™ MİMARILİ MODÜLER KESİTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (KGK) ÇÖZÜMLERİ

ÇAĞATAY ÇUBUKÇUOĞLU

10.10.2022 20:00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ONLINE WEBINAR

ABB ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜMLERİ

ERTAN ÖZDEMİR & MINA BAŞARAN

24 EKİM 2022 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ONLINE WEBINAR



AKÜLÜ ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

NAİM HAKAN EREN & ERDEM MUTAFOĞLU

21 KASIM 2022 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

WEBINAR



ABB HVAC-KNX OTOMASYONU VE BİNA YÖNETİM SİSTEMİ

ÇAĞATAY ALPÇETİN & ERCAN ÇOBAN

09 OCAK 2023 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ONLINE WEBINAR



ABB ABILITY™ İLE ENERJİ ALTYAPISINDA DİJİTALLEŞME ÇÖZÜMLERİ

MEHMET DALBAY

05 ARALIK 2022 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

WEBINAR



ABB ZEE600 SCADA SİSTEMİ VE DİJİTAL TRANSFORMATÖR MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ

NAİM EREN - UĞUR GÜLTEPE

28 ARALIK 2022 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ONLINE WEBINAR



ABB AG KOMPANZASYON, GÜÇ KALİTESİ ÜRÜNLERİ VE HARMONİKLERDEN KORUNMA YOLLARI

CIHAN SENEL

07 KASIM 2022 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

ONLINE WEBINAR

ABB ABILITY™ İLE ENERJİ ALTYAPISINDA DİJİTALLEŞME ÇÖZÜMLERİ

MEHMET DALBAY

05 ARALIK 2022 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

WEBINAR



GÜNCEL STANDARTLAR İŞİĞİNDA ELEKTRİK TESİSATLARINDAKİ YENİLİKLER

NAİM HAKAN EREN & BURAK EMİR

23 OCAK 2023 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

WEBINAR



ABB ALÇAK GERİLİM TİP TESTLİ PANOLAR

EROL GARİP

13 MART 2023 20.00

THİCER Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi **ABB**

www.istanbul.emo.org.tr 0542 80 80 345 0212 259 11 50

43.

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.

43. Çalışma Döneminde, Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) eğitimleri Daimi MİSEM Komisyonu ve Şubemiz Eğitim Komisyonu koordinasyonunda düzenli ve etkin olarak sürdürüldü.

Pandemi sebebiyle Perpa eğitim merkezimizin yanı sıra online olarak gerçekleştirilen, 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.



43.

DÖNEM

**MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ
&
MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERLERİ**



MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ & MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERLERİ

Şubemiz 43. Dönem faaliyetleri kapsamında, Eğitim Komisyonumuzun düzenleyiciliğinde ve İstanbul'daki bir dizi üniversite ile yüzyüze Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri gerçekleştirildi.

Seminerler kapsamında TMMOB, Oda ve SMM'ye ilişkin bilgiler verilirken genç meslektaşlarımızın Oda'ya üye olmalarının önemine değinildi.

Şubemiz 43. Dönem çalışmaları içinde, TMMOB örgütlülüğüne, Odamıza ve Şubemize genç meslektaşlarımızın dahi-liyeti ve mesleğe atılımlarında yaşaya-cakları zorluklara ilişkin üniversitelerde seminer dizileri gerçekleştirildi.

Bu kapsamda İstanbul Aydın Üniversite-si, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mef Üni-versitesi ve İstanbul Arel Üniversitesi'n-de yüzyüze seminerler gerçekleştirildi.

Ayrıca meslektaşlarımızın mesleki ve teknik gelişimine katkı sunmak amacıyla çalışma dönemi içerisinde bir dizi başlıkta Mühendislik Geliştirme Seminerleri gerçekleştirildi.



MÜHENDİSLİĞE HAZIRLIK SEMİNERLERİ

EMO İstanbul Şubesi 43. Dönem Eğitim Komisyonumuzun düzenleyiciliğinde genç meslektaş adaylarımıza yönelik, mesleki eğitime adım attıkları ilk günden itibaren, seçtikleri meslekle ilgili tanıtıcı ve öğretici seminerler gerçekleştirildi.

Mezuniyete kadar, kendilerine iş hayatlarında faydalı olabilecek her türlü bilgiye ulaşmalarını sağlayabilecek, mesleki konu ve sorunları tartışabilecekleri Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenlendi.

Bu kapsamda 6 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi'nde, 14 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Kültür Üniversitesi'nde, 19 Aralık 2023 tarihinde MEF Üniversitesi'nde ve 20 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Arel Üniversitesi'nde yüzyüze seminerler düzenlendi. Genç meslektaş adaylarının ilgi gösterdiği seminerlerin sürekliliği ve daha fazla üniversitede gerçekleştirilmesinin önemi bir kez daha görülmüş oldu.





**11 OCAK 2023
ÇARŞAMBA
20.30**

**İŞÇİ SAĞLIĞI VE
İŞ GÜVENLİĞİNDE ELEKTRİK
KAYNAKLI TEHLİKELER**

Serdar PAKER
Elektrik Mühendisi

YOUTUBE
emoistanbultv

zoom

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNDE ELEKTRİK KAYNAKLI TEHLİKELER

Şubemiz tarafından düzenlenen MÜGE Seminerleri'nin ilki Dr. Serdar Parker'in İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinde Elektrik Kaynaklı Tehlikeler sunumuyla 11 Ocak 2023 tarihinde gerçekleştirildi.



MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

FPGA & SOC NEDİR?

Dr. Tuba AYHAN

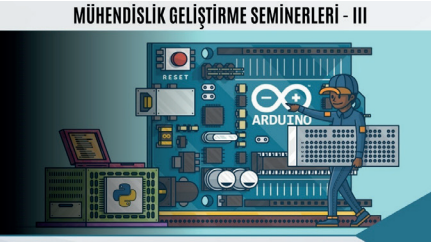
18 Ocak 2023 - Çarşamba 20:30

www.istanbul.emo.org.tr 0212 259 11 50

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

FPGA & SoC NEDİR?

Şubemiz tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin ikincisi Dr. Tuba Ayhan'ın FPGA & SoC Nedir? başlıklı sunumuyla 18 Ocak 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ - III

ARDUINO

Öğr. Görevlisi Murat Başkan

09 Mart 2023 - Perşembe 20:30

www.istanbul.emo.org.tr 0212 259 11 50

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ARDUINO

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin üçüncüsü olan ARDUINO konulu seminer Öğr. Görevlisi Murat Başkan' sunumuyla 9 Mart 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



**22 MART 2023
ÇARŞAMBA
20.30**

**TOPRAKLAMA VE
ŞEBEKE SİSTEMLERİ**

Serdar Harmancıoğlu

zoom

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

TOPRAKLAMA VE ŞEBEKE SİSTEMLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Topraklama ve Şebeke Sistemleri başlıklı webinar Serdar Harmancıoğlu'nun sunumuyla 22 Mart 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ - 5



**ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE
KEŞİF, METRAJ VE HAKEDİŞ**

Erkan Solmaz

🕒 29 Mart 2023 - Çarşamba 20:30 📺 zoom

www.istanbul.emo.org.tr 📞 0212 259 11 50

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE KEŞİF, METRAJ VE HAKEDİŞ

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen MÜGE Seminerleri Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj Ve Hakediş konusu ve Erkan Solmaz'ın sunumuyla 29 Mart 2023 tarihinde gerçekleştirildi.



MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

**13 NİSAN 2023
PERŞEMBE
20.30**

**EXPLOOF ORTAMLARDA
YANGIN VE GÜVENLİK**

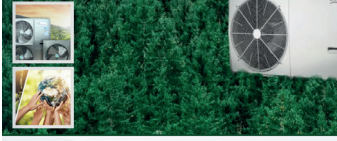
Özkan KARATAŞ
Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

🕒 13 Nisan 2023 - Perşembe 20:30 📺 zoom

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

PATLAYICI ORTAMLARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE ALEV DEDEKTÖRLERİNİN SEÇİM KRİTERLERİ

Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen MÜGE Seminerleri altıncısı Özkan Karataş'ın sunumuyla 13 Nisan 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirildi.



**ENERJİ VERİMLİLİĞİ KAPSAMINDA
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ISI POMPALARI**

Öner Sönmez

🕒 10 Mayıs 2023 - Çarşamba 20:30 📺 zoom

www.istanbul.emo.org.tr 📞 0212 259 11 50

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

ENERJİ VERİMLİLİĞİ KAPSAMINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ISI POMPALARI

Eğitim Komisyonumuzca düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri Enerji Verimliliği Kapsamında İklim Değişikliği Ve Isı başlıklı ve Öner Sönmez'in sunumuyla 10 Mayıs 2023 tarihinde gerçekleştirildi.



YAPAY ZEKA

Dr Öğr. Üyesi Figen Özen

🕒 25 Mayıs 2023 - Perşembe 20:30 📺 youtube

www.istanbul.emo.org.tr 📞 0212 259 11 50

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

YAPAY ZEKA

Eğitim Komisyonumuzca düzenlenen Mühendislik Geliştirme Seminerleri dizisinde Yapay Zeka konulu seminer Dr. Öğretim Üyesi Figen ÖZEN'in sunumuyla 25 Mayıs 2023 tarihinde EMO İstanbul TV YouTube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.



HARMONİKLERİN TESİSLERE OLUMSUZ ETKİLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

Abdullah AS

🕒 5 Temmuz 2023 - Çarşamba 20:30 📺 youtube

www.istanbul.emo.org.tr 📞 0212 259 11 50

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

HARMONİKLERİN TESİSLERE OLAN OLUMSUZ ETKİLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

Eğitim Komisyonumuzca düzenlenen Harmoniklerin Tesislere Olan Olumsuz Etkileri Ve Çözümleri başlıklı seminer Sayın Abdullah AS'ın sunumuyla 5 Temmuz 2023 tarihinde gerçekleştirildi.

İKİTELLİ OSB SEMİNER DİZİSİ

Şubemiz 43. Dönem faaliyetleri kapsamında İkitelli OSB'de çalışan meslektaşlarımıza dönük seminerler düzenlendi .

Seminerler kapsamında meslek ve teknik alandaki bir çok konuya üyelerimizin erişimi sağlandı.

Şubemiz 43. Dönem çalışmaları kapsamında üyelerimizin mesleki ve teknik alanda gelişimine yönelik İkitelli Organize Sanayi Bölgesi yönetim birimleri ile protokol imzalandı

Mesleki ve teknik alanlarda faaliyetler yürütülmesi amacıyla Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanımız Saadet Nurullah Güleç tarafından 20 Ekim 2022 tarihinde imzalanan protokol kapsamında planlanan seminerler İkitelli OSB Konferans Salonu'nda yüzyüze gerçekleştirildi.



İKİTELLİ OSB SEMİNER DİZİSİ

Şubemiz 43. Dönem faaliyetleri kapsamında İkitelli OSB'de bir dizi seminer gerçekleştirildi.

İkitelli OSB Konferansı'nda gerçekleştirilen seminerler kapsamında;

20 Ekim 2022 tarihinde Erkan Solmaz'ın sunumuyla Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj, İhale, Sözleşme ve Hakediş Süreçleri, **17 Kasım 2022** tarihinde Sevilay Belek ve Necip Tanrıku'nun sunumlarıyla Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi, **24 Kasım 2022** tarihinde Cemil Ünal ve Ali Hakan Everekli'nin sunumlarıyla Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği ve Elektrik Birim Fiyat Maliyeti Oluşumu ve Faturada Bulunan Kalemlerin Açıklamaları İle Doğru Tarife ve Tedarik Kaynağı Seçim Süreçleri, **12 Ocak 2023** tarihinde Sermin Onaygil'in sunumuyla Aydınlatmada Enerji Verimliliği seminerleri gerçekleştirildi.



TEKNİK SEMİNERLER

43. Çalışma Döneminde, Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) eğitimleri Daimi MİSEM Komisyonu ve Şubemiz Eğitim Komisyonu koordinasyonunda Mühendislik Geliştirme Seminerleri ve Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri gerçekleştirildi.

Mühendislik Geliştirme Seminerleri online olarak Zoom ve YouTube platformları üzerinden, Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri ise yüzyüze seminerler şeklinde gerçekleştirildi.

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 Mühendislik Geliştirme Seminerleri'nin yanı sıra çok sayıda mesleki çevrimiçi seminer düzenlendi.

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 Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenlendi.

MİSEM EĞİTİMLERİ		
YIL	EĞİTİM SAYISI	KATILIM SAYISI
2016	38	863
2017	53	1252
2018	41	872
2019	50	936
2020	8	210
2021	25	555
2022	31	655
2023	29	561
43. Dönem (Toplam)	60	1216

43.

DÖNEM

BASIN YAYIN ÇALIŞMALARI



BASIN - YAYIN ÇALIŞMALARI

Odamız görüş ve etkinliklerinin kamuoyuna duyurulmasında önemli görevler üstlenen Basın- Yayın Birimi'nin etkinliği 43. Dönem içerisinde artırılarak sürdürüldü.

Gerek üye ilişkilerinde gerek Odamızın kurumsal kimliğinin ve etkinliklerinin tanınırlığının ve görünürlülüğünün artırılması yönünde dijitalleşme süreçlerine ve sosyal medya çalışmalarına ağırlık verildi.

Şubemiz tarafından gerçekleştirilen etkinliklerin üyelere ulaştırılması için dijital platformlar etkin olarak kullanıldı.

Sosyal medyanın (Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram) kullanımına daha fazla önem verilerek, yapılan kampanya ve etkinliklerin duyurulması için yoğun çalışmalar gerçekleştirildi.

Pandemi koşulları sonrası rutinleşen Online etkinlik ve seminerler EMO İstanbul Youtube Kanalı ve Zoom platformundan canlı yayın olarak gerçekleştirildi.

ŞUBE BÜLTENİ

43. Çalışma Dönemi içerisinde 75,76,77,78,79,80 ve 81 Sayılı 7 adet Şube Bülteni yayınlandı.

Etkinlik ve haber içeriklerinin yanı sıra bültenlerde, teknik ve sosyal konularda yazılara yer verildi. Bültenlerde ayrıca Şubemizin kamuoyunda gündem olan konulara ilişkin görüşlerine de yer verildi. Komisyonlarımızın çalışmalarının yer aldığı sabit sayfaların her sayıda yer bulmasına özen gösterildi.

Bültenlerimiz PDF formatında paylaşılırken bülten içi https bağlantılarıyla içeriklere online erişim sağlandı.

SAYGI BULUŞMALARI

Şubemizin geleneksel hale getirdiği Saygı Buluşmaları kapsamında Prof. Tahsin Savaş ve Dr. Fikret Yücel ile Saygı Buluşmaları gerçekleştirildi. Yapılan çekimlerin kurgu ve montajları sonrası Saygı Buluşmaları EMO İstanbul TV YouTube kanalımızda yayınlandı.

SOSYAL MEDYA İSTATİSTİKLERİ

YAYIN PLATFORMU	ABONE SAYISI	ABONE ARTIŞI	ÖNCEKİ DÖNEME GÖRE ARTIŞ ORANI
YOUTUBE	3.250	+957	%30
LINKEDIN	7.016	+1613	%23
TWITTER	3.716	+409	%11
INSTAGRAM	1.159	+486	%42
FACEBOOK	3.106	+124	%04

Kanal analizi

[Genel bakış](#)[İçerik](#)[Kitle](#)[Araştırma](#)

EMO İstanbul YouTube TV / 43. Çalışma Dönemi

Görüntüleme

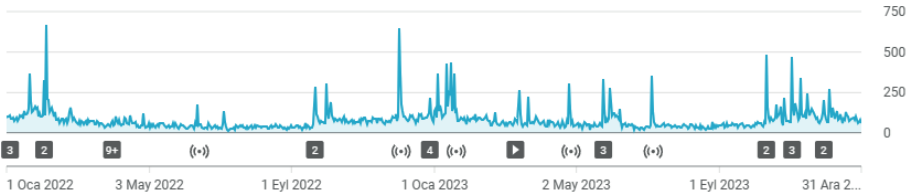
57,8 B

İzlenme süresi (saat)

6,1 B

Aboneler

+957



DAHA FAZLA GÖSTER

43.

DÖNEM

BASIN AÇIKLAMALARI

KAZA DEĞİL CİNAYET!

26.05.2023

Kadıköy Söğütlüçeşme tren istasyonunda, temizlik yaparken elindeki temizlik sopası yüksek gerilimli hattına temas eden işçiyi elektrik çarptı.

Basına yansıyan görüntülerde 6331 Sayılı İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu ve Elektrik Tesislerinde Kuvvetli Akım Yönetmeliği başta olmak üzere ilgili mevzuatlarda yer alan işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin maddelerin hiçbirinin dikkate alınmadığı, temizlik işçisinin işini yapması için gerekli önlemlerin alınmadığı, iş ekipmanlarını bulunmadığı görülmektedir. İşçiye görevlendirme kişinin de Yüksek gerilim hatlarının yakınlarında nasıl davranılacağını Kurallarının ne olduğunu bilmediği anlaşılmaktadır. Yüksek gerilim hatları yakınlarında yaklaşım mesafesi önemli bir noktadır ve Kuvvetli Akım Yönetmeliği'nde kademe kademe bu belirtilmiştir.

Yüksek gerilim hatlarının yakınlarında nasıl davranılacağı, kurallarının ne olduğu hakkındaki mevzuat hükümlerinde belirtilen önlemler alınmış olsaydı bu tür kazalar yaşanmayacak, bu iş kazası sebebiyle elektrik yüksek gerilim eğitimi almamış bir işçi şu anda hayati tehlikeyle karşı karşıya bırakılmayacaktı.

EMO İstanbul Şubesi olarak yaralı işçi yurttaşımıza acil şifalar dilerken olayla ilgili başlatılan incelemenin şeffaf ve hızlı bir şekilde nihayete erdirilerek sorumlulara yönelik hukuki sürecin başlatılması gerekmektedir. 26.05.2023

TMMOB
EMO İstanbul Şubesi
43. Dönem Yönetim Kurulu

YAŞASIN 8 MART!

08.03.2023

Merhaba Sevgili Kadın Erkek tüm meslektaşlarımız

Bugün 8 Mart Dünya Kadınlar Günü, Aslında neden böyle bir gün var, İnsan olarak Kadın erkek ayırımı ataerkil toplumlarda Kadını görünmez kılmış yüzyıllarca. Öncü hareketler Erkek egemen toplumlarda, önce toplum tarafından kabul görmemiş; soruşturmalar, hapis cezaları aşağılanmalarla karşılaşmışlar. Ama yılmamışlar erkekler dünyasında kendilerine yer açmaya çalışmışlar. Önce hane içinden başlayarak küçük küçük kazanımlarla iş hayatına girmeye başlamışlar, her bir erkekler kulübü direnmiş önce ve sonra kabul etmek zorunda kalmış, işte o öncü mücadeleciler kadınlar için, kendimiz için her 8 Mart'ta alanları dolduruyoruz. Bir kere daha o birlikte gücümüzü hissetmek ve haykırmak için meydanlarda toplanıyoruz.

Mühendislik, sanayi toplumlarında ortaya çıkan, gelişmesini ise halen devam ettiren, şekil değiştiren, yeni dünyalar tasarlayan bir meslek. Bu meslekte tutuculuğa yer yok, yeniliklere açık olmak zorunda yanında kadın çalışana yer açmak zorunda -ki kadınlar her zaman analitik düşünce mekanizmasına sahip olmuşlardır.

Bu mesleği yapmak için okurken başlar mücadelemiz, bir erkek mesleğinde “ne işin var” diye. Staj yeri ararken devam eder her alanda staj yaptırmazlar “sen kadınsın” diye. Ve sonra çalışma hayatına girerken, “en fazla tasarım yapabileceğinizi” söylerler. Şantiye bir kadın tuvaleti edinmek için bile mücadele etmek gerekir. Çok uluslu firmalar kadın çalışanlarını yönetim kadrolarına dahil etmekte zorlanır görünmez cam tavana çarpar kadın mühendisler, hata yapamaz, özel hayatı olamaz, çocuğu hastalanamaz.

Bizler mesleklerinde belli kariyerlere sahip kadınlar; öncülerimizin izinden giderek, kendimize yeni alanlar açarak, bizi takip edenlere yol göstererek ilerliyoruz. Erkek meslektaşlarımız önce kendi kadınlarınızı, kadın meslektaşlarınızı, bütün kadınları anlayın. Çünkü dünyayı kadınlar kurtaracak.

Hepimizin kadınlar günü kutlu olsun

TMMOB
EMO İstanbul Şubesi
43. Dönem Yönetim Kurulu a.

Saadet Nurullah Güleç
Nursemin Yıldız
Nihal Türüt

43.

DÖNEM

BASINDA ŞUBEMİZ

Haber detaylarına ve bültenlere ulaşmak için ilgili görsellere **tıklayabilirsiniz!**

ŞUBEMİZ MÜDÜR v. TGRT HABER'DE

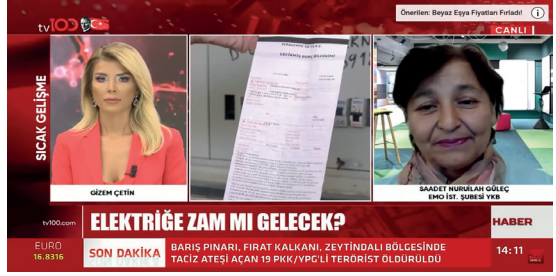
Şubemiz Müdür v. Ali Fuat Aydın elektrikte tasarrufa ilişkin TGRT Haber'e demeç verdi.



TV 100 - 19 Mayıs 2022

ŞUBE BAŞKANIMIZ TV 100'DE

Şube Başkanımız Saadet Nurullah Güleç elektrik zamlarına ilişkin TV 100 kanalının konuğu oldu.



CAN TV - 09 Aralık 2022

ŞUBE BAŞKANIMIZ CAN TV'DE

Şube Başkanımız Saadet Nurullah Güleç 2023 Bütçe Görüşmelerine ilişkin Can TV yayınına katıldı.



DW TÜRKÇE - 24 Ocak 2023

DW TÜRKÇE KANALINA RÖPORTAJ

DW Türkçe Kanalı, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç ile sürekli yaz saati uygulamasına ilişkin röportaj yaptı.



HABERTÜRK TV - 13 Mart 2023

ŞUBEMİZ HABERTÜRK TV'DE

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Baz istasyonlarına ilişkin Habertürk'e demeç verdi.



ŞUBE YAYINLARIMIZ



Tüm Sayılar İçin

43.

DÖNEM

SAYGI BULUŞMALARI



PROF. TAHSİN SAYA / DR. FİKRET YÜCEL

Saygı Buluşmaları

‘Saygı Buluşmaları’
etkinliklerine 43.
Çalışma Döneminde
de devam etti.

Bu kapsamında ül-
kemiz çınarlarından
olan Dr. Fikret Yücel
ve Prof. Tahsin Saya
ile Saygı Buluşmaları
gerçekleştirildi.

EMO İstanbul Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası olarak, EMO geleneği haline getirilen, ülkemize bilim ve teknoloji yolunda rehberlik etmiş, mühendislik mesleğimizin önderleri ile Saygı Buluşmaları kapsamında 43. çalışma döneminde 2 buluşma gerçekleştirildi.

Bu kapsamda Dr. Fikret Yücel ve Prof. Tahsin Saya’nın evlerine konuk olduğumuz Saygı Buluşmaları çekimleri daha sonra EMO İstanbul TV YouTube kanalından yayınlanmıştır.

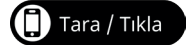


PROF. DR. FİKRET YÜCEL'E SAYGI BULUŞMASI

Elektrik Mühendisleri Odası olarak, EMO geleneği haline getirilen, ülkemize bilim ve teknoloji yolunda rehberlik etmiş, mühendislik mesleğimizin önderleri ile olan 'Saygı Buluşmaları' kapsamında ülkemiz çınarlarından Dr. Fikret Yücel ile 20 Ocak 2023 tarihinde Kadıköy, Fenerbahçe'de bulunan evinde saygı buluşması gerçekleştirildi.

PTT ARLA, TELETAS, TTGV ve TE-SİD'in kuruluş ve gelişim süreçlerine dair bilgilerin de yer aldığı buluşmada ayrıca Dr. Fikret Yücel'in iş, eğitim ve kişisel hayatına ilişkin kesitler bulunuyor.

Yayını izlemek için



Tara / Tıkla

SELÇUK ESEN- Mesleki demokratik kitle örgütü Elektrik Mühendisleri Odası olarak hepinizi saygılarımıza selamlıyoruz.

Mesleki demokratik kitle örgütü bir başka tanımıyla da sivil toplum kuruluşları tüm ülkelerde yönetim erkini yanında ya da karşısında olarak örgütlenmenin yanında olan insanların görüşlerini yansıtır. Kitleleriyle bir-

likteliğinin ana unsuru ise temsil ettiği çalışanların içinde bulundukları aidiyetlerdir; elektrik mühendisliği gibi.

Bu çerçeveden bakıldığında, örgütün kitleleriyle bağ kurmasının yollarını aramak gibi bir görevi vardır. Bu yollardan biri de kendi içindeki değerleri ortak bir değer halinde getirirken, ülkemiz için yaptığı çalışmaları tüm halkımıza anlatmaya çalışmaktır. EMO ola-

rak yakın geçmişlerde tanıştığımız değerleri Prof. Dr. Tarık Özker, Prof. Dr. Mithat İdemen, Prof. Dr. Duran ve Yıldız Leblebici çiftinin elektrik-elektronik mühendisliğinde akademisyen kimlikleriyle Saygı Buluşmaları ve anma biçiminde oldu. Bu değerlerimiz EMO tarihinde unutulmazlar arasında yerini aldı. EMO'nun yapmaya çalıştığı, anıların bilimsel kimliklere saygı olduğu kadar da emeklerine saygıydı.

Bugünkü birlikteliğimizde bir başka kimlikle baş başa olacağız ve 70 yılını Türkiye'de elektronik sanayiinin kuruluşuna harcamış, yoktan var ettiği dev kuruluşların öyküsünü, aslında Türkiye elektronik sanayiinin de öyküsünü anlatmış olacağız. Bu öyküye, eğitimci yanıyla yanında yürümüş olan hocam Prof. Dr. Duran Leblebici, çalışmalarında hep yanı başında durmuş elektronik yüksek mühendisi Ersen Kınayyigit ağabeyimiz, elektronik sanayinde üretimin içinde olmasının deneyimleriyle Odamız eski çalışanlarından Ahmet Uzunkaya katkıda bulunacaklar. Sizlerle baş başa bırakıyorum. İyi izlemeler diliyorum.

Dr. FİKRET YÜCEL- Her şeyden evvel EMO'ya böyle bir toplantı tertip etmesinden ötürü teşekkürlerimi bildirmek istiyorum. Bir teşekkürü de değerli arkadaşlarım Duran, Ersen ve Ahmet Bey'e buraya kadar zahmet edip teşrif etmelerinden dolayı tekrarlamak isterim.

Ben, 1928 senesinin Ağustos ayında Köyceğiz'de doğmuşum. Çocukluğum bir memurun hayatına bağlı olarak çeşitli yerlerde geçti. İlkokul tahsilim de yine aynı şekilde, ortaokul ve lise tahsillerini takiben, 1945 senesinde İstanbul Teknik Üniversitesine girdim.

Benim girmemden 3 sene evvel İstanbul Teknik Üniversitesi ismini almıştı. Yoksa, ondan evvel Yüksek Mühendis Okuluydu. 1950 senesinde mezun oldum ve asistan olarak kaldım. 1953'te de üniversiteden ayrılarak, hesabına okumuş olduğum PTT Genel Müdürlüğüne intisap ettim. Oradaki mühendislik hayatımın arkasından bir süre serbest çalışmak lüzumunu duydum ve serbest çalıştım. O sıralarda, biraz sonra anlatacağım elektronik sanayiinin başlangıcında yapılan radyo montajına katıldım. Yani bizde kit olarak veya parça olarak dışarıdan gelen malzemeyi birleştirip radyo imal ediyorduk. Sonrasında PTT ARLA'da çalıştım. PTT ARLA'nın TELETAS olma sı halinde ve durumunda, 1983-1989 seneler arasında TELETAS'ın Genel Müdürlüğünü yaptım. 1989'da TELETAS'tan ayrıldım, ama 92'de tekrar döndüm. Yönetim Kurulu Başkanı olarak 92-94 yılları arasında TELETAS'ın Yönetim Kurulu Başkanlığını yaptım. 1991-93 yılları arasında TÜBİTAK Yönetim Kurulu üyeliğinde bulundum. Arada, İstanbul Teknik Üniversitesine



bağlı olan Maçka Teknik Üniversitesinde, Kocaeli Üniversitesinde, Kayseri'de ve Trabzon'daki üniversitelerde dersler verdim.

TELETAŞ'tan 1992 92 senesinde tamamen ayrıldım; ama bu arada, 1989'da kurulan TESİD'in kuruluşuna iştirak ettim, yani Türk elektronik Sanayicileri Derneği. Onu takiben veya aynı periyotta Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfının kuruluşunda bulundum. 2012'ye kadar devam etti. Yani benim ana hatlarıyla yaşamımın kilometre taşları bunlar.

Müsaade ederseniz, bugünkü esas konu olan elektronik sanayiinin Türkiye'deki öyküsünden, içinde bulunduğum bu öyküden bahsetmek istiyorum sizlere.

Benim düşünceme göre, elektronik, insan yaratıcı kabiliyetinin en çok uygulandığı bir alandır. Gerçekten insan yaşamının her safhasında bir sürü elektronik cihaz kullanıyoruz. Ama dahası, bugün sık sık sözü edilmekte olan dijitalleşme, büyük veri, nesnelerin interneti, yapay zekâ, metaverse, arttırılmış gerçeklik, sanal gerçeklik gibi kavramların temelinde yine elektronik bulunuyor.

Türkiye'deki elektroniğin hikâyesine geçerek, konuya 1950'li yıllardan başlamak gerekiyor. 1950'li yılların ikinci yarısında Türkiye çok uzun süren bir kuraklık döneminden sonra çok şiddetli bir döviz sıkıntısı çekiyor. Sebebi de Türkiye'nin o tarihlerde bir tarım ülkesi olması. Dışarıdan getirmek durumunda olduğu malların karşılığını ancak tarım ürünlerini satarak karşılayabiliyor; ama bu kuraklık dolayısıyla onlar eksik olunca büyük bir sıkıntıya

düşmüş durumda. 1958 senesinde kotalı ithalat sistemi başlıyor. Kotalı ithalat sisteminde dayanıklı tüketim mallarının ithali yasaklanmış. Bu arada, radyo, televizyon, teyp, pikap ve saire gibi elektronik eşyalar da buna dâhil. Bunlar ön parçaları getirilerek burada montajı yapılıyor ve bu parçaların türleri azaltılarak yerli katkı muhtevası arttırılmaya gayret ediliyor. Bunu yaparken, ithalatçı tüccarlar sanayici rolü oynamaya başlıyorlar. Onlar vaktiyle kendileri ithal etmiş oldu cihazın parçalarını getirip sanayicilik görüntüsünü veriyorlar.

Bu arada, 1963 senesinde Türkiye planlı döneme girdi, 1964 senesinde de ilk 5 Yıllık Kalkınma Planı yapıldı; 64-68. O sırada, zamanın Sanayi Bakanlığının hazırladığı bir montaj talimatıyla bu demin söylemiş olduğum parça getirerek imalat bir düzene sokulmaya çalışıldı ve ithal ikametsiz sistemine geçildi. Bu sistemde, hazırlanan bir plan içerisinde evvela ara malların, daha sonra da yatırım mallarının yerli olarak imalatının sağlanması amaçlanıyor. Bizde de böyle oldu; ama doğrusu, iyi tatbik edilemedi. Sebebi de doların ucuzlaması, bollaşması. Mesela o tarihlerde görülen işçi dövizlerinin Türkiye'ye gönderilmesi gibi olaylarda ithalat kapıları açılıyor ve müteşebbisler yerli imal etmeleri gereken parçanın veya edebilecekleri parçanın yerine ithal yolunu tercih ediyorlardı. Çünkü daha kolaydı, daha ucuz falan. Onun için, bu sistemden beklenen büyük tam faydayı temin ettiğimizi söylemek mümkün değil.

Bu şekilde başlayan tüketim malları imalatı Türkiye'de 1970'li senelerde bayağı gelişmiş gibi bir görünüm gösteriyordu. O tarihlerde siyah beyaz te-

levizyon var, çok büyük adetlere ulaşmış durumda; ama yine bütün parçalar dışarıdan geliyor. Bir farkla. Eskiden ithalatçı firma zaten kendi ithal etmiş olduğu markanın o isimdeki radyonun veya televizyonun parçalarını aynen getirtirdi; ama bu defa imalatçılar parçaları istedikleri yerden alarak, hatta kendi tasarımları olan televizyonları imal etmek suretiyle işlerini görüyorlardı. Tabii, bu yerli katkısı biraz daha arttırıyordu. Adet o kadar büyüdü ki, artık resim tütününü de Türkiye'de yapmanın rantabl olacağı düşünülmeye ve hesaplanmaya başlandı.

Sene 1970, ama firmalar arasında işbirliği için teşebbüsler ancak 1975'te başladı. Bu da o kadar uzun sürdü ki, ilk adımı 1979'da atıldı ve TÜPKO isimli bir şirket kuruldu; Tüp ve Komponent Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi. Ancak, 1982 yahut 83 yılında Türkiye'de renkli televizyon imalatı başlayınca, bu şirket faaliyetini tatil etmek mecburiyetinde kaldı. Sonradan televizyon ekranı imal etmek üzere bazı teşebbüsler olduysa da, bir taraftan sanayinin teknolojinin hızı gelişmesi, diğer taraftan da yatırım miktarının büyüklüğü dolayısıyla bu mümkün olamadı. Bugün yoluna yine tüketim elektroniği sanayicilerimiz devam ediyorlar, ama çok küçük katma değerle çalışıyorlar.

Bir ara elektronik sanayiimizin en başarılı ve önemli kolunu haberleşme cihazları sanayii teşkil ederdi. Bu başarının öncesini bir gözden geçirirsek, Türkiye'de haberleşme hizmetleri çok geri kalmış durumdaydı. Örneğin sene 1940'ta Türkiye'de toplam telefon sayısı 40 binden ibarettir O tarihte Türkiye'nin nüfusu 20 milyon civarında. Yani telefon yoğunluğu dediğimiz 100 kişiye düşen telefon sayısı, esas tele-

fon postası sayısı 0.2, yani bin kişide 2 kişiye telefon düşüyor. Bunun sebebi, bir taraftan Türkiye'nin o kronik zayıf tarafı olan döviz ihtiyacının hep devam etmiş olması. Dış satın almalarda, dış alımlarda yahut da dış ticaret dengesinin hep aleyhte cereyan etmesi; öbür taraftan da haberleşmenin insanın sosyal, ekonomik, hatta politik hayattaki öneminin pek iyi kavranmamış olması. Nerede bütçe sıkıntısı çekilse ilk çizilen rakam haberleşmeye yapılacak yatırım olurdu. Bu böyle devam ederken PTT Genel Müdürlüğü bu ihtiyacı karşılamak için yolun ancak yerli imalat olduğu hususunda kararını vermişti ve telefon santrali ve telefon makinesi imalini, yerli olarak imalini mümkün kılmak üzere birkaç ihale yaptı, bunun içine muhakkak yerli imalatı da koydu.

İlk birkaç başarısız denemeden sonra 1967 senesinde Kanadalı Nortel Telemekom firmasıyla bir anlaşma sağlandı ve crossbar santrallerin ve telefon makinelere Türkiye'de imalini mümkün kılacak NETAŞ isimli şirket kuruldu. O tarihlerde Türk Kablo, bir ... sermayesinde bir kablo şirketi ve Alman sermayeli Siemens'in Mudanya'daki kablo fabrikaları var; bunlar enerji kablosu üretiyorlar. Onlar da piyasanın açılması ihtimaline dayanarak, bunu görerek telefon kablosunu ihmal etmeye başladılar. PTT'nin en fazla şikâyet ettiği hususlardan birisi, o tarihlerde yaptığı yatırımların dengeli olamamasıydı.

Telefon santrali yapıyorsunuz, şebeke yok yahut da ikisi de var, telefon makinesi yok, aboneyi bağlayamıyorsunuz. Böylece iki organ; yani telefon santrali, hatta telefon makinesi ve kablo meselesi hallediliyordu. Telefon santrali, kablo ve telefon makinesiyle ihtiyacı çözmek için teşebbüs-

nü yaptı. Bu 1967 senesinden biraz evvel, 1965'te PTT, PTT Araştırma Laboratuvarını kurmaya karar verdi. Kolaylık olsun diye, bu laboratuvarın evvela mevcut olan PTT Fabrikasına ek olarak, onun içinde teşkil edilmesi düşünöldü. O sıralarda Gülhane Parkı'nın ön tarafında bir binada bulunan PTT Fabrikasına bağılı olarak kuruldu; ama gelin görün ki, o fabrikanın içinde yeni bir teşebbüse, bir laboratuara yer yok. O sıralarda Tahtakale'de inşa edilmekte olan bir yeni santral binası içinde muhakkak bir yer hazırlandı, orada PTT ARLA Araştırma Laboratuvarı ilk faaliyetine başladı.

PTT Fabrikasından bahsettim. Yeri gelmişken, onun kısa hikâyesini size anlatayım. PTT Fabrikası 1867'de kurulmuş ilk defa. Amaç, o tarihlerde bütün dünyada nispeten yeni olan mors telgraf cihazlarının bakım ve tamiratını yapmak; ama sonradan bu müessese bunların imalatına da başlıyor ve bunları ihmal ediyor. Hatta gayet iyi cihazlar yaptığı için birtakım uluslararası sergilere iştirak ediyor. Oradan aldığı beratlar var. Bunlar Ankara'daki PTT Müzesi'nde sergileniyor. Ürünün benzersizli, kalitesinin iyiliğı hususunda övücü sözler var bu beratlarda. Ama evvela kurulup bir süre mevcut teknolojiyi de takip eden bu kuruluş maalesef ilerleyen teknolojiyi takip edemiyor ve şeye düşüyor, yani hep yaptığı şeyi tekrarlama durumunda kalıyor.

Ben PTT Fabrikasını ilk gördüğümde 1954 senesiydi. O tarihte, demin bahsettiğim Gülhane Parkı'nın önünde faaliyeteydi. Yaptığı şey, hâlâ kullanılmakta olan mors telgrafları için ... pilleri yapardı, havai hatlar için bazı parçalar yapardı. Bilahare manuel telefon santraller yapmaya başladı ki, onlar

da Türkiye'nin çok geniş bir kesiminde uzun seneler kullanıldı. Büyük kapasiteler, hatta 500 hatlık manuel telefon santralleri yapıldığını bilirim.

PTT ARLA'ya geri dönersek, o tariflerde analog sistemler kullanılıyor; ama PTT'nin sahip olduğı sistemlerin çoğı, NATO'dan gelmiş olanlar hariç hep elektron tüplü. Tabii, PTT ARLA işine yarıiletkenlerle başladı. Evvela standart olmayan 1 ve 2 kanallı kuranportör sistemleri geliştirdi ve servise verdi. Daha sonra standart 3 kanallı, 12 kanallı vesaire analog sistemlerin radyolink, kablo, havai hat üzerinde çalışan bütün hiyerarşik kademelerindeki cihazları geliştirip imal etti. Daha sonra 1971 senesinde Ümraniye'deki NETAŞ'a komşu araziyi de kendisi için yapılmış binaya taşıdı, orada da faaliyetini sürdürdü ve birtakım yeni teknolojiler, imalat teknolojileri kazandırdı memleketeye.

Bu arada demin, NATO'den temin edilen sistemlerden bahsettim. Türkiye 1954 senesinde NATO'ya girmiş ve ondan itibaren haberleşme konusunda da NATO'nun altyapı projelerinden faydalanmış. O tarihten itibaren bir sürü yeni havai hatlar üzerinde çalışan multiplex sistemi temin edilebilmiş. Demin söylediğim gibi, bunlar yarıiletken teknolojisinin kullanıldığı cihazlar. İlk radyolink sistemi bu altyapı projeleri münasebetiyle Türkiye'ye gelmiş. 1983 yılında PTT ARLA'nın PTT içerisinde çalışmasındaki birtakım müşkülât dolayısıyla şirkete dönüştürölmesi arzu edildi ve uzun uğraşlardan sonra bu 1983'te gerçekleşti. PTT ARLA'nın TELETAŞ'laşması sırasında dijital teknolojiye geçmeye başladı ve passcode modölasyonunu sistemler geliştirerek, bunların da bütün hiyerarşik kademe-

lerini tamamlayarak bu seriyi tamamlamış oldu. Yalnız, ilk sistemin geliştirilmesinde PTT ile TÜBİTAK arasında bir anlaşma yapılmış ve MAM'da yani Marmara Araştırma Merkezindeki arkadaşlarla PTT ARLA'nın işbirliğiyle ilk ... sistemi gerçekleştirilmiştir. Bu da o tarihlerde ilk defa dijital haberleşme sisteminin kullanıldığı yer olan santraller arası fonksiyonların çoğaltılması amacıyla kullanılmış 1985 senesine gelindiğinde ise, bütün dünyada o tarihlerde başladığı gibi, PTT artık telefon santrallerini sayısallaştırmak istedi ve NETAŞ, kendi ana firması olan yabancı firma Nortel Telekom'un geliştirmiş olduğu DMS sistemiyle ilgili olarak bir lisans anlaşması yaptı.

PTT, TELETAS'tan daha böyle yeni bir ikinci kaynak yaratmasını istedi ve TELETAS da yaptığı incelemeler sonucunda, PTT'nin de muvafakatini almak şartıyla ITT firmasının Avrupa'daki şubesi, kollarından birisi olan Belçikalı BTM firmasıyla bir lisans anlaşması yaparak sistem 12'nin Türkiye'de imalatını sağladı.

Bu arada, yarıiletkenlerden söyleyebileceğim bir şey Duran Leblebici'nin İstanbul Teknik Üniversitesinde kurduğu bir mikro elektronik laboratuvarı. 77 midir bunun tarihi?

SALONDAN- 74.

Dr. FİKRET YÜCEL- 74 mü?

Onun desteğiyle TELETAS, mikro elektroniğin ilk basamağı olan kalın film teknolojisine sahip oldu ve bundan çok faydalandı. Bütün ürünlerinde dirençleri entegre ederek bunları kullandı. Hem daha ekonomik oldu ve bununla büyük kârlar tamin edildi. Bizden sonra, yani TELETAS'tan

sonra ASELSAN da bunun aynısını tatbik etti. Şunu belirtmek isterim ki, haberleşme cihazları sanayii gerçekten başarılı olmuştur. Bunu görmek için şu manzaraya bakmak yeterli. Demin söylediğim telefon yoğunluğu 0.2, telefon almak için 10-15 sene bekleyenler var Bu noktadan başlıyor ve telefon yoğunluğunun aile başına bir, yani %25'e çıkarılacak meseleye kadar geliyor. Telefon yoğunluğunun 1'e ulaştığı ilk sene 1970'tir. Ki, 1965-70 arası da Türkiye'de haberleşme cihazları sanayi için bir altın dönemdir. Otomatik olarak şehirlerarası arama durumuna geçilmiş; yani hareketli telefonlardan, mobil telefonlardan önce sabit telefon döneminde şehirlerarası konuşmaların otomatik olduğu bir dönem yaratılmış.

Bu da yine yerli sanayinin bir başarısı. O kötü kaliteler ortadan kalkmış, gü-rültüler falan ortadan kalkmış. Dolayısıyla hakikaten büyük başarıdır; ama biraz evvel değindiğim özelleştirme, yabancılaştırma politikaları dolayısıyla orada durmuş, sonraki mobil telefona bir tek çivi çakılamamış.

İlk Sanayi Devriminde su ve buhar enerjisi kullanılıyor, ikinci Sanayi Devriminde su ve buharın yerini elektrik alıyor; ama aynı devrim içerisinde Henry Ford'un üretim bandı fikri devreye sokuyor ve böylece seri üretim



fikri oluşuyor. Üçüncü Sanayi Devriminde ise elektrik-mekanik teknolojilerinin yerini dijital teknolojiler, sayısal teknolojiler alıyor. Haberleşme cihazları da sayısal hale geldiği için, artık bilginin işlenmesi yanında, hızlı ve güvenilir bir şekilde uzak yere nakledilmesi de kolaylıkla mümkün oluyor. Yani teknoloji gelişmesindeki meyli göstermek istiyorum.

Bugünlerde -hatta daha evvel başladı- bir Endüstri 4.0, 4. Sanayi Devrimi sözleri ediliyor ya -bizde bile konuşulması çok oldu- bugün gelişmiş ülke bu gelişimin içine girmiş durumdadır, yani bunu yaşıyorlar. 4. Sanayi Devrimi önümüzdeki 10-15 sene içerisinde gelişimini tamamlaması beklenen yeni bir sanayi strateji planı.

Bu planda, bir kere bütün üretim zincirinde olan her şey dijital hale gelecek. Öyle bir akıllı sistem oluşturmak isteniyor. Bunun sonucunda bu tedarik, üretim, depolama, pazarlama, satış kademelerin hepsi bir araya toplanacak, entegre edilecek. Şimdi, büyük uluslararası firmalar eliyle dağıtılmış olan bu sistem tekrar bütünleşiyor ve bunun sonucu -bizim gibi ülkelerin aleyhine bu- fason imalat ortadan kalacak.

Biz ne yapıyoruz burada? 2017'de Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı içinde TOBB, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, TÜSİAD, MÜSİAD'ın iştirakiyle bir Endüstri 4 Platformu kurulmuş ve bu konudaki bütün işlemlerin bunun üzerinden geçirilmesi kararı verilmiş.

6 ay sonra bakan değişmiş, şimdi hiç bahsedilmiyor bundan. Ama bu arada, TÜBİTAK'ın bu konuyla ilgili bir neşriyatı var, TÜSİAD'ın neşriyatı var.

Ama ben korkuyorum ki, biraz evvel bahsetmiş olduğum için o devrimlerin dışında kalan ülkemiz bunun da dışında kalacak maalesef. Bu endişeyi taşıyorum.

Türk elektronik sanayiinden bahsederken TESİD'den, yani Türk Elektronik Sanayici Derneğinden bahsetmemek olmaz. Bu Dernek 1989 yılında 24 kurucu ortağın katılımıyla kuruldu ve ilk ismi ESİM'di. Çünkü o tarihlerde Türk kelimesini kullanmak müsaadeye tâbi idi. 1992'de Bakanlar Kurulu kararıyla bu müsaade alındı ve ESİD TESİD oldu. Zaman içinde Türkiye'deki elektronik sanayiinin bütün kollarındaki sanayicilerin büyük bir kısmını üye olarak kaydetti. Kuruluşundan bu yana Türk elektronik sanayii almanagını çıkarıyor. İlk çıkardığı sene 1990, yani bir sene sonra hemen çıkarmış. Bir sene evvelki bilgiler var bunda.

Gerçekten Türk elektronik sanayiiyle ilgili doğru ve oldukça zengin bilgiler ihtiva ediyor. Bu devam edip gidiyor, hâlâ çıkarılıyor zannediyorum. Ayrıca, o tarihlerde yapılmakta olan 5 yıllık kalkınma planlarında elektronik sanayiiyle ilgili raporun hazırlanmasında daima ön planda rol oynamıştır, bunun sürükleyicisi olmuştur. Bir tarihte özellikle küçük elektronik sanayicilerinin çekmiş olduğu ölçü aleti parkı sıkıntısına bir cevap olmak üzere ESİM Vakfının kurulmasında İTÜ'yle birlikte önyak olmuş, buna KOSGEB katılmış, İTÜ katılmış, sonradan Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı ve KALDER de iştirak etmiş.

KOSGEB bu Vakfa yarım milyon lira değerinde ölçü aleti hibe etmiş ve bunlar İTÜ'nün Ayazağa'daki kampusundaki TEKMER'de ihtiyaç sahipler-

rinin istifadesini arz edilmiş. Bunun üzerine ESİM -Elektronik Sanayii İhtisas Merkezinin kısaltılmışı bu- KEMA isimli bir Hollandalı firmayla ortak olarak bir şirket kuruyor. KEMA, Avrupa'da tanınmış bu alçak voltaj direktifleri ve elektromanyetik uyumluluk direktiflerine de testler yapıyor, buna ait belgeler veriyor ve belgeleri Avrupa'da kabul ediliyor.

SALONDAN- Hatta dünyada.

Dr. FİKRET YÜCEL- Hatta dünyada.

Bununla kurulan ortaklık vasıtasıyla sanayicilerimizin ihracatlarında bu belgeleri kullanmaları imkânı sağlamış. Bu şirketin adı KEMA ESİM. KOSGEB bu defa buna Dudullu'daki TEKMER'de bir yer tahsis etmiş, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı da 1.5 milyon dolarlık bir kredi vermiş, ölçü aletlerine yatırım teçhizatlarını temin etmek için. Zamanla diğer ortakların bu işle ilgileri azalıyor, iş tamamen Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfının elinde kalıyor. Bir süre TTGV bu şirketi yönetti ve sonunda da bir özel şirkete sattı. Şu sıralar yine aynı isimle demin bahsettiğim yerde faaliyetlerine devam ettiğini biliyorum.

Yeri gelmişken, benim hayatımda bir başka yeri olan Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfından bahsetmek isterim, ama evvela Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfının kuruluş felsefesini anlatmak için bütün dünyada ve Türkiye'deki bazı gelişmeler hakkında biraz bilgi sunmak istiyorum.

Bilindiği gibi, teknoloji ve bilim evvela birbirinden ayrı olarak gelişmişler. Teknoloji, tıp ve hukuk üniversiteler içinde yer almış; ama mühendislik ve teknoloji

üniversiteler dışındaki kurumlarda gelişmiş bir süre. Baktılar ki mühendislik de üniversitelerin bünyesi içerisine girdikten sonra teknoloji bilimsel temele dayanarak gelişmeye başlamış, bilim ve teknoloji birbirlerine yardımcı olmuşlar, her biri bir diğerine bir üst basamağı ikram etmiş âdetâ; o hale gelmiş ki, bilgi bir elektronik değer, bir varlık addedilmeye başlanmış ve ülkelerinin ekonomik büyüme hedefleriyle bilim ve teknoloji politikaları arasında gayet sıkı bir irtibat husule gelmiş. Bu gelişmeler sırasında, 1963 yılında OECD, yani Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü Frascati el kitabını neşrediyor. Frascati el kitabı ar-ge'yle ilgili, yani araştırma-geliştirmenin tanımlarını yapıyor ve nasıl ölçüldüğünü tarif ediyor.

Burada enteresan nokta, Türkiye'nin de katılımıyla 20 ülke tarafından kurulmuş olan OECD'nin -ki, 1961'de kurulmuş- 63 senesinde böyle bir neşriyatta bulunması demin söylediğim ilişkinin ne kadar önemli olduğunu göstermesi bakımından mühim bir şey, zikredilmeye değer. OECD bu defa, 1992 senesinde Oslo el kitabını çıkarıyor. Oslo el kitabı da tamamen inovasyonla ilgili, "İnovasyon nedir, nasıl ölçülür, nasıl yapılır?" vesaire. Bir fikrin değer kazanan bir çıktıya dönüşmesi çok önem kazanıyor; buna inovasyon diyoruz.

Türkiye'ye gelince, Türkiye'de bilim ve teknoloji geliştirmenin bir politika olarak kabulünün, planlı dönemin de başlamış olduğu 1963'te TÜBİTAK'ın kurulmasıyla başladığını kabul edebiliriz. Daha sonra 1972'de MAM kurulmuş, Marmara Araştırma Merkezi, daha sonra Yükseköğretim Kurulu Kanunu çıkarılmış ve bütün yükseköğretim

kurumlarının bir bütün olarak ele alınması sağlanmış. Nihayet 1983 veya 82 senesinde rahmetli Nimet Özdaş'ın öncülük etmesiyle Türk Bilim Politikası 1983-2003 yayınlanmış ve bunun içinde olan Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu kurulmuş.

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfının kurulmasından önceki dünyadaki ve Türkiye'deki gelişmeyi çok özet olarak takdim etmiş bulunuyorum. TTGV'nin kuruluşu ise Teknoloji Geliştirme Projesi isimli bir projenin Dünya Bankası tarafından Türkiye'ye teklifiyle tetiklenmiştir. Bu projeyle Türkiye Cumhuriyeti ile Dünya Bankası arasında 100 milyon dolarlık bir kredi sözleşmesi imzalanıyor. Bu projenin iki ana hedefi var; birincisi, Türkiye'de metroloji, standart, kalite ve ölçü sisteminin gelişmiş ya da dünyadaki seviyeye çıkarılması; ikincisi de endüstriyel teknoloji geliştirme konusunda özel sektörün desteklenmesi.

Aslında projenin başka hedefleri de var; bir tanesi risk sermayesi kurulması. O tarihte risk sermayesi kurmaya Türkiye'deki mevzuat uygun olmadığı için ondan vazgeçmiş. Bir başka ayağa da TÜBİTAK'a görevlerini yerine getirebilmesi için yatırım takviyesinde bulunmak. Bu 100 milyon dolar bu projeler arasında taksim edilmiş. Bunun 50 milyon dolara yakın bir kısmı bu özel sektöre endüstriyel proje geliştirilmesi, teknoloji projesi geliştirilmesi konusunda destek vermek üzere bir vakıf kurulmasına karar vermiş ve o vakfa tahsis edilmiş. Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı bu suretle kurulmuş.

TTGV ne yapmış? Bir kere TTGV, endüstriden gelen, sanayicilerden gelen çok sayıda teknolojik geliştirme projelerini desteklemiş. Bu işini yaparken,

Türkiye'de bir inovasyon sisteminin kurulmasında büyük faydası olmuş, büyük katkısı olmuş. Çevreyle ilgili ilk projelerin desteklenmesini başlatmış, startup projelerine destek vermiş, yeni şirketler ortaya çıkmasını sağlayacak teknoloji yatırım anonim şirketi diye kurduğu bir şirket eliyle böyle yeni şirketler ortaya çıkmasını sağlamış. Bunlar kadar önemli, o bir türlü kurulamayan TÜRKAK'ın kurulmasında, Türk Patent Enstitüsü'nün kurulmasında büyük yardımı olmuş. Ayrıca, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanununun çıkarılmasında büyük faydası olmuş. Bu konularda rahmetli Akın Çakmakçı'nın ve Sahir Çörtoğlu'nun hizmetlerini anmadan geçemeyeceğim. Türkiye'deki temiz enerji ya da yenilenebilir enerji isimleriyle anılan konuda bir hayli yol almış olduğumuz gözüküyor. Rüzgar enerjisiyle mevcut kurulu gücün %9'unu rüzgardan temin ediyoruz, %8.5'i de güneş enerjisinden sağlanıyor.

Buna hidroliği de katarsanız, yenilenebilir enerjiden Türkiye'nin enerji ihtiyacının yüzde 31-32'sine ulaşıyoruz. Fena bir rakam değil bu. Selçuk şunu söylüyor: Türkiye'de en az güneş ışınımı olan yer Rize ile Artvin arasıdır. Bunu ifade eden bir değer bugün Almanya'nın ortalama değeri. Ona mukabil, Almanya'da üretilen güneş enerjisi Türkiye'nin birkaç katı. Buna bakıldığında, hani bizi kıskanan Almanya falan öyle pek kıskanacak gibi gözüküyor.

Cumhuriyetin ilanının 100. yıldönümünde 500 milyar ihracat yapacaktık, kişi başına gelir 22 bin dolar olacaktı vesaire. Bunlar konulmuş, ama bunlara uymuyoruz. Bunlar hep göstermelik olarak yazılıyor. Birtakım etki analizle-

ri yapılmıyor. Yani bir şey yapıyorsun da, bunun neticesi ne olacak? Bunu oturup hesaplamak için metotlar var, hiç bunlara tevessül edilmiyor.

Benim çalışma hayatımın, ömrümün 1965-1983 arası PTT ARLA'da geçti. Ondan sonra TELETAS 1984-89, ta 92'ye kadar devam ediyor. Toplamda 11 sene TESİD'in yönetiminde bulundum. 22 sene TTGV'nin Yönetim Kurulu Başkanlığını yaptım. Bunların bazıları çakışıyordu. Bir ara bir ara her üçünü de yürüttüğüm zamanlar olmuştur; yani hem TELETAS Müdürü, hem TELETAS Yönetim Kurulu Başkanı, hem TESİD Başkanı, hem TTGV Başkanı olduğum zamanlar. Bazı projelerin devreye sokulmasında bunun bir faydası oldu.

Elektronik sanayiyle ilgili söyleyeceklerimi burada bitirdim. Bana bu imkânı verdiğiniz için çok teşekkür ediyorum.

SELÇUK ESEN- Çok teşekkür ediyorum.

Sizin geçmişinize ilişkin anlattığınız şeyler gerçekten bir çabanın ürünü. Siz 70 yıl içindeyim diyorsunuz da, birlikte çalıştığımız yerleri yan yana topladım, bir asırlık bir çalışmanız var. Yani bir asırlık bir insanın deneyimlerini dinledik burada. Ancak, vardığımız son noktada söylediğiniz şeyler sizin de içinizi acıtacak, bizim de içimizi acıtacak şeyler. Bu çok önemli.

Bu konudaki bilgileriniz için teşekkür ediyoruz.

Değerli hocam Duran Leblebici'yle birlikte olacağız şimdi. Söyleyecekleri bu konuların etrafında olacak. Bir yandan da notlar tutuyorum. Sonuçta bel-

li şeyleri, gündeme gelmesi gereken şeyleri söyleyeceğim. Bölmek adına, şu an sizi dinleyelim sevgili hocam.

Prof. Dr. DURAN LEBLEBİCİ- Fikret Bey'in konuşmasının başında özgeçmişine ilgili olarak söyledikleri arasında Fikret Bey'in kişiliğiyle ilgili ışık tutan iki şey dikkatimi çekti. Bunlardan bir tanesi, "Ben PTT ARLA'da çalıştım" dedi ve "Ben TESİD'in kurulmasında bulundum" dedi. Fikret Bey PTT ARLA'da çalışmadı, Fikret Bey PTT ARLA'yı kurdu. Keza TESİD'in kurulmasında bulunmadı, TESİD'i kurdu. Ben yakından izlediğin için biliyorum. Fikret Bey'in o dönemdeki gayretleri olmasaydı, TESİD diye bir şey ortaya çıkmazdı. Bunlar hakikaten Fikret Bey'in kişiliğinin özelliklerini çıkaran ipuçları gibi geldi bana.

Ben Fikret Bey'i nerede tanıdım? Biz 4. sınıftan 5. sınıfa geçtiğimizde, yani 1957 yılında son stajımızın bir bölümünü kuranportör stajı olarak yapacaktık. Zayıf akım kolundan 5-6 meraklı öğrenci gittik. Fikret Bey genç bir mühendis ve sert bir amir olarak bir şöhreti de var. Biraz korka korka gittik. Biraz mesafeli olmakla beraber gözümüzü korkutmadı. "Şöyle bir filtre tasarımı yapın, ölçün" dedi. Filtre tasarımı ile ilgili olarak rahmet ... güzel sentez dersleri almışız; ama Tarık Bey'in dersinde 1 ohm'luk direnç bir ... bir faradlık kapasiteyle olur her şey.



Ama burada frekanslar başka, kullanılabilecek eleman değerleri başka ve 1 ohm değil, 600 ohm falan. Böylece, teoriyle hayatın gerçeği arasındaki bağı Fikret Bey'in rahle-i tedrisinde öğrendik. Bu rahle-i tedrisi lafı önemli. Benim düşünceme göre, Fikret Bey hayatına üniversitede başlamış; aslında hissediyorum ki, aklı hep üniversitede kalmış. Yani ruhunda hocalık olan bir kişidir ve sanayide çalıştığı dönemde de etrafındakilere, stajyerler olsun, yanında çalışanlar olsun, hep hocalık etmiştir. Sonrasında ben üniversite elemanı olarak, Fikret Bey de bir sanayi yöneticisi olarak hep birlikte olduk, beraber çalıştık.

Fikret Bey üniversitede bizim yapmaya heveslendiğimiz, yapmaya gayret ettiğimiz yenilikçi adımların hepsinde birinci derecede destekçi olmuştur. Bunlardan en önemlisi de ETA Vakfının kurulması ve desteklenmesidir. Fikret Bey'in de öncü gayretleriyle İTÜ ETA Vakfı, yani İTÜ İleri Elektronik Teknolojileri Araştırma Geliştirme Vakfı kuruldu. Burada NETAŞ vardı, TELETAS vardı, Beko vardı, Vestel vardı ve Siemens vardı. İTÜ ETA Vakfının ilk Yönetim Kurulu bu söylediğim birinci sınıf sanayi kuruluşlarının genel müdürlerinden oluşuyordu; yani o derece önem veriliyordu.

Yine ETA Vakfı aracılığıyla, ama Fikret Bey'in öncülüğünde yürüyen bir şeyden daha söz etmek isterim. TESTAŞ kuruldu, ar-ge birimi olarak da TÜBİTAK MAM'daki YİTAL tanımlanmıştı. Kalkınma Bankasından alınan kredinin küçük bir bölümüyle o laboratuvar donatıldı, çalışır hale geldi 1983'te, ilk proses denemeleri yapıldı; fakat TESTAŞ'tan tık yok, olması da mümkün

değil. Böyle bir durumda o laboratuvar ne olacak? Yani ar-ge talep etmesi gereken sanayi kuruluşu kurulamadı.

NATO'nun Science For Security diye bir programı vardı, rahmetli Nimet Özdaş'ın Genel Sekreter Yardımcısı olduğu dönemde kurulmuş bir organizasyon. Amacı da Türkiye, Yunanistan ve Portekiz'le, yani NATO'nun az gelirli ülkelerine teknolojik alanında yardımcı olmak. NATO SFS programında ilk defa bir yüksek teknoloji projesi alındı ve oradan alınan 600 bin dolarlık bir destekle YİTAL'in teknolojik altyapısının teknolojisini uygulayacak şekilde geliştirilmesi ve başlangıçta 3 mikron kazanılması imkânı sağlandı. Daha sonra o proje bitti, güzel de bitti.

NATO, prensip olarak devam projesi vermeyen, devam projesi vermeyi Prensip olarak kabul etmeyen bir kuruluş olmasına rağmen, birinci projenin çok iyi yürütülmüş olmasının etkisiyle zannediyorum, bir ileriki aşama için önerdiğimiz projeyi de kabul etti; ama bir şartla. Dedi ki, "Gerekli ödeneğin yarısını lokal sanayi kuruluşlarından aldığınız takdirde." Bunun için bizim Türkiye'deki sanayi kuruluşlarına 400 bin dolar tahsil etmemiz gerekiyordu. Fikret Bey'in öncülüğünde en büyük katkıyı da TELETAS'ın yapması koşuluyla 400 bin dolar bağış alındı ve projenin ikinci ayağı, yani 1,5 mikron teknolojisi başladı ve o da sağlıklı bir şekilde bitti.

Fikret Bey'in, bu TÜBİTAK'ın geçmişi içinde benim dışarıdan gözlemlediğim bir büyük kıymetli hizmeti daha vardır. TÜBİTAK, tarihi boyunca çeşitli siyasi grupların tasallutuna maruz kalmış olan bir kuruluştur ve bunlar her geldiklerinde orada mevcut kadroyu bir

şekilde çalkalayıp uzaklaştırmak ve herhalde yerine kendilerine yakın birilerini getirmek üzere yaptıkları bir şeydir. Bu çalkantıların birinde, MAM elektronik bölümünün nitelikli kadrosu olduğu gibi dışlandı ve Fikret Bey onların hepsini TELETAS'a. Böylece, MAM'da başlamış olan bu dijital sistem tasarımıyla ilgili birikim ziyan olmadı ve o kadro ziyan olmadı. Böyle bir sahiplenme olmasaydı, onların bir kısmı dağılırdı, bir kısmı yurtdışına giderdi ve ziyan olurdu. Bu da pek kimsenin bilmediği çok kıymetli bir katkıdır. Yeri geldiğinde söylediğim bir hikâye daha var. O da şu: Türkiye'de mikro elektronik sanayi kurulmasıyla ilgili somut iki girişimden bir tanesi TESTAS'tır, bir tanesi de TELETAS'ın sistem 12 çiplerinin yapılmasını amaçlayan projesidir. TESTAS'ın planlandığı dönemde yarıiletken sanayiinin kurulmasıyla görevlendirilen teknik grubun içinde hiç elektronikçi yoktu. Amaç, "Bu işi en iyi kim yapabilir?" değil, "Bu işi bizim çocuklardan kimlere verelim" yaklaşımıydı.

SALONDAN- Bunu kabul etmek mümkün mü?

Prof. Dr. DURAN LEBLEBİCİ- Bu hayatın gerçeği.

Fikret Bey sistem 12'deki bu çiplerin üretilmesini amaçlayan projeyi düşündüğünde, bir, bunun fizibilitesini, doktorasını İngiltere'de yapmış olan Uğur Çilingiroğlu'na yaptırdı, yani teknolojiyi bilen birine. Ayrıca, bu projenin yürütülmesi için, doktorasını Viyana'da yapmış olan Zafer İmgeci'yi, doktorasını Amerika'da South Carolina'da yapmış olan Volkan Özgüz'ü ve bir de doktora yapmamış olmakla beraber TESTAS'ın elemanıyken Ameri-

ka'da ve Japonya'da teknoloji üzerine staj görmüş olan Levent Akkan'dan oluşturdu. Yani o iki girişimdeki kadro oluşturma yaklaşımlarındaki fark olağanüstü bir fark. Bu ikinci girişimin gerçekleşmemiş olması hakikaten çok üzüntü vericidir.

SELÇUK ESEN- Değerli hocam, çip üretimine ilişkin bir şey yaptınız ve bu konu bir yerlere varmadan bitti. Bu konunun geliştirilmesi bizim tarafımızdan mümkün müydü, bu konuyu bırakmaya veya ileriye götürememeye neden olan şey neydi?

Prof. Dr. DURAN LEBLEBİCİ- Biz Teknik üniversitede bu işlere 1970'lerin ortalarında başladık ve yaklaşık 15 sene birkaç on çok iyi yetişmiş elektronik mühendisi mezun ettik, birkaç on. Bunlar Türkiye'de kurulacağı ümit edilen yarıiletken teknolojisinde görev almak hevesiyle bunları öğrendiler, fakat öyle bir ortam hiç gerçekleşmedi ve bunların hepsi yurtdışına gitti. Yani burada verilmiş olan birikim o günün dünya standartlarındaydı ve bu devam ettirilebilseydi, bu birikim Türkiye'nin ileride kurulacak olan mikro elektronik sanayiinde çok iyi bir kadronun temel altyapısını, insan altyapısını oluşturmaktı. Tabiatıyla bunun Türkiye'de gerçekleşmemesi, dediğim gibi, yetişmiş olanların yurtdışına gitmesi sonucunu verdi ve üniversitelerde de bu öğretim yavaş yavaş sönülmendi.

SELÇUK ESEN- Gerçekten bu konunun üstüne gitmek istemeyen, bilmeyen, anlamayan bir ekip, baştan bu yana hevesli olan insanların da yolunu kesip yurtdışına gitmelerine neden olmuş. Bugün de insanlarımızın kendilerini yurt dışına atmalarının temel nedeni bence sadece ve sadece

ekonomik değil, bu konularla ilgili bir gelişme sahasını ülkemizde görmemiş olmaları.

Bu konuyu burada kesmiş olayım. Daha sonrasında Ersen ağabeyin bu konuyla ilgili bilgilerini isteyeceğim.

ERSEN KINAYYİĞİT- O zaman şöyle başlayayım: PTT Arla'ya nasıl geldim? Beni geçici görevle İstanbul'a, PTT Araştırma Laboratuvarına yolladılar, geldim. O sırada Fikret Bey kurum dışı bir görev dolayısıyla şirkette bulunmuyordu, ARLA'da bulunmuyordu, beni Celal ağabeye yönlendirdiler. Gittim, "Ben geçici görevle geldim, ama bir süre sonra tayinim çıkacak buraya" dedim. Sert bir şekilde, "Dur bakalım" dedi Celal ağabey bana, "Fikret öyle her önüne geleni işe almaz" dedi. Benim moralim fena halde bozuldu. "Bir süre gel bakalım. Fikret Bey'in gözüne girersen olur belki, ama şu anda söz veremeyiz" dedi. Büyük bir moral bozukluğuyla ben orada işe başladım; ama öyle zannediyorum, kısa sürede Fikret Bey'in güvenini de kazandım, bir süre sonra orada kesin tayinim de çıktı. Öyle zannediyorum, PTT Araştırma Laboratuvarındaki görev alan ikinci mühendis durumundaydım. TELETAŞ'ın kuruluşunda görev alma şansım oldu. Orada genel müdür yardımcılığı, başmühendislik genel müdür yardımcılığı görevlerinde bulundum.

SELÇUK ESEN- Teşekkür ederim.

Ahmet Tarık Uzunkaya arkadaşımız konuyla ilgili görüşlerini belirtecek.

AHMET TARIK UZUNKAYA- Sevgili Fikret Yücel'in o engin alçakgönüllülüğünde TESİD denilen şu bahsettiğimiz örgütün kuruluşu ve ben de o işin içine

girme şansını elde ettim. Sayın Yücel sözünü ettiler, TESİD'in yaptığı olumlu şeylerden bir tanesi de şu elimde tuttuğum almanak. Bu son sayıdır. Yılda bir defa çıkıyor zaten.

Dr. FİKRET YÜCEL- TESİD'i anlatırken ihmal ettiğim şeyden ötürü üzülüyorum. Ünal Alkan, TESİD'in ilk Genel Sekreteridir ve hakikaten çok değerli hizmetleri olmuştur. Bu almanağın hazırlanmasında birinci derece rol oynardı. Gecisini gündüzüne kadar, bu değerleri sağdan soldan elde etmeye çalışırdı.

AHMET TARIK UZUNKAYA- Fikret Bey sözünü etti, şu siyah beyaz televizyon tüp fabrikasının kurulmasının sebebi, amacı neydi? Belki teknolojinin gerisinde kaldık. Renkli televizyona geçmemiz belki elzemdi, ama niye kurduk o zaman şeyi?

SELÇUK ESEN- Sanırım benim de Odada görevli olduğum, beraber olduğumuz dönemde biz siyah beyaz televizyon ve renkli televizyon konusunda bir seminer vermiştir. Yani siyah beyaz televizyonun olduğu dönemlerde altımızdaki o Arap ülkesi dediğimiz, zaman zaman pek bir yerlere koymadığımız insanlar renkli televizyon izliyorlardı; ama Türkiye'ye gelişinde, Almanya'daki çalışan insanlarımızın buraya gönderdikleri siyah beyaz televizyonların çoğunluğundan ötürü siyah beyaz üretim yapılmasına yönelik şeyler söylediler, yani "Onun altyapısı hazırlandı gelen insanlarımızca, onun için de siyah beyaz televizyonun üretilmesini öne aldık" denildi. Ben bunu iyi hatırlıyorum.

Prof. Dr. DURAN LEBLEBİCİ- Bana göre, burada asıl sorun geç kalmış olmak. 1970 senesinde bile Türkiye'de

siyah beyaz televizyon imalatı sayısı bir Türk imalini feasible kılıyor. Orada kurulan tesis belki araştırmalarını yapacaktı, devam edecekti ve Türk televizyon ekranı gelişmesine katılacaktı, kendisi yapacaktı belki.

AHMET TARIK UZUNKAYA- Bu toplantıya katıldığım için de ayrıca onur duyuyorum.

Dr. FİKRET YALÇIN- Başında da söylediğim gibi, hem EMO'ya, hem işti-
rak eden arkadaşlarıma çok teşekkür ederim. İtiraf edeyim ki, benim için unutulmaz bir gün oldu. Onur duydum. Herkese tekrar tekrar teşekkür ederim.

SELÇUK ESEN- Sevgili elektrik mühendisi arkadaşlarım, çoğunuzun bu konuları daha farklı bir şekilde yorumlayacağınıza inanıyorum; ama Türki-

ye'deki olan olayların her sanayi dalında, her eğitim dalında, bir bölümünün kendi irademizin dışında kullanıldığının şeylerini yaşıyoruz.

Biz burada Elektrik Mühendisleri Odası olarak içimizdeki yetiştirilmiş değerleri sizlerin de değerleri haline getirmek için çalışıyoruz ve buna devam edeceğiz. Bu konulara ilişkin Elektrik Mühendisleri Odamızın sizlerle birlikte olması bizim en büyük desteğimiz olacak. Ayrıca bir şey daha belirtmek isterim. Sanırım, Elektrik Mühendisleri Odamızın yayın listelerini hiçbirinizi taramıyorsunuz. Yayın listelerine girin, eğitiminizle ilgili bilgiler de var. Onlara da bakmanızı rica ederek, son bir kez hepinizi sevgiyle selamlıyorum.

Hoşça kalın, dostça kalın.
EMO'da kalın.



SAYGI BULUŞMALARI

18 EKİM 2023



CUMHURİYET'İN 100. YILINDA 100 YAŞINDA PROF. TAHSİN SAYA

İstanbul Teknik Üniversitesi radyosu, radyoda ilk canlı maç yayını, ilk FM vericisi çalışmaları, kapalı devre ilk televizyon yayınları gibi Türkiye'nin elektronik haberleşme tarihinde önemli gelişmelerde rol alan

Prof. Tahsin Saya ile 100. yaşında bir aradayız.

Katılımcılar

Prof. Dr. Duran Leblebici
Öğr. Görevlisi Yıldız Leblebici
Selçuk Esen
Şefik Şenyürek
Oğuz Çitçi

Yürütücü

Ahmet Tarık Uzunkaya



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi



PROF. TAHSİN SAYA'YA SAYGI BULUŞMASI

Elektrik Mühendisleri Odası olarak, EMO geleneği haline getirilen Saygı Buluşmaları kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi radyosu, radyoda ilk canlı maç yayını, ilk FM vericisi çalışmaları, kapalı devre ilk televizyon yayınları gibi Türkiye'nin elektronik haberleşme tarihinde önemli gelişmelerde rol alan ülkemiz çınarlarından Prof. Tahsin Saya ile 100. yaşında bir araya geldik.

18 Ekim 2023 tarihinde Saya'nın evinde gerçekleşen, yürütücülüğünü Ahmet Tarık Uzunkaya'nın üstlendiği, Prof. Dr. Duran Leblebici ve Sayın Oğuz Çitçi'nin konuk olduğu **Cumhuriyet'in 100. Yılında 100 Yaşında Prof. Tahsin Saya Saygı Buluşması**'nı izlemek için





etkinlik
videolarını

youtube.com/emoistanbultv

adresinden takip edebilirsiniz.



emoistanbul

43.

DÖNEM

NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ÇALIŞMALARI



NKP FAALİYETLERİ

"NÜKLEERE İNAT YAŞASIN HAYAT"

2022-2024 yılları
arasında Nükleer

Güç Santrallerine
karşı mücadelenin
öznesi olan Nükle-
er Karşıtı Platform
(NKP) Akkuyu ve Si-
nop NGS projelerine
karşı hukuki müca-
delesine de devam
etmektedir.

NÜKLEER SANTRALE HAYIR!

EMO İstanbul Şubesi'nin de aktif bileşenleri içe-
risinde yer aldığı Nükleer Karşıtı Platform (NKP)
2022 yılı Şubat ayında kongresini ve 10 Ara-
lık 2022 tarihinde ise Nükleer Karşıtı Platform
(NKP) 4. Eşgüdüm Toplantısını yaptı.

16 Mart 2022 tarihinde IEEE İTÜ PES Komitesi
tarafından düzenlenen Nükleer Enerji Paneline
katılım sağladı.

16 Kasım 2022 tarihinde EMO 48. Dönem Nük-
leer İzleme ve Çalışma Grubu toplantısı Zoom
platformu üzerinden gerçekleştirildi.

NKP faaliyet dönemi içerisinde Hiroşima, Çerno-
bil, Fukuşima, Nagazaki facialarına ilişkin yıldö-
nümlerinde basın açıklamaları gerçekleştirdi.

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Mersin'in
Akkuyu bölgesinde inşaat aşamasında bulu-
nan Akkuyu Nükleer Güç Santrali'ne ve Sinop'ta
planlama aşamasında bulunan Sinop Nükleer
Güç Santrali projelerine karşı hukuki mücadeleye
devam etmektedir.



SAVAŞA VE NÜKLEER DÜZENLEME KANUNU'NA HAYIR!

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Bileşenleri, 1 Mart 2022 tarihinde Nükleer Düzenleme Kanunu Teklifi'nin TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'nda kabul edilmesine ilişkin bir basın açıklaması yaptı. "Geçmiş defolu, geleceği şüpheli nükleer mevzuat ülkemizin felaketi olabilir" denilen açıklamada nükleer santral projelerinin iptal edilmesi, Nükleer Düzenleme Kurulu'nun kapatılması istendi.



02 MART 2022

FUKUŞİMA'NIN 11. YILINDA NÜKLEER FACİALAR SON BULSUN!



10 MART 2022

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Fukuşima Nükleer Santral kazasının 11. yıl dönümü nedeniyle basın açıklaması yaptı. Nükleer santrallerin barındırdığı yaşamsal risklere dikkat çekilen açıklamada "nükleer santral projelerinden iptal edilerek, Nükleer Düzenleme Kurumu'nun acilen kapatılmasını .

SİNOP NGS ÇED DAVASI DANIŞTAY'A TAŞINDI

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Bileşenleri, Sinop Nükleer Güç Santrali Çevresel Etki Değerlendirmesi raporunun iptali istemini reddeden Samsun 3. İdare Mahkemesi'nin kararına karşı temyiz başvurusu yaptı. Dava dilekçesinde davanın haklılığının bilirkşi raporuyla kanıtlandığı, somut verilere rağmen Mahkeme'nin öznel değerlendirmelerde bulunduğu vurgulandı.



21 NISAN 2022

ÇERNOBİL'İN 36. YILINDA NÜKLEERSİZ YAŞAMAK İSTİYORUZ!

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Çernobil felaketinin 36. yıl dönümü nedeniyle basın açıklaması yaptı. Nükleer santrallerin barındırdığı risklere vurgu yapılan açıklamada, insanlara, çevreye ve doğaya zarar veren yatırımlardan vazgeçilerek, kamusal politikaların acilen devreye sokulması çağrısında bulunuldu.



25 NISAN 2022

SAVAŞLAR VE NÜKLEER TEKNOLOJİ, İNSANLIĞI KÜRESEL BOYUTTA TEHDİT EDİYOR!



HIROŞİMA VE NAGAZAKİ

Nükleer Karşıtı Platform (NKP), Hiroşima ve Nagazaki'ye atom bombası atılmasının 77. yıldönümü nedeniyle basın açıklaması yaptı. Nükleer savaşların asla kazananının olmadığına işaret edilen açıklamada, ülkemiz, bölgemiz ve dünyada savaşların, sömürünün önlenmesi, evrensel insan hakları ve doğanın korunmasının tek kaçınılmaz yolunun barışı savunmak olduğu vurgulandı.

06 AĞUSTOS 2022

NÜKLEER SANTRAL FAALİYETLERİNE İZİN VERMEYECEĞİZ!

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) CHP'nin enerji ve altyapıdan sorumlu Genel Başkan Yardımcısı Ahmet Akın'ın "CHP'nin adayının seçimi kazanması durumunda Akkuyu projesinin devam edeceği" yönünde yaptığı açıklamaları kınayan bir basın açıklaması yaptı.



04 KASIM 2023

DEPREMLER UYARIYOR: NÜKLEER MACERASINDAN VAZGEÇİN!

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Bileşenleri, kamuoyunda Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından Akkuyu Nükleer Güç Santrali'ne yönelik endişelerin artması üzerine bir basın açıklaması yaptı. Açıklamada santral inşaatının bağımsız denetim kuruluşları tarafından acilen denetime açılarak kontrol edilmesi talep edildi.



24 MART 2023

NKP BASIN TOPLANTISI: DANIŞTAY SİNOP'TA NÜKLEERE "DUR" DEDİ



24 MART 2023

Nükleer Karşıtı Platform, Danıştay 6. Dairesi'nin Sinop'ta kurulması planlanan Nükleer Güç Santraliyle ilgili Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın verdiği ÇED Olumlu kararının iptali istemli davada, bilirkişilerin uyarılarını görmezden gelerek reddeden Samsun 3. İdare Mahkemesi'nin kararını bozmasına ilişkin; 23 Şubat 2023 tarihinde Sinop'ta basın toplantısı düzenledi.

FUKUŞİMA'NIN 12. YILINDA DEPREM ÜLKESİNDE NÜKLEER SANTRALİ DURDURUN!

Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Bileşenleri, Fukuşima Nükleer Santral kazasının 12. Yıldönümünde basın açıklaması yaptı. Siyasi proje olarak hayata geçirilmeye çalışılan nükleer santrallerin parti programlarından ve ülke gündeminden çıkartılması istenen açıklamada, "İnsanlara, çevreye ve doğaya zarar veren yatırımlardan biran önce vazgeçilmelidir. Kamusal politikalar acilen devreye sokulmalıdır." denildi.



24 MART 2023

37 YIL ÖNCE MEYDANA GELEN ÇERNOBİL NÜKLEER FACIASINI UNUTMADIK!

Sinop Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Çernobil'in 37. Yıldönümü dolayısıyla 26-27 Nisan 2023 tarihlerinde İstanbul, Adana, Mersin ve Sinop'ta Çernobil'in yıl dönümü vesilesiyle basın açıklamaları gerçekleştirdi.



25 NISAN 2022

İKİZKÖY HALKININ YANINDAYIZ! AKBELEN'E DOKUNMA!



Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Bileşenleri, Muğla İkizköy'deki kömür maden sahasının genişletilmesi çalışmalarına karşı Akbelen Ormanı'nı korumak için bölge halkı tarafından iki yıldır sürdürülen doğa nöbeti alanına jandarmanın düzenlediği müdahale üzerine bir basın açıklaması yaptı.

25 TEMMUZ 2023

NÜKLEER SANTRAL FAALİYETLERİNE İZİN VERMEYECEĞİZ!

Nükleer Karşıtı Platform (NKP), Hiroşima ve Nagazaki'ye atom bombası atılmasının 78. yıldönümü dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı. Nükleer silahlanmanın gün geçtikçe gelişme ve artış gösterdiğine dikkat çekilen açıklamada, küresel güvenliğe yönelik insanlığı doğasıyla birlikte yok edecek tehlikenin tırmanışının hızlandığı vurgulandı.



05 AĞUSTOS 2023

43.

DÖNEM

TMMOB İSTANBUL İKK ÇALIŞMALARI



TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI

43. Çalışma Dönemi içinde, TMMOB'nin örgütsel bütünlüğü içerisinde TMMOB'ye bağlı Odaların İstanbul birimleri ile karşılıklı işbirliği ve dayanışmanın artırılarak sürdürülmesi, ülke ve kent gündemine aklın ve bilimin ışığında dahil olunması, halkın yaşadığı genel ve özel sorunlar konusunda mühendislik etiği çerçevesinde görüş ve öneri oluşturulması, kentimiz, bölgemiz ve ülkemize ilişkin sorunların çözümüne yönelik ortak çalışmalarda bulunulması hedeflendi.

TMMOB İstanbul İKK bünyesinde oluşturulan çalışma gruplarında ve TMMOB İstanbul İKK yayın organının hazırlanmasında aktif rol alındı, yerel yönetimlerle ilişkilerin geliştirilmesi, ortak mesleki denetim uygulanması için çalışmalarda bulunuldu.

Ayrıca TMMOB İstanbul İKK bünyesinde yürütülen, Enerji, Kadın, Deprem, Çevre, Demokrasi, İnsan hakları ve İfade Özgürlüğü konularında özellikle Deprem, Yoksullaşma, Demokrasi talebi, Enerji Krizi ve Nükleer Karşıtı çalışmalarda kamuoyu oluşturulması bu dönemde gerçekleştirilen en önemli çalışma başlıkları oldu.

6-7 Şubat depremlerinin ilk gününden itibaren yurttaşlarımızın yanında olmaya, dayanışmayı büyütmeye çalışırken aynı zamanda depremin yıkıcı etkilerine ilişkin sorumlulardan hesap sorulmasına ilişkin kamuoyunda çalışmalar yapıldı.

TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI



17 MART 2022

Daha önce iki kez beraat kararı verilmesine rağmen hukuka ve gerçeğe aykırı ithamlarla üçüncü kez açılan Gezi Davası süreci ile ilgili bileşeni olduğumuz Taksim Dayanışması'nın gerçekleştirdiği basın açıklamasına katılım gösterdik.

29 NİSAN 2022

DİSK, KESK, TMMOB, TTB'nin çağrısıyla 1 Mayıs 77, 89 ve 96'da yitirdiklerimizi anmak için Taksim'de bir araya gelindi. Kazancı yokuşu, Şişhane ve Kadıköy'de anma etkinliklerimiz gerçekleştirildi.



25 NİSAN 2022

Gezi Davası'nda hukuksuzca tutuklanan arkadaşlarımız için Adalet Nöbetimiz Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi önünde tutulmaya başlandı. Arkadaşlarımızın fotoğraflarının yer aldığı "Kimse dokunamaz bizim suçsuzluğumuza" pankartları tüm şubemize asıldı.



01 MAYIS 2022

1 Mayıs 2022 Pandemi kısıtlamalarının ardından ilk defa kitlesel olarak kutlanacak olan 2022 1 Mayıs'ında Maltepe Miting alanındaydık.

TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI



10 EKİM 2022

10 Ekim Ankara Katliamı'nın 7. ve 8. yılında, kaybettiğimiz arkadaşlarımız için Kadıköy İskele Meydanı'nda bir aradaydık. "Unutmadık, Unutturmayacağız.. diyerek mücadele arkadaşlarımızı andık.



11 KASIM 2022

Gezi Davası tutuklusu arkadaşlarımızın tutukluluklarının ve Adalet Nöbeti'nin 200. Günü dolayısıyla TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi önünde gerçekleştirilen basın açıklamasına katıldık.



22 ARALIK 2022

Halk iradesine sahip çıkmak ve İBB Başkanı Ekrem İmamoğlu'na yönelik baskı çabalarının karşısında dayanışmada bulunmak üzere İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu (İMOK) olarak İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne gerçekleştirilen ziyaretteydik.



23 ARALIK 2022

TTB Başkanı Şebnem Korur Fincancı'nın tutuklu olarak yargılandığı davanın ilk duruşması öncesi Çağlayan Adliye'sinde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım gösterildi.

TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI



06 ŞUBAT 2023

Kahramanmaraş merkezli 11 ili etkileyen deprem sonrasında TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak dayanışma çalışmalarımızı depremin 1. Gününden itibaren başlattık.



13 ŞUBAT 2023

Deprem Bilgilendirmesi kapsamında bileşeni olduğumuz Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri'nin basın toplantısına katılım sağladık



21 MAYIS 2021

Üçüncü kez açılan Gezi Davası'nda ilk duruşma için 21 Mayıs'ta Çağlayan Adliyesi'ndeki basın açıklamasına TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak katılım gerçekleştirildi.



25 NİSAN 2023

Adalet Nöbeti'nin 1. Yılında tutuklu arkadaşlarımız için basın açıklaması gerçekleştirildi. "Gezi Direnişinin arkasında dimdik durduğumuz gibi, Gezi Davasında yargılanan ve ceza alan arkadaşlarımızın da yanında dimdik durmaya devam edeceğiz!" başlıklı açıklamamız kamuoyu ile paylaşıldı.



28 NİSAN 2023

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla 1 Mayıs 77, 89 ve 96'da yitirdiklerimizi anmak için Taksim'de bir araya geldik.

TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI



31 MAYIS 2023

Gezi Direnişi'nin 10. Yıldönümünde Taksim Dayanışması'nın çağrısıyla gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım gösterildi.



7 EYLÜL 2023

Adalet Nöbeti'nin 500. gününde basın açıklamamızı gerçekleştirdik. "Arkadaşlarımız için bir aradayız. Arkadaşlarımızı geri alana kadar mücadelemiz sürecek. Karanlık Gider GEZİ Kalır!" başlıklı açıklamamız kamuoyu ile paylaşıldı.



18 EKİM 2023

"Deprem, Barınma Sorunu ve Ekonomik Kriz" başlığıyla gerçekleştirilen TMMOB İstanbul Yerel Kadın Kurultayı'na katılım sağlandı.

22 EKİM 2023

"İsrail ve emperyalistler ellerini Filistin'den çekmelidir. TMMOB, direnen Filistin halkının yanındadır." çağrısıyla İsrail Konsolosluğu önünde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım gösterildi.



02 ARALIK 2023

2-3 Aralık 2023 tarihlerinde "Kent ve Demokrasi" temasıyla TMMOB V. İstanbul Kent Sempozyumu "Cumhuriyetin 100.yılında Toplumcu bir Kent" çağrısıyla gerçekleştirildi. Sempozyuma 2 gün boyunca 500 kişi katılım gösterdi.



43.

DÖNEM

KOMİSYON RAPORLARI



AYDINLATMA TEKNİKLERİ KOMİSYONU

FAALİYET RAPORU

31/01/2024

Aydınlatma Teknikleri Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 25/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Aydınlatma Teknikleri Komisyonu Başkanlığına Yeşim Çelikkol, Başkan yardımcılığına Eyüp Özmen, Raportörlüğüne ise Barış Dönmez ve Özcan Yılmaz komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir.

43. Dönem boyunca yüz yüze ve çevrimiçi olmak üzere 4 adet toplantı yapılmış ve 14 adet karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

21 Eylül 2022 tarihinde; Yeni Teknolojilerle Değişen Aydınlatma Gereksinimleri başlıklı seminer Dr. Hilmi Or'ın sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

04 Ocak 2023 tarihinde; TS EN 12464-1: 2021 Işık ve Aydınlatma başlıklı seminer Prof.Dr. Rengin Ünver'in sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

26 Nisan 2023 tarihinde; Yol Aydınlatması başlıklı seminer Elektrik Mühendisi Dr. Serhat Özenç'in sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

31 Mayıs 2023 tarihinde; Yol Aydınlatması Tesisat Detayları ve Hesaplamaları başlıklı seminer Elektrik Mühendisi Mustafa Aydın'ın sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

29 Kasım 2023 tarihinde; Perakende Sektöründe Aydınlatma Kriterleri başlıklı seminer Bülent Akpınar'ın sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

24 Ocak 2024 tarihinde; Çevre Aydınlatma Tasarım Yaklaşımları başlıklı seminer Dr. Mimar Faruk Uyan'ın sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

31 Ocak 2024 tarihinde; Endüstriyel Tesislerde Aydınlatma Tasarımı başlıklı seminer Sefa Sağlam'ın sunumuyla gerçekleştirilmiştir.

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KOMİSYONU (BİTKOM) FAALİYET RAPORU

30/01/2024

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 18/05/2022 tarihinde İlk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Bilirkişi Komisyonu Yürütme Kurulu seçimi komisyon üyelerinin istişaresi sonucu oy birliği ile Başkanlığa Orhan Durna, Başkan Yardımcılığına Halil Satılışağı, Raportörlüğe Mehmet Murat Güneş seçilerek Şube Yönetim Kuruluna sunulmuş ve Şube Yönetim Kurulu tarafından onaylanmıştır.

43. Dönem boyunca çevrimiçi olmak üzere 15 adet toplantı yapılmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

1. Dönem boyunca yapılacak işler için alt komisyonlar belirlenmiştir.
2. Her toplantıda güncel gündeme ilişkin detaylı analiz ve değerlendirmeler yapılmıştır.
3. Komisyon Toplantılarında önceden belirlenen konular hakkında komisyon üyelerimiz tarafından hazırlık yaparak sunum yapılmış, Komisyon üyelerimizin konu hakkında katkıları alınmıştır.

Komisyon Üyelerimiz tarafından yapılan sunumlar;

1. Gürkan SERTELLER: ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi konulu sunumunu yaptı.
2. Orhan DURNA: Seçim Güvenliği, Bilgi Güvenlik açıklarına karşı alınabilecek önlemler konulu sunum yaptı.
3. Halil SATILUŞAĞI RANSOMWARE ve Fidye Yazılımları konulu sunum yaptı.
4. Halil SATILUŞAĞI RANSOMWARE ve Fidye Yazılımları konulu Webinar sunumunu EMO İstanbul TV YouTube kanalından yaptı.

5. Bilal YEŞİL: Kamu ve özel sektöre ait kişisel verilerin güvenlik ihlalleri ve

olası zararları konulu sunumunu yaptı.

6. Komisyon; İnternet Sansür ve Sosyal Medya Yasası ele alındı.

7. Orhan DURNA; Kişisel Verileri Koruma Kanunu ve Kişisel Verileri Koruma Kurulu konulu sunumunu yaptı.

8. Komisyon; Depremde sağlıklı iletişimin sağlanması için yapılabilecekler ele alındı.

9. Komisyon; GSM Sektöründe yaşanan aksaklıklar ve yapılması gerekenler ele alındı.

10. Orhan DURNA; İnternet aracılığıyla finans ve bankacılık uygulamalarında hesapların boşaltılması konulu sunumunu yaptı.

11. Komisyon; Kamu Bilgi İşlem ve Veri Koruma ihlalleri ile gündeme düşen verilerin çalınması konuları ele alındı.

12. Komisyon; EMO internet sitesi ve EMO İstanbul Şubesi IT alt yapısında yapılacaklar ele alındı.

13. Komisyon; 5G ve ötesi Mobil iletişim teknikleri ile Uydu iletişimlerinin geldiği aşamalar ele alındı.

14. Orhan DURNA; Otonom araçlarda haberleşme, IOT ve iletişimin güvenliği konulu sunumunu yaptı.

15. Komisyon; Sosyal Medya kullanımlarının toplumsal dönüşüm ve etkileri konuları ele alındı.

BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

FAALİYET RAPORU

20/01/2024

Bilirkişilik Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 13/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Bilirkişi Komisyonu Yürütme Kurulu seçimi komisyon üyelerinin istişaresi sonucu oy birliği ile Başkanlığa Bilgin AKBAL, Başkan Yardımcılığına Ahmet Nuri BAYAL, Raportörlüğe Orhan DURNA seçilerek Şube Yönetim Kuruluna sunulmuş ve Şube Yönetim Kurulu tarafından onaylanmıştır.

Bilirkişi Daimi Komisyonu Asil Üyeliğine Bilgin AKBAL ve Yedek Üyeliğine Ahmet Nuri BAYAL istişare ile seçilmiştir.

43. Dönem boyunca yüz yüze ve çevrimiçi olmak üzere 18 adet toplantı yapılmış ve 92 adet karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

1. 45 adet Eksperlik Hizmet taleplerine ilişkin komisyon üyeleri görevlendirilmiştir.
2. Her toplantıda Hizmet verilen konular hakkında değerlendirmeler yapılmıştır.
3. Komisyon Toplantılarında önceden belirlenen konular hakkında komisyon üyemiz tarafından hazırlık yaparak sunum yapılmış. Komisyon üyemiz konu hakkında katkıları alınmıştır.
4. Komisyon Üyeleri ve eşleri ile birlikte 14/01/2024 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Rumeli Hisarı Sosyal Tesislerinde kahvaltı programı ile bir araya gelmişlerdir.
5. “Elektrik Enerji Dağıtımında Yenilikçi Yaklaşımlar” konusunda çalışma yapılarak Şube Yönetim Kurulumuza sunuldu.

Komisyon üyelerimiz tarafından yapılan sunumlar;

16/06/2022 tarihinde Yusuf GÜNDOĞAN Şubemiz adına düzenlenecek raporlarda yer alacak içerik ve bilgiler, sıralaması ve şekli üzerine sunumu.

18/08/2022 tarihinde; Bilgin AKBAL

Elektrik Faturalarında Gecikme Zammı Hesaplanması ile ilgili sunumu.

Üyeler enerji nakil hatlarının oluşturduğu manyetik ve elektrik alanlarla ilgili görüşlerini sunumu.

22/09/2022 tarihinde; Ahmet Nuri BAYAL

Kaçak Elektrik Kullanımı ile ilgili sunumunu yaptı.

20/10/2022: tarihinde; Dr. Cahit ATLI

Okuduğunu Anlama ve Andığını İfade Edebilme konulu sunumu.

21/11/2022 tarihinde; Şeyda SOLUKÇU

Yıldırımdan Korunma Sistemleri ile ilgili deneyimlerini içeren sunumu.

13/12/2022 tarihinde; Ahmet Nuri BAYAL

Orta Gerilim Tesislerinde Kazalar konusuylla ilgili deneyimlerini içeren sunumu

13/12/2022 tarihinde; Şahin YILMAZ

TMMOB Bilirkişilik Yönetmeliğinde yapılan değişiklikleri hakkında bilgi sundu.

26/01/2023 tarihinde; Ferruh İSKENDEROĞLU

AG Tesislerinde Kazalar“ konusuylla ilgili deneyimlerini içeren sunumu.

23/02/2023 tarihinde; Şeyda SOLUKÇU

Asansör“ konusuylla ilgili deneyimlerini aktardığı sunumu

13/03/2023 tarihinde; Komisyon Üyeleri

Tek Damar Çelik Zıhlı kablo uygulamalarına yönelik değerlendirmeler yapıldı

27/04/2023 tarihinde; Zeynep Tülin ÖZNEY

Bilirkişi Raporu Hazırlanması konusunda dikkat edilecek hususlara yönelik sunumu

22/06/2023 tarihinde Ahmet Nuri BAYAL

Kuru Tip Trafo ile Kontrol Ölçüm, Koruma Röleleri ve Hücreler Sunumu

12/10/2023 tarihinde Mesut ALANBAY

Gerilim Düşümü üzerine sunumu.

24/11/2023 tarihinde; Ahmet Nuri BAYAL

Güneş enerjisi ile ilgili sunumu

22/12/2023 tarihinde; Zühtü UĞUR

Kaçak elektrik kullanımı ile ilgili sunumunu gerçekleştirdi.

EĞİTİM KOMİSYONU

ÇALIŞMA RAPORU

16.01.2024

Eğitim Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 15/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Eğitim Komisyonu Başkanlığına Hüseyin Yeşil, Başkan yardımcılığına Murat Başkan, Raportörlüğüne ise Öner Sönmez komisyon üyelerinin oy birliği / oy çokluğuyla ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir.

43. Dönem boyunca gerçekleştirilen toplantılarda çok sayıda karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

Mühendislik Geliştirme Seminerleri Kapsamında

11 Ocak 2023 tarihinde Dr. Serdar Parker'in sunumuyla İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinde Elektrik Kaynaklı Tehlikeler,

18 Ocak 2023 tarihinde Dr. Tuba Ayhan'ın FPGA & SoC Nedir?

9 Mart 2023 tarihinde Öğr. Görevlisi Murat Başkan'ın sunumuyla Arduino,

22 Mart 2023 tarihinde Serdar Harmancioğlu'nun sunumuyla Topraklama ve Şebeke Sistemleri,

29 Mart 2023 tarihinde Erkan Solmaz'ın sunumuyla Elektrik Tesisat İşlerinde Keşif, Metraj Ve Hakediş,

13 Nisan 2023 tarihinde Özkan Karataş'ın sunumuyla Patlayıcı Ortamlarda Yangın Güvenliği ve Alev Dedektörlerinin Seçim Kriterleri,

10 Mayıs 2023 tarihinde Öner Sönmez'in sunumuyla Enerji Verimliliği Kapsamında İklim Değişikliği ve Isı Pompaları,

25 Mayıs 2023 tarihinde Dr. Öğretim Üyesi Figen Özen'in sunumuyla Yapay Zeka,

05 Temmuz 2023 tarihinde Abdullah As'ın sunumuyla Harmoniklerin tesislere Olan olumsuz Etkileri ve Çözümleri seminerleri gerçekleştirildi.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Kapsamında;

06 Aralık 2023 & 14 Aralık 2023 tarihlerinde genç meslektaş adaylarımız ile yüzyüze yapılan seminer kapsamında İstanbul Aydın Üniversitesi'nde, F. Kemal Özoğuz'un TMMOB-EMO tanıtımı, Serbest Mühendislik Müşavirlik Yetki Sorunu başlıklı sunumu ile Erkan Solmaz'ın Mühendislik İş alanları ve Mesleki Uygulamalar başlıklı sunumu yapıldı.

Firma Etkinlikleri kapsamında;

10 Ekim 2022 tarihinde Çağatay Çubukçuoğlu'nun sunumuyla DPA (TM) Mimari Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları Çözümleri,

24 Ekim 2022 tarihinde Ertan Özdemir ve Mina Başaran'ın sunumuyla Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Çözümleri. 07 Kasım 2022 tarihinde Cihan Şenel'in sunumuyla AG Kompanzasyon, Güç Kalitesi Ürünleri ve Harmoniklerden Korunma Yolları,

21 Kasım 2022 tarihinde Naim Hakan Eren ile Erdem Mutafoğlu'nun sunumlarıyla Akülü Enerji Depolama Sistemleri,

05 Aralık 2023 tarihinde Mehmet Balbay'ın sunumuyla Ability™ ile Enerji Altyapısında Dijitalleşme Çözümleri,

29 Aralık 2022 tarihinde Naim Eren ile Uğur Gültepe'nin sunumlarıyla ZEE600 Scada Sistemi ve Dijital Transformatör Merkezi Çözümleri,

09 Ocak 2023 tarihinde Çağatay Alpçetin ve Ercan Çoban'ın sunumlarıyla HVAC Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemi,

23 Ocak 2023 tarihinde Naim Hakan Eren ve Burak Emir'in sunumlarıyla Güncel Standartlar Işığında Elektrik Tesisatlarındaki Yenilikler

27 Şubat 2023 tarihinde Ufuk Ülgen ve Batuhan Uyar'ın sunumlarıyla Otomatik Sigorta, Kaçak Akım Koruma, Parafudur,

13 Mart 2023 tarihinde Erol Garip'in sunumuyla Alçak Gerilim TİP Testli Pano- lar semineri gerçekleştirildi.

MİSEM kapsamında;

YG İşletme Sorumluluğu, Elektrik SMM Eğitimi, Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi, Enerji Kimlik Belgesi Eğitimi, Elektrik Tesislerinde topraklamalar Eğitimi, Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi çalışma dönemi süresince belirli aralıklarla gerçekleştirildi.

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE RAYLI SİSTEMLER KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

31.12.2023

Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 23/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir. Dr. Batu Varlık; Komisyonu Başkanlığına Ümit Pınarob; Başkan Yardımcılığına, Serdar Torun, Aslı Aslıhan Mutlu ve Özgür Deniz Miçooğulları ise Raportörlüğüne komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kurulu-na sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir.

43. Dönem boyunca yüz yüze ve çevrimiçi olmak üzere 18 adet toplantı yapılmış ve 18 adet karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

31 Ekim 2022 tarihinde “Elektrik Motorları ve Sürücüler” konulu sunum komisyon üyesi Sn. Mehmet Zafer Onat tarafından komisyona gerçekleştirildi.

14 Kasım 2022 tarihinde “Elektrikli Araç Pazar Durumu ve Şarj Teknolojisi Ekosistemi” başlıklı bir sunum komisyon Y.K. gözlemcisi Sn. Ekrem Gültekin tarafından komisyona yapılmıştır.

12 Aralık 2022 tarihinde “Elektrikli Şarj İstasyonları” başlıklı çalışma, komisyon üyesi Sn. Halil Satılışağı tarafından komisyona sunuldu.

20 Mart 2023 tarihinde “Güneş Enerjili Elektrikli Taşıtlar” konulu sunum Sn. Batu Varlık tarafından komisyona yapıldı.

26 Kasım 2022 tarihinde komisyon Metro A.Ş.’nin Esenler’deki tesislerine teknik gezi gerçekleştirdi. Kumanda merkezi ve bakım merkezinde incelemelerde bulundu.

Komisyon daha sonra Metro A.Ş.’nin AR-GE merkezini ziyaret ederek, sabit ray yağlama sistemi, hareketli katener sistemi, peron ayırıcı kapı sistemi, hidrolik fren sistemi, hidrolik fren sistemi, ReGeKas enerji dönüştürücü sistemi, tramvay sinyalizasyon sistemi, ve sefer planlama yazılımı projeleri hakkında bilgi edindi.

2 Aralık 2022 tarihinde Gazi Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. İbrahim

Sefa “Elektrikli Araçlarda Motor Seçenekleri ve Sürücüler” konulu Webinar EMO İstanbul Şube Youtube kanalında yayınlandı.

27 Mart 2023 tarihinde Doğan Trend firması Eğitim Müdürü Sn. Asım Külâh EMO İstanbul Şubesi üyelerine “Elektrikli Araçlar Teknolojisi ve Uygulamaları” konulu bir eğitimi K. Tülin Aydın – Alaettin Anahtarcı Eğitim Merkezi’nde verdi.

Eğitim 28 Mart 2023 tarihinde Doğan Trend’in Maslak’taki Elektrikli Araçlar Bakım ve Onarım Merkezi’nde devam etti ve üyelerimiz Türkiye’deki ilk Elektrikli Araçlar Bakım ve Onarım merkezlerinden biri olan tesisi gezme ve elektrikli araçların bakımı konusunda bilgi alma fırsatı buldular.

11 Ekim 2023 tarihinde komisyon üyesi Sn. Halil Satılışağı, “Elektrikli Şarj İstasyonlarına 360° Teknik Bakış” adlı bir sunumu EMO İstanbul Şube Youtube kanalında yayınlandı.

Türkiye’deki ilk otonom araç çalışmalarını yapan Okan Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Nejat Tuncay, 26 Ekim 2023 tarihinde “Otonom Elektrikli Araçlar ve AR-GE Geçmişim” konulu söyleşisi ile EMO İstanbul Şube Youtube kanalına konuk oldu ve bu alanda çalışmak isteyen mühendisler için önemli bir yol gösterici niteliğinde olan teknik bilgiler paylaştı.

Komisyon Başkan Yardımcısı Sn. Ümit Pınaroba, 2-3-4 Kasım 2023 tarihlerinde Elektrik Mühendisleri Odası Eskişehir şubesi, Makine Mühendisleri Odası Eskişehir şubesi ve İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir şubesi ortaklığıyla Eskişehir’de gerçekleştirilecek olan “Raylı Sistemler Kongre ve Sergisine” EMO İstanbul Şube’yi temsilen katıldı.

9 Kasım 2023 tarihinde Sn. Ekrem Gültekin, “Elektrikli Şarj Teknolojilerindeki Son Trendler ve Yasal Düzenlemeler” başlıklı webinarı EMO İstanbul Şube Youtube kanalı üzerinden yayınlandı.

15 Kasım 2023 tarihinde Dr. Öğretim Üyesi Tuba Ayhan “Otonom Araçlarda Kullanılan Sayısal İşlem Birimleri” başlıklı webinarı EMO İstanbul Şube Youtube kanalı üzerinden yayınlandı.

ENERJİ KOMİSYONU

FAALİYET RAPORU

31.12.2023

Enerji Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 22/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Enerji Komisyonu Başkanlığına Gazi İpek, Başkan yardımcılığına Cemil Ünal, Raportörlüğüne ise Sevilay Belek komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir.

43. Dönem boyunca yüz yüze ve çevrimiçi olmak üzere 13 adet toplantı yapılmış ve çok sayıda karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda:

Enerji Piyasası Yönetmelikler ve Mevzuatlar, Enerji Politikaları, Yenilenebilir Enerji-GES, Enerji Verimliliği, Enerjide Dijital Dönüşüm/ Akıllı şebekeler, Elektrikli Araçlar ve Depolama konularında alt çalışma grupları oluşturulmuştur.

16 Mart 2022 tarihinde, IEEE İTÜ Öğrenci Kolu'nun düzenlediği Nükleer Enerji Paneli'ne enerji komisyonu üyesi Erhan Karaçay katıldı.

26 Ağustos 2022 tarihinde, İstanbul Valiliği Enerji Birimi'nden Sayın Necip Tanrıkulu ile görüşme gerçekleştirildi.

28 Eylül 2022 tarihinde, İBB Enerji Birimi ile görüşme gerçekleştirildi.

01 Ekim 2022 tarihinde, Gazi İpek'in moderatörlüğünde, Aydın Selcen ve Aydın Sezer'in konuşmacısı olduğu Rusya-Ukrayna Savaşı Enerji Krizi ve Türkiye konulu panel EMO İstanbul TV Youtube kanalı üzerinden gerçekleştirildi.

17 Kasım 2022 tarihinde, Şubemiz ve İOSB birlikteliğinde, Sevilay Belek ve Necip Tanrıkulu tarafından İkitelli OSB Konferans Salonu'nda Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi başlıklı sunumlar gerçekleştirildi.

24 Kasım 2022 tarihinde, Şubemiz ve İOSB birlikteliğinde, Cemil Ünal tarafından Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği ve Ali Hakan Everekli tarafından Elektrik Birim Fiyat Maliyeti Oluşumu ve Faturada Bulunan alemlerin Açık-

lamaları ile Doğru Tarife ve Tedarik Kaynağı Seçim Süreçleri başlıklı sunum İkitelli OSB Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

16 Mart 2022 tarihinde, IEEE İTÜ Öğrenci Kolu'nun düzenlediği Nükleer Enerji Paneli'ne enerji komisyonu üyesi Erhan Karaçay katıldı.

21 Ocak 2023 tarihinde, "Enerji Faturaları ve Yoksulluk" konulu panel düzenlendi. Panelde, CHP Yoksulluk Dayanışma Ofisi Koordinatörü Hacer Foggo "Elektrik Faturaları ve Yoksulluk: Örnekler"; EMO Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Özdağ "Enerji Yoksulluğunun Nedenleri: Özelleştirme" ve enerji uzmanı Önder Algedik "Enerji Yoksulluğuna Çözüm: Kamulaştırma" konusunda sunum yaptı.

15 Ocak 2023 tarihinde, YouTube platformu üzerinden Enerji Verimliliği webinarları düzenlendi. Açılış konuşmasını EMO İstanbul Şube başkanı Saadet Nurullah Güleç'in yaptığı webinar dizisi kapsamında; Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) 2022 Enerji Verimliliği Raporu'nu Cemil Ünal sundu. Erhan Karaçay'ın moderatörlüğünde Hakan Ünsalan tarafından "Aydınlatma ve Enerji Verimliliği" konusunda, Saadet Nurullah Güleç'in moderatörlüğünde Selahattin Harmandar tarafından "Kent İçi Raylı Sistemlerde Enerji Verimliliği" konusunda, Sevilay Belek tarafından "Enerji Yöneticiliği ve İlgili Mevzuatlar" konusunda Prof. Sr. Tanay Sıdkı Uyar tarafından "Enerji Geçişinde Enerji Verimliliğinin Rolü" konusunda sunumlar gerçekleştirildi.

08 Haziran 2023 tarihinde, Biyokütle Enerjisinin Türkiye Üzerindeki Etkisi başlıklı webinar, Biyokütle Enerji Uzmanı ve BİYOGAZDER YK Başkanı Altan Denizsel'in sunumuyla EMO İstanbul TV Youtube üzerinden gerçekleştirildi.

07.07.2022 tarihinde Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar tarafından AB Misyonu: İklim Nötr ve Akıllı Şehirler projesine, 09.11.2022 tarihinde Sevilay Belek tarafından Enerji Verimliliği'ne ilişkin, 11.08.2022 tarihinde Ali Hakan Everekli tarafından Enerji Piyasası'na ilişkin komisyon toplantılarında sunumlar gerçekleştirildi.

İSG KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

12.01.2024

İş Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu 43'üncü Yönetim Kurulu kararı sonrasında 18 Mayıs 2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek çalışmalarına başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlenmiştir. Komisyon Başkanlığına Aynur Aykoç, Başkan Yardımcılığına Yusuf Coşan ve Yazmanlığına ise Gökberk Tüzün komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek, şube yönetim kuruluna sunulmuş ve onaylanmıştır.

Ocak 2024 ayına kadar Komisyonumuzca 20 adet toplantı icra edilmiştir.

I. Görevlendirmeler:

a. Komisyon üyesi Koray Ateş 13 Temmuz 2022 tarihinde İstanbul İl Koordinasyon Kurulu İş Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonunda görevlendirilmiştir.

b. Elektrik Mühendisleri Odasınca oluşturulan İş Ekipmanları ve Periyodik Kontrol çalışma grubuna Komisyon üyelerimizden Koray Ateş, Yavuz Özer, Mehmet Emin Erdem, Sabri Alp ve Lütfü Mergen görevlendirilmiştir.

c. Elektrik Mühendisleri Odasınca oluşturulan İş Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonuna üyemiz Reha Şen görevlendirilmiştir.

II. Sunumlar:

a. Üyemiz Serman Şeker'in 06 Temmuz 2002 Tarihinde "İş Uzmanlarının Sorunları ve Çözüm Önerileri" başlıklı sunumu gerçekleştirmiştir.

b. 18 Ocak 2023 tarihinde Yüksek makine Mühendisi, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Hakan Erdoğanın "İş Güvenliği Uzmanlarında branşlaşma sunumu icra etmiştir.

c. 01 Mart 2023 tarihinde Elektrik Yüksek Mühendisi Yılmaz Kanbur "Hidrolik Yangınlar" konulu sunumu yapmıştır.

ç. 20'nci toplantıya (19 Aralık 2023) misafir olarak katılan İş Güvenlik Uzmanı Nazlı USLU tarafından Çocuklarla İş Sağlığı ve Güvenliği hakkında komisyon üyelerine detaylı bilgi verilmiştir.

III. Yönetmeliklerde uygulama ile ilgili Öneriler;

a. Elektrik Mühendisleri Odası Meslek İçİ Sürekli Eğitim Merkezi Yönetmeliği değişiklik önerileri yapılmıştır.

b. Elektrik Mühendisleri Odası Afet ve Acil Durum Uygulama Planına (EMOAYUP) ilişkin 22 Haziran 2023 tarihinde görüş ve öneriler yapılmıştır.

c. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, değişiklik yapılmasına dair teklifler EMO İstanbul Şube Yönetim Kuruluna önerilmiştir.

ç. MİSEM eğitimleri bünyesinde icra edilen İşçi Sağlığı ve Güvenliği eğitimini olarak aşağıda isimleri yazılı üyelerimizin EMO İstanbul Şube Yönetim Kuruluna önerilmiştir.

I. Mehmed Ergün Tumpçu (Üye sicil No. 38416)

II. Reha Şen (Üye sicil No. 55232)

III. Yusuf COŞAN (Üye sicil No. 58855)

d. MİSEM Eğitimleri içinde verilen Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitiminin konuların yoğunluğu nedeniyle 2 (İki) saatten 3 (Üç) Saate çıkarılması EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu'na teklif yapılmıştır.

e. MİSEM “Elektrik SMM” ve “Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu” eğitimleri içinde verilen Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitiminin diğer tüm MİSEM Eğitimlerinde de verilmesi EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu'na teklif yapılmıştır.

f. “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde Çelişkiler” ve Periyodik Muayene ve Ölçümlerde Karşılaşılan sorunlar” ın giderilmesi amacıyla çalışma grubu oluşturulması teklifimiz EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu onayına müteakip EMO tarafındanda kabul görülmüş ve Çalışma gurubu oluşturulmuştur.

g. Elektrik kaynaklı iş kazaları 2019 Yılı Sosyal Güvenlik Kurumu verilerine göre sadece elektrik işinde iş kazası geçiren sayısı 9785, iş kazası sonucu yaşamını yitiren çalışan sayısı 38'dir. Çalışanlardan 130'u Elektrik, elektronik ve haberleşme mühendisidir. Kaza sonucu yaralanma ve ölümlerin bir parça önüne geçebilmek amacıyla, MİSEM Eğitimi katılımcıların, Kaza/ Ramak Kala Olay Bildirim ve Analiz Formunda doldurdıkları bilgiler ile açık kaynaklardan elde edilen bilgiler doğrultusunda, meslektaşlarımıza ve İş Güvenlik Uzmanlığı görevini icra edenlere ulaştırabilmek amacıyla Elektrik kaynaklı kaza ve analizleri kapsayan kitapçık hazırlanmıştır. Kitapçığın E- Kitap ve broşür şeklinde yayınlanması Şubemiz Yönetim kuruluna teklif yapılmıştır.

h. Kendi nam ve hesabına kontrol ya da ölçüm, yapacakların İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimleri;

ı. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları hakkındaki Yönetmeliğin, Madde-13'de Eğitimi verebilecek kişi ve kuruluşlar belirtilmiştir.

i. Bu kapsamda, belirtildiği şekli ile Elektrik Mühendisleri Odası Kamu Kurumu niteliğimde Meslek Kuruluşu olduğundan, Oda bünyesindeki İş Güvenliği

Uzmanı belgesine sahip eğitimcilerce, kanunun EK-1'deki Temel İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi verilebilir. Söz konusu eğitimi Odamız bünyesinde kendi nam ve hesabına çalışanlar için aynı yönetmeliğin madde-11 (1)'de belirtilen süreler ile verilmesi ve Madde-6 (4)'de belirtilen aralıklarla tekrarlanması ve aynı yönetmeliğin EK-2'deki Temel Eğitim Belgesi verilmesi hususunda EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu'na teklif yapılmıştır.

j. Kendi nam ve hesabına kontrol ya da ölçüm, yapacakların İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimleri EMO bünyesinde 2 (iki) gün 16 (Onaltı) Saat süre ile verilmesine ilişkin önerimiz, 15'inci toplantı tutanağı (18.07.2023) ve yazı ile EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu'na gönderilmiştir.

Bu kapsamda; Aşağıda belirtilen husus üyemiz Reha ŞEN'in teklifi de EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu'na önerilmiştir.

Üyelik aidatları toplanma oranına baktığımızda tüm üyelerimizden sadece ortalama %40 oranında aidatlar ödemiş görülmektedir. Oniki (12) Aylık Üyelik aidatlarını tam ödeyen üyeye 1 (Bir) adet Temel İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi ücretsiz EMO MİSEM eğitimi almaya hak kazanmaları teklifi yapılmıştır.

IV. Makale:

Elektrik kaynaklı iş cinayetlerinin önlenebilmesine katkı sağlamak amacıyla:

a. Elektrik Mühendisi Lütfü Mergen'in "Ekonomik Krizin İş Sağlığı ve İş Güvenliği Üzerine Etkileri" başlıklı makalesi EMO İstanbul Şube bülteninde yayınlandı

b. 7 (Yedi) adet iş kazaları analizleri gerçek olaylardan kurgulanarak TMMOB EMO İstanbul Şubesi İstanbul Şubesi EKİM 2023 Sayı 80 bülteninde yayınlanmıştır.

SMM KOMİSYONU

FAALİYET RAPORU

15.01.2024

SMM Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 12/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

SMM Komisyonu Başkanlığına Mustafa AYDIN, Başkan yardımcılığına, Servet BİLİŞ-Reha Şen, Raportörlüğüne ise Birol AYDOĞDU komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir. 43. Dönem boyunca yüz yüze ve çevrimiçi olmak üzere 10 adet toplantı yapılmış ve 25 adet karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

12/05/2022: SMM Komisyon Yönetiminin Seçilmesi ve Toplantı Periyodunun belirlenmesi

26/05/2022: BEDAŞ ile ilgili SMM sorunları

23/06/2022: a) BEDAŞ ile komisyonumuzun yaptığı toplantı hakkında üyelere bilgi verildi.

- b) SMM Üyelerimizin taleplerinin Şube YK'ya iletilmesi
- c) Şube YK'dan gelen evrakların değerlendirilip cevaplanması
- d) AYEDAŞ ile ilgili SMM üyelerimizin sorunlarının Şube YK ya

iletilmesi

27/06/2022: a) 1 Temmuz 2022 den itibaren uygulanacak Asgari Ücret ve Denetim Bedelleri için komisyon görüşü oluşturarak Şube Yönetim Kuruluna iletilmiştir.

b) ISG Komisyonu ile ortak toplantı yapılmasının uygun bulunduğu Şube Yönetim Kuruluna iletilmesine ve toplantı tarihinin Şube Yönetim Kurulu tarafından belirlenmesine

15/08/2022 : a) 11.08.2022 tarihinde AYEDAŞ ile yapılan toplantı ile ilgili bilgilendirme yapıldı.

b) Özellik arz eden binaların Gözetimi ve Kontrolü Hizmetleri Yönetmelik taslağı için görüş oluşturularak Şube YK ya iletilmiştir.

12/10/2022 : a) Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinde yapılacak değişikliklerle ilgili Şube görüşü oluşturuldu.

b) 2023 yılı için tavsiye edilecek Asgari ücret çalışmaları için görev bölümü yapıldı

c) Mühendislik ve Mimarlık Hizmetlerindeki Elektrik hizmet oranının %38,5 den %60 çıkarılması için SMM daimi komisyonuna önerilmesi için Şube YK dan yazı yazılması isteği

d) SMM üyelerimizin BEDAŞ da karşılaştığı sorunlara ilgili görüşlerini şubeye bildirmeleri için e-mail istenmesi için Şube YK nın üyelere e-mail göndermesi.

26/10/2022 : a) SMM Komisyonumuz tarafından hazırlanan Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinde yapılacak değişiklikler için komisyon görüşünün Şube YK ya vede Merkez EMO Yönetim Kuruluna iletilmesi

b) 2023 yılı için tavsiye edilecek asgari ücretler için komisyon görüşünün Şube Yönetim Kuruluna ve EMO Merkez Yönetim Kuruluna iletilmesi.

c) 2023 yılı için BT +SMM BELGE Ücretleri artışı için komisyon görüşünün Şube Yönetim Kuruluna ve EMO Merkez Yönetim Kuruluna iletilmesi

d) Enerji Yöneticiliği ile ilgili Komisyon görüşünün Şube Yönetim Kuruluna ve EMO Merkez Yönetim Kuruluna iletilmesi

e) SMM üyemiz (57383) Serman ŞEKER in şubemize gönderdiği BEDAŞ ile ilgili dilekçelerinin resmi yazı ile BEDAŞ a iletilmesi ve cevap istemesinin Şube Yönetim Kuruluna bildirilmesi

17/08/2023 : a) 8-9 Temmuz 2023 tarihinde EMO Genel Merkezinde yapılan SMM ve Elektronik MEDAK çalıştay ile ilgili üyelere bilgilendirme yapıldı.

b) 2024 yılı için Tavsiye edilecek Asgari ücretler için komisyon görüşü oluşturuldu.

c) 2024 yılı için BT+SMM Belge ücretleri için komisyon görüşü oluşturuldu.

d) BEDAŞ,AYEDAŞ,TREDAŞ ile komisyonumuzun görüşme isteği Şube YK ya iletili.

12/10/2023: a)- 20/10/2023 tarihinde AYEDAŞ ile toplantı yapılacağı bilgisi üyelere paylaşıldı

b) BEDAŞ'la yapılacak toplantı tarihin kararlaştırıldı.

08/11/2023: a) BEDAŞ ve AYEDAŞ görüşmeleri için görüşme konularının oluşturulması için SMM üyelerden görüş istenmesi

b)-Fen Adamları Yönetmeliğinde yapılmak istenen değişikliklerle ilgili şube görüşünün oluşturulması.

TEKNİK YÖNETMELİKLER KOMİSYONU

FAALİYET RAPORU

12.01.2024

Teknik Yönetmelikler Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 15/05/2022 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır. Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Teknik Yönetmelikler Komisyonu Başkanlığına Mehmet Karadurak, Başkan yardımcılığına Sabri Günaydın, Raportörlüğüne ise Meral Özcan, Koray Ateş, Tuncay Öztürk komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir.

EMO Merkez Teknik Yönetmelikler Daimi Komisyonu asıl üyeliğine Sabri Günaydın, yedek üyeliğine Erhan Karaçay komisyon üyelerinin oy birliği ile seçilerek yönetim kuruluna sunulmuş ve oy birliği ile kabul edilmiştir. 43. Dönem boyunca yüz yüze ve çevrimiçi olmak üzere 10 adet toplantı yapılmış ve 18 adet karar alınmıştır.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

15/05/2022: 1- Yürütme ve Merkez Daimi Komisyona gidecek üyeler seçildi.

2- Yönetmelik çalışmalarına başlanabilmesi için gereken standartların listesinin çıkarılmasına karar verildi.

3- Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği'nin güncellenmesi için çalışmalara başlanmasına karar verildi.

11/06/2022: 1- Hazırlanan Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği taslak çalışması komisyon üyelerine sunuldu, bir sonraki toplantıya kadar yazılı görüş istendi.

2- Görevlendirilen üyeler bir sonraki toplantıya kadar yönetmelik çalışmaları içine gereken standartların listesini oluşturacak.

27/06/2022: 1- Hazırlanıp toplantıdan önce üyelere sunulan standart listesi hakkında üyelerin görüşleri alındı.

2- Standartların güncellik durumlarını inceleme yöntemlerinin belirlenmesi için, görevli üyelerle 28/06/2022 tarihinde bilgilendirme toplantısı yapılması karar verilmiştir.

28/06/2022: Standartlarla ilgili görevli üyelerle bilgilendirme toplantısı yapıldı.

01/08/2022: Tüm şubelerden gelen, yönetmelik çalışmaları için gereken standartlar listeleri düzenlenerek genel merkeze iletmek üzere şube yönetim kuruluna gönderildi.

09/08/2022: ÇŞB'den görüş için gelen "Alçak Gerilim Tesisatları Genel Teknik Şartnamesi" görüşülerek görüş oluşturulmuştur.

15/08/2022: ÇŞB'den görüş için gelen "Alçak Gerilim Tesisatları Genel Teknik Şartnamesi" diğer şubelerden gelen görüşler de değerlendirilerek komisyon görüşü netleştirilmiştir.

16/08/2022: ÇŞB'den görüş için gelen "Alçak Gerilim Tesisatları Genel Teknik Şartnamesi" hakkındaki komisyon görüşü Şube Yönetim Kurulu'na iletilmiştir.

13/09/2022: Komisyonda görüşülerek son haline getirilen "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği Taslağı" şube yönetim kuruluna iletili.

22/09/2022: "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği Taslağı" hakkında şubelerden gelen görüşler komisyonda değerlendirilmiş, taslakta gereken revizyonlar yapıldı, şubelere cevaplar iletili.

17/10/2022: "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği Taslağı" Teknik Yönetmelikler Daimi Komisyonuna iletili.

04/11/2022: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Değişiklik Taslağı hakkında görüşmeler yapıldı.

25/11/2022: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Değişiklik Taslağı hakkında görüşmelere devam edildi. Üyelerden gelen görüşler doğrultusunda taslak metin üzerinde revizyonlar yapıldı.

21/12/2022: EMO Meslek Alanları Raporu hakkındaki komisyon görüşü şube yönetim kuruluna gönderildi

21/01/2023: Daha önce gönderilen standart listesi sadece çok gerekli olanları kapsayacak şekilde azaltılarak yeniden düzenlendi ve genel merkeze gönderildi.

05/02/2023: Adana Şube tarafından hazırlanan "Test ve Devreye Alma Formaları" hakkındaki komisyon görüşü şube yönetim kuruluna gönderildi.

08/05/2023: Daimi Komisyonlardan gelen görüşler doğrultusunda revize edilen "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği Taslağı" Teknik Yönetmelikler Daimi Komisyonuna iletildi.

08/05/2023: ÇŞB'den gelen "Yapılarda Elektrik Tesisatı Deprem Güvenliği Genel Teknik Şartnamesi Taslağı" hakkındaki komisyon görüşü şube yönetim kuruluna iletildi.

21/07/2023: Adana Şube tarafından hazırlanan "Yıldırımdan Korunma Sistemi Periyodik Kontrol Raporları" hakkındaki komisyon görüşü şube yönetim kuruluna gönderildi.

13/08/2023: İzmir Şube tarafından hazırlanan "Otomasyon Panoları Asgari Teknik Özellikleri" hakkındaki komisyon görüşü şube yönetim kuruluna gönderildi

06/11/2023: Daimi Komisyonlardan gelen görüşler doğrultusunda revize edilen "Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği Taslağı" Teknik Yönetmelikler Daimi Komisyonuna iletildi.

YAPI DENETİM KOMİSYONU

FAALİYET RAPORU

30/01/2024

Yapı Denetim Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında 15/05/2022 tarihinde İlk toplantısını gerçekleştirerek başlamıştır.

Toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiş; Komisyon Başkanlığı'na İsmail Öztürk, Başkan Yardımcılığı'na Yılmaz Gündoğan, Yazman üyeliğe Utku Sağlık, Yedek Yazman Üyeliğe ise Hüseyin Karadağ seçilmişlerdir.

EMO İstanbul Şube Yapı Denetim Komisyonu 43. Dönem İçerisinde 7 adet tutanaklı ve 2 adet tutanaksız (ön görüşme şeklinde) olmak üzere 12 adet toplantı yapmıştır.

Topraklarının % 96'sı deprem bölgeleri içerisinde yer alan ve nüfusunun % 98'i bu bölgelerde yaşayan ve hemen her yıl önemli zararlara yol açan depremlerle karşılaşan ülkemizde halkımızın can ve mal güvenliği ile milli servetlerimizi koruyabilmek için yerleşme ve yapılaşmaların çağdaş norm ve standartlarda denetimini sağlamak devletin en öncelikli görevi olduğu halde yapıların yapımı ver kontrolü hakkında gerekli yasal düzenlemeler yapılmamıştır.

Üzerinde yıllardır çeşitli tartışmalar ve çözüm yolları arayışları, gayretleri ve yasa tasarıları olmasına rağmen maalesef 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi ve 12 Kasım 1999 Düzce depremlerine kadar, ülkemizde yerleşme ve yapılaşmaların denetimi konularında uygulamaya dönük ciddi adımlar atılamamış, Bu görevin yerine getirilmesi için çok büyük parasal kaynak ve yatırımlara değil, küçük ancak ciddi bir anlayış ve yaklaşım değişikliğine ihtiyaç olmasına rağmen hiçbir önlem alınmamıştır.

Ancak, 20 bin civarında vatandaşımızın ölümüne, 40 bin kişinin yaralanmasına ve 19 bin civarında yapının tamamen veya kısmen çökmesine ve ülkeye 15 milyar dolar civarında ekonomik kayba yol açan son depremler üzerine, bu konuda artık somut adımlar atılması gereği anlaşılmış ve doğal afet zararlarının azaltılması konusundaki 4452 sayılı yetki kanununa dayanılarak, yıllardır üzerinde çalışılmakta olan yapı denetimi yasa tasarı tasarıları birleştirilmiş ve 10 Nisan 2000 tarih ve 24016 sayılı Resmi Gazetede 595 sayılı "Yapı Denetimi Hakkında Kanun Hükmünde Kararname" yayımlanmıştır.

26 Mayıs 2000 tarihinde ise 24060 sayılı resmi gazete ile de 595 sayılı K.H.K'nin yapı denetim uygulama yönetmeliği yayımlanarak yapıların yapımı,

ve denetimleri kontrol altına alınmaya çalışılmıştır.

Bu kararname hazırlanırken getirilecek yeni yapı denetim sisteminde yeni kuramsal araçlara ihtiyaç olduğu gerçeği dikkate alınmış ve yapıların etkili denetimi için bağımsız, deneyimli, yetkili ve sorumlu kuruluşlar oluşturulması ve yapıların hem proje hem de uygulama (inşaat) denetiminin aynı kuruluşlar eliyle yürütülmesi gereği sağlanmaya çalışılmış, yapı denetimde görev alacak yapı denetçilere bağlı oldukları odalar vasıtasıyla denetçi belgeleri verilmiştir.

Bu tür kuruluşların da belgelendirilmesi ve denetlenebilmesi için bir üst kurul kurulması esası benimsenmiş, kusur ve hatalarına karşı, birer tüketici olan mal sahipleri ve kullanıcıların korunması amacıyla da mali sorumluluk sigortası getirilmiştir.

13.07.20101 tarihinde 24461 sayılı R.G. ile 4708 sayılı Yapı Denetim Kanunu yayımlanarak yürürlüğe girerek yapıların denetimi 17 pilot ilde yaklaşık 10 yıl bu kanun ile denetlenmeleri yapılmaya çalışılmış ve aradan geçen 23 yıla rağmen bu yapı denetim sisteminde çeşitli değişiklikler yapılmasına rağmen denetim sistemini gerektiği gibi yerine getirememektedir.

1999 Gölcük ve düzce depremlerinden sonra, Ülkemizde çeşitli aralıklarla depremlerin devam ettiği ve en 6 Şubat Kahramanmaraş merkezli yıkıcı depremlerde meydana gelen çok sayıda can ve mal kayıplarında sonra, devletin ve kurumlarının depreme hazır olmadığı ve yapı denetim kanununa rağmen yapıların fen sanat kurallarına çeşitli nedenlerle uygun yapılmadığı gerçeği ortaya çıkmış ve yapıların denetimin önemi bir kez anlaşılmıştır.

Mevcut sistem denetim özelliğini karşılamamaktadır.

TMMOB ve bağlı disiplinlerin dışlandığı bu sistemden, odalarımızın üyeleri başta olmak üzere yapı denetim sisteminin tüm bileşenlerinin memnun olmadığı aşikârdır. Bu hususta yapı denetiminin bir kamu görevi olduğu unutulmadan, ilgili Bakanlık ve diğer bileşenlerin ortak çalışma yaparak gerekli önlemleri almaları ulusal bir görevdir.

EMO İstanbul Şubesi 43. Dönem Yapı Denetim Komisyonu dönem içerisinde aşağıdaki konular görüşülerek şube yönetim kuruluna iletilmiştir.

- Yapı denetim komisyonu tarafından; İstanbul ve Trakya bölgesinde denetim yapan yapı denetçilerinin bilgilendirme toplantıları ve sorunları, yapılan işler ve bölgesel sorunlar hakkında ön çalışma yapılması hususunda talep bulunulmuş ve Emo Y.K. Başkan yardımcısı Gökhan Özcanlar tarafından çalışma yapılmasına karar verilmiştir.

- IKK'da yapı denetim komisyonunun, daimi Yapı Denetim komisyonu oluşturulması için Y.K. na teklifte bulunulmasına karar verilmiştir.

- Yapılarda yapılan temel topraklama ve SMM tarafında çizilen projelerde doğru bilinen yanlışların olduğu, “İST. ŞUBE SMM KOMİSYONU” ve “YAPI DENETİM KOMİSYONUNCA” yapı türlerine göre (Normal Yapılar, Yüksek Yapılar ve Yeşil Binalar) çizimlerinin örnekli olarak hazırlanıp SMM üyeleri ve yapı denetçilerine gönderilmesine. Örnek proje hazırlanması konusunda SMM komisyonu ve YAPI DENETİM KOMİSYONU ile ortak çalışma yapılması talebine, SMM komisyonu ve Y.K. tarafından girişimde bulunulmamıştır.

- Yapı Denetim Sistemi ve çalışanlar ile ilgili sorunlar ve çözüm önerileri hk. tespit edilen konuları içeren talep rapor halinde İst. şube. Y.K’na iletilmesine karar verilmiştir.

- Ç.Ş.B. Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yapı denetim uygulama yönetmeliğinin mad.15, 16, 18 ve 28’ci maddelerinde yapılan değişiklik hakkında komisyon üyeleri bilgilendirilmiş, aynı yönetmeliğin; 5, 7, 10, 15, 16, 18, 28 ‘ maddelerindeki değişikliklere, meslek odalarının ve denetçi mimar, mühendis ve yardımcı kontrol elemanlarının çalışma ve özlük hakları vs. ve diğer konularda şube komisyonumuz tarafında merkez yapı denetim komisyonunda gündeme getirilerek TMMOB’ye ve Bakanlığa sunulması sağlanmıştır.

- Yapı Denetçisi Mühendislerinin proje okuma ve detayları hakkındaki eğitimler verilmesi Y.K’na sunulmasına karar verilmiştir.

- Şube Yapı Denetim Komisyonuna üye seçilen üye mühendislerin, toplantılara katılmadıkları ve toplantı konularının 3 ile 7 üye tarafından görüşülmesi sıkıntı yaratmaktadır. Seçilen veya kaydolan üyelerin EMO sayfasında vitrin yeri olmaması gerekir. Bu nedenle toplantılara katılacak üyelerin, üye yapılmaları esnasında bu hususların göz önüne alınması önemlidir.

YAYIN KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

16.01.2024

Yayın Komisyonu çalışmalarına 43. Dönem Yönetim Kurulu kararı sonrasında yaptığı ilk toplantıda yönetim organı, faaliyet amaç ve öncelikleri belirlemiştir.

Mevcutta 43 Dönem Çalışma Dönemi'nin Yayın Komisyonu Başkanlığında Asuman G. Yıldırım, Başkan yardımcılığında Bayram Levent Akcasu, Raportörlüğünde ise Erdiñ Köse yer almaktadır.

43. Dönem süresince EMO İstanbul Şube Bülteni periyodik takvime uygun şekilde çıkartıldı. Toplam 7 sayının çıkartıldığı bültende Şube, Oda, NKP ve TMMOB İstanbul İKK çalışmalarının yanı sıra üyelerimizin mesleki, teknik ve kültür sanat alanındaki çalışmalarına yer verildi.

Komisyon tarafından alınan kararlar doğrultusunda yapılan faaliyetler:

29 Haziran 2022: EMO İstanbul Şubemizin 75 sayılı bülteni yayınlandı.

05 Ekim 2022: EMO İstanbul Şubemizin 76 sayılı bülteni yayınlandı.

02 Ocak 2023: EMO İstanbul Şubemizin 77 sayılı bülteni yayınlandı.

17 Nisan 2023: EMO İstanbul Şubemizin 78 sayılı bülteni yayınlandı.

11 Temmuz 2023: EMO İstanbul Şubemizin 79 sayılı bülteni yayınlandı.

03 Ekim 2023: EMO İstanbul Şubemizin 80 sayılı bülteni yayınlandı.

27 Aralık 2023: EMO İstanbul Şubemizin 81 sayılı bülteni yayınlandı.

43.

DÖNEM

ŞUBE DENETLEMELERİ

EMO 48. Dönem Denetleme Kurulu tarafından
22 Temmuz 2022, 14 Ocak 2023, 07 Temmuz 2023 ve
27 Ocak 2024 tarihlerinde gerçekleştirilen denetlemelere
ait tutanaklar.



Tarih: 22.07.2022

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI'NA

ANKARA

48. Dönem EMO Yönetim Kurulu'nun 05.07.2022 tarih ve MRK-34-1100 sayılı yazısı gereği 22.07.2022 tarihleri arasında, EMO İstanbul Şubesinde sunulan evrak ve belgeler üzerinden denetleme yapılmıştır.

48-D/İS 01 no'lu EMO İstanbul Şubesi Denetlemesi sonucu oluşturulan Denetleme Raporu ve ekleri yazımız ekindedir.

Gereğini arz ederim.



Suat YILMAZ

Denetleme Kurulu Başkanı

EKLER:

Denetleme Raporu ve 17 takım ekler.

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ
Denetleme Tarihi	22.07.2022
Denetim No	48 – D / İS 01
Denetleme Dönemi	18.01.2022-22.07.2022
Denetimi Yapanlar	SUAT YILMAZ, SÜLEYMAN BALKAN, MEHMET HEPZARİF, TUNCAY ÖZKOÇ, ŞAHİN YILMAZ, GÜNEŞ ÖZDEMİR
EMO'dan Katılanlar	SAADET NURULLAH GÜLEÇ, EMRULLAH AY, DÜZGÜN ZENGİN

DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 - Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1- de verilmiştir.20.07.2022 tarihi itibarı ile. Şube merkez kasası:5.405,44 TL Şube genel kasa:9.744,50 TL Senet toplamı: 22.776,00 TL (6 adet) Çek toplamı: 8.0101,00 TL (1 adet) Çek hukuki takipte, Senetler kasada. NOT:1
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	Ek: 2- de verilmiştir. 20.07.2022 tarihi itibarı ile. Banka hesapları toplamı:113.311,15 TL POS hesapları toplamı: 50.208,08 TL
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti şube 7.000,00 TL ,temsilcilik 3.000 TL)	01.01.2022-20.07.2022 tarihleri arasında YOK
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
03 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	Ek: 3- de verilmiştir 01.01.2022-31.07.2022 arası mizan -126 hesap nolu verilen depozite ve teminatlar hesabında,17.208,67 TL depozite olduğu görülmüştür. -128 hesap kodlu şüpheli ticari alacaklılar 8.010 TL Kosi Enerjinin vermiş olduğu çek alacağının hukuki işlemlerinin devam ettiği görülmüştür. -180 hesap kodlu gelecek aylara ait giderler hesabında yapılandırılmadan kaynaklı 183.823,91 TL tahakkuk etmiş borç gözükmetedir. -195 hesap kodlu görev avansları hesabında 7.916,73 TL alacak,38.113,68 TL borç olduğu görülmüştür. NOT:2 -196 hesap kodlu personel avansları hesabında 400 TL alacaklı olduğu görülmüştür. -253 hesap kodlu tesis makine ve cihazlar hesabında 5.464,73 TL değerinde malzeme olduğu görülmüştür. -255 hesap kodlu Demirbaşlar hesabında Şube ve Temsilciliklerde 635.250,33 TL'lik demirbaş olduğu görülmüştür. -260 hesap kodlu Haklar hesabında, 30.580,88 TL'lik değer olduğu görülmüştür. -264 Özel maliyetler hesabında 184.420,18 TL harcama olduğu görülmüştür. -320 hesap kodlu Satıcılar hesabında Şubenin 15.450,00 TL alacağı 20.102,86 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT:3



			-335 hesap kodlu Personele Borçlar hesabında personele 932,68 TL borç olduğu görülmüştür. -336 hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Şubenin 23.041,49 TL borcu olduğu görülmüştür. -349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 66.925,42 TL alacağı 245.006,42 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT: 4 -360 ödenecek vergi ve fonlar hesabında 99.864,76 TL tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş borcu olduğu görülmüştür. -361 ödenecek SGK borçları hesabında tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 142.654,47 TL borcu olduğu görülmüştür. -362 kodlu Ödenecek Sendika Aidat Kesintisi hesabında Şubenin 112.534,22 TL borcu olduğu görülmüştür. -368 kodlu Vadesi geçmiş veya ertelenen borçlar hesabında, 905.664,33 TL yapılandırılmış vergi borçları olduğu görülmüştür. -393 hesap kodlu Merkez ve Şubeler Cari hesabında Şubenin 1.350.820,64 TL Genel Merkez'den alacaklı olduğu görülmüştür. -426 hesap nolu alınan depozito hesabında 2.000,00 TL borç gözükmemektedir. -600 hesap kodlu Yurtiçi Satışlar hesabında Şube ve Temsilciliklerin 3.433.852,46 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -602 kodlu Diğer gelirler hesabında Şubenin 122.506,16 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -610 kodlu satıştan iade hesabında 14.335,16 TL gelir elde edildiği görülmüştür. -642 hesap kodlu banka faiz gelirlerinden Şubenin 43.273,44 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -689 hesap kodlu Diğer olağandışı gider ve zararlar hesabında Şubenin 34.735,92 TL gideri olduğu görülmüştür. -770 hesap kodlu Genel Yönetim Giderleri hesabında 3.704.751,66 TL şube ve temsilcilik giderleri olduğu görülmüştür. NOT:5
	07	Aylık Mizan.	Ek: 4'de verilmiştir. Ocak, Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, Haziran Aylık mizanları
	08	198, 393 Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'tan 1.350.820,64 TL alacaklı olduğu, görülmüştür.
	09	195 295 Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	EVET, NOT 2:
	10	196 Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele verilmiş olan 400 TL avans olduğu görülmüştür.
04 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360 Beyannameler zamanında veriliyor mu?	EVET
	12	360 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	EVET
05 - SSK	13	361 Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	EVET
	14	361 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	EVET
06 - Giderler İncelemesi	15	770 Harciraş Yönergesine uyuluyor mu?	EVET
	16	770 Giderlerde aşırılık var mı?	HAYIR

	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	EVET
07 – Demirbaş Defteri	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	HAYIR, NOT:6
	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	HAYIR Ek-5'de verilmiştir.
	20	255	Kayıd silinen Demirbaş var mı?	HAYIR
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapılmadığı görülmüştür.
08 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek-6'da verilmiştir. 18.01.2022-20.07.2022 tarihleri arasında işe alınan ve işten ayrılan 24 adet personel olduğu görülmüştür. Bu personelin seçim zamanında görevlendirilen personeldir.
	23	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
			Personel izinleri takip ediliyor mu?	Kısmen evet. Personel izinlerinin biriktirilmeden ve yılı içerisinde bir program dahilinde kullanılması gerekmekte Şube tarafından olup bu doğrultuda bir planlama yapılmıştır. EK-
	24		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR
09 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	EVET NOT:7 Ek-7. Y.K. Karar defterlerinde belirtilmiştir.
10-Genel	26	300 780	Doğurgan borç var mı?	HAYIR.
	27		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. 2022 yılına ait 18.600 TL aidat borç olduğu görülmüştür. NOT:8 Ek-9'da verilmiştir. 30.06.2022 tarihi itibarıyla aidat tahsilat oranı toplamda %66,86 olduğu görülmüştür. Aidat tahsili ile ilgili olarak hukuki süreçler devam ettirilmekte olup denetim tarihi itibarı ile toplamda icradan tahsil edilen aidat tutarının 1.005.710 TL olduğu görülmüştür.
	28		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	EVET
	29		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 2021 yılı Tahmini bütçeye göre, gelir bütçesinin %106,81 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %95,71 oranında gerçekleştiği görülmüştür 01.01.2022-30.06.2022 tarihleri arasındaki tahmini bütçeye göre, gelir bütçesinin %49,09 oranında, gider bütçesinin ise %60,78 oranında gerçekleştiği görülmüştür. Genel Merkez oluru ile bütçede revize yapılmıştır.
	30	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-11'de verilmiştir.
	31		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	Ek-12'de verilmiştir. EVET
	32		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Ek-13'de verilmiştir. HAYIR İç işleri bakanlığından veri alınamadığından proje onay takibi yapılamamaktadır. Genelde yıl sonu belge yenilemede yapılmaktadır.
	33		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	Ek-14 Denetleme tarihleri arasında 5 şube danışma kurulu toplantısı yapıldığı görülmüştür.

34	NOT	İKS :Ek:15 20.07.2022 tarihi itibari ile kasa 814,85 TL İKS Gelir-Gider tablosu
		NOT 1) Vadesi geçmiş senetler ile ilgili hukuki işlemlerin başlatılması gerekmektedir. NOT 2) İcra işlemleri kapsamında verilen avanslar NOT 3) 320 hesaptaki alacak ve borçların takibi yapılmalı NOT 4) 349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 66.925,42 TL alacağı 245.006,42 TL borcu olduğu görülmüştür. Bu alacak yaklaşık 10 yıldır süre gelen, gerçekte kapatılan hesaplar olmasına rağmen karşı evrakları veya belgeleri girilmediği için şube hesaplarında alacak ve borç olarak görülmektedir. Bu hesapların kapatılması için çalışmalara başlanılmış olup bir an önce bitirilmesi gerekmektedir. Öncelikli olarak geçmişten gelen hesapların kapatılması ve bu doğrultuda listelerin oluşturulması gerekmektedir. NOT 5) Bazı Temsilciliklerimizin giderlerinin gelirlerinden çok fazla olduğu görülmüştür. Giderlerin azaltılması ve gelirlerin artırılması için çalışmalar yapılmalıdır. Gerekliyse temsilciliklerin yeniden yapılandırılması için çalışmalar önerilmektedir. NOT 6) Demirbaş yönergesine uygun alım yapılmıyor. -Yıllık demirbaş sayımı yapılmamış, Kişisel zimmet uygulaması yok, NOT 7) Satın alma komisyonu aktif olarak görev yapmıyor.42 ve 43.dönemlerde tüm satın almaların pazarlık usulü ile yapıldığı görülmüş olup, Satın Alma Yönetmeliğine aykırı olan bu işlemlerin Yönetmelik doğrultusunda yapılması gerekmektedir. -18.01.2022 tarih 5 nolu karar ve 08.03.2022 tarih 6.nolu kararlar için Genel Merkezden olur alınmadığı tespit edilmiştir. NOT 8)Yönetici ve Temsilcilerin, aidat borçlarının ödenmesi için gerekli uyarı ve takibin yapılması gerekmektedir.

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek: 16 verilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Evet.
3	Limit Aşımı var mı?	YOK
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarılıyor mu?	Evet
5	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır.
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet.
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet.
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet.
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	. Denetleme tarihleri arasında tüm temsilciliklerin 1 defa denetlendiği görülmüştür. Ek:17

RAPORUN EKLERİ:

EK-1) 2 SAYFA	EK-2) 10 SAYFA	EK-3) 43 SAYFA	EK-4) 89 SAYFA
EK-5) 1 SAYFA	EK-6) 5 SAYFA	EK-7) 1 SAYFA	EK-8) 2 SAYFA
EK-9) 1 SAYFA	EK-10) 2 SAYFA	EK-11) 1 SAYFA	EK-12) 1 SAYFA
EK-13) 2 SAYFA	EK-14) 1 SAYFA	EK-15) 2 SAYFA	EK-16) 12 SAYFA
EK-17) 54 SAYFA			

Suat YILMAZ
Den. Kur. Baş.

Şahin YILMAZ
Raportör

Tuncay ÖZKOÇ
ÜYE

Mehmet HEPZARİF

ÜYE



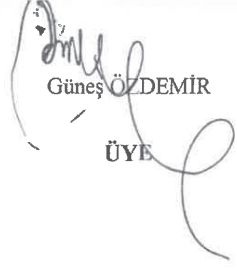
Süleyman BALKAN

ÜYE



Güneş ÖZDEMİR

ÜYE



Tarih: 14.01.2023

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI'NA

ANKARA

48. Dönem EMO Yönetim Kurulu'nun 15.12.2022 tarih ve MRK-34-2106 sayılı yazısı gereği 14.01.2023 tarihinde, EMO İstanbul Şubesinde sunulan evrak ve belgeler üzerinden denetleme yapılmıştır.

48-D/İS 02 no'lu EMO İstanbul Şubesi Denetlemesi sonucu oluşturulan Denetleme Raporu ve ekleri yazımız ekindedir.

Gereğini arz ederim.



Suat YILMAZ

Denetleme Kurulu Başkanı

EKLER:

Denetleme Raporu ve 17 takım ekler.

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ
Denetleme Tarihi	14.01.2023
Denetim No	48 - D / İS 02
Denetleme Dönemi	23.07.2022-14.01.2023
Denetimi Yapanlar	SUAT YILMAZ, RECAİ SEYMEN, SÜLEYMAN BALKAN, MEHMET HEPZARİF, TUNCAY ÖZKOÇ, ŞAHİN YILMAZ
EMO'dan Katılanlar	SAADET NURUİLAH GÜLEÇ, GÖKHAN SERDAR ÖZCANLAR, NURSEMIN YILDIZ, EMRULLAH AY, DÜZGÜN ZENGİN

DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 - Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1- de verilmiştir. 31.12.2022 tarihi itibarı ile. Şube merkez kasası: 3.335,55 TL Şube genel kasa: 15.064,68 TL Senet toplamı: 57.359,00 TL (10 adet) Çek toplamı: 58.010,00 TL (2 adet) 1 Çek hukuki takipte, Senetler kasada. NOT:1 13.01.2023 tarihi itibarı ile: Şube merkez kasası: 5.319,55 TL Senet toplamı: 57.359,00 TL (10 adet) Çek toplamı: 58.010,00 TL (2 adet) 13.01.2023 tarihi itibarı ile: İKS kasa: 1.195,85 TL
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	Ek: 2- de verilmiştir. 31.12.2022 tarihi itibarı ile. Banka hesapları toplamı: 2.690.488,30 TL POS hesapları toplamı: 1.118.970,99 TL 13.01.2023 tarihi itibarı ile: Banka hesapları toplamı: 3.310.116,42 TL POS hesapları toplamı: 1.277.426,18 TL
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumluluğu?	EVET
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti şube 7.000,00 TL temsilcilik 3.000 TL)	HAYIR
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
03 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	Ek: 3- de verilmiştir 01.01.2022-31.12.2022 arası mizan -126 hesap nolu verilen depozite ve teminatlar hesabında, 17.208,67 TL depozite olduğu görülmüştür. -128 hesap kodlu şüpheli ticari alacaklılar 8.010,00 TL Kosi Enerjinin vermiş olduğu çek alacağının hukuki işlemlerinin devam ettiği görülmüştür. NOT:1 -180 hesap kodlu gelecek aylara ait giderler hesabında yapılandırılmadan kaynaklı 1.101,24 TL tahakkuk etmiş borç gözükmemektedir. -195 hesap kodlu görev avansları hesabında 4.168,01 TL alacak 24.515,22 TL borç olduğu görülmüştür. NOT:2 -196 hesap kodlu personel avansları hesabında şubenin 20.400 TL alacaklı olduğu görülmüştür.

(Handwritten signatures and initials)

			-253 hesap kodlu tesis makine ve cihazlar hesabında 5.464,73 TL değerinde malzeme olduğu görülmüştür. -255 hesap kodlu Demirbaşlar hesabında Şube ve Temsilciliklerde 635.250,33 TL'lik demirbaş olduğu görülmüştür. NOT:3 -260 hesap kodlu Haklar hesabında, 30.580,88 TL'lik değer olduğu görülmüştür. -264 Özel maliyetler hesabında 184.420,18 TL harcama olduğu görülmüştür. -320 hesap kodlu Satıcılar hesabında Şubenin 12.298,51 TL alacağı 9.862,86 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT:4 -335 hesap kodlu Personele Borçlar hesabında personele 942,68 TL borç olduğu görülmüştür. -336 hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Şubenin 6.450,00 TL alacağı olduğu görülmüştür. -349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 3.703,23 TL alacağı 289.475,95 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT: 5 -360 ödenecek vergi ve fonlar hesabında 646.353,83 TL borcu olduğu görülmüştür. -361 ödenecek SGK borçları hesabında 927.534,26 TL borcu olduğu görülmüştür. -362 kodlu Ödenecek Sendika Aidat Kesintisi hesabında Şubenin 141.820,55 TL borcu olduğu görülmüştür. -368 kodlu Vadesi geçmiş veya ertelenen borçlar hesabında, 779.502,01 TL yapılandırılmış vergi borçları olduğu görülmüştür. -393 hesap kodlu Merkez ve Şubeler Cari hesabında Şubenin 1.961.183,25 TL Genel Merkez'den alacaklı olduğu görülmüştür. -600 hesap kodlu Yurtiçi Satışlar hesabında Şube ve Temsilciliklerin 11.786.606,12 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -602 kodlu Diğer gelirler hesabında Şubenin 140.555,80 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -610 kodlu satıştan iade hesabında 15.822,00 TL gider görülmüştür. -642 hesap kodlu banka faiz gelirlerinden Şubenin 45.674,47 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -689 hesap kodlu Diğer olağandışı gider ve zararlar hesabında Şubenin 65.427,15 TL gideri olduğu görülmüştür. -770 hesap kodlu Genel Yönetim Giderleri hesabında 7.517.625,56 TL şube ve temsilcilik giderleri olduğu görülmüştür. NOT:6
07		Aylık Mizan.	Ek: 4'de verilmiştir. Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım, Aralık, Ocak aylık mizanları
08	198, 393	Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'tan 1.961.183,25 TL alacaklı olduğu, görülmüştür.
09	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	HAYIR
10	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele verilmiş olan 20.000 TL avans olduğu görülmüştür.
04 - Muhtasar Vergi ve KDV	11	360 Beyanname ler zamanında veriliyor mu?	EVET

Tevkif atı	12	360	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	EVET
05 - SSK	13	361	Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	EVET
	14	361	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	HAYIR, mali durumdan kaynaklı olarak ödeme yapılamamıştır.
06 – Giderler İncelemesi	15	770	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	EVET
	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	HAYIR
	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	EVET
07 – Demirbaş Defteri	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	HAYIR, NOT:3
	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	HAYIR Ek-5'de verilmiştir.
	20	255	Kaydı silinen Demirbaş var mı?	HAYIR
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapılmadığı görülmüştür .NOT:7
08 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek-6'da verilmiştir. 18.01.2022-20.07.2022 tarihleri arasında işten ayrılan 2 adet personel olduğu görülmüştür.
	23	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
			Personel izinleri takip ediliyor mu?	Kısmen evet. Personel izinlerinin biriktirilmeden ve yılı içerisinde bir program dahilinde kullanılması gerekmekte Şube tarafından olup bu doğrultuda bir planlama yapılmıştır.
	24		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR
09 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	EVET NOT:9 Ek-7. Y.K. Karar defterlerinde belirtilmiştir.
10-Genel	26	300 780	Doğurgan borç var mı?	EVET, SGK, Muhtasar vergilerden kaynaklı
	27		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. 2022 yılına ait 8.100,00 TL aidat borç olduğu görülmüştür. NOT:8 Ek-9'da verilmiştir. 31.12.2022 tarihi itibarıyla aidat tahsilat oranı toplamda %110,74 olduğu görülmüştür. Son 5 yılın tahsilat ortalamasının ise %61 olduğu görülmüştür..
	28		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	EVET
	29		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 2022 yılı Tahmini bütçeye göre, gelir bütçesinin %166,05 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %133,40 oranında gerçekleştiği görülmüştür
	30	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-11'de verilmiştir.
	31		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	Ek-12'de verilmiştir. KISMEN
	32		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Ek-13'de verilmiştir. HAYIR. Takip ve tahsilat genelinde yılsonu belge yenilemede yapılmaktadır. Denetim işlemlerinin süresi içerisinde takibi

			yapılmalıdır.
33		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	Ek-14 Denetleme tarihleri arasında 4 şube danışma kurulu toplantısı yapıldığı, koordinasyon kurulu toplantısının yapıldığı görülmüştür.
		İKS :Ek:15	
		İKS Gelir-Gider tablosu	
34	NOT	NOT 1) Tahsili mümkün olmayan çek ve senetler ile ilgili Genel Merkez ile görüşülerek çözüm üretilmeli. Senet ve çeklerin ise takibi yapılarak süresi içerisinde tahsilatı sağlanmalı. NOT 2) İcra işlemleri kapsamında verilen avanslar NOT 3) Demirbaş sayımı ve kişisel zimmet uygulaması yapılmamış. NOT 4) 320 hesaptaki alacak ve borçların takibi yapılmalı NOT 5) 349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 3.703,23 TL alacağı, 289.475,95TL borcu olduğu görülmüştür Bu alacak yaklaşık 10 yıldır süre gelen, gerçekte kapatılan hesaplar olmasına rağmen karşı evrakları veya belgeleri girilmediği için şube hesaplarında alacak ve borç olarak görülmektedir. Bu hesapların kapatılması için çalışmalara başlanılmış olup bir an önce bitirilmesi gerekmektedir. Öncelikli olarak geçmişten gelen hesapların kapatılması ve bu doğrultuda listelerin oluşturulması gerekmektedir. NOT 6) Bazı Temsilciliklerimizin giderlerinin gelirlerinden çok fazla olduğu görülmüştür. Giderlerin azaltılması ve gelirlerin artırılması için çalışmalar yapılmalıdır. Gerekirse temsilciliklerin yeniden yapılandırılması için çalışmalar önerilmektedir. NOT 7) Satın alma komisyonu oluşturulmuş, ancak satın alma komisyon tutanaklarında eksik imzalar mevcut.07.12.2022 tarih ve43-08 nolu satın alma kapsamında şube limitlerinin aşıldığı, Genel Merkezden olur alınmadığı görülmüştür. NOT 8)Yönetici ve Temsilcilerin, aidat borçlarının ödenmesi için gerekli uyarı ve takibin yapılması gerekmektedir. NOT:9) Karar defterinde, alınan kararlar sayfasının kaşelenip paraflanması gerekmektedir	

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek: 16 verilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Evet.
3	Limit Aşımı var mı?	Yok
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarıyor mu?	Evet
5	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır.
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet.
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet.
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet.
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	. Denetleme tarihleri arasında tüm temsilciliklerin 1 defa denetlendiği görülmüştür. Ek:17

RAPORUN EKLERİ :

EK-1) 3 SAYFA
EK-5) 1 SAYFA
EK-9) 1 SAYFA
EK-13) 2 SAYFA

EK-2) 19 SAYFA
EK-6) 1 SAYFA
EK-10) 1 SAYFA
EK-14) 1 SAYFA

EK-3) 49 SAYFA
EK-7) 1 SAYFA
EK-11) 1 SAYFA
EK-15) 1 SAYFA

EK-4) 62 SAYFA
EK-8) 2 SAYFA
EK-12) 3 SAYFA
EK-16) 12 SAYFA

EK-17) 1 SAYFA



Suat YILMAZ

Den. Kur. Baş.

Mehmet HEPZARİF



ÜYE

Recai SEYMEK

Raportör

Süleyman BALKAN

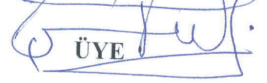


ÜYE

Luncay ÖZKOÇ

ÜYE

Şahin YILMAZ



ÜYE

Tarih: 07.07.2023

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI'NA

ANKARA

48. Dönem EMO Yönetim Kurulu'nun 14.06.2023 tarih ve MRK-34-1051 sayılı yazısı gereği 07.07.2023 tarihinde, EMO İstanbul Şubesinde sunulan evrak ve belgeler üzerinden denetleme yapılmıştır.

48-D/İS 03 no'lu EMO İstanbul Şubesi Denetlemesi sonucu oluşturulan Denetleme Raporu ve ekleri yazımız ekindedir.

Gereğini arz ederim.



Suat YILMAZ

Denetleme Kurulu Başkanı

EKLER:

Denetleme Raporu ve 17 takım ekler.

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ			
Denetleme Tarihi	07.07.2023			
Denetim No	48 – D / İS 03			
Denetleme Dönemi	15.01.2023-07.07.2023			
Denetimi Yapanlar	SUAT YILMAZ, MEHMET HEPZARİF, TUNCAY ÖZKOÇ, ŞAHİN YILMAZ, GÜNEŞ ÖZDEMİR			
EMO'dan Katılanlar	SAADET NURULAH GÜLEÇ, ELİF ÜNKER, TULİN GÖNEN, ÖZGÜR MİÇOOĞULLARI			
DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 - Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1- de verilmiştir.01.01-06.07.2023 tarihi itibari ile. Şube merkez kasası:5.272,84 TL Şube genel kasa:12.712,76 TL Senet toplamı:37.105,00. TL (7adet) 1 Çek hukuki takipte, Senetler kasada. 8.010 TL NOT:1 07.07.2023 tarihi itibari ile: İKS kasa:4.115,85 TL
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	Ek: 2- de verilmiştir. 01.01-06.07.2023 tarihi itibari ile. Banka hesapları toplamı:2.525.196,21 TL POS hesapları toplamı: 271.605,78 TL
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti şube 15.000,00 TL temsilcilik 7.000 TL)	HAYIR
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
03 - Mizanlar	06	Yıllık Mizan		Ek: 3- de verilmiştir 01.01.2023-06.07.2023 arası mizan -126 hesap nolu verilen depozite ve teminatlar hesabında,13.255,87 TL depozite olduğu görülmüştür. -128 hesap kodlu şüpheli ticari alacaklılar 8.010,00 TL Kosi Enerjinin vermiş olduğu çek alacağının hukuki işlemlerinin devam ettiği görülmüştür. NOT:1 -180 hesap kodlu gelecek aylara ait giderler hesabında yapılandırmadan kaynaklı 1.101,24 TL tahakkuk etmiş borç görülmektedir. -195 hesap kodlu görev avansları hesabında 7.150,53 TL alacak,14.278,65 TL borç olduğu görülmüştür. NOT:2 -196 hesap kodlu personel avansları hesabında şubenin 306.400 TL alacaklı olduğu görülmüştür. NOT:3. Ek-17 -253 hesap kodlu tesis makine ve cihazlar hesabında 5.464,73 TL değerinde malzeme olduğu görülmüştür. -255 hesap kodlu Demirbaşlar hesabında Şube ve Temsilciliklerde 628.093,23 TL'lik demirbaş olduğu görülmüştür. NOT:4

			-260 hesap kodlu Haklar hesabında, 30.580,88 TL'lik değer olduğu görülmüştür. -264 Özel maliyetler hesabında 184.420,18 TL harcama olduğu görülmüştür. -320 hesap kodlu Satıcılar hesabında Şubenin 65.505,92 TL alacağı 22.346,75 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT:5 -335 hesap kodlu Personele Borçlar hesabında personele 942,68 TL borç olduğu görülmüştür. -336 hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Şubenin 26.330 TL alacağı olduğu görülmüştür. -349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 5.142,00 TL alacağı 230.462,87 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT: 6 -360 ödenecek vergi ve fonlar hesabında, tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 203.048,31 TL borcu olduğu görülmüştür. -361 ödenecek SGK borçları hesabında, tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 268.933,49 TL borcu olduğu görülmüştür. -362 kodlu Ödenecek Sendika Aidat Kesintisi hesabında Şubenin 77.802,17 TL borcu olduğu görülmüştür. -368 kodlu Vadesi geçmiş veya ertelenen borçlar hesabında,954.415,73 TL yapılandırılmış vergi borçları olduğu görülmüştür. -393 hesap kodlu Merkez ve Şubeler Cari hesabında Şubenin 2.290.448,39 TL Genel Merkez'den alacaklı olduğu görülmüştür. -600 hesap kodlu Yurtiçi Satışlar hesabında Şube ve Temsilciliklerin 5.992.884,23 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -602 kodlu diğer gelirler hesabında Şubenin 153.259,61 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -610 kodlu satıştan iade hesabında 7.255,00 TL gider görülmüştür. -642 hesap kodlu banka faiz gelirlerinden Şubenin 290.027,76 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -689 hesap kodlu diğer olağandışı gider ve zararlar hesabında Şubenin 3.657,10 TL gideri olduğu görülmüştür. -770 hesap kodlu Genel Yönetim Giderleri hesabında 5.102.924,99 TL şube ve temsilcilik giderleri olduğu görülmüştür. NOT:7	
	07		Aylık Mizan.	Ek: 4'de verilmiştir. Ocak ,Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, aylık mizanları
	08	198, 393	Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'tan 2.290.448,39 TL alacaklı olduğu, görülmüştür.
	09	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	HAYIR
	10	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele verilmiş olan 306.400 TL avans olduğu görülmüştür.
04 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360	Beyannameler zamanında veriliyor mu?	EVET
	12	360	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	EVET
05 - SSK	13	361	Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	EVET

	14	361	Ödemeler zamanında yapıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	EVET
06 – Giderler İncelemesi	15	770	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	EVET
	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	HAYIR
	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	HAYIR. Sayman ve Muhasebe görevlisinin eksik imzası var.
07 – Demirbaş Defteri	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	HAYIR, NOT:4
	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	EVET Ek-5'de verilmiştir.
	20	255	Kaydı silinen Demirbaş var mı?	HAYIR
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapıldığı görülmüştür. NOT:8
08 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek-6'de verilmiştir. Denetim tarihleri içerisinde işe alınan ve işten ayrılan personel olmadığı görülmüştür.
	23	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
			Personel izinleri takip ediliyor mu?	Kısmen evet. Personel izinlerinin biriktirilmeden ve yılı içerisinde bir program dahilinde kullanılması gerekmekte olup Şube tarafından bu doğrultuda bir planlama yapılmıştır.
	24		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR
09 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	EVET NOT:9 Ek-7. Y.K. Karar defterlerinde belirtilmiştir.
10-Genel	26	300 780	Doğurgan borç var mı?	HAYIR
	27		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. 2023 yılı itibarı ile ait 22.680 TL aidat borç olduğu görülmüştür. NOT:10 Ek-9'da verilmiştir. Denetim tarihi itibarıyla 2023 yılı aidat tahsilat oranının %14,57 toplamda ise %16,78 olduğu görülmüştür.
	28		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	DÜZENLİ TUTULUYOR.NOT:11
	29		Bütçe gerçekleştirme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 20223yılı Tahmini bütçeye göre, denetim tarihleri arasında gelir bütçesinin %69,06 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %62,68 oranında gerçekleştiği görülmüştür
	30	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-11'de verilmiştir.
	31		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	Ek-12'de verilmiştir. KISMEN
	32		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Ek-13'de verilmiştir. HAYIR. Takip ve tahsilat genelde yılsonu belge yenilemede yapılmaktadır. Denetim işlemlerinin süresi içerisinde takibi yapılmalıdır.
	33		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	Denetim tarihleri arasında 3 şube danışma kurulu toplantısı

yapıldığı, koordinasyon kurulu toplantısının yapılmadığı görülmüştür.

İKS Faaliyetleri : Ek: 14

34 NOT

NOT 1) Tahsili mümkün olmayan çek ve senetler ile ilgili Genel Merkez ile görüşülerek çözüm üretilmeli. Senet ve çeklerin ise takibi yapılarak süresi içerisinde tahsilatı sağlanmalı.

NOT 2) İcra işlemleri kapsamında avukatlara verilen avanslar.

NOT 3) Şube personeli Jale Çetin'e, başvurusuna esas olmak üzere 06.06.2023 tarihli 43-60 nolu YK kararının 4.maddesi gereği , emeklilikteki kıdem tazminatından mahsup edilmek üzere 300.000 TL avans verildiği görülmüştür.

Halen görevine devam etmekte olan ilgili personele, verilen avans ile ilgili olarak YK'nın almış olduğu karar, EMO Mali İşler Yönetmeliğinin 30.2. maddesi gereği, yönetmeliklere uygun değildir. **Ek:16**

NOT 4) Demirbaş sayımı devam ediyor, tutanağa bağlanmamış.

NOT 5) 320 hesaptaki alacak ve borçların takibi yapılmalı

NOT 6) 349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 5.142,00TL alacağı, 230.462,87 TL borcu olduğu görülmüştür. Bu alacak , yaklaşık 10 yıldır süre gelen, gerçekte kapatılan hesaplar olmasına rağmen karşı evrakları veya belgeleri girilmediği için şube hesaplarında alacak ve borç olarak gözükmektedir. Bu hesapların kapatılması için çalışmalara başlanılmış olup bir an önce bitirilmesi gerekmektedir. Öncelikli olarak geçmişten gelen hesapların kapatılması ve bu doğrultuda listelerin oluşturulması gerekmektedir.

NOT 7) Bazı Temsilciliklerimizin giderlerinin gelirlerinden çok fazla olduğu görülmüştür. Giderlerin azaltılması ve gelirlerin artırılması için çalışmalar yapılmalıdır. Gerekliyse temsilcilerin yeniden yapılandırılması için çalışmalar önerilmektedir.

NOT 8) Satın alma komisyonu oluşturulmuş, ancak satın alma komisyon tutanaklarında eksik imzalar mevcut.

NOT 9) Karar defterinde; alınan kararlar sayfasının kaşelenip paraflanması gerekmektedir.

-Eksik karar ve imzalar var.

-Şerh düşülen kararlara ait gerekçeler yazılmalı.

NOT 10) Yönetici ve Temsilcilerin, aidat borçlarının ödenmesi için gerekli uyarı ve takibin yapılması gerekmektedir.

NOT 11) Bazı yazılara süresi içerisinde yanıt verilmiyor. Bu konuda özen gösterilmesi gerekiyor.

JALE

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek: 15 verilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Evet.
3	Limit Aşımı var mı?	Yok
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarılıyor mu?	Evet
5	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır.
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet.
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet.
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet.
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	. Denetleme tarihleri arasında tüm temsilcilerin 1 defa denetlendiği

4

RAPORUN EKLERİ:

EK-1) 9 SAYFA

EK-2) 17 SAYFA

EK-3) 30 SAYFA

EK-4) 64 SAYFA

EK-5) 3 SAYFA

EK-6) 1 SAYFA

EK-7) 1 SAYFA

EK-8) 2 SAYFA

EK-9) 1 SAYFA

EK-10) 1 SAYFA

EK-11) 1 SAYFA

EK-12) 12 SAYFA

EK-13) 1 SAYFA

EK-14) 4 SAYFA

EK-15) 12 SAYFA

EK-16) 2 SAYFA

EK-17) 3 SAYFA

Suat YILMAZ

Den. Kur. Baş.

Şahin YILMAZ

ÜYE

Tuncay ÖZKOÇ

ÜYE

Mehmet HEPZARİF

ÜYE

Güneş ÖZDEMİR

ÜYE

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ
Denetleme Tarihi	27.01.2024
Denetim No	48 – D / İS 04
Denetleme Dönemi	07.07.2023-27.01.2024
Denetimi Yapanlar	RECAİ SEYMEN, MEHMET HEPZARİF, TUNCAY ÖZKOÇ, ŞAHİN YILMAZ, DENİZ ÜLKER,
EMO'dan Katılanlar	SAADET NURUİLAH GÜLEÇ, DAĞISTAN BEKİROĞLU, EMRULLAH AY, DÜZGÜN ZENGİN, TULİN GÖNEN

DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 - Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1- de verilmiştir 01.01.2023-31.12.023 Tarihli mizana göre: Şube Merkez kasa:3.881,15 TL Şube Genel kasa:10.908,04 TL Çek toplamı: YOK Senet toplamı:4.555,00 TL (2 adet) 1 Çek hukuki takipte, Senetler kasada. 8.010,00 TL NOT:1 Ek: 1-A Şube Merkez İktisadi İşletme Kasa: 825,95 TL 01.01.2024-26.01.2024 tarihi itibari ile; Şube Merkez kasa:10.730,46 TL Şube Genel kasa:1.765,09 TL Senet toplamı:2.705,00 (1 adet) NOT:1 1 Çek hukuki takipte, Senetler kasada. 8.010,00 TL NOT:1 Ters bakiye. Çorlu temsilciliklerinde SMM üyelerin ödemeleri şube POS cihazlarından geçtiğinden ters bakiye vermektedir. Temsilciliklerin çalışma raporu işlendiğinde bu durum düzelecek NOT: Denetleme tarihleri içerisinde olduğu için bu durum gerçekleşmektedir Ek: 1-A Şube Merkez İktisadi İşletme Kasa: 1.625,60 TL
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	Ek: 2- de verilmiştir. 01.01.2023-31.12.023 Tarihli mizana göre: Banka hesapları toplamı:2.504.982,74 TL POS hesapları toplamı 2.180.093,61 TL İKS banka hesapları toplamı:1.136,69 TL 01.01.2024-26.01.2024 tarihi itibari ile; Banka hesapları toplamı:4.978.030,80 TL POS hesapları toplamı: 2.479.919,58 TL İKS banka hesapları toplamı:2.092,17 TL

02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti şube 15.000,00 TL temsilcilik 7.000 TL)	HAYIR
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
03 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	Ek: 3- de verilmiştir 01.01.2023-31.12.2023 Tarihli mizana göre: -121 hesap nolu alacak senetler hesabında, 4.455,00 TL 2 adet senet olduğu görülmüştür -126 hesap nolu verilen depozite ve teminatlar hesabında, 21.703,46 TL depozite olduğu görülmüştür. -128 hesap kodlu şüpheli ticari alacaklılar 8.010,00 TL Kosi Enerjinin vermiş olduğu çek alacağının hukuki işlemlerinin devam ettiği görülmüştür. NOT:1 -195 hesap kodlu görev avansları hesabında 7.150,53 TL alacak, 14.278,65 TL borç olduğu görülmüştür. NOT:2 -196 hesap kodlu personel avansları hesabında şubenin 44.400,00 TL alacaklı olduğu görülmüştür. -253 hesap kodlu tesis makine ve cihazlar hesabında 5.464,73 TL değerinde malzeme olduğu görülmüştür. -255 hesap kodlu Demirbaşlar hesabında Şube ve Temsilciliklerde 628.093,23 TL'lik demirbaş olduğu görülmüştür. NOT: 3 -260 hesap kodlu Haklar hesabında, 30.580,88 TL'lik değer olduğu görülmüştür. -264 Özel maliyetler hesabında 184.420,18 TL harcama olduğu görülmüştür. -320 hesap kodlu Satıcılar hesabında Şubenin 24.339,43 TL borcu olduğu görülmüştür. -335 hesap kodlu Personele Borçlar hesabında personele 942,68 TL borç olduğu görülmüştür. -349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 425,00 TL alacağı 246.525,38 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT: 4 -360 ödenecek vergi ve fonlar hesabında, tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 761.461,87 TL borcu olduğu görülmüştür. -361 ödenecek SGK borçları hesabında, tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 293.653,01 TL borcu olduğu görülmüştür. -362 kodlu Ödenecek Sendika Aidat Kesintisi hesabında Şubenin 112.316,41 TL borcu olduğu görülmüştür. -368 kodlu Vadesi geçmiş veya ertelenen borçlar hesabında, 610.708,94 TL yapılandırılmış vergi borçları olduğu görülmüştür. -393 hesap kodlu Merkez ve Şubeler Cari hesabında Şubenin 1.508.587,79 TL Genel Merkez'den alacaklı olduğu görülmüştür. -600 hesap kodlu Yurtiçi Satışlar hesabında Şube ve Temsilciliklerin 16.615.759,80 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -602 kodlu diğer gelirler hesabında Şubenin 286.962,14 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -610 kodlu satıştan iade hesabında 12.626,00 TL gider görülmüştür.

				-642 hesap kodlu banka faiz gelirlerinden Şubenin 434.507,61 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -689 hesap kodlu diğer olağandışı gider ve zararlar hesabında Şubenin 2.438,10 TL gideri olduğu görülmüştür. -770 hesap kodlu Genel Yönetim Giderleri hesabında 13.439.130,49 TL şube ve temsilcilik giderleri olduğu görülmüştür. NOT:7 Ek: 3- de verilmiştir 01.01.2024-26.01.2024 tarihi itibari ile -121 hesap nolu alacak senetler hesabında,2.705,00 TL 1 adet senet olduğu görülmüştür -126 hesap nolu verilen depozite ve teminatlar hesabında,21.703,46 TL depozite olduğu görülmüştür. -128 hesap kodlu şüpheli ticari alacaklılar 8.010,00 TL Kosi Enerjinin vermiş olduğu çek alacağının hukuki işlemlerinin devam ettiği görülmüştür. NOT:1 -195 hesap kodlu görev avansları hesabında 7.150,53 TL alacak,14.278,65 TL borç olduğu görülmüştür. NOT:2 -196 hesap kodlu personel avansları hesabında şubenin 44.410,00 TL alacaklı olduğu görülmüştür. Ek-17 -253 hesap kodlu tesis makine ve cihazlar hesabında 5.464,73 TL değerinde malzeme olduğu görülmüştür. -255 hesap kodlu Demirbaşlar hesabında Şube ve Temsilciliklerde 628.093,23 TL'lik demirbaş olduğu görülmüştür. NOT:3 -260 hesap kodlu Haklar hesabında, 30.580,88 TL'lik değer olduğu görülmüştür. -264 Özel maliyetler hesabında 184.420,18 TL harcama olduğu görülmüştür. -320 hesap kodlu Satıcılar hesabında Şubenin 11.286,61 TL alacağı 25.957,27 TL borcu olduğu görülmüştür. -335 hesap kodlu Personele Borçlar hesabında personele 942,68 TL borç olduğu görülmüştür. -336 hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Şubenin 49.500,00 TL alacağı olduğu görülmüştür. -349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 62.513,00TL alacağı 99.411,48 TL borcu olduğu görülmüştür. 2023 devir bakiyesi yapılmamıştır. NOT: 4 -360 ödenecek vergi ve fonlar hesabında, tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 701.332,22 TL borcu olduğu görülmüştür. -361 ödenecek SGK borçları hesabında, tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 281.911,25 TL borcu olduğu görülmüştür. -362 kodlu Ödenecek Sendika Aidat Kesintisi hesabında Şubenin 112.316,41 TL borcu olduğu görülmüştür. -368 kodlu Vadesi geçmiş veya ertelenen borçlar hesabında,610.708,94 TL yapılandırılmış vergi borçları olduğu görülmüştür. -393 hesap kodlu Merkez ve Şubeler Cari hesabında Şubenin 1.497.557,79 TL Genel Merkez'den alacaklı olduğu görülmüştür. -600 hesap kodlu Yurtiçi Satışlar hesabında Şube ve Temsilciliklerin 3.001.320,00 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -642 hesap kodlu banka faiz gelirlerinden Şubenin 41.493,54 TL gelir elde ettiği görülmüştür.
--	--	--	--	---

				-770 hesap kodlu Genel Yönetim Giderleri hesabında 152.758,19 TL şube ve temsilcilik giderleri olduğu görülmüştür.
	07		Aylık Mizan.	Ek: 4'de verilmiştir. Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım, Aralık 2023, aylık mizanları
	08	198, 393	Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'tan 1.497.557,79 TL alacaklı olduğu, görülmüştür.
	09	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	HAYIR
	10	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personel avansları hesabında şubenin 44.410,00 TL alacaklı olduğu görülmüştür.
04 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360	Beyannameler zamanında veriliyor mu?	EVET
	12	360	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	HAYIR
05 - SSK	13	361	Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	EVET
	14	361	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	EVET
06 - Giderler İncelemesi	15	770	Harcirah Yönergesine uyuluyor mu?	HAYIR HARCIRAH FORMLARINDA İMZA EKSİKLERİ MEVCUT
	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	HAYIR
	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	HAYIR. Sayman eksik imzası var.
07 - Demirbaş Defteri	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	HAYIR NOT:3
	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	HAYIR Ek-5'de verilmiştir.
	20	255	Kayı silinen Demirbaş var mı?	HAYIR
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapıldığı görülmüştür.
08 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek-6'de verilmiştir. Denetim tarihleri içerisinde işe alınan olmadığı ve işten ayrılan 3 personel olduğu görülmüştür.
	23	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
			Personel izinleri takip ediliyor mu?	Kısmen evet. Personel izinlerinin biriktirilmeden ve yılı içerisinde bir program dahilinde kullanılması gerekmekte olup Şube tarafından bu doğrultuda bir planlama yapılmıştır.
	24		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR
09 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	HAYIR NOT:5 Ek-7. Y.K. Karar defterlerinde belirtilmiştir.
10-Genel	26	300 780	Doğurgan borç var mı?	EVET
	27		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. 2023 yılı itibari ile ait Merkez ve Temsilciliklerde görev alanların toplam 4.365,00 TL aidat borç olduğu görülmüştür. Yönetici ve Temsilcilerin, aidat borçlarının ödenmesi için gerekli uyarı ve takibin yapılması gerekmektedir. Ek-9'da verilmiştir. Denetim tarihi itibarıyla 2023 yılı aidat tahsilat oranının %52,73 toplamda ise %55,34 olduğu görülmüştür.

28		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	DÜZENLİ TUTULMUYOR. NOT:6
29		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 2023 yılı Tahmini bütçeye göre, denetim tarihleri arasında gelir bütçesinin %215,96 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %204,03 oranında gerçekleştiği görülmüştür
30	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-11'de verilmiştir.
31		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	Ek-12'de verilmiştir. KISMEN
32		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Ek-13'de verilmiştir. HAYIR. Takip ve tahsilat genelde yılsonu belge yenilemede yapılmaktadır. Denetim işlemlerinin süresi içerisinde takibi yapılmalıdır.
33		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	Denetleme tarihleri arasında 10 şube danışma kurulu toplantısı yapıldığı, koordinasyon kurulu toplantısının yapılmadığı görülmüştür.
34	NOT	İKS Faaliyetleri : Ek: 14	
		NOT 1) Tahsili mümkün olmayan çek ve senetler ile ilgili Genel Merkez ile görüşülerek çözüm üretilmeli. Senet ve çeklerin ise takibi yapılarak süresi içerisinde tahsilatı sağlanmalı. NOT 2) İcra işlemleri kapsamında avukatlara verilen avanslar. NOT 3) Demirbaş sayımı devam ediyor, tutanağa bağlanmamış. NOT 4) 349 hesap kodlu Alınan Diğer Avanslar hesabında Şubenin 425,00 TL alacağı 246.525,38 TL borcu olduğu görülmüştür. Öncelikli olarak geçmişten gelen hesapların kapatılması ve bu doğrultuda listelerin oluşturulması gerekmektedir. NOT 5) Karar defterinde; alınan kararlar sayfasının kaşelenip paraflanması gerekmektedir. Eksik imzalar var. NOT 6) Bazı yazılara süresi içerisinde yanıt verilmiyor. Bu konuda özen gösterilmesi gerekiyor. Şube tarafından görevlendirilen Bilirkişi/Ekspert raporlarının formatlarının EMO kurumsal ve tüzel kişiliğini bağlayacak şekilde düzenlendiği görülmüştür. Bu durumun düzeltilmesi gerekmektedir.	

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek: 15 verilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Evet.
3	Limit Aşımı var mı?	Yok
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarıyor mu?	Evet
5	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır.
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet.
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet.
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet.
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	. Denetleme tarihleri arasında tüm temsilciliklerin 1 defa denetlendiği görülmüştür. Ek:16

RAPORUN EKLERİ :

EK-1) 4 SAYFA

EK-5) 1 SAYFA

EK-9) 1 SAYFA

EK-13) 3 SAYFA

EK-2) 34 SAYFA

EK-6) 1 SAYFA

EK-10) 1 SAYFA

EK-14) 3 SAYFA

EK-3) 41 SAYFA

EK-7) 3 SAYFA

EK-11) 1 SAYFA

EK-15) 3 SAYFA

EK-4) 45 SAYFA

EK-8) 1 SAYFA

EK-12) 2 SAYFA

EK-16) 2 SAYFA

Recai SEYMEN

Den. Kur. Baş.

Mehmet HEPZARİF

ÜYE

Şahin YILMAZ

RAPORTÖR

Deniz ÜLKER

ÜYE

Tuncay ÖZKOÇ

ÜYE

43.

DÖNEM

ANMA ETKİNLİKLERİ

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



23 Ekim 1999 tarihinde yakalandığı amansız hastalık sonucu genç yaşta aramızdan ayrılan Şubemiz Yönetim Kurulu eski üyesi ve çalışanı K. Tülin Aydın Bakır ve imalat sahiplerinin kaçak elektrik kullanımına karşı verdiği mücadele esnasında katledilen Odamız üyesi Hasan Balıkçı'yı 2022 ve 2023 yıllarında Halıcıoğlu Tokmaktepe Mezarlığı'nda andık.



BEDRİ KARAFAKİOĞLU



Ord. Prof. Bedri Karafakioğlu'nu, faşist katillerce katledilerek aramızdan kopartılışının 44. ve 45. yılında, eski öğrencileri ve kurucu üyeleri arasında bulunduğu Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubemiz yöneticileri ve üyelerinin yanı sıra ailesi ve dostlarının katılımıyla mezarı başında ve Abbasağa Parkı'nda bulunan büstü başında andık.

ÖĞR. GÖR. İSA ÖNDER İLİSU - OSMAN BAHADIR

Odamız ve Şubemiz faaliyetlerine önemli katkılarda bulunan ve 43. Dönem Çalışma Dönemi içerisinde yaşamını yitiren Öğr. Görevlisi İsa İlisu hocamız, Osman Bahadır ve Doğan Rıza Bozcuk'un merasimlerinde yer aldık.



43.

DÖNEM

YİTİRDİKLERİMİZ



SİCİL ADI SOYADI

8 HÜSEYİN NACİ SARISÖZEN
 21 ALİ ERCİYESLİ
 32 ERDOĞAN VURSAVAŞ
 40 SADRETTİN ÖZBATUR
 48 TOGAN ZEKİ ZEREN
 52 MEHMET H.ÇELEBİ ŞENSOY
 70 MELİH AYDAY
 85 ASİM NECDET TANAY
 87 MEHMET HİCRİ GÖÇEOĞLU
 92 DURMUŞ ÖCAL
 103 AYDIN ESENİŞ
 120 AHMET BÜLENT CEDETAŞ
 125 MESUT ADNAN ŞENYOL
 126 HALUK CEYHAN
 137 YAHYA OĞUZ
 154 MAHMUT KEMAL ERMAN
 175 ZİYAEDDİN SÜDER
 179 MUSTAFA MÜNİR ÜLGÜR
 180 NURİ AKDEMİR
 185 KEMAL SELÇUKER
 186 MEHMET KEMAL ALTINEL
 192 KEMAL GÜNDÜZ
 222 CEMALETTİN DENİZOĞLU
 240 VEDAT ÜLER
 255 HİLMİ SEZGİN
 265 YILMAZ TOKAT
 284 EMİN ALİ ÜNALAN
 286 İZZET GÖNENÇ
 287 SABAHATTİN YAŞAR
 YALINPALA
 290 AHMET AYDIN KORAL
 291 MUSTAFA KL SARIOĞLU
 295 H.NAFİZ LEM BET
 296 AZİZ GÜMÜŞ
 301 HASAN ÖNAL
 314 ALİ BERKOL
 316 MUSTAFA KEMAL ULUSOY
 319 İSMAİL HAKKI ÜSTÜNBAL
 329 KAMURAN SUAT ALTILAR
 332 ADNAN ERGENELİ
 342 ALTAN LÖKER
 352 ALİ NAKİ OŞAR
 354 VİKTOR MOEL
 371 İSRAİL AVİDOR
 387 HAKKI ÇALIŞ
 390 SELİM SEZAI SAYIN
 408 SÜHEYL FURGAÇ
 431 TÜRKAN TUĞTEPE
 437 C.HAMDİ SEPEN
 438 CEM SAMANLI
 445 A.FİKRET ÇELİKOĞLU
 446 SEZAI ERSÖZ
 450 EKREM ERSAY
 451 HULUSİ ORHON
 490 MUSTAFA KÖKTEN
 495 RAFAEL BEHAR
 499 TURGUT BODUROĞLU
 523 MUSTAFA N. ALPERÖZ
 534 MUSTAFA BAYRAM
SİCİL ADI SOYADI
 544 MEHMET ERKİLETLİOĞLU
 569 HAŞMET SİDKİ UYAR

SİCİL ADI SOYADI

574 FERUDUN TEZCAN
 576 SELAHATTİN GENÇ
 590 OSMAN YILMAZ TUFAN
 612 MEHMET TUNÇ
 628 MEHMET KAZIM BİLGE
 643 AHMET GENÇGİL
 645 KAMİL TOKTAŞ
 650 CEMAL ÇAKMAK
 654 SÜLEYMAN KARAGÜLLE
 657 AHMET SAİT KUTVER
 666 ORHAN ERSEN
 676 MORDO FRESKO
 682 ÖMER LÜTFÜ SARI
 691 MEHMET DEMİR AYKOR
 695 BURHAN DURSUN
 728 HÜSEYİN ÇAVUŞLAR
 729 MOİZ ESKENAZİ
 743 REŞİT KUZU
 747 VAHAP ÖZER
 762 RAMAZAN DOĞRAMACI
 764 S.ŞEREF TUNGA
 768 MEHMET E ÖZTÜRK
 774 HÜSEYİN TEKİNEL
 780 NUSRET ERÇİL
 789 YUSUF NİHAT TAYLAN
 816 YAŞAR AKARSU
 820 ÜNAL DİKER
 821 İLHAMİ BAŞARAN
 836 OSMAN NURİ TEZEL
 849 MUSTAFA REŞİT ATAĞİSİ
 859 SÜLEYMAN TÜR
 875 AHMET ÖZHAN KUMBA-
 SAROĞLU
 879 REZAN BAYKENT
 884 MUZAFFER ÖZKAYA
 894 CELALETTİN DIŞPINAR
 905 MUHLİS ATILLA YEĞEN
 913 HALİL EDİP PEKÜN
 925 ERDAL DİKMEN
 929 YUSUF ZİYA TAŞKIRAN
 950 M.ADİL TAHTACI
 968 SALİH ERSOY
 970 SEVİNÇ GÜVENÇ
 972 MAHMUT KAYRAL
 975 İSA ÖNDER İLİSU
 997 MEHMET NECMETTİN İNEL
 1002 FAHRİ MARADİT
 1005 HÜSEYİN SARIMADEN
 1012 İNCİ AKKAYA
 1016 ATILA BATU
 1020 HAYRETTİN YELKİKANAT
 1031 BELİKE URAL
 1032 OSMAN ATIF URAL
 1038 OKTAY BALKIR
 1052 MEHMET EMİN TÜRKER
 1061 YAHYA DENİZCİ
 1069 İHSAN D. BOZKURT
SİCİL ADI SOYADI
 1071 MUSTAFA ZİVER ÜNER
 1080 İSMAİL TURAN AKDENİZ
 1095 MARK KRESPI
 1098 TARIK Y. FIÇICIOĞLU

SİCİL ADI SOYADI

1125 HÜSEYİN SALMAN
 1130 HÜSEYİN HAMİT ULCAI
 1140 HASAN NEZİH ÇELİK
 1150 ŞEVKET Ö İŞIKPINAR
 1151 YALÇIN KAYA NECAN
 1159 ÖZDEMİR GÜLAN
 1166 OKTAY GÜÇER
 1170 RECEP FERİT TEMİZKAN
 1179 ERHAN UZGUR
 1187 RÜŞTÜ ALTANER
 1193 BAHADIR BAHADIROĞLU
 1198 ATILLA H. ERENLER
 1209 DEMİRHAN BÜYÜKİŞİK
 1222 TURHAN ÖZKAN
 1230 YILDIRIM AKGÜL
 1241 METİN HAZNE MADRAN
 1242 AYDIN ŞİMŞEKALP
 1262 KEMAL KAYAALP
 1270 ÖZER AYMAN
 1272 ERGÜN ARCA
 1288 AHMET HİLMİ ÖNEREN
 1294 NURAN AKAY
 1298 RECEP EGE ONGANER
 1311 NURİYE GÜZELBEYOĞLU
 1327 ZEKİ BAYKUT OLCAY
 1345 SELÇUK F.SARIKADILAR
 1346 ERTAN İYİSOY
 1360 HÜSEYİN TOPUZ
 1388 OSMAN DENİZ DOĞAR
 1394 HASAN ÖCAL İNUĞUR
 1404 HAMDİ KÜÇÜKGÜZEL
 1405 MEHMET OLGUN PAJİK
 1407 NURETTİN ALPDOĞAN
 1408 ORHAN SEREZ
 1409 ÖZCAN ÖZENBAŞ
 1413 ŞAHİN ERMAN
 1417 BAYRAM TURAL
 1454 İSMAİL AZMİ ÇAPAN
 1465 TURAN ÖZGÜLE
 1467 MEHMET BİLAL
 1483 M. ALİ SİVASLIOĞLU
 1486 OSMAN SARICA
 1490 ÖMER SİRRI BAYRAKTAR
 1495 ERDOĞAN ERGÜR
 1510 ADİL Ç. GENÇALP
 1523 İSMET EROL ÇIĞIRGAN
 1524 ÖZCAN BAŞARAN
 1539 HADİ ALTINAY
 1556 TURGUT GÜLSOY
 1561 HAYRİ ALAN
 1574 SUNUHİ CAV
 1603 MEHMET Y GÖKÇADIR
 1610 NAİM E TANRISEVER
 1621 ŞÜKRÜ TARIBURNU
 1640 ÖMER DURLU
 1642 YILMAZ BOZKURT
 1644 HÜSEYİN UZUNOĞLU
 1661 SÜREYYA CEVDET EMEK
 1663 ERTUNÇ YARANGÜMELİ
 1668 HASAN HÜSEYİN ŞİT
 1670 IŞIK ERGİN
 1678 FEHMİ ÖZTÜRK

SİCİL ADI SOYADI

1696 ERGÜR TÛTÛNCÛOĞLU
 1703 YURDAKUL CEYHUN
 1721 MUSTAFA GİRGİN
 1739 GÖNÛL GÜNER
 1740 TEOMAN GÜNER
 1741 METİN ERKAYA
 1742 FİRTİNA ÇETİN AKINCI
 1747 ALİ TERZİAKIN
 1748 AYHAN AKSUNGUR
 1760 NİHAT BOZKAYA
 1771 SUAT ALİ KIRANLIOĞLU
 1782 MESUT TAPŞIN
 1788 İBRAHİM AKDOĞAN
 1794 HASAN ENGİN GÜNÇE
 1803 YILMAZ BÜYÜKKAYA
 1815 R.YÜCEL DURUSOY
 1830 YÜKSEL BİRDAL
 1831 NUR ÖZDEMİR
 1840 C.METE ESMEN
 1845 HASAN N. YÜKSELER
 1892 HİKMET ERŞİN
 1906 SEYİT MEHMET GÖVER
 1909 ERDOĞAN GÜLTEKİN
 1921 İZZETTİN YILDIZ
 1932 YAŞAR ÖZKAYA
 1942 AYER ÇEPNİ
 1947 YÜKSEL DOĞAR
 1972 ALPAY EMRE
 1980 TURĞUT TUNCEL
 1984 AHMET KÜLAHCI
 1985 METİN DÖKMECİ
 1990 CENGİZ CİVELEK
 2002 FEHMİ SÖKMENER
 2018 SELİM CENGİZ ŞENEL
 2021 HİLMİ YILMAZ
 2025 TURHAN ALANKAYA
 2036 CEVDET ACAR
 2046 METİN ÇULHA
 2050 OKAN GÖKBÖRÜ
 2053 BAHATTİN GENCAL
 2075 İSMAİL BULUT
 2096 SAVAŞ ÇETİROL
 2108 ABDULLAH TUNA TARI
 2123 ÜNVER KALAY
 2132 KAHRAMAN SÖNMEZ
 2147 HALİS ŞEN
 2152 ÖMER YÜCEL ÇALIKLI
 2199 ERDİNÇ ERSARİ
 2204 EKREM ARSLAN
 2206 YURDAKUL KOZULCALI
 2227 MEHMET MÜJDE
 2229 ZUHAL SEVEN
 2245 MAHMUT BÖLÜKBAŞI
 2249 HASAN YENİDÜNYA
 2251 HÜSNÜ KANATOĞLU
 2265 ZİYA ORAL
 2271 YAŞARGÜN AK
 2276 İSMAİL H. YALÇINKAYA
 2278 MEHMET SALİM UZEL
 2287 KEMAL KATİPOĞLU
 2289 N. ARİF GÜPGÜPOĞLU
 2295 EROL AÇIKGÖZ

SİCİL ADI SOYADI

2306 IŞIK AKBİL
 2309 KERİM YAZICI
 2319 TANNER KULALI
 2340 ÜNAL BAYAZIT
 2341 İHSAN ÇİZMECİOĞLU
 2345 HULUSİ SALAR
 2347 İSMAİL HAKKI TOK
 2356 GÜRHAN KURT
 2358 HASAN ALİ ŞENYÜRÜK
 2363 CENAP ENSERT
 2369 ESEN SAĞLAT
 2370 JOZEF KASUTO
 2412 ALİ İSLAM
 2415 OSMAN TONYALI
 2417 ORHAN ÖZTOP
 2424 ERTUĞRUL YAZGAN
 2438 AHMET ÇINAR YAYLALI
 2441 TURAN ÖZTÜRK
 2464 ERSOY TAŞTEKİN
 2484 METE GÜNSÜR
 2492 OSMAN EROL GÜRAKAR
 2505 ÜNAL ERDOĞAN
 2511 ZİHNİ BAYKARA
 2512 OKTAY GÜRÇAY
 2518 ARMAĞAN ÇAKAR
 2520 FARUK HEDİLİ
 2530 TUNCER SENGEÇAL
 2537 HİKMET ÇORMAN
 2551 REFİK MANER
 2578 MEHMET O. BIYIKLIOĞLU
 2579 İBRAHİM UYAR
 2592 MUSTAFA UYANIK
 2593 NAMIK SARAÇ
 2595 NİHAT GELİŞ
 2607 AYDIN ÜNSAL
 2618 OSMAN ERENAY
 2620 FERHAT BABÜR
 2636 MAHMUT TEKİN ÜNLÜ
 2645 RİFAT ÇETİNER
 2649 FİKRET ERKAN ASYALI
 2657 AHMET A.T. ÖZTOPRAK
 2664 İBRAHİM HALUK KABAN
 2668 TEMEL TUNALI
 2677 EKREM YÜKSEL
 2694 MÜMTAZ AKYÜZ
 2702 ENİSE AÇIKGÖZ
 2705 ATILLA ÖZSÖZ
 2709 İSMAİL KENAN ÇULBAN
 2712 ATILLA ÇİÇİN
 2721 TACİM UZUN
 2723 METE BALMAN
 2729 NAİL GALATALI
 2745 İSMET DİNÇ
 2750 AYDIN GÖNÜLTAŞ
 2778 İBRAHİM CAN KUŞADALI
 2802 KEMAL İŞLEYEN
 2832 İZZET BİNGÖL
 2833 NURİ TANJU AYBARS
 2849 ÖZDEMİR GÜZELBAĞ
 2852 ÖMER ÖZTÜRK
 2856 MEHMET E.ÇANKAYA
 2883 ENGİN DAĞISTANLI

SİCİL ADI SOYADI

2885 SÜLEYMAN T. BAŞOL
 2890 YÜKSEL EDEN
 2891 MUSTAFA EDGÜ BİKKUL
 2898 NİHAT SARICI
 2904 HÜSEYİN MERT YALÇIN
 2915 ÖNDER ÖZKAYNAK
 2930 SABİH TANSAL
 2931 MUSTAFA GÜRER ATAER
 2940 İLHAN ALPASLAN
 2955 ORHAN ACARTÜRK
 2963 NİHAT ZEKİ
 2972 MUSTAFA K. NOMALER
 3022 MEHMET EMİN KÜLAHLI
 3055 FARUK ORAL
 3064 MUSTAFA GÜVEN SAYIN
 3065 COŞKUN KIRCA
 3086 HALİL İBRAHİM TUNA
 3100 HAMİT KURTULUŞ
 3108 MEHMET B. KAÇMAZ
 3109 TEKİN UĞURCAN
 3112 MEHMET S. BENKER
 3133 ZEKAİ ERDEMLİ
 3147 ZİHNİ GANIÇ
 3159 DEVRİŞ ALİ AŞKAR
 3172 MEHMET SAİT TÜRKÖZ
 3174 AHMET ZEKİ AKIN
 3194 ATOK KARAALİ
 3197 İLKER SUNA
 3230 MEHMET Y.TOMAKAN
 3237 MEHMET YAŞAR ÖZALP
 3251 METİN YÜCEL
 3279 NEDİM ZAIM
 3283 ERTUĞRUL KESİCİ
 3292 FERİT ÇUBUK
 3301 HACI ARİF SORAN
 3310 İLKER SÜSAL
 3338 MEHMET ZEKİ ÖZKARA
 3373 AHMET ÖZBULUT
 3385 HALDUN İNÜĞÜR
 3389 EROL KONYALIOĞLU
 3391 ALİ NUR GÖNÜLEREN
 3392 MUSTAFA S. GÖĞDÜN
 3468 NECDET AKDOĞAN
 3471 DİNÇER ERİŞ
 3479 SÜLEYMAN S. KUMSAI
 3485 TURHAN DEMİRBAĞ
 3556 AHMET FEVZİ ILGAZ
 3557 VURAL TEKELİ
 3588 ORHAN SADIK CİMİLLİ
 3590 ALİ SEFA ÜTKÜR
 3600 HÜSEYİN M. TURGUT
 3603 HASAN ALBUZ
 3624 MEHMET GEREZ
 3626 BEDRİ ATIL
 3638 AYHAN Ö. ŞAHVERDİ
 3650 MAHİR NURGÜN
 3655 AGOPİK SÖZÜDOĞRU
 3661 AHMET YAŞAR KAYNAK
 3662 GÜRMAN ERTEM
 3691 ADNAN TEZEL
 3706 ATILLA ÇELİKEL
 3726 TAMER KUTMAN

SİCİL ADI SOYADI

3744 MEHMET ERÇELEBİ
 3754 TAMER ALTAN
 3765 HASAN ERSAN GÜRSER
 3776 ALAEDDİN ANAHTARCI
 3790 ALİ BİLEN
 3806 MEHMET BEHÇET ŞANAL
 3814 ERDOĞAN ATAPEK
 3825 ORHAN ÇALIŞKAN
 3829 SABRİ ÖNER ÖZÖZLÜ
 3843 URHAN KÜÇÜK
 3846 EYÜP YEŞİM KAYA
 3849 FAHRİ HABİB ERGEZEN
 3853 ERTUĞRUL ÇEPNİ
 3869 ÜMİT TUBA
 3872 HALUK UZUN
 3873 HALUK UZUNER
 3877 ORHAN ERBAYCU
 3878 BAYRAM AYDOĞAN
 3890 KORAY ALTINTAŞ
 3902 MUSTAFA ERASLAN
 3910 İSMAİL GÖĞER
 3921 ERDOĞAN KAZAZ
 3929 ÖZCAN ÖZDEMİR
 3935 EROL KORKMAZ
 3938 MEHMET H. AKYİĞİT
 3942 İSMAİL BALITATLI
 3943 TARHAN ANGIN
 3944 TAYFUN ENGİNDENİZ
 3964 ALİ AKLAN
 3965 EROL SONBAĞ
 3977 ALİ KORKMAZ
 4017 AHMET EROL ALBAYRAK
 4019 ŞAKİR ŞENÖZ
 4032 NEDİM ÖZCAN
 4034 FEVZİ ALTINBAYRAK
 4050 İLHAN YÜCEL IŞIKLAR
 4062 KAMİL A. ÇOBANOĞLU
 4073 HİKMET SERT
 4077 SÜLEYMAN ÖZÇELİK
 4081 MEHMET ARAT
 4084 ZİYA ÇAĞLI
 4089 RASİM DURMAZ
 4092 ALİ RİZA AKÇAY
 4102 ADNAN ALTAY
 4116 ENVER KIRAC
 4117 ALİ KANBUROĞLU
 4121 RAHMİ UZUN
 4132 ALİ NACİ AKTAŞLIOĞLU
 4143 ERDOĞAN YILMAZ
 4144 MEHMET S. YAĞCIOĞLU
 4161 A.MERİH AKSOYER
 4165 ZEYNEL BAYSEÇKİN
 4190 BEKİR KANDEMİR
 4197 TUNAY GÜLTEKİN
 4243 A. ÇAĞRI TEKİN
 4254 DURSUN AYYILDIZ
 4257 RECEP KARADENİZ
 4260 İDRİS CEYHUN
 4264 ENGİN OĞUZ
 4269 BEDRETTİN TÜRK
 4283 M.ŞENER AVCIBAŞIOĞLU
 4323 YAŞAR URAL

SİCİL ADI SOYADI

4344 MEHMET CAN
 4361 ADNAN TÜREN
 4368 MECİT GÖKYOKUŞ
 4429 HÜSEYİN AYAN
 4431 SÜLEYMAN ŞEŞEN
 4432 NİHAT ERSEN
 4445 FUAT ARAL
 4450 ALİ ALTUNKANAT
 4462 M.RECEP BERKEL
 4467 HIZIR EKŞİOĞLU
 4510 ETHEM KÖSTEM
 4518 LEVENT YILDIRIMER
 4526 E. FİKRİ BAŞÇİFTÇİ
 4562 YAŞAR ÖZGÜR
 4564 HASAN SELBUZ
 4596 MEHMET TURHAN
 4603 HASAN NAVRUZ
 4605 YAŞAR DEMİRKOL
 4606 ADIGÜZEL KILIÇ
 4615 MAHMUT C. ÖZDEMİR
 4639 MEHMET FIÇICI
 4642 ATALAY BERKMAN
 4647 A. AKZOGRAFOPULAS
 4659 FAHRİ KAYA
 4666 MEHMET EROL
 4672 ÖNDER ÇELİKEL
 4684 AHMET M.ELMAŞTAŞ
 4697 H.FEYYAZ HİDİROĞLU
 4702 AHMET HAMDİ TÜZMEN
 4709 MUSTAFA FİDAN
 4711 MURAT D. İNANIRLAR
 4724 BEKİR BULUT
 4732 NADİR ÖZDOĞAN
 4733 NACİ TIKNAZ
 4740 ERMETE PARILDAMIŞ
 4741 AHMET AKYÜZ
 4752 SALİH DİNÇ
 4776 HAYREDDİN S. ÖNDER
 4791 MEHMET YAĞMUR
 4817 MUSTAFA ŞAHİN
 4820 ERDAL ÇOLAK
 4840 NURULLAH H. DEMİRDEŞ
 4856 ERDOĞAN KIRCI
 4863 HALUK S. ERGÖNENÇ
 4887 ALİ MAHİR ÇELİKKANAT
 4950 MAHMUT Y. VAROĞLU
 4954 YUSUF GEMİCİ
 4963 NİHAT ARIN
 4970 ÖZKAN BOLLUK
 4998 CEMAL GİRİTLİOĞLU
 4999 YAVUZ TELCİOĞLU
 5005 HAMDİ ÜNAL
 5023 ARMAĞAN AYTAÇ
 5039 RİFAT DAĞ
 5041 FATMA NİLGÜN ÖNEN
 5072 MUSTAFA SÖNMEZ
 5078 REMZİ ALTAN
 5090 AHMET METE YAŞARGİL
 5095 NURİ BUZER
 5127 NAIL TÜRKMEĞİL
 5131 M. PEHLİVANOĞLU
 5132 YÜKSEL BİLİR

SİCİL ADI SOYADI

5145 DEMİR KÖPRÜLÜ
 5205 GÜROL KARABULUT
 5206 İSMAİL SERT
 5207 AHMET SAYGILI
 5208 NAIL KAYA
 5232 AHMET ÖZDEMİR
 5249 CENGİZ ECE
 5258 KAMİL KALAYCI
 5264 TAYFUN KUŞLUOĞLU
 5268 REFİK KIZILTUĞ
 5294 GÜRSEL BOYLA
 5308 ALİ UZUNGİL
 5331 DOĞAN SELÇUK
 5346 TEOMAN GÜNAY
 5348 İSMET METE
 5360 M. ZİYA DOĞRUSÖZ
 5367 GÖKHAN UYGUR
 5397 İBRAHİM YAŞAR CELAYİR
 5411 ADNAN ÇAMOĞLU
 5416 SELAHATTİN ÖZÇELİK
 5418 SELAHATTİN PAMUKSUZ
 5427 İBRAHİM HALİL ÖCAL
 5450 OKAN AÇAN
 5456 YUSUF TOLKUN
 5478 CAFER YAMAN
 5489 KİSMET AYAŞAR
 5490 HASAN ALİ YILMAZ
 5532 ALİ KOLCU
 5537 MEHMET R. KONYALIOĞLU
 5564 KANDAN ÇALT
 5575 İSMAİL KEÇELİ
 5608 ÖZER ASLAN
 5622 ŞABAN MUZAFFER ÜN
 5654 İ.ŞAHİN OĞUZ
 5666 ERDİNÇ YENİDOĞAN
 5688 KURULTAY İ. GÖZÜTOK
 5708 KENAN ÇAM
 5728 TEVİK FİKRET DEMİRİZ
 5756 TEVİK İLKER ALGAN
 5772 MUAMMER ÖZÇELİK
 5777 YUSUF İ. BOLKAN
 5780 MUSTAFA A. ÜNDEĞER
 5800 ÖZDEMİR KALİK
 5814 RECEP AKTAŞ
 5863 RUHİ PERİ
 5905 AHMET ERKİRTAY
 5930 HASAN ENGİN DEMİRAY
 5934 METİN TULGAR
 5942 MUZAFFER YILDIZ
 5947 MEHMET EMİN TEKİN
 5965 SEMİH SANLISOY
 5966 MUSTAFA YAVUZ GÖKER
 5974 SAİM HANAY
 6002 ARKUN YAŞAR
 6012 YUSUF AKGÜN
 6047 İSMAİL CEM ACAR
 6049 MAHMUT O. TOMRUK
 6060 H.RAHMİ YAMAN
 6067 İBRAHİM EKİNCİ
 6073 MEHMET GÖKSEL
 6076 MEHMET TAHSİN OKAR
 6099 MEHMET YUNA

SİCİL ADI SOYADI

6113 AHMET ÇAYIRLI
 6120 CEMALETİN UÇAR
 6145 ÜLVİ YÜCEL
 6160 MEHMET GENÇ
 6169 NAFİZ IŞIK YENER
 6180 AHMET KAPLAN
 6205 MEHMET AYDINLIOĞLU
 6233 MEHMET SADI BAŞER
 6267 ALİ ÇİMEN
 6268 FEVZİ SOBACIOĞLU
 6285 DOĞAN İNCEGÖZ
 6292 CEM DUYGULU
 6293 MEHMET YILDIZ
 6305 EMİN SERDAR ÖZDOBAÇ
 6306 ALİ NURHAN SÖNMEZ
 6327 YAVUZ ÜNAL
 6333 MEHMET KORÜREK
 6356 MUSTAFA DEMİRÖREN
 6374 COŞKUN YÜCE
 6385 HÜSEYİN AKKUŞ
 6405 BENER ARIN
 6424 ALİ DECANİ
 6427 ÖZCAN KAYA
 6480 A.RIZA YILDIRIM
 6502 MESUT KUŞÇUOĞLU
 6542 CEZMİ YILDIZ
 6558 YAŞAR ERCAN
 6589 YAŞAR GÜNER
 6593 ÖMER F. YALÇINTUNA
 6617 ŞÜKRÜ TÜRKAN
 6627 KASIM ZİYA GÜNELİ
 6628 KADİR YAMAN
 6637 RIDVAN SAÇKIRAN
 6639 İMRAN KAZAZ
 6640 ZİHNİ KABAAĞAÇ
 6668 REFAHİTTİN BEKTAŞ
 6707 YÜCEL GAMLI
 6761 AKIN F. KUĞUOĞLU
 6779 SEDAT OLGUNSOY
 6785 NECATİ ÇELİK
 6804 REMZİ ÖZGÜMÜŞ
 6810 AHMET ÇINAR
 6813 KAMİL TOROS
 6821 CELAL BAKAR
 6863 TURHAN DURKAYA
 6888 İSMAİL HAKKI ERGÜN
 6898 İBRAHİM YALÇINKAYA
 6903 KADİR ÇEVİRİN
 6949 REFİK HALİT KIZILYEL
 6968 NESRULLAH ÇETİN
 6969 OSMAN ŞANLIOĞLU
 6980 CİHAT ŞENEL
 7009 FADIL KORO
 7010 SEFER BAKSI
 7030 NİYAZİ AYGÜL
 7037 MUAMMER ÖZTÜRK
 7080 TAHİR DAMGACIOĞLU
 7105 FAHRİ ALAS
 7134 NECİP TOPÇUDERE
 7155 ÖMER KAMİL ORAN
 7185 SUAT GÜR
 7190 HULUSİ ENGİN

SİCİL ADI SOYADI

7300 GÜRKAN ÖZONAT
 7321 İBRAHİM ÖZTEKİN
 7323 LÜTFİ AKGÜL
 7338 RASİM MURAD TÜRKAY
 7377 METE İBANOĞLU
 7383 NEZİH AVCI
 7384 KAMİL AYGÜL
 7391 ALİ RIZA ERDAL
 7441 HALDUN ŞANCI
 7464 SALİM BİLİKTÜ
 7544 ABDULLAH ÖZPOLAT
 7561 ORHAN OBALI
 7593 İBRAHİM O. TUNÇAY
 7597 BURHAN KOÇAK
 7616 SALİH ZEKİ ÇORUH
 7620 HÜSEYİN YALÇINKAYA
 7624 MUSA TUFAN
 7630 HÜSEYİN Y. YALÇINKAYA
 7636 CAVİT AKŞEHİRLİOĞLU
 7676 CEMAL NEDİM KESKİN
 7742 RAFFİ HAYK KAVAFYAN
 7777 MEHMET KORKMAZ
 7797 FATMA CANDAN
 7805 İSMET DÜNDAR
 7820 İSMET AYTAÇ
 7837 CENGİZ YETER
 7840 GÜVEN YILDIRMAZ
 7841 ENBİYA DÖNMEZ
 7843 MEHMET TUNÇ
 7858 ADNAN BURŞUK
 7863 VEDAT BEKTAŞ
 7875 ALİRIZA KİBAROĞLU
 7888 NAZİM SEVGİNER
 7890 HİKMET ATIK
 7905 CENGİZ USER
 7908 ÜNAL URGANCI
 7950 H.VEDAT ÖZGÜMÜŞ
 7999 SERMET AKINCIOĞLU
 8004 ALİ ÇELİK
 8027 OKAN KOCATÜRK
 8028 HİKMET SOYDAN
 8081 MUSTAFA ÜSTÜN
 8123 SALİH BÜYÜKKARAKAŞ
 8142 MAHMUT REFİK ÖZKOR
 8144 HÜSEYİN UKUŞ
 8250 ENDER AYDIN
 8252 İBRAHİM YILDIRIM
 8255 CENGİZ TAN
 8284 HAYRETTİN ÖZTOP
 8288 ÖZCAN TARIM
 8374 ADNAN KAMACI
 8378 ABDULLAH K. YILMAZ
 8382 AZİZ USLU
 8418 ORHAN AYDOĞAN
 8455 MÜJDAT TORUN
 8461 TALAT DÜNDAR
 8495 MEHMET T. ODABAŞI
 8551 TURGUT ÇİMENTEPE
 8557 HAYDAR ŞATIRTAV
 8567 MUSTAFA HİLMİ SEVİMLİ
 8575 RIDVAN YÜZER
 8587 KAMER AKKAŞ

SİCİL ADI SOYADI

8610 İLHAN YILMAZ
 8625 NECDET MAYDA
 8667 METİN BURNAK
 8678 TURAN KAHRAMAN
 8700 CEMAL AKTAŞ
 8738 ÖZKAN KEDİKER
 8778 İSMAİL ÖZDEN
 8779 NURETTİN POTOK
 8796 VARUJAN CİTÇİYAN
 8802 YAVUZ FONT
 8832 SALİH COŞKUN AYDIN
 8835 SABAHATTİN ALİ ŞENOL
 8839 BÜLENT BARANGİL
 8844 BÜLENT KAZIM ÜZER
 8864 ALİ ŞÜKRÜ OFLAS
 8929 SATILMIŞ D. AÇIKGÖZ
 8946 SADIK FİKRET GÜLSOY
 8985 ERKUN ÖZDEMİR
 9055 C. NAZİM ÖZYOL
 9115 M.FATİH DİNÇEL
 9134 CEM YEKTAY
 9150 CAFER FIRAT
 9152 KEMAL MERCAN
 9175 ZEKİ TURAN ŞANAL
 9220 SALAHATTİN ÇAYLAK
 9304 HÜSEYİN SITKI SARI
 9384 YUSUF S. TANRIKULU
 9411 MUHSİN HEPYAŞAR
 9451 MUSTAFA ÇOLAKOĞLU
 9672 OĞUZ TURAN
 9681 NECATİ ÖZDEMİR
 9700 KAMİL YAŞAR US
 9737 ÖMER BAĞCIOĞLU
 9790 TULAY KESGİN
 9813 TAHİR ÇİÇEKÇİ
 9861 MUSTAFA ERÖZ
 9901 AHMET CEM YAZICI
 9964 AHMET KALAYOĞLU
 10008 HALİT EKİM
 10041 A. H. BERKKANOĞLU
 10054 ADNAN KARAKOYUN
 10068 SACİT VURAL
 10083 NAZMİ BAYKARA
 10113 BAYRAM A. ÇELEBON
 10115 İSMAİL ÇAKICI
 10143 İSHAK KAŞIKÇI
 10149 HASAN GENÇAĞA
 10186 SADIK BAYDEMİR
 10202 RECEP UZUN
 10278 AHMET EDİP ARIMAN
 10302 ÖMER YILDIRIM
 10329 ALİ FATİH YILMAZ
 10345 MUSTAFA BULUT
 10367 ŞEHMUZ ŞADAN OZMA
 10373 YAŞAR A. ARSLAN
 10399 CEMİL MELİH BASSA
 10404 NEVZAT KAYA
 10445 MEHMET SONVERDİ
 10454 HAMİT DOĞANAY
 10478 OSMAN KOCABAŞ
 10525 FAİK YAŞAR GÜRSU
 10526 MUSTAFA BOZALAN

SİCİL ADI SOYADI

10527 SADETTİN DİNLER
 10528 YASİN ALEMDAĞ
 10542 MUHARREM KILIÇ
 10575 AHMET . SÖNMEZ
 10619 MEHMET ŞİŞMAN
 10620 İSHAK ÇİÇEK
 10649 TANER GÜNDÜZ
 10656 ATILLA ÖZSES
 10691 ABDURRAHMAN BAYIK
 10877 METİN AKIN
 10890 SULTAN KANCIOĞLU
 10902 OĞUZ MIHÇIYAZGAN
 11031 MEHMET T. ATAKULU
 11048 MEHMET İPEK
 11052 RIDVAN FATİH VAPUR
 11105 OSMAN ÇEKEN
 11139 SÜLEYMAN SARAL
 11154 YILDIRIM B. AŞKIN
 11169 ÜMİT HÜSEYİNOĞLU
 11176 KEMAL MANSUROĞLU
 11242 NECDET A. KONURALP
 11245 ERSEN ŞAHİN
 11337 İSMAİL YELALDI
 11349 DURMUŞ ÖZTÜRK
 11365 EROL ÜNAL
 11384 HAYDAR AKAR
 11400 DURSUN KARAHAN
 11426 GÜRCAN GÜRERİ
 11455 ADİL ŞEN
 11477 MUSTAFA Ü. METİN
 11482 ATILLA KILIÇ
 11511 MUSTAFA İLK
 11532 N.EMİNE PUSAT
 11576 KAMİL AHMET AKAT
 11602 SİRRI MEMİŞ
 11644 DENİZ YÜKSEL
 11702 HALİL OĞUZ ETYEMEZ
 11744 ÜNAL UYSAL
 11790 MURAT AYDEMİR
 11823 HALİL İBRAHİM BİRBEN
 11841 MUSTAFA SÖZEN
 11892 AHMET OSKAY ŞEN
 11923 GÜLTEKİN C. BABATİN
 11950 AHMET Y. ALTINER
 11992 ORHAN MURATOĞLU
 12006 OSMAN SABRİ YOLSAL
 12015 DOĞAN RIZA BOZCUK
 12053 TAYFUN TUZCU
 12091 HÜSEYİN KARAHAN
 12108 AYTEKİN FIRAT
 12155 ERDOĞAN YARAR
 12170 MEHMET GÜVEN
 12180 KEMAL T. SARAÇOĞLU
 12227 İSMAİL NEZİHİ ÖZDEN
 12273 TANER BİLGİN
 12399 ABDULKADİR TEKSAN
 12419 HASAN AKANDERE
 12427 TANJU LEYLEKOĞLU
 12586 EKREM ÇİÇEK
 12608 A.KEMAL AKYIL
 12670 ADNAN ATEŞ
 12671 İSMAİL YÜKSEL

SİCİL ADI SOYADI

12702 AYSIN BAŞÇİFTÇİ
 12781 MEHMET V. KARTAL
 12826 TURGUT TANYOL
 12946 ERDAL EVCI
 13011 RECEP GÜRBÜZ
 13054 MEHMET HAYIR
 13176 ALİ L. GENÇAY YÜĞNÜK
 13178 ŞEREF BEREKETOĞLU
 13185 ŞAHİN ÖZGÜL
 13367 İRFAN AYDIN
 13402 ORHAN ŞANLIER
 13455 NİLGÜN ARAMACI
 13475 ALİ RIZA ÖZKAN
 13478 AHMET NASUHİOĞLU
 13506 İBRAHİM AKINCIOĞLU
 13508 TAMER ÖZDEMİR
 13574 MUSTAFA AYTA
 13674 LÜTFİ KÖSE
 13677 BELKIS DELEMEN
 13703 TÖRESİN DEDE
 13705 ZAFER ARULAD
 13743 SELİM TAN
 13747 METİN ÇAĞLAR
 13795 MUSTAFA DURLUPNAR
 13833 H.AHMET DAĞISTAN
 13834 MUSTAFA KUNT
 13854 ŞAKİR B. TİMURTAŞ
 13884 FERİT ATTAR
 13909 MEHMET ÖZALTINOK
 13940 MÜMİNE . KURTULAN
 13990 HÜSEYİN ERGEN
 14022 FARUK SUBAŞI
 14044 AYDIN İNAN
 14127 ŞAHİN DANACI
 14248 FİKRİ HAKAN
 14291 DENİZ AŞIK
 14305 MUSTAFA UĞURLAR
 14309 ŞAHAN OCAK
 14310 MEHMET YILMAZ
 14377 BEHİCE ACARLAR
 14527 YURDAGÜL ÜLGEN
 14543 ASLI ATALAY YILDIRIM
 14550 İBRAHİM H DEMİREL
 14573 AHMET BAY
 14595 ATILLA ŞAHİN
 14746 MUSTAFA KARASU
 14808 AKIN KIRANEL
 14822 SEBAHATTİN K.
 14839 METİN DEMİRCİ
 15091 MEHMET FİKRİ ÖZCAN
 15257 OĞUZ ÇETİN ERZENE
 15304 ALİ KAYA
 15354 HÜSEYİN AY
 15419 FİKRET TÜRKCÜ
 15426 KENAN ÇİFTÇİ
 15700 SABİT CAN ERGİN
 15733 AHMET HÜSNÜ ÇİL
 15826 NAZİF ZİYA TÜRKMEN
 15875 RIFAT PENDAR
 15976 CENGİZ GÖNCÜOĞLU
 16027 SAMİ DEMİR
 16129 HAYRETTİN EREL

SİCİL ADI SOYADI

16174 OKTAY TOSUN
 16453 ZEHRA FERİHAN AVCI
 16481 REZZAK GÜNER
 16571 ÖMER C. AĞACIKLAR
 16628 AHMET FAHRİ BURŞUK
 16739 TULİN AYDIN
 16753 TURAY BAYRAM
 16823 OSMAN ERTEM
 16852 ALİ AKYILDIZ
 16858 HALİL AĞAOĞLU
 16989 İ.SÜMER KAVAK
 17119 HAKAN ŞENTÜRK
 17131 ERKAN GÜMÜŞ
 17271 MUSTAFA YAŞAR ALP
 17348 FEDAİL GÜLER
 17386 METİN TOPUZ
 17399 HÜSEYİN NUHOĞLU
 17448 METE COŞKUN
 17565 EMİN TANJU YAZMAN
 17612 ATILLA ARTUN
 17733 HALDUN TÜRKÖZ
 17825 MEHMET ÖZGÜR
 18077 FİLİZ DEMİRKIRAN
 18119 ALİ GÜLER
 18302 ÖZER ÖZDEMİR
 18386 NECDET ÇARDAK
 18433 YUNUS ELMAS
 18539 HACI ALİ AKGÜL
 18618 BİROL DEMİRBAŞ
 18682 NAMIK ORHUN
 18803 EROL ARSLANTOP
 19028 CEMİL ENGİN
 19102 AYŞE GÜL N. SÖNMEZ
 19193 OĞUZ ERHAMZA
 19202 EROL KESKE
 19209 ERGÜN CELİKAN
 19224 AHMET RÜŞTÜ GÜNAL
 19229 SABRİ ERDEM
 19231 OSMAN ŞAPÇILAR
 19234 FETHİ PİRLEPELİ
 19235 ŞABAN DURMAZ
 19288 GÜRCAN ÖZTÜRK
 19292 MUHARREM ÖZÜER
 19302 BERKSAN APAYDIN
 19306 İSMAİL ALTINOK
 19371 NİLAY K. AVCI
 19375 ŞEVKET GÜNEŞ
 19534 MEHMET BÜYÜKBAY
 19675 GÖKSEL İŞCAN
 19716 NİLÜFER BATIR
 19761 FERDİN ALPLİ
 19855 SALİM Ö. SONUGÜR
 19861 ZAFER BİYIKLI
 20052 SAMİM MEÇİK
 20053 ATA HAKAN YİĞİT
 20155 CENGİZ GÜVEN
 20166 HAKAN PEKŞEN
 20261 TANER GÜNAY
 20300 TOLGA ULUS
 20338 HÜSEYİN KADER
 20483 DURAN KARABURUN
 20506 ALİ EKBER ŞAR

SİCİL ADI SOYADI

20660 CENGİZ SÖNMEZ
20843 ATİLA ÖZMAYA
20926 AHMET KAYA
20958 M.MERT PAKSU
20963 KEMAL ATASOY
20980 NEJDET ARGALI
21034 AHMET ZİYA GÜÇLÜ
21453 NEBİL HEZBER
21461 AHMET İPÇİ
21587 MAHMUT HİLMİ ERDEM
21952 MUHARREM ÖZKAN
21986 LÜTFİ ATALAY
22106 ATİLLA KAYA
22131 OSMAN ÜNSAL
22152 ŞENOL GÜLÜMSER
22191 HALİL KADRİ LOKUM
22243 RİFAT YENİDÜNYA
22301 SERVET ŞENTÜRK
22306 ZEYNEL A. YARBAŞI
22402 ALP ÖZDEMİR
22467 METİN KILIÇ
22794 TANNER GÖÇMEN
22797 OKAN YAVUZ
22931 BÜLENT PETEK
22973 MUSTAFA ÖZŞAHİN
23049 ÖMER LÜTFİ YAZICI
23362 HAKAY KÖZLEME
23706 ERCAN BERBEROĞLU
23910 GÜROL KANCA
24017 COŞKUN ÖNER
24086 FUAT YAMANTAŞ
24211 NEJDET ARSLAN SÜEL
24246 MUSTAFA R. KARTAL

SİCİL ADI SOYADI

24414 İLYAS KAYACIK
24580 KUTAY ÇITAK
24760 ZÜLEYHA GÜMÜŞCÜ
24866 OGÜN ÇAKIR
25063 ALİ İŞILDAR
25108 RECEP AVCIOĞLU
25360 YEŞİM OKÇU
25754 FETHİ ARPACI
25761 ALİ TANYERİ
25989 ÖZGÜR GÜREL
26477 MUSTAFA TÖRET
26512 MUSTAFA S. ÖZLEŞEN
26529 OSMAN KILIÇ
26606 MUSA SELMAN KAYA
26939 ŞEMSETTİN ILGAZ
27238 AHMET C. BORALI
27509 SALİH ZEKİ SELİMOĞLU
27646 YAVUZ DİKER
28030 LÜTFİ KIRAZ
28325 HASAN H. KARTAL
28658 SERKAN ÖKTEM
28697 SEMRA ÖZDOĞAN
28926 AHMET BURGUL
28949 OĞUZ BAŞAR
29242 MUTEBER S. KAYMAZ
29361 HAYATİ KARAASLAN
29457 ALAETTİN KÖRPE
29753 SERAP GÜNEŞ
30192 İLKER UÇAK
30555 UFUK ENGİN
30695 ENGİN TAMER PEKER
31734 OKAY T. KORKMAZ
32379 İHSAN CEYLAN

SİCİL ADI SOYADI

33082 SABAHAATTİN ÇİÇEN
33210 MEHMET ÇAPAN
33238 S. KORAY KIRKPANTUR
33823 ABDULLAH ATASOY
33854 UĞUR GÜL
34143 KADİR ALTUN
34261 AKIN SEVİM
34405 VEDAT AYDOĞAN
34614 MUSTAFA DOĞANYIL
34888 MEHMET M. ARITÜRK
34902 TANNER GÜLER
34985 MEHMET KOÇ
35996 ERDAL KESKİN
36598 YASİN İLKER ÖZEL
38546 NUMAN ARIMAN
39821 ERDEM NASÖZ
40292 ALİ KAYHAN KONTAŞ
40508 SEÇKİN ÇETİNER
41223 BORA TEOMAN
42345 OZAN AKGÜN
45994 BAYRAM EKİCİ
47934 KEREM DALBUDAK
49892 ERDEM ÖZKAN
51135 GÖKHAN DENİZ
57458 AHMET HİLMİ ECİRLİ
58917 ENDER RİFKİ TARCAN
61588 YUSUF AYDOĞAN
61693 HULUSİ ONURBİLEN
63051 CENGİZ PALACAN
64282 NACİ ŞANLIER
69128 SERGEN İLHAN
69440 MEHMET A. ALTINBAŞ

43. Çalışma Dönemi içerisinde Şubemize üye olan meslektaşlarımız.



43.

DÖNEM

43. DÖNEM YENİ ÜYELER



SİCİL ADI-SOYADI

86147 MUHAMMED TUĞRUL
 86173 ERCAN ASLAN
 86174 UĞUR BİLGİN
 86175 ATILAY TANDOĞAN
 86176 SERAP ALTUNKAYA
 86177 EŞREF SERGEN
 86178 MUHAMMED CİHAT ÇELİK
 86179 ARDA CAN ÖZENSOY
 86180 AZİZ ÖZBAY
 86181 HİLAL GENÇCEYLAN
 86182 TAYLAN ARSLANTÜRK
 86183 ALP ARSLAN ÇETİN ÇOBAN
 86184 MUHAMMET RAŞİT SAVAŞ
 86185 BARIŞ ÖZDEMİR
 86186 SAMET DEVRİM
 86192 VOLKAN EFE
 86193 BERAT MELİK BİNGÖL
 86198 YAKUP SEVİNÇ
 86199 RIZA BOSTAN
 86200 YAVUZ ÖZDİN
 86201 SEÇKİN DEMİR
 86202 ZEYNEP MERT
 86203 BURAK AKÇAY
 86204 OĞUZHAN KAYAÖZ
 86206 RAŞİM ÖZCAN
 86207 ONUR BÖLÜKBAŞI
 86208 MEHMET GÜZEL
 86209 MEHMET GÖÇ
 86210 GÖKHAN KARACA
 86211 HALİT TAHA SELVİ
 86212 YUSUF İZZETTİN ERENOĞLU
 86213 SEVDE SELÇUK AKSU
 86214 ERDİCAN KOÇAK
 86215 İSMAİL KAVLAK
 86216 ALİ ÇAĞLAYAN GÜNER
 86217 HAKAN ÇALIŞKAN
 86218 ANIL GÖVEN
 86219 SAFA ÇAVUŞ
 86220 MUSTAFA TÜLEN
 86221 KASIM ATALAY
 86222 İSMAİL KARAAĞAÇ
 86248 HALİL SAFA YAVUZDOĞAN
 86250 ABDULLAH YAŞIN TOK
 86251 MUZAFFER TOKDEMİR
 86252 MUHAMMET SİVRİ
 86253 SERHAT ERBEN
 86301 HÜSEYİN RIDVANLAR
 86302 SEDA NUR KİREÇÇİ
 86303 MAHİR KUBİLAY ÖZTÜRK
 86304 HACI UMUT YAMAN
 86305 ZÜLFÜKAR KOÇAK
 86306 MUSTAFA KARAVUŞ
 86327 EROL YARDAK
 86328 TUNAHAN SOYLU
 86329 SELÇUK KARAKOÇ
 86332 BAHRAN DEMİR
 86333 KUBİLAY ÇELİK
 86334 UYGAR KARAKUŞ
 86335 BERKAY GEZBELİ
 86336 MERT CAN ESEN

SİCİL ADI-SOYADI

86341 FATİH DİLMAÇ
 86342 SELİM CAN KONUK
 86349 HAKAN YAZICI
 86381 MUHAMMED SEFA ADLIĞ
 86392 MUHAMMED SALİH DAMAR
 86393 YUSUF YAZAR
 86394 UĞUR AYCAN
 86395 BORA ÇETİN
 86396 KÜRŞAT ÖMER DEMİRCİ
 86415 SELİN GÜL ARI
 86416 METİN PARLAK
 86418 GÖKHAN ATASEVER
 86419 TUNAHAN ÖNDER
 86420 SÜLEYMAN AVŞAR
 86421 ERKAN ZENGİN
 86434 EMRE İLGİN TAMTÜRK
 86436 SARA ÖZGE KÜÇÜK
 86437 MEHMET BURHAN SÜZER
 86468 FEYYAZ AYKOL
 86469 YUSUF SOLAK
 86470 KARDELEN KOÇAK
 86471 AHMET ERTEKİN
 86472 MUSTAFA TURAN
 86473 SERKAN ÖZTÜRK
 86474 AYĞÜN AKAN
 86489 ERTUĞRUL YILMAZ
 86518 AYKUT KÖYATASI
 86519 JİYAN YİĞİT
 86520 ALİ KURU
 86560 VAHİT CAN
 86561 AHMET CANER SADIKOĞLU
 86562 MUHAMMED EMİR TURAN
 86563 ERKAN BULUT
 86581 BARAN YİĞİT ALADOĞAN
 86582 MUHAMMED BURAK ERSOY
 86611 FATİH ESEN
 86612 ANIL YAPAL
 86613 ABDULLAH DEVECİ
 86647 ERAY ÇINAR
 86648 ABDULVAHİT KARAIL
 86649 MUSTAFA KOYUNCU
 86650 AHMET ORMAN
 86651 SİNAN UÇAR
 86652 OKAN ÖLMEZ
 86653 ERMAN KOLSUZ
 86654 SİNEM TUNCA
 86655 MUHAMMET BURAK TUZCU
 86676 ŞEYHMUS KAÇMAZ
 86677 MUHAMMET KÜRŞAT BIRAK
 86679 FATİH ORUÇ
 86705 MERT EMRE EREN
 86706 EMRAH DOĞAN
 86707 ÖZGÜR GÜLEÇ
 86732 OLGUN MUTU
 86734 MEHMET AKSU
 86735 OKTAY GÜLÇİMEN
 86736 İSMAİL YALÇINKAYA
 86737 YAYLA ÖZATİZ
 86738 GÜLİZAR TETİK YURDUSEVEN
 86739 ABDURRAHMAN ATAŞ

SİCİL ADI-SOYADI

86740 KUTBETTİN EREN
 86750 HÜSEYİN ÖZDEMİR
 86751 ABDULLAH YURTBAY
 86752 HAKAN SARIKAYA
 86797 YAVUZ DİRİCE
 86835 FATİH FURKAN ÖZDEMİR
 86840 MEHMET ÜNLÜ
 86841 BATUHAN KIPÇAK
 86843 MÜCAHİD MARAT
 86844 MERTCAN AKGÜL
 86845 AHMET ALPEREN SÜER
 86846 ZEYNEP ABİDİN AYYILDIZ
 86847 FATİH UĞUZ
 86848 ALPER TELLİ
 86849 MİRAÇ MERT TUNCÜ
 86850 ÜNAL KAVAL
 86851 HALİL FIRAT SOYDAN
 86852 YASEMİN YUCAK
 86853 FATİH ASLAN
 86854 MUHAMMED SALİH UĞUR
 86867 FATİH DOĞAN BEŞLİ
 86868 ORHAN AKAR
 86869 HİLAL KIZILCABEL
 86870 CUMALİ ACAR
 86871 BENAY KARACA
 86872 ERKAN KAM
 86873 FUAT İLHAN
 86895 UMUT MURAT
 86896 YUNUS ÇINAR
 86897 EMRE CAN DERİN
 86898 KAYA URAS TUZCUOĞLU
 86899 ALAATTİN KOÇ
 86910 VURAL ASLANALP
 86913 ALİ ÇAVUŞ
 86929 MUSTAFA ATASEVER
 86930 EBRAR KOÇ
 86949 MELİH YAŞAR
 86950 AHMET ABDULLAH KARAÇALI
 86951 FURKAN KARAKURT
 86952 HEJAR MİRKAN EKİNCİ
 86953 DUYGU KANDEMİR
 86957 BUGRA MUSTAFA HOCADOĞLU
 86980 FATİH BALI
 86981 TUĞRUL BAŞAK
 86982 ERDEN YILDIZ
 86983 MESUT CEYLAN
 86984 AYHAN GENÇ
 86985 GÖZDE YILDIRIM
 86997 ALİ İHSAN İSKENDER
 87002 FEVZİ CENGİZ
 87003 ÜMİT SARIKAYA
 87004 OSMAN BELDER
 87005 BATUHAN GÜNER
 87006 ÖMER GÖKALP
 87007 SERKAN ÇOBAN
 87008 SIRAÇ SAYLI
 87009 İLYAS YILMAZ
 87010 SALİM EMRE GÜRİŞ
 87011 EYÜP POYRAZ
 87012 HİKMET ALPER ENER

SİCİL ADI-SOYADI

87013 DENİZ İKBAL
87014 ÜNAL DEMİR
87015 TUNA TOPAYAN
87016 ANIL CAN GÜNDOĞDU
87017 FURKAN BARAN
87026 MUSTAFA KÖSEM
87028 SERDAR OKUMUŞ
87044 SENANUR ZIVALI
87049 UĞUR BAYRAK
87050 SERCAN ÖZÜN
87051 GÜRAY YİĞİT
87052 ONUR LİMAN
87053 ERKAN YILMAZ
87054 BATUHAN ŞAHİN
87062 YUNUS KELEŞOĞLU
87063 SERCAN ÇAĞLAR
87064 DİLAN ATAKUL
87065 MAHMUT BAŞAR
87071 FERHAT YILDIZ
87072 ESRA GÜZELÖZ
87073 BATUHAN AYĞÜN
87074 MERT YILMAZ
87075 ALİYE YASEMİN GÜLÜM
PARLAYAN
87076 BURAK ŞENTÜRK
87077 ENES BALLI
87094 YASEMİN KARAASLAN
87095 TAYFUN ALTAN
87096 YALÇIN YILDIRIR
87097 KEREM YILDIZ
87104 ERAY AKKAYA
87140 YÜKSEL ERDOĞAN
87144 MURAT OĞUZ
87145 OSMAN YAKIŞAN
87146 AHMET TUĞKAN GÜLER
87148 FATİH ORAK
87151 KADİR BATIN BEDİR
87155 SALİH ATMACA
87156 YUNUS EMRE SELVİ
87164 CENK GÜLER
87190 ŞEHMUS KILIÇ
87191 FATİH AKKOCAOĞLU
87192 HAMZA CİGİL
87193 AMMAR KURHASAN
87194 ABDURRAHMAN YAĞIZ
87216 ECEM ÖNCÜ
87218 AHMET ATAKAN ZEYBEK
87219 YUSUF AYDIN
87220 MUHAMMET KURT
87221 SEMİH İŞIKYILDIZ
87222 MUSTAFA ALİ AY
87223 BURAK HATİPOĞLU
87224 MEHMET EMİN DURAN
87245 METİN BOZ
87246 NECMİ EMRE SARIAL
87247 KANBER TAŞLI
87248 BEKTAŞ FETHİ UĞUR
87249 GÖKHAN GÜN
87250 ERMAN TOK
87251 UMUT BİLGİN

SİCİL ADI-SOYADI

87258 HÜSEYİN HİLMİ ÇELEBİ
87259 TUĞBA KAYALAR
87272 MUSTAFA DERDA YAVUZ
87294 YUSUF CİHAN
87295 MEHMET ALĞAN
87303 HOSSAM ALHOMSI
87311 KADİR GÜNDOĞDU
87325 MEHMET YILDIRIM
87327 ENES ÖKKEŞ ÇATAL
87335 OZAN AÇIKGÖZOĞLU
87336 SAVAŞ ENES ERATEŞLİ
87337 ÜNAL TAŞDEMİR
87338 CEMAL EKREM KİTAPCI
87339 SEFA EKER
87340 HASAN HÜSEYİN SARIKAYA
87341 BURAK TANIŞMAN
87342 SERHAT KINAY
87343 ABDULLAH ÖNER
87345 GÖKHAN ÇOLAK
87346 SÜALP SÜDAŞ
87347 OSMAN AKSOY
87349 ONUR ÖZDEMİR
87355 SABRİ ARSLAN
87369 EMRE ÇELİK
87412 ŞAHİN İŞİK
87413 BİLGEHAN DİKER
87414 MUSTAFA AKSOY
87415 YUSUF ZİYA ULUOCAK
87443 ONUR KARATAŞ
87444 İBRAHİM HALİL ÇALIŞAN
87445 HASAN DURUKAN SOYAK
87446 METİN ÇELİK
87447 HASAN TURUS
87448 ÇAĞRI İSPİRLİ
87449 EMİNE BANU AYDIN REYHAN
87452 SELAHATDİN BURAK KAFA
87453 ÖZGEN AKYÜZ
87454 YUSUF KEP
87455 MUHAMMED ERDEM
87456 YİĞİT RECEP ŞEN
87458 METİN YEŞİLBAĞDAN
87459 ALİ GÜMÜŞSOY
87463 FIRAT BOZKURT
87483 BARAN BERK ÇELİK
87484 MEHMET SELMAN YILDIZ
87485 FATİH BURAK
87495 YUNUS OKUYAN
87496 CEYLAN CEREN TUNÇ
87512 OĞUZHAN KIRCA
87513 MUSA ŞİMİR
87522 TUMAY ÇİÇEK
87523 BATUHAN ŞANLI
87543 OĞUZHAN DERELİOĞLU
87544 ABDURRAHMAN ÖZHAN
87547 KADİR AKBULUT
87548 MAHMUT ÖZDEMİR
87570 UĞUR RUŞAN
87571 MELİH SULAK
87572 EMRAH GÜNEŞ
87573 MEHMET LAÇINKAYA

SİCİL ADI-SOYADI

87574 GÖKHAN ÇELİK
87575 ÖMER FARUK TOPCU
87580 BÜŞRA AKIN
87586 ÖZGÜR AYDIN
87588 ÖZCAN VERGİLİ
87589 GÖKHAN UZAR
87591 SÜMEYYE GÜRTEKİN
87602 EMRE CAN ERDURAN
87606 MUSTAFA YILDIZ
87607 ERDİ DEMİRKAYA
87611 ÜMİT YOLCU
87614 ONUR TÜRKYILMAZ
87620 AHMET HALUK GÖKÇE
87632 ENES SADIK GÖLET
87639 HASAN ÇATALKAYA
87654 AHMET YAŞIR UĞURLU
87667 MAHMUT TAHA ÖZER
87668 HAKAN ÇETİNKAYA
87669 FIRAT İŞİK
87670 OĞUZHAN CEMALOĞULLARI
87696 BARIŞ GÜR
87697 DOĞUKAN KARAKOÇ
87698 ERKAN TARAŞ
87716 ERKAN AYDIN
87731 DİLARA FETHİYE HABİBOĞLU
87732 EGE CAN AĞIRBAŞ
87751 YUSUF ERDOĞAN
87753 EYÜP ARSLANTÜRK
87790 FURKAN BADEM
87791 BURAK VARİNLİ
87793 EMRE CANSU
87794 SELÇUK GÜNBATAR
87803 MEHMET ARDA AKKAYA
87804 TUBA ABDELGAWAD
87835 EYÜP DEVECİ
87844 OSMAN APAYDIN
87845 TARIK ÇELİK
87855 UFUK SÖYLEMEZ
87860 DORUKHAN BEREKET
87871 ÖMER FARUK YILDIRIM
87872 ÇİĞDEM YILDIRIM
87882 FURKAN BALTA
87883 MUHAMMED HALİD ERYILMAZ
87884 GÖZDE ZELAL MENGÜNOĞUL
87885 BERK CAN DURAN
87886 AHMET YİĞİT SARI
87888 VADDAH İSMAIL
87889 MÜŞERREF NUR AÇIKGÖZ
87908 AYKUT CANDEMİR
87927 RAHMİ DOĞUKAN AKDEMİR
87928 BURAK SİLLELİ
87943 ARİF EMRE ÖZBALABAN
87944 ZİYA TEZCAN
87945 EMRE BALA
87946 HALİL AKGÜN
87963 FEYZULLAH DAĞ
87964 MURAT KARABACAK
87965 AHMET KAPLAN
87985 SEFERCAN ESKİKÖY
87998 EKREM CEYHAN

SİCİL ADI-SOYADI

87999 ÖZGÜR SUBAŞI
88000 ESMA GÜNEŞ
88001 ELMAS BAĞCI BAKACAK
88003 EMRE FİKRİ BALTACI
88004 ENES PALA
88029 YUSUF NİZAM
88030 ALİ KEMAL ATILAY
88031 EMİRCAN FİLİZ
88032 YUNUS EMRE TANRIKULU
88058 CEMRE AYDIN
88059 SAMET KARACA
88060 ERBAY BAYKAR
88061 HASAN ÇAKMAK
88062 ALİ GÜYILDAR
88063 FIRAT ALKAN
88064 OĞULCAN ORHUN DEMİR
88081 ALİCAN POLAT
88082 AHMET KULAKSIZ
88089 OKTAY AŞIK
88124 MEHMET AKSU
88125 HASAN İNAN
88126 GÖKHAN DOĞAN
88127 FATMANUR DÖKMECİ
88128 FURKAN PEKTAŞ
88129 SEDANUR YILMAZ
88130 FURKAN DEMİR
88151 HASAN YILDIRIM
88152 ROTİNDİ DOĞAN
88153 ERCAN ONAY
88191 ABDULKADİR ÖZCANLI
88192 MEHMET HAMZA
88197 SEFA KOÇ
88198 FARUK TUNAHAN KUTBAY
88209 AHMET ARDA AKYOL
88230 MURAT ÇAKIR
88231 ZELİHA DÖNMEZ
88232 MUHAMMED HULUSİ YILDIRIM
88233 ALPEREN ÇİÇEK
88254 SEMİH KARADAĞ
88255 ERAYCAN HAS
88256 MUHAMMET ALİ VAYIÇ
88257 NUR BANU KARABUĞA
88259 MEHMET CAN ÖZVER
88260 MERT OSMAN DENKDAŞ
88276 ÖMER AKYOL
88277 SİMGE ÜSTÜNOVA
88283 CAN ÖZBEY
88284 FATİH YÜZÜAK
88285 ÖZGE YILMAZER
88308 BURAK KURT
88330 GÖKHAN YILMAZ
88331 DEVRİM AYDIN
88332 GAMZE DEMİRTAŞ
88343 ÇAĞATAY ŞAHİN
88344 SERHAT DEMİR
88345 AYÇA ARPAG
88362 MİKAIL ÖZTÜRK
88363 ATA ULAŞ BİNGÖL
88364 İBRAHİM BİRKİN
88365 ELİF LİZGE KOCAMİŞ

SİCİL ADI-SOYADI

88408 İBRAHİM ZEYTUN
88414 ENGİN AKYASAN
88415 BURAK SİNAN AKTAY
88416 SALİH ŞAFAK SATIK
88433 MEHMET YUSUF KARATAŞ
88445 AKİF GÖKDEMİR
88446 EKREM BUZLUGÖL
88447 METİN YILMAZ
88448 BURAK DURAN
88449 TANER KARAHÜSEYİN
88451 CUMALİ ÇİÇEK
88452 KAZIM KOPUZ
88453 MURAT ERGİN
88469 HASAN ERSEL APAYDIN
88496 FURKAN KILIÇ
88497 ELİF BARTIK
88542 ATIF FURKAN DOĞAN
88544 BURAK KURT
88545 MUHAMMED TARIK ERSOY
88546 HALİL YILDIRIM
88553 ALİ FURKAN DOLU
88562 AYŞE YARDIMCI
88563 ÖMER GÜNEY
88564 ZÜBEYİR TEYMUR
88565 MAHMUT YASİN EZVERGİL
88566 SERGEN DEMİRAL
88573 ÖMER MUHAMMET ŞİMŞEKOĞLU
88574 CİHAN TOPDEMİR
88602 HAKKI AKSOY
88603 ENSAR MÜJDECİ
88604 BAYRAM ALİ AYHAN
88605 BUĞRA GÜNAÇTI
88649 ALPER UÇAK
88650 HATİCE KARACA
88651 GÜRKAN DELİKANLI
88681 MUHAMMET MEHMET AKGÜL
88695 KEREM ALİ BALTACI
88696 MURAT KUTLUCA
88697 BERKE SÜNTER
88698 ERAY YAVUZ
88699 MEHMETHAN KUĞUOĞLU
88701 BURAK TÜFEKÇİ
88703 ÖMER FARUK GEDİKOĞLU
88721 SELAHATTİN DOĞRUYOL
88722 OSMAN ÇAM
88723 RAMAZAN AYIRTIR
88724 EYLÜL ELKOCA
88725 OĞUZHAN KORAY YÜRÜK
88726 ÜLBER ONUR AKIN
88740 KENAN İSTİKBAL
88784 EMRE CANALICI
88787 Umut REMZİ KARAGÜLMEZ
88788 YAŞAR ENES AYDIN
88789 ANIL AYDIN
88790 CAN DAĞDELEN
88791 HALİL İBRAHİM TÜRKOĞLU
88792 DENİZ BARAN YILGUT
88832 BARIŞ DOĞU YILDIRIM
88841 KADİR DEMİR
88842 AKIN ŞAHİN

SİCİL ADI-SOYADI

88843 İBRAHİM AKÇAĞOVA
88844 YAVUZ ABADAN
88845 SAMET DEDEOĞLU
88846 MUSTAFA BERK KESKİN
88860 HASAN AK
88861 MAHMUD ERDOĞAN
88862 OĞUZHAN TOKDEMİR
88863 MUHAMMET KÖSEOĞLU
88874 MUHAMMED ÇETİN
88889 HAMİT DEMİR
88892 CEMAL ÇİFTÇİ
88893 DİDEM KESGİN
88894 MURAT BARAN ARTUÇ
88915 SEVİLAY AVŞAR
88917 HAYRETTİN POLATER
88918 EMRE OCAK
88919 ABDÜLKADİR EMRE TÜRKCAN
88920 HALİL AKÇA
88921 BURHAN NADULLU
88945 MUSTAFA KOÇAK
88971 FAZİL KIRMIZIDERE
88979 ÖZGE NUR ASLAN
88980 ERAY GÖRGÜN
88981 NURETTİN BURAK ERDİNÇ
88982 ÖNAY GÖLBUNAR
88983 ONUR GÜMÜŞ
88984 ADEM KARA
88985 SELAHATTİN ONUR SATANER
88990 ŞEREF TAŞPINAR
88991 KENAN KARA
88992 LEYLA ALKAN
88993 SEMİ ÖNÜR
88994 MERT GÜLER
89001 SAMET GÜLTÜRK
89020 HAKAN ÇETİN
89035 İLAYDA TAŞKIRAN
89036 SALİMCAN İNCEKAŞ
89046 MEHTİ OCAK
89047 CEVDET KARADAVUT
89048 AHMET CAN MUSLU
89049 MERT SÖYÜNMEZOĞLU
89059 BURAK GÜLER
89065 SERDAR ULUSOY
89096 YASİN KAHRAMAN
89103 AHMET FURKAN CANSEVER
89124 YUSUF AYGÜN
89129 YUNUS EMRE ACAR
89133 SERHAT KULAKSIZ
89134 FURKAN OĞUZORHAN
89135 MEHMET HAN TUĞCU
89136 FATİH ALPER KARAMAN
89143 BERKAY YALÇIN
89144 FURKAN ŞAKAR
89145 YUSUF ULUDAĞ
89146 MÜCAHİT KARADENİZ
89167 CAN BAŞAR
89168 SENA ÖZDEMİR
89169 TUGAY KAZAN
89170 ALİ İŞÇİ
89175 KEREM SELÇİN

SİCİL ADI-SOYADI

89176 MUHAMMED ÇAKIR
89178 MAZLUM YILDIZ
89182 SAMET KAYIŞ
89183 ENES MUHAMMED TÜRKMEN
89185 ÜMİT SERHAT GENÇ
89207 CEM MİRKAN KARADAĞ
89208 SERCAN ŞAHİNLER
89209 RECEP ŞEKER
89218 MUSTAFA BİLİCİ
89226 FATİH TUĞRA
89227 ERTUĞRUL TEZCAN
89235 YUSUF SAİT HILCAN
89236 HAĞİCE NUR GÜNEY
89250 HAĞİCE YÜSRA DOKUMACI
89251 MUSTAFA EMRE ŞAHİN
89252 OKAN AKASLAN
89253 DURMUŞ MADENCİ
89254 DİLŞAD ALADAĞ
89259 RECEP BİLAL
89275 HANİFE USTA
89276 MUSTAFA SANCAKTUTAN
89277 PINAR KARAÜZÜM BAYDAR
89282 BURAK DEMİR
89283 ERCAN EROL
89284 SÜLEYMAN HİLMİ TATAR
89285 FELAT YILMAZ
89286 FERHAT AKBULUT
89287 MUSTAFA ATAŞ
89300 MEHMET NURULLAH FİDAN
89334 MELİH ENGİN
89336 ONUR SİNAN DİRİ
89337 HAMİT YAKUP
89338 EMRE YÜREKLİ
89366 DENİZ YEŞİLYURT
89377 FURKAN BAĞCI
89382 OĞUZHAN İŞCAN
89383 SERKAN BARIŞIK
89384 SERDAR ÇELİK
89389 UMUT CAN DUĞAN
89390 MERT KUZAY
89391 MURAT DANIŞMAZ
89394 OZAN ARMANÇ SEYKAN
89399 AHMET CAN YEŞİLYURT
89400 GAMZE DEMİR
89401 MEHMET ÖZDOĞAN
89402 MEHMET KAYAHAN ÖZALP
89424 MUHAMMED FURKAN
ÇAPANOĞLU
89425 RAMAZAN FERHAT KAHVECİ
89447 AHMET TURAN
89448 HÜSEYİN AYKUT KAZAK
89449 EROL GÜNER
89453 ERTUĞRUL POLAT
89480 MEHMET HANİFİ OKAN
89481 MURAT YÜRÜDÜ
89482 AYDIN DEMİREL
89483 UMUT FURKAN ÖZKUR
89484 CEMİL BAYVERDİ
89485 ÖMER FURAN
89486 SİBEL KIZILTAN

SİCİL ADI-SOYADI

89508 ENGİN HASAR
89509 YUSUF FURKAN KUZ
89510 SÜMEYRA MARAL
89522 ALİ ÇALĞAN
89539 ŞABAN ÇAMUR
89540 MURAT YILDIRIM
89541 KEMAL SARICA
89542 EREN DAĞ
89543 YASİR SATLEH
89544 ABDULLAH DEMİR
89545 KORAY HÖKELEKLİ
89546 EMRE CANTİMUR
89547 HAKAN ÖZMEN
89568 TOLUNAY SARİOĞLU
89578 SABRİ CEYLAN
89579 GAMZE BALAMİR
89580 ZERRİN DEMİRCİ
89581 CENK TAHA BOZKURT
89582 YUSUF KEMAL DÖRTKARDEŞ
89583 ZEYNEP DİCLE
89584 RABİA GİZEM ZEREN
89585 HASAN BURAK BOYRAZ
89586 FURKAN DEMİR
89601 SEYİT BURHANETTİN EKİNCİ
89602 KÜBRA ŞEYMA GÖREGEN
89603 HÜSEYİN YILMAZ
89610 EZGİ TANTEKİN
89611 TALHA MEMİŞ MUTLU
89612 ULAŞ DENİZ ÇAKMAK
89625 ZEKİ KÜÇÜK
89641 FATİH MUHAMMET EKİN
89659 BERKE ŞENAL
89660 MEHMET SELİM ÇAĞIR
89661 FUAT KILIÇ
89662 BEYZA ÇELİK
89663 ÖMER ACAR
89664 EMİN ÖZKOL
89713 FURKAN YAVUZ
89714 MAHMUT TALHA KANBOLLU
89715 SENEM AYAZ
89716 MUAFFAK YEŞİLKAYA
89722 MUHAMMED HÜSEYİN ÖNCEL
89728 MURAT RAŞİT ÖLMEZ
89730 OĞUZHAN TEMİZ
89731 EMRE GÖKDEMİR
89732 FARUK SAVAŞ
89733 SERHAT ÇEVİK
89742 MERİL KANATLI
89743 MAHMUT AKÇAKOCA
89744 ESAF ÖZDEN
89745 ESER KURUNER
89749 FURKAN SADIK YİRMİDOKUZ
89750 EMRE ATAÇ
89751 İSMAİL ÖZER
89752 ÖMER FARUK ABDULLAH
89759 FARUK YILDIRIM
89760 EMRE EMİRAL
89792 HACİ ABDULLAH DEMİR
89793 YİĞİT ATAÖZÜ
89796 ALİ BOZOĞLU

SİCİL ADI-SOYADI

89799 ANILCAN ÇEŞME
89800 SITKI BULUT
89812 İLYAS EKİNCİ
89813 GÜLLÜ KONTUŞ
89830 CEYHUN YILDIZOĞLU
89831 ORÇUN ÇALIŞKAN
89832 GÖKHAN BERK
89833 ELİF IRMAK HÜRCAN
89838 RECEPCAN ŞİMŞEK
89839 İDRİS ÇİFTÇİ
89854 LÜTFİYE MÜNİRE TEPELİ
89855 ÖMER FARUK TOPCU
89856 YASİN TOPAL
89901 GÜLAN ASLAN
89907 CİHAN İŞBAŞAR
89908 CİHAN EREL
89909 SUAT KURTULUŞ
89917 MEHMET YAVUZ
89918 ENİS AKSUZ
89919 SAMET ALTUNALEV
89920 EMRE TOKGÖZ
89923 GAMZE CAN
89958 MERT AYAZ
89959 AYÇA ÜLKÜ VERGÜL
89961 MESUT ÇELİK
89962 MERT MUHAMMED ÖZTÜRK
89963 ERHAN ŞENER
89964 ALİHAN TUNÇ
89998 KADİR CAN KILIÇ
89999 TURAN SAVACI
90003 ALİ ENDER TİRGİL
90006 MURAT ALP GACAL
90007 MUHAMMET TAHA ŞENEL
90008 FURKAN AHMET SAYIN
90024 LATİF TÜRKMEN
90060 MEHMET CAN KAHRAMAN
90061 MİRAÇ TOPAL
90062 MERT DERİNOĞLU
90063 HASRET CAN DURAĞAN
90065 İSMAİL GÜN
90066 BURAK ONUR
90067 VEysel YESİN
90069 SERKAN ÇAY
90075 İLKER NALÇAKAR
90076 ŞÜKRÜ AYDEMİR
90091 DORUK KOÇAK
90094 BARIŞ DEVRİ
90096 GÖKSEL ONUR DAĞLI
90097 YAKUP ONUR DERYOL
90102 RABİA AYGÜN
90117 ERAY KOÇ
90125 MUHAMMET ALİ MERAL
90130 SELÇUK SAFA SUNA
90134 AHMET EMRE TÜRKERİ
90135 İBRAHİM TEKİN
90136 DAMLA MANDALI
90150 EDA DENİZ KARA
90151 FADİL YILDIZHAN
90170 HARUN ALKAN
90172 SABRİ ÇALIŞKAN

SİCİL ADI-SOYADI

90183 ERSEL KIZMAZ
 90195 BURAK AKYOL
 90198 BARAN KIR
 90199 EMRE CAN ERDAĞ
 90200 MUSTAFA BİLİR
 90201 OZAN DÜZGÜN AKPINAR
 90202 MUSTAFA ARISOY
 90203 SELCAN KARAVEL
 90204 CELETTİN BAYRAKTAR
 90219 HALİL SAĞLAM
 90221 EMİNE US
 90222 BERKECAN ÖZCAN
 90223 KERİM TOLGAHAN NARİN
 90224 FURKAN DERİN
 90227 TUNA ÇALOĞLU
 90254 AYCAN GÖNDÜZ
 90255 OĞUZ ER
 90265 SEMİH ÇAMCI
 90282 HAMZA HAFİF
 90283 MURAT DEMİR
 90286 Umut KOCA
 90288 SAMED ÇINAR
 90289 OĞUZ TEKBAŞ
 90296 MURAT TEKİNDAG
 90298 YASEMİN DURSUN
 90302 ABDULSELAM BOZYEL
 90307 ÇAĞRI AKAR
 90311 HÜSEYİN YAZKI
 90313 MUHAMMET İZGİ
 90315 MÜCAHİT MEHMET OKYAY
 90330 SELEN AYBİKE ÇETİNEL
 90336 FATİH BAYRAM
 90337 AYDAN Y. ÇOLAKFAKIOĞLU
 90338 EREN KERVAN
 90339 PELİN GÜLTEKİN
 90362 ALİ KEMAL DEMİR
 90363 HÜSEYİN TOSUN
 90364 MEHMET EFE EKŞİ
 90365 ALPER UTKU ÇİVİSÖKEN
 90380 İBRAHİM ALPTUĞ EROL
 90387 MERT CAN DOĞRU
 90388 MELİKE ZÜMRAY ŞENYAŞA
 90389 SERDAR UZUN
 90392 ÜMİT ÖZDAL
 90393 MUHAMMED ALPAYA
 90400 ŞERİFCAN ALTUNIŞIK
 90410 ABDULSAMET KARTAL
 90421 ŞAHİN SÜNER
 90422 BERAT KAN KOÇ
 90423 MUHAMMED YİĞİT
 90424 İSMAİL ÇELİK
 90425 ALTAN BOŞGÖR
 90426 AHMET AYDOĞDU
 90427 AKSEL GÜL
 90443 AYKUT KARANFİL
 90444 SERKAN YİĞİT
 90445 HABİBE KUŞ
 90456 BURAK KILIÇ
 90457 AHMET FURKAN PEHLİVAN
 90458 YILMAZ ÇELİK

SİCİL ADI-SOYADI

90472 ZEKERİYA YILDIRIM
 90473 EMRE ÇİMEN
 90477 ÖMER AYBİL
 90509 ÇAĞRI DEMİR
 90521 SONER BANGİ
 90523 ABDULKERİM TAYFUR
 90526 TAHSİN MERCAN
 90527 AYBERK COŞKUN
 90528 MERT URCAN
 90565 MUSTAFA FURKAN ÖZBURAK
 90579 ÖMER FARUK GÖZÜAÇIK
 90580 YİĞİT DÖNER
 90599 FURKAN KELEŞ
 90600 GÖRKEM GÖÇMEN
 90601 CENGİZ GÜLER
 90602 VOLKAN KORKMAZ
 90606 MURAT ODABAŞ
 90607 MEHMET ÇEPNİ
 90621 MÜCAHİT SAĞLAM
 90623 ENES EMİN ÖZTÜRK
 90647 ÖMER MÜCAHİT ŞAHİN
 90648 OZAN ARİF ÖZÇİFTÇİ
 90652 CAN ÇAPAR
 90653 BATUHAN BERBER
 90667 FURKAN KARAÇUKA
 90677 ABDULLAH CANSUZ
 90680 YUNUS EMRE KURT
 90681 MUHAMMED BAŞ
 90724 ŞERİF ALIŞ
 90725 GAMZE AKVERDİ
 90726 BATUHAN SAYAN
 90733 MEHMET UÇAR
 90734 MEHMET SAİD
 90735 MOLLAAHASANOĞLU
 90753 ZAFER KAŞIK
 90756 NAZMİYE TUNA MEMİŞ
 90757 YUNUS EMRE TEMUR
 90758 MEHMET ENGİN ADANUR
 90759 BERKAN TEK
 90766 TARIK ŞELLAF
 90767 UMAHAN İŞİK
 90769 AHMET GÜMÜŞ
 90772 KEREM ÖRTEŞ
 90775 HAMDİ KOZ
 90794 ALİ OSMAN CAN BİLGİN
 90795 RIDVAN ÇOLAKOĞLU
 90802 KEREM KILIÇ
 90815 MURAT YASİR YILDIZ
 90817 ABDULKERİM BOYRAZ
 90818 ALAATTİN ANIL ZORLU
 90839 MURAT DEMİRAL
 90860 BEYZA MAKARNACI
 90861 MUHAMMED KARAKUŞ
 90864 BERKE ÇETİNKIRAN
 90865 FATİH YAŞAR
 90878 EYUP YILDIRIM
 90879 BURAK CAN DEMİR
 90880 ABDURRAHMAN ÖNDER
 90881 MEHMET EROĞLU
 90882 MELİH FURKAN AKDOĞAN

SİCİL ADI-SOYADI

90883 OĞUZHAN DERDİÇOK
 90884 HARUN AYTAÇ
 90885 MEHMET ALİ ÖZTÜRK
 90886 AHMET KEMAL BALCIOĞLU
 90891 FATİH AKÇAY
 90892 REŞİT MORKOÇ
 90906 ESİN ERDEN
 90925 CİHAT DEMİRKIRAN
 90938 EMRE YAMAN
 90975 FAHRETTİN ADALI
 90976 FURKAN GÜNDÜZ
 90977 BEKİR TUNAHAN KUMTEPE
 90978 ABDURRAHMAN AKAY
 YAĞANOĞLU
 90979 MERVAN COŞAR
 90980 ASILKAN ŞAKİR
 90981 BATUHAN ÖZER
 90982 ARİF KAN UĞUŞ
 90983 ERTUĞRUL ERYILMAZ
 90985 KADİR AKYÜZ
 90993 ÖZGE TAŞDAN
 90994 TANYEL GÜNER
 90995 HAKAN KÖKTEPE
 90996 TOLGA ÖZAKIN
 91009 ZEKİ YILMAZ
 91010 ZAFER ÖZKAN
 91016 MURAT BAKIŞ
 91017 Umut KISA
 91054 TUNAHAN YAZICI
 91055 MEHMET VEYSİ İŞİK
 91056 GÜNEY EKİCİ
 91059 ÖZHAN ARSLAN
 91083 FURKAN ÖZTÜRK
 91124 HÜSEYİN KALE
 91165 ABDULLAH YALÇIN
 91181 CANSEL BALDAN
 91182 ZAFER ÇAYLI
 91183 KAN METİN
 91204 YASİN ÖZTÜRK
 91205 MUSTAFA ERBAY
 91206 TURGUT KOLÇAK
 91225 EZGİ ÇALIK
 91231 ALİ ŞAMİL AYTEKİN
 91236 SUZAN DENİZ
 91249 BUSE KİPİK
 91251 MEHMET AKBIYIK
 91259 YAVUZ SELİM EROĞLU
 91260 OKAN MALKARALILAR
 91262 TARIK BÜLBÜL
 91263 MEHMET BEŞİR KILIÇ
 91264 BURAK BARKA
 91265 MÜCAHİT İSMAİL KURUÇAY
 91268 HANDE İREM KAYA
 91269 MUSTAFA KORAY AK
 91270 ALİ ALIŞKAN
 91271 ÖZGÜR ÇAMALAN
 91282 ERDAL YEĞİNAĞA
 91316 MUHARREM AKBAŞ
 91318 ÖMER DEMİR
 91333 ÖMER BERK ORTAKCI

SİCİL ADI-SOYADI

91334 SERKAN ACAR
91349 ABDULKADİR DALKILIÇ
91350 SERDAL SÖYLEMEZ
91353 ÖZGENUR ATEŞ
91354 ŞÜKRÜ İSMAİL ÇELİK
91355 ABDULLAH MATAR
91356 MERVE SEFA ALBAY
91357 TÜRKER MİLDAN
91358 MİRAÇ BABACAN
91359 YEKTA KADIOĞLU
91360 MERT TOLGA TORAMAN
91380 OĞUZ KAĞAN ER
91387 SERCAN ESER
91388 MERT VURAL
91389 MUHAMMED ALİ BOYLAN
91390 AYBÜKE GÜNGÖR
91405 İBRAHİM ÇOBAN
91406 KADİR SAMET TUNA
91407 ÖMER YASİN YILMAZ
91408 BAŞAK AKİPEK
91428 İSMAİL GÜREL
91429 FEVZİ CAN TOK
91430 ALİ YAKUP DEMİR
91436 RECEP ZENGİN
91437 SEDAT BENZER
91438 ALİ EREN ÇAKIR
91459 HAKAN KIRKGÖZ
91476 MUSTAFA OKTAY SAMUR
91491 BÜLENT BAKIRIOĞLU
91512 HÜSEYİN CİNGÜ
91515 EDANUR İŞ
91516 BEYTULLAH GÜL
91517 SERGEN DEMİRAL
91518 FATMANUR BAŞTAŞ
91527 SALİH İNCE
91528 TUĞBA NUR AŞIK
91529 ARDA DEMİR
91530 İBRAHİM TAŞPINAR
91531 SİNAN GÜRBÜZ
91584 SİNAN CİGAL
91585 BEGÜM SOLMAZ
91586 MEDİNE KARAKAYA
91587 VAHAP CAVSAK
91588 BEKİR İLHAN
91598 RECEP ÇALIŞKAN
91599 UFUK ÖZTÜRK
91600 ERCAN GÜLEÇOĞLU
91601 İPEK SUVATLAR
91602 MURAT DİKER
91615 HATİCE YALÇIN
91616 CEM BENLİ
91648 EREN KAHRAMAN
91649 FATİH MEHMET AĞZIDELİ
91678 İSMET BOYRAZ
91679 AHMET ÖZDEMİR
91680 GÖKÇENAZ MUTLUER
91687 BURAK UZUNOĞLU
91707 RAMAZAN GÜNDOĞDU
91708 KÜRŞAT ARSLAN
91709 ALİ ÇAĞLAR

SİCİL ADI-SOYADI

91737 MÜJDE AYDIN
91746 KADİR BULGURCU
91747 BARIŞ KARAKAŞ
91748 OSMAN EKİNCİ
91749 BİLAL YUSUF KARUL
91750 MEHMETALİ KUBUZ
91751 EMRE GÖGCE
91765 FURKAN BEHLİVAN
91778 AYŞE YAĞMUR SUBAŞI
91779 AHMET CAN PAKDİL
91780 MEHMET AKBULUT
91786 BİLAL GÜRKAN KIDIL
91802 ENES ER
91803 ASUDE KÜBRA YAVUZ
91804 FERHAT KOTUN
91805 FURKAN KÖSE
91806 MEHMET MERT ÇELİKKOL
91827 MAHMUT YAKUPOĞLU
91831 AYŞE ÇANAN SEZER
91834 ERTUĞRUL GÖZLEMİŞ
91836 HARUN ASLAN
91837 EMRE CENGİZ KOCASARI
91838 ERTUĞRUL KALKAN
91845 ERCAN GÜVENMİŞ
91846 FURKAN TEMEL
91847 TAYFUN YILMAZ
91905 BATUHAN KEMER
91912 ARİF KARTAL
91913 MEHMET DOĞAN FIRUZ
91914 MERT ÖZGÜN
91915 BARIŞ BOZDEMİR
91916 AYŞENUR ÇALIŞKAN
91917 NECAT BURAK YALIM
91918 ALP BARTU ŞENTÜRK
91919 TUGAY KENAR
91937 ENES DÖKEL
91938 ALPEREN KÖSE
91939 HÜSEYİN KABAKTEPE
91940 ALPER ABAOĞLU
91984 MUHAMMED İBRAHİM AÇICI
91993 RAMAZAN TAHİR TORSUN
91994 EMRE CAN
91995 ONUR YILMAZ
92002 BİLAL YILDIRIM
92003 ABDULKADİR KARABOYUN
92004 MÜNİR ALTUN
92005 SEZGİN CESUR
92006 FURKAN SARUHAN
92007 UĞUR ŞEN
92008 BEDİRHAN ŞAHİN
92059 FATİH UZUN
92060 MEHMET CAN ARAL
92065 EYÜP UR
92090 YAĞIZ KÖSEOĞLU
92091 OLCAY ÇELEBİ
92092 HÜSNÜ DÜLGAR
92093 DOĞUKAN TÜRKAN
92094 SAMET MINTAÇ
92095 ABDURRAHMAN TUĞRUL GÜL
92096 CELAL GÜREL

SİCİL ADI-SOYADI

92097 ALİ DURAK
92119 BARIŞ GÜLLÜ
92120 TARIK ÇETİN
92132 MOHAMED MOUSTAFA
92149 AHMED SAMED KÜÇÜKER
92150 UTKU İHSAN ZEYDAN
92151 HASAN ŞAHAN TÜRK
92154 BURAK VARLI
92169 DOĞAN KUNDURACI
92177 EREN BİLAL ARSLAN
92178 ONUR SEMİH ENGİN
92179 ENES TUNÇ
92180 HALİL İBRAHİM GÜRBÜZ
92181 BERAT NİYAZİ AKTAŞ
92182 TUĞRUL KAAAN CEYLAN
92183 MEHMET BEKTAŞ
92184 ANIL ERSUN
92190 MEHMET ORAN
92225 HÜSEYİN ATALAR
92232 VELİ CAN ÖZKORKMAZ
92240 NURKAN PATİR
92241 MURAT MERİÇ
92242 DENİZ KOYUNCU
92243 ARDA TOKMAK
92246 HAKAN ÇAVLU
92247 OSMAN ÇELEBİ
92248 FURKAN SUBAŞI
92249 MUSTAFA EMRE UYSAL
92250 BURAK ÖZTAŞ
92251 MUHAMMED FATİH GÜLEÇ
92252 CEMRE GÖLLER
92253 ZEYNEP YALÇIN
92262 ÖMER KARAKOÇ
92295 CANER GÖRKEM KAYA
92304 FURKAN BATUHAN OKUMUŞ
92310 BÜNYAMİN AYDIN
92311 EMİNE SUVAR
92346 FATİH SÜLEYMAN GİRİŞİT
92351 YUSUF KENAN EFE AYBAR
92352 ALİ ÇETİNKAYA
92353 KAAAN KARAHAN
92354 MUHAMMET FURKAN ATA
92355 HÜSEYİN KARAARSLAN
92356 BUSE NUR ŞIKTAŞ
92357 İBRAHİM ALTAN
92358 MAHMUT CAN HACİÖMEROĞLU
92367 ONUR ÖZTÜRK
92400 OSMAN AYRANCI
92401 METE HAN KUĞU
92402 GALİP HAN
92403 ŞİRVAN ERDOĞAN
92425 KADİR GİDER
92427 ABDULLAH ÇAMUR
92434 SERAY ÖZTÜRK
92461 AHMET SELİM AKYOL
92470 MOHAMMAD ADİLOĞLU
92471 EMRE SARI
92472 ADEM GENÇ
92473 KAĞAN DEMİRKAYA
92474 KAAAN BERK TURHAN

SİCİL ADI-SOYADI

92475 YEMLİHA KIZILDAĞ
92476 AZİZE ŞENGÜLER
92477 AHMET KURABİ
92496 ERDAL ATABAY
92497 BİLGE KAĞAN KOCABAŞ
92498 KADİR ÇETİN
92512 YUSUF DEMİR
92513 FATİH BİRSİN
92539 MEHMET ALİ GÜNAY
92551 ALİ BİLSEL
92552 İBRAHİM HAKKI HAÇAT
92553 GÜRKAN ÜNSAL
92554 OĞUZHAN KAZAZ
92555 OĞUZKAĞAN AKPINAR
92561 ABDÜLKADİR DEMİRCİ
92562 EMRAH USLU
92563 ABDULKERİM ÖNEL
92564 ADEM ÖZTÜRK
92571 OZAN İŞBİLİR
92572 İRFAN ÇOLAK
92576 MURAT KORKMAZ
92593 İSA ÖZTÜRK
92595 MUHAMMED YASİN KUŞ
92605 ENES GÜLERYÜZ
92606 HALİDE GÜLHÜDA AYYILDIZ
92622 RAMAZAN YANDI
92624 ALİ SEVİM
92625 MEHMET ŞEYHMUS ATAY
92643 ERCAN TANRIVERDİOĞLU
92661 KAN SURAL
92662 AHMET TOPLU
92663 ALİ NATHUR
92664 DENİZ ÇELİK
92665 FUAT EREN
92666 YASİN ZENGİN
92667 İNAN ÖZCAN
92672 MURAT KIRAN

SİCİL ADI-SOYADI

92674 AHMET KEMAL BAYEZİT
92675 MENDUH ARSLANPARÇASI
92684 SARPET TAÇ
92687 AHMET SELİM BAYDAR
92688 METİN ÇETİN
92689 YUNUS BOZKURT
92690 AKİL BERKEL
92716 NURETTİN AKTEPE
92724 MUHAMMED KURTOĞLU
92725 BATUHAN GÖNÜLTAŞ
92726 EMİRHAN GÜLER
92727 HATİCE-İ KÜBRA ELMAOĞLU
92728 DOĞAN GÖK
92729 HALİD AKILLAR
92730 MEHMET BURHAN OKUR
92731 MUSA BÜYÜKKABA
92736 MURAT CEMRE KALEBAŞI
92737 RESUL ÇAKMAK
92767 OKAN KOCATÜRK
92768 ALPEREN PEKİN
92792 FATİH UZUN
92793 YUSUF MERT MURTI
92794 KÜBRA ÖZDEMİR
92795 REMZİ TAYFUR
92804 UĞUR ALİ KARATAŞ
92827 ERDİNÇ YILDIZ
92828 İDİL SU TERZİ
92833 SERDAR KAN DEMİROĞLU
92838 MUSTAFA YÜCEL
92839 KADİR KÜÇÜKARSLAN
92840 ERVANUR MİDİLLİ
92841 KAĞAN KOCABİYOĞLU
92842 MEHMET KOÇ
92843 ORHAN BAHADIR
92844 HATİCE HİNZE
92845 MUHAMMED SAMED AKKAN
92852 SİLVAN UŞAK

SİCİL ADI-SOYADI

92858 GÖKALP YAPRAK
92859 BÜŞRA ÖLMEZ
92861 ENES BAŞ
92867 MAZHAR EMİR SEZGİN
92868 EMİN FİLİBELİOĞLU
92869 SELAMİ DURMAZ
92880 ERHAN REYHAN
92881 MEHMET ANIL ŞENYURT
92898 AYKUT SAÇAR
92899 MUHAMMED EREN KARALAR
92900 SİNAN ELBAN
92901 BÜNYAMİN ÇİÇEK
92934 HAKAN AKTUĞ
92935 HAKKI KANSU
92936 MUHAMMET SELİM ŞAHİN
92972 ARDA ARDALI
92973 SAMED CAN ÖZTAŞ
92974 SELİM BAL
92984 ONUR YILMAZ
92985 BURAK KARATAŞ
92988 HAKAN MAVİ
92989 BATUHAN YALÇIN
92990 MUZAFFER ALBAYRAK
93041 SAFFET AKÇİÇEK
93042 DUYGU AYDIN
93045 BERKAY BEYAZKAYA
93046 FAHRİ ATAKAN KÜTÜK
93072 ŞEVKET BURAK KAYA
93073 AYĞÜN UĞUR KARAMAN
93074 YUNUS KALKAN
93075 DURSUN ÖNER
93076 FÜGEN KARAKAYA
93077 ELİF CAN
93078 UĞUR EGE DAYLAN
93086 BURCU GÜLTEKİN
93087 SERHAT KAYA İŞMEN

KARANLIK GİDER





44.

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

EMO İSTANBUL ŞUBESİ

OLAĞAN GENEL KURUL VE SEÇİMLER

GENEL KURUL



10 ŞUBAT 2024 CUMARTESİ
10.00-18.00



**ŞİŞLİ BELEDİYESİ NAZIM HİKMET
KÜLTÜR VE SANAT EVİ**

Halide Edip Adıvar Mah. Darülaceze Cad. 9/1-1 Şişli



SEÇİM



11 ŞUBAT 2024 PAZAR
09.00-17.00



ŞİŞLİ ATATÜRK ORTAOKULU

Halide Edip Adıvar Mah. Boru Çiçeği Sk. Blok No: 1 İç Kapı No: 1 Şişli



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

1954



1954

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adlı Han No:173 Kat:1 Şişli İstanbul

Tel: 0212 259 11 50 - Faks: 0212 258 36 55 - Web: istanbul.emo.org.tr



/emoistanbul



/istanbulemo



istanbul@emo.org.tr

