

**TÜRKİYE
CUMHURİYETİ**

100

Yaşında!



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

EMO

Antalya Şubesi



Bülten 2023
EYLÜL

- Tmmob Antalya İkk Ve Eşgüdüm Kurulu Etkinlikleri
- Misem Eğitimleri Ve Seminerler
- Sosyal Ve Kültürel Etkinlikler
- Kurumlar Ve Stk'lar İle İşbirliği
- Şubemizden Bazı İstatistiksel Veriler



antalya.emo.org.tr

İçindekiler

3 - Sunuş

5 - Şubemizden Bazı İstatistikler

10 - 2023 Yılı Ağustos Ayı İtibari İle Mühendis Asgari Ücreti Güncellendi (Duyuru)

11 - Kurumlarla Ve Stk' larla İş Birliği

16 - Sosyal Ve Kültürel Etkinlikler

20 - Tüm Üyelerimizle Etkinliklerde Bir Araya Geldik

23 - Bayramlarda Bir Araya Geldik

24 - Danışma Kurulu Ve Koordinasyon Kurulu Toplantıları

25 - İndirim Yapan Firmalar

26 - Şantiyede Kadın Olmak

29 - Kamu Mühendislerine Destek

30 - Duyuru-Ges (Duyuru)

31 - EMO-Genç Etkinlikleri

33 - Aramıza Hoş Geldiniz

34 - Elektrikli Araçlar Ve Şarj İstasyonları Sürdürülebilir Elektrik Üretimine Hangi Sistemler İle Katkı Sağlayabilecek?

35 - İş Mi Arıyorsunuz ?

36 - Şubemizin Ve Temsilciliklerimizin Olağan 3. Denetlemesi Gerçekleştirildi

37 - Emo Mali Durum Toplantısı Yapıldı-Emo 48. Dönem 2. Koordinasyon Kurulu Toplantısı-Emo Mersin Şube Smm Çalıştayı

38 - Şebekeye Entegre Ges (On-Grid) Tesislerinde Kompanzasyon

40 - Misem Eğitimleri Ve Seminerler

42 - Yargıdan Emo Lehine Karar: Yetki Mühendise Ait, Aksi Haksız Rekabet

43 - Üyelerimize Hukuksal Destek

44 - Tmmob Antalya İkk Ve Eşgüdüm Kurulu Etkinlikleri

49 - Resmî Gazeteden Bazı Başlıklar

50 - Basında Şubemiz

51 - Yazılı Basında Şubemiz

52 - Film-Kitap Önerisi

53 - Üye Ödentilerini Ödeyelim

54 - Bize Ulaşın



TMMOB

Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi



TMMOB

Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi

*TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı
Şaban TAT*



Sevgili Meslektaşlarım,

Bağımsızlık düşüncesi ile 29 Ekim 1923'te ilan edilen Cumhuriyet, tarih yolculuğundaki varoluş mücadelemizi taçlandıran birlik ve beraberlik ruhunun büyük eseridir.

Bu yıl, Ulu Önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk önderliğinde yokluklardan çıkardığımız mucizenin adı olan Cumhuriyet'in 100. yıl gururunu yaşamaktayız.

Büyük Önder, 10. Yıl nutkunda bize şunu vasiyet etmiştir.

"Türk milleti!

Ebediyete akıp giden her 10 senede, bu büyük millet bayramını, daha büyük şereflerle, saadetlerle, huzur ve refah içinde kutlamayı gönülden dilerim.

Ne mutlu Türküm diyene!"

Değerli Meslektaşlarım,

Şubat ve Mart aylarında yoğunlaştığımız deprem dayanışma faaliyetlerinin ardından Nisan ayında Şube faaliyetlerimize devam etmeye başladık. Şubemiz Bülteni'nin 2023 yılı ikinci sayısı ile sıcak havaların ülkemize egemen olmaya başladığı ancak zam yağmurlarının hız kesmeden devam ettiği günlerde yeniden birlikteyiz. Ekonomik göstergeler, tüm vatandaşlarımızın üzerindeki yükü daha da çekilmez hale getiriyor. Meslektaşlarımız da bu olumsuzluklardan fazlasıyla etkilenmektedirler. Bu günlerden yine dayanışarak yine mücadele ederek birlikte çıkabileceğimize olan inancımızı koruyoruz. Odamız, meslek örgütlülüğümüz ve ülkemiz için bir arada durmaya, birlikte emek verip, birlikte üretmeye devam edeceğiz. Koşullar günden güne güçleşse dahi çalışmalarımızı yürütmekten geri adım atmayacağız.

Şube Yönetim Kurulu olarak, bize çalışmalarımızda güç veren ve başarılarımızda katkısı bulunan; Şube ve Temsilcilik üyelerimize, İşyeri Temsilciliklerimize, Komisyonlarımızda yer alan üyelerimize, Şube ve Temsilcilik çalışanlarına ve siz kıymetli meslektaşlarımıza teşekkürlerimi sunarım.

Sevgili Meslektaşlarım,

Elektrik Mühendisleri Antalya Şubemiz, yıllardan beri sürdürdüğü bakış açısı çerçevesinde, dönem başlangıcında belirlediği hedefleri tek tek hayata geçirmektedir. Temsilcilerimiz, komisyon üyelerimiz, meslektaşımız ve oda çalışanlarımız ile birlikte yaklaşık 1,5 sene boyunca faaliyetlerimizi zamanında ve üyelerimizin yüksek katılımıyla beraber en uygun bütçeyle gerçekleştirmeye çalıştık ve çalışmaya da devam ediyoruz. Şubemiz sınırları içerisinde bulunan odamıza bağlı

mühendislerin örgütlülüğünü daha da artırmak için çok sayıda çalışmaya imza attık. Üye sayımız bugün itibari ile 3000'e ve öğrenci üye sayımız 1200'e ulaştı. Yapılan çalışmalar; Üyeleşmeyi, üyenin aktifleşmesini ve katkı koymasını, mesleki ve toplumsal alanda etkinleşmeyi de beraberinde getirmiş, Şube çalışmaları için güçlü bir zemin oluşturmuştur.

Şubemiz; üyelerimizin talepleri ve mesleki alanlardaki beklentilerini karşılamaya çalışarak, üye odaklı, üyesine duyarlı, daha canlı, güçlü, dinamik ve hedeflerini büyüten bir Şube haline getirilmiştir.

Gerçekleştirdiğimiz seminerler, eğitimler, sosyal ve kültürel etkinliklerle üyelerimizin mesleğinde günümüz teknolojilerini takip etmeleri, birbirleriyle ortak paydada buluşmalarını sağladık.

Değerli Meslektaşlarım,

Yönetimi devraldığımız Ocak 2022'den bu yana, kamusal sorumluluğumuz gereği görev bildiğimiz mesleki denetim ve bilirkişilik hizmetleri, mesleğimiz ve meslektaşlarımız için gerçekleştirdiğimiz eğitimleri, ülkemiz ve kentimizi ilgilendiren konuları, mesleğimizin itibarsızlaştırılmasına karşı meslek alanlarımızı korumak ve geliştirmek üzere, şubemiz bünyesinde, kamu kurumlarında, üniversitelerde, sanayide, tüm hizmet alanlarımızdaki çalışmaları özveriyle yürütmeye çalışıyoruz.

Şubemiz bir yandan toplum yararına bilimsel ve teknik doğrular ışığında mesleğimizi ve meslektaşlarımızı yakından ilgilendiren konulara en geniş

katımlı ve en etkin şekilde müdahil olmuş, diğer yandan demokrasi, insan hakları, Cumhuriyetin temel ilkeleri, kentimiz ve ülke sorunlarıyla kamuoyu oluşturma çalışmalarını yılmadan başarıyla sürdürmüştür.

Siz meslektaşlarımız ve değerli aileleri ile birlikte bu bültenin ilerleyen sayfalarında da görebileceğiniz üzere, 2023 yılını da yine yoğun faaliyetlerimizle geçiriyoruz. Meslektaşlarımıza yönelik gelen talepler doğrultusunda gerek MİSEM kapsamında gerekse ücretsiz bilgilendirme seminerlerimiz devam etmektedir.

Ocak-31 Ağustos 2023 tarih aralığında yapmış olduğumuz bazı çalışmalar bu bültenimizin

ilerleyen sayfalarında özetle sizlere sunulmuştur

Sevgili Meslektaşlarım,

Sözlerime son verirken, Cumhuriyetimizin kurucusu Ulu Önder Atatürk'ün "Bir amaca doğru yürürken kişisel düşünce ve çıkarları bir tarafa bırakmak, ele ele vermek icap eder; başarının sırrı budur.

Unutulmamalıdır ki bizlerin gerçek görevi toplumumuzun gelecekteki yüksek menfaatlerini sağlamaya çalışmaktır." sözünü hatırlatarak, esenlikler diliyorum.

Tüm meslektaşlarıma mesleğimizi ve geleceğimizi birlikte şekillendirmeye devam edeceğimiz umut, sağlık ve başarı dolu günler diliyorum.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi



ŞUBEMİZDEN BAZI İSTATİSTİKSEL VERİLER

EMO ANTALYA ŞUBESİ ÜYE SAYILARI



KADIN: 360



ERKEK: 2565

TOPLAM: 2925

• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.



ŞUBE VE TEMSİLCİLİK

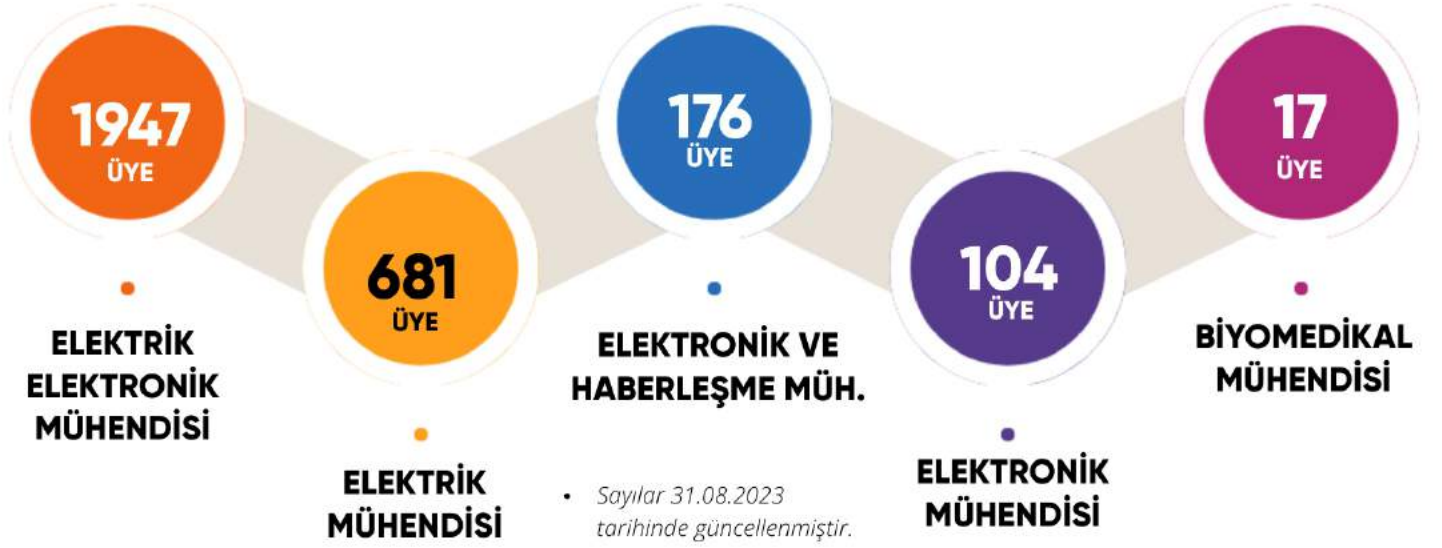


2022 - 2023 YILLARINDA ŞUBEYE KAYIT OLAN ÜYE SAYILARI

2022 YILI	2023 YILI
199	85

• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE ÜYE DAĞILIMI



2023 YILI EMO ANTALYA ŞUBESİ SMM ÇİZELGESİ

ŞUBE / TEMSİLCİLİK	1kV Altı/Üstü SMM	1kV Altı SMM	Asansör SMM	TOPLAM
Antalya	242	5	29	276
Burdur	27	-	1	28
Isparta	44	-	6	50
Alanya	42	1	7	50
Manavgat	39	-	1	40
Finike	5	-	-	5
Toplam	399	6	44	449

• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.

15. ÇALIŞMA DÖNEMİ YÖNETİM KURULU TOPLANTI / KARAR ÇİZELGESİ

YIL	TOPLANTI SAYISI	KARAR SAYISI
2022 - 2023	91	389

• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.

GELEN-GİDEN EVRAK SAYILARI

2022 YILI	2023 YILI
Gelen Evrak: 1117 Giden Evrak: 1335	Gelen Evrak: 742 Giden Evrak: 645

• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.

2023 YILI PROJE TİPLERİNE GÖRE MESLEKİ DENETİM SAYILARI

	UYGULAMA RUHSAT	RÖLEVE VE ŞANTIYE	ASANSÖR	OG	AG	JENERATÖR	TOPLAM
Antalya	1925	24	353	57	5	7	2371
Burdur	436	9	-	1	-	-	446
Isparta	321	15	30	3	-	-	369
Alanya	593	-	378	7	-	-	978
Finike	78	-	-	-	-	-	78
Manavgat	493	-	55	2	-	-	550
Toplam	3846	48	816	70	5	7	4792

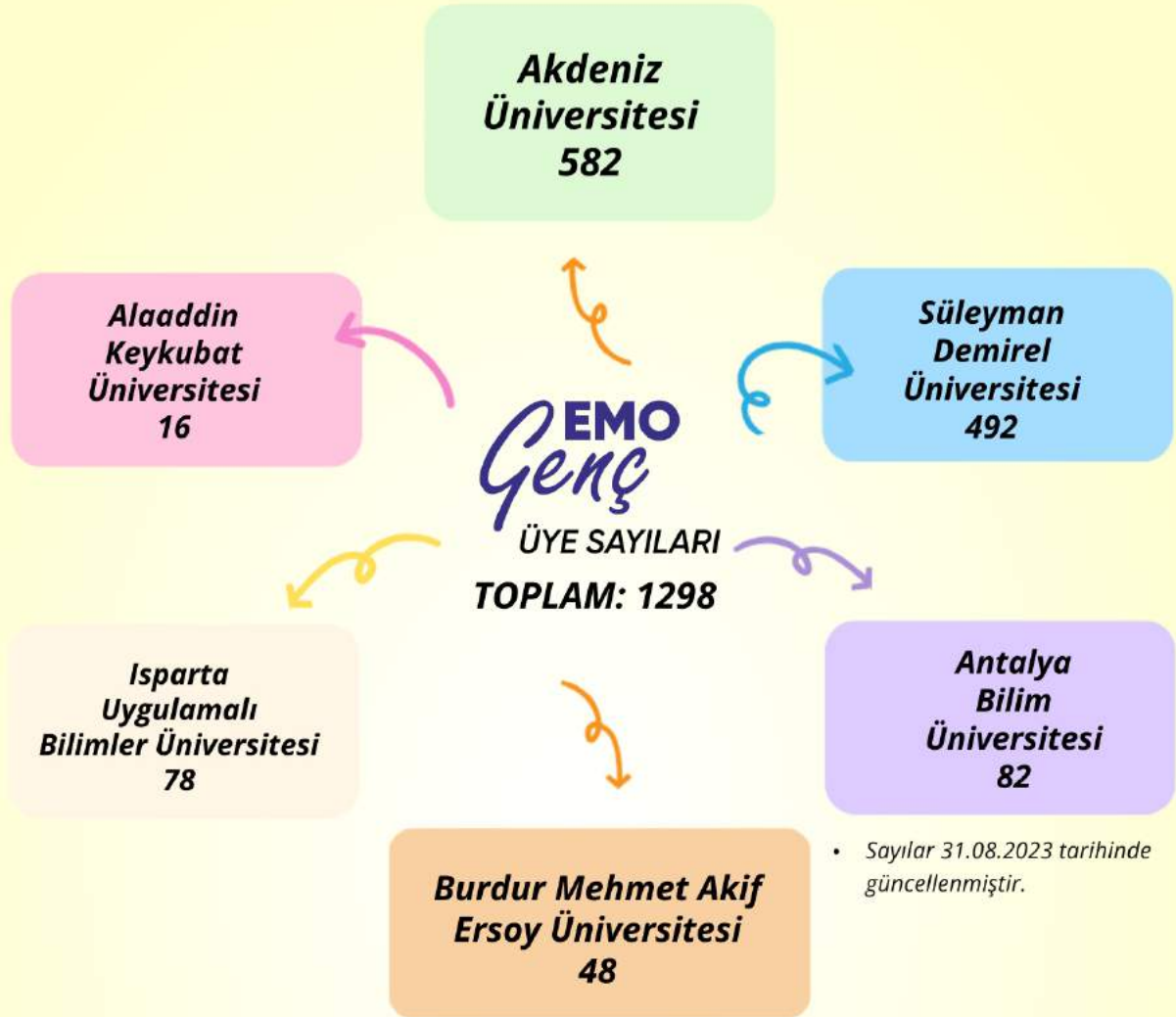
• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.

2023	İşletme Sorumluluğu Sayısı	İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı
ANTALYA	2462	196
BURDUR	251	31
ISPARTA	271	39
ALANYA	329	28
FİNİKE	39	4
MANAVGAT	367	24
TOPLAM	3719	322

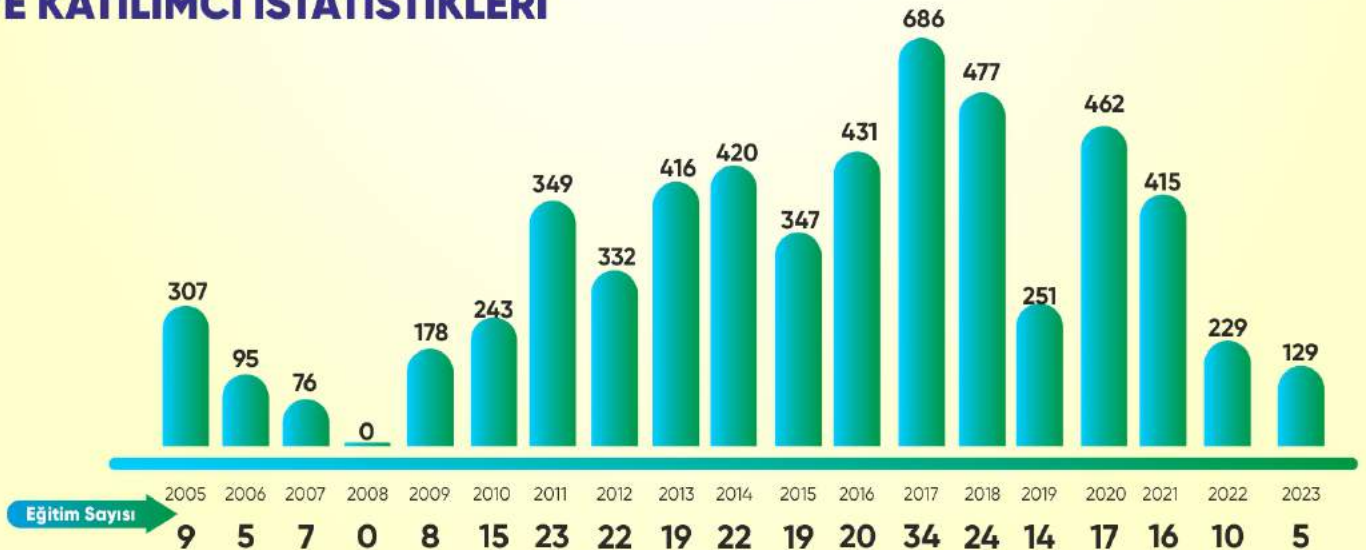
• Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.

	ÖLÇÜM / DENETİM HİZMETİ	ÖLÇÜM / DENETİM HİZMET ADEDİ
2022 - 2023 Yılı	Topraklama Ölçümü	3
	Yağ Delinme Testi	58
	Bilirkişilik Hizmeti	35
	Toplam	96

EMO ANTALYA ŞUBESİ EMO-GENÇ ÜYE SAYILARI

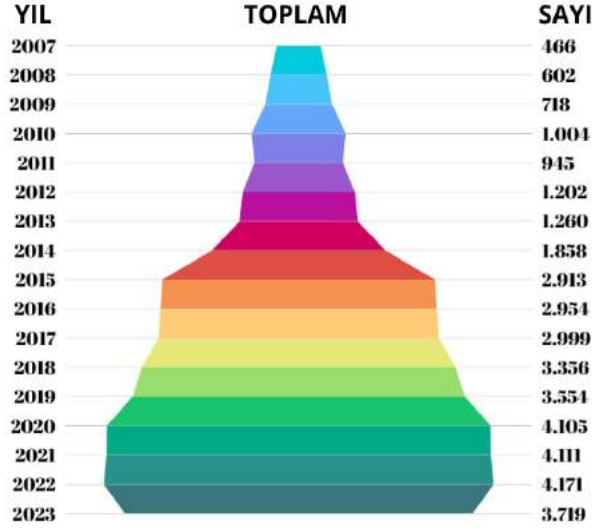


EMO ANTALYA ŞUBESİ YILLARA GÖRE DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMLERİ VE KATILIMCI İSTATİSTİKLERİ

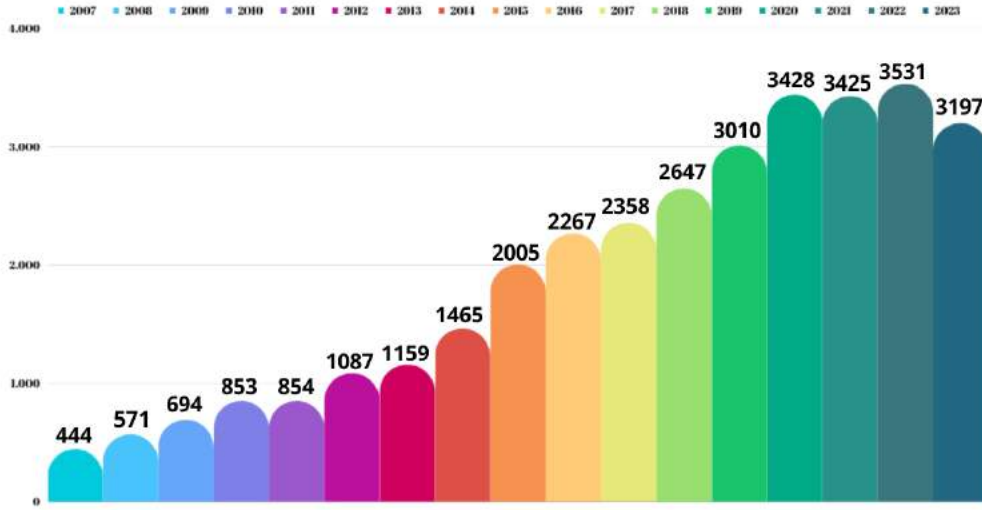


YILLARA GÖRE ŞUBE VE İL TEMSİLCİLİKLERİ İŞLETME SORUMLULUĞU İSTATİSTİKLERİ

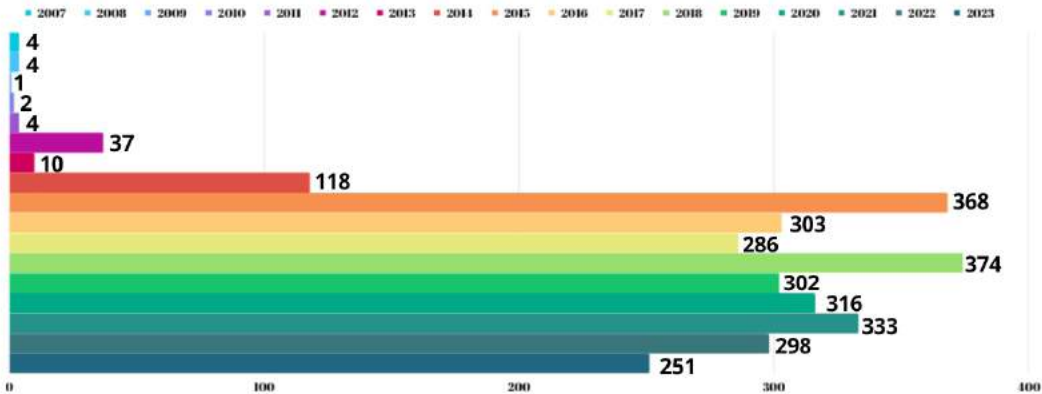
- Sayılar 31.08.2023 tarihinde güncellenmiştir.



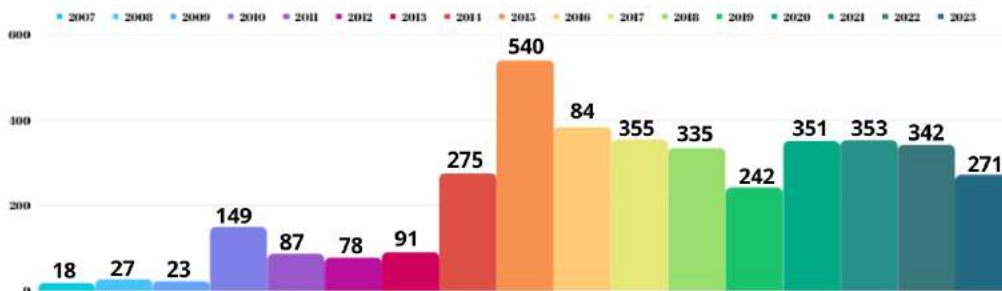
ANTALYA



BURDUR



ISPARTA



2023 YILI AĞUSTOS AYI İTİBARI İLE MÜHENDİS ASGARİ ÜCRETİ GÜNCELLENDİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal Mühendisliği hizmetleri ücretinin 01.08.2023 - 31.12.2023 tarihleri arasında brüt 33.750 TL / ay olarak belirlenmesine karar verdi. Serbest mühendislik bürolarında ücretli çalışan üyeler için de bu ücret uygulanacak.



**ELEKTRİK, ELEKTRONİK,
ELEKTRİK-ELEKTRONİK,
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ
HİZMETLERİ ÜCRETİ
01.08.2023-31.12.2023
TARİHLERİ ARASINDA
AYLIK BRÜT
33.750₺
OLARAK BELİRLENDİ**

KURUMLAR ve STK'LAR İLE İŞBİRLİĞİ

EMO ANTALYA ŞUBESİ VE AKDENİZ EDAŞ YÖNETİCİLERİ TOPLANTI DÜZENLEDİ

Akdeniz EDAŞ yönetimi ile daha önce alınan karar çerçevesinde periyodik yapılan toplantıda, SMM üyelerimizin yaşadıkları sorunlar ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri ele alınarak karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. 21 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirilen toplantıya Şube Yönetim Kurulu üyemiz İbrahim Kaymaz, SMM Komisyonu Başkanı Rüştü Bekdikhan ve Şubemiz SMM Komisyonu'ndan oluşan bir heyet, Akdeniz EDAŞ Müşteriler Müdürü Pervin Acar ve yöneticileri katıldı.



ÇEVRE VE İNOVASYON MERKEZİNDE SEMİNER

Enerji Tasarrufu Haftası sebebiyle, Antalya Büyükşehir Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı'na bağlı Çevre ve İnovasyon Merkezi'nde 10 Ocak tarihinde gerçekleştirilen "Evde Elektrik Tasarrufu ve Bilinmesi Gerekenler" konulu seminerde, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır tarafından katılımcılara bilgilendirme yapıldı.



ANTALYA KENT KONSEYİ GENEL KURULU YAPILDI

Şube Başkan Yardımcımız Durali Çakır, 19 Ocak tarihinde gerçekleşen Antalya Kent Konseyi Olağan Genel Kurulu'na katıldı.



ANTALYA TİCARET VE SANAYİ ODASI'NDA TOPLANTI

Antalya Ticaret ve Sanayi Odası 24. Grup Meslek Komitesinin düzenlediği ve elektrik enerjisi, üretim, dağıtım ve ilgili hizmet faaliyetleri sektör mensuplarının enerji ile ilgili dağıtım şirketleri ve perakende şirketleri ile yaşadıkları sorunlar ve çözüm önerilerinin görüşüldüğü toplantı yapıldı. 12 Nisan'da gerçekleşen toplantıya, Şube Başkanımız Şaban Tat, Başkan Yardımcımız Durali Çakır, Şube Saymanımız Seyit Çağrı Yıldırım ve Yönetim Kurulu üyemiz İbrahim Kaymaz katılım sağladı. Akdeniz Edaş Genel Müdürü ve Yöneticileri, CK Enerji Akdeniz Perakende Genel Müdürü, Elektrikçiler Odası Başkanı ve yönetiminin de katıldığı verimli bir toplantı gerçekleştirildi. Meslektaşlarımızın dağıtım şirketi ile yaşadığı sorunlar dile getirildi ve çözüm yolları bulunmaya çalışıldı.



BATI AKDENİZİN SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI BİR ARAYA GELDİ

Antalya Ticaret ve Sanayi Odası'nın çağrısıyla, Antalya Valisi Ersin Yazıcı ve ATSO Başkanı Ali Bahar ev sahipliğinde, Batı Akdeniz'deki 91 sivil toplum kuruluşu ve kamu kurumlarının temsilcilerinin katılımıyla afet bölgesi ile kentimizdeki misafirlere yapılacak yardımların, ekonomik, sosyal desteklerin koordinasyonu toplantısı 14 Şubat tarihinde gerçekleştirildi. Şube Başkanımız Şaban Tat'ın katıldığı ve Batı Akdeniz STK Koordinasyon Kurulu'nun oluşumunun görüşüldüğü toplantıda, kurulun üstleneceği sorumluluklar ve olası afetlere hazırlık konuları görüşüldü.



ISPARTA ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ'NDE TOPLANTI YAPILDI

TMMOB Isparta İl Koordinasyon Kurulu ile Isparta Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü üyemiz Abdullah Borca başkanlığında 3 Şubat tarihinde bir toplantı gerçekleştirildi. Isparta İl Temsilcimiz Güner Merdan'ın da katıldığı toplantıda, Isparta ilinin İmar ve Şehircilik alanlarındaki sorunlar değerlendirilerek bilgi paylaşımı yapıldı, görüş alışverişinde bulunuldu.



ISPARTA VALİSİ AYDIN BARUŞ ZİYARET EDİLDİ

TMMOB Isparta İl Koordinasyon Kurulu olarak Isparta Valisi Aydın Baruş'a ziyarette bulunuldu. 6 Şubat tarihinde gerçekleştirilen ve Isparta İl Temsilcimiz Güner Merdan'ın da katıldığı ziyarette Isparta ilimizin sorunlarına dair karşılıklı fikir alışverişleri yapıldı.

ATSO 44. GRUP MESLEK KOMİTESİNDEN ŞUBEMİZE ZİYARET



Antalya Ticaret Ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Özgür Karagöz ve 44. Grup Meslek Komitesi Üyeleri 5 Nisan tarihinde Şubemize ziyarette bulundular. Yapılan görüşmede, Mühendisliğin geleceği ve Meslek alanlarımızın sorunları hakkında görüş alış verişinde bulunuldu. Ziyarete Şube Başkanımız Şaban Tat, Başkan Yardımcımız Durali Çakır ve Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Seyit Çağrı Yıldırım hazır bulundular.

ANTALYA KOLEJİ ÖĞRENCİLERİNE MESLEKİ TANITIM SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, 3 Nisan tarihinde Antalya Koleji'nde "Mesleki Tanıtım ve Kariyer Günü" etkinliğine katılım sağlayarak öğrencilere meslek alanlarımız ve mesleğimizin geleceği hakkında bilgilendirmede bulundu.



AKDENİZ MÜHENDİSLİK GÜNLERİ ÇALIŞMALARI



Geleneksel hale getirilen Akdeniz Mühendislik Günleri'nin ikincisi olarak "Antalya Bölgesi ve Depremle Yaşam" temasıyla planlanan çalıştayın ilk toplantısı 8 Mayıs tarihinde Şubemizin ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Çalıştayda ele alınacak konuların görüşüldüğü toplantıya Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı üyemiz Prof. Dr. Şükrü Özen, fakültede bölümleri bulunan Meslek Odaları Başkanları ve Şube Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı.

ATSO'DA TOPLANTI

Antalya Ticaret ve Sanayi Odası'nda (ATSO) 44. Grup (Mühendislik) Meslek Komitesi öncülüğünde, yapı denetimi uygulamasında karşılaşılan sorunlar ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerilerinin konuşulup değerlendirildiği toplantı 20 Ocak tarihinde ATSO'da gerçekleştirildi. Toplantıya, Başkanımız Şaban Tat ve Başkan Yardımcımız Durali Çakır katılım sağladı.





PROF. DR. NACİ GÖRÜR `DEPREME DİRENÇLİ BİR ANTALYA` PANELİNDE KONUŞTU



ATSO tarafından Türk Mühendis ve Mimarlar Odaları Birliği'ne bağlı meslek odalarının işbirliğiyle 'Depreme dirençli bir Antalya' konulu panel, Şube Yönetim Kurulumuz ve üyelerimizin de katılımıyla 9 Haziran tarihinde gerçekleştirildi. Panelde; Bilim Akademisi Üyesi Yer Bilimci Prof. Dr. Naci Görür, Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Erdem Canbay ve Dr. Yüksek Mühendis Mimar Doğan Hasol konuşmacı olarak katıldı. ATSO Başkanı Ali Bahar, panelin açılış konuşmasında, kentte arama-kurtarma merkezi yapılması için çalışma

başlattıklarını söyledi. İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Öğretim Üyesi Prof. Dr. Naci Görür, Antalya'nın sağında Akşehir, solunda Burdur-Fethiye ve güneyinde de Helen-Kıbrıs zonu bulunduğunu söyledi. Deprem analizinin ve Antalya hakkında deprem bilinci oluşturulmasının önemli olduğunu belirten Görür, "Antalya'nın 6 bileşeni var. Bunlar, yönetim ve yönetim sistemi, halk, altyapı, yapı stoku, çevre ve ekosistem, ekonomi. Antalya'da tehlike yok diye düşünülmesin. Sağında Akşehir zonu, solunda Burdur-Fethiye zonu, güneyinde Helen-Kıbrıs tehlike zonu var" dedi.

ISPARTA ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRÜ'NDEN TEMSİLCİLİK ZİYARETİ

Isparta Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü meslektaşımız Abdullah Borca, 5 Temmuz tarihinde Isparta İl Temsilciliğimize ziyaret gerçekleştirdi. Depreme dirençli bir Isparta için alınması gereken önlemler ile mesleğin denetim ve denetleme yaşanan sorunları hakkında karşılıklı fikir alışverişlerinde bulunuldu.





AKDENİZ MÜHENDİSLİK GÜNLERİ ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR

Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı üyemiz Prof. Dr. Şükrü Özen öncülüğünde, "Akdeniz Mühendislik Günleri" kapsamındaki toplantı gerçekleştirildi. Bu seneki temanın "Binalarda Enerji Verimliliği ve Sıfır Enerji Konsepti" olmasına karar

verildi. Fakültede bölümleri bulunan Meslek Odaları Başkanları ile birlikte, Makina Mühendisleri Odası Antalya Şubesi ev sahipliğinde 15 Ağustos tarihinde gerçekleştirilen toplantıya Şube Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı.



ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİ

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi (ISUBU) Elektrik-Elektronik mühendisliği bölüm başkanı Prof Dr. Okan Bingöl Isparta Temsilciliğimize 16 Ağustos tarihinde ziyarette bulundu. İl Temsilcimiz Güner Merdan'ın hazır bulunduğu ziyarette, yeni eğitim-öğretim yılında uygulanacak olan müfredat hakkında bilgi veren Prof Dr. Okan Bingöl, staj yeri arayan öğrencilere yapmış olduğumuz rehberlik ve yardımlar için teşekkürlerini bildirdi.

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE ZİYARET

Isparta İl Koordinasyon Kurulu olarak 15 Ağustos tarihinde Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Saltan' a ziyarette bulunuldu. Isparta İl Temsilcimiz Güner Merdan'ın da bulunduğu ziyarette Isparta'daki öğrenci nüfusunun artmasına bağlı imar ve şehir planlamasındaki sorunlar ile üniversite ve TMMOB arasındaki ilişkilerin arttırılmasına yönelik fikirler konuşuldu.



SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Üyelerimiz arası dayanışmayı güçlendirmek, birlik ve beraberliğimizi pekiştirmek amacıyla sosyal ve kültürel etkinliklerde bir araya geldik.

“KAFKAS TEBEŞİR DAİRESİ” TİYATRO GÖSTERİSİ DÜZENLENDİ

Şubemiz Sosyal ve Kültürel etkinlikler kapsamında 26 Mayıs tarihinde İstanbul Devlet Tiyatrosu tarafından Haşim İşcan Kültür Merkezi Sahnesinde “Kafkas Tebeşir Dairesi” adlı tiyatro oyunu sergilendi. Düzenlemiş olduğumuz etkinliğe üyelerimiz ve aileleri tarafından yoğun katılım sağlandı.



ÜYELERİMİZLE KAHVALTI ETKİNLİĞİNDE BİR ARAYA GELDİK



Sosyal Etkinlikler kapsamında üyelerimiz arası dayanışmayı güçlendirmek, birlik ve beraberliğimizi pekiştirmek amacıyla 27 Mayıs günü Engelsiz Kafe'de kahvaltılı buluşma etkinliği düzenledik. Yoğun ilgiyle gerçekleşen kahvaltılı buluşmaya, şube yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız, üyelerimiz ve ailelerinin katılımıyla yaklaşık 200 kişi katılım sağlayarak keyifli bir hafta sonu geçirdiler.



TMMOB EMO ANTALYA ŞUBESİ TÜRK MÜZİĞİ KOROSUNDAN 2 MUHTEŞEM KONSER

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Türk Sanat Müziği Korosu, 30 Mayıs tarihinde Atatürk Kültür Merkezi (AKM) Perge Salonu'nda Türk Sanat Müziği Konseri gerçekleştirdi. Yıllardır düzenli olarak konserler veren EMO Antalya Şube Türk Sanat Müziği Korosu'nun seslendirdiği eserlerin yanı sıra solo şarkılar izleyenlere keyifli bir akşam yaşattı. Konserin başlangıcında bir konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, koronun EMO Antalya Şubesi bünyesinde yıllardan bu yana çalışmalarını büyük bir başarı ve üretkenlikle sürdürdüğünü ifade ederek, Şube olarak mesleki faaliyetlerinin yanında sosyal ve kültürel etkinliklere de büyük önem verdiklerini dile getirdi. Tat, "TSM korosu, yeni bir konserle bizlerle birlikte oluyor ve kulağımızın pasını siliyor. EMO Antalya Şubesi olarak 'Daha fazla sanat' anlayışıyla, pek çok etkinliğin yanında sanat çalışmalarıyla da üyelerimiz ve toplumla bir araya gelmeye devam etmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Korumuzun TSM konseriyle umudumuzu ve moralimizi biraz daha yükselteceğiz" dedi. Tat konuşmasını, konserin hazırlanmasında emeği geçen EMO Antalya Şube Türk Sanat Müziği Korosunu oluşturan Üyelere, Koro Şefi Jülide Akdeniz'e, değerli sunumu ile Baran Akça'ya, sazlarıyla koroya eşlik eden saz heyetine ve katılımcılara teşekkür ederek noktaladı.



Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi bünyesinde oluşturulan Türk Müziği Korosu, yeni yıl dolayısıyla bir konser verdi. Muratpaşa Belediyesi Konser Salonu'nda 10 Ocak tarihinde gerçekleşen konser kalabalık bir dinleyici kitlesi tarafından ilgiyle izlendi. Şubemiz Türk Müziği Korosu'nun seslendirdiği Türk Sanat Müziği eserlerinin yanı sıra solo şarkılarla izleyenlere keyifli bir akşam yaşatıldı. Konser sonrasında Şube Başkanımız Şaban Tat, Şef Jülide Akdeniz'e, saz heyeti adına Ahmet Dağyar'a ve sunucu Baran Akça'ya çiçek takdim etti.



TİYATRO



"MAZİ KALBİMDE HATADIR" OYUNUNU İZLEDİK

9 Haziran 2023'te Türkan Şoray Kültür Merkezi'nde Nurseli İdiz ve Ferdi Akanur'un sahnelediği "Mazi Kalbimde Hatadır" adlı tiyatro gösterisine yoğun katılım gösteren üyelerimiz keyifli dakikalar geçirdi.



ÇOCUKLARIMIZI TİYATRO İLE BULUŞTURDUK

Sosyal etkinlikleri çeşitlendirme faaliyetlerimiz kapsamında çocuklarımızı tiyatro ile buluşturduk. Sanat etkinliklerimiz kapsamında çocuklarımız için 10 Haziran günü Konyaaltı Belediyesi Nazım Hikmet Kongre ve Fuar Merkezi'nde sahnelenen "Seksen Günde Dünya Turu" adlı müzikli tiyatro gösterisini izledik. Oyunu aileleriyle birlikte izleyen çocuklar, doyasıya eğlendi.



MESLEK ODALARI ARASI FUTBOL TURNUVASI'NDA MÜCADELE EDEN MESLEKTAŞ OYUNCULARIMIZA TEŞEKKÜR EDİYORUZ

18 Mayıs-23 Haziran tarihleri arasında bu yıl 30'uncusu düzenlenen ve Antalya Meslek Odaları arasında dostluk ve dayanışmayı güçlendirmeyi amaçlayan Geleneksel Antalya Meslek Odaları arası Halı Saha Futbol Turnuvası'na 2 Genç ve Master olmak üzere 3 takımla katıldık. Turnuvanın sonunda gençler kategorisinde Şubemiz EMO1 Genç takımı 2'ncilik kupasını kazandı. Şube Yönetim Kurulu olarak Oda takımlarımıza emek veren meslektaş oyuncularımızı, turnuva boyunca göstermiş oldukları mücadelelerinden dolayı kutlar, her bir meslektaşımıza ve tribünden desteğini esirgemeyen üyelerimize ayrı ayrı teşekkür ederiz.





VOLEYBOL TURNUVASINDA MÜCADELE EDEN OYUNCULARIMIZA TEŞEKKÜR EDİYORUZ

Günsan Elektrik firması tarafından sektörel firmalar ve kurumlar arasında dayanışmayı güçlendirmek amacıyla 5-21 Haziran tarihleri arasında düzenlenen voleybol turnuvasına EMO-1 ve EMO-2 takımlarımız ile katılım sağlandı ve EMO-2 takımımız turnuvayı 3'üncü olarak tamamladı. Turnuva sonunda oyuncularımıza 3'lük kupası ve madalyaları ödül töreninde takdim edildi. Turnuva boyunca Şubemizi en iyi şekilde temsil eden her iki takım oyuncularımıza göstermiş oldukları gayretlerden dolayı teşekkür ederiz.



ÜYELERİMİZLE TEKNE GEZİSİNDE BULUŞTUK

13 Ağustos Pazar günü üyelerimiz ve ailelerinin de katıldığı yaklaşık 100 kişilik bir grupla, Antalya Kemer Marina'dan başlayan tekne turunda bir araya geldik. Doğal güzellikleri ile herkesin hayran kaldığı Phaselis Koyu, Cennet Koyu ve Kiriş Koylarında verilen yüzme ve dinlenme molaları ile eğlenceli saatlerin yaşandığı gününbirlik mavi yolculuk turumuz öğleden sonra tamamlandı.



EMO ANTALYA ŞUBESİ'NDE 2. AŞURE ETKİNLİĞİ

Şube Hizmet Binamızın bahçesinde 4 Ağustos tarihinde aşure etkinliğinin ikincisi gerçekleştirildi. Renkli ve keyifli bir atmosferde geçen etkinliğe, Başkanımız Şaban Tat'ın ve Yönetim Kurulu Üyelerimizin yanı sıra MMO Antalya Şube Başkanı Prof. Dr. İbrahim Atmaca, İMO Antalya Şube Başkanı Mehmet Soner Akdoğan, ÇMO Antalya Şube Başkanı Derya Ünver, JMO Antalya Şube Başkanı Bayram Ali ÇELTİK, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı üyemiz Prof. Dr. Şükrü ÖZEN, Dekan Yardımcısı Üyemiz Doç. Dr. Feza Carlak, Şubemiz Kurucu Başkanı Ali Cesur, kurum ve kuruluşlardan meslektaşlar, çok sayıda üyemiz ve aileleri katıldı.



ÜYELERİMİZLE RAFTING TURUNDA BİR ARAYA GELDİK

26 Ağustos Cumartesi günü üyelerimiz ve ailelerinin de katıldığı 55 kişilik bir grupla, Antalya Manavgat Köprülü Kanyon'da rafting turunda bir araya geldik. Yeşilin her tonunu barındıran ve serin suyu ile büyüleyici güzelliğe sahip Beşkonak bölgesindeki rafting, yüzme ve dinlenme molaları ile eğlenceli saatlerin yaşandığı gününbirlik turumuz öğleden sonra tamamlandı.





HAYATIN HER ALANINDA ÜYELERİMİZLE BULUŞMAYA DEVAM EDİYORUZ

Dönem içerisinde yeni üyelerimiz, eski üyelerimiz ve EMO-Genç üyelerimiz arasında kaynaşmanın sağlandığı, tanıştığı, dostların buluştuğu, samimiyetin arttığı, bölgemizdeki kurum müdürleri, oda başkanları ve temsilcilerin de katıldığı ve aynı zamanda meslek sorunların görüşüldüğü etkinliklerde bir araya geldik.



ANTALYA ŞUBESİ



ALANYA TEMSİLCİLİĞİ





BURDUR TEMSİLCİLİĞİ



ISPARTA TEMSİLCİLİĞİ



MANAVGAT TEMSİLCİLİĞİ



TRT ANTALYA BÖLGE MÜDÜRÜĞÜ ÜYE ZİYARETİ

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, 09 Mart 2023 tarihinde TRT Antalya Bölge Müdürlüğü işyeri Temsilcimiz Fevzi Hallaç ve kurumda görev yapan üyelerimizi ziyaret etti. Ziyarete Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgi ve görüş alışverişinde bulunuldu.



SERİK İLÇESİNDE FAALİYET YÜRÜTEN SMM ÜYELERLE TOPLANTI

Antalya İli Serik ilçesi'nde faaliyet gösteren SMM üyelerimizle Serik'te 3 Haziran 2023 Cumartesi günü gerçekleştirdiğimiz kahvaltılı toplantı organizasyonunda bir araya geldik. Toplantıda, bölgede faaliyet gösteren SMM üyelerin sorunları ve çözüm üretilmesi noktasında görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantıya Şube Başkanımız Şaban Tat ve Başkan Yardımcımız Durali Çakır katıldılar.



BAYRAMLARDA BİR ARAYA GELDİK

ŞUBEMİZDE GELENEKSEL BAYRAMLAŞMA MERASİMİ DÜZENLENDİ



EMO Antalya Şubesi, Şube Yönetim Kurulu üyelerinin katılımıyla her bayramda olduğu gibi Ramazan Bayramı'nda da üyeleriyle bayramlaşma geleneğini sürdürdü. 23 Nisan'da gerçekleştirilen bayramlaşmada günün anlam ve önemine değinen Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır, "Bayramlar birlik, beraberlik ve kardeşliğin pekiştiği günlerdir" diyerek üyelerimizin bayramını kutladı. Daha sonra söz alan üyeler de bayram tebriklerini ilereyerek, birlikte sohbet etme imkanı buldu.

23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI ÇELENK SUNMA TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI

Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışının 103. yıl dönümü ve 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı vesilesiyle, 23 Nisan tarihinde Antalya Valiliği tarafından Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'na çelenk sunma töreni düzenlendi. Törene, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, personelimiz ve diğer meslek odaları başkanları ile birlikte katılım sağlandı.



1 MAYIS EMEK BAYRAMINI KUTLADIK

Birlik, mücadele, dayanışma ve emeğin bayramı olan 1 Mayıs'ta, TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından organize edilen yürüyüş için tüm mühendis, mimar ve şehir plancıları, gruplar halinde Güllük Caddesi'ndeki Aydın Kanza Parkı'nda, TMMOB Antalya İKK pankartı arkasında toplanarak yürüyüşe katıldı. Şenlik havasında geçen yürüyüşte, EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri, personeli ve üyeleri olarak katılım gösterdiğimiz 1 Mayıs kutlamaları Cumhuriyet Meydanı'nda son buldu.



19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI ÇELENK SUNMA TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI



Bağımsızlık mücadelesinin dönüm noktası, Cumhuriyet'in kurulmasına giden yolun başlangıcı olan 19 Mayıs 1919'un 104. yıl dönümü olan 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı vesilesiyle, Antalya Valiliği tarafından Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'na çelenk sunma töreni düzenlendi. Törene, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, personellerimiz, üyelerimiz ve EMO-Genç üyelerimiz ile birlikte katılım sağlandı.

30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI ÇELENK SUNMA TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI

30 Ağustos Zafer Bayramı'mızın 101. Yıldönümünde EMO Antalya Şubesi olarak T.C. Antalya Valiliği tarafından Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'nda düzenlenen çelenk sunma törenine Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve personellerimiz ile birlikte katıldık ve Atatürk Anıtı'na çelenk sunumumuzu gerçekleştirdik.



DANIŞMA KURULU VE KOORDİNASYON KURULU TOPLANTILARI



EMO ANTALYA 15. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Şube Yönetim Kurulumuz tarafından, Şube Çalışmaları, Mali Durum, Dilek ve Temenniler gündemiyle düzenlenen 15. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı 3 Şubat tarihinde Su Hotel'de gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır'ın açılış konuşmasından ardından oy birliği ile oluşturulan Divan'a geçmiş yıllarda Şube Yönetim Kurulu Başkanlığı yapmış üyemiz İlhan Metin ve Teknik Müdürümüz Niyazi İl seçildi. Toplantıda, Şube çalışmaları ve mali durum gündemleri değerlendirildi. Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, Şubemizin 15. Dönem çalışmalarına kısaca değinirken, Danışma ve Denetleme Kurulu Üyelerine, Şube ve Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerine, Komisyonlarımızda yer alan komisyon başkanlarına ve komisyon üyelerine, Şube ve Temsilcilik çalışanlarına, Oda çalışmalarına katkı koyan, emek harcayan tüm üyelere teşekkür etti.



ŞUBEMİZİN 15. DÖNEM 2. KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI DÜZENLENDİ

EMO Antalya Şubesi 15. Dönem 2. Koordinasyon Kurulu toplantısı 3 Şubat tarihinde Su Hotel'de gerçekleştirildi. 15. Dönem Şube çalışmaları, Mali Durum, Dilek ve Temenniler gündem maddelerinden oluşan toplantıya Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, Şube Denetçileri, Şubemiz Temsilci ve Temsilci Yardımcıları ile Şube ve Temsilcilik personeli katıldı.



EMO ANTALYA ÜYELERİNE

İNDİRİM

YAPAN FİRMALAR



Şubemiz 15. Dönem Yönetim Kurulunun çalışmaları çerçevesinde, üyelerimize ve birinci derece akrabalarına indirim yapan firmalar aşağıdaki listede yer almaktadır. İndirimlerden faydalanmak için ilgili firmaya EMO üye kimlik kartınızı veya oda üyelik belgenizi göstermeniz yeterlidir. Şube Yönetim Kurulumuzun yapmış olduğu protokoller sonucunda çeşitli kurum ve kuruluşlardan şube üyelerimize sağlanan indirim oranlarına QR Kod'u taratarak ulaşabilirsiniz.

- Akev Kolej
- Altınyaka Koleji
- Antalya British Town Dil Okulları
- Antalya Deva Özel Sağlık Hizmetleri A.Ş.
- Özel Medstar Antalya Hastanesi
- Özel Medstar Topçular Hastanesi
- Antalya Yaşam Hastaneleri Özel Sağlık Hizmetleri A.Ş.
- Özel Antalya Yaşam Hastanesi
- Özel Opera Yaşam Hastanesi
- Özel Manavgat Yaşam Hastanesi
- Özel Alanya Yaşam Hastanesi
- Özel Kemer Yaşam Hastanesi
- Özel Akdeniz Sağlık Vakfı Yaşam Hastanesi
- Antlara Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği
- Ata Diş - Sinem ECEVİT
- Başaran Akademi & AmericanLife Dil Okulları
- Beytur Belde Yapı Tic. Turz. A.Ş.
- The Corner Park Otel
- Bayramefendi Osmanlı Kahvecisi
- Dentaest Ağız ve Diş Sağlığı
- Polikliniği
- Diş Hekimi Mustafa Aykan KAPLAN
- Drone Doktoru
- Planistech Elektronik Arge Mühendislik San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Dünya Göz Hastanesi Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Era Göz
- Farabi Kişisel Gelişim Özel Eğitim ve Öğretim Kurumları Tic. Ltd. Şti.
- FHC Sahne Sanatları Akademisi
- Forward Gençlik ve Spor Kulübü
- Hesapçioğlu Petrol A.Ş.
- İstanbul Memorial Sağlık Yatırımları A.Ş.
- Özel Memorial Antalya Hastanesi
- Karayol Mühendislik A.Ş.
- Kemer Medical Center Özel Sağlık Hizmetleri Turizm ve Ticaret A.Ş.
- Antalya Anadolu Hastanesi
- Alanya Anadolu Hastanesi
- Aspendos Anadolu Hastanesi
- Kemer Anadolu Hastanesi
- Lara Anadolu Hastanesi
- Side Anadolu Hastanesi
- Kreativita Medya San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Mesant Gıda A.Ş. Waterhill Şubesi
- Waterhill Park
- Mlp Sağlık Hizmetleri A.Ş.
- Medikal Park Antalya Hastanesi
- Ofix Ofis Malzemeleri A.Ş.
- Olympos Teleferik
- OPET Petrolleri A.Ş.
- Hesapçioğlu Oto. Pet. Tur. Taş. İnş. Tar. Hayv. Tic. San. Ve Paz. A.Ş.
- Özel Olimpos Hastanesi
- Özel Perla Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği
- ATM Özel Sağlık Hizm.
- Özel Rich Hospital Hastanesi
- Robiduck
- Simple Elektrik Elektronik Ar-Ge Eğitim İnşaat Medikal San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Şelale Özel Sağlık Hiz. A.Ş.
- Özel Termessos Hastanesi
- Turuncu Yat ve Rest. İşl. Tur. Tic. Ltd. Şti.
- The Big Man Konyaaltı
- The Big Man Lara
- Yalın Petrol Tic. Koll. Şti.

ŞANTİYEDE KADIN OLMAK

Ülkü KARABACAK

Elektrik Elektronik Mühendisi

ODA SİCİL NO: 43876



Yıl 1927 ...

Mustafa Kemal Atatürk, bugün İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) olarak bilinen Mühendis Mektebi'ne (Mühendishane-i Bahr-i Hümayun) kadınların da alınmasını ister.

Haberi son anda duyan Sabiha Rifat (Gürayman), iki gün kala başvuruda bulunmak için fakülteye koşar.

Arkadaşı Melek (Ertuğ) ile beraber başvurduğu üniversitenin sınavlarını kazanarak, 350 erkek öğrencinin okuduğu Mühendis Mektebi'nin iki kadın öğrencisinden biri olur.

Mezun olduktan sonra da Anıtkabir'in inşasında 10 yıl baş kontrol mühendisi olarak çalışır, Anadolu'da köprü inşa eden ilk kadın mühendis olarak da tarihe geçer.

"Ne mutlu ki; Türk kadınına çağdaşlık yolunu açan Atatürk'e olan minnet borcumun bir bölümünü ödeyebileceğim" der

İlk kadın mühendis Sabiha Rifat Gürayman ...

Ve biz kadınlar...

işte o günlerde başlar kariyer hikayelerimiz...

Ülkü Karabacak Ben...

2003 yılı Gaziantep Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği mezunuyum..

Yardımcı mühendis olarak başladığım meslek hayatıma, özel bir şirketler grubunda üst düzey yönetici olarak devam etmekteyim...

...

Çalışma hayatı başarılar, zorluklar, mücadeleler ve hoşluklarla dolu bir serüven. Bu serüvende kadınları sadece mühendis olarak değerlendirmemek lazım. İş yaşam dengesini değerlendirdiğimizde, bir yandan kadının üretkenliğinin, toplumsal saygınlığının, özgüveninin arttığını ve daha da önemlisi, ekonomik özgürlüğünün sağlandığını gözlemlerken diğer yandan

geleneksel değerlere dayalı aile yaşantısını sürdürme beklentisinin kadın için çeşitli sorunları beraberinde getirdiğini görüyoruz. Bu tarz zorluklarla karşılaşan kadınlarımızın, öncelikle durumu iyi analiz etmesi, aile ve iş yerinin beklentilerini doğru yorumlaması, sabırlı olması ve yılmadan isteklerinin peşinden gidebilmesi gerçekten çok önemli.

Günümüzde bir dezavantajdan bahsetmek artık çok mümkün değil. Her sektörün farklı alanlarında kadınların ve kadın mühendislerin olduğunu görüyoruz. Eskiden dezavantaj olan "kadın yapamaz" algısı günümüzde kalmadı. Bu nedenle bu durumdan bahsetmek artık doğru olmaz.

Ancak kadınların erkeklere göre iş hayatında avantaj yaratan çeşitli farklılıklarından bahsedebiliriz. Özellikle günümüz çalışma hayatında çok önemli olan ekip olarak çalışabilme, olumlu ve hoşgörülü yaklaşımla empati kurma becerisi, planlı ve hedefli yaklaşımları sayesinde stres yönetimi, kriz yönetimi gibi alanlarda kadın mühendislerimizin üstün olduğunu görüyoruz. Öncelikle şunu söylemek isterim ki; mühendis olmak çok kıymetli bir değerdir. Bunun farkında olmalarını, özellikli birer birey olduklarının bilincinde olmalarını tavsiye edebilirim. İş hayatında başarılı olmak için temel kavramlar belli; çalışkan, planlı, hedefli ve yeniliklerin takipçisi olmak.





Bunun yanında da asla oldum dememeli, kendilerini sürekli geliştirmek adına çaba sarf etmeliler. Günümüzde dijital yollarla kaynaklara ulaşmak artık çok kolay, mümkün olduğunda gündemi, trendleri takip etmeliler ve kendilerini geliştirmeye açık olmalılar.

Benim 3 olmazsa olmazım var; iyimserlik, sürekli öğrenme merakı ve dayanıklılık. 20 yıllık profesyonel yaşamımda aldığım işleri kaliteli yapmak ve hep bir adım ötesini düşünmek sorumluluk alanlarımın genişlemesini sağladı. Yeni konulara, gelişmelere merak duymak, sorumluluk alma konusunda istekli olmak, kaliteli iş çıktıları üretmek, olumlu işbirlikleri oluşturmak, işi ve kişiyi anlamaya çalışmak, bireysellik yerine ekip anlayışına sahip olmak, stratejik bakmak gibi önemli yetkinliklere sahip olmak başarıyı getiriyor.

Yeni bir şeyler üretiyor olmak, sisteme katkı sağlamak, özellikle bilimi ve akademik bazı temelleri kullanarak iş yapıyor olmak benim için önemliydi. Ve yaşadığım her bir deneyim, içinde bulunduğumuz her zorlu durum ve bunları ortadan kaldırmak için kullandığımız yenilikçi bakış açıları, bunları omuzlarken birlikte çalışmaktan gurur duyduğum her bir ekip üyesi, kariyerim açısından çok önemli kazanımlar olarak bana geri döndü ve başarılı iş sonuçları elde etmemizde etkili rol oynadı. Bizim işimizde başarının bir ekip işi olduğuna inanıyorum. Ben de her zaman için çalıştığım şirkete değer katmayı ve ekip arkadaşlarımla beraber başarılarla imza atmayı kendime hedef olarak benimsemiş durumdayım.

Firmaları rekabette öne çıkaracak farklılaşmayı yaratacak unsurların başında, tüm organizasyonun sürdürülebilir değer yaratma önceliğiyle hareket etmesi geldiğine inanıyorum.

Ve bugüne kadar birlikte çalıştığım özel insanlar, bulunduğum bölümlerde edindiğim bilgi ve tecrübeler, süreç ve sonuç odaklılık, her aşamada doğru iletişime öncelik verme, yeniliklere ve öğrenmeye açık olma,

inisiyatif alma ve cesur olma gibi unsurların, kariyerimdeki dönüm noktalarında bana ciddi katkıları olduğunu belirtebilirim.

Kadınlar doğası gereği çevreleriyle daha kolay ve etkin iletişim kurabiliyor. Dolayısıyla kadınların, yüksek empati yetenekleri ve güçlü iletişim becerileri ile fark yarattıklarına inanıyorum.

Kadın mühendisler, çoklu becerileri ve farklı açılardan bakabilme yetenekleri ile risk ve fırsatları daha iyi değerlendirebiliyor, olaylara farklı bir boyut ve anlam katabiliyor.

Bulunduğu kuruma, içerisinde yaşadığı topluma değer katmayı başarabilen, vizyonunu daima geniş tutan, sorumluluk almaktan kaçınmayan kadınların, toplumsal önyargılardan kaynaklanabilen dezavantajları avantaja dönüştürebileceğini düşünüyorum.

Engel olunmadığı müddetçe, bir kadının yapamayacağı şey yok. Özgüvenli olun. Hayattaki duruşunuzla rol model olduğunuzu unutmayın. Karşınıza çıkan zorluklar sizi asla pes ettirmesin. Asla vazgeçmeyin. Kendinize gerçekten inanın ve cesur olun. Sevdiğiniz işi yapın ve yaptığınız işte en iyisi olmaya odaklanın. Paylaşımçı olmaktan çekinmeyin. Değer üretme odaklı ve sürekli iyileştirme yaklaşımıyla, daima kendinizi ve işinizi geliştirin.

Fark yarattığınızda koşan tarafta oluyorsunuz. Dolayısıyla bunu yüz metre koşusu olarak değil, bir maraton olarak görmek gerekiyor.

Eğer vizyoner biriyseniz ve toplumun sürdürülebilir kalkınma amaçlarına hizmet ediyorsanız, insanların hayatlarına pozitif değer katıyorsanız, başarı grafiğinizi de kendiniz çiziyorsunuz demektir. Kendi adıma hep kadınların hayatına dokunan, onların hayatlarında pozitif etki yaratan ve onların da başka kadınların hayatlarına dokunup değer yarattığı bir zincirin halkası olmak istedim. Bu ideali, kadın bir lider olarak devam ettirmekten de büyük gurur duyuyorum.



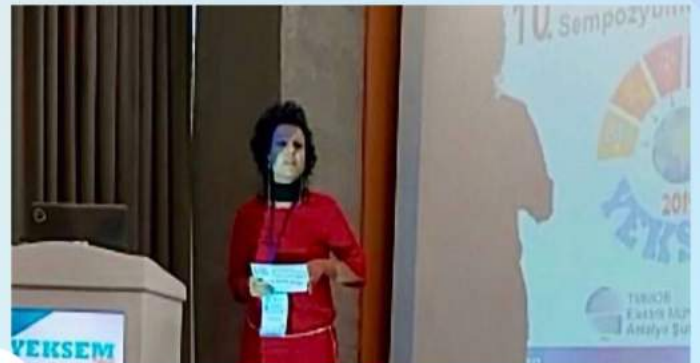
Şayet ileride mühendislik yapacaksanız, uzmanlaşacak veya yöneticilik alanında kendinize bir kariyer hedefliyorsanız, öncelikle arzu ve isteklerinizi çok iyi tanımlayabiliyor olmanız gerekiyor. Bunu mümkünse üniversitenin son yıllarında staj yaparak, farklı kurum kültürlerini de tadararak deneyimlemeniz çok önemli. Yaşadığınız bu deneyimlerde aslında sizin ilerideki beklentilerinizin, arzu ve isteklerinizle örtüşüp örtüşmediğini anlıyor olacaksınız. Uzmanlaşmak veya yönetici olmak sizin en önemli trade off noktalarınızdan biri. Bu kararı verdiğiniz noktada aslında mühendis olarak kariyer hayatınıza nerede başlayacağınızı belirlemiş oluyorsunuz. kadın mühendis...yetkilerle donatılmış bir meslekteyiz, özgüvenimizin tam olması gerekiyor.

Yetkinliklerinizi sizden daha iyi kimse bilemez! Bu anlamda genç kadın mühendisler tavsiiem uzmanlıklarını, güçlü oldukları yanları iyi bilmeleri.

Sonrasında bu yetkinlikleri en üst düzeyde sergileyebilecekleri alanlara yönelmeleri. Bu becerileri daha da geliştirmek için de çok çalışmalı, araştırmalı, değişime ve sürekli öğrenmeye açık olmalılar. Kendilerine rol modeller belirlemeli, hedefler koymalı ve merakla yeni şeyler öğrenmeye devam etmelidir.

Genç mühendis arkadaşlarımıza en büyük önerim, hiçbir zaman karşılarına çıkan engellerde yılmamaları ve öz motivasyonlarını kaybetmemeleri. Sesinizi duyurmaktan, başarısız olmaktan, önünüze çıkacak engellerden korkmayın. Öğrenmenin sınırı yok, hele ki yapılan hataların en iyi öğretmen olduğunu düşünürsek...

Kadın özelliklerini unutmadan, yılmadan, azimle çalışmalarını öneriyorum. İş hayatında cinsiyetçi eğilimin kalkması dileğiyle, hayallerinin peşinden giderek başarıyı yakalayan tüm kadın mühendisler Sevgiyle...



KAMU MÜHENDİSLERİNE DESTEK

KAMUDA ÇALIŞAN ÜYELERİMİZDEN ŞUBEMİZE ZİYARET

Kamuda çalışan mühendislerin özlük hakları ve ekonomik taleplerine yönelik gündemiyle, Kamu Mühendisleri Platformu temsilcileri meslektaşlarımız 17 Ocak tarihinde şubemizi ziyarette bulundu. Ziyarette; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Antalya İl Müdürlüğü'nden Hüseyin Şahin Gültüter, Zerrin Ayşen Akkaya ve TEİAŞ 19. Bölge Müdürlüğü'nden Ferhat Yamak Kamu Mühendislerinin Talepleri ile ilgili Şube Başkanımız Şaban Tat'a bir rapor sundu. Şube Başkanımız Şaban Tat, konu ile ilgili gerekli çalışmaları yapacaklarını ve sürecin takipçisi olacaklarını belirtti.



KAMU MÜHENDİSLERİ ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

Kamuda çalışan mühendislerin mali ve özlük hakları ile ilgili kamuoyu oluşturan ve daha önce de Şubemize ziyaretler gerçekleştiren Kamu Mühendislerinden oluşan bir heyet Şube Başkanımız Şaban Tat'ı 25 Nisan tarihinde makamında ziyaret etti. Şube Başkanımız Şaban Tat, çalışma hayatında ücret adaletinin sağlanması noktasında meslek odası olarak üzerlerine düşen sorumluluğu yerine getirme noktasında çalışmalarını sürdüreceklerini ifade etti.

"KAMUDA ÇALIŞAN ELEKTRİK ve/veya ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİNİN MAAŞLARI DÜZENLENMELİ"

Enerjinin üretim santralinden son kullanıcıya kadar ulaşmasında birçok kahraman elektrik ve/veya elektronik mühendisinin olduğunu vurgulayan Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanı Şaban Tat, bu mühendislerin ülkemizin elektrik enerjisinin sağlanması, iletilmesi ve son kullanıcıya sağlıklı bir şekilde ulaştırılması noktasında çok stratejik görevlerde yer aldıklarını belirtti. Tat, sözlerine şöyle devam etti: "Kamu hizmetlerinin yerine getirilmesinde kamuda çalışan elektrik ve/veya elektronik mühendislerinin, tüm bu kamu hizmetlerin planlanması, projelendirilmesi, uygulanması ve denetlenmesi sürecinde büyük görev ve sorumlulukları bulunmaktadır. Ülkenin kalkınması ve gelişmesi için oldukça önemli

sorumlulukları göğüsleyen teknik hizmetler sınıfına dahil elektrik ve/veya elektronik mühendislerinin çalışırken ve emekli olduğunda, haklarında iyileştirme yapılması için bütçe ayrılması bir zorunluluktur. Son yıllarda kamuda çeşitli statülerde çalışan elektrik ve/veya elektronik mühendisleri, ekonomik ve sosyal hakları açısından satın alma güçlerindeki kaybı hissetmektedir. Kamuda çalışan bu mühendislerin çalışırken aldıkları ücretlerin erimesinin yanı sıra emeklilikleri ile ilgili hakları da diğer kamu görevlilerine göre düşük kalmıştır.

EK ÖDEMELER VE ORANLARI İYİLEŞTİRİLMELİ

Elektrik ve/veya elektronik mühendislerine, geçmişte yakın maaşlar aldığı doktorlar, hâkim ve savcılar gibi nitelikli kamu unvanlarının aldığı son maaş artışlarının benzeri yapılmalıdır. 375 sayılı KHK'ya ekli (I) sayılı cetvelde

yer alan uzman tabip, tabip ve diş hekimlerine sağlanan ek ödeme oranı baz alınarak, emeklilik haklarında da etkisi olan "ek ödemeler" oranlarında iyileştirme yapılması sağlanmalıdır. Ek gösterge oranlarının elektrik ve/veya elektronik mühendisleri için yeniden düzenlenmesi, çarpan grubu değişen diğer çalışanlar gibi bu çalışanların da emeklilikte hak ettiklerini alabilmeleri için çarpan grubunu bir üste çıkaracak yeni ek gösterge rakamlarının belirlenmesi gerekmektedir. Meslektaşlarımızın aldıkları büyük sorumluluğun karşılığı olarak "Risk ve Sorumluluk Tazminatı" adı altında verilecek yeni bir ödeme kaleminin oluşturulması gerekmektedir. Kamuda çalışan toplam personel içerisinde teknik hizmetler sınıfına tabi kamu çalışanı sayısı %4-5 düzeyindedir ve tüm bu talepler karşılanırsa dahi ülkemizin altından kalkamayacağı mali bir yükün oluşması söz konusu olmayacaktır".

Lisanssız elektrik üretim tesislerinden kurulu gücü 1.000kW (dahil)' a kadar olan GES tesislerinin proje onay ve kabul işlemleri TEDAŞ Bölge Müdürlüklerimiz tarafından gerçekleştirilecek olup bu gücün üstündeki lisanssız elektrik üretim tesislerinin proje onay ve kabul işlemleri TEDAŞ Genel Müdürlük tarafından yapılacaktır.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğine eklenen geçici bir madde ile 1 Ağustos 2023 ile 30 Eylül 2023 tarihi arasında şebeke işletmecilerine yeni tesisler için yapılacak başvurular durduruldu.

Yapılan değişikliğin gerekçesini kapasite duyurulma yönteminde yapılacak değişiklik ile elektronik başvuru altyapısının hazırlanması amacıyla gerekli işlemlerin yürütülebilmesi oluşturdu.

EMO Genç ETKİNLİKLERİ

EMO Antalya Şubesi etkinlik alanında bulunan üniversitelerin mühendislik fakültelerinde okuyan öğrencilerin, odayla ilişkilerinin öğrencilikleri sırasında kurulması ve odayı tanımalarını sağlamak, öğrencilerin mesleki gelişmelerine yardımcı olmak amacıyla, bu dönemde de EMO-Genç üyelerimizle Şubemizde tanışma toplantıları düzenlenmiş, toplantılarda EMO-Genç' in tanımı, EMO ve Şubemiz hakkında bilgilendirme yapılmış, teknik geziler organize edilmiş ve talepleri de yerine getirilmeye çalışılmıştır. Şubemiz tarafından yıllardır devam eden, öğrenci üyelerimize staj yapabilecekleri işyerleri bulunması ve bu hizmetin kurumsallaştırılması çalışmalarına bu dönemde de devam edilmiştir.



BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. ve 4. sınıf öğrencileri, üyemiz ve aynı zamanda MAKÜ Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Çifçi ile birlikte Odamızı tanımak, mesleki bilgiler edinebilmek amacıyla 9 Ocak tarihinde Şubemizi ziyaret etti. 40 öğrencinin katıldığı ziyarette Şube Başkanımız Şaban Tat, EMO-Genç çalışmaları, iş alanları, Odamızın üyelerine yönelik yaptığı çalışmalar, meslek odası ve meslek odasında örgütlenmenin önemi gibi konular hakkında bilgilendirmede bulundu. Meslek büyüklerimizden Ziyaittin

Demirayak, Fethi Yorulmaz, Şükrü Taylan ve Hüseyin Ekinci de mesleki tecrübeleri ile ilgili kısa bir bilgilendirmede bulundu. Etkinlik, öğrencilerin soruları ve yanıtlarla son buldu.



EMO Genç

MEZUNLARIYLA BİR ARAYA GELDİK



Akdeniz Üniversitesi EMO-Genç Başkanı Kenan Şahinkaya'nın organize ettiği ve EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu'nun desteği ile Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 2022-2023 akademik yılında mezun olacak öğrencilere 6 Haziran tarihinde mezuniyet yemeği düzenlendi. Şube Yönetim Kurulumuzun ve Şube Personelimizin katıldığı etkinliğin açılış konuşmasını yapan Akdeniz Üniversitesi EMO-Genç Başkanı Kenan Şahinkaya, desteklerinden ötürü EMO Antalya Şube Yönetim Kurulu'na teşekkürlerini sundu. Etkinlikte konuşan Şube Başkanımız Şaban Tat, genç meslektaşlarımıza öncelikle meslek hayatlarında başarılar dileyerek EMO'nun öğrencilik hayatından itibaren meslektaşlarının yanında olduğunu belirtti. Tat, şu an mezun olan öğrencilerin büyük bir kısmının Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Üyesi olmasının da kendilerini çok mutlu ettiğini belirterek, tüm mezun öğrencileri vakit geçirmeden Oda'ya üye olmaya ve yapılan mesleki çalışmalara katılmaya davet etti.

MAKÜ MEZUNİYET TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde Elektrik-Elektronik Mühendisleri mezuniyet toplantısı 23 Haziran tarihinde gerçekleştirildi. Toplantıya fakülte dekanı Prof. Dr. Oğuz Gürsoy, dekan yardımcısı ve aynı zamanda oda üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Çifci, Odamızı temsilen Burdur il temsilci yardımcılarımız Meltem Güler ve N. Nalan Öztürk, öğrenciler ve mezun meslektaşlarımız katılım sağladı. Toplantıda EMO-Genç üyelerimizin yapmış oldukları projelerin sergilendiği stantlar büyük ilgi görmüş olup, meslektaşlarımızın mesleki ve teknik karşılaştıkları sorunlar hakkında fikir alışverişlerinde bulunulmuştur.



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET ETKİNLİĞİ

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, Başkan Yardımcımız Durali Çakır, Şube Denetçisi ve Arş. Gör. Betül Ünal ve Teknik Müdürümüz Niyazi İl ile birlikte, 7 Temmuz tarihinde Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezuniyet etkinliğine katıldı. EMO Antalya Şube Başkanımız Şaban Tat, konuşmasında EMO hakkında genel bir bilgilendirme yaparak, TMMOB, EMO, EMO-Genç çalışma ilkelerine ilişkin meslek örgütünün öğrencilik dönemi ve mezuniyet sonrası Odanın önemini ve Oda üyeliğinin gereklilikleri konusunda bilgilendirmede bulundu. Tat, genç meslektaşlarımızı tebrik ederek, başarılı ve huzurlu bir iş hayatı diledi.



Aramıza Hoş Geldiniz



“ Şubemize 1 Ocak - 31 Ağustos 2023 tarihleri arasında kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza aramıza hoş geldiniz diyor, oda ve meslek çalışmalarında başarılar diliyoruz.

”

- NURULLAH GÜDER
- NİHAT TAŞ
- ONUR ALKAN
- SEMİH ÇETİN
- ŞÜKRÜ İLTER İLERİ
- BETÜL ÜNVER
- SERHAT ÖZKOYUNCU
- MELİS KARA
- MELDA BERFİN UYSAL
- ALİME SENA ÇETİNKAYA
- ÖMER FARUK BODUR
- DUYGU ŞAHİN
- MUHAMMET ÜMİT BÜYÜKKARA
- TUNAHAN BİLGİLİ
- OĞUZ AKSOY
- NURULLAH YILDIZ
- ENVER ÇÜNÜR
- HASAN ENES KURUCU
- UMUT CAN ÖZTÜRK
- İSMAİL ÖZDEMİRCİ
- ALİ VAHAP KIRÇAN
- MUSTAFA UMUT OYA
- RECEP ÖZDOĞAN
- YUNUS AÇIKGÖZ
- MUSTAFA DANACI
- BURAK COŞKUN
- ALİHAN GÜNEŞ
- NİYAZİ SEZEN
- BAHATTİN ÜNSAL
- OZAN TÜRK
- ONUR DOĞAN
- ŞEREF ATA GÜNER
- ÖZGENUR AKKAVAK
- MUSTAFA GÖKCEN
- AHMET SERT
- SAMET KOÇ
- HÜSEYİN ONUR AKKURT
- MUSTAFA TALHA TAŞKIN
- PEKİN ZEYTİNCİ
- MUHAMMET BUĞRA CİCİOĞLU
- RAMAZAN BURAK TANKUT
- ŞÜKRİYE BÜŞRA ÖNER
- AHMET BERAT ÇINAR
- EMRE ÖNKAL
- HARUN TOLUNAY KAYA
- İHSAN TURHAN
- İSMAİL YAVUZ
- HÜSEYİN TÜRKEL
- TEVFIK YAVUZ
- TACETTİN CAN TUNÇAY
- YASİN ÇOLAKEROL
- MUSTAFA ENES DEMİRALAY
- MUHAMMED KAYA
- YASİN TALİZ
- AYŞEGÜL KILIÇASLAN
- HASAN CESUR
- HASAN SATILMIŞ
- ZİKRİ GÖKSEL DEMİREZEN
- OĞUZ OKUMUŞ
- ALİ KÖSE
- TUNAHAN KAYA
- YUSUF BARKAN
- MEHMET GÜLER
- EMRE DENİZ
- UMUT KAYA
- AHMETCAN TELLİOĞLU
- BEYZA URAL
- ABDÜLKADİR DEMİR
- MERVE ATABAY
- İSHAK BERKAY İNCU
- BUSE ÇAVLI
- RAMAZAN SÖNMEZ
- RANA İREM KIRAN
- ÖMER AYTEN
- NECATİ ERTEN
- İSA AKKAYA
- RUMEYSA AYMERGEN
- MAHMUT CAN ŞAHİN
- İLAYDA SES
- HÜSEYİN GÜREL
- AHMET ÇETİN
- ŞEYMA HASDEMİR
- ÖMER ÖZOKUDAN
- NİHAT ÇELİK
- KORAY ÖZTÜRK

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE ŞARJ İSTASYONLARI SÜRDÜRÜLEBİLİR ELEKTRİK ÜRETİMİNE HANGİ SİSTEMLER İLE KATKI SAĞLAYABİLECEK ?

Nilay GÜNGÖR
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
ODA SİCİL NO: 47510



Elektrikli araçların ve şarj istasyonlarının yararlı olmasının amacı temiz enerjide sürdürülebilirliği yeni nesil çözümler ile üretiyor olması diyebiliriz. Bu sürdürülebilirliği sağlayan sistemde G2V ve V2G olarak isimlendiriliyor.

G2V Nedir? Hangi amaçla kullanılır?

G2V açılımı GridtoVehicle olarak isimlendiririz. Elektrikli Araç bataryaları elektrik şebekesinden enerjilerini alarak şarj işlemlerini gerçekleştiriyor. Şebekeden Araca akıllı sistem (Şarj Üniteleri) ile verilen enerji anlamına gelir. Şarj Üniteleri G2V sistemine uyumlu olarak üretiliyor ve kurulumları yapılıyor. Şebekeden gelen enerjinin kontrolünü sağlayarak araçlara güvenli enerji aktarımını sağlamak amacıyla kullanılıyor.

V2G Nedir? Hangi amaçla kullanılır?

V2G açılımı VehicletoGrid Türkçe anlamı Elektrikli araçların depolama özelliklerinden faydalanarak mevcut şebekedeki güç sisteminin optimum olması için akıllı şebeke entegrasyonudur. Bir elektrikli aracın depoladığı enerjiyi düşünelim, tek başına elektrik şebekesine göre çok düşük enerjide kalıyor ancak birçok elektrikli araba bir araya geldiğinde depoladığı enerji yüksek ve yeterli kapasitede oluşur. Elektrik şebekesinde ihtiyaç olan enerjinin sağlanabilmesi adına park halinde ki araçların şebekeye bağlanması V2G entegrasyonunu oluşturur. Enerji tüketiminde oluşan

artış, enerji verimlilik akıllı sistemi ile kontrol edilebilir bir şekilde kullanılmış oluyor ve temiz enerji verimliliği açısından çok büyük etken oluşturuyor.

V2G Sistemi Nasıl Kullanılacak?

V2G Sisteminin kullanılabilmesi için uyumlu Elektrik Araçlar, güç alış-güç veriş şarj altyapısı ve bunu yönetebilen akıllı şebeke sistemi dediğimiz Haberleşme Modüllü Şarj Üniteleri gerekmektedir. Ayrıca, elektrik şebekesi ve araçların güvenliğini sağlamak için entegrasyon protokolleri oluşturulmalı. Bu oluşumlarla V2G sistemi kullanılabilir ve Elektrikli Araç sahipleri tüketici konumundan üretici konumuna geçebilecek.

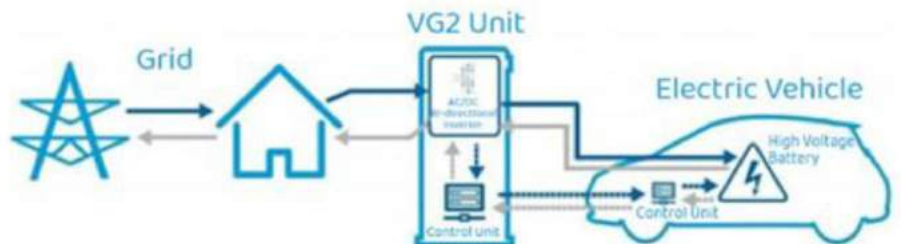
V2G Sistemi Şebeke ile Yenilenebilir Enerji entegrasyonuna nasıl katkılar sağlayabilir?

Ülkemizin dünyada ki coğrafi konumuna bakıldığında güneş, rüzgar vb enerji kaynakları yenilenebilir enerji üretimi için uygun olduğu görünüyor. Şuanda mevcut elektrik şebekesi yenilenebilir enerji santralleri ile kendi içinde entegreli olarak çalışıyor. V2G sistemi ile Elektrikli Araçların bataryaları

enerji depolama üniteleri olarak kullanıma sunulduğunda yenilenebilir enerji dışında şebekeye enerji ileterek sürdürülebilir elektrik üretimine katkı sağlamış oluyor.

Şarj İstasyon fizibilite çalışmaları doğru yapıldığında, enerji şebekesine etkilerinin minimize edilebilmesi için V2G gibi akıllı şebeke sistemini şebekedeki enerji talebinin minimum seviyede olduğu saatlerde kullanmalıyız. Bu sayede trafoların üzerindeki aşırı yüklenme ve enerji şebekesine yapılacak yatırım maliyetleri azaltılabilir. Şarj istasyonlarının şebekeye etkisi tüketici konumundan üretici konumuna geçerek avantaj sağlayabilir. Yenilenebilir enerji kaynaklarındaki zamanlama problemi koordineli yönetildiğinde, zamanlama problemi elektrikli araçların şarjı ile optimize edilebilir. Sonuç olarak hızla gelişen Şarj İstasyon sektörü için önümüzdeki yıllarda şimdiden arge çalışmalarının yapılması ve takip edilmesi gelecekteki Şarj İstasyon alanları için rehber olacağını Micro Grid Sistemi destekleyeceğini ön görüyorum.

Peki Micro Grid Sistem ne demek? Bir sonraki yazımızda görüşmek üzere.



İŞ Mİ ARIYORSUNUZ

İş aramakta olan üyelerimizin, **antalya@emo.org.tr** adresi üzerinden EMO Antalya Şubesi'ne ilettiği özgeçmişi veri bankamızda tutulmakta, Şubemize gelen iş ilanları çerçevesinde firma ile üyemiz arasında Şubemiz köprü vazifesi görmektedir.

Özgeçmişinizin veri bankasından çıkarılmasını ya da güncellenmesini istiyorsanız **antalya@emo.org.tr** adresine elektronik posta gönderebilirsiniz.

Tarafımızdan gönderilen ilânlardan birine başvurup işe yerleştirildiyse lütfen bize bildiriniz.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi

EMO ANTALYA

ŞUBEMİZİN VE TEMSİLCİLİKLERİMİZİN OLAĞAN 3. DENETLEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TEMSİLCİLİKLERİMİZİN OLAĞAN DENETLEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Şubemize bağlı Alanya, Manavgat, Finike İlçe ve Burdur, Isparta İl Temsilciliklerimizin kurumsal işleyişi, idari ve mali açıdan 15. Dönem olağan üçüncü denetlemeleri gerçekleştirildi. 11 Nisan tarihinde Alanya ve Manavgat İlçe Temsilcilikleri, 26 Nisan tarihinde Burdur ve Isparta İl Temsilcilikleri ve 18 Nisan tarihinde de Finike İlçe Temsilciğinin olağan üçüncü denetlemeleri Şube Denetçileri Ferhat Çağlı, Alper Gül ve Ferhat Yamak tarafından gerçekleştirildi. Denetimlere Temsilci ve Temsilci Yardımcılarımız, Temsilcilik personellerimiz katılım sağladı.

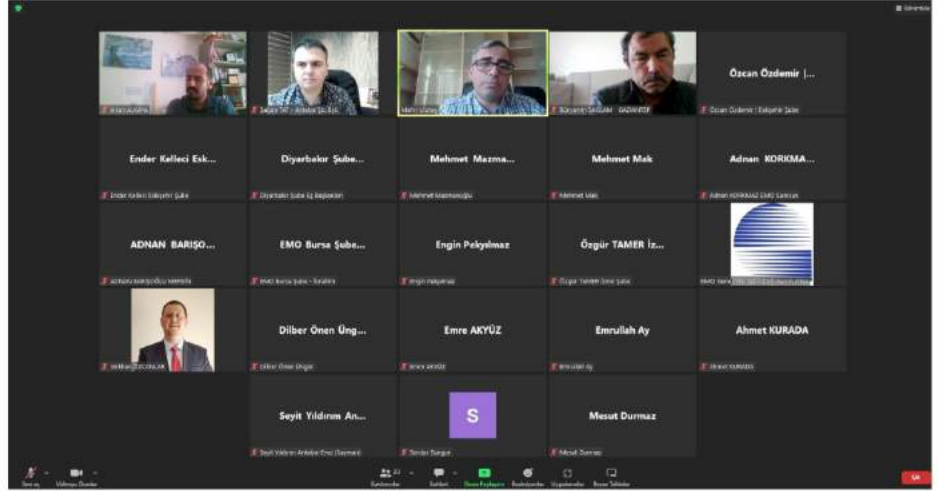
ŞUBEMİZİN OLAĞAN 3.DENETLEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

48. Dönem Elektrik Mühendisleri Odası Denetleme Kurulu Üyeleri tarafından şubemizin olağan 3. denetlemesi 28 Nisan tarihinde başarıyla gerçekleştirildi. Gerçekleştirilen denetlemede, Denetleme Kurulu Üyelerinin yanı sıra Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şube çalışanları da hazır bulundu.



EMO MALİ DURUM TOPLANTISI YAPILDI

Oda Yönetim Kurulu ile Şube Yönetim Kurulu Başkanlarının ve Saymanlarının katılımıyla "Mali Durumun Değerlendirilmesi" gündemli "Mali Durumun Değerlendirilmesi" gündemli 21 Ocak tarihinde gerçekleştirilen çevrim içi toplantıya Şube Başkanımız Şaban Tat ve Şube Saymanımız Seyit Çağrı Yıldırım katıldı.



EMO 48. DÖNEM II. KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 48. Dönem II. Koordinasyon Kurulu, 8 Nisan 2023 Cumartesi günü Ankara'da toplanarak, mevcut durum, güncel gelişmeler ve önümüzdeki dönemde yürütülecek çalışmalar konusunda görüş alışverişini yaptı. Toplantıda Şube Başkanımız Şaban Tat tarafından gündeme ilişkin Şube görüş ve önerilerimiz dile getirildi. Toplantıya Şube Başkanımız Şaban Tat, Başkan Yardımcımız Durulı Çakır ve Yönetim Kurulu Üyemiz İbrahim Kaymaz katıldı.



EMO MERSİN ŞUBE SMM ÇALIŞTAYI

Şube Başkanımız Şaban Tat'ın ve Şube Saymanımız Seyit Çağrı Yıldırım'ın da katıldığı EMO Mersin Şube SMM çalıştay 29 Nisan 2023 tarihinde EMO Mersin Şube'de gerçekleştirildi. Şube Başkanımız Şaban Tat, Antalya Şubemizdeki SMM uygulamaları ve SMM sürecine ilişkin görüş ve önerilerini dile getirdiği bir konuşma yaptı.



ŞEBEKEYE ENTEGRE GES (ON-GRİD) TESİSLERİNDE KOMPANZASYON

Ethem GÜNER
Elektrik MÜHENDİSİ / ODA SİCİL NO: 2045



Günümüzde tüm dünyada ve paralel olarak ülkemizde artan elektrik enerjisi ihtiyacının karşılanması amacıyla (fosil yakıtlara alternatif olarak), yenilenebilir enerji üretimi alanında çok hızlı gelişmeler yaşanmaktadır. Enerji politika ve stratejilerini belirleyen kamuotoritesinin özel sektöre havale ettiği elektrik enerjisi üretimi alanında, EPDK tarafından yayınlanan "Lisanssız Üretim Yönetmeliği" ve sonrasındaki finansal teşvikler yenilenebilir enerji tesislerinin hızla hayata geçirilmesine vesile olmuştur.

Yenilenebilir enerji tesislerini (şebekeyle bağlantısı açısından) iki ana grupta toplamak mümkündür.

- **OFF-GRİD Tesisler:** Elektrik altyapısı ile herhangi bir irtibatın olmadığı, tamamen bağımsız, enerji sağladığı tesis ve yapı grubunun kendi öz tüketimine yönelik olarak tasarlanan akü depolamalı GES-RES veya HİBRİT veya akü depolamasız tarla sulama pompalarını besleyen tesislerdir.
- **ON-GRİD Tesisler:** Elektrik altyapısı ile doğrudan irtibatlı olan ve şebeke var olduğu sürece aktif kalan (şebeke kesilince devre dışı) ürettiği enerjiyi herhangi bir depolama yapılmadan doğrudan bağlı olduğu baraya aktaran GES-RES, HİBRİT sistemlerdir.

Bu makalede; yenilenebilir enerji üretim tesisleri arasında

sayısal olarak en fazla yer tutan On-Grid GES tesislerinde yaşanan kompanzasyon problemleri ve çözüm önerilerini paylaşmaya çalışacağız.

İnceleme konumuz olan On-Grid GES üretim tesislerini de iki ana grupta toplamak mümkün.

- Üretimin ve öz tüketimin ölçüye esas sayaçtan önce olduğu ve ağırlıklı olarak tesisin öz tüketimine yönelik tasarlanmış tesisler (Çatı GES ler):

Bu tesislerdeki ölçü sayaç devreleri; (tesisin gücüne ve bağlantı durumuna göre) AGŞ bağlantı noktasında (kendine ait trafosu olmayan tesisler), özel trafosu olan tesislerde ise trafodan önce (primer ölçü) veya trafodan sonra (sekonder) ölçü olabilir.

- LÜY yönetmeliği kapsamında belirlenen kurallara göre bir veya birden fazla tüketim noktasının ihtiyacını karşılamak üzere farklı bir noktada tesis edilen arazi GES ler.

Arazi GES'lerde de trafo gücüne göre ölçü devresi primer veya sekonder tarafta olabilir.

GES tesislerinin şebeke ile ilgili bağlantıları konusundaki bu girizgahtan sonra, makale konumuz olan kompanzasyon sistemlerini doğrudan etkileyen GES tesisinin en önemli parçası olan İnvertörlerin yapısal özellikleri hakkında da genel bir bilgi vermek gerekmektedir. Güç elektroniği alanındaki gelişmeler ve güç elektroniği tabanlı elemanların teknolojik gelişimleri sonucunda ortaya çıkan bir ürün olan İnvertörler elektrik üretim tesisleri alanında da çok önemli işlevler üstlendiler.

İnvertörlerin kullanım alanına göre bazı küçük değişiklikler gösterebilir de hepsinin ortak özellikleri iç yapısında ki en önemli parçaları olan tristör ve kondansatörler ihtiva etmeleridir.

İnvertörlerin çalışması sırasında bünyelerinde dahili olarak bulunan elektronik kartlardaki mikro işlemci ve yazılımlar aracılığı ile bağlı olduğu şebekeyle bağlantı açısını ($\cos \phi$) düzenleme yeteneğine sahip olsalar da aktif çalışırken veya çalışmaya hazır konumda beklemedeyken bünyelerinde bulunan kondansatörler nedeniyle bağlı oldukları sisteme kapasitif etkide bulunurlar. Bu kapasitif etkinin yanında harmonik distorsiyonlar yönünde de bazı olumsuz etkilerden bahsetmekte mümkündür. Ancak yazımızın bundan sonraki bölümlerde sadece invertörlerin bağlı olduğu şebekeye ve kompanzasyon sistemimize kapasitif etkisini irdelemeye çalışacağız.

- Çatı GES kurulan tüketim tesislerinde; reaktif ihtiyaç şebekeden aynen çekilmeye devam edeceği için GES kurulmadan önceki kompanzasyon tesisi (sorunsuz olarak ihtiyaca cevap veren) olduğu gibi muhafaza edilmelidir. Ancak kompanzasyon sisteminde bulunan dijital rölelerde yeni ayarlar, kondansatör otomatik tanıtma işlemleri yapılacağı durumlarda GES in devrede olmamasına, akım yönü ve sürekli kademe öğrenme özelliği bulunan Reaktif güç kontrol rölelerinin bu özelliklerinin kapalı (devre dışı) konumda olmasına dikkat edilmelidir.
- AGŞ ye doğrudan bağlı veya sekonder ölçü devresi bulunan Çatı GES bulunan tesislerde; tüketim tesisine bağlı kompanzasyon sisteminin reaktif ve kapasitif yönde yönetmeliklerle belirlenmiş düzeltici görevini normal bir şekilde yaptığı durumlarda, GES tesisindeki invertörlerin markasına göre değişen kondansatör gücündeki reaktif tüketiminden fazla olabilmektedir. Bu etkinin ortadan kaldırılması da ancak sisteme ilave edilecek şönt reaktörlerle mümkün olabilmektedir. Sisteme ilave edilecek şönt reaktör değerlerinin doğru tespit edilmesi amacıyla saatlik bazda (mevcutsa enerji analizörü veya şebeke işletmecisinin osos veri kayıt sistemi üzerinden) veri analizi yapılması gerekmektedir.

Sadece elektrik idarelerine enerji satmak üzere kurulan tesisler genel olarak 1000kva ve ya bazan 1250 kva trafolu olarak kurulmaktadır. Bu trafolara uygun olarak 1000kw ,1250 kw gücünde GES ler kurulmaktadır. İnvertörleri de $\cos \phi =1$ olarak ayarlanmaktadır. Güneşin durumuna göre 1000 ve 1250 kw güç alınabilmektedir. Tranformatörler GES besleme yapamadığı zamanlarda A+ Plus olup olmasına göre değişen boştaki aktif kayıpları %0,08 civarında ,boştaki reaktif kayıpları ise %1 civarındadır. Örneğin 1250 kva trafo boşta 1 kw aktif ve 12 kvar civarında reaktif güç çekmektedir. Bu tip

GES'lerde bekçi tv si ve buz dolabından başka hesaba girecek tüketim yoktur. Bu tesisler de %20 olan endüktif ceza bedelini ödememek için KOMPANZASYON tesisi kurulmaktadır.

Aktif tüketim/reaktif tüketim $= < \%20$ sağlamak için reaktif tüketimin $1 \text{ kw} \times 0,2 = 0,2 \text{ kvar}$ 'ın altına düşmesi gerekmektedir. Bu 0,2 kvar değerinin altına düşmek zordur. Ancak piyasada bu ceza bedelini kompanzasyon yaparak yok edebilmek için uygulama şu şekilde olmaktadır;

Sürücü bağlanabilen kompanzasyon rölesi ile kondansatörler ve 3 adet 7,5 kvar Veya 3 adet 10 kvar gücünde monofaze şönt reaktör sürücüsü devreye alınmaktadır. Akım trafoları O.G tarafında olduğu için ihtiyaca göre sürülen şöntler üçgen olan primer sargılarda 2 faz gibi algılanmakta ve düzeltmek için kondansatör, tekrar şönt olarak döngüye girmekte ve 3 adet 7,5 kvar şönt reaktörler 7 kvar gibi değerlere ulaşınca döngü durmakta ve kompanzasyon mükemmelmiş gibi %2-3 gibi ceza seviyesine düşmektedir.

Bu şönt reaktörlerin kullanılması ihtiyacı olan tesislerle ilgili olarak; önemli olduğunu düşündüğüm bir detayı siz değerli meslektaşlarımızın dikkatine sunmak istiyorum. Şönt reaktörlerin aktif tüketimlerinde olduğunu, ulusal elektrik tarifeleri üzerinden yapılacak hesaplar neticesinde; kapasitif ve endüktif tüketim birim fiyatlarının (her ne kadar ceza olarak algılandığında) aktif tüketim fiyatlarının neredeyse yarısı düzeyinde olduğu görülecektir.

Bu tesislerde otomatik kompanzasyon tesisi kurmak yerine sayaçtan ve analizörden inceleyerek tespit edilen değere en yakın kondansatör veya şönt reaktör bağlamanın daha uygun olacaktır. Faturalardaki çok az da olsa reaktif ceza ödemenin daha ekonomik olacağının tesis sahiplerine anlatılmasının mühendislik etiği açısından daha doğru olacağı kanaatindeyim..



MİSEM EĞİTİMLERİ VE SEMİNERLER

Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi bünyesinde birçok meslek içi eğitim ve seminer düzenlenerek, ülke ve meslek disiplinlerimizin gündemindeki konularda üyelerimize güncel, aydınlatıcı, düzenli ve sık bir bilgilenme olanağı yaratılmaya çalışılmaktadır. Eğitimler, üyelerimizin ihtiyaçlarını ve gelişimleri doğrultusunda çeşitlendirilerek sürdürülmektedir. Bu kapsamda MİSEM eğitimleri ve sektörümüzdeki firmalarla yapılan işbirliği ile ücretsiz teknik seminerler düzenledik.

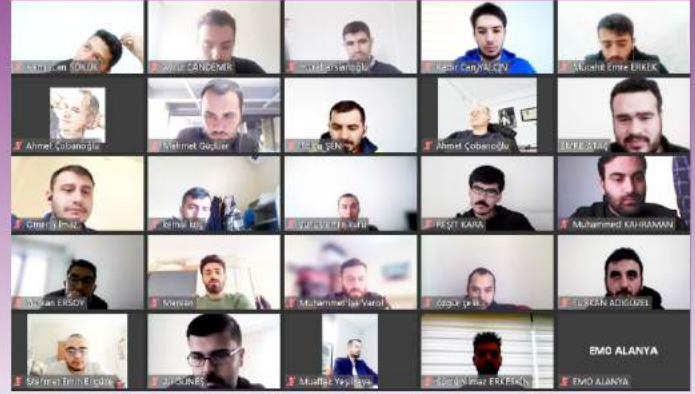


"GÜNEŞTEN ELEKTRİK ÜRETİMİ VE PV SİSTEMLERİNDE YENİ NESİL UYGULAMALAR" SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Solimpeks Yenilenebilir Enerji Sistemleri firması işbirliği 28 Ocak tarihinde düzenlenen "Güneşten Elektrik Üretimi ve PV Sistemlerinde Yeni Nesil Uygulamalar" konulu teknik seminer, Başkan Yardımcımız Durali Çakır'ın açılış konuşması ile başladı ve üyelerimizin yoğun katılımı ile tamamlandı.



YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Şubemiz tarafından, MİSEM kapsamında 25-27 Ocak tarihleri arasında "YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi" Zoom programı üzerinden online olarak düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Ahmet UĞUR'un anlatımıyla verilen eğitime 29 üyemiz katıldı.

ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Şubemiz tarafından, MİSEM kapsamında 22-24 Şubat tarihleri arasında "Elektrik SMM Eğitimi" Zoom programı üzerinden online olarak düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Ahmet Uğur'un anlatımıyla verilen eğitime 17 üyemiz katıldı.



SMM ÜYELERİMİZE AKDENİZ EDAŞ TYS SİSTEMİ TANITILDI

Akdeniz EDAŞ Talep Yönetim Sistemi (TYS) çalışmaları tamamlanmış olup; canlı sisteme geçiş öncesi Şubemiz ve Akdeniz EDAŞ işbirliği ile Antalya Merkez ve İlçe Temsilcilik SMM üyelerimize yönelik 27-28 Şubat tarihlerinde Şubemiz seminer salonunda, Isparta-Burdur İl Temsilciliklerimizde faaliyet gösteren SMM üyelerimiz için ise 1 Mart tarihinde Isparta İMO İl Temsilciliği'nde dış kullanıcı eğitimleri yüz yüze ve çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Açılış konuşması Şube Başkanımız Şaban Tat tarafından yapıldı. SMM üyelerimiz tarafından üretilen AG proje onay işlemleri, tesisat kontrol ve OG geçici kabul işlemlerinin daha hızlı hizmet ve kolaylık sağlamak için, başvuruların Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. web sayfası üzerinden online olarak yapılması planlanan ve güncellenen Talep Yönetim Sistemi'nin (TYS) bilgilendirmesi yapıldı.

ŞUBEMİZDE ÇEVİRİMİÇİ ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Şubemiz tarafından, MİSEM kapsamında "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi" 22-24 Mart tarihleri arasında çevrimiçi olarak düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Ahmet Uğur'un anlatımıyla gerçekleşen eğitime 18 üyemiz katılım sağladı.

"ASENKRON MOTOR/HIZ KONTROL CİHAZLARI VE VERİMLİLİK" SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve ADS Mühendislik firması işbirliği ile 10 Haziran tarihinde Şubemiz seminer salonunda "ASENKRON MOTOR/HIZ KONTROL CİHAZLARI VE VERİMLİLİK" konulu teknik seminer gerçekleştirildi. Şube Başkanımız Şaban Tat'ın açılış konuşmasıyla başlayan seminer, Elektrik Elektronik Mühendisi Özkal Bayır'ın anlatımıyla tamamlandı.



"YENİ NESİL ŞALT VE ENERJİ İZLEME SEMİNERİ" DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Siemens Firması işbirliği ile 13 Temmuz tarihinde düzenlenen "Yeni Nesil Şalt ve Enerji İzleme" konulu teknik seminer, Antalya Tenis İhtisas ve Spor Kulübü'nde Şube Başkanımız Şaban Tat'ın açılış konuşması ile başladı ve üyelerimizin yoğun katılımı ile tamamlandı.



ŞUBEMİZDE YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Açılışını Başkan Yardımcımız Durali Çakır'ın yaptığı MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi, 23-24-25 Ağustos tarihlerinde Şubemizde düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Ahmet Uğur'un anlatımıyla gerçekleştirilen eğitime 20 üyemiz katıldı. Eğitim son gününde katılımcılara Şubemiz YG Laboratuvarında YG malzemeleri ve manevralar hakkında verilen pratik eğitimle tamamlandı.



"MEDİKAL YAZILIM UYGULAMALARI" SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Biyomedikal Komisyonu üyemiz Betül Ünal'ın açılış konuşmasıyla başlayan, Şubemiz Biyomedikal Komisyonu'nun organizasyonu ile "Medikal Yazılım Uygulamaları" konulu teknik seminer 6 Mayıs günü Biyomedikal Mühendisi Gözde Ulubaş'ın ve Yasin Çolakerol'un anlatımıyla şubemizde gerçekleştirildi. Seminere üyelerimizin yanı sıra EMO-Genç üyelerimiz de katılım sağladı.



YARGIDAN EMO LEHİNE KARAR

YETKİ MÜHENDİSE AİT, AKSİ HAKSIZ REKABET

Fen adamlarının yalnızca belirli sınırlamalar dahilinde elektrik iç tesis projesi müelliflik işleri ve elektrik iç tesis yapım işleri gerçekleştirebilecekleri, mahkeme kararıyla bir kez daha tescillendi.



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), bağlantı hatlarının projelendirilmesinde mevzuata aykırı olarak fiili bir durum yaratıp, elektrik ve elektrik-elektronik mühendislerini devre dışı bırakarak fen adamlarının proje tesis etmesini sağlayan ADM Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye karşı, "haksız rekabetin önlenmesi" için açtığı davayı kazandı.

Denizli Asliye Ticaret Mahkemesi, 2019 yılında EMO tarafından açılan davayı 16 Mart 2023 tarihinde karara bağladı.

EMO, dava dilekçesinde mevzuata göre yapı bina giriş noktasına kadar elektrik

Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği hükümleri, bu noktadan sonra ise Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve 3194 sayılı İmar Kanunu mevzuatı hükümleri uygulanması gerekirken, davalı ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. tarafından uygulamanın değiştirildiğini belirtmişti. Şirketin "binalarda ayrıca bir yapı bina giriş noktası tesis edilmediği, bu nedenle yapı bina giriş noktasının enerji nakil hattının binaya fiziksel olarak girdiği nokta olduğu" iddiasıyla yasal durum ile bağdaşmayan defacto bir durum yarattığı ifade edilen dilekçede, "Enerji nakil hattının bir bütün olduğu ve bağlantı noktasından sayaçların bulunduğu, dolayısı ile tüketici tesislerinin başladığı noktaya kadar bir bütün olarak kesintisiz devam ettiği" vurgulanmıştı.

Bu durumda kamu alanında başlayan tesis hakkında Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin 1. maddesi ve Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 1. maddesi gereğince Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin uygulanamayacağı kaydedilen dilekçede, davalının uyguladığı şekilde bir kabul ile ayrıca

projelendirilme ve tesisin, fiziken ve yasal olarak mümkün olmadığı belirtilmişti.

Dilekçede, iki yönetmelik arasında dava konusu haksız rekabeti teşkil eden önemli bir unsurun da, anılan bağlantı hattı projelerinin hazırlanması ve kabulleri için davalıya sunan yetkili kişilerin farklı olmasından kaynaklandığı ifade edilmişti. Elektrik kuvvetli akım tesislerine ilişkin projelerin hazırlanmasında ve kabul edilerek enerji verilmesi için başvurulmasında münhasıran elektrik ve elektrik elektronik mühendislerinin yetkili ve görevli olduğu, Bakanlıktan alınan görüşe karşın davalı tarafın yasal olmayan uygulamasına devam ettiği kaydedilmişti. Dağıtım sisteminin bir parçası olan bağlantı hatlarının projelendirilmesinde EMO üyesi elektrik mühendislerinin bir anda yasal tekel haklarını kaybetmeleri nedeniyle yasa dışı bir rekabetle karşılaştıkları belirtilen dilekçede, davalının yasaya aykırı davranışlarının haksız rekabet oluşturduğu vurgulanmıştı.

BİLİRKİŞİ: PROJELERİ MÜHENDİSLER HAZIRLAMALI

Mahkeme kararında, uyuşmazlık konusunun "elektrik teknisyenlerinin Elektrik Kuvvetli Akım Yönetmeliği kapsamında elektrik mühendisi gibi görev yapıp yapamayacağı, elektrik mühendislerinin ve elektrik teknisyenlerinin mevzuat gereği görevlerinin sınırları" olduğunun anlaşıldığı belirtildi. 3458 Sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun gereği münhasıran Yapı Bağlantı Hatları projelerinde elektrik ve elektronik mühendislerinin yetkili olup olmaması ile elektrik ve ilgili fen adamlarının hangi şartlarda hangi görevleri ifa edebileceklerinin tespiti konusunda mahkeme, EMÖya kayıtlı olmayan 2 öğretim görevlisi bilirkişiden ayrı ayrı rapor aldı. Mahkeme kararına

göre, her ikisi de birbiriyle uyumlu bilirkişi raporlarında şu saptama yapıldı:

"Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik-Haberleşme Mühendisleri dışında kalan Fen Adamlarının görev, yetki ve sorumlulukları 4885 Sayılı Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete Sayı: 20339, Tarih: 11/11/1989) ile belirlenmiştir. İlgili yönetmeliğe göre fen adamları yalnızca belirli sınırlamalar dahilinde elektrik iç tesis projesi müelliflik işleri ve elektrik iç tesis yapım işleri gerçekleştirme etkisine sahiptirler. Bağlantı hattı hem tanımı gereği hem de ilgili mevzuata göre dağıtım sisteminin bir parçası sayıldığından

10391 sayılı Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği (Resmi Gazete Tarihi: 04.11.1984 Resmi Gazete Sayısı: 18565) kapsamında değerlendirilemeyeceği açıktır. Bu sebeple, bağlantı hattı ile ilgili projelerin hazırlanmasında 20383 Sayılı Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği (Resmi Gazete Sayı: 29221 mükerrer Tarih: 30/12/2014) Madde 6'ya göre uygun bir mühendis tarafından işlemlerin gerçekleştirilmesi gerekmektedir."

Denizli Asliye Ticaret Mahkemesi, bilirkişi raporları doğrultusunda, "bağlantı hattı ile ilgili projelerin hazırlanmasında mühendis tarafından işlemlerin gerçekleştirileceği" tespiti yaparak, haksız rekabetin önlenmesi için EMO lehine karar verdi.

ÜYELERİMİZE HUKUKSAL DESTEK

Kamuda ve özel sektörde çalışan üyelerimizin mesleki görevlerini yerine getirirken karşılaştıkları zorluklar ve özlük hakları açısından önemli sorunları bulunmaktadır. Özel sektörde ve kamuda çalışan meslektaşlarımızın çalışma yaşamıyla ilgili haklarının korunması amacıyla EMO Antalya Şubesi olarak **ücretsiz** "Hukuk Danışmanlığı" uygulamasıyla destek olmaya devam ediyoruz. Bunun dışındaki konularda başvuran üyelerimize yaşadıkları sorunun çözümü için gerekli bilgiler verilerek, yapılması gerekenler

konusunda yol gösterilmektedir.

Çalışma yaşamını ilgilendiren hukuki sorunlarda sorunun aşılması için hukuki yollar gösterilmekte dava aşamasına kadar yardımcı olunmaktadır.

EMO Antalya Şubesi Hukuk Müşaviri'nden meslek hayatınızda karşılaştığınız sorunlara ve bunlara yönelik çözüm önerilerine ilişkin hukuki destek almak için şubemizle iletişim kurabilirsiniz.

**Hukuki destek
almak için şubemizle iletişim
kurabilirsiniz.**



TMMOB ANTALYA İKK VE EŞGÜDÜM KURULU ETKİNLİKLERİ

TMMOB ANTALYA İKK 2023 YILI İLK TOPLANTISINI YAPTI

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu 2023 yılı ilk toplantısını 18 Ocak günü gerçekleştirdi. Toplantıya Şubemizi temsilen Şube Başkanımız Şaban Tat katıldı. Toplantıda 2022 yılı faaliyetleri değerlendirmelerinin yanı sıra Belek, Gazipaşa ve Side'de bulunan kamu taşınmazlarının girişimcilere tahsisi, 100. Yıl Etkinlik Takvimi oluşturulması, Falezler ve Karaalioğlu Parkı Basın Açıklamaları ile Kamu ve Özel Sektörde çalışan TMMOB Üyelerinin maaşları gündemleri görüşüldü.



TMMOB ANTALYA İKK BASIN AÇIKLAMASI

FALEZLER YAPILAŞMASI BASKISI ALTINDA

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından 30 Ocak günü "Falezler Yapılaşma Baskısı Altında" konulu basın açıklaması gerçekleştirilmiştir. Basın açıklamasına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı.



TMMOB ANTALYA İKK BASIN AÇIKLAMASI

MESLEKTAŞLARIMIZ İHMAL EDİLMESİN ONURU KORUNMALI, EK GÖSTERGELER YÜKSELTİLMELİ

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından Kamuda Çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Özlük Hakları ve Ekonomik Talepleri ile İlgili Hazırlanan Kanun Teklifine ilişkin 26 Ocak tarihinde basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamada, "Teknik iyileştirme" adı altında diğer mesleklerle verilen teşvik ödemesi gibi bir iyileştirmenin kamuda çalışan tüm mühendis, mimar ve şehir plancıları için de düzenlenmesi, kamuda çalışan tüm meslektaşlarımızın aldıkları büyük sorumluluğun karşılığı olarak "Risk ve Sorumluluk Tazminatı" adı altında yeni bir ödeme kaleminin oluşturulması, ek ödemelerin (dengimiz olan hakim, savcı ve doktorluk gibi meslekler göz önünde bulundurularak) kamuda çalışan tüm meslektaşlarımız için arttırılması, aylık tutarların, yan ödeme oranının, taban aylık katsayısının, sözleşme ücretlerinin, ek gösterge yansıtma oranlarının (en az % 195 olması), ek göstergelerin (en az 6400 olması) ve özel hizmet tazminat oranlarının (en az %250 olması) kamuda çalışan tüm mühendisler için arttırılması gerekmektedir. Ülkemizin; sanayileşmesi, kalkınması ve gelişmesi açısından hayati öneme sahip meslekleri icra eden bizlerin ekonomik sorunlarının çözülmesi ve meslek onurumuzun korunması konusunda bir adım atılmasını beklemekteyiz" denildi.

BAŞKAN MUHİTTİN BÖCEK, ANTALYA MESLEK ODALARI EŞGÜDÜM KURULU İLE BİR ARAYA GELDİ

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, Antalya'da yaklaşık 26 meslek örgütü bileşeninden oluşan Eşgüdüm Kurulu'na bağlı Meslek Odaları başkanlarıyla 2 Şubat 2023 tarihinde toplantıda buluştu. Toplantıya katılan Şube Başkanımız Şaban Tat, Büyükşehir Belediyesi'nden meslek alanlarımızla ilgili kentimize ilişkin beklentilerini ve sorunların çözümü noktasında Şubemizin görüşlerini gündeme getirdi.



TMMOB ANTALYA İL KOORDİNASYON KURULU TOPLANDI

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu, Mart ayı olağan toplantısını 6 Mart tarihinde gerçekleştirdi. Şube Başkanımız Şaban Tat'ın katıldığı toplantıda, Phaselis Antik Kenti Ören yeri ve bütünleyici kıyı alanı çevre düzenlemesi, Güzeloba mahallesinde özel sağlık tesis alanı olan taşınmazın ticaret turizm alanına dönüştürülmesi ve plan notu eklenmesine ilişkin imar planı değişikliği ve Gazipaşa Karakemik mevki otel yapımı gündemleri görüşüldü.



TMMOB ANTALYA İKK KADIN KOMİSYONU 8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ BASIN AÇIKLAMASI DÜZENLEDİ

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu, Şubemizde 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü ile ilgili bir basın açıklaması düzenledi. Açıklamada bulunan İKK Kadın Komisyon Başkanı Maden Yüksek Mühendisi Gülşah Ergen, "6 Şubat tarihinde ülkemizde Kahramanmaraş merkezli depremler neticesinde birçok insanımızı ve meslektaşımızı kaybettik. Bu nedenle tüm Türkiye'ye baş sağlığı diliyoruz" dedi.



ANTALYA İL KOORDİNASYON KURULU KADIN KOMİSYONU'NDAN ZİYARET

Antalya İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu Başkanı Gülşah Ergen ve Başkan Yardımcısı Seval Cengiz, 13 Nisan tarihinde şubemizi ziyaret etti. Ziyarete Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır ve TMMOB Antalya İKK Kadın Komisyonu üyemiz Betül Ünal hazır bulundu.

TMMOB İKK KADIN KOMİSYONU TOPLANDI

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Kadın Komisyonu olağan toplantısını 26 Nisan tarihinde Şubemizde gerçekleştirdi. Toplantıya Şubemizi temsilen üyemiz Betül Ünal katıldı.

**ANTALYA İKK KADIN KOMİSYONU TOPLANDI**

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Kadın Komisyonu olağan toplantısını 31 Mayıs tarihinde Şubemizde gerçekleştirdi. Toplantıya Şubemizi temsilen üyelerimiz Betül Ünal ve Ezgican Çam katıldı.

**TMMOB ANTALYA İKK BASIN AÇIKLAMASI ULUALAN HALKINDIR**

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından 3 Mayıs günü "Ulualan Halkındır" başlıklı bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Basın açıklamasına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı. TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu Manavgat Ulualan'da mahkeme kararlarına rağmen yapımı süren tesisler ile ilgili olarak, "Alanın Turizm Tesis Alanı ve golf alanı olarak planlanması ile halkın günübirlik alanlardan, sahilden ve denizden yararlanma hakkı elinden alınmıştır" açıklaması yaparak "Ulualan halkındır" mesajı verdi.

**TMMOB ANTALYA İKK TOPLANDI**

TMMOB'a bağlı Meslek Odalarından oluşan Antalya İl Koordinasyon Kurulu (İKK), Temsilcilerinin katılımıyla 7 Haziran tarihinde olağan toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıya Şube Başkanımız Şaban Tat katıldı.

TMMOB ANTALYA İKK BASIN AÇIKLAMASI**ANTALYA EXPO KAMUSAL ALAN OLARAK KALMALIDIR**

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından "Antalya Expo Kamusal Alan Olarak Kalmalıdır" konulu basın açıklaması 15 Ağustos tarihinde İMO Antalya Şubesi Atatürk Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Basın açıklamasına Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır katılım sağladı.



ANTALYA İKK TOPLANTISI YAPILDI

Antalya İl Koordinasyon Kurulu temsilcileri ve Şubemiz adına Başkanımız Şaban Tat'ın da katılımıyla Antalya İKK Toplantısı 2 Ağustos tarihinde İMO Antalya Şubesi toplantı salonunda gerçekleştirildi. Toplantıda, gündeme ilişkin konularda görüş alışverişinde bulunuldu.



Toplantıda;

Kamuda çalışan meslektaşlarımızın toplu sözleşme süreçleri ve özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın haklarının iyileştirilmesi yönünde sağlanacak katkılar,

-Adrasan Çakmak Mevkide konaklamalı orman kamp alanı yapılması ihalesi,

-Adrasan ve diğer Antalya koylarında tekne turizminin olumsuz etkileri,

-Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik'teki değişimlerin uygulanması için alınacak tedbirler,

-Orman alanlarının kesim ve yangınlara tahribinin etkileri,

-Kent Sempozyumu sürecinin incelenmesi gündem maddeleri görüşüldü.



TMMOB ANTALYA İKK: MÜHENDİSLER YOKSULLUĞA MAHKUM EDİLDİ

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu mühendis, mimar ve şehir plancılarının özlük haklarının, maaşlarının düzenlenmesi ve iyileştirilmesi taleplerine ilişkin 17 Ağustos tarihinde basın açıklaması yaptı. Üyelerimizin ve Yönetim Kurulu Üyelerimizin katıldığı basın açıklamasında;

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Antalya İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Derya Ünver, "Yapılan yeni zamlar ve vergi artışlarıyla hayat koşullarının günden güne zorlaştığı açıktır. Uzunca bir süredir uygulanan başarısız ekonomi politikaları sebebiyle, alım gücü iyice düşen geniş halk kesimlerinin hayatını daha da zorlaştırmaktadır. Durum Antalya özelinde daha da vahim bir hal

almaktadır. Pandemi ile başlayan, Rusya-Ukrayna savaşı ve deprem felaketi ile devam eden olumsuzluklar silsilesi ülkemizin genelinde sosyo-kültürel yaşantıdan ekonomiye kadar birçok alanda kırılganlığı arttırsa da yaşanan olumsuzlukların negatif etkisi, şehrimiz Antalya'da çok daha şiddetli hissedilmiştir. Pandemi şartlarında, ekonomide oluşan erozyon sonrası savaş ve deprem felaketi nedeniyle oluşan göç şehrimizde, başta emlak ve kira fiyatları olmak üzere; etkileşimli olarak birçok sektörü sarsmış, neticede oluşan ekonomik çöküntü hem özel sektör hem de kamuda 'her emekçi gibi' mühendis, mimar ve şehir plancılarının yaşantısını da derinden etkilemiştir" ifadelerini kullandı.

TMMOB ANTALYA İKK TOPLANTISI



TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu aylık olağan toplantısı 28 Ağustos tarihinde İMO Antalya Şubesi toplantı salonunda gerçekleştirildi. Şubemiz adına Başkanımız Şaban Tat'ın yer aldığı toplantıda, gündeme ilişkin konularda görüş alışverişinde bulunuldu.

TMMOB ANTALYA İKK KENT SEMPOZYUMU ÇALIŞMALARINA BAŞLADI

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından 2023 yılında gerçekleştirilmesi planlanan Antalya Kent Sempozyumu çalışmasının ilk toplantısı 31 Ağustos 2023 tarihinde şubemizde yapıldı. Sempozyum Yürütme Kurulu görev dağılımının yapıldığı toplantıda sempozyum konularının, sempozyum takviminin belirlenmesi ve dilek-temenniler gündemiyle gerçekleştirilirken ayrıca sempozyumun içeriğine ilişkin görüş ve öneriler paylaşıldı. Toplantıya Şubemiz adına, Betül Ünal ve Şube Müdürümüz İbrahim Seydan katılım sağladı.



SAYGIYLA ANIYORUZ



YAŞAR OKŞAŞOĞLU
Sicil No: 3336
(20.05.1947-11.03.2023)



MURAT YILMAZ
Sicil No: 19507
(20.04.1965-24.03.2023)



FERİT İNAL
Sicil No: 19507
(04.05.1938-13.05.2023)

RESMÎ GAZETEDEN BAZI BAŞLIKLAR



“Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirilmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” 17.01.2023 Tarih ve 32076 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Elektrik Piyasasında Üretim Faaliyetinde Bulunmak Üzere Su Kullanım Hakkı Anlaşması İmzalanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” 20.01.2023 Tarih ve 32079 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Biyokütle Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesine Dair Yönetmelik” 26.01.2023 Tarih ve 32085 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Gün Öncesi Piyasasında ve Dengeleme Güç Piyasasında Asgari ve Azami Fiyat Limitlerinin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Usul ve Esaslar” 01.03.2023 Tarih ve 32119 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” 02.03.2023 Tarih ve 32120 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” 11.05.2023 Tarih ve 32187 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Enerji Sektöründe Siber Güvenlik Yetkinlik Modeli Yönetmeliği” 06.06.2023 Tarih ve 32213 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Farklı Dağıtım Ya Da Görevli Tedarik Şirketi Bölgesinde Yer Alan Üretim ve Tüketim Tesislerinin Mahsuplaşma İşlemlerine İlişkin Usul ve Esaslar” 24.06.2023 Tarih ve 32231 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

“Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” 29.07.2023 Tarih ve 32263 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

BASINDA ŞUBEMİZ



BAŞKAN YARDIMCIMIZ DURALİ ÇAKIR TRT ANTALYA RADYOSU CANLI YAYIN KONUĞU OLDU

Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali ÇAKIR, Enerji Verimliliği Haftası sebebiyle 12 Ocak 2023 tarihinde TRT Antalya Radyosu'nun canlı yayınında, enerji verimliliği ve enerji tasarrufuna ilişkin soruları yanıtladı.



ŞUBE BAŞKANIMIZ ŞABAN TAT TRT ANTALYA RADYOSU CANLI YAYIN KONUĞU OLDU

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban TAT, 09 Mart 2023 tarihinde TRT Antalya Radyosu'nun canlı yayınında, yaşanan deprem felaketi sonrasında elektrik kaynaklı yaşanan yangınların önüne geçmek adına ve sismik deprem sensörleri ile yapılması gereken otomasyon sistemi üzerine görüşlerini paylaştı.

Dönem içerisinde yapılan basın açıklamalarının tam metinleri web sitemizde bulunmaktadır. Bu döneme ait basına verilen demeç- söyleşi ve yazılı basın açıklamalarının konuları aşağıda tarih sırasına göre sıralanmıştır.

- EMO ANTALYA ŞUBESİ (21 Ocak 2022): DOĞALGAZDAKİ KESİNTİ ELEKTRİĞE SIÇRAMASIN
- TMMOB ANTALYA İKK (02 Mart 2022) :YAŞAMI SAVUNALIM, İŞ CİNAYETLERİNİ DURDURALIM!
- EMO ANTALYA ŞUBESİ KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU (8 Mart 2022):8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (15Mart 2022): UYARIYORUZ ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARINA DİKKAT
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (01Haziran 2022): ELEKTRİK ZAMMI HEM VATANDAŞI HEM SANAYİCİYİ ÇİLEDEN ÇIKARDI
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (21 Haziran 2022):GÜNEŞİN HAKKINI VERELİM
- TMMOB ANTALYA İKK(27 Haziran 2022): BAŞKA KONYAALTI YOK
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (15Ağustos 2022): SAYAÇ KRİZİ YAŞAMI OLUMSUZ ETKİLİYOR
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (02Eylül 2022):ZAMLAR DURMAK BİLMİYOR
- TMMOB ANTALYA İKK (15 Aralık 2022) :SEL FELAKETİNDE DERE FAKTÖRÜ ÜZERİNE
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (15Aralık 2022):KAMUDA ÇALIŞAN ELEKTRİK VE/VEYA ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİNİN MAAŞLARI DÜZENLENMELİ!
- TMMOB ANTALYA İKK (23 Ocak 2023) :KARAALIOĞLU PARKI'NA SAHİP ÇIKALIM
- TMMOB ANTALYA İKK(26 Ocak 2023) :KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARININ ÖZLÜK HAKLARI VE EKONOMİK TALEPLERİ İLE İLGİLİ HAZIRLANAN KANUN TEKLİFLERİ
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (06Mart 2023):"GÜVENLİ YAPILAR OLUŞTURULURKEN DEPREM ANINDA VE SONRASINDA ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE ASANSÖRLER İLE İLGİLİ GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALI"
- TMMOB ANTALYA İKK KADIN KOMİSYONU (07 Mart 2023) 8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ
- EMO ANTALYA ŞUBESİ KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU (07 Mart 2023): DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ
- TMMOB ANTALYA İKK (03 Mayıs 2023) :ULUALAN HALKINDIR
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (06Haziran 2023): ALTINTAŞ'TA ELEKTRİK ALT YAPI EKSİKLİĞİ MAĞDURİYET YAŞATMAKTA
- TMMOB ANTALYA İKK (10 Temmuz 2023) :KONYAALTI SAHİLİ MİMARİ VE KIYI DÜZENLEME PROJESİ ALAN KULLANIMI YÖNETİM USUL VE ESASLARI"
- EMO ANTALYA ŞUBESİ (20Temmuz 2023): YANGIN DEĞİL İHMALLER CAN ALIR
- TMMOB ANTALYA İKK (15 Ağustos 2023) : ANTALYA EXPO KAMUSAL ALAN OLARAK KALMALIDIR"
- TMMOB ANTALYA İKK (17 Ağustos 2023) : MÜHENDİSLER YOKLUĞA MAHKUM EDİLDİ

YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ

“BAĞIMSIZLIK İÇİN BAĞIMSIZ ENERJİ”

**Elektrik Akademi'si'nin Öncüsü İZMİR Akademi Şişe Bakım Tesis, dünyada sayıları azalmı değil-
sini Türkiye'de de olumsuz etkileyecek olabilir. Yagmur suyunun yenilenebilir kaynaktan elde edildiği
Türkiye'nin elektrik üretiminde büyük bir bölümünde de elyağ dağıtıcısı olarak Bakım Tesis
“Yüksek kapasiteye sahip bulunan tesis, diğer enerji tesisleri ile aynı ölçüde Akademi'nin” dedi**

“TUTULAN ÜRETİMDE KISA BAKIMLARI”

İZMİR Akademi Şişe Bakım Tesis, dünya üzerindeki
Bakım tesisleri arasında en büyük kapasiteye sahip olan
tesis. “Yüksek kapasiteye sahip bulunan tesis, diğer enerji tesisleri
ile aynı ölçüde Akademi'nin” dedi

Yüksek kapasiteye sahip bulunan tesis, diğer enerji tesisleri
ile aynı ölçüde Akademi'nin” dedi

Yüksek kapasiteye sahip bulunan tesis, diğer enerji tesisleri
ile aynı ölçüde Akademi'nin” dedi

“TUTULAN ÜRETİMDE KISA BAKIMLARI”

İZMİR Akademi Şişe Bakım Tesis, dünya üzerindeki
Bakım tesisleri arasında en büyük kapasiteye sahip olan
tesis. “Yüksek kapasiteye sahip bulunan tesis, diğer enerji tesisleri
ile aynı ölçüde Akademi'nin” dedi

[illegible][illegible][illegible]

HERŞEY VAR ALTYAPI YOK!

Yakın zamanda imara açılan Aksu Altıntaş Mahallesi'nde binalar hızla yükselirken altyapı eksiklikleri can sıkıyor. EMO Antalya Şube Başkanı Şaban Tat, bölgede altyapı kaynaklı sorunların giderek büyüdüğünü belirtti ve yetkililere "çözüm" çağrısında bulundu.

EMO ACIL ÇÖZÜM İSTEDİ

Akintaylar yeni yapı yüksek alanlarında Akintaylar binlerce yıllık yollarını, altyapı eksikliklerini vatandaşları mağdur ediyor. EMO Antalya Şube Başkanı Şaban Tat, altyapı sorunlarının giderek büyüdüğünü düşünürken çabır ve yetkililere acil çözüm çağrısında bulundu.

TAT: OLUMSUZ ETİYALIDIR

Bölgenin insan açısından büyük bir başarı getiren ancak bu başarıyı ancak altyapı eksiklikleri nedeniyle sürdürülebilir kılacak şekilde ve vatandaşları mağdur edecek şekilde değil. EMO Şube Başkanı Tat, "Sorumlu olan devletimiz gerekenleri bulmalı" dedi.



Marmaris'ten BEJACA'nın buluşları 5'le

İKK; Ulualan'a sahip çıktı



tmmob
TMMOB MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ
TMMOB MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ

EMO Antalya Şubesi Başkanı Şaban Tat, bir kez daha uyardı

YATIRIM SART!

EMO Antalya Şubesi Başkanı Şaban Tat, son zamanlarda artan enerji kesintilerine dikkat çekerek, "Antalya'da hızla nüfus artışı, küresel ısınma ile birlikte mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıklar ve akaryakıt fiyatlarının artışı elektrik talebini artırdı. Bu talebin artışıyla elektrik alt yapısında sorunlara neden olacaktır" dedi.

TÜRKİEMİN BAŞKANTİ
Türkiye'nin başkenti Ankara'da yapılan başkanı Şaban Tat, enerji kesintilerine dikkat çekerek, "Antalya'da hızla nüfus artışı, küresel ısınma ile birlikte mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıklar ve akaryakıt fiyatlarının artışı elektrik talebini artırdı. Bu talebin artışıyla elektrik alt yapısında sorunlara neden olacaktır" dedi.





ŞABAN TAT
EMO Antalya Şubesi Başkanı

Antalya'da hızla nüfus artışı, küresel ısınma ile birlikte mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıklar ve akaryakıt fiyatlarının artışı elektrik talebini artırdı. Bu talebin artışıyla elektrik alt yapısında sorunlara neden olacaktır" dedi.

[illegible]

TTMOB İKK'DAN ULUŞALAN AÇIKLAMASI



SPAR NİVE?

TTMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu, Manavgat Ulusal mahkeme kararına rağmen yapımı süren tesisin ilgili olarak basın açıklaması yaptı. Açıklamada, "Bakanlığın bu işi ısrarı anlamakta güçlük çekiyorum" denildi

ALTINTAŞ ALTYAPI YATIRIMI BEKLİYOR



ELEKTRİK İSYANI

Aralık 2011 yılının yarısından itibaren bölge ile Akhisar İlçesi Mahalleleri'nde kızıltan sığınan elektrik kesintileri nedeniyle mahallede elektrik kesintileri meydana geldi. Elektrik Mahallelerinde Elektrik Kesintisi nedeniyle Akhisar İlçesi Mahallelerinde elektrik kesintileri meydana geldi. Elektrik kesintileri nedeniyle mahallede elektrik kesintileri meydana geldi.

SEYİRCİLERİN YATIRIMCIYI

Sevirciler, 1000 kişiye kadar ulaşarak, Akhisar İlçesi Mahallelerinde elektrik kesintileri nedeniyle mahallede elektrik kesintileri meydana geldi. Elektrik kesintileri nedeniyle mahallede elektrik kesintileri meydana geldi.

YATIRIMCI İNŞAATÇIYI BEKLİYOR

Yatırımcı, 1000 kişiye kadar ulaşarak, Akhisar İlçesi Mahallelerinde elektrik kesintileri nedeniyle mahallede elektrik kesintileri meydana geldi. Elektrik kesintileri nedeniyle mahallede elektrik kesintileri meydana geldi.



MAĞDURİYET GİDERİLSİN

[illegible]

ELEKTRİK KESİNTİLERİ bunaltmaya devam ediyor

Yaz aylarında artan elektrik kesintileri vatandaşların canından bezdirdi. Antalya Elektrik Mühendisleri Odası başkanı Şaban Tat: "Enerji dağıtım firmaları kadar vatandaşların da sorumluluğu var. Vatandaşımızın yeni aldıkları cihazları projeye işletmeleri gerekiyor" dedi



KURUMSAL YAKLAŞIM SİYASAKİ BİRİNDİR

Elektrik kesintisi her yaz aylarında vatandaşların canından bezdiren bir sorundur. Antalya Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şaban Tat, yaz aylarında artan elektrik kesintileri vatandaşların canından bezdirdiğini belirtti. Tat, "Enerji dağıtım firmaları kadar vatandaşların da sorumluluğu var. Vatandaşımızın yeni aldıkları cihazları projeye işletmeleri gerekiyor" dedi.

OK YAZA GİZE YERİ YERİNE

Elektrik kesintisi her yaz aylarında vatandaşların canından bezdiren bir sorundur. Antalya Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şaban Tat, yaz aylarında artan elektrik kesintileri vatandaşların canından bezdirdiğini belirtti. Tat, "Enerji dağıtım firmaları kadar vatandaşların da sorumluluğu var. Vatandaşımızın yeni aldıkları cihazları projeye işletmeleri gerekiyor" dedi.

Vatandaş hald

ANTALYA ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
Başkanı Şaban Tat, "Enerji dağıtım firmaları kadar vatandaşların da sorumluluğu var. Vatandaşımızın yeni aldıkları cihazları projeye işletmeleri gerekiyor" dedi.

OK YAZA GİZE YERİ YERİNE

Elektrik kesintisi her yaz aylarında vatandaşların canından bezdiren bir sorundur. Antalya Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şaban Tat, yaz aylarında artan elektrik kesintileri vatandaşların canından bezdirdiğini belirtti. Tat, "Enerji dağıtım firmaları kadar vatandaşların da sorumluluğu var. Vatandaşımızın yeni aldıkları cihazları projeye işletmeleri gerekiyor" dedi.

FİLM ÖNERİSİ:

Barfi! Aşkın Dile İhtiyacı Yoktur



Küçük yaşta annesini kaybeden ve babası tarafından yetiştirilen Barfi, sağır ve dilsiz olarak doğmuş; ancak hayat dolu ve son derece pozitif biri olarak büyümüştür. Aynı zamanda bir hayli haylaz bir genç olan Barfi'nin başı sık sık derde girmektedir. Yaşadığı şehre taşınan Shruti Ghosh isimli genç kadınla tanıştığında ise daha önce hiç karşılaşmadığı duygularla tanışmaya başlar. Barfi, üç ay içerisinde başka biriyle evlenecek olan Shruti'ye ilk görüşte vurulur, Shruti de zamanla ona karşı bir şeyler hissetmeye başlar. Ancak ortada büyük bir sorun vardır. Shruti, ailesi ve çevresi tarafından büyük tepkilere maruz kalır. Ailesi, kızlarının 'normal' biriyle evlenmesini ve 'normal' bir hayat sürmesini istemektedir ve bu birlikteliğin gerçekleşmesine izin vermeyecektir. Yıllar sonra yolları tekrar kesiştiğinde Barfi'nin kalbinde başka biri vardır; Shruti içinse seçim yapma zamanıdır...



KİTAP ÖNERİSİ:

ÜNAL GÜNER "YOLCU"

"Ne istemediğini bildiğinde, ne isteyeceğini de bilirsin."

Bu kitap, doğum ve ölüm kapıları arasında kat edeceğin her adıma rehberlik etmek ve sana bir adımdan diğerine geçme fırsatı veren kilitli kapıları nasıl açabileceğinin sırlarını aktarmak için yazıldı yolcu.

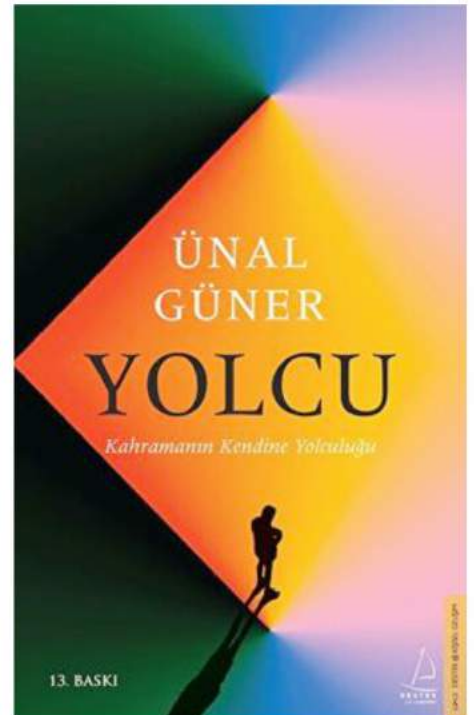
Kestirmeden gidemezsin, bir kapının sırrına hâkim olup anahtarını elde etmeden, diğer kapıyı açamazsın. Kolay olacağını söyleyemeyiz ama mümkün olduğunu deneyimleyebilmen için sana rehberlik edebiliriz.

Bildiklerini unutmaya, tutunduklarını bırakmaya, kaçtıklarını yüzleşmeye hazır mısın?

Şimdiye dek şikâyet ettiğin ne vardıysa bil ki her birine ihtiyacın olduğu için kendin kurguladın, kendin var ettin. Neyi istemediğinle yüzleşmeye cesaret ettiğinde, aslında neyi istediğini keşfetmeye başlıyor olacaksın.

Veremediğin için alamadığını, sahiplendiğin için kaybettiğini, aşırıya kaçtığın için yokluğa düştüğünü, kullanamayacağını bildiğin için güçlü olmaktan ve başarmaktan geri durduğunu anladığında, kendine yeni bir kader yazıyor olacaksın yolcu.

"Sahiplendikçe korkuların, sahip çıktıkça güvenin artar."



ÜYE ÖDENTİLERİMİZİ ÖDEYELİM

Değerli meslektaşlarımız,

Odamız, üyelerimize sunduğu hizmetleri günün koşullarına ve gereksinimlerine uygun olarak artırmakta ve çeşitlendirmektedir. Ücretsiz dağıtılan yayınlar, teknik bilgileri kapsayan ajandalar, el kitapçıkları ve kitaplar, meslek içi eğitim ve seminerler, hukuk danışmanlığı, işsiz üyelerimize mühendis ihtiyacı olan firmaları bir araya getirme, öğrenci arkadaşlarımıza staj olanağı, sempozyumlar, kongreler, çalıştaylar vb. bu hizmetlerin bir kısmını oluşturmaktadır. Ayrıca aidat borcu bulunmayan üyelerimize ferdi kaza sigortası yapılarak koruma sağlanmaktadır. Odamızın tüm bu etkinlik ve hizmetlerini siz üyelerimize sunarken gerek duyduğu asli gelir kaynağı üye aidatlarıdır. Bu kaynak aynı zamanda odalarımızın bağımsızlığının ve meslek çıkarlarının korunmasının da yegane güvencesidir. Göstereceğiniz duyarlılığa şimdiden teşekkür ediyoruz.

AİDAT ÖDEME YÜKÜMLÜLÜĞÜ OLMAYAN ÜYELER:

İŞSİZ MÜHENDİSLER: Üyelerimizin işsiz olduklarını SGK kayıtları ile belgelenmeleri halinde çalışmadıkları dönemlerin aidatları alınmamaktadır.

EMEKLİ ÜYELER: Üyelerimizin emekli olduktan sonra çalışmadığı durumlarda aidat ödeme zorunluluğu bulunmamaktadır.

ASKERLİK SÜRESİ: Askerlik yapılan süre için belgelenmek kaydıyla aidat alınmamaktadır.

YURTDIŞINDA GEÇİRİLEN SÜRE: Yurtdışında eğitim ve çalışma amaçlı olarak geçirilen sürelerin pasaport, vize vs. ile belgelenmesi durumunda bu dönemlerin aidatları alınmamaktadır.

ÜCRETSİZ DOĞUM İZNİ: Kadın üyelerimiz doğum sonrasında kullandıkları ücretsiz izinlerini belgelenmeleri durumunda bu dönemin aidatı alınmamaktadır.

AİDAT ÖDEME YÖNTEMLERİ:

Şube yada temsilciliklerimizi ziyaret ederek,

**Aşağıdaki hesap numarasına
ÜYE SİCİL NUMARANIZI da belirterek,
Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi
Türkiye İş Bankası Meltem Şubesi
Hesap No: 6217-38676
IBAN: TR26 0006 4000 0016 2170 0386 76**

**İş Bankası, Garanti Bankası ve
Yapı kredi Bankası kredi
kartlarınızla 6-12 Ay taksitlendirerek
ödeyebilirsiniz.**

BİZE ULAŞIN



Üyelerimizin, Oda ve şube etkinliklerinden yararlanabilmeleri için öncelikli olarak Oda-Üye iletişiminin sağlıklı yürütülmesi gerekmektedir.

Bunun için, iletişim bilgilerinizi EMOP arayüzünden (<https://emop.emo.org.tr/uye/>) güncelleyebilir veya şubemizle iletişime geçebilirsiniz.

EMOP KULLANICI ADI VE ŞİFRENİZİ BİLMİYORSANIZ;
Şubemizle irtibata geçebilirsiniz.

Not: emo.org.tr uzantılı mail adresiniz ve şifreniz aynı zamanda EMOP otomasyon kullanıcı adı ve şifresidir.



0 (242) 237 60 45-46



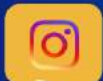
0 (242) 237 60 47



antalya@emo.org.tr



EMO_Antalya



emo_antalya



TMMOB

Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi

