



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

EMO

Antalya Şubesi

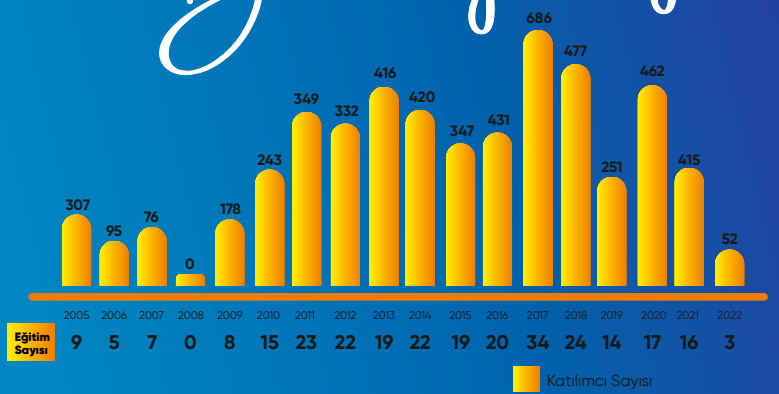
e Bülten

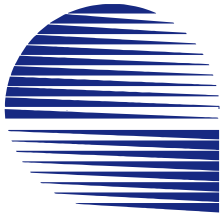
TEMMUZ
2022

MAKALE:

- Türkiye'de Sağlık Sektöründeki Yenilikler ✓
- Kurumlarla ortak çalışmalar yürütüyoruz ✓
- WIN EURASIA 2022 Fuarına katıldık ✓
- Sivil Toplum Kuruluşları ile iş birliği ✓
- Şubemizden bazı istatistiksel bilgiler ✓

Birlikte üretiyoruz
Birlikte yönetiyoruz





TMMOB

**Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi**

İÇİNDEKİLER

3 - Sunuş

4 - EMO Antalya Şubesi 15. Olağan Genel Kurulumuz Tamamlandı

5 - EMO 48. Olağan Genel Kurulu Gerçekleştirildi

7 - Kurum Ziyaretleri

10 - Şubemizden Bazı İstatistiksel Bilgiler

13 - Türkiye' de Sağlık Sektöründeki Yenilikler (Makale)

15 - STK'lar İle İş Birliği

17 - EMO Antalya 15. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı Yapıldı

18 - Kadınlar Günü Etkinliği

20 - Bayramlarda Bir Araya geldik

22 - EMO Genç Etkinlikleri

26 - Meslek Odaları Eşgüdüm Kurulu Toplantısı Yapıldı

27 - Misem Eğitimleri Ve Seminerler

29 - Tüm Üyelerimizle Etkinliklerde Bir Araya Geldik

32 - Güneş Enerjisinden Elektrik Üretmenin Yolculuğu (Teknik Yazı)

34 - Komisyonlarımız Çalışmalarını Sürdürüyor

37 - Aramıza Hoşgeldiniz

38 - Topraktaki Kaçaklar (Makale)

41 - Hukuksal Konularda Yalnız Değilsiniz

43 - Film ve Kitap Önerileri

44 - Basında Şubemiz

46 - Bize Ulaşın



0 (242) 237 60 45-46



antalya@emo.org.tr



0 (242) 237 60 47



EMO_Antalya



+90 (530) 773 09 43 - 44



emo_antalya

Birlikte üretiyoruz Birlikte yönetiyoruz

Değerli meslektaşlarım,

Şubemiz 15. Olağan Genel Kurul ve Seçimlerini 8-9 Ocak tarihlerinde demokrasi şöleni şeklinde tamamladık.

15. Dönem Genel Kurul ve Seçimlerine pandemi şartlarına rağmen katılan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz. Hep birlikte çok zor bir dönemi atlattık. Bu ortamda gelip bize destek veren, katılım sağlayan, Odamızın mücadelesine omuz veren herkese teşekkür etmek istiyorum. Birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışıyla gerçekleştirdiğimiz genel kurul ve seçimlerimizde üyelerimizden aldığımız güçle işleyişimizi sürdürmeye devam ediyoruz.

14. Dönem Yönetim Kurulu'na, birlikte çalışma yürüttüğümüz tüm Yönetim Kurulu Üyesi arkadaşlarımıza, temsilciliklerimize, komisyonlarımıza, geçmiş dönem Şubemizin başkanlığını yapan arkadaşlarımızın nezdinde tüm yönetim kurullarına ve yönetim kurulumuzu bir saniye bile olsa bu yolculukta asla yalnız bırakmayan sevgili çalışma arkadaşlarımıza, yol arkadaşlarımıza teşekkür ediyorum.

Sevgili Meslektaşlarım,

Yönetim Kurulu olarak göreve gelir gelmez diğer kurum, kuruluş ve STK ile iş birliklerimizi güçlendirmek adına görüşmelere başladık. Yaptığımız ziyaretler ve ziyaretimize gelenler ile bu duygu ve düşüncelerle bir araya geldik.

Biz bu dönem boyunca 'Başımıza ne gelecek?' diye bekleyenlerden olmadık ve şunun sözünü veriyoruz; EMO Antalya Şubesi mesleği, meslektaşı ve kamu yararına üstüne düşen görevi yapmaya devam edecek.

Önümüzde uzun bir yol var... Mühendisliğin ihtiyaç duyduğu bilgiye ulaşma, teknolojiyi kullanma ve yeni yüzyıl yetkinlikleri kazanma gereksinimlerine yönelik faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. İşbirliği süreçlerine devam ettiğimiz veya halihazırda anlaşmalı olduğumuz kurum ve kuruluşlarla birçok alanda siz değerli meslektaşlarımıza olan hizmetimizi çeşitlendiriyoruz. Yeni çeşitlendireceğimiz eğitimler, düzenleyeceğimiz sosyal faaliyetler, geliştireceğimiz bilgi, deneyim ve insan ağları ile başta siz değerli üyelerimiz olmak üzere tüm



Şaban TAT

EMO Antalya Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı

meslektaşlarımızın fayda göreceği bir dönem geçireceğiz. Tüm üyelerimizi, etkinlik ve çalışmalarımıza katılmaya ve katkı koymaya davet ediyorum.

Değerli Meslektaşlarım,

Bizler Antalya, Burdur Isparta, Alanya, Manavgat ve Finike'de 2750 üyeyi barındıran çok güçlü bir aileyiz. Tüm dünyadaki mühendislik bilgisi ve deneyimi ile Şubemiz sınırları içerisindeki meslektaşlarımıza fayda sağlamayı istiyoruz. Gelişen teknoloji ve enerji birim fiyatlarındaki artışın yanısıra, dünyadaki enerji kaynaklarının da hızla tükenmesi sebebi ile mesleğimizin önemi her geçen gün daha da artmaktadır. Bu sebeple mesleğimizin hak ettiği değere ulaşması için tüm desteğimizi sağlamaya devam ediyoruz.

Meslektaşlarımıza yönelik eğitimlerimiz devam etmekte olup, 2022 yılına ait eğitim takvimimize internet sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Her türlü soru, sorun ve önerileriniz için bizlerle dijital platformlar da dahil olmak üzere iletişime geçebilirsiniz.

Sevgili Meslektaşlarım,

Sözlerime son verirken, birlik ve beraberliğimizi sağlayan, dayanışma ve hoşgörü duygularını en üst seviyeye çıkartan; sevgi ve barışın, toplumun her yerine yayıldığı özel günler vesilesiyle tüm meslektaşlarımızın Kurban Bayramı'nı kutluyorum. Birlikte geçireceğimiz günlerde görüşebilmek dileğiyle, hepinizi Şube Yönetim Kurulu adına saygı ve sevgiyle selamlıyorum.



EMO ANTALYA ŞUBESİ 15. Olağan Genel Kurulumuz Tamamlandı

Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubemizin 15'inci Olağan Genel Kurulu 8-9 Ocak 2022 tarihlerinde yapıldı. Genel Kurulumuzun Divan Başkanlığı'nı TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Onur Kurulu Başkanımız İlhan Metin yaptı. Genel Kurul gündem maddeleri çerçevesinde çalışma raporu 14'üncü Dönem Şube Yazmanı Çiğdem Işıkyürek, mali raporu ise 14'üncü Dönem Şube Saymanı Eser Oraklı tarafından sunuldu. Tek liste ile girilen seçimlerde, Şube Başkanımız Şaban Tat güven tazeledi. Seçim sonucunda EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu şu isimlerden oluştu; Şaban Tat, Durali Çakır, Nihat Ozan Yolcular, Seyit Çağrı Yıldırım, İbrahim Kaymaz, Emre Eke ve Ahmet Aydın. Fırat Güler, Burak Cesur, Ayşe Gül Avcı, Çağdaş Taşpınar, Ayşe Aksu, Ozan Çopur ve Uğur Yavuz Yönetim Kurulu yedek üyesi olarak seçildi. Ferhat Çağlı, Alper Gül ve Ferhat Yamak Şube Denetçisi

olurken; Aslıhan Karakaş, Cem Yüceer ve Betül Ünal yedek Şube Denetçisi olarak belirlendi.

Genel Kurul'da konuşan EMO Antalya Şube Başkanımız Şaban Tat, "EMO'da 68 yıllık onurlu yürüyüşümüzün kilometre taşlarını ören değerlerimizi, kaybettiğimiz tüm arkadaşlarımızı saygıyla anıyorum. Odamız, kamu yararına çalışma niteliği çerçevesinde her zaman geniş halk kitlelerinin ve ülkenin yararına olan politikaları ön plana çıkarması ile bilinir. Meslek odamızın kuruluş amaçlarından biriside üyelerinin mesleki faaliyetlerini, mesleklerinin gereğini ve bu alandaki düzenlemeleri yapmaktır. EMO meslek kuruluşu olarak mesleği geliştirme hedefi ile mesleki etkinlikleri toplum yararına gerçekleştirmekte, bilim ve teknolojiyi üyelerine ve topluma sunmayı hedeflemekte. EMO güzel örneklerinde olduğu gibi oda, şube, temsilcilikleri, üyeleri ile



birlikte karar alma, üretme ve birlikte yönetme ilkesi ile ülkemizdeki bağımsız, eşit ve özgür, barış içinde bir Türkiye için çalışmalı. EMO meslek odası olarak mesleği toplum yararına geliştirmek bilim ve teknolojiyi halkın hizmetine sunmak, bunu yaparken belgelendirme çalışmalarını, mesleki denetim çalışmalarını, haksız rekabeti önleyici ve meslek eğitimini düzenleyici çalışmalarını ilgili kurum ve kuruluşların nezdinde meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarını temsil etme çalışmalarını, meslek öncesi eğitimin irdelenmesi, meslek içi eğitim kursları ve teknik yayın çalışmalarını arttırılarak sürdürülmeli" dedi.

EMO ANTALYA ŞUBESİ 15. DÖNEM YÖNETİM KURULU



**Şaban TAT
BAŞKAN**



**Durali ÇAKIR
BAŞKAN YARDIMCISI**



**N. Ozan YOLCULAR
YAZMAN**



**S. Çağrı YILDIRIM
SAYMAN**



**İbrahim KAYMAZ
ÜYE**



**Emre EKE
ÜYE**



**Ahmet AYDIN
ÜYE**

YEDEK ÜYE



**ÜYE
Fırat GÜLER**



**ÜYE
Burak CESUR**



**ÜYE
Ayşe Gül AVCI**



**ÜYE
Çağdaş TAŞPINAR**



**ÜYE
Ayşe AKSU**



**ÜYE
Ozan ÇOPUR**



**ÜYE
Uğur YAVUZ**

DENETLEME KURULU ASIL ÜYELER



Ferhat YAMAK



Alper GÜL



Ferhat ÇAĞLI



Aslihan KARAKAŞ



Cem YÜCEER



Betül ÜNAL

DENETLEME KURULU YEDEK ÜYELER



EMO 48. OLAĞAN GENEL KURULU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



EMO 48. Olağan Genel Kurulu 9-10 Nisan 2022 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi. Olağan Genel Kurul'a Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve delegelerimiz ile katılım

sağladık. Genel Kurul'da, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat ve EMO 47. Dönem Onur Kurulu Başkanı üyemiz İlhan Metin delegasyona hitaben bir konuşma

yaptı. Genel Kurul esnasında meslek alanımıza ve EMO mali işleyişe ilişkin Şubemiz tarafından hazırlanan önergeler Divan'a sunuldu. EMO 48. Olağan Genel Kurulu'nun ikinci gününde yapılan seçimlerle EMO Yönetim Kurulu, Onur Kurulu ve Denetleme Kurulu asıl ve yedek üyeleri; EMO'yu

TMMOB Genel Kurulu'nda temsil edecek asıl ve yedek delegeler ile TMMOB Yönetim Kurulu, TMMOB Yüksek Onur Kurulu ile TMMOB Denetleme Kurulu adayları seçildi. Şubemizin EMO 48. Genel Kurul Delegeleri son gün Anıtkabir'i ettikten sonra Antalya'ya geri döndü.





Kurumlarla ortak çalışmalar yürütüyoruz

Elektrik Mühendisleri Odası olarak kurumsal kimliğimizin geliştirilmesinin yanı sıra; mesleğe ve meslektaşlarımıza ilişkin sorunların ele alınıp çözümlenmesi, mühendislik özlük haklarının korunması ve kollanması, meslek etiği doğrultusunda mühendislik bilincine yönelik hareket edilmesi konusunda çalışmalar yapılmıştır. Bu konuda ilişkili kurum ve kuruluşlar yönetim kurulumuz tarafından ziyaret edilmiştir. Bununla birlikte kurum ve kuruluşların temsilcileri de şubemize ziyaretlerde bulunmuştur. Bu ziyaretlerde; **mesleğimiz, bölgemiz, kentimiz ve ülkemize ilişkin sorunlara ilişkin çözümler konuşularak, ortak çalışmalar yürütülmüştür.**

ANTGIAD'DAN ŞUBEMİZE ZİYARET

Antalya Genç İş İnsanları Derneği Başkanı Osman Sert ve Yönetim Kurulu üyeleri, 4 Şubat 2022 tarihinde Şubemize ziyarette bulundu. Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat ve Şube Saymanımız Seyit Çağrı Yıldırım'ın hazır bulunduğu ziyarette, birlikte yapılabilecek çalışmalar hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



YÖNETİM KURULUMUZUN ISPARTA ZİYARETİ

6 Şubat 2022 tarihinde Şube Başkanımız Şaban Tat, Yönetim Kurulu Üyemiz Fırat Güler ve Isparta Temsilcimiz Güner Merdan; Isparta TEİAŞ 7'nci Bölge Müdürlüğü'nde, Akdeniz EDAŞ'da görev yapan meslektaşlarımız ve TEDAŞ 2'nci Bölge Müdürü Bayram Çiftci ile görüşerek Isparta'da yaşanan elektrik kesintisi ile ilgili bilgi aldı.

ATSO BAŞKANI ÇETİN'DEN ŞUBEMİZE ZİYARET

10 Şubat 2022 tarihinde Antalya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Davut Çetin ve Başkan Yardımcısı M. Cihangir Deniz, Şubemize ziyarette bulunarak Şube Yönetim Kurulumuza yeni çalışma döneminde başarılarının devamını diledi. Görüşmede, Antalya için birlikte geliştirilebilecek projeler konuşuldu.



ANTALYA GAZETECİLER CEMİYETİ'NE ZİYARET

Şube Başkanımız Şaban Tat ve Yönetim Kurulu Üyemiz İbrahim Kaymaz, 10 Şubat 2022 tarihinde Antalya Gazeteciler Cemiyeti Başkanı İdris Taş'a hayırlı olsun ziyaretinde bulunarak yeni görevinde başarı dileklerini ilettiler.



SET GRUBU ÜYELERİ ŞUBEMİZE ZİYARETTE BULUNDU

Şube Başkanımız Şaban TAT'ın hazır bulunduğu ve 16 Şubat 2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede güncel meseleler ve yenilenebilir enerji konuları değerlendirildi.

ISPARTA İKK`DAN VALİLİK ZİYARETİ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilcimiz Güner Merdan'ın da aralarında bulunduğu İl Koordinasyon Kurulu üyeleri, 22 Şubat 2022 tarihinde Isparta Valisi Ömer Seymenoğlu'nu ziyaret etti. Geçirmiş olduğu Koronavirüs hastalığından dolayı Seymenoğlu'na geçmiş olsun dileklerini ileten İl Koordinasyon Kurulu Üyeleri, ayrıca Isparta'da yaşanan kar yağışının etkileriyle alakalı bilgi alışverişinde bulundu.



ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ

28 Şubat 2022 tarihinde Şube Başkanımız Şaban Tat, Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve İşyeri Temsilcimiz ile birlikte Antalya Su ve Atık Su İdaresi Genel Müdürlüğü'nü ziyaret etti. ASAT Genel Müdürü İbrahim Kurt, ASAT Genel Müdür Yardımcısı Ümit Daban ve Atıksu Arıtma Dairesi Başkanı üyemiz Ramazan Akın'ı makamlarında ziyaret etti. Görüşmede, kurum-meslek odası ilişkilerinin önemine değinilirken, Antalyamıza katkı sağlayacak projeler hakkında karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MYO`DAN ŞUBEMİZİ ZİYARET

Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu, 16.03.2022 tarihinde Şubemize ziyarette bulunarak yeni dönemde başarı dileklerinde bulundular. Yüksekokul Müdürü Doç.Dr. Övünç POLAT, Müdür Yardımcıları Öğr. Gör. Dr. Cevdet Bertan GÜLLÜDAĞ ile Dr. Öğr. Üyesi Arzu ER ve Yüksekokul Sekreter V. Veli TÜRKMEN'in katıldığı ziyarette Şube Başkanımız Şaban TAT kendilerine ev sahipliği yaptı ve Oda-Kurum ilişkilerin önemi konularında karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI'NDAN ŞUBEMİZE ZİYARET

Bayram Ali ÇELTİK Başkanlığındaki TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri 29.03.2022 tarihinde Şubemizi ziyaret ederek Şube Yönetim Kurulumuza yeni çalışma döneminde başarılar dilediler. Şube Yönetim Kurulu üyelerimizin ev sahipliğini yaptığı ziyarette, Şube Başkanımız Şaban TAT, ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirirken Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesine başarılı çalışmalarının devamı dileklerini ilettiler.



PEYZAJ MİMARLARI ODASI ANTALYA ŞUBESİ, ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Antalya Şube Başkanı Gülsüm Kıldan ve Yönetim Kurulu Yazmanı Rifat Olgun 10 Mayıs 2022 tarihinde Şubemize ziyarette bulundular. Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban TAT'ın hazır bulunduğu ziyaret esnasında meslek alanlarımız ile ilgili bir çok konuda fikir alışverişinde bulunuldu.



BAKSİFED ZİYARETİ

Şube Başkanımız Şaban Tat, Batı Akdeniz Sanayi ve İş Dünyası Federasyonu (BAKSİFED) Başkanı Abdullah Erdoğan ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile 15 Nisan 2022 tarihinde bir araya geldi. Görüşmede Güneş Enerji Sistemleri (GES) ve temiz enerjinin desteklenmesi konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.



ANTİAD ANTALYA İŞ İNSANLARI DERNEĞİ ZİYARETİ

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, Antalya İş İnsanları Derneği (ANTİAD) Başkanı Ferhat Yıldız ve üyeleri ile 24 Mayıs 2022 tarihinde bir araya geldiği toplantıda; ülkemizin enerji durumu ve bölgemizde yapılan Güneş Enerji Sistemleri (GES) yatırımları üzerine bilgilendirmede bulundu.



ŞUBEMİZDEN BAZI İSTATİSTİKSEL BİLGİLER

EMO ANTALYA ŞUBESİ ÜYE SAYILARI

Kadın Üye : **330**

Erkek Üye : **2407**

Toplam Üye: 2737



*2021 - 2022 Yıllarında
Şubeye Kayıt Olan
Üye Sayıları*

*2021 yılı: 192
2022 yılı: 89*

Lisans Unvanlarına Göre Üye Dağılımı	Üye Sayısı
Elektrik- Elektronik Mühendisi	1778
Elektrik Mühendisi	675
Elektronik Ve Haberleşme Mühendisi	166
Elektronik Mühendisi	102
Biyomedikal Mühendisi	16

Toplam: 2737

TEMSİLCİLERİMİZ VE TEMSİLCİLİKLERİMİZLE ÜYELERİMİZİN HER ZAMAN YANINDAYIZ!

Antalya
Şubesi
2099

Isparta İl
Temsilciliği
245

Burdur İl
Temsilciliği
117

Alanya İlçe
Temsilciliği
154

Manavgat
İlçe
Temsilciliği
111

Finike İlçe
Temsilciliği
11

Toplam
2737

2022 YILI EMO ANTALYA ŞUBESİ SMM ÇİZELGESİ

ŞUBE / TEMSİLCİLİK	1kV Altı/Üstü SMM	1kV Altı SMM	Asansör SMM	TOPLAM
Antalya	226	5	24	255
Burdur	28	-	1	29
Isparta	35	-	4	39
Alanya	40	1	6	47
Manavgat	32	-	-	32
Finike	4	-	-	4
Toplam	365	6	35	406



2022 YILI
Gelen Evrak : **536**
Giden Evrak : **521**

15. Çalışma Dönemi Yönetim Kurulu Toplantı / Karar Çizelgesi

2022 Yılı

Toplantı Sayısı: **24**

Karar Sayısı: **132**

25.06.2022 tarihi itibari ile güncellenmiştir.

2022 YILI PROJE TİPLERİNE GÖRE MESLEKİ DENETİM SAYILARI

	Uygulama Ruhsat	Röleve ve Şantiye	Asansör	OG	AG	Jeneratör	Toplam
Antalya	511	98	203	63	26	5	906
Burdur	142	42	-	4			188
Isparta	135	36	1	1		1	174
Alanya	352	-	278	11	1	-	642
Finike	39	-	-		-	-	39
Manavgat	207	-	24	2	-	1	233
Toplam	1386	176	506	81	27	6	2182

23.06.2022 tarihi itibari ile güncellenmiştir.

2022 YILI İŞLETME SORUMLULUĞU İSTATİSTİKLERİ

İşletme Sorumluluğu Sayısı: 2440
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: 190

ANTALYA

BURDUR

İşletme Sorumluluğu Sayısı: 252
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: 27

İşletme Sorumluluğu Sayısı: 296
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: 34

ISPARTA

ALANYA

İşletme Sorumluluğu Sayısı: 337
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: 24

İşletme Sorumluluğu Sayısı: 19
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: 3

FİNİKE

MANAVGAT

İşletme Sorumluluğu Sayısı: 323
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: 19

TOPLAM → İşletme Sorumluluğu Sayısı: **3667**
İşletme Sorumluluğu Üstlenen SMM Üye Sayısı: **297**

ÖLÇÜM / DENETİM HİZMETİ

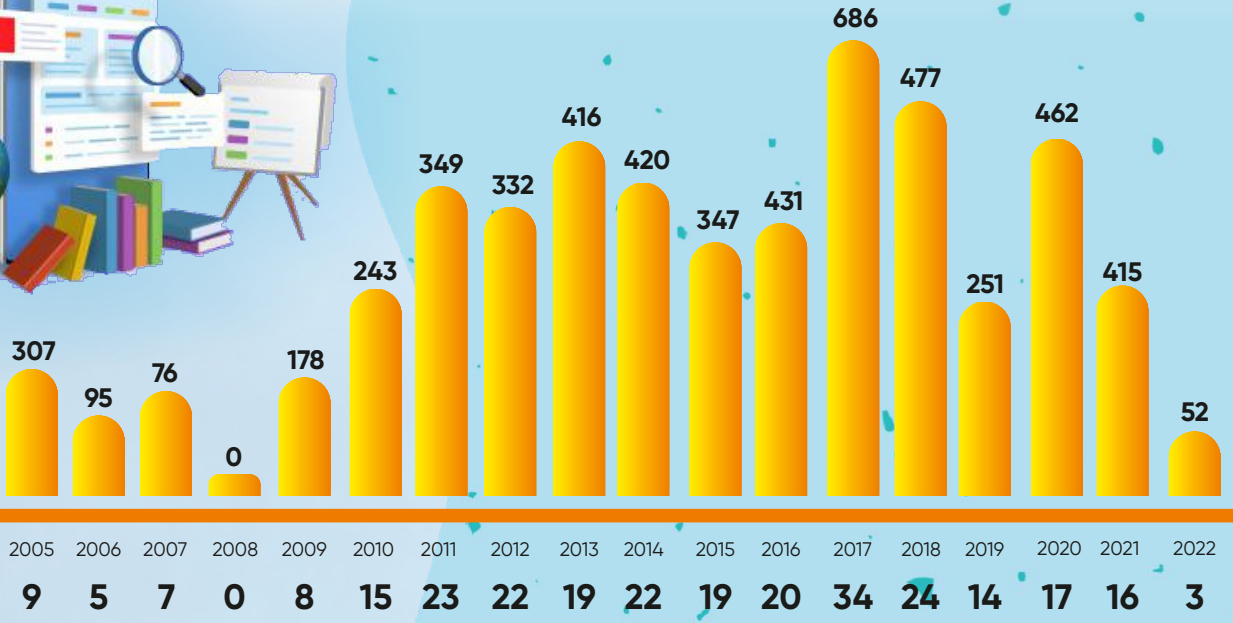
Topraklama Ölçümü: 2

Bilirkişilik Hizmeti: 4

Yağ Delinme Testi: 15

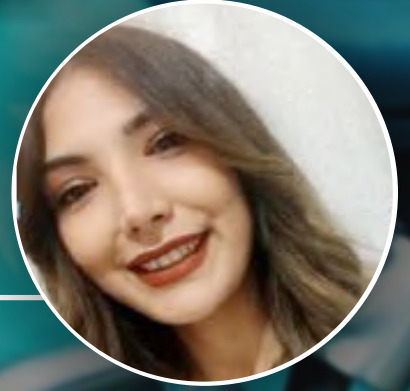
Toplam: 21

YILLARA GÖRE DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMLERİ VE KATILIMCI SAYISI



Türkiye'de Sağlık Sektöründeki Yenilikler

Gözde GÜLBAŞ
Biyomedikal Mühendisi



Pandemi sonrasında hastane ve sağlık hizmetlerinde risklerin çok daha tehlikeli hale gelmesi ve maliyetlerin daha da yükselmesi ile beraber sağlık sektöründe teknolojik altyapı çok daha hızlı ve daha etkin çözümler üretildi.

Türkiye'nin ilk ve tek sağlık teknokenti olan Teknopol İstanbul'da Cedrus Critical Care olarak sağlık sektörüne değer katmak için birçok proje üretmekteyiz.

ALYCURE

- AlyCure hasta ile sağlık profesyonelleri ve sağlık hizmet sunucularını bir araya getiren dijital bir platformdur.
- Mobil aplikasyon olarak geliştirilmiş olup CMS paneli ile kontrol edilmektedir.



Nıcu Academy Simülasyon Eğitim Sistemi

Teknolojinin gelişmesi, akıllı cihazların bireysel kullanıcılar arasında yaygınlaşması ve kurumsal veri akışından bankacılık sektörüne, ticaretten ulaşım,

eğitimden sağlığa, AR-GE'den üretime kadar her alanda bilgisayar programlarının, internetin ve mobil hizmetlerin kullanılmaya başlanması yazılım sektörünün önemini de artırmıştır. Bununla birlikte yazılım sektöründe birçok teknoloji

geliştirilmiştir. Bugün sizlerle eğitim sisteminde yeni uygulanmaya başlayan "Simülasyon ile Eğitim" den söz etmek istiyoruz. Peki Sanal Simülasyon İle Eğitim Nedir?

Bir olayı gerçekmiş gibi ele alıp üzerinde çalışma yapmalarına olanak sağlayan bir öğretim tekniğidir. Bir olayı-problemi çeşitli yönleriyle tartışmak, bir dokümanı analiz etmek için belirli esaslar etrafında çalıştıkları gerçek bir durumu taklit etmek, benzerlerini bir model üzerine oluşturmaktır. Gerçek dünyada gerçekleşen süreçlerin ya da sistemlerin gerçeğe çok yakın bir şekilde taklit edilmesi insan emeğinden zaman tasarrufuna, ekonomik anlamda kazançtan kazaların önlenmesine birçok konuda büyük avantajlar sağlamaktadır.



Üretim maliyeti çok yüksek olan ve insan kaynaklı hatalar nedeniyle herhangi bir kaza gerçekleşmesi halinde hem insan canına mal olan hem de çok büyük bir maliyetin boşa gitmesine neden olan teknik donanımlarının uzmanlık eğitimi, bilgisayar ortamında kullanılan simülasyon programları sayesinde gerçek zamanlı ancak risksiz olarak yapılabilmektedir. Gerçek dünyadaki sistem ve süreçlerin programlama ile oluşturulan yapay ortama taşınması olarak da tanımlanan simülasyonlar, bilgisayar yazılımları sayesinde bire bir gerçeklikte herhangi bir olayı taklit edebilmektedir. Bu tarz projeler dijital sağlık dönüşümünde etkin rol oynamaktadır. Bununla beraber biyomedikal mühendisleri olarak dünyada yapılan sağlık teknolojilerine daha hızlı adapte olmak, üretilen cihazların, sistemlerin ana mantığını öğrenip sağlık sektörüne değer katmak için simülasyon ile eğitimi sağlık

sektörüne entegre etmek istiyoruz.

Engelleri Apollon ile Aşıyoruz

Önce hep beraber konuşacağız, sonra hep beraber yürüyeceğiz, ardından hep beraber koşacağız. Milyonlarca insan çeşitli sebepler sonucu hareket kısıtlılığı yaşamaktadır. Bu kişiler günümüz teknolojilerine erişememekte ve sağladığı avantajlardan faydalanamamaktadır.

Günümüzde teknolojinin ilerlediği konuma bakacak olursak hareket kısıtlılığı yaşayan bireylerin

teknolojiye erişmekte sorun yaşaması teknolojinin bir engelidir.

Bu sorunlara çözüm olarak Apollon bireylerin yaşantısına doğrudan katkı sunabilecek yardımcı cihazlardır. Göz kırpma hareketi, parmak dokunuşu, kafa hareketleri ile çalışan bu cihazlar teknolojiyi herkes tarafından erişilebilir bir hale getiriyor. Bu cihazlar ile kontrol edilecek hasta yatağı, akıllı ev otomasyonları, tekerlekli sandalyeler, dış iskelet robotlarının üzerinde çalışmaktadırlar. Geliştirecekleri sistemler ile paralimpik bir atletin olimpiik bir atlete meydan okuyacağı koşu yarışının hayallerini kurmaktadırlar.



STK'LAR İLE İŞ BİRLİĞİ

Antalya EMO Şubesi olarak, sivil toplum kuruluşları ile iş birliği içerisinde çalıştık. Bu kapsamda, Antalya'nın önde gelen sivil toplum kuruluşlarının düzenlediği toplantı ve çalıştaylara aktif olarak katılarak, görüş ve düşüncelerimizi paylaştık.



ANTALYA KENT KONSEYİ TOPLANDI

Antalya Kent Konseyi İmar ve Planlama Çalışma Grubu'nun 08 Şubat 2022 tarihinde gündemdeki konuların görüşüldüğü toplantısına, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır katılım sağladı.



ŞUBE BAŞKANIMIZ ŞABAN TAT ATSO DOSTLAR MECLİSİ'NİN KONUĞU OLDU

Şube Başkanımız Şaban Tat, Antalya Ticaret ve Sanayi Odası Dostlar Meclisi'nin 9 Şubat 2022 tarihinde düzenlediği toplantının konuğu oldu. Başkan Tat toplantıda, Enerji Politikaları ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından bahsederek Antalya Dostlar Meclisi'nin sorularını cevaplandırdı.

ANTALYA'DA 'ÇEVRE DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI' GERÇEKLEŞTİRİLDİ

ATSO ve Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin ortaklaşa düzenlediği ve EMO Antalya Şubemizin de paydaşları arasında yer aldığı Antalya Çevreci Dönüşüm Çalıştayı'na Şube Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı. Şube Üyelerimizin de hazırlanışında destek verdiği ve Enerji Yönetimi konularında konuşmacı olarak üyemiz Onur Yazıcı'nın katıldığı çalıştay iş insanları, akademisyenler, meslek odaları ve STK temsilcilerinin yoğun ilgisiyle 09 Mart 2022 tarihinde ATSO Atatürk Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



ANTALYA DOSTLAR MECLİSİ



Şube Başkanımız Şaban TAT, 24 Şubat 2022 tarihinde katıldığı Antalya Dostlar Meclisinin kahvaltı organizasyonunda ülkemizin enerji potansiyeli, elektrik faturaları ve GES yatırımları ile ilgili konulara değindi.

KEPEZ'İN ULUSLARARASI MİMARLIK ÖDÜLLERİ

Kepez Belediyesi ve Mimarlar Odası Antalya Şubesi'nin ortaklaşa düzenlediği, Antalya doğumlu Mimar Turgut Cansever anısına 18 Mart 2022 tarihinde gerçekleşen Uluslararası Mimarlık Ödül Törenine Şube Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı.



ANTALYA KENT KONSEYİ GENEL KURULU YAPILDI

Antalya Kent Konseyi'nin 2022 yılı Olağan Genel Kurulu 16 Mart 2022 tarihinde yapıldı. Atatürk Kültür Merkezi Perge Salonu'nda yapılan toplantıya Şube Başkan Yardımcımız Durali Çakır, Antalya Kent Konseyi Başkanı Semanur Kurt, kamu kurum, meslek odası ve sivil toplum örgütü temsilcileri ile genel kurul üyeleri katıldı.

ATSO'DA 140. YIL VE KÖK ÖDÜLLERİ TÖRENİ

Antalya Ticaret ve Sanayi Odası'nın kuruluşunun 140. yılında ATSO binası Konferans Salonu'nda düzenlenen Kente Önem Katanlar KÖK 2022 yarışmasının 1 Nisan 2022 tarihinde gerçekleştirilen ödül törenine Şube Başkanımız Şaban Tat katılım sağladı.



VERİMDER ANADOLU BULUŞMALARI-ANTALYA

Yapılarda Enerji Verimliliği Derneği ve Dünya Gazetesi iş birliğinde organize edilen ve Anadolu Buluşmaları kapsamında düzenlenen "İklim değişikliği, enerji verimliliği ve enerji tasarrufu" konularının ele alındığı 31 Mart 2022 tarihindeki toplantıya Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat katıldı.



EMO ANTALYA

15. DÖNEM 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI



Cuma günü gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu



Şube Yönetim Kurulumuz tarafından, şube çalışmaları, mali Durum, dilek ve temennilerden oluşan 15.Dönem 1.Danışma Kurulu Toplantısı, 25 Mart 2022 günü Şube hizmet binamızda gerçekleştirildi.

Şubemizin 15. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı, 25 Mart 2022

Başkan Yardımcımız Durali Çakır'ın açılış konuşmasının ardından gündem maddeleri onaylandı. Ardından Danışma Kurulu çalışmalarına başladı.

Toplantı, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat'ın açılış konuşması ile başladı. Tüm dünyayı etkisi altına alan Covid salgınının yarattığı olumsuz koşullara rağmen çalışmalara ara vermeden devam ettikleri ifade eden Başkanımız Şaban Tat, Isparta'da yaşanan enerji kesintisine ve elektrik faturalarına ardı ardına yapılan zamlara değindi. EMO 48. Olağan Genel Kurul süreci ve Şube çalışmaları konularında da bilgiler veren Şube Başkanımız Şaban Tat, Danışma Kurulu Toplantısının katılımcıların görüş ve önerileriyle şube faaliyetlerinin hızlandırılması ve çalışmaların verimliliği açısından büyük önem taşıdığına dikkat çekerek, toplantının başarılı geçmesini diledi.

ŞUBEMİZİN 15. DÖNEM 1. KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI DÜZENLENDİ

EMO Antalya Şubesi 15. Dönem 1.Koordinasyon Kurulu toplantısı 25 Mart 2022 Cuma günü Şubemizde gerçekleştirildi. 15. Dönem Şube çalışmaları, mali durum, dilek ve temennilerden oluşan toplantıya şube yönetim kurulu üyeleri, şube denetçileri, şubemiz temsilci ve temsilci yardımcılı ile şube ve temsilcilik personeli katıldı.



8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ

EMO Antalya Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu'ndan Kadınlar Günü Etkinliği

Kutlu Olsun

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat ve 47. Dönem EMO Onur Kurulu Başkanı İlhan Metin, kadın üyelerimiz ile bir araya gelerek 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü kutladı. Doğanın kadınla birlikte daha da anlam kazandığı düşüncesiyle, dünyamıza anlam katan ve güzelleştiren tüm dünya kadınlarını temsilen TEMA Vakfı işbirliği ile daha yeşil ve güzel bir dünya için EMO Antalya Şubesi kadın meslektaşlarımız ve kadın çalışanlarımız adına bir fidan desteği ile katkıda bulunduk. Etkinlik sonrası mutluluklarını ifade eden üyeler, yönetim kurulumuza yeni çalışma döneminde de başarılarının devamı dileklerinde bulundu.

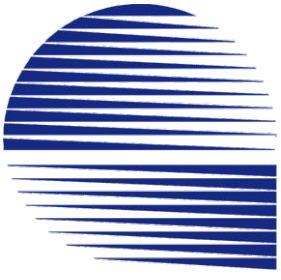


Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından da 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü çerçevesinde basın açıklaması yapıldı.

İnsanlık tarihi, toplumsal yaşamın her alanında kadınlara yönelik ayrımcılıklara ve şiddete sahne olmuştur. 8 Mart 1857 yılında New York'ta konfeksiyon ve tekstil fabrikalarında çalışan işçilerin, insanlık dışı çalışma koşullarına ve düşük ücrete karşı başlattığı grevi kırmaya yönelik saldırı sırasında çıkan yangında, birçok kadın işçi yaşamını kaybetmiştir. Bu olay toplumsal cinsiyet eşitsizliği ve ayrımcılıklara, kadını toplumda ve aile içinde eşit bir birey olarak görmeyen, yok sayan çağdışı zihniyetlere, kadını sömüren, aşağılayan, yok eden sisteme karşı kadın direnişinin başlangıcı olmuştur. 1977'de UNESCO'nun ve Birleşmiş Milletlerin açıklamalarından sonra, 8 Mart birçok ülkede "Dünya Emekçi Kadınlar Günü" olarak kutlanmaktadır. Bu amaçla kadınlarla erkeklerin, yaşamın her alanında eşit olmalarının hedeflendiği ve tüm dünyada bu amaca yönelik adımlar atılması gerektiği vurgulandığı halde, ne yazık ki ülkemizde yeterli gelişme sağlanamamıştır. Atatürk tarafından Türk kadınlarına seçme seçilme hakkı birçok Avrupa ülkesinden önce verilmesine rağmen, ülkemizde

nüfusumuzun yarısını teşkil eden kadınlarımız karar mekanizmalarında, aktif siyaset içinde, demokratik kitle örgütlerinde, iş yaşamında yeterince temsil edilememekte; Anayasa'nın 10'uncu maddesinde tanımlanan eşitlik ilkesine rağmen bu alanlarda pozitif ayrımcılık kapsamında düzenlemeler yapılmamaktadır. Ülkemiz Dünya Ekonomik Forumu'nun toplumsal cinsiyet uçurumu istatistiklerinde, dünya ülkeleri sıralamasında sürekli gerilere gitmektedir. Kadının iş yaşamında ve aile içinde mobbinge, ayrımcılığa uğradığı, erkek şiddetine maruz kaldığı ve sıklıkla yaşamını kaybettiği gözlemlenmektedir. Kamu hizmetleri toplumsal cinsiyet ayırımına yol açacak şekilde verilmekte, kadın şiddete uğradığında failin eyleminin sorgulanması yerine, kadının bulunduğu yer, zaman ve giyiniş biçimi gerekçe olarak gösterilmektedir. Cumhuriyetimizin kazanımları doğrultusunda kadına yönelik şiddetin ve cinsiyet eşitsizliği probleminin çözümü eğitim, siyaset ve ekonomi alanlarının, eşitlik ilkesi kapsamında düzenlenmesiyle mümkündür. Kadınları toplumsal hayat dışına itmeye çalışan, cinsiyetçi, ayrımcı politikalar ve uygulamalardan vazgeçilmelidir. Çocuk yaşta evlilikler, başta töreye dayalı olmak üzere kadın cinayetleri

için hukuksal alanda yaptırımlar şarttır. Kadını sadece ailenin bir parçası gören, politik ve kültürel anlayış değiştirilerek, kadının eşit ve özgür birey olduğu kabul edilmelidir. Atatürk'ün 1925'te Kastamonu'da söylediği gibi "Toplum kalkındırmak istiyorsak, izlememiz gereken daha emin ve daha etkili bir yol vardır. O da Türk kadınına çalışmalarımıza ortak etmek, hayatımızı onunla birlikte yürütmek, kadının, bilimsel, toplumsal ve ekonomik hayatta erkeğin ortağı, arkadaşı, yardımcısı ve koruyucusu yapma yoludur." Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu olarak; Cumhuriyet devrimlerinin biz kadınlara tanıdığı kazanımlarından ödün vermeyeceğimizi yineliyor; kadına karşı her türlü ayrımcılığın ortadan kaldırılarak, kadının karar mekanizmalarında ve siyasi yaşamda eşit yer alması, kadına yönelik şiddet ve kadın cinayetlerinin durdurulması için ilgili yasalarda gerekli düzenlemelerin yapılmasını, söylem ve fetvalarla kadın bedeni üzerinden yürütülen politikalara son verilmesini talep ediyoruz! Yurdumuzda ve dünyada barışı, temel yaşam ilkesi kabul ederek, erinç içinde yaşamı birlikte kurmak ümidiyle, Dünya Emekçi Kadınlar günü kutlu olsun.



EMO ANTALYA ŞUBESİ İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

İşyeri Temsilcilikleri Şubemiz sınırları içerisinde 13 kurum/kuruluşta 13 İşyeri temsilcimizin ataması, Şube Yönetim Kurulu tarafından yapılmıştır. En temel örgütlenme birimi olarak gördüğümüz, işyeri temsilciliklerimiz aracılığıyla üyelerimizin eleştiri, istek ve önerileri Şube Yönetim Kuruluna

taşınmakta, Oda ve Şube çalışmalarımız, üyelerimize ulaştırılmaktadır. Şube Yönetim Kurulu olarak, başarılarımızda katkısı bulunan, bize çalışmalarımızda güç veren ve görev yapan tüm İşyeri Temsilcilerimize teşekkürlerimizi sunarız.



Yiğit Ali ÜNCÜ

Akdeniz
Üniversitesi
Rektörlüğü



Berrin TORUN

Akdeniz
EDAŞ Bölge
Müdürlüğü



**Mehmet
Çağrı KAYA**

Akdeniz
EDAŞ Isparta
İl Müdürlüğü



Alper BURHAN

Antalya
Büyükşehir
Belediyesi



Onur YAZICI

Antalya
Su ve Atıksu
İdaresi
Genel Müdürlüğü



Sevilay UYAR

Antalya DSİ 13.
Bölge
Müdürlüğü



Ferhat YAMAK

Antalya TEİAŞ
19. Bölge
Müdürlüğü



Celil ÜLGE

Çevre, Şehircilik
ve İklim
Değişikliği
Antalya
İl Müdürlüğü



Senan ACAR

DHMİ Antalya
Hava Limanı
Başmüdürlüğü



**Mehmet
ÇALLIOĞLU**

Isparta TEİAŞ
7. Bölge
Müdürlüğü



Bilal İNCİ

TEDAŞ
2. Bölge
Müdürlüğü



Furkan GÜZEL

TEİAŞ Batı
Akdeniz
Yük Tevzi
Müdürlüğü



Gürkan BULUT

Türk Telekom
Antalya
Bölge
Müdürlüğü

BAYRAMLARDA BİR ARAYA GELDİK

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nda çelenk sunma törenine katıldık



Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışının 102'nci yıl dönümü ve 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı vesilesiyle, 23 Nisan 2022 tarihinde Antalya Valiliği tarafından Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'nda düzenlenen çelenk sunma törenine Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve personelimiz ile katılım sağladık.



23 NİSAN

Ulusal Egemenlik ve
Çocuk Bayramı

Kutlu Olsun!

EMEĞİN VE EMEKÇİNİN BAYRAMI 1 MAYIS'I KUTLADIK

Birlik, mücadele, dayanışma ve emeğin bayramı olan 1 Mayıs'ta, başta üyelerimiz ve EMO-Genç üyelerimiz olmak üzere tüm mühendis, mimar ve şehir plancıları ile birlikte Aydın Kanza Parkı'nda TMMOB pankartı altında toplanarak diğer emek ve meslek örgütleri ile bir arada olduk. Şenlik havasında geçen yürüyüşte, EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri, Personeli ve Üyeleri olarak da katılım gösterdiğimiz 1 Mayıs kutlamaları Cumhuriyet Meydanı'nda son buldu.



Emeğin, Emekçinin,
Aydın Teriminin
Önürü Bayramı
1 MAYIS
KUTLU OLSUN

19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI'NDA ÇELENK SUNMA TÖRENİNE KATILDIK



19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'nın 103'üncü yıl dönümü vesilesiyle, Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'nda düzenlenen çelenk sunma törenine Şube Başkan Yardımcımız Durali Çakır, Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Cem Yüceer, Denetleme Kurulu Yedek Üyemiz Betül Ünal, şube personelimiz ve EMO-Genç üyelerimiz katılım sağladı. Törenin ardından konuşan Şube Başkan Yardımcısı Durali Çakır, "19 Mayıs 1919, Türk Milleti'nin



19 MAYIS

ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE
SPOR BAYRAMI

Kutlu Olsun!

bağımsızlık umutlarının inanca dönüştüğü ve aydınlık bir geleceğe olan inancın

kuvetlendiği günün adıdır. Bu büyük mücadelede emeği geçen, başta Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere, İstiklal Mücadelemizin tüm kahramanlarını; bu toprakları vatan yapan ve ülkemizin bölünmez bütünlüğü için canlarını feda eden aziz şehitlerimizi ve kahraman gazilerimizi rahmet ve minnetle anıyor, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'mızı kutluyoruz"

ŞUBEMİZDE GELENEKSEL BAYRAMLAŞMA MERASİMİ DÜZENLENDİ



EMO Antalya Şubesi, 4 Mayıs 2022 tarihinde Şube Yönetim Kurulu üyelerinin katılımıyla her bayramda olduğu gibi Ramazan Bayramı'nda da üyeleriyle bayramlaşma geleneğini sürdürdü. Günün anlam ve önemine değinen Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, geleneksel hale

getirilen bayramlaşma merasimini gerçekleştirdiklerini belirterek, "Bayramlar birlik, beraberlik ve kardeşliğin pekiştiği günlerdir" diyerek üyelerimizin bayramını kutladı. Daha sonra söz alan üyeler de bayram tebriklerini ileterek, birlikte sohbet etme imkanı buldu.

EMO ANTALYA ŞUBESİ *Genç* EMO ÜYE SAYILARI

Akdeniz Üniversitesi

497

Süleyman Demirel Üniversitesi

488

Antalya Bilim Üniversitesi

64

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

8

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

5

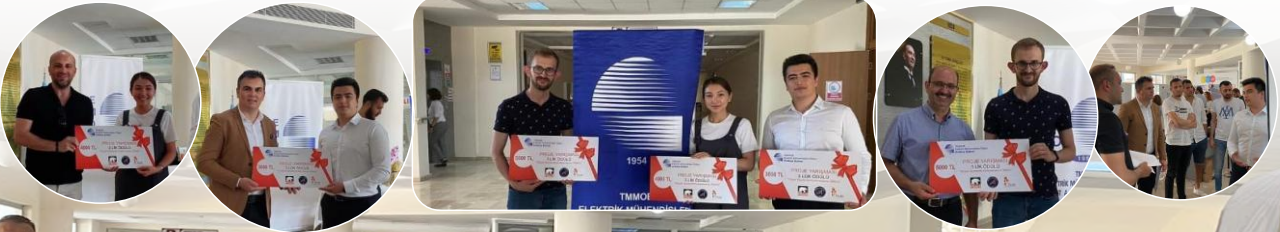
Toplam: **1062** Üye

24.06.2022 tarihi itibari ile güncellenmiştir.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü iş birliği ile Bitirme Projeleri Sergisi ve Ödül Töreni gerçekleştirildi. Elektrik-Elektronik Mühendisi adaylarını çalışmalarında teşvik etmek, yaptıkları çalışmaların bilim dünyasına, araştırma kurumlarına, sanayi kuruluşlarına ve

kamuoyuna duyurmalarına yardımcı olmak amacıyla Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerinin bitirme projeleri ile katıldığı Bitirme Projeleri Sergisi ve Ödül Töreni 23-24 Mayıs 2022 tarihlerinde Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde düzenlendi.



EMO

Genç



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNE SEMİNER

Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için düzenlenen Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri kapsamında 17 Mart 2022 tarihinde "Elektrik Güç Sistemlerinde Harmonik Problemleri ve Çözüm Uygulamaları" konulu seminer, MİSEM Eğitmeni üyemiz Ahmet Uğur tarafından üniversite kampüsünde anlatıldı. Bölüm Başkanı üyemiz Prof. Dr. Selçuk Çömlekçi'nin de öğrencilere hitaben konuşma yaptığı seminere, EMO Isparta İl Temsilcimiz Güner Merdan da katıldı. Seminer öğrenciler tarafından ilgi ile takip edildi ve soruları cevaplandırıldı.



AKDENİZ TEKNOLOJİ VE GİRİŞİMCİLİK ZİRVESİ'NE KATILDIK

Akdeniz Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (İEEE) Öğrenci Kolu Topluluğu tarafından düzenlenen Akdeniz Teknoloji ve Girişimcilik Zirvesi, Kepez Belediyesi Erdem Bayazıt Kültür Merkezi Salonu'nda 10 Mart 2022 tarihinde başladı. EMO Antalya Şubesi olarak verdiğimiz desteklerden ötürü etkinliğe katılan Başkanımız Şaban Tat'a Şube Yönetim Kurulu adına teşekkür plaketi takdim edildi. EMO Antalya Şubesi olarak söz konusu etkinlik alanında standımızla yer alarak, EMO-Genç üyeleriyle bir araya geldik. Standımızı ziyaret eden öğrencilere Odamız ve EMO-Genç çalışmalarımız hakkında bilgi verdik. EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat ve Meslek Odası Başkanları, etkinliğin ikinci gününde Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şükrü Özen moderatörlüğünde "Mesleki Kariyer Başlangıcındaki Akademik Odanın Rolü" başlığı altında gerçekleşen oturumda konuşmacı olarak yer aldı.



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ 'NDE 'EMO-GENÇ' TANITIM STANDI AÇILDI

Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümüne kayıt olan öğrencilere Odamızı tanıtmak, Şube etkinliklerini ve EMO-Genç yapısını açıklamak amacıyla 28-29 Mart 2022 tarihlerinde Mühendislik Fakültesinde EMO-Genç Standı açıldı. Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü öğrencilerine, EMO örgütlülüğü, EMO-Genç'in yapısı, hakkında bilgi verilirken EMO-Genç'e üye olmaları sağlandı.

“EMO-Genç üyelerini geleceğin mühendisleri ve EMO'nun bir parçası olarak görür ve EMO-Genç-öğrenci ilişkisini EMO-üye ilişkisine taşımayı hedefler.”

ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENCİLERLE BİR ARAYA GELDİK

Antalya Bilim Üniversitesi'nde “Sektör Buluşmaları” etkinliğinde, 28-29 Mart 2022 tarihlerinde EMO-Genç standı açıldı. Mühendislik öğrencilerine Odamız etkinliklerini aktarmak için açılan standda öğrencilerin ilgisi yoğundu. Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz tarafından da ziyaret edilen standımızda EMO-Genç üyelik kayıtları alınırken EMO-Genç faaliyetleri ve meslek alanlarımızla ilgili bilgi verildi.



EMO-GENÇ'TEN ANKARA TEKNİK GEZİSİ

Akdeniz Üniversitesi EMO-Genç üyelerinin katılımıyla 25-26 Nisan tarihleri arasında Şubemizin de destekleriyle düzenlenen teknik gezi kapsamında Ankara'da bulunan TÜBİTAK SAGE, TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü ve Intecro Robotics firması ziyaret edildi. Çeşitli laboratuvar, AR-GE ve üretim birimlerini yakından gözlemle imkanı bulan EMO-Genç üyeleri için faydalı ve öğretici olan gezide, Anıtkabir ziyareti de unutulmadı.

ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NE ZİYARET

EMO Alanya İlçe Temsilciliğimiz, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne ziyarette bulundu. Alanya Temsilcimiz Umut Mirioğlu ve Temsilci Yardımcımız Ali Aras'ın yapmış olduğu ziyarette, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Gümüş, Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Fatih Darıcık ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fikri Serdar Gökhan ile üniversite-oda işbirliği konularında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



BIYOMEDİKAL GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz, Akdeniz Üniversitesi ve Türk Philips Ticaret A.Ş. firması iş birliği ile 4 Nisan 2022 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Hukuk Fakültesi Konferans Salonunda ‘Biyomedikal Görüntüleme Sistemleri’ konulu teknik seminer düzenlendi. Seminerin açılış konuşmasında Şube Başkanımız Şaban Tat, Biyomedikal Mühendisliği'nin önemine dikkat çekti. EMO-Genç Temsilcisi Kenan Şahinkaya da konuşmasında, EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu'na desteklerinden dolayı teşekkür etti.



ANTALYA

'Bilimfest'e Katıldık

Şube Başkanımız Şaban Tat ve Şube Başkan Yardımcımız Durali Çakır, 31 Mart tarihinde Antalya Dokumapark'ta düzenlenen Antalya Bilim Merkezi ve BİLİMFEST açılış törenine katıldı. Türkiye'nin en büyük Bilim Merkezi'nde 31 Mart-2 Nisan 2022 tarihlerinde düzenlenen Bilim Festivali'nde, Yönetim Kurulumuz stantlarda sergilenen projeleri ziyaret ederek, meslektaşlarımızla ve öğrencilerle bir araya geldi.



ANTALYA LİSESİ'NDE MESLEK TANITIMI YAPILDI

ANSİAD Girişimcilik Günleri "Tecrübe Paylaşımı" etkinlikleri kapsamında Şube Başkanımız Şaban Tat, 2 Mart 2022 tarihinde mezun olduğu Antalya Lisesi'nde Odamızın meslek disiplinleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

ÜYELERİMİZ VE ÇOCUKLARI İLE TİYATRODA BULUŞTUK

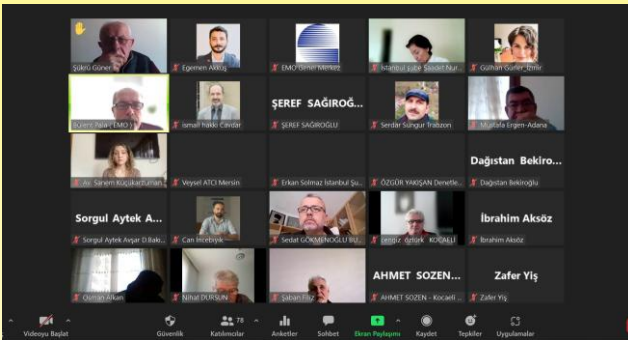
Şube sosyal etkinliklerimiz kapsamında, 13 Şubat 2022 tarihinde 'Korsan Martı' 17 Nisan 2022 tarihinde 'Bu Benim Masalım' adlı çocuk tiyatrosunda üyelerimiz ve çocukları ile bir araya gelerek keyifli zaman geçirdik.





MESLEK ODALARI EŞGÜDÜM KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Antalya`da Meslek Örgütlerinin temsilcilerinden oluşan ve odamızın da içinde yer aldığı Eşgüdüm Kurulu toplantısı, 17 Mart 2022 günü Antalya Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odası ev sahipliğinde toplandı. Odamızı temsilen Şube Başkanımız Şaban Tat`ın katılım sağladığı toplantıda, iklim değişikliği ve çevre konularında kentimiz için Odaların görüş ve önerilerinin değerlendirilmesi yapılarak, tarım sektörünün içinde bulunduğu durum görüşüldü.



EMO 47. DÖNEM 4. KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Elektrik Mühendisleri Odası 47. Dönem 4. Koordinasyon Kurulu Toplantısı, 12 Mart 2022 tarihinde yapıldı. Şube Yönetim Kurulumuzun katıldığı toplantıda, güncel gelişmeler, önümüzdeki dönem yapılacak çalışmalar ve EMO 48. Dönem Olağan Genel Kurulu hazırlıkları ele alındı.

TMMOB ANTALYA İKK TOPLANTISINI YAPTI

11 Mayıs 2022 tarihinde Şube Başkanımız Şaban Tat`ın katıldığı TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu toplantısında gündemdeki konular değerlendirildi.

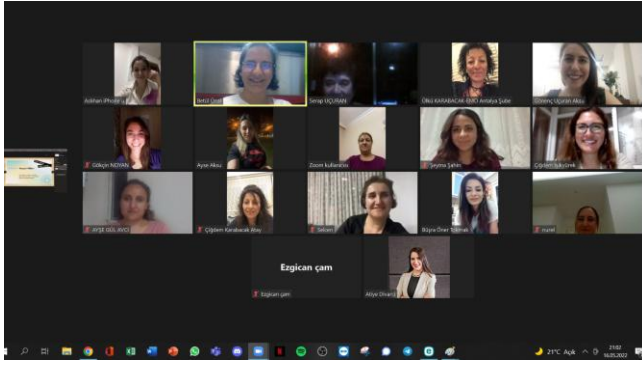
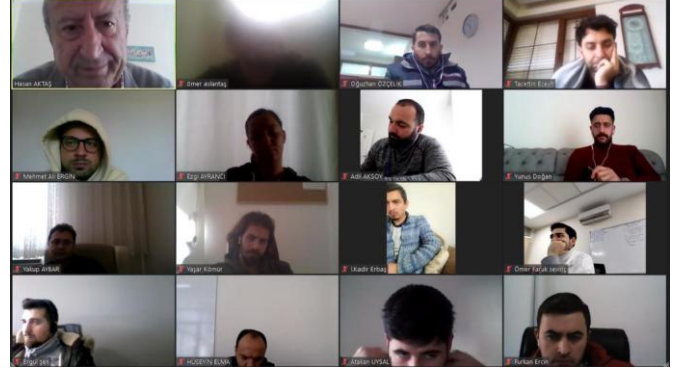


MİSEM EĞİTİMLERİ VE SEMİNERLER

Üyelerimizin bilgilendirilmesi amacıyla, üyelerimizin yetkilendirilmesi ve meslek gelişimlerine katkı sunmak amacıyla MİSEM kapsamında şube içi eğitimlerimize devam ettik. Bunu yanı sıra, çeşitli konularda seminerler düzenleyerek üyelerimizin bilgilendirilmesini sağladık.

ŞUBEMİZ TARAFINDAN ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Şubemiz tarafından, MİSEM kapsamında 26-28 Ocak 2022 tarihlerinde Elektrik SMM Eğitimi Zoom programı üzerinden online olarak düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Hasan Aktaş ve mali sorumluluklar hakkında da Mali Müşavir Melek Aktepe'nin anlatımıyla gerçekleşen eğitime 21 üyemiz katılım sağladı.



KADIN ÜYELERİMİZE SEMİNER DÜZENLENDİ

Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı Op.Dr. Gönenç Uçuran Aksu'nun sunumuyla 'Kadın Sağlığı ve Anatomisi' konulu seminer kadın meslektaşlarımıza online olarak düzenlendi. Samimi bir sohbet havasında geçen ve 16 Mayıs 2022 tarihinde düzenlenen etkinlik kadın üyelerimiz tarafından ilgiyle takip edildi.

ŞUBEMİZDE ÇEVİRİM İÇİ ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Şubemiz tarafından, MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi 25-27 Mayıs 2022 tarihlerinde çevrim içi olarak düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Hasan Aktaş'ın anlatımıyla gerçekleşen eğitime 20 üyemiz katılım sağladı.



BİNA İÇİ ELEKTRONİK HABERLEŞME TESİSATI SEMİNERLERİ DÜZENLENDİ

'Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı' konulu teknik seminer, 4 Haziran 2022 tarihinde şubemiz seminer salonunda Türk Telekom yetkilileri ve üyelerimizin katılımıyla yapıldı. Şubemiz ve Türk Telekom Antalya Bölge Müdürlüğü işbirliği ile gerçekleştirilen seminerde, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından hazırlanan ve yayımlanan güncel 'Bina İçi Elektronik ve Haberleşme Tesisatı Teknik Şartnamesi' ve Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin Zayıf Akım Tesisleri hakkında yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri paylaşıldı.

"YASAL MEVZUAT KAPSAMINDA KADINA ŞİDDET" SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şube Yönetim Kurulumuz ve Kadın Mühendisler Komisyonumuzun çalışmaları çerçevesinde 8 Haziran günü Antalya Barosu avukatlarından Av. Gamze Ökte Kılıçkap ve Av. Güler Yılmaz Birol'un konuşmacı olarak katıldığı "Yasal Mevzuat Kapsamında Kadına Şiddet" semineri düzenlendi. Açılış konuşmasını Başkan Yardımcımız Durali Çakır'ın yaptığı seminerde, iş yaşamında kadına yönelik şiddet, mobbing ve bunlara yönelik yasal haklar konusunda soru-cevaplar eşliğinde üyelerimizin de katılımıyla bilgilendirmelerde bulunuldu.



ŞUBEMİZİN OLAĞAN İLK DENETLEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

48. Dönem Elektrik Mühendisleri Odası Denetleme Kurulu Üyeleri tarafından şubemizin olağan ilk denetlemesi, 10-11 Haziran 2022 tarihlerinde gerçekleştirildi. Gerçekleştirilen denetlemede, Denetleme Kurulu Üyelerinin yanı sıra Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şube çalışanları da hazır bulundu.

WIN EURASIA 2022 FUARINA KATILDIK

08-11 Haziran 2022 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen, endüstri ve otomasyon dünyasının en önemli etkinliklerinden biri olan WIN EURASIA 2022 Fuarı'na 11 Mart günü, üyelerimizin yanı sıra, Akdeniz Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi EMO-Genç üyelerimizin katılımı ile teknik gezi düzenlendi. Fuar alanında birçok projenin uygulamasını görme olanağı bulan üyelerimiz ve EMO-Genç üyelerimiz firma stantlarını ziyaret ederek meslek alanlarımızla hakkında son gelişmeleri takip ederek, uygulamalar hakkında bilgi aldı.



ÜYELERİMİZ VE AİLELERİ İLE KAHVALTI'DA BİR ARAYA GELDİK

Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikleri çerçevesinde 11 Haziran 2022 Cumartesi günü üye kahvaltı etkinliği düzenlendi. Güzel bir Antalya sabahında yönetim kurulu üyelerimiz, üyelerimiz ve aileleri ile birlikte muhteşem doğa eşliğinde kahvaltı yapıp hoşça vakit geçirildi. Yoğun bir katılım ile gerçekleştirilen kahvaltı sonrası bolca sohbet etme imkanı bulan üyelerimiz, Şube Yönetim Kurulumuza ve Sosyal Etkinlikler Komisyonumuza teşekkürlerini dile getirdiler.



Tüm üyelerimizle

Etkinliklerde bir araya geldik

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



ANTALYA ŞUBE



ALANYA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ



BURDUR İL TEMSİLCİLİĞİ





MANAVGAT İLÇE TEMSİLCİLİĞİ



ISPARTA İL TEMSİLCİLİĞİ



Antalya Meslek Odaları arasında dostluk ve dayanışmayı güçlendirmek amacıyla bu yıl 28'incisi düzenlenen Geleneksel Antalya Meslek Odaları Arası Halı Saha Futbol Turnuvası'na üç takımla katıldık. Oda Takımlarımıza emek veren meslektaş oyuncularımıza, turnuva boyunca göstermiş oldukları gayretlerden dolayı Yönetim Kurulu olarak teşekkür eder, hepsini kutlarız.



İL VE İLÇE TEMSİLCİLİKLERİMİZ



Şube ve Temsilcilik çalışmalarında görev ve sorumluluk olarak örgütsel bütünlüğümüz, mesleki etkinliğimiz ve kamusal çıkarlar için mücadele veren il ve ilçe temsilcilerimize teşekkür eder başarılarının devamını dileriz.

Finike İlçe Temsilciliği



Temsilci: **Doğan YILDIRIM** Temsilci Yardımcısı: **Ramazan OKTAY**
Eski Mahalle Yayla Bulvarı Kat:1 No:11/117 Finike-ANTALYA
Tel & Fax:0 (242) 855 54 34

Üye Sayısı: 11

Isparta İl Temsilciliği



Temsilci: **Güner MERDAN** Temsilci Yardımcısı: **Yavuz BÜYÜKBAYRAM**
Temsilci Yardımcısı: **Mehmet ÇALLIOĞLU**
Yayla Mah. 130 Cad. No: 10 Gürcan Apt. Kat.1 Merkez - ISPARTA
Tel & Fax: 0 (246) 218 33 52

Üye Sayısı: 247

Manavgat İlçe Temsilciliği



Temsilci: **Abdullah CENGİZ** Temsilci Yardımcısı: **Abdullah AYDIN**
Atatürk Cad. Eryıldız İş Merkezi Kat: 3 No:44 Manavgat- ANTALYA
Tel & Fax: 0 (242) 743 00 06

Üye Sayısı: 109

Alanya İlçe Temsilciliği



Temsilci: **Umut MİRİOĞLU** Temsilci Yardımcısı: **Ali ARAS**
Kadıpaşa Mah. Sugözü Cad. Yılmaz Apt. No: 87/1 Alanya- ANTALYA
Tel & Fax: 0 (242) 511 93 77

Üye Sayısı: 154

Burdur İl Temsilciliği



Temsilci: **Mehmet ÇİĞRİ** Temsilci Yardımcısı: **Meltem GÜLER**
Burç Mah. 2. Tuna Sokak Sıla Apt. No: 6/B Merkez- BURDUR
Tel & Fax:0 (248) 233 11 16

Üye Sayısı: 118

Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Yolculuğu

metin@renama.com.tr

Metin BAĞLAN
Elektrik Elektronik Mühendisi



Güneş Enerjisi Santralleri kısaca GES olarak isimlendirilmektedir. Lisanssız GES'leri çatı üstü ve arazi üstü olmak üzere iki ana bölüme ayırabiliriz. İlerleyen zamanlarda yüzen GES'leri de çok sık duymaya başlayacağımızı söyleyebilirim. Bir GES yapmak istediğiniz zaman ilk adım başvuru sürecidir. Başvuru sürecinde başvurular aylık olarak alınır. Her ayın son iş gününe kadar başvurular yapılır. Takip eden ayın ilk yirmi günü içinde başvuru evrakları değerlendirilir. Başvuru dosyanızda eksik var ise evraklarınız iade edilir. Evraksal olarak eksik olmayan başvurular için 25 kW altı sistemlerde mahalle trafo kapasitesi uygun ise çağrı mektubu aynı ay içinde oluşturulur. TEİAŞ'a ilgili TM için görüş sorulur. TEİAŞ görüşünün akabinde Enerji İşleri Genel Müdürlüğünden de uygun görüş gelmesinden sonra Dağıtım Şirketi kendi alt yapısı içinde bir değerlendirme yapar. Bu aşamaların hepsini geçildiği zaman Bağlantı Görüşü ve Çağrı mektubu olarak isimlendirilen belge ilgili

EDAŞ tarafından oluşturulur. İlk başvuru ile evrakın oluşturulması arasında geçen süre yaklaşık 2,5 ayı bulmaktadır. Dolayısıyla GES işinin bir sabır meselesi olduğu buradan bellidir. Burada kısa bir ara verelim ve 25 kW altı sistemlere geri dönelim. 25 kW Altı Sistemler Çatı ve cephe GES olarak isimlendirilmektedir. Mesken ya da ticarethane abone grubundaki herkes gerekli evrakları hazırlamak suretiyle başvurusunu dağıtım şirketine yapabilir. Başvuru aşamasından önce dikkat edilmesi gerekenler;

1- Bina Ruhsat projesindeki çatı alanınızdan farklı bir alana panel koyamazsınız. Tasarım aşamasında buna dikkat edilmesi gerekmektedir. Eğer iskandan sonra çatınızda değişiklik yapmış iseniz başvuruyu yapmamanızı

öneririm. Nedenini ileride GES Uygunluk kısmında açıklayacağım

2- Abonelik sözleşme gücünüzden daha fazla bir güce başvuru yapılmaması gerekmektedir.

3- Mahalle trafosunun %10'undan daha büyük bir güçte başvuru yapmamız gerekmektedir. Örneğin mahalle trafonuz 160 kVa ve siz 25 kW'lık bir sistem için başvuru yaparsanız olumsuz cevap alırsınız.

4- Tapu sahibi ve elektrik abonesinin aynı kişi olması gerekmektedir. Ayrıca binada birden fazla farklı abone var ise başvuruyu yapacak kişinin diğer abonelerden noter onaylı izin alması gerekmektedir. Arazi üstü GES başvurularında, Tarım İl müdürlüğünden arazinin marjinal Tarım arazisi olduğuna dair yazının sunulması gerekmektedir.





Arazi üstü GES başvurularında, Tarım İl müdürlüğünden arazinin marjinal Tarım arazisi olduğuna dair yazının sunulması gerekmektedir. Ayrıca başvuru gücü 999 kW için olan arazi üstü GES'ler için sunulan arazibüyüküğünün 15.300 m²'den fazlan olmaması gerekir. Daha düşük güçler için oran orantı yoluyla ilgili metre kare bulunabilir.

Bağlantı Görüşü ve Çağrı mektubu alındıktan sonra 25 kW altı sistemler için 90 gün, üstündeki sistemler içinde 180 gün içinde projelerini onaylatıp Bağlantı Anlaşması için EDAŞ'a başvuru yapmak zorundadırlar. 25 kW üstü sistemlerde ilk 90 gün içinde proje onay makamına proje dosyasının sunulması gerekmektedir aksi takdirde 180 günlük süre hakları kaybolmaktadır.

Proje dosyasının içeriğine gelince; dosya elektrik ve statik olarak 2 kısımdan oluşmaktadır. Elektrik kısmında tek hat şeması, santral genel yerleşim planı ve topraklama hesap eki paftaları ile teknik hesaplar yer almaktadır. Statik kısmında ise inşaat mühendisi tarafından hazırlanan statik hesap raporu ve alt yapı yerleşim planı yer almaktadır. Statik proje için Üniversitelerden onay alındıktan sonra GES uygunluk için ilgili kuruma (Belediye, OSB yada İl Özel İdare)

dilekçe ile başvuru yapılır. İşte bu aşamada çatı üstü projelerde ruhsat projenizden farklı bir çatı üzerine yerleşim ile ilgili kuruma giderseniz GES uygunluk alamayacağınız gibi cezai şartla da karşı karşıya kalma durumunuz olabilir. Diyelim bu kısımda bir sıkıntınız yok. Belediyelerin evrak talepleri farklı farklı olabiliyor. Örnek:

- 1) Tapu Kayıt Sureti
- 2) Binanın tüm maliklerinden noter onaylı muvafakat
- 3) Uygulayıcı firma tarafından hazırlanan uygulama projeleri
- 4) Binanın statik müellifi tarafından, taşıyıcı sistemin etkilenmediğine dair teknik rapor ve statik hesapları
- 5) Onaylı mimari projesi üzerinde güneş panellerinin yerleşimini gösteren kroki
- 6) Uygulayıcı firmada görevli yetkili tarafından fenni mesuliyetin üstlenildiğine dair taahhütname.

Gibi talepleri gerçekleştirdikten sonra GES uygunluk yazınızı ilgili belediyeden (yada OSB ; İl Özel İdare) aldıktan sonra proje onay makamına dosyanızı sunabilirsiniz. Proje hizmeti veren Mühendislik ofislerinin işin görünmez kahramanlarını olduğunu söylemeden edemeyiz. Ehil kişilerin hazırlamadıkları projeler size zaman ve nakit kaybı olarak yansıyacaktır. Projeniz onaylandıktan sonra ve bağlantı anlaşmasını imzalanması akabinde montaja başlanabilir. Altyapı, Panel, kablo, inverter, pano, topraklama sistemi (25 kW altı sistemler içinde kullanılır), Scada Sistemi, (Arazi tesisleri için

trafo beton köşk) montajı tamamlandıktan sonra bir sonraki aşamaya geçebiliriz. Montajı biten tesisler için Çatı üstü GES ise sayaç değişim talep edilir. Araziler için yeni sayaç takılır. Eğer dağıtım şirketinin elinde yok ise tedarik etmeleri gereken sayacı sizin aldıktan sonra çatı üstü gesler için sayaç değişimi, arazi üstü gesler için sayaç montajı yapılır. Bir sonraki aşama EDAŞ'tan ön kabul talep edilmesidir. EDAŞ'ın ön kabulünden sonra Kabul dosyası hazırlanır. Kabul dosyası içeriği de yıllara göre değişiklik gösterdiği için Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş (TEDAŞ)'ın sitesinden ya da ilgili EDAŞ'a danışarak elde edilebilir. Bu dosyada bulması gereken evraklardan birkaçı; Topraklama ölçüm raporu İtfaiye raporu, Kabul Heyetinde yer alacak inşaat mühendisi görevlendirme yazısıdır. Heyette yer alacak inşaat mühendisinin Belediye, Üniversite, ya da diğer Kamu Kurumlarında görevli olması gerekmektedir. Kabul heyetinin oluşturulması ve kabulün eksiksiz gerçekleştirilmesi ile Bölge EDAŞ ile Dağıtım Sistemi kullanım anlaşması imzalanır ve GES'imiz faaliyet geçmiş olur. Arazi üstü GES'lerde dikkat edilmesi gereken bir konuda Şehir Planlamacı tarafından yapılacak İman çalışmasının Santral kabulüne kadar bitirilmesi gerekmektedir. En çok hata yapılan konulardan biride imar çalışması sonucunda ortaya çıkan çekme alanlarına panel, trafo gibi yapıların koyulmasıdır.

Komisyonlarımız Çalışmalarını Sürdürüyor

Şubemizin 15. Olağan Genel Kurulu'nun ardından belirlenen komisyonlarımız, yıl içerisinde ilk toplantılarını yaparak önümüzdeki sürece dair yol haritalarını ve yapacakları çalışmaları belirlediler.

15. DÖNEM SMM KOMİSYONUMUZ ÇALIŞMALARINA BAŞLADI

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz İbrahim Kaymaz ve Burak Cesur'un da katıldığı SMM Komisyonu, ilk toplantısı 4 Şubat 2022 tarihinde şube hizmet binamızda gerçekleştirildi. Toplantıda, komisyonun görev dağılımının yapılırken; dönem içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında değerlendirme yapıldı. SMM üyelerimizin proje hazırlama, taahhüt ve kabul işlemleri sırasında karşılaştığı aksaklıklara çözüm önerileri hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.



15. DÖNEM BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU İLK TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ

Biyomedikal Mühendisliği Komisyonu ilk toplantısını 16 Şubat 2022 tarihinde Şube hizmet binamızda gerçekleştirdi. Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat'ın da katıldığı toplantıda komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından, dönem içerisinde yapılacak çalışmalar ve etkinlikler hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.

15. DÖNEM ASANSÖR VE ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR KOMİSYONU ÇALIŞMALARINA BAŞLADI

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat ve Yönetim Kurulu Üyemiz Ahmet Aydın'ın da katıldığı Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Komisyonu, ilk toplantısını 16 Şubat 2022 tarihinde şube hizmet binamızda gerçekleştirdi. Toplantıda, komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından, dönem içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında değerlendirme yapıldı.





15. DÖNEM KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONUMUZ İLK TOPLANTISINI YAPTI

Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu, Şube Başkanımız Şaban Tat'ın da katılımıyla ilk toplantısını 18 Şubat 2022 tarihinde şube hizmet binamızda gerçekleştirdi. Toplantıda komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından, dönem içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında komisyon üyelerinin görüş ve önerileri alındı.

15. DÖNEM YAPI DENETİM KOMİSYONUMUZ İLK TOPLANTISINI YAPTI

15. Dönem Yapı Denetim Komisyonumuz, ilk toplantısını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali Çakır'ın da katılımıyla şube binamızda 25 Şubat 2022 tarihinde yaptı. Toplantıda, komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından dönem içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



ELEKTRONİK VE HABERLEŞME KOMİSYONUMUZ TOPLANDI

Elektronik ve Haberleşme Komisyonumuz ilk toplantısını, Yönetim Kurulu Üyelerimizin de katılımı ile 28 Şubat 2021 tarihinde şube binamızda yaptı. Toplantıda komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından, Şubemizin 15'inci çalışma dönemi içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında değerlendirmede bulunuldu.

SOSYAL ETKİNLİKLER VE GENÇLİK KOMİSYONUMUZ TOPLANDI

Sosyal Etkinlikler ve Gençlik Komisyonumuz ilk toplantısını, Yönetim Kurulu Üyelerimizin de katılımı ile 1 Mart 2021 tarihinde şube binamızda yaptı. Toplantıda komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından, Şubemizin 15'inci çalışma dönemi içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında değerlendirmede bulunuldu.



ENERJİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI KOMİSYONU TOPLANDI

Enerji ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Komisyonumuz ilk toplantısını, Yönetim Kurulu Üyelerimizin de katılımı ile 29 Mart 2022 tarihinde şube binamızda yaptı. Toplantıda komisyonun görev dağılımının yapılmasının ardından, Şubemizin 15'inci çalışma dönemi içerisinde yapılacak çalışmalar hakkında değerlendirmede bulunuldu.

YAŞAMI SAVUNALIM

İŞ CİNAYETLERİNİ

DURDURALIM!

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu, 2 Mart 2022 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Hizmet Binası'nda "3 Mart TMMOB İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü" konulu basın açıklaması yaptı. Basın açıklamasına, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat'ın yanı sıra TMMOB Antalya İKK'ya bağlı Oda Başkanları ve Yönetim Kurulu üyeleri katıldı.



Basın açıklamasını kurul adına TMMOB Antalya İKK Sekreteri, Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanı Derya Ünver okudu; Bundan tam 30 yıl önce, 3 Mart 1992 tarihinde Zonguldak Kozlu'da yaşanan ve 263 madencinin yaşamını yitirdiği maden kazası, ülkemizin en büyük maden facialarından biri olarak tarihe geçmiştir. Ülkemizdeki iş cinayetlerine dikkat çekebilmek, insan hayatının, işçi sağlığının ve iş güvenliğinin önemini vurgulamak için 3 Mart tarihi TMMOB tarafından "İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü" olarak ilan edilmiştir. Yaşanan onca acıya, yaptığımız tüm uyarılara rağmen gerekli önlemler alınmadığı, yapılması gereken düzenlemeler yapılmadığı için aradan geçen 30 yılda on binlerce kişi, evine ekmek götürülebilmek için çalıştığı işyerinde hayatını kaybetti. Bu kayıplar her geçen yıl ne yazık ki daha da artıyor. Basına yansıyan haberlere göre, 2021 yılında işi başında hayatını kaybeden emekçilerin sayısı en az 2 bin 170 olarak tespit edildi. Emek sömürsünü derinleştirdiği, güvencesiz güvenliksiz istihdamın yaygınlaştığı, emek örgütlerinin etkisizleştirildiği 20 yıllık AKP iktidarı dönemi boyunca toplu işçi ölümleri tarihin en yüksek sayılarına ulaşmış, 20 yılda 28 binin üzerinde kişi işyerlerinde hayatını kaybetmiştir. Madenlerde, inşaatlarda, tarım alanlarında, fabrikalarda yaşanan facialar

toplumda derin acılar yaratmaktadır. Avrupa Birliği verilerine göre Türkiye bakımından Avrupa'da ilk sırada yer almaktadır. Bu durum mevcut yasal düzenlemelerin iş kazalarını ve ölümlerini önlemekteki yetersizliğinin, ülkemizde işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda köklü ve yapısal sorunlar olduğunun en açık göstergesidir. Oysa "elverişli koşullarda çalışma hakkı" İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'nde güvence altına alınmış bir haktır. Emegün yüzlerce yıllık mücadelesi sonucunda benimsenen bu hak, "işçi sağlığı ve iş güvenliği" adıyla tüm dünyada kabul edilen temel bir çalışma ilkesi haline almıştır. İş kazaları ve meslek hastalıklarının temelinde, sermayenin azami kar hırsı ve emek aleyhine politikaları yatmaktadır. İşçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin düzenlemelerde sendikalar, meslek örgütleri ve bilim insanlarının görüşlerinin dikkate alınmaması, sorunu her geçen gün derinleştirmektedir. Mevcut yasal çerçeve, işçiyi korumak, iş güvenliğini sağlamak ve meslek hastalıklarını önlemekten çok sermaye çıkarlarını gözetmektedir. Siyasi iktidar, mevzuatı ve çalışma koşullarını iyileştirici ve geliştirici adımlar atmaktan sürekli olarak kaçınmaktadır. Çünkü insan hayatını değil, rantı odağına almakta; çalışandan değil, işverenden yana taraf olmaktadır.

Devletin iş sağlığı ve güvenliği alanındaki bu çarpık konumlanışı nedeniyle, devletin ve işverenin sorumluluğunda olması gereken pek çok şey İş Güvenliği Uzmanlarının omuzlarına yüklenmektedir. Yapılması gereken şey, bu çarpıklığın düzeltilerek, işçi sağlığı ve iş güvenliğine kaynak ayırmayan, tedbirleri almaktan imtina eden, bu tedbirlere işgücü ve maliyet hesabıyla yaklaşan işverenlerin de yaşanan kazalardan ve meslek hastalıklarından sorumlu tutulacağı bir işleyişe geçilmesidir. İşverenlerin temel sorumluluklarından kaçtıkları, kendi yerlerine birer günah keçisi olarak iş güvenliği uzmanlarını koydukları bir çalışma yaşamında, önleyici ve engelleyici hiçbir çalışmanın yapılamayacağı açıktır. Bizler, her 3 Mart'ta olduğu gibi bugün de iş cinayetleri ile mücadele etmek için sesimizi yükseltiyoruz. Ölüm, yaralanma ve sakat kalma; esnek ve güvencesiz çalışma hiçbir emekçinin kaderi değildir. İnsan onuruna yakışır, güvenli ve güvenceli çalışma hakkımız, mesleğimiz için sesimizi yükseltiyoruz. Tüm ülkede, tüm çalışma alanlarında iş güvenliği önlemlerinin artırılması, bağımsız denetim sisteminin yerleştirilmesi, iş cinayetlerinin ve iş kazalarının durdurulması için yılmadan mücadele edeceğimizi kamuoyuna saygı ile duyuruyoruz.

ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1 Ocak-31 Mayıs 2022 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **aramıza hoş geldiniz** diyor, oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu

AD SOYAD

- Vagif KIRTAŞ
- Halil ÖNAL
- Mustafa DOĞAN
- Hüseyin USTA
- Mahsum POYRAZ
- Ali Onur YILDIZ
- Merve DEMİRKAN
- Ahmet Yasin ŞIVGA
- Emrah KAYALI
- Atakan UYSAL
- Tacettin ECEVİT
- Erhan ÖZSES
- Ali Rıza ÖZKAYA
- Şefik ÜNAL
- Emrah ATALI
- Samet TIZLAK
- Bartu TANRIVERDİ
- İlyas UYSAL
- İsa DOĞAN
- Zeki ALDEMİR
- Eray ŞEVİKER
- Barış ŞEÇKİNER
- Gözde GÜLBAŞ
- Ümit ERDOĞAN
- Gürcan KURT
- Mert ÖZDEN
- İsmet Berkay ERTÜRK
- Furkan Duhan KOŞAR

AD SOYAD

- Muhammet ÇOĞAL
- Galip KIYAK
- Okan YILANCI
- Barış MİLAN
- Murat ÇELİKER
- Osman GÖKÖZ
- Umut AKÇARA
- Mikail YILMAZ
- Ebrar Seher ŞEN
- Mehmet Ömer CEYLAN
- Arzu TELEOĞLU
- Mehmet KUPTAN
- Ali GÜDÜCÜ
- Sercan YILDIRIM
- Mehmet ÖZ
- Hacer KUDUZ
- Betül KAHYA
- M. Fatih DEMİRASLAN
- Merve Büşra AYIK
- Mehmet Tunahan KARAHAN
- İlyas KUŞÇU
- Abbas Alpaslan KOÇER
- Eren VEZİROĞLU
- Müslüm Furkan ACAR
- Abdullah DAYANÇ
- Aziz BODUR
- Mahir KURBAN
- Merve Nur SÖZEN
- Şiyar KABAKLI

AD SOYAD

- Hasan Yücel ÇOĞAL
- Sabri İBRAHİM
- Kemal KARAKUZZEY
- Sena Nur KUZUCU
- Mehmet Can SABUNCUOĞLU
- Arif ÖZÇELİK
- Furkan KAPLAN
- Oğuzhan YURTTAŞ
- Mustafa Kemal ESER
- Şükrü Yılmaz ERKESKİN
- Hamit Can ALPER
- Mustafa Cem YÜCE
- Mustafa Furkan ŞAPLI
- Barış KOŞU
- Burak ÇETİN
- Sefa Furkan ÇALIŞIR
- Hasret Deniz GÜLER
- Hasan AY
- Fatih Okay İŞERİ
- Sinan ÖZGÜR
- Uğur KOÇ
- Mücahit BOZ
- Enis BOZKURT
- Yasin MERİÇ
- Nejdet TEKE
- Fatma Nur ÖZDEMİR
- Merve KAYA

YENİ ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI

Şubemize yeni kayıt yaptıran üyelerimiz ile tanışma toplantısı ve sonrasında kahvaltı düzenlendi. Şube Yönetim Kurulumuzun katılımıyla gerçekleşen etkinlikte Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat, mühendislik alanı ve Oda-Şube çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundu. Üyelerin

kendilerini tanıttığı toplantıda, üyelerin oda çalışmalarına katkıda bulunmaları ve mesleklerine sahip çıkmaları istendi. Üyelerimizin sorun ve taleplerinin konuşulduğu etkinlik sonunda, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz aramıza yeni katılan meslektaşlarımıza EMO rozetlerini takdim etti.





Topraktaki Kaçaklar

Necati OKMAN

Elektrik Mühendisi

necati@odakmuh.com

Eşimi gideceği yere araçla bırakmamı istedi. Eşim hazırlanincaya kadar geçecek zamanı değerlendirmek istedim, hani derler ya insan yaşlanınca zamanın değeri artarmış, yaş itibarı ile küçükte olsa yeni ve farklı konularla ilgilenmek beni mutlu ediyordu.

Uzun zamandır merak ettiğim ve mesleki olarak kimsenin ilgisini çekmediğini düşündüğüm bir konu için şimdi tam zamanı diyerek yeni aldığım dijital ölçü aleti ile sitede bulunan ağaçlarda ne tür elektriksel değerlerle karşılaşırım diye araştırma yapmak düşüncemi hayata geçirmeliydim.

Sitede bulunan değişik ağaçlardan birine cihazın probunu birini ağaca diğerini toprağa değdirdim bazen de tek propla bazı değerler okudum fakat aldığım değerler analiz yapmama imkan vermiyordu başka bir deyişle sonuçlar beklentimin çok uzağında kaldı.

Araştırmamı sonuçsuz bırakmak veya vazgeçmek bana uygun bir tanımlama değildi, bu aşamada Eşimin hala gelmemiş olmasından da cesaretle çalışmamı sürdürmeye karar verdim. Aslında araştırma yapmaktan gayem aynı zaman yeni bir şeyler öğrenmem içinde fayda sağlayacak sonuçları elde etmektir. Başka bir yaklaşımla, bu çalışmam bir şekilde

bilinmezlere ulaşmak için yapılan bir yolculuk ve belki de sonucunda çok dua getirecek buluş olacaktı. Başladığım bir işi yarım bırakmamak için araştırmaya devam ettim, bu aşamada kendi sitemizde aradığını bulamayan biri olarak sitemizin karşısında bulunan komşu Radyo Basın Yayın Sitesine gittim.

Site girişinde bulunan 25 yıllık çam ağaçlar üzerinde araştırmamı sürdürmeye karar verdim.

Öncelikle Site girişinde bulunan kamelyanın yanında sıralı çam ağaçlarından birine cihazın probunu değdirdiğimde, dijital ölçü

aletin ekranında elektrik şebekesinin 50Hz,49.9Hz 50Hz,..... gibi frekans değişikliklerini an ve an izlemeye başladım.

Araştırmam sonuç vermişti ve Sanki böyle bir şey görmek istiyordum. Basit bir cihazla bu değerleri okumak beni çok mutlu etmişti.

İşte şimdi Ağaçta izlediğim frekans değerleri nasıl oluşmuştu ve bu enerji nerden geliyordu gibi hususları araştırmam gerekiyordu.

Mesleki açıdan kazanmış olduğum bilgi ve becerimden güç alarak ağacın ve ağacın yanında bulunan kamelyanın çevresini inceleme başladım.





Araştırmam sonuç vermişti ve Sanki böyle bir şey görmek istiyordum. Basit bir cihazla bu değerleri okumak beni çok mutlu etmişti.

İşte şimdi Ağaçta izlediğim frekans değerleri nasıl oluşmuştu ve bu enerji nereden geliyordu gibi hususları araştırmam gerekiyordu.

Mesleki açıdan kazanmış olduğum bilgi ve becerimden güç alarak ağacın ve ağacın yanında bulunan kamelyanın çevresini inceleme başladım. İnceleme sonucundaki değerlendirmelerimi sizlerle paylaşmak isterim. Şöyle ki; -O sırada kamelyaya elektrik enerjisini sağlayan Antigron (NYM) kablo; ıslak ve nemli toprak zeminden kamelyaya girdiğini gördüm.

-Kamelyaya ıslak ve nemli toprak zeminden giren Antigron (NYM) kablo ıslak zeminde kaçak akım oluşturmaktaydı.

-Islak ve nemli toprakta oluşan kaçak akım; civarda bulunan ağaçlarda ve kamelyada da oluşmuştu.

-Oluşan kaçak akım sonucunda ıslak zeminde

bulunan ağaçlarda ve ağaç kamelyanın tahtalarında da elektrik şebekesinde 50Hz,49.9Hz 50Hz,... frekans değişikliklerini izleme imkanım oluştu.

Eşim gecikerek bana bu fırsatı vermesi bana olan sevgisini bir kez daha göstermiş oldu.

Eşime gecikmesinden dolayı çok teşekkür ettim. Neden teşekkür ettiğimi sordu, götüreceğim yere kadar yaptıklarımı anlattım. Yaptığım çalışmaları aktarırken "Mutluluk başarıya, başarı ise zamanı değerlendirmeye bağlıdır". (Seneca) sözünün aklıma geldiğini hatırlıyorum.

Bu çalışmalarıma işletme sorumlusu olduğum tesislerin kazan ve havuz dairelerinde, nemli ve ıslak zeminlerde de devam ettim. Kendi tesislerimde gerçekleştirdiğim çalışmaların sonucunda elde ettiğim bulgular ise; -PVC izolasyonlu kabloların ciddi kaçak akımlar oluştuğunu ölçtüm ve gördüm. -Aşırı nemli bölgelerde antigron kablonun dış yüzeyine temas eden kontrol kaleminin ışığının da yandığını da gördüm.

NYM kablonun izolasyonu nedeniyle oluşan kaçak akıma; kaçak akım mı diyelim yoksa artık akım mı diyelim; neden soruyorum bazı arkadaşlar oluşan bu akıma kaçak akım bazı arkadaşlar artık akım diyorlar demek ki iki gurupta haklı gibi.

Gerçekleştirdiğim küçük bir araştırma aynı zamanda yaşadığım aşağıdaki sorunların

kök nedenine inmem içinde bana imkan sağladı. Bu durumu iki konu başlığı altında açıklarsam;

1.Derin su kuyularında kullanılan 30mA (RCD) kaçak akım rölesinin açma sebeplerinden biri derin su kuyularında antigron türü kablo kullanılması.

2.Çevre aydınlatma tesisatında yağmurlu havalarda kaçak akım rölesinin açma sebeplerinden biride antigron türü kablo kullanılması.

Topraktaki kaçaklarımız sadece Elektrik şebekesindeki yetersizliklerden kaynaklanmıyor, toprak altı elektrik şebekesi aynı zamanda yer altı su şebekesine çok benzemekte ve birbirlerini tamamlamaktadır.

Ülkemizde özellikle yer altı su şebekesinde oluşan küçük su sızıntıları bir araya geldiğinde her gün dereler dolusu suyun israfına neden olmaktadır. İsrafın büyüklüğü anlamamız için yer altı su şebekesindeki suyu kullanımımız için bize kadar ulaştıran motorların enerji tüketiminde ki israfını ve büyüklüğünü de düşünmemiz gerekiyor.

Sonuç olarak, Ülkemizdeki elektrik şebekesinde; İzolasyonu yetersiz kablolar, elektrik malzemeleri ve cihazların oluşturduğu kaçakların sonucu oluşan kayıpların boyutunu her gün küçük bir barajın üretimi kadar enerji israfına sebep olduğu şeklinde açıklayabiliriz düşüncesindeyim.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi

KURBAN BAYRAMINIZ *Kutlu Olsun*

*Sevgili Meslektaşımız;
Birlik ve beraberliğimizi sağlayan; yardımlaşma, dayanışma ve hoşgörü duygularını en üst seviyeye çıkaran; sevgi ve barışın toplumun her yerine yayıldığı "ben'i biz" yapan bu günler vesilesiyle Kurban Bayramınızı kutlarız.
Saygılarımızla...*

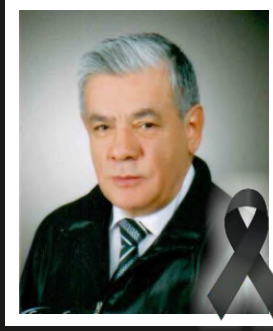
TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ YÖNETİM KURULU



SAYGIYLA ANIYORUZ



Ali Kaya
KARABARUT
Sicil No: 2540



Mehmet
ÇOBANOĞLU
Sicil No: 3143



HUKUKSAL KONULARDA YALNIZ DEĞİLSİNİZ

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.**

Daha güçlü bir ODA için

ÜYE ÖDENTİLERİMİZİ ÖDEYELİM

Değerli meslektaşlarımız, Odamız, üyelerimize sunduğu hizmetleri günün koşulları 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.

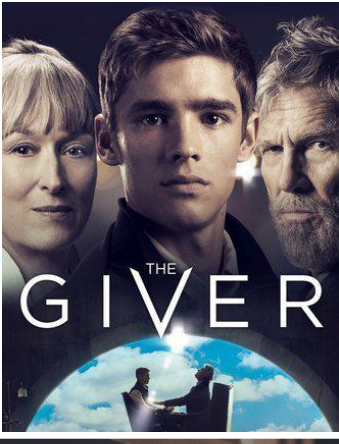
YURTDIŞINDA GEÇİRİLEN SÜRE: Yurtdışında eğitim ve çalışma amaçlı olarak geçirilen sürelerin pasaport, vize vs. ile belgelenmesi durumunda bu dönemlerin aidatları alınmamaktadır.

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

AİDAT ÖDEME YÖNTEMLERİ:

- 1- Şube yada temsilciliklerimizi ziyaret ederek,
- 2- 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
- 3- İş Bankası, Garanti Bankası ve Yapı kredi Bankası kredi kartlarınızla 6-12 Ay taksitlendirerek ödeyebilirsiniz.

Ne izlemeli?



THE GIVER

Amerikalı yazar Lois Lowry'nin romanından beyazperdeye uyarlanan film, ütopyik bir dünya düzeninde geçiyor ve bu dünyada insanların zihinlerinde bulunan geçmişe dair anılar ve bilgiler tamamen siliniyor. Dolayısıyla artık insanların hafızalarında ne suç, ne yoksulluk ne de hastalıklar kalır. Bu geçmişi ayrıntılarıyla bilen tek kişi ise 'The Giver' isimli yaşlı bir adamdır. 12 yaşındaki Jonas, yaşlı adamın yanında çalışmaya başlayınca insanlığın hafızalarından silinen geçmişini öğrenmeye başlar. Zamanla bu sırların acımasızlığıyla yüzleşen Jonas'ın hayatı tam bir kaosa dönüşecektir...

PEEKAY

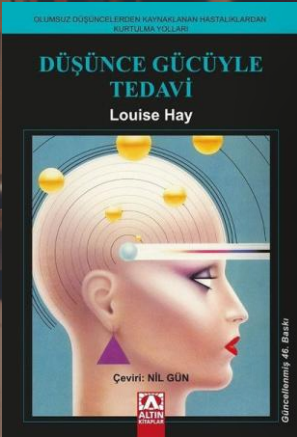
P. K., başka bir gezegenden gelen bir yabancıyı bulma çabasını konu ediyor. Şehirde gezinen bir yabancı olan P.K daha önce kimsenin sormadığı basit sorular sorarak onlara cevaplar arar... Başka bir galaksiden gelen Peekay'ın; gerçek tanrıyı aramasını konu edinen film izleyenini karakterinin bu arayışı üzerinden felsefik yolculuklara çıkarırken, aşk ve hayat dolu sıcak bir hikayeye odaklanır. Rajkumar Hirani'nin yönetmenliğini yaptığı filmin başlıca rollerinde Amir Khan, Anushka Sharma ve Sanjay Dutt yer almakta.



Ne okumalı?

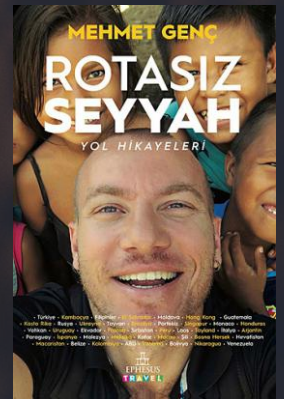
Düşünce Gücüyle Tedavi – Yazar Louise Hay

Düşündüğünüz her şeyin, yaşayacağınız her şeyin belirleyicisi olduğunu hiç düşündünüz mü? "Louise Hay "Düşünce Gücüyle Tedavi" adı altında kaleme aldığı kitabında bu düşünceden yola çıkarak yepyeni bir dünyanın kapılarını açıyor. Bu öyle bir dünya ki sevginin ve öz güvenin temelleri üzerine kurulu. Ve sevgiyle özgüvenin başaramıyacağı hiçbir şey yok. Kitabı okumaya başladığınız anda, gerçekten bir şeylerin değişmesi gerektiğini farkediyor ve olumlu bir değişim içine girdiğinizi hissediyorsunuz...Kitap, küçük bir sivilceden, kansere kadar birçok hastalığın nedenlerinin psikolojik olumsuzluklardan kaynaklandığını satır satır anlatıyor. Hangi hastalık için, hangi olumlu öneriyi düşüncelerinizin besini olarak kullanacağınızı da söylüyor.



Rotasız Seyyah (Yol hikayeleri) Yazar: Mehmet Genç

Dünyayı köşe bucak gezen, maceralarını internette yüz binlerin takip ettiği ve kısa zamanda bir internet fenomenine dönüşen Rotasız Seyyah Mehmet Genç, birbirinden ilginç, hüzünlü, komik ve yer yer gerilimli anılarını şimdi bir kitapta topluyor. "Son altı yıldır dünyayı gezmeye çalışıyorum. Eğer dokuz canım varsa, muhtemelen yollarda gelenler yüzünden birkaçını kaybettim. Ama gidilmeyen yerlere gitme ve gittiğim yerlerde yaşayan insanların fotoğraflarını çekme arzum hiç tükenmedi. Rotasız seyahatlerim sırasında karşılaştığım, 1992 yılında her şeyini bırakıp Honduras'ın ufakık bir adasına yerleşen Alman gezgin Reiner'dan da hayata dair çok şey öğrendim. Cep telefonu, bilgisayarı ve televizyonu olmayan, interneti ise hiç kullanmayan Reiner'ın şu sözünü zihnim kazıdım: "Parayla sağlığı, arkadaşlığı, gerçek bir gülüşü, mutluluğu ve iyi bir uykuyu satın alamazsın..."



BASINDA ŞUBEMİZ



Radyo/TV programları ve yazılı basın aracılığıyla şube çalışmalarımızın yanı sıra Antalya ve ülkemize mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunları ve enerji sektörü ile ilgili gündemi oluşturan konularda oda görüşlerimizin kamuoyuna aktarılmasına devam ediyoruz.



ŞUBE BAŞKANIMIZ ŞABAN TAT KANAL V TV'DE

Şube Başkanımız Şaban Tat'ın çok zamanlı tarifeyi ilişkin yaptığı değerlendirmeler Kanal V Ana Haber Bülteni'nde yayınlandı. Tat, konuşmasında vatandaşlara üç zamanlı tarifeden tek zamanlı tarifeye geçme çağrısı yaptı.



KANAL LİDER HABER TV

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Şaban Tat'ın elektrik zamlarına ilişkin değerlendirmeleri, Lider Haber TV Ana Haber Bülteni'nde yayınlandı.



ŞUBE BAŞKANIMIZ ŞABAN TAT KOZA TV'DE

Koza Tv' de Cem Çon ve Yalçın Teke'nin sunduğu "Başkanlar Konuşuyor" programına canlı yayın konuğu olarak katılan Şube Başkanımız Şaban Tat, dünyada ve ülkemizdeki enerji durumuna değindi ve son dönemde artan elektrik faturalarını değerlendirdi.

ŞUBE BAŞKANIMIZ ŞABAN TAT BBN TÜRK TV'DE

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, Isparta'da yaşanan elektrik kesintisi ve elektrik zamları konularında BBN Türk TV'de yayınlanan Gün Işığı programında kamuoyuna bilgi verdi.



ŞUBE BAŞKANIMIZ ŞABAN TAT KANAL LİDER HABER TV'DE

Şube Başkanımız Şaban Tat, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı üyemiz Dr. H. Feza Carlak ile birlikte, Lider Haber TV kanalında İsmail Akkaya'nın sunduğu Antalya Konuşuyor programının canlı yayın konuğu oldu. Tat, artan elektrik faturaları ve ülkenin enerji durumu hakkında değerlendirmelerde bulundu.



KANAL V TV-ANA HABER

EMO Antalya Şube Başkanımız Şaban Tat, yeni yılla birlikte elektrik faturalarına yansıtılan zamlar hakkında Kanal V'de yayınlanan Ana Haber bülteninde açıklamalar da bulundu.



YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ

Başkan Tat'tan elektrik çağrısı

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Başkanı Şaban Tat, elektrik tarifelerinde yapılan zammın ardından enerjinin bir insan hakkı olduğunu belirterek, "Tüm hanelere yaşamsal ihtiyaçlarını karşılayacak kadar su, elektrik ve doğalgaz ücretsiz temin edilmelidir" dedi. ■ HABERİ 4'TE



Elektrik zammı çileden çıkardı

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, elektrik zammına dikkat çekerek, "Zamlar hem vatandaşları hem sanayiye hem de esnafı çileden çıkardı" dedi.

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, elektrik zammına dikkat çekerek, "Zamlar hem vatandaşları hem sanayiye hem de esnafı çileden çıkardı" dedi.

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, elektrik zammına dikkat çekerek, "Zamlar hem vatandaşları hem sanayiye hem de esnafı çileden çıkardı" dedi.

Akdeniz Teknoloji ve Girişimcilik Zirvesi düzenlendi

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, Akdeniz Teknoloji ve Girişimcilik Zirvesi'nde konuşarak, "Zamlar hem vatandaşları hem sanayiye hem de esnafı çileden çıkardı" dedi.

"Kazanımlardan ödün vermeyeceğiz"

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Antalya Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar Günü nedeniyle açıklama yapıldı. Kadınlar Günü'nün kutlandığı açıklamada, "Kadınları toplumsal hayat dışına itmeye çalışan, cinsiyetçi, ayrımcı politikarlardan ve uygulamalardan vazgeçmeli" denildi. 7'de



"UYARIYORUZ: ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARINA DİKKAT"

Akaryakıt fiyatlarının her geçen gün artmasıyla ulaşımda da elektrikli araçların yaygınlaştığını açıklayan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Antalya Şube Başkanı Şaban Tat, bu araçların şarj edilebilmesi için ev tipi şarj istasyonlarının kurulmasına dikkat edilmesini gerektiğini vurguladı. 6. Sayfada



Şarj istasyonları kurulumuna dikkat

AKARYAKIT fiyatlarının her geçen gün artmasıyla ulaşımda da elektrikli araçların yaygınlaştığını açıklayan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Antalya Şube Başkanı Şaban Tat, bu araçların şarj edilebilmesi için ev tipi şarj istasyonlarının kurulmasına dikkat edilmesini gerektiğini vurguladı.

Elektrikli araç sayısının artmasıyla beraber elektrikli araçların şarj edilebilmesi için ev tipi şarj istasyonlarının kurulmasına dikkat edilmesini gerektiğini vurguladı.

"GÜNEŞ VELİNİMET"

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, güneş enerjisi kullanımını teşvik ederek, "Güneş enerjisi temiz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır" dedi.

ELEKTRİKTE KDV SEVİNCİ

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şaban Tat, elektrikte KDV oranının düşürülmesiyle ilgili olarak, "Bu kararın elektrik kullanıcılarına büyük bir rahatlama sağlayacağını düşünüyorum" dedi.



Kadınların sorunlarını DİLE GETİRDİLER

Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar Günü mesajı yayımlandı. "İnsanlık tarihi, toplumsal yaşamın her alanında kadınlara yönelik ayrımcılıklara ve şiddete sahne olmuştur" denilen açıklamada, "8 Mart 1857 yılında New York'ta konfeksiyon ve tekstil fabrikalarında çalışan işçilerin, insanlık dışı çalışma koşullarına ve düşük ücretlere karşı başlattığı grevi kırmaya yönelik saldırı sırasında çıkan yangında, birçok kadın işçi yaşamını kaybetmiştir. Bu olay toplumsal cinsiyet eşitliği ve ayrımcılıklara, kadını toplumda ve aile içinde eşit bir birey olarak görmeyen, yok sayan çağdışı zihniyetlere, kadını sömüren, aşağılayan, yok eden sisteme karşı kadın direnişinin başlangıcı olmuştur" denildi.

Kadınlarla erkeklerin, yaşamın her alanında eşit olmalarını hedeflediği ve tüm dünyada bu amaca yönelik adımlar atılması gerektiği vurgulandığı halde, ne yazık ki ülkemizde yeterli gelişme sağlanmadığına vurgu yapılan açıklamada, "Atatürk tarafından Türk kadınına seçme seçilme hakkı birçok Avrupa ülkesinden önce verilmesine rağmen, ülkemizde nüfusunuzun yarısını teşkil eden kadınlarımız karar mekanizmalarında, aktif siyaset içinde, demokratik kitle örgütlerinde, yaşlarımızda yeterince temsil edilememekte; Anayasa'nın 10. Maddesinde tanımlanan eşitlik ilkesine rağmen bu alanlarda pozitif ayrımcılık kapsamında düzenlemeler yapılmamaktadır. Ülkemiz Dünya Ekonomik Forumu'nun toplumsal cinsiyet uçurumu istatistiklerinde, dünya ülkeleri sıralamasında sürekli gerilere gitmektedir. Kadının iş yaşamında ve aile içinde mobbinge, ayrımcılığa uğradığı, erkek şiddetine maruz kaldığı ve sıklıkla yaşamını kaybettiği gözlemlenmektedir. Kamu hizmetleri toplumsal cinsiyet ayrımları yol açacak şekilde verilmekte, kadın şiddete uğradığında failin eyleminin sorgulanması yerine, kadının bulunduğu yer, zaman ve giyim biçimi gerçekçilik gösterilmekte" ifadelerine yer verildi.

Açıklamada ayrıca, "Cumhuriyetimizin kazanımları doğrultusunda kadına yönelik şiddetin ve cinsiyet eşitliği probleminin çözümü eğitim, siyaset ve ekonomi alanlarının, eşitlik ilkesi kapsamında düzenlenmesi mümkündür. Kadının toplumsal hayat dışına itmeye çalışan, cinsiyetçi, ayrımcı politikarlardan ve uygulamalardan vazgeçmelidir. Çocuk yaşta evlilikler, başta töreye dayalı olmak üzere kadın cinayetleri için hukuksal alanda yaptırımlar şarttır. Kadını sadece ailenin bir parçası gören, politik ve kültürel anlayış değiştirilerek, kadının eşit ve özgür birey olduğu kabul edilmelidir" denildi.

Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından yapılan açıklamada son olarak şu ifadelere yer verildi: "Atatürk'ün 1925'te Kastamonu'da söylediği gibi 'Toplum kalkındırak istiyorsak, izlememiz gereken daha emin ve daha etkili bir yol vardır. O da Türk kadınına çalışmalarımıza ortak etmek, hayatımızı onunla birlikte yürütmek, kadının, bilimsel, toplumsal ve ekonomik hayatta erkeğin ortağı, arkadaşı, yarıdımı ve koruyucusu yapma yoludur." HABER MERKEZİ

Antalya Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şaban Tat:

Sürdürülebilir enerjiye TEŞVİK ARTMALI



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



+90 (530) 773 09 43 - 44



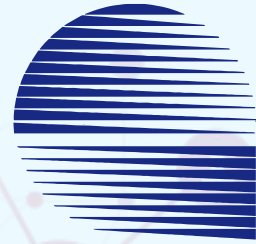
antalya@emo.org.tr



EMO_Antalya



emo_antalya



TMMOB

**Elektrik Mühendisleri Odası
Antalya Şubesi**