



TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
ANKARA ŞUBESİ



2018  
2019

24.  
DÖNEM  
ÇALIŞMA RAPORU



**TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM  
ÇALIŞMA RAPORU**



Şubat 2020  
ANKARA



## İÇİNDEKİLER



SUNUŞ.....	3
1.GİRİŞ.....	4
ÇALIŞMA PROGRAMI.....	5
EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri.....	16
EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Şube Denetçileri.....	17
EMO Ankara Şubesi Çalışanları.....	17
EMO Ankara Şubesi İl/İlçe Temsilcilikleri.....	18
Yitirdiklerimiz.....	20
2. ÇALIŞMA RAPORU.....	21
2.1. Yönetim ve Temsiliyet.....	22
2.1.1 Görsel Basında Temsiliyet.....	41
2.2. Teknik Büro Çalışmaları.....	45
2.3. Eğitim Merkezi Çalışmaları.....	61
2.4. Örgütlenme Çalışmaları.....	88
2.5. Komisyon Çalışmaları.....	98
2.6. Etkinlikler.....	139
Teknik-Sosyal Etkinlikler.....	140
Dönemsel Etkinlikler.....	146
Panel-Söyleşi ve Seminerler.....	154
Lokal Söyleşileri.....	159
2.7. TMMOB, İKK ve NKP Çalışmaları.....	163
2.8. Temsilcilik Faaliyetleri.....	167
Afyon İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	168
Aksaray İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	173
Akşehir İlçe Temsilciliği.....	175
Çankırı İlçe Temsilciliği.....	177
Ereğli İlçe Temsilciliği.....	178
Erzincan İl Temsilciliği.....	180
Erzurum İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	182
Kastamonu İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	185
Kayseri İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	187
Kırıkkale İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	190
Kırşehir İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	192
Konya İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	194
Nevşehir İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	197
Polatlı İlçe Temsilciliği.....	199

Sivas İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	201
Şerefli Koçhisar Mesleki Denetim Bürosu Faaliyetleri.....	204
Tokat İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	205
Yozgat İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	206
2.9. Mali Durum.....	208
2.10 Hukuki Durum.....	221
2.11. Basın, Yayın, İletişim.....	223
Basın Açıklamaları.....	224
Bültenler.....	254
Basında EMO Ankara Şubesi.....	263

# SUNUŞ

Sevgili meslektaşlarım,

21 Ocak 2018'de başladığımız Şubemizin 24. Dönemini 15-16 Şubat 2020 tarihlerinde yapılacak 25. Olağan Genel Kurul ile tamamlayacağız. 15 Şubat 2020'de dönem içerisinde gerçekleştirdiğimiz çalışmaları üyelerimizle değerlendirecek 25. Dönemin yol haritasını çıkaracağız. 16 Şubat 2020 tarihinde gerçekleştirilecek seçimlerle beraber Şubemizin 25. Döneminde görev alacak kurullarımızı ve EMO 47. Olağan Genel Kurulu'na katılıp Şubemizi temsilen örgütümüzün merkezi politikalarına yön verecek delegelerimizi seçeceğiz.

Geride bıraktığımız 2 yıl EMO Ankara Şubesi için yoğun gündemli bir çalışma dönemi oldu. MİSEM, MÜGE eğitimleri, Lokal Söyleşileri, film gösterimleri, fuar gezileri, konferanslar, çalıştaylar, paneller, teknik geziler, turnuvalar, meslekte yıldönümü törenleri, kurum ziyaretleri, temsilcilik denetimleri, basın açıklamaları, bülten çalışması ve bu çalışma raporunda detaylarını bulacağınız onlarca etkinliği bu 2 yılın programına sığdırmaya çalıştık. Dönem başında ilan ettiğimiz çalışma programımızda ifade ettiğimiz yaklaşım ve hedefler doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz bu etkinliklerin meslek, meslektaş ve ülke yararına önemli birikimler yarattığını düşünüyoruz.

Geçtiğimiz dönem yapılan akreditasyon tartışmalarındaki en önemli gerekçelerden birisi bu çalışmaların Odanın içinde bulunduğu ekonomik krizini aşmaya yarayacağı tezi idi. Oysa akreditasyon ve belgelendirme tartışmalarında EMO Ankara Şubesi olarak Anayasa'nın 135. maddesi, 6235 sayılı TMMOB Yasası, TMMOB Ana Yönetmeliği, EMO Ana Yönetmeliği ve diğer tüm ilgili mevzuat gereğince EMO'nun mesleki denetim hakkı olduğunu, dolayısıyla Odanın gelirlerinin hizmet üretimi ile değil, mesleki denetimle gerçekleşmesi gerektiğini savunageldik. Bu dönem içerisinde mali yönetimi bu eksende tutmaya gayret ettik. Geldiğimiz noktada önceki yıllarda mesleki denetimin uygulanmasında yaratılan boşlukları hem teknik hem de idari yönden onardık. Bu sayede EMO'nun düzenleyici ve denetleyici konumunu pekiştirip Odamızın mali özerkliğini sağlamlaştırmış olduk. Önümüzdeki dönem görevi devralacak arkadaşlarımızın bu yaklaşımı sürdürüp daha da geliştireceğine inanıyoruz.

Dönemi tamamlarken mesleğimize, meslektaşlarımıza ve yaşadığımız ülkeye hizmet etmiş olmanın onurunu yaşıyoruz. Dönemimiz içerisinde önemli kayıplarımız oldu. Aralık 2018'de Odamız uzun yıllar hizmet veren Ertan Saygınar'ı yitirdik. Başkan Yardımcımız Tahsin Yılmaz hiç beklenmedik bir anda, 14 Ocak 2019 tarihinde geçirdiği kalp krizi sonucu yaşamını yitirdi. 3 gün sonra ise Şubemizin geçtiğimiz 2 dönem Başkan Yardımcılığını yapan Şakir Aydoğan'ı yitirdik. 27 Şubat 2019'da ise Şubemizin kurucu heyet çalışmalarında yer alan Vehbi Yılmaz hayatını kaybetti. Bu dört isim nezdinde dönem içerisinde kaybettiğimiz tüm arkadaşlarımızı saygıyla, minnetle anıyoruz...

Genel kurullarımızın, meslek alanlarımızın her geçen gün giderek büyüyen sorunlarına bilimin ve tekniğin ışığında, kamusal bir bakış ve sorumlulukla, emek ve emeğe bağlı değerlere sahip çıkan yeni kadroları keşfetmek, onların heyecanını yükseltmek için bir fırsat olarak değerlendirilmesi ümidiyle 24. Dönemde EMO'nun mücadelesine ortak olan tüm meslektaşlarımıza, dostlarımıza EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak sevgilerimizi, saygılarımızı sunuyoruz.

Dostlukla ve dayanışmayla...

EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı

Ömürhan A. SOYSAL

# 1. GİRİŞ



# EMO ANKARA ŞUBESİ

## 24. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi'nin 20-21 Ocak 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen 24. Olağan Genel Kurul süreçlerinde tartışılan ve kabul gören yaklaşımdan hareketle meslek ve mücadele örgütü olmanın diyalektik bütünlüğünün hayata geçirilmesi için önceki dönemlerin birikimleri ışığında özelden Şubemiz, genelde ise Odamız ve TMMOB'nin örgütsel bütünlüğü içerisinde dönem çalışmalarının gerçekleştirilmesi hedeflenmiştir. Bu bağlamda EMO Ankara Şubesi 24. Olağan Genel Kurulu'na sunulan ve üyelerimiz tarafından kabul edilen Genel Kurul Komisyon raporları ve öneriler 24. Dönemimizin temel omurgasını oluşturmuştur.

### Giriş

AKP, baskıcı rejiminin önünde engel olarak gördüğü tüm demokratik kurumları, TMMOB'yi, sendikaları ve kitle örgütlerini yasal düzenlemelerle tehdit etmeye ve kendince zapturapt altına almaya devam etmektedir. Gerek ülke içinde yaşanan baskı ortamı, gerekse TMMOB ve bağlı Odalarına yapılan açık saldırılar, ülkede demokrasi güçlerinin nefes alma alanlarını gittikçe daraltmaktadır. Geçmiş dönemlerin aksine AKP saldırılarına karşı tüm demokrasi güçlerinin buldukları mevzilerde daha fazla dayanışma içinde olmaları önemlidir. İşte tam da böylesi bir dönemde, yaşam alanlarımızın tümüne pervasızca saldırıldığı, faşizmin en yoğun kuşatmasının yaşandığı bu dönemde tüm demokrasi güçlerinin bir arada durmak ve asgari müşterekleri öne çıkarıp, iç çelişkilerle boğulmayıp, güç birliği yapmak gibi tarihsel bir sorumluluğu vardır. EMO Ankara Şubesi'nin bir meslek örgütü oluşunun gereklerini gözeterek demokratik bir yapı olarak işleyişinin geliştirilip güçlendirilmesini ve korunmasını sağlamak üzere değerlendirmeler yapmak ve Şube organlarının sağlıklı işleyişini yönlendirici çalışmalar yapmak en önemli hedefimizdir.

Ülkemizde yaşadığımız sorunlar bizim gibi meslek örgütlerine her zamankinden daha fazla görev ve sorumluluk yüklemektedir. Emperyalizme, ırkçılığa ve gericiliğe karşı demokrasi güçleriyle birlikte mücadele eden Odamızın demokrat ve yurtsever kimliğini devam ettirmek, Cumhuriyet'in kazanımlarına sahip çıkmak ve bu değerlerle barışık, özgür, demokratik, laik bir hukuk devleti yaratılması çabasına katkı koyan bir yönetim anlayışını birlikte sürdürmek için EMO Ankara Şubesi'nin 24. Dönemindeki çalışmalarını aşağıdaki temel yaklaşımlar ışığında gerçekleştirmeyi hedeflemekteyiz.

- EMO Ankara Şubesi 24. Dönem politikalarının temel hareket noktası ücretli çalışan ve işsiz meslektaşlarımızın taleplerinin ve sorunlarının çözümü olacaktır.
- Odamızın Demokrat Şubeleri ile çalışmalarımızın ortaklaştırılması için etkinlikler kurgulanacaktır.
- Çalışanların ellerinde kalan son ve vazgeçilmez hakları olan kıdem tazminatına yönelik saldırıları püskürtmek için sendikalarla ortak mücadele edeceğiz.
- TMMOB bünyesinde çalışan mühendis, mimar, şehir plancıları da dahil olmak üzere, tüm ücretli çalışan mühendis, mimar, şehir plancılarının sendikal örgütlülüğünü savunmaya devam edeceğiz.
- Ülke kaynaklarına, bağımsız bir bilim ve teknoloji politikasına dayalı, planlı sanayileşme ve istihdamı savunacağız.

### Şube Yönetim Kurulu Çalışmaları

- Yönetim Kurulunun yapacağı çalışmalarda kolektif çalışma biçimi esastır. Alınacak kararlarda mümkün olan en geniş kesimin karar alma süreçlerine katılımı için çalışılacaktır. Üzerinde uzlaşılabilen başlıklar hakkında tartışma süreçleri örülecek ve oy birliği esasından hareketle karşılıklı ikna süreçleri işletilecektir.
- Yönetim Kurulu düzenli olarak her hafta toplanacak, anlık gelişmelere bağlı olarak olağanüstü toplantılar yapılacaktır.
- Yönetim Kurulu toplantılarına asıl üyelerin yanında yedek üyelerin ve Şube profesyonellerinin de katılımı sağlanacak, gerektiği durumlarda Şube avukatı ve mali müşavir davet edilecek, bu sayede kolektif iş üretme pratiği hayata geçirilecektir.

- Danışma Kurulunun her ayın ilk haftası olağan, gerekirse özel gündemli olağanüstü toplanması, kurul toplantılarının Şube organlarının çalışmaları ile yönlendirilmesi, kurul yapısının Şube çalışmalarını ve örgütlülüğünü geliştirici yönde tartışmaların yapılabileceği bir yapıya sahip olması sağlanacaktır.
- Dört ayda bir Şubeye bağlı İl/İlçe Temsilcilikleri ve Mesleki Denetim Büroları ile Şube Koordinasyon toplantıları yapılacaktır.
- Asıl ve yedek tüm Yönetim Kurulu üyeleri Şubenin düzenleyeceği dönemsel etkinliklerin en az birinden sorumlu olacaktır.
- Asıl ve yedek tüm Yönetim Kurulu üyeleri Şube bünyesinde kurulacak komisyonların en az birinden sorumlu olacak ve komisyonların hazırlayacağı raporlar bu üyeler tarafından Yönetim Kurulu gündemine taşınacaktır.

### Şube Denetçileri

- Şube Denetçileri, Yönetim Kurulu Yazman ve Sayman üyeleri ile eş güdümlü çalışacaktır.
- Temsilcilik denetlemeleri, mevcut işleyiş içerisindeki ihtiyaçlar ve denetçilerin çalışma koşullarına dair düzenlemeler öncelikli olarak Yönetim Kurulu Yazman ve Sayman üyeleri tarafından belirlenecektir.
- Temsilcilik denetlemeleri sonrasında oluşturulacak raporlar önce Yazman veya Sayman üye tarafından incelenecek, ardından da Yönetim Kurulunun gündemine taşınacaktır.
- Şube Denetçileri, İl/İlçe Temsilciliklerini ve Mesleki Denetim Bürolarını yılda en az bir kez denetleyeceklerdir. Yılda en az iki kez Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte genel bir değerlendirme toplantısı yapacaklardır.

### TMMOB'ye Bağlı Odalar, Emek ve Meslek Örgütleri, Kent Konseyleri ve Forumlarla İlişkiler

- TMMOB'ye bağlı Odaların birimleri ile Ankara Şube coğrafyasındaki İKK'lar düzleminde ilişkiler kurmaya devam edeceğiz.
- Geçtiğimiz dönemlerde nükleer karşıtı mücadelede etkin bir role sahip olan NKP Ankara çalışmalarının tekrar canlandırılması ve aktif bir şekilde yürütülmesi için çaba harcayacağız.
- Başta Ankara'da olmak üzere tüm emek ve demokrasi güçlerinin bir arada iş üretebileceği platformlarda aktif olarak yer alacağız.
- Meslek alanlarımızdan doğru kent gündemini ilgilendiren konularda kamuoyunu bilgilendiren tüm etkinliklerde ve platformlarda yer alacağız. Başta çevre mücadelesi yürüten yerel hareketler olmak üzere, mesleki bilgi ve birikimlerimizi aktaracağımız platformlara dahil olacağız.

### Üniversiteler ile ilişkiler

- Şubemiz coğrafyasındaki üniversiteler ile Şubemizin ilişkilerini geliştireceğiz. EMO-Genç örgütlülüğümüzün aktif bir şekilde Oda çalışmalarında yer alması için çalışmalar yürüteceğiz.
- Şubemiz sınırları içerisindeki üniversitelerin bölüm başkanları ile düzenli toplantılar yapacak ve EMO-Genç üyelerimizin hem mesleki hem de sosyal yaşamlarında yaşadıkları sıkıntıları aktaracağız. Başta mühendislik eğitimindeki müfredat farklılıklarının giderilmesi olmak üzere eğitim alanında tespit edilen sorunlar ve çözümlerine yönelik raporlar hazırlayacak, bunları kamuoyu, üniversiteler ve ilgili kuruluşlarla paylaşacağız.
- Nitelikli mezun yetiştirilmesi ve mesleğin ihtiyaçlarının üniversitelere aktarılması için başta Şube coğrafyasında bulunan üniversiteler olmak üzere diğer illerde bulunan üniversiteler ile çalışmalar yapacağız.
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği programlarının farklılıkları ve akademik eğitimin tüm aşamalarında yaşanan sorunlara yönelik (lisans ve lisansüstü eğitimleri) Bölüm Başkanları Konseyi'ne, Üniversiteler Arası Kurul'a ve ilgili birimlere iletmek üzere raporlar hazırlayacağız.
- Üniversiteler, Teknoloji Üretim Merkezleri, sektörlerinde öncü işyerleri ile yapacağımız işbirlikleri ile meslektaşlarımızın ihtiyaçlarını belirleyerek, beklentiler doğrultusunda etkinlikler (seminer, kongre, sempozyum, çalıştay vb) düzenleyerek mesleki gelişimlerine katkı sağlayacağız.

### Kamu Kurum ve Kuruluşları, Belediyeler, Dağıtım Şirketleri ve Sektör Dernekleri ile ilişkiler

• Kamu yararı için yapılan protokoller çerçevesinde kamu kurum/kuruluşları (TEDAŞ, TEİAŞ, EÜAŞ, Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü, Sanayi İl Müdürlüğü, Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlıkları vb.), belediyeler ve dağıtım şirketleri ile ilişkiye geçecek, var olan ilişkileri geliştirmeye çalışacağız.

### Teknik Büro Hizmetleri

- Üye ve SMM üyelerin mesleki faaliyetleri kapsamındaki denetimlerine yönelik çalışmalarda bulunacaktır.
- Dağıtım bölgelerinde yaşanan problemler tespit edilecek, çözümleri için gerekli girişimlerde bulunulacaktır. Bu çalışma temsilciliklerimiz coğrafyasındaki dağıtım şirketlerini de kapsayacaktır.
- İlgili yönetmelikler ve tip sözleşmelere yönelik çalışmalar yapılacaktır. Uygulamaların basit, sade, anlaşılabilir ve hiç bir öznel değerlendirmeye neden olmayacak şekilde düzenlenmesi için çalışmalar yürütecektir.
- Temsilciliklerdeki personel, Temsilci ve Temsilci Yardımcılarına mesleki denetim ve güncel gelişmeler (mevzuat değişiklikleri, uygulamada karşılaşılan aksaklıklar vb.) ile ilgili olarak düzenli aralıklarla eğitim vermeye devam edecektir.
- Her ay en az 5 SMM bürosunun ziyaret edilmesi Teknik Büro tarafından planlanacaktır. Benzer faaliyet Şubeye bağlı İl/İlçe Temsilcilikleri ve Mesleki Denetim Büroları'nda da hayata geçirilecektir.
- Test, ölçüm ve bilirkişilik hizmetlerimizin daha nitelikli yapılması için bilirkişi havuzumuz genişletilecek, Bilirkişilik hizmetlerinde kullanılan ekipmanlar, güncel teknolojik gelişmelere paralel olarak yenilenecek ve İSG kanunu kapsamında kullandığımız formlar diğer Şubelerle ortaklaştırılacaktır.
- TMMOB ve EMO'da kamudan yana olan tavır daha da geliştirilecek, üye aidatlarına ve amatör emeğe dayalı, demokratik, dayanışmacı ilişkileri öne çıkartan iş yapma kültürünün geliştirilmesi, mesleki denetim konusunda piyasacı anlayışların terk edilmesi için çalışmalar yapacaktır.
- Sadece SMM olarak çalışan üyelerin değil, tüm üyelerin mesleki sicillerinin tutulmasının sağlanması, şikayet/istek ve/veya kamu yararı açısından gerektiğinde üyelerin yaptıkları işin teknik, mali ve idari olarak denetlenmesine yönelik mekanizmalar oluşturulması için çalışmalar yürütecektir.
- Eğitim merkezine, düzenlenecek olan eğitimlerle ilgili destek olacaktır.

### Eğitim Merkezi

- Genç meslektaşlarımızın bilgi birikimlerini geliştirmek ve tecrübelerini artırmak için özellikle bir tecrübe ve mühendislik birikimi paylaşımı olan Mühendislik Geliştirme Eğitimlerini (MÜGE'yi) yaygınlaştıracamız.
- MÜGE programı kapsamındaki eğitimlerin ücretsiz olması, eğitimcinin ücret talep etmesi durumunda bu bedelin katılımcılara paylaşılması temel yaklaşımı benimsenecektir.
- Güncel teknolojiler ve gelişmeler hakkında üyelerimizi bilgilendiren konferanslar düzenleyeceğiz.
- Odamıza üye tüm disiplinlerin mesleki gelişimine ve güncel teknolojileri takip etmesine yarar sağlayacak olan eğitim, söyleşi, seminer, firma sunumları Eğitim Komisyonu ile birlikte planlanacaktır.
- Üyelerimizin AR-GE alanındaki faaliyetlerine destek olmak amacıyla KOSGEB ve TÜBİTAK'ın ilgili destek programlarının tanıtımı, eğitim programına dahil edilecektir.
- MDK'ların kendi alanlarına yönelik eğitimleri örgütlemesi için Eğitim Merkezi MDK'lar ile eş güdümlü çalışacaktır.
- MİSEM ve MÜGE eğitimci havuzunun artırılması için çalışmalar yürütülecektir.
- Şube merkezinde düzenlenen eğitimlerin temsilciliklerde, üyelerimizin yoğun olarak bulunduğu Oda dışındaki mekânlarda, üniversite, teknokent, organize sanayi bölgeleri vb. yerlerde yapılmasına çalışılacaktır.
- Eğitimler sonrası düzenli anketler ile eğitime olan ilgi, eğitimin konusu, eğitmen, eğitim ortamı gibi altyapıların sürekli olarak gözlenmesi sağlanacaktır.
- Eğitim notlarının paylaşımı ve MÜGE eğitimlerinin sunum/video olarak web sayfasından paylaşımına

yönelik çalışma devam ettirilerek bilgi paylaşımının artırılması, Merkezi olarak yapılan uzaktan eğitim portalının MÜGE ve belge yenileme eğitimlerinde, özellikle temsilciliklerimizde kullanılması yönünde çalışma yapılacaktır.

- Eğitim Merkezinde bulunan materyallerin (kablo, katalog vb) yetersiz düzeyde olduğu gerçeğinden hareketle eğitimlerde kullanılacak materyallerin artırılması sağlanacaktır.
- Eğitim Merkezinde verilen eğitimlerin pratik uygulamalarla desteklenmesi doğrultusunda laboratuvar, uygulama merkezleri gibi üyelerin görsel açıdan besleneceği teknik geziler düzenlenecektir.
- Özellikle MİSEM eğitim notlarının içeriklerinin düzenlenmesi ve ihtiyaca göre yeniden belirlenmesi için çalışma yapılacaktır.
- İşsiz üyelerimizin MİSEM eğitimlerinden ücretsiz faydalanmaları veya işe girdikten sonra bu ücretleri ödemeleri için gerekli hukuki altyapının oluşturulmasına çaba sarf edeceğiz.

### Üye İlişkileri ve Örgütlenme, EMO-Genç Çalışmaları

- EMO Ankara Şubesi politikalarının temel hareket noktası ücretli çalışan ve işsiz meslektaşlarımızın taleplerinin ve sorunlarının çözümü olacaktır.
- Kamudaki Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal, Elektronik-Haberleşme Mühendislerinin istihdamının genişletilmesi için kampanyalar düzenleyeceğiz.
- EMO-Gençlerin kendilerine has kararların alınmasında bağımsız ve özerk bir EMO-Genç olma hedefini yükselteceği örgütlenme modeli üzerinde çalışmalar devam edecektir. EMO-Genç meclislerinin yeniden çalışır hale gelmesini sağlayacağız.
- İnsanca yaşayacak mühendis asgari ücretinin çalışma alanlarında uygulanması için TMMOB yasasından ve Ana Yönetmelikten doğan haklarımızın takipçisi ve uygulayıcısı olacağız.
- Meslek hastalıkları ve çalışma yaşamındaki yasal haklar konularında düzenli bilgilendirme etkinlikleri düzenleyeceğiz. Üyelerimizin meslek yaşamlarında karşılaştıkları sorunlara dair hukuki destek sağlayacağız.
- Sektörel buluşma etkinlikleri ile üyelerimizin birbirleri ve Oda ile daha fazla kaynaşmasını sağlayacağız.
- Üye olan meslektaşlarımız, temsilciler, iş yeri temsilcileri, üye ilişkileri ve örgütlenme komisyonu üyeleri ile Örgütlenme Sekreterliği tarafından düzenli olarak ziyaret edilecek ve sorunlarının konuşulması, eleştiri ve taleplerinin tespiti ile ilgili çalışmaların planlanması yapılacaktır.
- İş yeri ziyaretlerinden derlenen bilgiler Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu aracılığıyla eğitim ve sosyal etkinlik çalışmalarında değerlendirecek, bu bilgiler yıllık rapor halinde yayınlanacaktır.
- EMO Ankara Şubesi'nde sadece EMO-Gençlere ait bir mekân temin edilmesi ve bu mekân içerisinde öğrencilerin toplantı ve teknik çalışmalar yapacağı materyallerin temin edilmesi ve ders çalışmalarına imkan verecek teknik ve fiziki altyapıyı sağlayacağız.
- Oda içerisindeki eğitimlerde EMO-Genç'lere eğitimlerin ücretsiz verilmesine yönelik çalışmaları devam ettireceğiz.
- İçeriği tamamen EMO-Genç'ler tarafından belirlenecek bir bülten çıkarılmasına yönelik çalışmaları destekleyip bu çalışmalar konusunda gerekli her türlü olanağı sağlayacağız.
- Öğrencilerden doğru gelecek kurs taleplerinin değerlendirilmesi ve bunların eğitim merkezine iletilmesi için EMO-Genç bünyesinde çalışma gruplarını oluşturacağız.
- İşsiz meslektaşlarımıza iş bulma konusunda Örgütlenme Sekreterliği koordinatörlüğünde çalışmalar yürütülecektir.
- İşyeri temsilciliklerinin oluşturulması için çalışmaları devam edilmesi, işyeri temsilciliği kurulmasına olanak bulunmayan alanlarda "İş Bölgesi" tanımlaması adı altında temsilcilikler oluşturulması, iş bölgelerinde mesleki denetimin de yapılabileceği irtibat birimleri kurulması için çaba harcanacaktır. Organize Sanayi Bölgeleri'nde (OSB), teknopark ve benzeri yerlerde çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının örgütlenmesi amacıyla TMMOB Bölge Temsilcilikleri'nin kurulması için İKK'larda girişimlerde bulunulacaktır.

- Genel Üye toplantılarının tek yıllarda yapılmasına devam edilecektir.
- Üye olmayan meslektaşlarımızın üye yapılması için işyeri ziyaretleri yapılacak, davet yazıları ve hukuki metinler yoluyla mezunların üye olması için davet ve teşvik edilmesi sağlanacak, %67 olan üyeleşme oranımızın gelecek iki yıl içinde kademeli olarak %75'in üzerine çıkarılması hedeflenecektir.
- Meslek alanlarımıza ilişkin haberler, etkinlikler, görüş ve raporlar, basın açıklamaları, eğitim duyuruları ile ilgili olarak üyelerin hızlı ve etkili bilgilenmeleri için araçların geliştirilmesi; web sayfası, e-posta, sosyal medya üzerinden yayın yapabilecek radyo-tv gibi görsel uygulamaların, üye ilişkilerini ve örgütlenmeyi geliştirmesi hedefiyle daha aktif kullanımı sağlanarak, üyelerin çeşitli konulardaki beklentilerini anlamak için belirli periyotlarla anketler yapılacaktır.
- Sendika ve iş güvencesinden yoksun özel sektörde ücretli çalışan üyelerimiz ile mesleki görevlerini yerine getirme ve özlük hakları açısından problemler yaşayan kamu çalışanı üyelerimize hukuki danışmanlık uygulamasının işlevselliği ve yaygınlığı üzerinde çalışmalar yürütülecektir.
- Kadın, genç, emekli ve işsiz üyelerimize yönelik olarak sosyal, sanatsal, kültürel, teknik etkinlikler düzenlenecektir.
- 24. Dönemde yapılması planlanan çalışmaların ana amacı öğrenci üyelerimizin mezun olduktan sonra da Oda süreçlerinde aktif olarak yer almasını sağlamaktır. Bunun yanı sıra birlikte iş yapabilme yetisini kazandırabilmek, öğrenci üyelerimizin kendi aralarında tanışma, kaynaşma ve dayanışmasını arttıracak etkinliklerle Oda aidiyetlerini arttırmak, mesleğimizin icra edilmesi konusunda toplumsal sorumluklarımızı tartışmak ve bunu geliştirmek temel hedeflerimiz olacaktır.
- Öğrenci üye örgütlülüğümüz olan EMO-Genç'in kendi özerk yapısına herhangi bir müdahalede bulunmadan örgütlülüğünün geliştirilmesi için araçlar geliştirilecektir.
- Üniversitelerde yaygın olarak yapılmakta olan "EMO Tanıtımı" sunumları kesintisiz sürdürülecek, diğer yandan üniversitelerdeki duyuru panosunun aktif kullanımı, MÜGE Eğitimleri, teknik geziler, sosyal aktivitelerin duyurularının buralara ulaştırılması ile üyelerimizin katılımı sağlanacaktır. Üniversitelerin son sınıflarında okuyan öğrenciler için mesleğe hazırlık seminerleri/eğitimleri düzenlenecektir.
- EMO-GENÇ'lere, genel kurulda belirlenen oranlar çerçevesinde ve üyelerimizin bağışlarıyla oluşturulacak havuzdan, eğitim yardımı (burs) verilmesinin yolları aranacaktır.
- Ziyaret edilen işyerlerinde, öğrenci üyelerimize staj olanakları sağlanmasına yönelik çaba gösterilecektir.
- Odaya gelemeyecek yaşlı ve hasta üyelerimize yönelik ziyaret programları hazırlamak ve bu programları Şube Yönetim Kurulu ile beraber hayata geçirecektir.
- Akademisyen üyelerimizin EMO ile ilişkilerinin geliştirilmesi amacıyla üye kampanyası yapılacaktır.
- Yetkin-Yetkili-Uzman Mühendislik uygulamalarının hayata geçirilmesine karşı aktif bir mücadele içinde olacağız.
- İşsiz üyelerimizle dayanışma içerisinde olacağız. Üyelerimizin işsizlik döneminde tüm etkinliklerden ücretsiz yararlanmasını sağlayacağız. Düzenli aralıklarla işsiz üyelerimizle buluşup çözüm yollarını kolektif öreceğiz.

### Basın-Yayın Faaliyetleri

- Odamız etkinliklerinin üyeye yansıtıldığı yayın faaliyetleri (bülten, kitap, broşür, web sayfası vb.) periyotlarına uygun bir şekilde düzenli olarak yayımlanmaya devam edecektir.
- Şubemizin ve Odamızın çalışmalarını, etkinliklerini, raporlarını üyelerimiz ve kamuoyuna yazılı/sesli/görüntülü yöntemlerle en geniş şekilde duyurabilmenin yollarını gerçekleştirilecektir.
- Odamıza üye meslek alanlarına yönelik olarak özellikle Şubemiz komisyonları marifetiyle belirli aralıklarla raporlar hazırlanması ve bunların kamuoyu ile paylaşılması sağlanacaktır.
- Şube Haber Bülteni'nin meslek alanlarımızdan doğru teknik içeriğinin zenginleştirilmesi, belirlenen periyotta yayınlanması ve dağıtılması için çalışmalar yürütülecektir. Yayın Komisyonu düzenli olarak toplanacak, bültende dosya konuları belirlenerek önceden hazırlık yapılması sağlanacaktır.
- "EMOPortal" ve "misem.org.tr" duyurularının Şube yayınlarında yapılması ve üyelerin aktif katılımı sağlanacaktır.

## **Temsilcilik Çalışmaları**

- Şube Denetçilerinin tüm temsilcilikleri yılda en az bir defa denetlemesi sağlanacak, denetleme sonrası oluşturulacak raporlar sayesinde temsilciliklerin idari ve mali işleyişi ile Şube merkezinin eş güdümlü olması sağlanacaktır.
- Şubemizin ekonomik durumu dahilinde tüm temsilcilik personeli ile dönem içerisinde en az bir defa toplantı yapılacak ve örgütsel işleyiş konusunda karşılıklı görüş alışverişinde bulunulacaktır.
- Şube merkezinde düzenlenen eğitimler başta olmak üzere Temsilciliklerimizdeki üyelerimizin ihtiyaç duyduğu başlıklarda eğitimler/etkinlikler düzenlenecektir.
- İhtiyaç halinde ve temsilciliklerin görüşleri doğrultusunda Şube bünyesinde düzenlenecek olan dönemsel etkinliklerin temsilciliklerde de düzenlenmesi sağlanacaktır.
- Ekonomik koşullar dikkate alınarak tüm temsilciliklerin, diğer TMMOB ve bağlı Odalarına bağlı İl/İlçe Temsilcilikleri ile ortak mekanlarda hizmet üretmesi; seminerler, paneller, forumlar, üye yemekleri düzenlenmesi için çalışmalar yürütülecektir.
- Bu programda ifade edilen tüm yaklaşımların Temsilcilikler düzleminde de hayata geçirilmesi için çaba sarf edilecektir.

## **Komisyon Çalışmaları**

Şubemiz işleyişinde önemli bir yer kaplayan mesleki ve sosyal etkinliklerin altyapısının hazırlanması ve bunların gerçekleştirilmesi, meslek alanlarımıza yönelik görüş/rapor/çözüm önerilerinin üretilmesi amacıyla komisyonlar kurulacak ve bu komisyonlar arasındaki eş güdümlü sağlanması amacıyla da 4 ayda bir komisyon yürütmeleri ile toplantı yapılacaktır. Çoğu zaman karşılaşılan, komisyonlara katılım konusundaki olumsuz durumlar için her komisyonun kendi koşullarına uygun önlemler alınacaktır. Her komisyonun dönem başında kendi çalışma programını oluşturması sağlanacak ve bu raporlar Şube Yönetim Kurulu'na sunulacaktır. Her komisyon toplantı raporlarını düzenli olarak Yönetim Kurulu'na ileticek ve komisyonların pratik faaliyetlerine yönelik Şube merkezinde bir personel görevlendirilecektir.

Komisyonlardan sorumlu Yönetim Kurulu asıl/yedek üyeleri sorumlu oldukları komisyonlarla ilgili bilgilendirmeyi Yönetim Kurulu toplantılarında yapacaktır. Komisyonların sağlıklı işleyişi için üç kez üst üste komisyon toplantılarına mazeretsiz katılmayan komisyon üyesi ilgili komisyondan azledilecektir. Yanı sıra her komisyon Şube coğrafyası içerisindeki birimlerde etkinlik yapması için teşvik edilecektir.

## **24. Dönem içerisinde aşağıdaki komisyonlar kurulacaktır:**

### **1. Meslek Dalı Komisyonları (MDK)**

- Odamız yapısı içinde farklı meslek disiplinlerine dâhil üyeler arasındaki dayanışmayı güçlendirecek politikaların oluşturulması,
- Meslek alanına özgü bilgi ve deneyim birikiminin oluşturulması,
- Alana ilişkin Oda birimlerinde yürütülecek çalışmaların eş güdümlenmesi, geliştirilmesi, düzeyinin yükseltilmesi ve üyelerin çıkarlarının korunmasına yönelik çalışma ve örgütlenme faaliyetlerine destek olacaktır. Her MDK'nın kendine özgü yayın faaliyetine destek olunacaktır. MDK'ların oluşturulmasına yönelik olarak o mesleğe mensup üyelerin katılımıyla oluşan Meslek Meclisi'nde seçim yapılacaktır.

#### **1.1. Elektronik MDK**

- Elektronik Meslek Dalı Komisyonunun, çalışma usul ve esaslarının tartışılacağı bir forum düzenlenerek komisyona işlevsellik kazandırılmasının yollarını sağlamak,
- Odanın düzenlediği eğitimler arasında Elektronik Mühendislerine yönelik konuların artırılmasının sağlanması,
- MÜGE'lerin planlanması sürecine komisyon tarafından belirlenecek eğitimlere ağırlık verilmesini sağlamak

amacıyla çalışma yürütmek,

- Elektronik Mühendislerinin çalışma alanlarında sıklıkla kullandıkları yazılım eğitimlerini geçtiğimiz dönemlerde olduğu gibi düzenlemek,
- Elektronik devre uygulamaları ve standartları ile ilgili seminerler düzenlemek,
- Bina elektroniği konusunda çalışan üyelerimiz için yönetmeliklerle ilgili bir eğitim düzenlemek,
- Ülkemizdeki Elektronik Mühendisliği eğitiminin içerik ve kalitesinin tartışılabileceği bir forum düzenlemek ve sonuçlarını yayımlamak,
- OSTİM, Başkent gibi büyük sanayi bölgelerindeki çeşitli firmalarla görüşerek, sektörün Elektronik Mühendislerinden beklentilerine yönelik bir çalışma raporu hazırlamak,
- Elektronik Mühendisliği ile ilgili panel, forum, konferans ve fuarlara katılım sağlamak,
- Kamu ve özel sektörde çalışan Elektronik Mühendislerine iş yerlerinde ziyaretler gerçekleştirmek.
- Elektronik Mühendislerinin unvanlarından kaynaklı olarak SMM belgesi almaları konusunda yaşadıkları sıkıntıları aşacak çözüm yolları geliştirmek.

### 1.2. Biyomedikal MDK

- Yeniden yapılandırılan Sağlık Bakanlığı ve bağlı kurumları ile Biyomedikal Mühendisliği alanında Kamu Hastaneleri Birlikleri, Tıbbi Cihaz ve İlaç Kurumu, Halk Sağlığı Kurumu, Hudut Sahiller Genel Müdürlüğü ve diğer birimleri ile çalışmalar yapmak,
- Biyomedikal Mühendisliği'nin "Kamusal Yaşam Alanı" olan hastanelerde, Klinik Mühendislik birimlerinin kurularak Biyomedikal Mühendisleri'nin tıbbi cihaz ve tıbbi alanların, "teknik işletilmesinden" sorumlu olması ve Biyomedikal Mühendisinin başında bulunduğu Klinik Mühendisliği Müdür Yardımcılığı birimi kurulması ve bu birimin direkt olarak Hastane Yöneticisine bağlanması için Sağlık Bakanlığı ile koordinasyon kurulmasını sağlamak,
- Biyomedikal Mühendisleri'nin çalışma alanları olan Klinik Mühendisliği, Tıbbi Teknik Servis Mühendisliği, Tıbbi Ürünler Satış Mühendisliği, Tıbbi Araştırma – Geliştirme Mühendisliği (Tıp Mühendisliği) ve Tıbbi Uygulama Mühendisliklerinin tanımlarını yapmak,
- Özel sektörde görev yapan Biyomedikal Mühendisleri'nin zorlu çalışma koşullarını iyileştirmeye yönelik gerekli düzenlemeler yapılması için ilgili kamu kurum ve sektör temsilcileri ile görüşmeler yapmak,
- Biyomedikal Mühendisliği mesleğine özgü bilgi ve deneyim birikiminin oluşturularak başta Şubeler olmak üzere ulusal çapta meslek kültürünün yaygınlaştırılması,
- Sayısı her yıl giderek artan Biyomedikal Mühendisliği bölümlerinden Şube coğrafyasında bulunanlar ile birliktelikler kurarak TMMOB ve EMO bünyesinde yapılacak kongre, sergi ve sempozyumlarda Biyomedikal Mühendisliği konulu (Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi ve Ülkemizdeki Uygulamaları, Konumu, vb... başlıklı) panellerin ve çalıştayların yurt çapında düzenlenmesini sağlamak,
- Biyomedikal Mühendisliği ve Odamız yapısı içinde farklı meslek disiplinlerine dâhil üyeler arasındaki dayanışmayı güçlendirecek politikaların oluşturulması ve yaygınlaştırılması,
- Nitelikli mezun yetiştirilmesi ve mesleğin ihtiyaçlarının üniversitelere aktarılması için başta Şube coğrafyasında bulunan üniversiteler olmak üzere diğer illerde bulunan üniversiteler ile çalışmalar yapılması,
- MÜGE ve MİSEM eğitimlerinde üyelerin ve Biyomedikal Mühendisliği öğrencilerinin özellikle ders müfredatlarında yer almayan fakat meslek yaşantısında ihtiyaç duydukları teknik konuların geri bildirimlerle belirlenerek eğitimlerin güncellenmesi,
- EMO Ankara Şubesi Bülteni, EMO Dergi ve EMO Bilimsel dergide biyomedikal mühendislik temalı bilimsel yayın, sektörel doküman, mesleki anı vb. yazıların yazılması ve üyelerimiz arasında yaygınlaştırılması için gerekli çalışmaların gerçekleştirilmesi,
- Sağlıkta dönüşüm programı çerçevesinde hayata geçirilen şehir hastaneleri ve sağlık kullanım hakkı ile ilgili konularda, bu alanda faaliyet yürüten sendika, meslek odası ve oluşumlarla birlikte kapsamlı çalışmalar yürütmek,

- Biyomedikal Mühendisleri'nin başucu kitabı olması hedeflenen "Biyomedikal Mühendisliği Kitabı"nın çalışmalarını tamamlamak.

## 2. Bilişim Komisyonu

- Telekomünikasyon, yayıncılık, iletişim teknolojileri ile ilgili gelişmeleri izleyerek sektörde yaşanabilecek problemlerin önceden tespitine yönelik çalışmalar yapmak, burada yaşanan olumsuzluklara karşı mücadele argümanlarını toplamak, üyelerimizi ve kamuoyunu, sektördeki güncel gelişmelere dair bilgilendirmek, bu alanda Şube bünyesindeki eğitimlerin düzenlenmesine ve bu konularda Şube Yönetim Kurulu'nun çalışmalarına yardımcı olmak,
- IP TV, fiber optik, karasal sayısal yayıncılık, internet erişimi, 4G/LTE-Advanced (4.5G) gibi haberleşme alanlarında Odamızın kamusal görevini yerine getirmesi için çalışmalar yapmak,
- Nesnelerin interneti (IoT), Endüstri 4.0 veya birbiri ile haberleşebilen cihazlarla ilgili üyelerimiz tarafından çok sayıda teknoloji ve yazılım geliştirilmektedir. Bu konuda topluma aydınlatıcı yayın hazırlamak,
- Dönem içerisinde gerçekleştirilecek AYTEP etkinliğinin hazırlık sürecine destek verecek çalışmalar yapmak.

## 3. Yayın Kurulu

- Şubemizin hazırladığı her tür (elektronik, basılı) yayının teknik ve içerik çalışmasını yapmak,
- Yayınların EMO Ankara Şubesi üyelerinin gereksinimlerine cevap verecek bir tarz ve içerik ile hazırlanmasını sağlamak,
- Şube Haber Bülteni teknik içeriğinin niteliğinin yükseltilmesi için hazırlıklar yapmak,
- Şube bünyesinde gerçekleştirilen söyleşilerden e-kitaplar hazırlamak,

## 4. Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu

- Odamız örgütlülüğünün geliştirilmesi için Örgütlenme Sekreterliği ve işyeri temsilcileri ile eş güdümlü çalışmalar yürütmek,
- Ücretli çalışan veya işsiz meslektaşlarımızın, EMO-Genç üyelerin, kadın meslektaşlarımızın, Odamız örgütlülüğüne dâhil edilmesi ve aktif olarak yer almasının önünü açıcı etkinlikler yapılması için hazırlıklar yapmak.
- EMO-Genç örgütlülüğünü geliştirmek için düzenlenmesi hedeflenen Gençlik Kurultayı'nın program ve içeriğini hazırlamak.

## 5. Sosyal Etkinlikler Komisyonu

- Odamız üyelerinin ihtiyaçları doğrultusunda sosyal, kültürel, sanatsal ve teknik içerikli etkinlikler organize etmek,
- Katılım sağlanacak etkinliklerin tür, tarih ve konularına ilişkin Yönetim Kurulu'nu bilgilendirici ön araştırmalar yapmak,
- Yapılan etkinliklere yönelik katılımcıların dilek, istek, öneri ve eleştirilerini toplamak ve sonraki etkinlikleri bu sonuçları değerlendirerek kurgulamak.

## 6. SMM Komisyonu

- SMM uygulamaları hakkında çalışmalar yürütmek,
- Yönetmelik değişikliklerinin kamu kurum ve kuruluşları ile SMM üyeleri bilgilendirme konusunda özel etkinlikler düzenlemek,
- SMM olarak çalışan üyelerimizin çalışma alanındaki sorunlar ve çözüm önerileri konusunda Yönetim



Kurulu'na yol gösterici çalışmalarda bulunmak,

- Mesleki denetim süreçlerine yönelik olarak, mesleki denetim yöntemleri/bedelleri konusunda Odamızın ve üyelerimizin menfaatini gözeterek çözüm önerileri geliştirmek,
- Oda yönetmeliklerindeki uyumsuzluklardan kaynaklanan çelişkileri veya pratik uygulama alanlarında karşılaşılan sorunları gidermek için çözüm yolları geliştirmek.

### 7. Kadın Mühendisler Komisyonu

- Kadına yönelik ayrımcılık konusunda farkındalığın artırılmasını, kadınların bu konudaki yasal hakları ve yasal düzenlemeler hakkında bilinçlendirilmesini, mevcut düzenlemelerle sağlanmış olan hakların uygulanması için gerekli etkinlikleri düzenlemek,
- TMMOB Kadın Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Kurultayı'nda alınan kararların başta Odamız mevzuatı olmak üzere tüm ilgili yasal düzenlemelere bunun yansımaları ve hayata geçirilmesi için çalışmalar örgütlemek,
- Kadın meslektaşlarımıza, haksız rekabetle mücadele edilmesi konusunda mesleki, hukuki, sosyal, psikolojik destek sağlayabilecek somut bir birim oluşturmak,
- Kadın üyelerimizi etkinliklere teşvik etmek amacıyla, eğitim, toplantı, seçim vb. etkinliklerde cinsiyet ayırmaksızın bütün üyelerimizi kapsayan çocuk bakım hizmeti verilmesini sağlamak,
- Kadın öğrencilerin örgütlenmesi konusunda aktif rol almak,
- Şubemizin, Odamızın ve birliğimizin tüm organlarında eşit temsiliyet ilkesinin hayata geçirilmesi konusunda çalışmalar yapmak,
- Yayınlarda cinsiyet ayrımcı ifadelerin kullanılmaması konusunda mesafe kat edilmiştir, bunun devamını sağlamak.

### 8. Yapı Denetim Komisyonu

- Proje ve uygulama mühendisleri ile kontrol mühendislerinin ortak tavır sergilemeleri için gerekli çalışmaları yapmak,
- Birçok disiplini ilgilendiren yapı denetimi sürecinin kamusal bir anlayışla sürdürülmesi için TMMOB düzeyinde yürütülen Yapı Denetim ile ilgili çalışmalara katkı sağlamak,
- Yapı denetim kanunu ve ilgili mevzuatın mühendisler ve kamu yararına uygulanması için çalışmalar yürütmek,
- Denetçi ve kontrol elemanı mimar ve mühendisler için ilgili meslek odasının da taraf olduğu Hizmet Sözleşmesi yapılmasını sağlamak,
- Düşük ücret kısıcında olan denetçi ve kontrol elemanı mimar ve mühendisler için TMMOB tarafından belirlenen en az ücretlerin uygulanmasını sağlamak,
- 4708 sayılı Yapı Denetim Kanuna tabi olarak çalışan Proje ve Uygulama Denetçisi, Kontrol elemanı, Şantiye Şefi üyelerimizin özlük haklarının takibi, haksız rekabetin önlenmesi, çalışma koşullarının iyileştirilmesi için EMO bünyesinde Yapı Denetim Sistemi Takip Sekreteryası kurulması için çalışma yürütmek.

### 9. Eğitim Komisyonu

- Üyelerimizin meslek alanlarına ve güncel teknolojileri takip etmesine yönelik olarak eğitim programlarını Eğitim Merkezi ile beraber tespit etmek,
- Mühendislik eğitimi konusunda rapor hazırlamak,
- Yeni eğitim konuları tespit etmek ve bu konularda detay çalışma yapmak.

## 10. Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Komisyonu

- Asansör ve elektromekanik taşıyıcılar alanında çalışan üyelerimiz arasında bilgi paylaşımı ve yardımlaşmayı sağlamak,
- Gerek kullanıcıların gerekse asansör sektörü çalışanlarının güvenliğinin artırılması (sağlanması) konusunda kamuoyu oluşturmak ve bu konuda çalışmalar yapmak,
- Teknolojik gelişmeleri takip ederek üyeleri bilgilendirici eğitim ve yayın faaliyetlerinde bulunmak,
- Mevcut ve çalışmalarını devam eden mevzuat konusunda çalışmalar yapmak, bu konularda Şube görüşünün oluşturulmasında Yönetim Kurulu'na destek vermek,
- EMO'nun asansör alanında faaliyet gösteren kuruluşlarda Elektrik, Elektronik veya Elektrik-Elektronik Mühendisi istihdam edilmesi konusunda gerekli çalışmalar ve Odamızın bu konuda standartları belirleyen, yönetmelikleri hazırlayan ve uygulanmasını denetleyen bir konumda olması için çalışmalar yapmak,
- Kamusal denetim ve proje geliştirme çerçevesinde belediyeler ve kamu birimleri ile iletişim kurularak ilgili görevlilere eğitim programı düzenlenmesini sağlamak,
- 'Asansör muayene elemanı' ve 'servis teknik sorumlusu' gibi ilgili standart ve yönetmeliklerde tanımlanan mühendislerin Odamız yönetmeliklerinde ve uygulamalarında detaylı karşılıklarının oluşturulması; ilgili standart ve yönetmeliklere oluşturulacak tanımların aktarılması konusunda çalışma yapılmasını sağlamak,
- Asansör SMM Hizmetlerinin, Elektrik SMM hizmetleri içerisinde değerlendirilmesi konusunda çalışma yapılmasını sağlamak.

## 11. Enerji Komisyonu

- Odanın genel enerji politikaları ile ilgili çalışmalarını yürütmek,
- Ankara Şube ve bağlı illerin enerji durumunun ele alındığı raporlar düzenlemek ve bu raporları güncelleyerek kamuoyu ile paylaşmak,
- Ankara Şube'ye bağlı illerde kamusal faydayı gözeterek örnek projelerin oluşturulması için yerel yönetimlere görüş ve öneriler sunmak,
- Elektrikli araçlar alanındaki güncel gelişmeleri ve yasal mevzuatı takip edecek, bu konuda Şube çalışmalarını yönlendirici olacak alt çalışma grubu kurmak,
- Topraklama alanındaki üyelerimizin talep ve önerilerini dikkate alacak, bu konudaki Odanın ve ilgili mevzuatın günün ve mesleğin gerek ve koşullarına uygun şekilde güncellenmesi konusunda alt çalışma grubu kurmak.

## Dönemsel Etkinlikler

EMO 46. Olağan Genel Kurulu sonucu oluşacak Yönetim Kurulu'nun göreve başlamasından sonra Odamız adına aşağıdaki etkinliklerin gerçekleştirilmesi talebinde bulunulacaktır:

- Biyomedikal Mühendisliği Mesleği ve Türkiye'deki Konumu Çalıştayı
- Ar-Ge, Yenilik ve Teknoloji Politikaları Forumu (AYTEP)
- Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri-2
- Yüksek Gerilim Çalıştayı
- Gençlik Forumu
- Akıllı Binalar Çalıştayı
- Mühendislik Eğitimi Çalıştayı

### SONUÇ OLARAK

Burada sunulan program bir çerçeve niteliğindedir. Çalışma dönemi süresince gelişmelere bağlı olarak, programa yeni hedefler eklenebilecek veya bazı hedefler diğerlerine göre öne çıkabilecektir.

Bizler;

- Üyesine değer veren ve onun sorunlarına sahip çıkan, çözüm üreten çalışma tarzımızı hayata geçirmeye devam edeceğiz.
- Şubemizde oluşturulan bilgi birikimi ve deneyimin diğer şubelerimize ve üyelerimize aktarılması için gerekli çabayı göstereceğiz.
- Şube çalışmalarında tüm örgütü kucaklayan, katılımı esas alan kolektif bir anlayışı sürdüreceğiz.
- Şube Komisyonlarını; hedeflenen çalışmalara göre oluşturacağız.
- Meslek alanlarımızla ilgili eğitim, belgelendirme, örgütlenme, kanunlar, yönetmelikler, standartlar ve şartnameler konusunda çalışmalarımızı sürdüreceğiz.
- Mesleki denetimin tarafsız, bağımsız ve kamu yararına çalışan Meslek Odaları tarafından yapılmasını savunmaya devam edeceğiz.
- Çalışma yaşamını olumsuz yönde etkileyen işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili yasa, tüzük ve yönetmeliklerin günümüz koşullarına uygun olarak, TMMOB ve bağlı Odaların denetimini arttırıcı yönde yeniden düzenlenmesi için çaba göstereceğiz.
- Akademik kadroların bilimsel görüş ve çalışmalarını geçen dönem olduğu gibi bu dönemde de yapılacak etkinliklere yansıtarak en verimli şekilde değerlendireceğiz.
- Bilimsel çalışmalarına tüm baskı ve engellemelere karşı devam eden akademisyenlerle dayanışma içinde olacak, bilimsel özgürlüğün korunması mücadelesinde çalışma yürüten; üniversiteler, meslek odaları, sendikalar, demokratik kitle örgütleriyle birlikte çalışma yürüteceğiz.
- Demokratik Kitle Örgütleri, Sendikalar, Meslek Kuruluşları ve yerel yönetimlerle var olan ilişkilerin güçlendirilmesi doğrultusundaki çalışmalara devam edeceğiz.
- TMMOB'nin ve Şubemiz coğrafyasındaki İKK'larının gerçekleştireceği çalışmalara aktif destek vereceğiz.
- EMO Ankara Şubesi'nin TMMOB örgütlülüğü içindeki yerinin önemini bilerek, DEMOKRAT yapısını koruma ve geliştirme konusunda yoğun çaba sarf edeceğiz.

**EMO Ankara Şubesi**

## EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri

**Başkan** Ömürhan A. SOYSAL  
**Başkan Yardımcısı** Onur KOÇAK  
Tahsin YILMAZ  
(28.01.2018-14.01.2019)  
Tufan TEZİŞ  
(29.01.2019-09.04.2019)  
**Yazman Üye** Ali YILMAZ  
Ecevit ABLAK  
(28.01.2019-19.03.2019)  
**Sayman Üye** Tufan TEZİŞ  
Mustafa Mumcu  
(28.01.2019-19.03.2019)  
**Üye** İzel ÇANTA  
**Üye** Nihal KALENDER  
**Üye** Tugay NAR

**Yedek Üyeler**  
Süleyman Utkan BARAN



## EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Denetçileri

### Asıl Üye

Sebati GÖKEN  
Sadrettin EREN  
(28.01.2018-22.05.2019)  
Mehmet TEKİN  
Bekir Sami ÖZTÜRK

### Yedek Üye

Nezir ÖZSOY  
Hacı Mustafa GÖSTEREN

## EMO Ankara Şubesi Personel Listesi

### Şube Müdürü

Neşe AKKOÇ

### Teknik Müdür

Mustafa ÖZTÜRK

### Teknik Personel

Şenay KARAMUT  
Deniz Berfin ŞAHİN  
Mehmet KÖKSAL  
Akdemir GEDİK

### Şube Personeli

Fatma AYAN  
Suzan YURDAYAR  
Naime EREN  
Oktay GÜCÜN  
Yeşim ÇİFTÇİ  
Başak GRAMMEŞİN ARSLAN  
Esra ŞEN  
Mete KARAKUL  
Gökay GÜMÜŞ  
Mehtap ÖZKAN DELİDUMAN  
Mustafa BAŞNAMLI  
Ayhan BİNİCİ

### Temsilcilik Personeli

Meryem GÜZELÖZ (Afyon)  
Eda POLAT (Aksaray)  
Sadettin SARI (Kayseri)  
Özlem KOÇ (Kırıkkale)  
Çiğdem YILMAZ (Kırşehir)  
Mustafa SAKLAN (Konya)  
Canan Ayfer KARA (Konya)  
Tuba YURTTAŞ (Nevşehir)  
Şule Görgeç DEMİRCİ (Sivas)  
Şeymanur AKIN (Erzurum)

## TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi İl/İlçe Temsilcilikleri

### AFYON İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Çetin İNCE

Temsilci Yardımcısı: Cihan ŞAHİN,  
Rabia Selin ZENGER

Dumlupınar Mah. 2. CAD. NO:23/3 Tokman Apt  
Merkez - Afyonkarahisar

Telefon:+90 272 214 05 55

Faks:+90 272 214 27 30

e-posta: afyon@emo.org.tr

### AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Faruk BOZKURT

Temsilci Yardımcısı: Ramazan KOÇAK,  
Volkan YÜKSEL, Yılmaz ÖNGÜN

Minarecik Mah. 556.Sok. No7/5 Çardak İşhanı 2  
Kat:3 Aksaray

Telefon:+90 382 212 71 76

e-posta: aksaray@emo.org.tr

### AKŞEHİR - KONYA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Cihan DEMİRAL

Temsilci Yardımcısı: Taner SOMUNCU,  
Mustafa Aykut BAŞOĞLU

Cevdet Köksal Cad. No:7 Akşehir - Konya

Telefon:+90 332 8133159

Faks:+90 332 8133637

e-posta: aksehir@emo.org.tr

### ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: İsmail ULUTAŞ

Buğday Pazarı Mah. İş Kur İş Hanı No:7/69 Merkez  
- Çankırı

Telefon: +90 376 213 24 05

Faks:+90 376 213 24 05

e-posta: cankiri@emo.org.tr

### EREĞLİ- KONYA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Ali TURHAN

Temsilci Yardımcısı: İsmail YALÇIN

Hacı Mütahir Mah. Çınar Sok. İlkyay İşhanı Kat:3  
No:13 Ereğli – Konya

Telefon:+90 332 713 44 54

Faks:+90 332 713 44 54

e-posta: eregli@emo.org.tr

### ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Özkan ÖZCAN

Temsilci Yardımcısı: Ümit AYKAN, Murat DEMİR  
Ordu Cad. Selimoğlu İşhanı No: 222 Merkez -  
Erzincan

Telefon:+90 446 214 22 12

Faks:+90 446 214 22 12

e-posta: erzincan@emo.org.tr

### ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Namiye SINIRKAYA

Temsilci Yardımcısı: Emre DOĞAN, Ömer YAŞA,  
Serkan YETİŞİR

Vani Efendi Cad. Fırat İş merkezi No:4 Daire:1  
Yakutiye Merkez - Erzurum

Telefon:+90 442 238 40 77

Faks:+90 442 238 40 77

e-posta: erzurum@emo.org.tr

### KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Metin UZUNKARA

Temsilci Yardımcısı: Ertuğrul DURNA,  
İsmail Hakkı ÖZCEBECİ

Topçuoğlu Mah. Belediye Cad. Ekmekçiler İş  
Merkezi K:2 NO:16/10 Merkez - Kastamonu

Telefon:+90 366 214 70 30

Faks:+90 366 214 76 30

e-posta: kastamonu@emo.org.tr

### KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Mehmet ERDOĞAN

Temsilci Yardımcısı: Ahmet Kemaleddin  
GÜLCÜOĞLU, Kuddusi AKSOY

Sahabiye Mah. Ahmet Paşa Cad. Mühendisler  
İşhanı No:24 Kat:7/702 Kocasinan/KAYSERİ

Telefon:+90 352 231 81 81

Faks:+90 352 231 82 94

e-posta: kayseri@emo.org.tr

### KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci:** Niyazi ÇOPUR

**Temsilci Yardımcısı:** Fahriye GÜNAYDIN,  
Onur Utku SEVİNÇ, Yavuz Selim GÜNEŞ

Yenidoğan Mah. Barboros Hayrettin Cad. Özak  
Pasajı No:8 K:3 Merkez - Kırıkkale

**Telefon:**+90 318 225 40 46

**Faks:**+90 318 225 40 46

**e-posta:** kirikkale@emo.org.tr

### KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci:** Mustafa AKGÜL

**Temsilci Yardımcısı:** Barış ORDU

Ahi Evran Mahallesi M.Ali Yapıcı Bulvarı Kırşehir  
Apt. Kat:5 N:23 Merkez - Kırşehir

**Telefon:**+90 386 212 58 58

**Faks:** +90 386 212 58 58

**e-posta:** kirsehir@emo.org.tr

### KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci Yardımcısı:** Hacı Mehmet AZİZOĞLU,  
Mehmet KARABACAK, Hatice DİKİCİ

Nişantaşı Mah. Nüve İş Mکز. B Blk. K:7 NO:704  
Selçuklu - Konya

**Telefon:**+90 332 233 84 53

**Faks:**+90 332 238 87 99

**e-posta:** konya@emo.org.tr

### NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci:** Tamer KAÇAK

**Temsilci Yardımcısı:** Ali BABAOĞLU,  
Özlem BAHADIR, Yüksel DURUER

Yeni mah. Milli irade cad. Sahil İşhanı No:18 Kat:5  
No:66 Merkez/Nevşehir

**Telefon:**+90 384 212 76 70

**Faks:**+90 384 213 69 96

**e-posta:** nevsehir@emo.org.tr

### POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci:** Ahmet KONUK

Yeni Mahalle Eti Caddesi No:63/1 Polatlı - Ankara

**Telefon:**+90 312 623 82 07

**Faks:**+90 312 623 82 90

**e-posta:** polatli@emo.org.tr

### SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci:** Ahmet ŞENYURT

**Temsilci Yardımcısı:** Sevgi YÖRÜK,  
Hüsnü ÖZDAMAR, İsmet ÇAĞLAYAN

Sirer Cd. Çitil Apt. K:2 No:8 Merkez - Sivas

**Telefon:**+90 346 223 09 33

**Faks:**+90 346 223 74 29

**e-posta:** sivas@emo.org.tr

### ŞEREFLİKOÇHİSAR MESLEKİ DENETİM BÜROSU

**Temsilci:** Ahmet TOKGÖZ

Ekici Tekke Çeşme Cd. Nevzat Tekin İşh. NO:5/4  
Şereflikoçhisar - Ankara

**Telefon:**+90 312 687 97 36

**Faks:**+90 312 687 97 36

**e-posta:** sereflikochisar@emo.org.tr

### TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci:** Doğan ATAY

**Temsilci Yardımcısı:** Süleyman ENGİN,  
Tuncay ARSLAN, Mustafa ZAHİD, Serkan BİLGİÇ,  
Özcan ALABAŞ

Mahmut Paşa Mahallesi Behzat Bulvarı No:282  
Kat:1 Merkez - Tokat

**Telefon:**+90 356 212 05 75

**Faks:**+90 356 212 05 76

**e-posta:** tokat@emo.org.tr

### YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ

**Temsilci Yardımcısı:** İsa KÖKER

Aşağı Nohutlu Mah. Bahattin Çokdeğerli Cad. Zafer  
İş Merkezi No:11/3 Merkez - Yozgat

**Telefon:**+90 354 212 86 87

**Faks:**+90 354 212 93 55

**e-posta:** yozgat@emo.org.tr

# YİTİRDİKLERİMİZ

## Dedim

Şiir dediler;  
emektir dedim  
Sevda dediler;  
bilmektir dedim  
İnsan dediler;  
sevmektir dedim.  
Kavga dediler;  
ilmektir dedim  
İnanç dediler;  
-Uğruna usulca-  
ölmektir dedim  
Ya tümü dediler;  
doyasıya YAŞADIM  
Diyebilmektir dedim

## Kutsiye BOZOKLAR

Geride bıraktığımız iki yıl içinde yitirdiğimiz tüm üyelerimizin önünde saygı ile eğiliyoruz.

Ahmet AKKARPUZ (5185)

Ahmet ALTINEL (2231)

Ahmet ÖZTÜRK (4942)

Ali Nihat KOYUNCUGİL (3838)

Alper KÜRŞAD ÇOLAK (31085)

Avni GÜRER (3401)

Biröl ÖZSES (2239)

Burhanettin İLBAY (10835)

Cengiz KUZUCUOĞLU (48217)

Edip Metin GİRAY (2654)

Erdal ÇAKMAK (5524)

Erdener YÜCEL (1422)

Erol BANKO (13243)

Ertan SAYGINAR (10280)

Ezel Erdoğan AKBAY (3487)

Fahri YOLSAL (1147)

Faruk EMİRZEOĞLU (278)

Fatih DURMUŞ (11462)

Gürcan KARAGÖZ (2493)

Hakan DAMCI (15301)

Halil GÜNER (4047)

Hasan TİFTİK (6011)

İbrahim MERAL (723)

İhsan DOHMAN (6369)

İlhan MÜLKOĞLU (29495)

İshak BAŞUSTAOĞLU (10645)

İzzet Selçuk CUMAOĞLU (7910)

Kanber ALKAN (4881)

Levent ERTAL (16100)

M.Esat KUTLUK (5847)

Mahir Alp ELGİN (4456)

Mehmet Mete BULUT (8892)

Mehmet Veysi YILDIRIM (9910)

Metin BUDAKOĞLU (1316)

Mustafa Ayhan

SOMUNCUOĞLU (5139)

Necdet ÖZGEN (956)

Neşet YILMAZTÜRK (2181)

Nevzat ÖZAY (3552)

Nihat CANTÜRK (394)

Nihat MERT (19548)

Nurettin ÖZTABAK (974)

Ömer Faruk TÜZ (3855)

Saim ÇALTEPE (5700)

Selamet AFŞAR (38122)

Şahin SEVGİ (11837)

Şakir AYDOĞAN (11120)

Tahsin YILMAZ (6173)

Tank KORAY (4813)

Timurçin KAYA (6101)

Uğur ERDENER (7439)

Vehbi YILMAZ (4892)

Vural AKIN (1062)

Yusuf BOZKURT (1085)

Zekai Turgut TİMURTAŞ (539)





**EMO**  
**ANKARA ŞUBESİ**  
**24. DÖNEM**  
**ÇALIŞMA RAPORU**

# 2.1 YÖNETİM VE TEMSİLİYET

## 2.1 YÖNETİM VE TEMSİLİYET

### Şube Güncesi



**1 Şubat 2018** 1 Şubat 1979 günü silahlı saldırı sonucu öldürülen Gazeteci Abdi İpekçi'nin ölüm yıldönümü sebebiyle basın bildirisi yayınlandı.

**1 Şubat 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 1. Danışma Kurulu toplantısı, "EMO Ankara Şubesi 24. Olağan Genel Kurul ve Seçimler" gündemi ile EMO Konferans Salonu'nda düzenlendi.

**10 Şubat 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, EMO Diyarbakır Şubesi Genel Kurulu'na katıldı.

**18 Şubat 2018** EMO Ankara Şubesi 24.Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, Yazman Üye Ecevit Ablak, Sayman Üye Mustafa Mumcu, Üye Tufan Teziş, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nihal Kalender, Şube Müdürü Neşe Akkoç, Anıtkabir'i ziyaret ederek Atatürk'ün mozolesine çiçek bıraktılar.

**19 Şubat 2018** EMO Ankara Şubesi Üyesi Mustafa Demirbağ, Kanal B'de düzenlenen Günce programına katılarak asansörlerde kullanılan bilgi etiketleri hakkında kamuoyuna bilgiler verdi.

**20 Şubat 2018** EMO Kırıkkale İl Temsilciliği'nde EMO Ankara Şubesi 24. Dönemin ilk denetlemesi gerçekleştirildi.

**22 Şubat 2018** Siyasi iktidarın torba yasa ile sansürü internet medyasına taşıma arayışında olması TBMM'de düzenlenen toplantı ile ele alındı. Toplantıya EMO Ankara Şubesi adına katılan Şube Müdürü Neşe Akkoç teknik değerlendirmelerde bulundu.

**22 Şubat 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi, Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Onur Koçak, Kanal B'de yayınlanan Günce

programına katılarak "Giyilebilir Medikal Teknolojiler" konusunu anlattı.

**27 Şubat 2018** EMO Kırşehir İl Temsilciliği'nin denetlemesi yapıldı.

**28 Şubat 2018** EMO Kayseri İl Temsilciliği'nin denetlemesi yapıldı.

**01 Mart 2018** EMO Ankara Şubesi 24/2 Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.

**02 Mart 2018** Şeker fabrikalarının özelleştirilmesi girişimlerine karşı "Şeker Fabrikaları Özelleştirilmez" başlıklı caps yayınlandı.

**07 Mart 2018** 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla "Yarın İçin Örgütlenelim ellerimizi Bırakmayalım" başlıklı basın açıklaması yapıldı.

**08 Mart 2018** 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Nihal Kalender video haberde mesaj yayınladı.

**11 Mart 2018** Bilgisayar Mühendisleri Odası'nın 4. Olağan Genel Kurulu'na katılım sağlandı.

**10 Mart 2018** Japonya Fukuşima'da 11 Mart tarihinde yaşanan nükleer santral felaketinin yıl dönümünde "Bir Kez Daha Nükleer Santrallere Hayır Diyoruz!" başlıklı caps yayınlandı.

**13-14-15 Mart 2018** Konya, Ereğli, Akşehir ve Afyon İl Temsilciliklerinde denetimler yapıldı.

**10 Mart 2018** 14 Mart Tıp Bayramı nedeniyle caps yayınlandı.

**21 Mart 2018** Habertürk Gazetesi'nde yer alan "Lunaparkta Gondol Kazası" haberine tekzip yayınlandı.

**20-21 Mart 2018** EMO Nevşehir ve Aksaray İl Temsilcilikleri'nin denetlemeleri yapıldı.





**21 Mart 2018** Şeker fabrikalarının özelleştirilmesi için Şeker İş Sendikası yönetimi tarafından düzenlenen imza kampanyasına destek verildi.

**23 Mart 2018** İnternete RTÜK Denetimi Getiren Yasa Keyfiyeti, Sansürü, Baskıyı Beraberinde Getirir başlıklı caps yayınlandı.

**24 Mart 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 1. Koordinasyon Kurulu Toplantısı düzenlendi.

**24 Mart 2018** CHP Çankaya İlçe Yönetim Kurulu üyeleri Şubemize kutlama ziyaretinde bulundular.

**24 Mart 2018** KESK'e bağlı Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS) Şubemize kutlama ziyaretinde bulundular.

**29-30 Mart/1 Nisan 2018** EMO 46. Olağan Genel Kurulu'na katılım sağlandı.

**02 Nisan 2018** "Nükleer Santralin Sinop ve Karadeniz'e Etkileri" başlıklı poster sergisi EMO Lokal'de gösterime açıldı.

**03 Nisan 2018** EMO Erzurum İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**04 Nisan 2018** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 36. ve 37. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ali Yiğit, Kanal B'de canlı yayınlanan ve Emre Saklıca'nın hazırlayıp sunduğu "Güncel" programına Türkiye'nin enerji politikaları, nükleer santraller, elektrik ve doğalgaz zamlarını değerlendirdi.

**04 Nisan 2018** EMO Erzincan İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**04 Nisan 2018** Çankaya Üniversitesi Kariyer Günleri kapsamında EMO Ankara Şubesi standı açıldı.

**05 Nisan 2018** Meslekte 40.,50. yıllarını dolduran EMO Kayseri İl Temsilciliği'ne kayıtlı üyelerimize plaketleri verildi. Plaketler EMO Kayseri İl Temsilcisi Mehmet Erdoğan ve eski temsilci Kuddusi Aksoy tarafından verildi.

**06 Nisan 2018** EMO Ankara Şube Yönetim Kurulu tarafından; Mersin Akkuyu'da temeli atılan nükleer santralin tanıtım filminde oynayan, 2015 Nobel ödülünü kazanan bilim insanı Aziz SANCAR'a nükleer santrallerin ülkemiz ve dünya için yarattığı tehlikeleri anlatan bir mektup gönderildi.

**09 Nisan 2018** EMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**15 Nisan 2018** EMO 36. Dönem Yönetim Kurulu üyesi olan Elektrik-Elektronik-Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi ve Fuar Yürütme Kurulu üyeliğinde bulunan ODTÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi olan ve 14 Nisan 2018 Cumartesi günü vefat eden Mehmet Mete Bulut hocamızın ODTÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik-E-

lektronik Mühendisliği önündeki cenaze törenine katılım sağlandı.

**16 Nisan 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri ile EMO Ankara Şubesi Denetçileri toplantısı yapıldı. Toplantıda, EMO Ankara Şubesi İl ve İlçe Temsilcilikleri'nde yapılan denetlemelerin bitmesinin ardından denetleme-

lerde tespit edilen problemler ve bu problemlerin çözümleri değerlendirildi.

**17 Nisan 2018** EMO Çankırı İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**18 Nisan 2018** Kastamonu İl Temsilciliğinde Çarşamba günü denetleme yapıldı.

**23 Nisan 2018** 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramını kutlama mesajı yayınlandı.

**01 Mayıs 2018** "1 Mayıs'ta Alanlara Çıkmak Tercih Değil Zorunluluktur!" başlıklı basın açıklaması yapıldı.

**01 Mayıs 2018** "1 Mayıs İşçi Bayramı" sebebiyle düzenlenen mitinge katılım sağlandı.

**04 Mayıs 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri, Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. (MEDAŞ) Genel Müdürü Erol Uçmazbaşı, Genel Müdür Yar-





dımcısı Coşkun Tunçel, Proje Müdürü Etem Konar ve Telekom Konya İl Müdürü Süleyman DüNDAR'ı makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.

**04 Mayıs 2018** EMO Konya İl Temsilciliği'nde SMM üye toplantısı düzenlendi.

**7-10 Mayıs 2018** İstanbul'da düzenlenen 8. Uluslararası %100 Yenilenebilir Enerji Konferansı'na (IRENEC) katılım sağlandı. Konferansta EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nihal Kalender güneş enerjisi elektrik santrallerine yönelik sunum gerçekleştirdi.

**10 Mayıs 2018** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, Yazman Üye İbrahim Saral ve Sayman Üye Şakir Aydoğan, EMO Ankara Şubesi'ni ziyaret ederek EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleriyle bir süre görüştüler.

**10-11-12 Mayıs 2018** EMO Merkez Denetleme Kurulu tarafından Şubemizin denetlemesi yapıldı.

**12 Mayıs 2018** EMO Mali Çalıştay'ına katılım sağlandı.

**17 Mayıs 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Yönetim Kurulu tarafından 17 Mayıs Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü dolayısıyla "Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü'nü sansür ve yasaklamalarla kutluyoruz" başlıklı basın açıklaması yapıldı.

**15 Mayıs 2018** Ankara'da emek-meslek örgütleri ve siyasi partiler, İsrail'in Filistinlilere uyguladığı katliama karşı "İşgalciler Kaybedecek, Direnen Filistin Halkı Kazanacak" başlığıyla Sakarya Caddesi'nde ortak basın açıklaması gerçekleştirdiler, açıklamaya katılım sağlandı.

**23 Mayıs 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Şube Müdürü Neşe Akkoç ve Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş, Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr.Birsen Saka'yı makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.

**24 Mayıs 2018** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nihal Kalender ile IRENEC 2018'de TRT Radyo-1 tarafından yapılan röportaj, Kelebek Etkisi Programında yayınlandı.

**25 Mayıs 2018** Yenimahalle Ahmet Hamdi Tanpınar Ortaokulu'nda EMO Ankara Şubesi Teknik Görevlisi Şebnem Burcu Erol ve üyemiz Cansu Akbay tarafından "Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**26 Mayıs 2018** Nükleer Karşıtı Platform Genişletilmiş Yürütme Kurulu toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya katılım sağlandı.

**26 Mayıs 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal ve beraberindeki heyet Mülkiyeliler Birliği Yönetim Kurulu üyelerine tebrik ziyaretinde bulundular.

**30 Mayıs 2018** EMO Onur Kurulu Yedek Üyesi Alaattin Ali Yolcu tarafından, 100.Yıl Çankaya Evi'nde "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**31 Mayıs/ 1-2 Haziran 2018** TMMOB 45. Genel Kurulu'na katılım sağlandı.

**02 Haziran 2018** TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası 6. yaş gününü EMO Konferans Salonu'nda düzenlenen törenle kutladı. Kutlamaya EMO Genel Başkanı Gazi İpek ve Yönetim Kurulu Üyeleri, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan



Soysal, Şube Yönetim Kurulu üyeleri de katılarak BMO Yönetim Kurulu üyelerini tebrik etti.

**9 Haziran 2018** EMO 46. Dönem 1. Koordinasyon Kurulu toplantısı ve İktisadi İşletme Çalıştay'ına katılım sağlandı.

**10 Haziran 2018** İktisadi İşletme Çalıştay'ına katılım sağlandı.

**16 Haziran 2018** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu tarafından "Lunaparklarda denetimsizlik ve vurdumduymazlık tehlike saçmaya devam ediyor..." başlıklı basın açıklaması düzenlendi.

**02 Temmuz 2018** 2 Temmuz 1993'te Sivas'ta Pir Sultan Abdal Şenlikleri sırasında Madımak Otel'i'nin Cumhuriyet, laiklik düşmanı yobazlar tarafından yakılması ile 33 yazar, ozan ile 2 otel çalışanının öldüğü Sivas Katliamı 25.yılında Ankara'da düzenlenen kitlesel mitinge katılım sağlandı.

**07 Temmuz 2018** EMO Yayın Kurulu toplantısına katılım sağlandı.

**07 Temmuz 2018** EMO İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**07 Temmuz 2018** MİSEM Daimi Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**08 Temmuz 2018** Oda Etkinlikleri Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**08 Temmuz 2018** EMO Yönetmelikler Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**14 Temmuz 2018** EMO SMM Daimi Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.



**14 Temmuz 2018** EMO Yapı Denetimi Daimi Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**14 Temmuz 2018** EMO Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**28 Temmuz 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 2. Koordinasyon Kurulu toplantısı, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu, İl ve İlçe Temsilci ve Temsilci Yardımcıları, EMO Ankara Şubesi Denetçi Üyeleri, EMO Ankara Şube Müdürü ve teknik görevlilerin katılımı ile düzenlendi.

**04 Ağustos 2018** Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Yüksek Okulu Müdürü iken 04 Ağustos 2008

günü aramızdan ayrılan EMO Ankara Şubesi 5. Dönem Yönetim Kurulu Yazmanı ve 6. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Turhan Çiftçi başı Gölbaşı Mezarlığı'ndaki mezarı başında anıldı.

**07 Ağustos 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Şube Müdürü Neşe Akkoç, ODTÜ Mezunlar Derneği'nin 9-10 Haziran 2018 tarihlerinde yapılan Olağan Genel Kurulu sonucu seçilen yönetim kurulu üyelerine tebrik ziyaretinde bulundu.

**08 Ağustos 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu 22'inci toplantısını gerçekleştirdi.

**10 Eylül 2018** EMO Yönetim Kurulu ile birlikte TEDAŞ ve TEİAŞ Genel Müdürleri ziyaret edildi.

**11 Eylül 2018** 15 Temmuz 2014 yılında aramızdan ayrılan 2235 Sicil numaralı üyemiz Ahmet Çit'in eğitim hayatı boyunca yararlandığı kitapları ve



belgeleri ailesi tarafından Şubemize verildi. Ahmet Çit'in eşi ve kızını Salı günü evlerinde ziyaret eden ve kitapları teslim alan EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş, Ahmet Çit'in eşine ve kızına bu anlamlı katkılarından dolayı teşekkür etti.

**14 Eylül 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Yönetim Kurulu Üyesi Onur Koçak, EMO eski başkanlarından Ali Yiğit, EMO Ankara Şubesi eski başkanlarından Ramazan Pektaş ve EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç parlamento seçimlerinde Meclis'e giren 20056-2011 yılların arasında Bilkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevini yürüten Prof.Dr.Ayhan Altıntaş'a hayırlı olsun ziyaretinde bulundular.

**16 Eylül 2018** EMO Ankara Şubesi 24.Dönem Yönetim Kurulu tarafından yapılan basın açıklamasında "Üniversitelerde bilimsel, çağdaş, laik, parasız, eşit ve kamudan yana bir eğitim verilmeli" çağrısı yapıldı.

**19 Eylül 2018** EMO hizmet binasına "3. Havalimanında çalışan işçilerin talepleri kabul edilsin! Tutuklanan işçiler serbest bırakılsın!" çağrısının yer aldığı pankart asıldı. TMMOB Ankara İKK tarafından hazırlanan pankartta, 3. Havalimanı işçilerinin talepleri de yer alıyor.

**19 Eylül 2018** EMO Yönetim Kurulu ile birlikte TSE Başkanı ziyaret edildi.

**24 Eylül 2018** EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç "Topraklama ölçüm, denetim ve raporlama" konusunda Başkent Gazetesi muhabiri Zehra Şahindokuyucu ile yaptığı röportajda doğalgaz topraklama tesisatının yapım işlerinin "Topraklama Yetki Belgesine" sahip top-



raklama eğitimi almış yetkili mühendisler tarafından yapılmasının önemine dikkat çekti.

**25 Eylül 2018** EMO Ankara Şubesi tarafından 2 Ekim tarihinde ODTÜ MD Vişnelik Tesisleri'nde düzenlenecek "Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunda Durum ve Gelecek Çalıştayı", Kanal B'de yayınlanan Güncel programında ele alındı.

**28 Eylül 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Anayurt Gazetesi Muhabiri Tamer Arda Erşin ve Başkent Gazetesi Muhabiri Zehra Şahindokuyucu ile "Nükleer Santrallerin Zararları, Türkiye'de Nükleer Santrallerin Durumu, Nükleer Santrallerin Çevresel Etkileri" konu başlıklarında röportaj yaptı.

**29 Eylül 2018** TMMOB Danışma Kurulu Toplantısı'na katılım sağlandı.

**29 Eylül 2018** EMO Elektrik Araçlar ve Raylı Ulaşım Komisyonu Toplantısı'na katılım sağlandı.

**29 Eylül 2018** EMO Bilişim ve İletişim Komisyonu Toplantısı'na katılım sağlandı.

**1 Ekim 2018** "Ekonomi Yangın Yeri" başlıklı Caps hazırlandı.

**4 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi 24/6 Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.

**9 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, Başkentgaz Genel Müdürü Asım Yüksel'i ziyaret ederek doğalgaz bağlantılarında topraklama işlemleri hakkında görüştüler.





**10 Ekim 2018** Ankara Katliamı'nı konu alan caps yayınlandı. Ankara Gar'ı önünde düzenlenen anma etkinliklerine katılım sağlandı.

**10 Ekim 2018** EMO Konya İl Temsilcisi ve Temsilci Yardımcıları Konya Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet Pekyatırmacı'ya, makamında nezaket ziyaretinde bulundular. Ziyarete mesleki sorunlar ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri de ele alındı.

**11 Ekim 2018** EMO Yönetim Kurulu ve Ankara Şube Yönetim Kurulu üye ve idarecilerinden oluşan heyet Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği (GAZBİR) Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Aslan'ı ziyaret etti.

**12 Ekim 2018** EMO Ankara, Eskişehir ve Denizli Şubeleri Yönetim Kurullarından oluşan bir heyet, Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin Eskişehir, Bilecik, Kütahya, Afyonkarahisar ve Uşak illerinde görev yapan yöneticiler ile 12 Ekim 2018 tarihinde toplantı düzenlediler. Toplantıda; 5 il genelinde Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu süreçleri ve eğitim faaliyetleri değerlendirildi.

**13 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ali Yılmaz, EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, SMM Komisyonu Başkanı Özgür Bulut, SMM Komisyonu Üyesi Arif Salamcı, Teknik Büro çalışanı Mustafa Başnamlı Başkentgaz yetkililerini ziyaret etti. Ziyarete SMM Üyesi Arif Salamcı tarafından doğalgaz tesisatında topraklama konusunda bir sunum yapıldı.

**14 Ekim 2018** EMO Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.

**18 Ekim 2018** "Hasan Balıkcı'nın Mücadelesi Yolu-

muzu Aydınlatıyor" başlıklı caps yayınlandı.

**18 Ekim 2018** "Mühendislik Mimarlık Haftası" konulu caps yayınlandı.

**19 Ekim 2018** ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği tarafından 5 yıldır düzenlen Lisansüstü Araştırma Çalıştayı GRADSTAR etkinliğine katılarak destek verdik. Etkinliğine EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş katıldı.

**19 Ekim 2018** Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İSGÜM İSG uzmanları ile EMO Ankara Şubesi'nde toplantı düzenlendi.

**24 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu tarafından "Ankara'daki üst geçitler Tehlike Saçıyor" başlıklı basın duyurusu yapıldı.

**28 Ekim 2018** "Cumhuriyet Bayramı Kutlu Olsun" başlıklı caps yayınlandı.

**31 Ekim 2018** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) heyeti, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkan Vekili Prof. Dr. M. İ. Safa

Prof. Dr. M. İ. Safa Kapıcıoğlu'nu ziyaret ederek görüş alışverişinde bulundu.

**03 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soy-sal, EMO Ankara Şubesi Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, Şube

Müdürü Neşe Akkoç, Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş, EMO Ankara Şubesi Avukatı Cem Erkat, Konya SMM Komisyonu üyeleriyle bir toplantı düzenledi.







**03 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, EMO Ankara Şubesi Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, Şube Müdürü Neşe Akkoç, Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş EMO Konya İl Temsilciliği'ni ziyaret ederek, Konya İl Temsilcisi Sait Şahin, Temsilci Yardımcıları Hacı Mehmet Azizoğlu, Mehmet Karabacak, Hatice Dikici ile görüştü. Görüşmede EMO tarafından TEDAŞ, TSE, YÖK, BaşkentGaz, GAZBİR yetkilileri ile yapılan görüşmeler ve önümüzdeki günlerde Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'na yapılacak görüşme ile mesleki alanlarda ilgili gelişmeler hakkında bilgi verildi.

**6 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu tarafından Salı günü yapılan basın açıklamasında "Parklardaki aydınlatma panoları ve direkleri acilen denetlenerek güvenlik önlemleri artırılmalı" denildi.

**8 Kasım 2018** Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş.'de (ÇEDAŞ) Genel Müdürü Niyazi Kıvılcım, EMO Sivas İl Temsilciliği'ni ziyaret ederek, EMO Sivas İl Temsilcisi Ahmet Şenyurt, Temsilci Yardımcıları Sevgi Yörük ve İsmet Çağlayan ile görüştü. Görüşmede mühendislik eğitim ve mesleki sorunlar ele alındı.

**08-09 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 2.Olağan denetlemesi yapıldı.

**13-14-15 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebati Göken ve Mehmet Tekin, 13 Kasım'da EMO Aksaray, 14 Kasım'da EMO Kayseri ve EMO Nevşehir, 15 Kasım'da EMO Kırşehir İl Temsilciliği'nde olağan denetleme yaptılar.

**20-21-22 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Mehmet Tekin ve Bekir Sami Öztürk, EMO

Konya İl Temsilciliği, Akşehir ve Ereğli İlçe Temsilcilikleri, Afyonkarahisar İl Temsilciliği'nde denetleme yaptılar.

**20-21 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Denetçisi Sebati Göken tarafından EMO Çankırı ve Kastamonu İl temsilciliklerinde denetleme yapıldı.

**22-25 Kasım 2018** Akıllı Bina Teknolojileri Elektrik Sistemleri Fuarı ATECH Ankara Ticaret Odası Congressium Fuar Merkezi'nde açıldı. EMO Ankara Şubesi standının açıldığı fuarda ziyaretçilere Oda'nın etkinlikleri, çalışmaları anlatıldı ve kadın üyelerimize kadın ajandası dağıtıldı.

**30 Kasım 2018** Atılım Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünün Mühendislik Dekanlar Kurulu (MÜDEK) kapsamında düzenlenen BDK toplantısı Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Salonu'nda yapıldı. Bölüm başkanı Kemal Efe ESELLER çalışmalar hakkında bilgi verirken toplantıya katılan EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş MÜDEK çalışmalar hakkında oda görüşlerini bildirdi.



**30 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebati Göken, Mehmet Tekin, Tokat İl Temsilcisi Doğan Atay, Temsilci Yardımcısı Serkan Bilgiç, Çamlıbel Elektrik Dağıtım (ÇEDAŞ) Tokat İşletme Müdürü Özgür Alpaslan'la Cuma günü görüştü. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, EMO

Ankara Şubesi Denetçileri Sebati Göken, Mehmet Tekin ÇEDAŞ Sivas Yatırımlar Direktörü Mustafa Altun ile de aynı gün görüştü. Görüşmede Y.G.



İşletme Sorumluluğu ve proje denetimi konuları ele alındı.

**29-30 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebati Göken ve Mehmet Tekin, EMO Yozgat, Tokat ve Sivas İl Temsilciliklerinde denetleme yaptılar.

**05 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi 24.Dönem Yönetim Kurulu tarafından yapılan basın açıklamasında; Necatibey Caddesi ve İzmir Caddesi'nin kesiştiği yerdeki 9 katlı binada 3 Aralık 2018 Pazarı günü akşam saatlerinde meydana gelen olayın basına yansıdığı gibi doğalgaz patlaması olmadığı, doğalgaz ve elektrik sayaçlarının bulunduğu odada yer alan piknik tüpünden kaynaklı parlama ve elektrik kablolarının tutuşması sonucu genişleyen bir yangın olduğu belirtildi. Açıklamada "Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllardır, kamunun can ve mal güvenliği için elektrik tesisatlarının ehil mühendisler tarafından, standartlara uygun yapılması ve denetlenmesi gerektiğini vurgulamaktayız." denildi.

**05 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebati Göken ve Bekir Sami Öztürk, EMO Erzincan İl Temsilciliği'nde denetleme yaptılar.

**06 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebati Göken ve Bekir Sami Öztürk, EMO Erzurum İl Temsilciliği'nde denetleme yaptılar.

**07 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi 15. Dönem Yönetim Kurulu Sayman Üyeliği yapan ve Cuma günü yaşamını yitiren Ertan Saygınar için 11 Aralık 2018 Salı günü EMO Lokali'nde anma toplantısı düzenlendi. Anmada, Ertan Saygınar'ın arkadaşları, sevdikleri Saygınar ile ilgili anılarını, duygu ve düşüncelerini aktardılar. EMO Lokali'nde Ertan Saygınar için taziye defteri açıldı.



**13 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Medyascope Tv'ye katılarak Ankara-Konya Hızlı Tren hattında yaşanan tren kazası ile ilgili olarak İbrahim Yaya'nın sorularını yanıtladı.



**12 Aralık 2018** Ankara Asansörçüler Derneği (ANASDER) Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Demirbağ ve Yönetim Kurulu üyeleri, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Sayman Üye Mustafa Mumcu, Teknik Müdür Mustafa Öztürk, Teknik Görevli Şenay Karamut ile görüştü. Görüşmede asansör sektörünün içinde bulunduğu sorunlar değerlendirildi. Görüşmede ayrıca asansörle ilgili olarak

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri (MÜGE) kapsamında seminerler verilmesi konusu de ele alındı.

**18 Aralık 2018** Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu, Ankara'da yaşanan tren kazasına yönelik yürütülen teknik inceleme kapsamında ilk bulgularını paylaştığı bir basın açıklaması yaptı.

**03 Ocak 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Yönetim Kurulu Üyesi Onur Koçak, EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş, CHP Ankara Milletvekili Ali Haydar Hakverdi'yi makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.

**07 Ocak 2019** EMO Ankara Şubesi Müdür Neşe Akkoç, Kanal D'ye taşınabilir şarj cihazlarını (Power Bank) değerlendirdi.

**10 Ocak 2019** 11-18 Ocak Enerji Verimliliği Haftası kapsamında EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç tarafından Ankara Büyükşehir Belediyesi Os-

manlı Aile Yaşam Merkezinde enerji verimliliği ve tasarrufu konulu sunum yapıldı. Aile yaşam merkezine gelen çocuklar ve öğretmenlerine yönelik olarak yapılan sunumun ardından enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili animasyon gösterildi, çocuklara enerji tasarrufu konulu afişler dağıtıldı. Sunum çocukların ve öğretmenlerin sorularının yanıtlanması ile sona erdi.

**14 Ocak 2019** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk, EMO SMM Üyesi Hamza Koç, TEDAŞ Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür Yardımcısı Mahmut Yağız, Strateji Geliştirme Daire Başkanı Abdulkadir Balık ve Yatırımlar İzleme Daire Başkanı Yakup Avan ile görüştü.

**14 Ocak 2019** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebatı Göken ve Bekir Sami Öztürk, EMO Kırıkkale İl Temsilciliği'nde denetleme yaptılar.

**23 Ocak 2019** 14 Ocak 2019 Pazartesi günü geçirdiği kalp krizi sonucu yaşamını yitiren Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz ve 17 Ocak 2019 Perşembe günü yaşamını yitiren EMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Şakir Aydoğan EMO Konferans Salonu'nda geniş bir katılım ile anma etkinliği düzenlendi.

**25 Ocak 2019** EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk tarafından, Çiğdemim Kültür Evi'nde "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.



**28 Ocak 2019** EMO İstanbul Şubesi tarafından 2019 Kasım ayında düzenlenecek Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON) Düzenleme Kurulu üyeleri ve EMO Ankara Şubesi yöneticileri Ankara'da bulunan üniversitelerin mühendislik fakültesi elektrik-elektronik, elektronik haberleşme bölüm başkanları ile görüştüler.



**05 Şubat 2019** EMO Ankara Şubesi Denetçileri Sebatı Göken ve Bekir Sami Öztürk, EMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde denetleme yaptılar.

**07 Şubat 2019** TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Ufuk Ataç, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soy-sal, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Mustafa Mumcu, EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe

Akkoç, EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk, Odamız üyeleri CHP Osmaniye Milletvekili Baha Ünlü ve CHP Zonguldak Milletvekili Deniz Yavuzylmaz'ı makamlarında ziyaret etti.

**12 Şubat 2019** Çankaya Belediyesi ve EMO Ankara Şubesi işbirliği Bayraktar Çankaya Evi'nde "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**12 Şubat 2019** Çankaya Belediyesi ve EMO Ankara Şubesi işbirliği 100.Yıl Çankaya Evi'nde "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**13 Şubat 2019** Çankaya Belediyesi ve EMO Ankara Şubesi işbirliği Sokullu Çankaya Evi'nde "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**14 Şubat 2019** Çankaya Belediyesi ve EMO Ankara Şubesi işbirliği Zübeyde Hanım Çankaya Evi'nde "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.





**15 Şubat 2019** Çankaya Belediyesi ve EMO Ankara Şubesi işbirliği ile Esat Çankaya Evi'nde üyemiz Tarık İlker tarafından "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**15 Şubat 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ali Yılmaz, EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk, Teknik Görevli Şenay Karamut ve Yapı Denetim Komisyonu Başkanı Mustafa Özdemir'den oluşan bir heyet Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdür Yardımcıları Murat Akın Bingöl ve Ahmet Bektaş ile görüştüler.

**19 Şubat 2019** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Heyeti, Kişisel Verileri Koruma Kurumu Başkanı Prof. Dr. Faruk Bilir'i ziyaret ederek, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve uygulamalar ile ilgili görüşlerini ilettiler. Ziyarette, EMO'nun çalışma alanlarında Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ile ilgili olarak karşılaştığı konulara ilişkin iletişim ve işbirliğinin devam etmesi görüşü benimsendi.

**04 Mart 2019** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek ve Bilgisayar Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hülya Küçükkaras tarafından yapılan basın toplantısında "Ucuz, hızlı, kotasız, sansürlü internet istiyoruz. Tüm yurttaşların internete uygun fiyatlı ve kesintisiz erişimi için kamu, düzenleyici ve denetleyici rol üstlenmeli, piyasadaki tekelleşme önlenmelidir!" denildi. Toplantıya katılım sağlandı.

**08 Mart 2019** TEK eski Genel Müdürü, EMO 14. ve 15. Dönem Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Gültekin Türkoğlu'na, 60.Yıl Plaketi verildi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal ve

EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk evinde ziyaret ettikleri Gültekin Türkoğlu'na plaket ve EMO ajandası sunup bir süre sohbet ettiler.

**09 Mart 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Utkan Baran ve EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk, EMO Şereflikoçhisar Temsilciliği'ni ziyaret ederek Temsilci Ahmet Tokgöz ile görüştüler.

**11 Mart 2019** Çankaya Belediyesi ve EMO Ankara Şubesi işbirliği ile Emek Çankaya Evi'nde üyemiz Tarık İlker tarafından "Evlerde ve İş Yerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu düzenlendi.

**14 Mart 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Artı Tv'de Haber Aktüel'e katılarak "Şehir Hastaneleri"ni değerlendirdi.



**23 Mart 2019** Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 24. Dönem Genel Üye toplantısı EMO Toplantı Salonu'nda yapıldı.

**24 Mart 2019** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 3. Koordinasyon Kurulu toplantısı düzenlendi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal'ın açılış konuşmalarının ardından Şube faaliyetleri ve Temsilcilik faaliyetleri değerlendirildi.

**27 Mart 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Özgür Radyo'da, Nergis Demirkaya'nın hazırlayıp sunduğu "Özgür'de Güne Merhaba" programına telefonla bağlanarak

"AKP iktidarı döneminde elektriğe yapılan zamlar, özelleştirmelerin yansımaları, dağıtım şirketlerinin içinde bulunduğu borç batağı" konularını değerlendirdi.





**07 Nisan 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Utkan Baran, EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk, EMO Çankırı ve EMO Kastamonu İl Temsilciliği'ni ziyaret ettiler.

**13 Nisan 2019** 22. İnternet Haftası (Türkiye'nin İnternet'le tanışmasının 26. yıldönümünde) kapsamında Cumartesi günü demokratik kitle örgütlerince hazırlanan "İnternet Yaşamdır" başlıklı İnternet Haftası Bildirgesi kamuoyuna duyuruldu. Etkinliklerin sonundaki forumlarda söz alan katılımcılar İnternet altyapısının yetersizliği, erişim engellemeleri, kişisel verilerin korunması, Türkiye'de 2 yıla yakındır erişime kapalı olan özgür ansiklopedi Vikipedi, özgür yazılım kullanımının aygınlştırılması, İnternet erişim tarifeleri, İnternet'e erişimde ve paylaşım ağlarının kullanımında yaşanan sorunlara ilişkin görüş ve önerilerini dile getirdiler.

**17 Nisan 2019** EMO Şereflikoçhisar İlçe Temsilciliği denetlemesi yapıldı.

**18 Nisan 2019** Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde okutulan HAS 223 kodlu İş Sağlığı ve Güvenliği dersi kapsamında Hacettepe Üniversitesi'ne Mühendislik ve Etik konulu seminer ile konuk olduk. Yönetim Kurulu Üyemiz Tugay Nar tarafından yapılan TMMOB ve EMO örgütlülüğü hakkında kısa bilgilendirmenin ardından üyemiz Ali Yiğit tarafından Mühendislik ve Etik başlıklı sunum gerçekleştirildi.

**18 Nisan 2019** EMO Aksaray ve Nevşehir İl Temsil-

ciliklerinde denetleme yapıldı.

**19 Nisan 2019** EMO Kayseri İl Temsilciliğinde denetleme yapıldı.

**20 Nisan 2019** EMO Kırıkkale İl Temsilciliğinde denetleme yapıldı.

**25 Nisan 2019** Hacettepe Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde okutulan HAS 223 kodlu İş Sağlığı ve Güvenliği dersi kapsamında üyemiz Musa Demir `Risk Kavramı ve Kişisel Risk Algılama` konu başlığıyla bir seminer verdi.

**26 Nisan 2019** EMO Ankara Şubesi tarafından yayına hazırlanan, Prof. Dr. Osman Eroğul ve Dr. Onur Koçak'ın baş editörlüğünü yaptığı "Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları" kitabının tanıtım toplantısı EMO toplantı salonunda yapıldı. Kitabın yazarları, EMO ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri ile akademisyenlerin katıldığı toplantıda, toplam yedi ana başlık altında işlenen, 67 yazar tarafından 27 farklı kitap bölümü kaleme alınan çalışma kamuoyuna sunuldu.



**1 Mayıs 2019** 1 Mayıs İşçilerin Uluslararası Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü Ankara'da Tandoğan Meydanı'nda geniş bir katılım ile kutlandı. İşçiler, emekçiler, iktidarın kıdem fonu oluşturma girişimine karşı "Kıdem tazminatına dokunma" sloganları ile yürüdüler. TMMOB, EMO, EMO Ankara Şubesi üyeleri Atatürk Kültür Merkezi önünden pankartlarla, sloganlarla miting yapıldığı Tandoğan Meydanı'na yürüdüler.

**08 Mayıs 2019** EMO Afyonkarahisar İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.





**09 Mayıs 2019** EMO Akşehir İlçe Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**10 Mayıs 2019** EMO Konya İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**11 Mayıs 2019** EMO Ereğli İlçe Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**16 Mayıs 2019** EMO Yozgat İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**16 Mayıs 2019** EMO Ankara Şubesi tarafından 16 Mayıs 2019 Perşembe günü yapılan basın açıklamasında, "Bilgiye erişim konusundaki yasaklar, iktidarın sırlarının dökülmesini engelleme girişimleri, yurttaşların bilgiye ulaşmasının engellenmesi, yönetenlerin seçtiği "hukukçuların" internetle ilgili olarak verdiği hukuk dışı yasaklama, erişime engelleme kararları 17 Mayıs Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu gününde Türkiye'de iletişimsizliğin son noktasıdır" denildi.

**17 Mayıs 2019** EMO Tokat İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**18 Mayıs 2019** EMO Sivas İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**23 Mayıs 2019** Kamu hizmeti yayıncılığı yapmakla görevli olmasına karşın, iktidarın propaganda aygıtına dönüşen ve yaptığı yayınlar nedeniyle sürekli eleştirilen TRT, siyasi kadrolaşmayı artıracak yeni bir uygulamaya daha imza atıp aralarında Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) üyelerinin de bulunduğu 169 TRT çalışanı "İstihdam Fazlası Personel"

olarak Devlet Personel Başkanlığı'na bildirilmesi, TRT Ankara Radyosu önünde yapılan kitlesel basın açıklaması ile protesto edildi.

**30 Mayıs 2019** EMO Konya İl Temsilci Yardımcılarımız Hacı Mehmet Azizoğlu ve Mehmet Karabacak, SMM üyelerimiz ile birlikte MEDAŞ'a bir ziyaret gerçekleştirdiler.

**12 Haziran 2019** EMO Ankara Şubesi tarafından ODTÜ Kampüsü içerisinde KYK yurdu yapılması planlanan kavaklık alanda öğrenciler tarafından başlatılan ve 29 gündür devam eden direnişe destek ziyaretinde bulunuldu.

**15 Haziran 2019** EMO Danışma Kurulu Toplantısı'na katılım sağlandı.

**18-19 Haziran 2019** EMO Erzincan İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**20-21 Haziran 2019** Erzurum İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**20 Haziran 2019** EMO Afyon İl Temsilcisi Çetin İnce, Temsilci Yardımcısı Rabia Selin Zenger, üyelerimiz Abdurrahman Sürüç ve Osman Yavaş, Afyon Belediye Başkanı Mehmet Zeybek'i makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.

**06 Temmuz 2019** Şube Başkanımız Ömürhan Soysal ve Yazmanımız Ali Yılmaz Aras Elektrik Dağıtım Şirketi ile toplantı yaptı.

**08 Temmuz 2019** ODTÜ Kavaklık bölgesinde ağaç-

ların kesilip, habitatın yok edilerek Kredi ve Yurtlar Kurumu tarafından yurt yapılmak istenmesine karşı 54 gündür direnen öğrencilere yapılan polis saldırısına karşı Kavaklık alanında kitlesel basın açıklaması düzenlendi. Basın açıklamasına EMO Ankara





Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, EMO eski başkanlarından Ali Yiğit, EMO Ankara Şubesi eski başkanlarından Haşim Aydıncağ da katılarak destek verdi.

**09 Temmuz 2019** ODTÜ Kavaklık bölgesinde binlerce kavağın kesilmesi, alana yurt yapılmasını istemeyen öğrencilere ve öğretim üyelerine polis saldırısını kınayan TMMOB, DİSK, KESK, ATO ve ASMMO yöneticileri Mülkiyeliler Birliği'nde ortak basın toplantısı düzenleyerek "ODTÜ'de hukuksuz yurt projesi durdurulsun, polis ablukası kaldırılsın" dediler.

**04 Ağustos 2019** Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Yüksek Okulu Müdürü iken 04 Ağustos 2008 günü aramızdan ayrılan EMO Ankara Şubesi 5. Dönem Yönetim Kurulu Yazmanı ve 6. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Turhan Çiftçi'nin ölümünün 11. Yılında Gölbaşı Mezarlığı'nda anıldı. Anmaya, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Programı Öğretim Görevlisi Onur Koçak, Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Öğretim Görevlisi Arif Koçoğlu katıldı.

**06 Ağustos 2019** ABD emperyalizminin Hiroşima'ya atom bombası atmasının yıl dönümü olan Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Sekreteryası tarafından EMO Konferans Salonu'nda düzenlenen basın toplantısında "Yarın çok geç olabilir, nükleer çözüm değil, tehdittir!" denildi. Toplantıya EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Sayman Üye Tufan Teziş'te katılarak destek verdi.

**09 Ağustos 2019** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu tarafından "İnternet üzerindeki baskılar artıyor" başlıklı basın

açıklaması yapıldı.

**29 Ağustos 2019** "Plânlanma Yapılmadan İnşa Edilen Hes'ler Sorun Yaratıyor!" başlıklı basın bildirisi yayınlandı.

**17 Eylül 2019** Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal ve Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan heyet Çankaya Belediyesi Başkanı Alper Taşdelen'i ziyaret ettiler.

**19 Eylül 2019** Osmangazi Elektrik Dağıtım Şirketi (OEDAŞ) yetkilileri Alçak Gerilim Projelerinin dijital ortamda paylaşılması konusunda üyelerimize çeşitli bilgiler verdiler.

**21 Eylül 2019** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Başkent Doğalgaz arasında uzun süredir yapılan çalışmalar neticesinde Başkent Doğalgaz, 30 Eylül 2019 tarihinden itibaren kayda alınan projelerde doğal gaz boru tesisatı topraklaması için

gerekli akreditasyona sahip akredite kuruluşlar veya Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yetkilendirilmiş SMM belgeli firmalarca düzenlenen topraklama ölçümü raporları istemeye karar verdi. Bu gelişmeyle ilgili olarak EMO Eğitim Merkezi'nde SMM üyelerimize yönelik bilgilendirme toplantısı ve sürecin işlemeyle ilgili eğitim verildi.



**23 Eylül 2019** Gençlik ve Spor Bakanlığı'na bağlı Kredi ve Yurtlar Kurumu tarafından üniversite öğrencilerine verilen öğrenim kredisi, mezuniyetten sonra zaten işsizlikle boğuşan 279.797 genç Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın borçlular listesine girdi. Öğrenim kredi borçlarının faizsiz ertelenmesi için change.org ve EMO Ankara Şubesi'nde imza



kampanyası başlatılmasının ardından, EMO Ankara Şubesi heyeti konuyla ilgili çalışmalarda bulunan CHP İstanbul Milletvekili Mahmut Tanal'ı makamında ziyaret etti.

**24 Eylül 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Şube Sayman Üyesi Tufan Teziş ve Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan EMO Ankara Şubesi heyeti TBMM Başkanvekili CHP Ankara Milletvekili Levent Gök'ü TBMM'deki makamında ziyaret ederek bir dizi konuda görüş alışverişinde bulundular.

**24 Eylül 2019** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Ali Yılmaz, Şube Sayman Üyesi Tufan Teziş, Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan EMO Ankara Şubesi heyeti, Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar'ı makamında ziyaret ederek, EMO Ankara Şubesi ile Yenimahalle Belediyesi arasında işbirliği konularını görüştüler.

**27 Eylül 2019** EMO Ankara Şubesi Başkanı Ömürhan Soysal günü Radyo Özgür'de Nergis Demirkaya'nın hazırlayıp sunduğu "Özgür'de Güne Merhaba" programına telefonla bağlanarak İstanbul Depremi ve Sinyal Görüntü İşleme Konferansı konularında bilgilendirmelerde bulundu.

**01 Ekim 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, youtube üzerinden yayın yapan Gökhan Özbek'in hazırladığı "23 Derece" kanalına canlı telefon bağlantısı ile katılarak elektriğe yapılan zammını değerlendirdi.

**01 Ekim 2019** Altındağ Nokta Tek Koleji, 11. ve 12. sınıf öğrencilerine yönelik, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Tugay Nar ve üyemiz Deniz



Berfin Şahin tarafından mesleki tanıtım sunumu yapıldı.

**04 Ekim 2019** Konya'da 27 Eylül 2019 tarihinde üniversite öğrencisi genç bir kadının, tartıştığı araştırma görevlisi bir erkek tarafından uğradığı şiddet sonucu asansör boşluğuna düşüp ağır yaralanmasıyla ilgili EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim

Kurulu tarafından yapılan basın açıklamasında "Üretimden kullanıma, asansörler her aşamada denetlenmeli!" denildi.

**12 Ekim 2019** EMO 46/5 Koordinasyon Kurulu toplantısına katılım sağlandı.

**13 Ekim 2019** Mersin'de düzenlenen NKP Kongresi'ne katılım sağlandı.

**18-19 Ekim 2019** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından 'Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme' ana temasıyla 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'ne katıldık.

**25-26 Ekim 2019** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 4.Olağan denetlemesi yapıldı. EMO Denetleme Kurulu Başkanı Giyasi Güngör, Yazmanı Naci Basmaçlı, Denetleme Kurulu Üyeleri Serdar Çiftcan, Barış Çoruh, Mehmet Veysi Çerim ve Yedek Üye Tuncay Özkoç tarafından yapılan denetlemede EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Başkan Yardımcısı Onur Koçak, Sayman Üyesi Tufan Teziş ve EMO Ankara Şube Müdürü Neşe Akkoç da hazır bulundu.

**25 Ekim 2019** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Heyeti, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu'nu ziyaret etti. Mesleki alanlarımızla ilgili eğitim ve yönetmelik çalışmaları, teknoloji, İnternet ve meslek etiği





gibi konularda görüş alışverişi yapılan ziyarette Karagözoğlu'na, 14-16 Kasım 2019 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek olan EEMKON daveti iletildi.

**30 Ekim 2019** Bazı Belediyelerce mimar ve mühendislerin, etüt ve proje müelliflerine ilişkin mülkiyet kaydı ve sicil kaydı yaptırıp kayıt ücreti alınması üzerine EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu tarafından belediyelere yazı gönderilerek konuyla ilgili verilen yargı kararları hatırlatıldı ve üyelerimizden bu yönde bir talepte bulunulmaması istendi.

**18 Kasım 2019** Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak çalışan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) üyeleri için SMM Büro Tescil (BT) Belgesi yenileme başvuruları, başladı.

**05 Kasım 2019** EMO Erzurum İl Temsilcisi Namiye Sınırkaya, Erzincan İl Temsilcisi Özkan Özcan, Erzurum İl Temsilci Yardımcısı Serkan Yetişir ARAS Elektrik Dağıtım Şirketi (EDAŞ) Genel Müdürü ile SMM üyelerimizin ARAS EDAŞ ve sahada yaşadıkları sorunları ve bu sorunların çözüm önerilerini konuştu. Toplantıya SMM üyelerimiz de katıldı.

**07 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Tufan Teziş, EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, EMO Konya İl Temsilci Yardımcısı Mehmet Karabacak, Meram Elektrik Dağıtım Şirketi (MEDAŞ) Genel Müdürü Erol Uçmazbaşı makamında ziyaret ederek Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu'nda coğrafi etiketleme yöntemi üzerinde görüş alışverişinde bulundular. Görüşmede işbirliğinin devam etmesi



kararı da alındı.

**07 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Tufan Teziş, EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, EMO Konya İl Temsilci Yardımcısı Mehmet Karabacak, ENERYA Gaz Dağıtım Şirketi Bölge Proje Direktörü Mürsel Parlak'ı 07

Kasım 2019 Perşembe günü ziyaret edip bir süre görüştüler.

**13 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, Tv5 muhabirleriyle yaptığı röportajda; doğal gaz topraklama ölçümlerinin EMO tarafından yetkilendirilmiş elektrik mühendisleri tarafından yapılmasını ve doğalgaz kullanımında alınabilecek basit önlemlerle enerji tasarrufunu anlattı.

**13 Kasım 2019** EMO

Afyonkarahisar İl Temsilcisi Çetin İnce, Temsilci Yardımcısı R.Selin Zenger, Mimarlar Odası Temsilcisi Süleyman Bircan, İnşaat Mühendisleri Odası Temsilcisi Sinan Millik, Makina Mühendisleri Odası'ndan Ahmet Şenkabak, Harita Mühendisleri Odası'ndan Çağdaş Köker, Yapı Denetimciler, Ticaret Odası Müteahhitler grubu, Müteahhitler Derneği temsilcilerinden oluşan bir heyet Afyonkarahisar Belediye Başkanı Mehmet Zeybek'i makamında ziyaret ederek mühendislerin yaşadığı sorunlar ve çözüm önerilerini konuştular.

**14-16 Kasım 2019** EMO İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen EEMKON'a katılım sağlandı.

**16-17 Kasım 2019** TMMOB Kadın Kurultayı'na katılım sağlandı.

**21 Kasım 2019** Ankara Congressium'da düzenlenen "Akıllı Bina Teknolojileri Elektrik Sistemleri Fuarı"nda Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi





standı açtık.

**22 Kasım 2019** "Akıllı Bina Teknolojileri Elektrik Sistemleri Fuar"nda Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından üyelerimiz Arif Künar ve Ali Yiğit'in konuşmacı olduğu "Akıllı Binalarda Enerji ve Elektronik Sistem Yönetimi" paneli düzenlendi. Panelin yöneticiliğini EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Tufan Teziş yaptı.

**22 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Bülteni'ne 2005-2019 yılları arasında yazı yazarak katkı sunan üyelerimize EMO Konferans Salonu'nda düzenlenen törenle teşekkür belgeleri verildi.

**28-30 Kasım 2019** EMO Bursa Şubesi tarafından düzenlenen ELECO'ya katılım sağlandı.

**03 Aralık 2019** EMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**04 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Özgür Radyo'da Nergis Demirkaya'nın hazırlayıp sunduğu "Özgür'de Güne Merhaba" programına telefonla bağlanarak, EMO tarafından elektrik zamlarının iptali için Danıştay'a açılan dava ile ilgili bilgiler verdi.

**10 Aralık 2019** Kırıkkale İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**14 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi 24. Dönem 4. Koordinasyon Kurulu toplantısı, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu, İl ve İlçe Temsilci ve Temsilci Yardımcıları, EMO Ankara Şube Müdürü, Şube Teknik Müdürü ve görevlileri ile Şube avukatının katılımıyla EMO Toplantı Salonu'nda düzenlendi.

**17 Aralık 2019** Afyonkarahisar İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**18 Aralık 2019** Konya İl ve Akşehir İlçe Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**25 Aralık 2019** EMO Nevşehir İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.

**27 Aralık 2019** EMO Kayseri ve EMO Kırşehir İl Temsilciliklerinde denetleme yapıldı.

**14 Ocak 2020** EMO Kastamonu İl Temsilciliği'nde denetleme yapıldı.



**Yönetim Kurulu Toplantılarına İlişkin Veri:**

**28 Ocak 2018 - 04 Şubat 2020**

Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı	86
Yönetim Kurulu Karar Sayısı	653

	Gelen Evrak	Giden Evrak
01 Ocak-2018 - 30 Ocak 2020	7278	7705





## Görsel Basında Temsiliyet

### Üyemiz Mustafa Demirbağ Kanal B'de Asansörlerin Etiketlendirilmesini Anlattı



EMO Ankara Şubesi Üyesi Mustafa Demirbağ, 19 Şubat 2018 Pazartesi günü Kanal B'de Güncel programına katılarak asansörlerde kullanılan bilgi etiketleri hakkında kamuoyuna bilgiler verdi. Murat Girgin'in hazırladığı ve Duygu Çalı'nın sunuculuğunu yaptığı programda Demirbağ asansörlerin güvenli olup olmadığını gösteren "kırmızı, sarı, mavi ve yeşil" renkli etiketlerin kullanım şartlarını, Asansör Yönetmeliği'ni, asansörlerin denetlenmesi konularını anlattı.

### EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Onur Koçak Kanal B'de Giyilebilir Medikal Teknolojilerini Anlattı



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi, Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Onur Koçak, 22 Şubat 2018 Perşembe günü saat Kanal B'de yayınlanan Güncel programına katılarak "Giyilebilir Medikal Teknolojiler" konusunu anlattı.

### Ali Yiğit Kanal B'de Türkiye'nin Enerji Politikaları Ve Nükleer Santraller Konusunu Değerlendirdi



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 36. ve 37. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ali Yiğit, 04 Nisan 2018 Çarşamba günü Kanal B'de canlı yayınlanan ve Emre Saklıca'nın hazırlayıp sunduğu "Güncel" programına Türkiye'nin enerji politikaları, nükleer santraller, elektrik ve doğalgaz zamlarını değerlendirdi.

### Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunda Durum Ve Gelecek Çalıştayı Kanal B'de Ele Alındı



EMO Ankara Şubesi tarafından 2 Ekim tarihinde ODTÜ MD Vişnelik Tesisleri'nde düzenlenecek "Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunda Durum ve Gelecek Çalıştayı", 25 Eylül 2018 Salı günü Kanal B'de yayınlanan Güncel programında ele alındı.



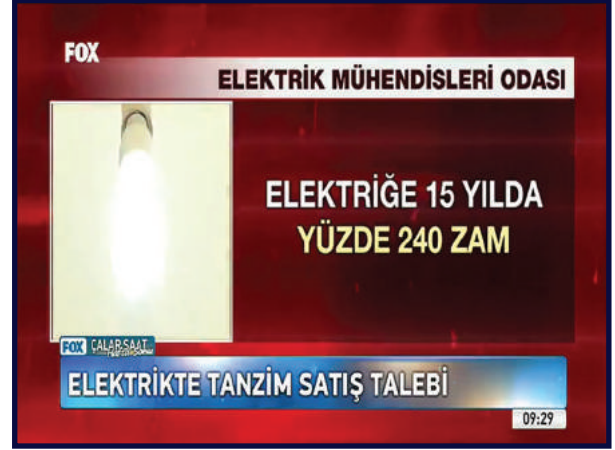
### EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç Kanal D'de Taşınabilir Şarj Cihazlarını (Power Bank) Değerlendirdi



EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, 7 Ocak 2019 Pazartesi günü Kanal D'ye taşınabilir şarj cihazlarını (Power Bank) değerlendirdi.

ğe yapılan zamlar, özelleştirmelerin yansımaları, dağıtım şirketlerinin içinde bulunduğu borç batağı" konularını değerlendirdi.

### Elektrikte Tazim Satış (Fox Tv, Çalar Saat Programı, 31.03.2019)



### EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal Artı TV'de Şehir Hastanelerini Değerlendirdi



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, 14 Mart 2019 Perşembe günü Artı Tv'de Haber Aktüel'e katılarak "Şehir Hastaneleri"ni değerlendirdi.

### Onur Koçak Kanal B'de Sinyal Ve Görüntü İşleme Konferansı'nı Anlattı



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Dr.Onur Koçak, 25 Eylül 2019 Çarşamba günü Kanal B'de Emre Saklıca'nın hazırlayıp sunduğu Güncel programına konuk olarak, 5-6 Ekim tarihlerinde TED Üniversitesi'nde düzenlenecek Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

### EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal Özgür Radyo'da Elektrik Zamlarını Değerlendirdi



**Özgür**  
Radyo  
FM 108

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, 27 Mart 2019 Çarşamba günü Özgür Radyo'da, Nergis Demirkaya'nın hazırlayıp sunduğu "Özgür'de Güne Merhaba" programına tele-

fonla bağlanarak "AKP iktidarı döneminde elektri-



### Ömürhan Soysal Radyo Özgür'de Sinyal Ve Görüntü İşleme Konferansı'nı Anlattı



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, 27 Eylül 2019 Cuma günü Radyo Özgür'de Nergis Demirkaya'nın hazırlayıp sunduğu "Özgür'de Güne Merhaba" programına telefonla bağlanarak, 5-6

Ekim tarihlerinde TED Üniversitesi'nde düzenlenecek Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı hakkında bilgi verdi. Soysal "her düzenlediğimizde daha fazla talep olması sinyal ve görüntü işleme alanlarında çalışan insanların, bu konu ile ilgilenenlerin sayısının arttığını gösteriyor." dedi.

### Neşe Akkoç TV 5'e Doğalgaz Topraklama Ölçümü Ve Binalarda Enerji Tasarrufunu Anlattı



EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç, Tv5 muhabirleriyle yaptığı röportajda; doğalgaz topraklama ölçümlerinin EMO tarafından yetkilendirilmiş elektrik mühendisleri tarafından yapılmasını ve doğalgaz kullanımında alınabilecek basit önlemlerle enerji tasarrufunu anlattı. Neşe Akkoç röportajı 13 Kasım 2019 Çarşamba günü TV 5 19.00 Ana Haber'de yer aldı.

### Ömürhan Soysal '23 Derece' Kanalına Bağlanarak Elektrik Zamlarını Değerlendirdi



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, 01 Ekim 2019 Salı günü youtube üzerinden yayın yapan Gökhan Özbek'in hazırladığı "23 Derece" kanalına canlı telefon bağlantısı ile katılarak elektriğe yapılan zammını değerlendirdi.

### Ömürhan Soysal Elektrik Zammının İptal Davasını Ulusal Kanal'a Değerlendirdi



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) elektrik fiyatlarına yüzde 14.9 oranında zam yapılmasına ilişkin kararını, hukuka aykırı olduğu gerekçesiyle iptal ve yürütmenin durdurulması istemiyle yargıya taşımalarını 28 Kasım 2019 Perşembe günü Ulusal Kanal'a değerlendirdi. Röportaj 29 Kasım 2019 Cuma günü 18.30 Ana Haber kuşağında yayınlandı.

### Ömürhan Soysal Yeniçağ TV'YE Elektrik Zamlarını Değerlendirdi



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Yeniçağ Televizyonu'na 30 Kasım 2019 tarihinde yaptığı değerlendirmede, son 2 yılda elektriğe 5 defa zam yapıldığını ve 2020 yılının başında elektriğe yeni bir zammın beklendiğini söyledi.

### Ömürhan Soysal Radyo Özgür'de Elektrik Zamlarının Yargıya Taşınmasını Anlattı



**Özgür**  
Radyo  
FM 108

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Özgür Radyo'da Nergis Demirkaya'nın hazırlayıp sunduğu "Özgür'de Güne Merhaba" programına 04 Aralık 2019 Çarşamba günü telefonla bağlanarak, EMO tarafından elektrik zamlarının iptali için Danıştay'a açılan dava ile ilgili bilgiler verdi.

### Ömürhan Soysal Mühendislik Diplomasının Kiraya Verilmesini Kanal D'ye Değerlendirdi



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, son zamanlarda bazı internet sitelerinde alenen "mühendislik diploması kiraya verilir" ilânları verilerek meslek etiğini ayaklar altına alınarak suç olan girişimlerde bulunulmasını 17 Aralık 2019 günü Kanal D'ye değerlendirdi. Röportaj 18.45 Kanal D Ana Haber'de 17 Aralık 2019 Salı günü yayınlandı.



EMO Ankara Şubesi'nin daha fazla video kaydına ulaşmak için **TIKLAYINIZ.**



## 2.2

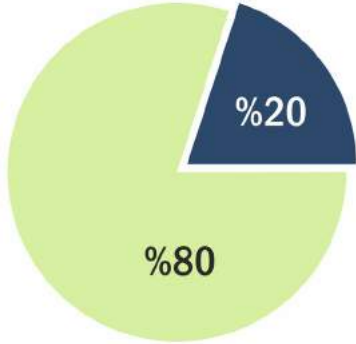
# TEKNİK BÜRO ÇALIŞMALARI

## 2.2 TEKNİK BÜRO ÇALIŞMALARI

### 2018 YILI PROJE-HİZMET TABLOSU

PROJE TÜRÜ / HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Kesin)	8.107	449.023
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Tadilat)	19	510
YG (Trafo ve/veya ENH)	15	1.035
Asansör Uygulama	31	7.275
Asansör Avan	1	85
Jeneratör	4	255
Paratoner Tes.	4	340
<b>PROJE TOPLAMI</b>	<b>8.181</b>	<b>449.023</b>
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	2.547	216.495
<b>TOPLAM DENETİM BEDELİ</b>	<b>10.728</b>	<b>665.518</b>

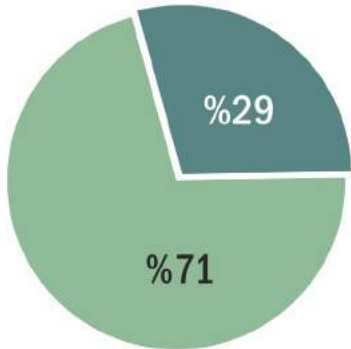
### 2018 YILI EMO ANKARA ŞUBESİ + BAĞLI TEMSİLCİLİKLER PROJE/HİZMET VERİLERİ



2.201 ADET - EMO ANKARA ŞUBESİ

8.797 ADET - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 10.998 ADET PROJE/HİZMET

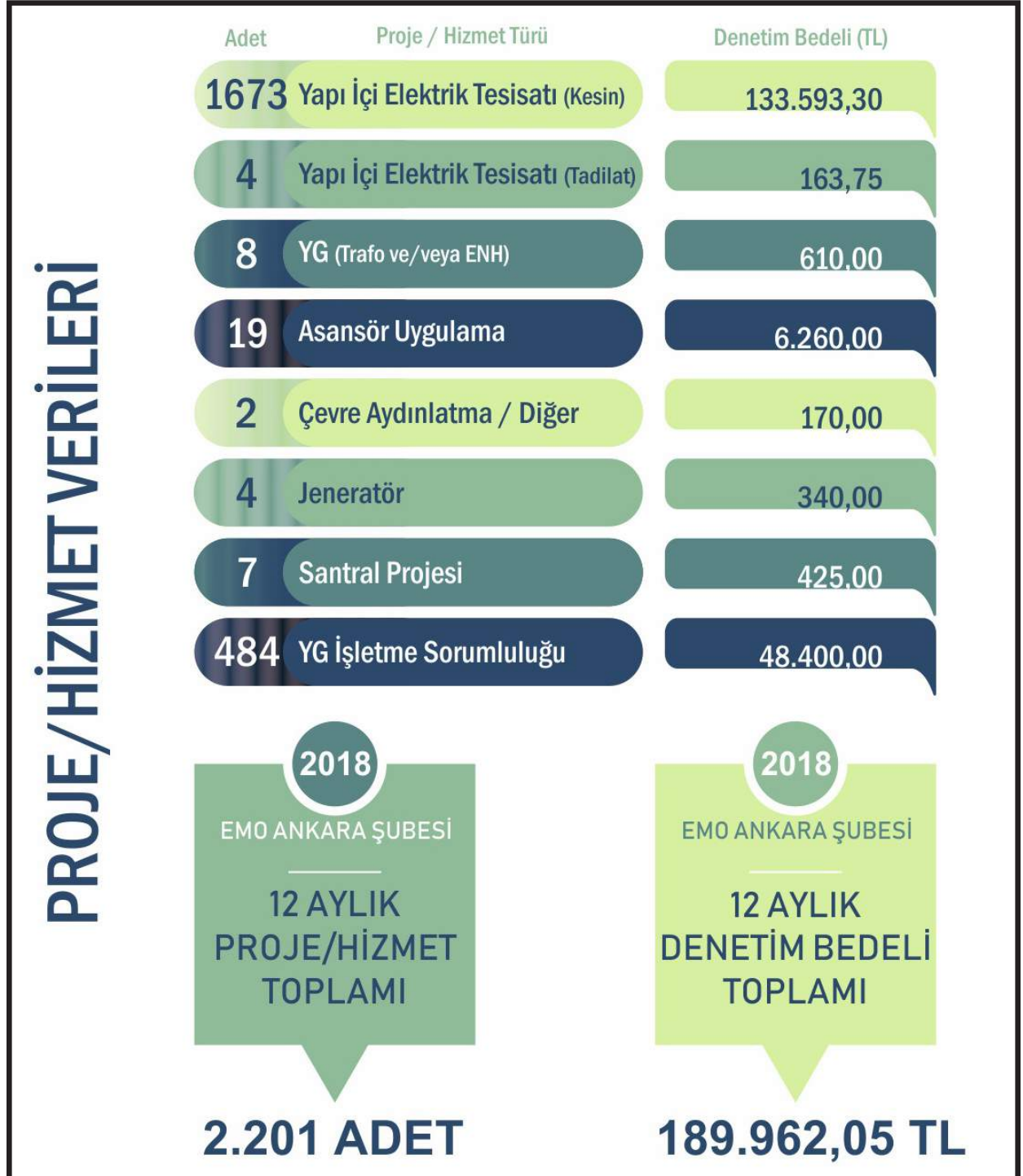


189.962,05 TL - EMO ANKARA ŞUBESİ

474.295,50 TL - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 664.257,55 TL PROJE/HİZMET BEDELİ

## 2018 YILI ANKARA ŞUBE PROJE HİZMET TABLOSU (TEMSİLCİLİKLER HARİÇ)



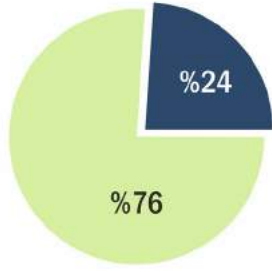
## 2018 YILI TEST-ÖLÇÜM-BİLİRKiŞİLİK HİZMETLERİ\*

HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ
Topraklama ölçümü	61	16.754,82
Yıldırımdan Korunma ölçümü (Paratoner)	13	3.565,96
Yalıtım direnci ölçümü	7	2.551,16
Termal Kamera ölçümü	2	1.180
Jeneratör Kontrolü	1	365,8
Harmonik Ölçümü	1	2.596
Katodik Koruma Ölçümü	1	519,20
Elektrik Tesisat Kontrol	6	4.700
Bilirkişilik	21	21.661
<b>Toplam</b>	<b>113</b>	<b>59.875</b>

\* Test, ölçüm ve bilirkişilik hizmetleri 16.04.2018 tarihinden itibaren ele alınmıştır. Temsilciliklerde yapılan çalışmalar dahil değildir.



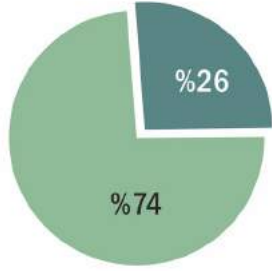
### 2018 YILI EMO ANKARA ŞUBESİ + BAĞLI TEMSİLCİLİKLER TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK VERİLERİ



113 ADET - EMO ANKARA ŞUBESİ

366 ADET - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 479 ADET TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK



59.875,00 TL - EMO ANKARA ŞUBESİ

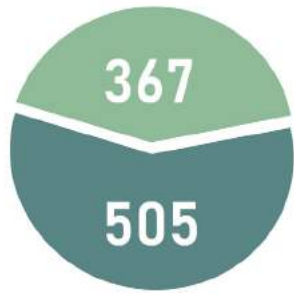
172.103,35 TL - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 231.978,35 TL TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK  
BEDELİ

### 2018 YILI SMM –BT BİLGİLERİ

	SMM SAYISI	SMM –BT BEDELİ
ANKARA ŞUBE	367	578.540,00
TEMSİLCİLİKLER	505	798.800,00
<b>TOPLAM</b>	<b>872</b>	<b>1.377.340,00</b>
LPG SORUMLU MÜDÜR BELGESİ	38	3.800

#### SMM DAĞILIM VERİSİ



SMM ÜYE SAYISI ANKARA ŞUBE: %42

SMM ÜYE SAYISI TEMSİLCİLİK: %58

TOPLAM SMM ÜYE SAYISI: 872

#### SMM/BT BEDELİ VERİSİ



SMM/BT BEDELİ ANKARA ŞUBE: %42

SMM/BT BEDELİ TEMSİLCİLİK: %58

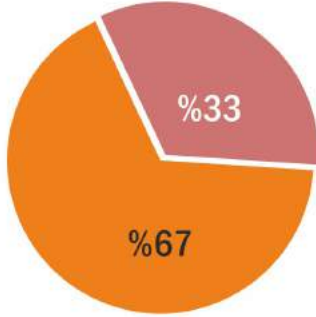
TOPLAM SMM/BT BEDELİ:

1.377.340,00 TL

## 2019 YILI PROJE-HİZMET TABLOSU

PROJE TÜRÜ / HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Kesin) Projesi	10.131	624.370,23
YG (Trafo ve/veya ENH) Projesi	20	2.000
Asansör Uygulama Projesi	26	3.383,5
Santral Projesi	22	2.110
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Tadilat) Projesi	49	1.315
Aydınlatma Projesi	4	400
Şantiye/Sulama Projesi	7	120
Paratoner Uygulama Projesi	1	100
Jeneratör Projesi	1	100
<b>PROJE TOPLAMI</b>	<b>10.261</b>	<b>633.900,28</b>
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	2.387	238.700
<b>TOPLAM DENETİM BEDELİ</b>		<b>872.600,28</b>

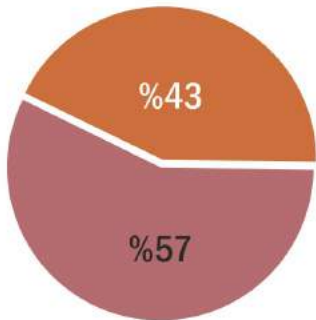
### 2019 EMO ANKARA ŞUBESİ + BAĞLI TEMSİLCİLİKLER PROJE/HİZMET VERİLERİ



3.988 ADET - EMO ANKARA ŞUBESİ

8.092 ADET - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 12.080 ADET PROJE/HİZMET



371.914,73 TL - EMO ANKARA ŞUBESİ

495.106,65 TL - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 867.021,38 TL PROJE/HİZMET BEDELİ

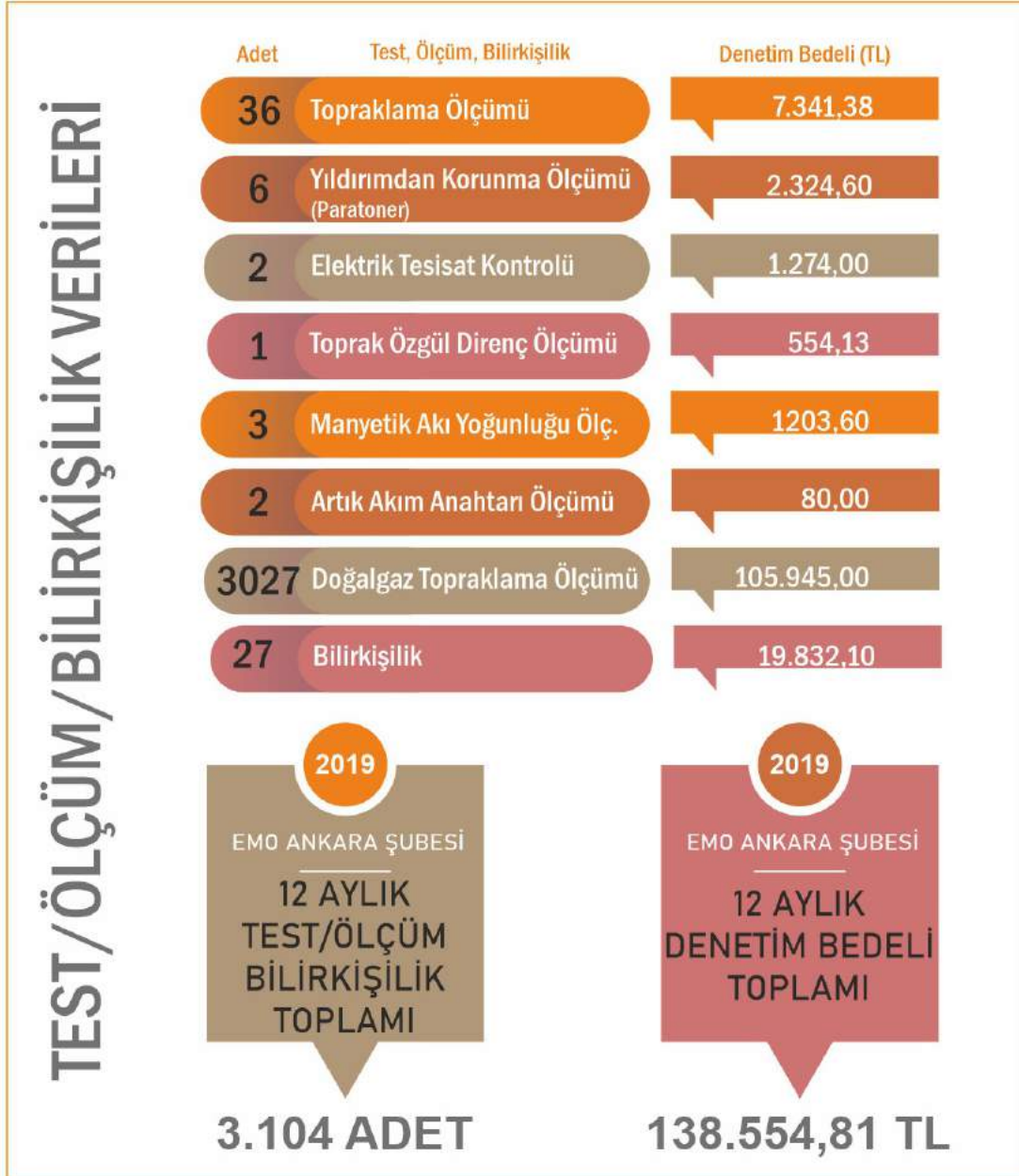
## 2019 YILI ANKARA ŞUBE PROJE HİZMET TABLOSU (TEMSİLCİLİKLER HARİÇ)



## 2019 YILI TEST-ÖLÇÜM-BİLİRKiŞİLİK HİZMETLERİ\*

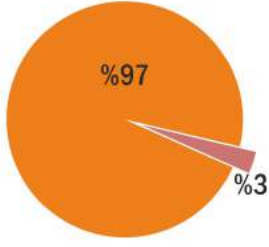
HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ
Topraklama Ölçümü	36	7.341,38
Yıldırımdan Korunma ölçümü (Paratoner)	6	2.324,60
Topraklama Özgül Direnç Ölçümü	1	554,13
Elektrik Tesisat Kontrolü	2	1.274,00
Manyetik Akı Yoğunluğu	3	1.203,60
Artık Akım Anahtar Ölçümü	2	80,00
Bilirkişilik	27	19.832,1
Doğalgaz Topraklama	3.027	105.945,00
<b>TOPLAM</b>	<b>3.104</b>	<b>138.554,81</b>

\*Test, ölçüm ve bilirkişilik hizmetlerine Temsilcilik çalışmalarını dahil değildir.





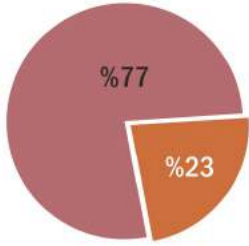
### 2019 EMO ANKARA ŞUBESİ + BAĞLI TEMSİLCİLİKLER TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK VERİLERİ



3.104 ADET - EMO ANKARA ŞUBESİ

87 ADET - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 3.191 ADET TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK

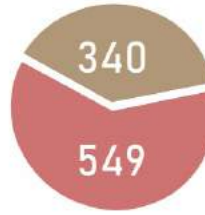


132.573,75 TL - EMO ANKARA ŞUBESİ

39.893,46 TL - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 172.467,21 TL TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK  
BEDELİ

#### SMM DAĞILIM VERİSİ

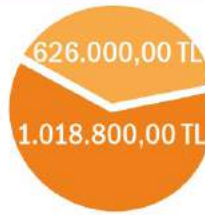


SMM ÜYE SAYISI ANKARA ŞUBE: %38,25

SMM ÜYE SAYISI TEMSİLCİLİK: %61,75

TOPLAM SMM ÜYE SAYISI: 889

#### SMM/BT BEDELİ VERİSİ



SMM/BT BEDELİ ANKARA ŞUBE: %38,25

SMM/BT BEDELİ TEMSİLCİLİK: %61,75

TOPLAM SMM/BT BEDELİ:

1.644.900,00 TL



54

LPG İSTASYON SORUMLU MÜDÜR BELGESİ

54 ADET ; BELGE BEDELİ : 5.400,00 TL

#### 2020 SMM DAĞILIM VERİSİ



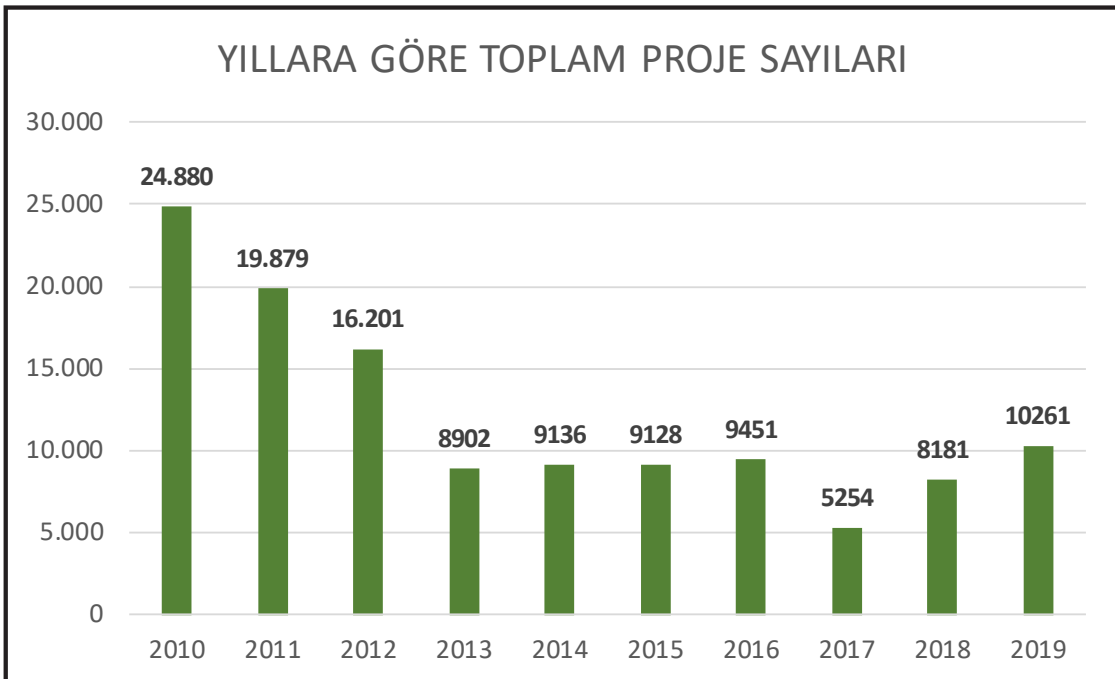
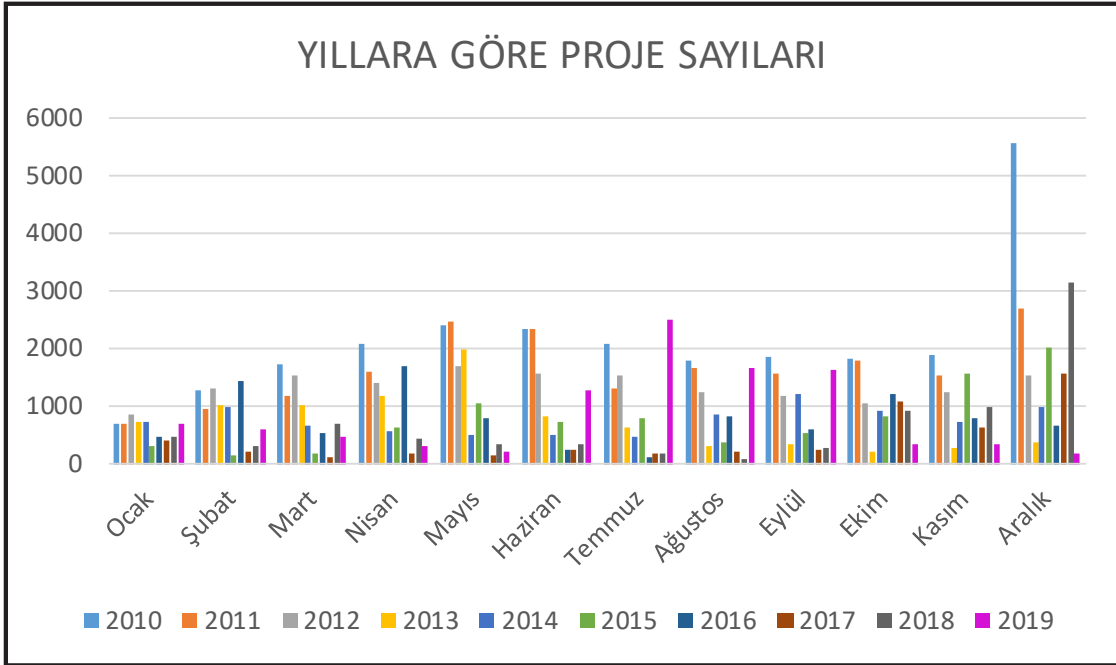
SMM ÜYE SAYISI ANKARA ŞUBE: %37

SMM ÜYE SAYISI TEMSİLCİLİK: %63

TOPLAM SMM ÜYE SAYISI: 707

## YILLARA GÖRE PROJE SAYILARI KARŞILAŞTIRMASI

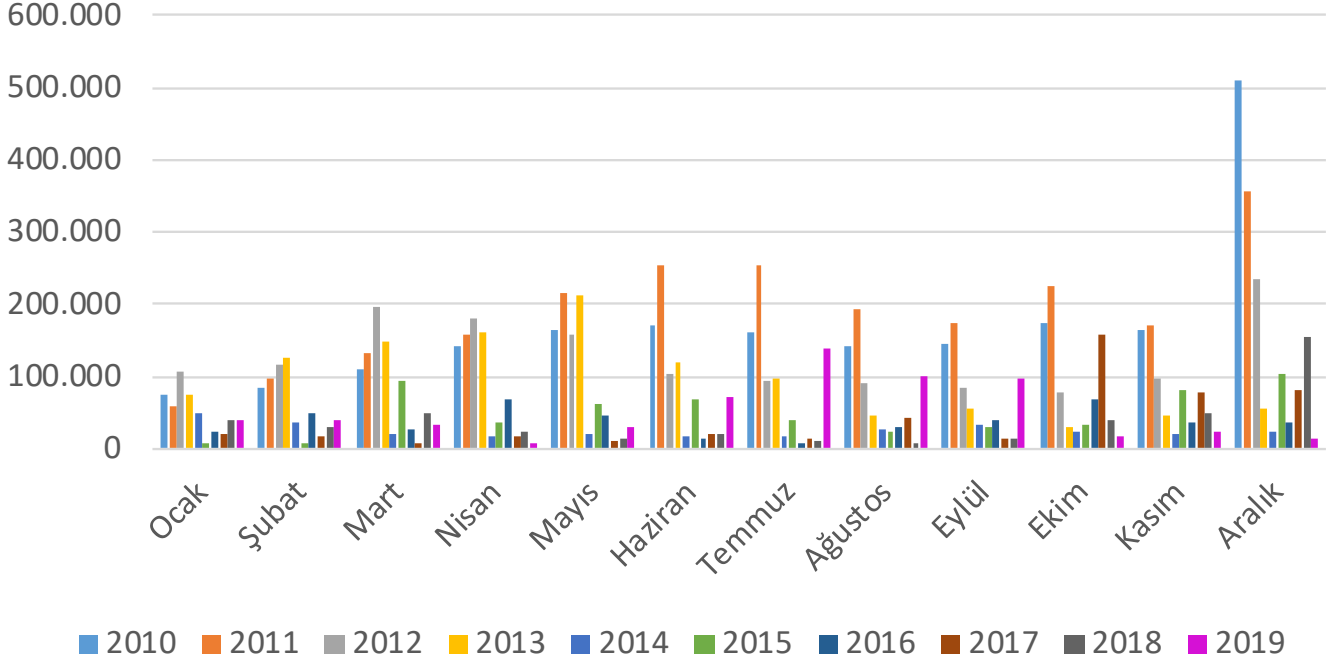
Proje Sayısı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
2010	707	1271	1733	2075	2407	2361	2084	1804	1858	1821	1885	5574	24.880
2011	701	960	1189	1618	2467	2358	1307	1680	1574	1799	1529	2697	19.879
2012	857	1300	1544	1413	1706	1573	1527	1262	1196	1042	1243	1538	16.201
2013	741	1011	1024	1183	1993	833	631	297	339	201	277	372	8902
2014	726	983	661	565	512	508	458	847	1209	938	731	998	9136
2015	297	145	184	627	1068	739	782	361	526	816	1571	2012	9128
2016	460	1429	549	1712	804	253	134	838	615	1201	796	660	9451
2017	393	219	104	176	144	255	184	208	251	1093	643	1584	5254
2018	472	306	692	442	341	331	170	86	287	916	980	3158	8181
2019	691	594	476	321	220	1277	2493	1668	1641	346	356	179	10261



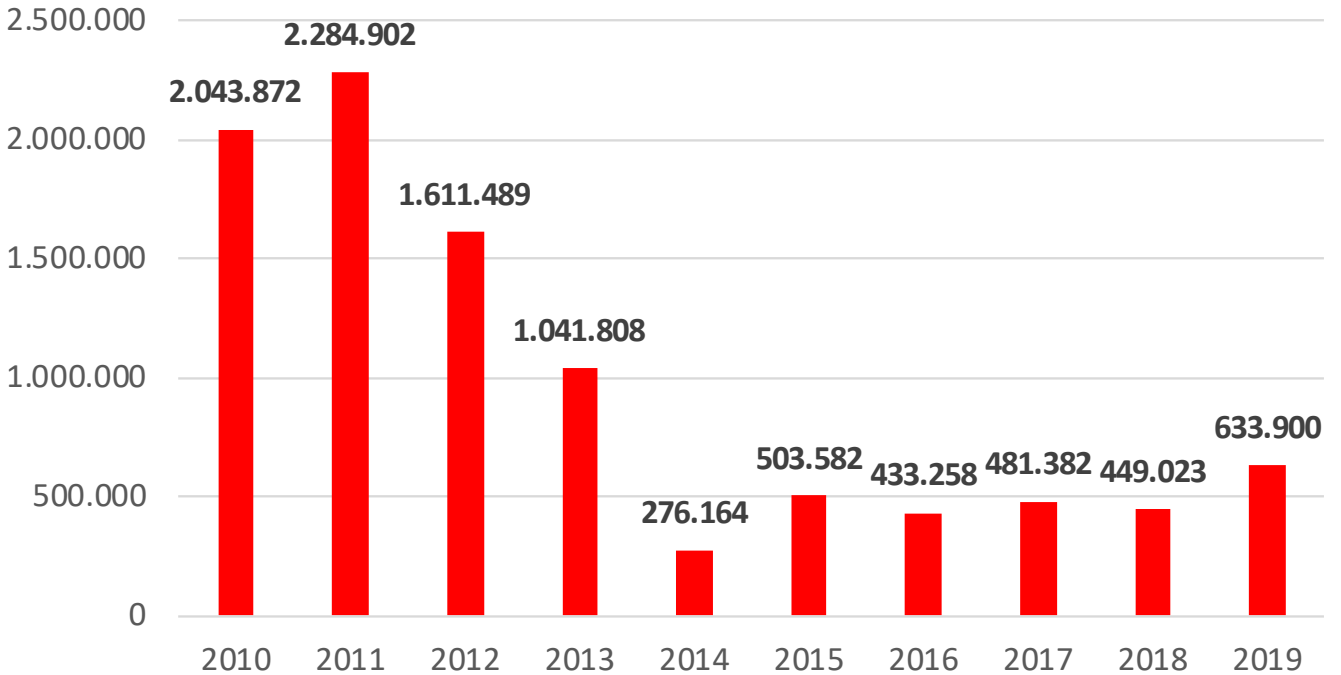
## YILLARA GÖRE MESLEKİ DENETİM BEDELİ KARŞILAŞTIRMASI

Denetim Bedeli	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
2010	75.698	85.193	109.016	143.245	165.025	171.379	162.488	140.223	146.030	172.611	163.939	509.025	2.043.872
2011	59.314	98.542	130.803	157.721	213.954	252.331	252.902	192.938	174.214	225.273	169.180	357.730	2.284.902
2012	106.333	116.458	195.251	181.095	158.941	102.077	95.022	90.234	82.876	76.647	95.371	234.537	1.611.489
2013	75.910	124.735	148.437	162.007	213.766	117.917	95.993	44.843	56.416	29.811	47.269	56.724	1.041.808
2014	49.359	36.112	21.000	18.008	19.661	16.548	15.320	25.067	32.679	23.144	19.266	23.726	276.164
2015	8.274	7.961	92.175	35.356	63.007	68.788	40.575	21.988	28.099	33.767	81.608	104.941	503.582
2016	22.891	47.518	25.499	68.703	44.929	12.325	6.408	29.142	38.874	67.680	34.786	34.503	433.258
2017	21.225	16.859	7.251	15.986	11.400	18.933	14.109	42.943	14.863	158.153	78.617	81.043	481.382
2018	38.425	28.528	48.187	24.212	14.301	20.257	10.034	6.972	14.828	38.501	50.473	154.305	449.023
2019	39.857	38.187	33.573	7918,25	29.634	71.594	138.606	99.450	96.802	18.430	22.816	12.730	633.900

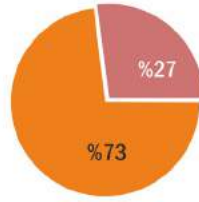
## YILLARA GÖRE DENETİM BEDELİ



## YILLARA GÖRE TOPLAM DENETİM BEDELİ



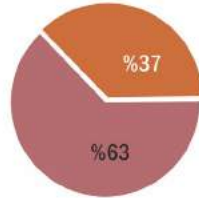
### 2018-2019 EMO ANKARA ŞUBESİ + BAĞLI TEMSİLCİLİKLER PROJE/HİZMET VERİLERİ



6.189 ADET - EMO ANKARA ŞUBESİ

16.889 ADET - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 23.078 ADET PROJE/HİZMET



561.876,78 TL - EMO ANKARA ŞUBESİ

969.402,15 TL - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 1.531.278,93 TL PROJE/HİZMET BEDELİ

### 2018-2019 EMO ANKARA ŞUBESİNE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER PROJE/HİZMET VERİLERİ

İl	Adı	Proje / Hizmet Türü	Devirine Bedeli (TL)
AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ 2.484 ADET	1920	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	85.974,50
	2	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	85,00
	4	YG (Trafik ve/veya ENH)	370,00
	8	Asansör Uygulama	695,00
	550	YG İşletme Sorumluluğu	55.000,00
			142.124,50 TL
AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ 808 ADET	473	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	22.391,25
	335	YG İşletme Sorumluluğu	31.090,00
			53.481,25 TL
ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ 81 ADET	69	Yapı İç Elektrik Projesi	5.077,00
	12	YG İşletme Sorumluluğu	1.200,00
			6.277,00 TL
ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ 234 ADET	232	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	9.947,50
	1	Asansör Uygulama	85,00
	1	Zayıf Akım Projesi	85,00
			10.117,50 TL
KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ 730 ADET	550	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	19.270,00
	83	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	2.790,00
	23	Asansör Uygulama	1.955,00
	49	Şantiye/Sulama Projesi	750,00
	1	Diğer Tesiât Uygulama YG Projesi	100,00
	5	YG (Trafik ve/veya ENH)	425,00
	1	Ada İç Dağıtım ve Çevre Aydın	85,00
	18	Diğer	1.180,00
			26.555,00 TL
KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ 1.183 ADET	831	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	44.754,50
	7	Asansör Projesi	700,00
	1	Diğer Tesiât Projesi YG	100,00
	1	Paratoner Uygulama Projesi	100,00
	343	YG İşletme Sorumluluğu	34.300,00
			79.954,50 TL
KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ 1.032 ADET	976	Yapı İç Elektrik Tesiâtı	48.883,75
	56	YG İşletme Sorumluluğu	5.600,00
			54.483,75 TL

KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ 343 ADET	239	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	11.300,00
	9	Asansör Projesi	900,00
	95	YG İşletme Sorumluluğu	8.690,00
			20.890,00 TL

KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ 6.483 ADET	4933	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	197.526,85
	18	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	385,00
	4	Asansör Uygulama	5.165,00
	4	Jeneratör Projesi	340,00
1524	YG İşletme Sorumluluğu	152.400,00	
			355.816,85 TL

AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ 378 ADET	307	Yapı İç Elektrik Projesi	15.120,00
	4	YG (Trafik ve/veya ENH)	340,00
	67	YG İşletme Sorumluluğu	5.995,00
			21.445,00 TL

EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ 73 ADET	28	YG İşletme Sorumluluğu	1.285,00
	45	YG İşletme Sorumluluğu	3.405,00
			4.690,00 TL

NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ 1.471 ADET	1159	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	50.543,30
	1	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	42,50
	311	YG İşletme Sorumluluğu	27.770,00
			78.355,80 TL

POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ 582 ADET	526	Yapı İç Elektrik Tesiâtı	35.926,00
	56	YG İşletme Sorumluluğu	5.210,00
			40.716,00 TL

SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ 606 ADET	217	Elektrik İç Tesiâtı	15.290,00
	389	YG İşletme Sorumluluğu	34.775,00
			50.055,00 TL

TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ 181 ADET	181	Yapı İç Elektrik Projesi	5.460,00
			5.460,00 TL

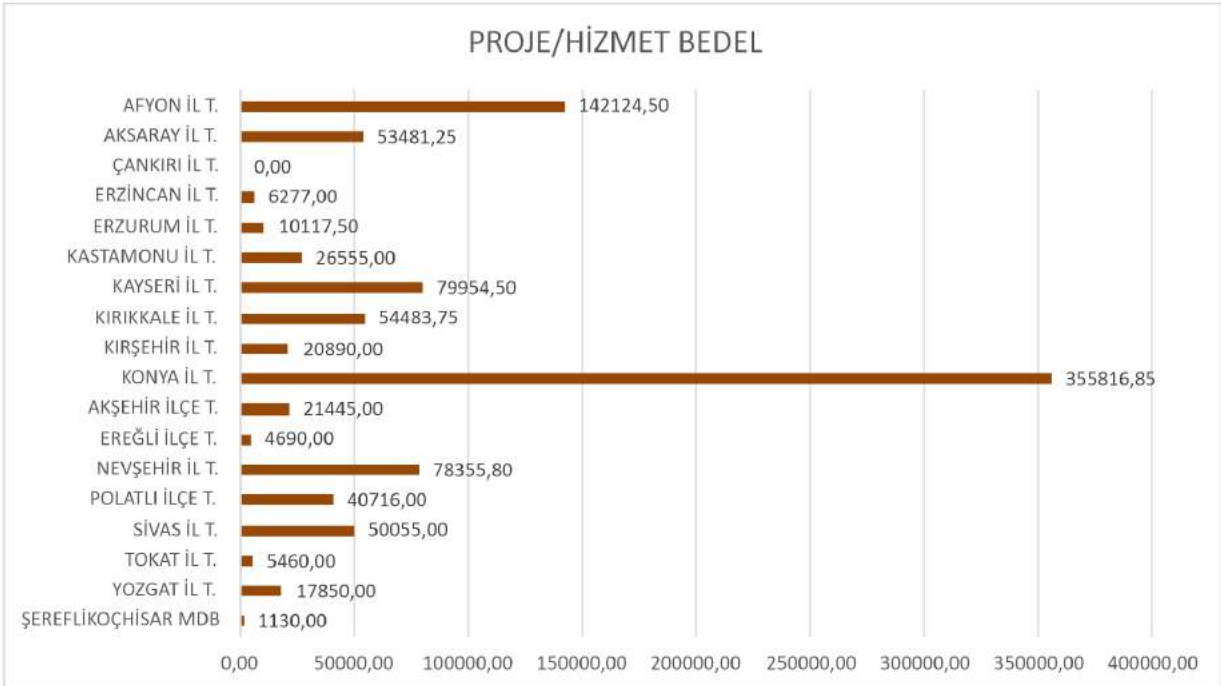
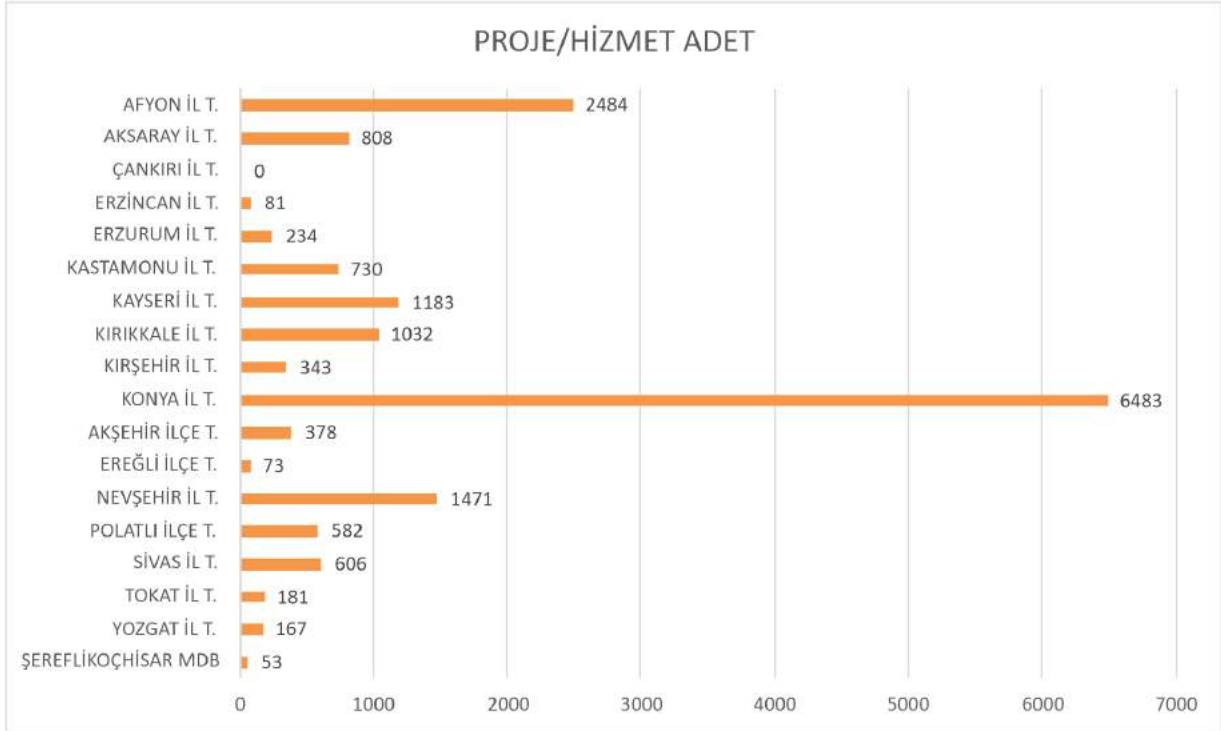
YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ 167 ADET	39	Yapı İç Elektrik Projesi	6.050,00
	1	Yapı İç Elektrik Tesiâtı (Kuvvet)	15,00
127	YG İşletme Sorumluluğu	11.785,00	
			17.850,00 TL

ŞEREFLİKOÇHİSAR MDB 53 ADET	53	Yapı İç Elektrik Projesi	1.130,00
			1.130,00 TL

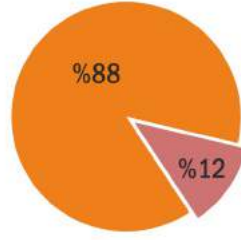
TOPLAM: 16.889

969.402,15 TL

## 2018-2019 YILI EMO ANKARA ŞUBESİNE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER PROJE/HİZMET VERİLERİ KARŞILAŞTIRMASI



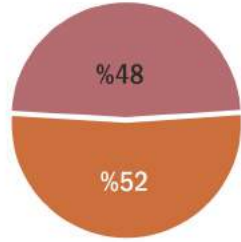
### 2018-2019 EMO ANKARA ŞUBESİ + BAĞLI TEMSİLCİLİKLER TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK VERİLERİ



3217 ADET - EMO ANKARA ŞUBESİ

453 ADET - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 3670 ADET TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK



192.448,75 TL - EMO ANKARA ŞUBESİ

211.996,81 TL - BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

TOPLAM 404.445,56 TL TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK  
BEDELİ

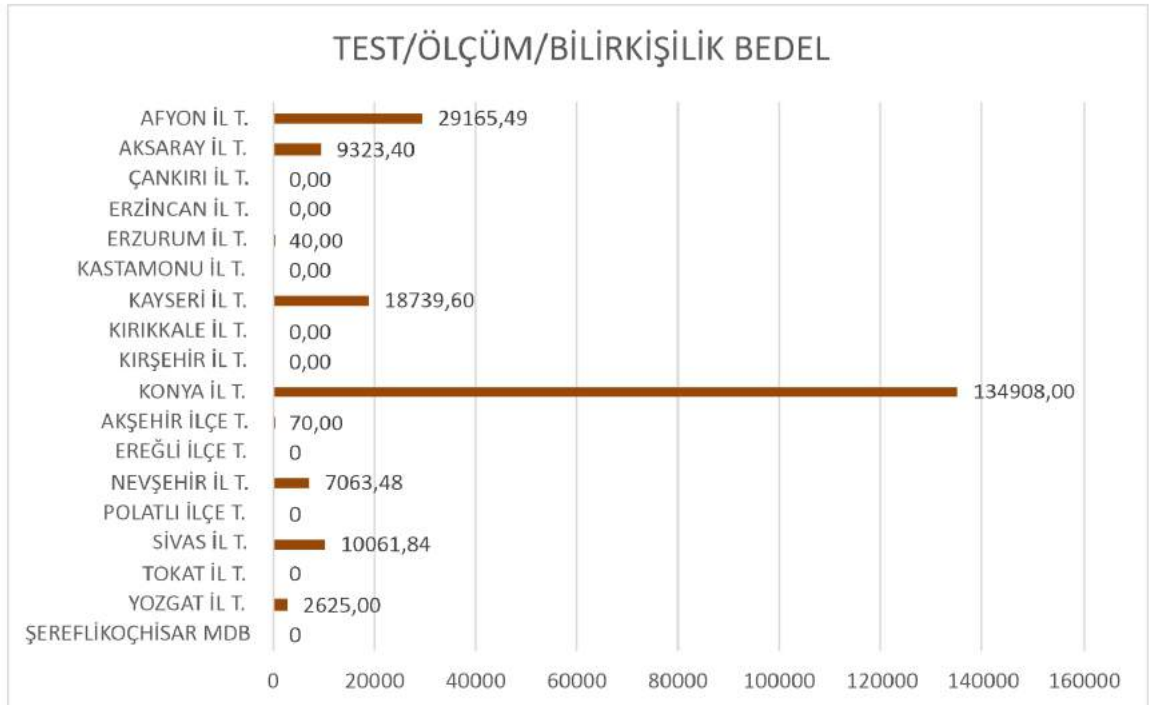
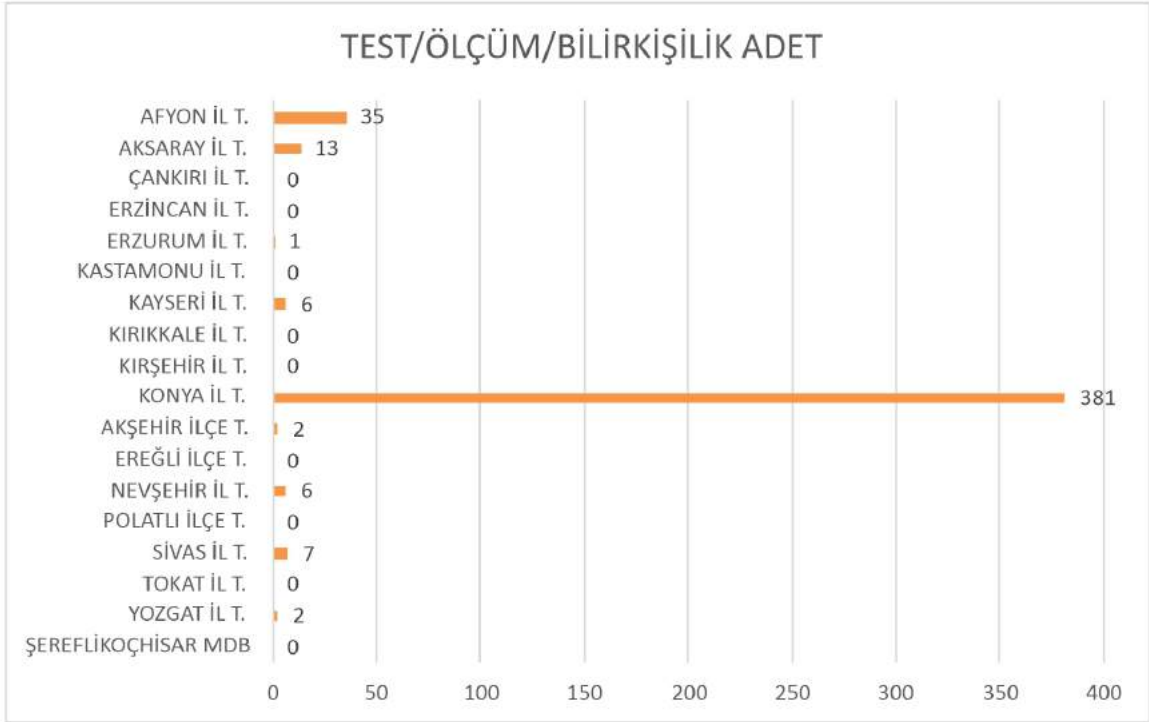
### 2018-2019 EMO ANKARA ŞUBESİNE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK VERİLERİ



TOPLAM: 453

211.996,81 TL

## 2018-2019 YILI EMO ANKARA ŞUBESİNE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER TEST/ÖLÇÜM/BİLİRKİŞİLİK VERİLERİ KARŞILAŞTIRMASI





# 2.3

## EĞİTİM MERKEZİ ÇALIŞMALARI

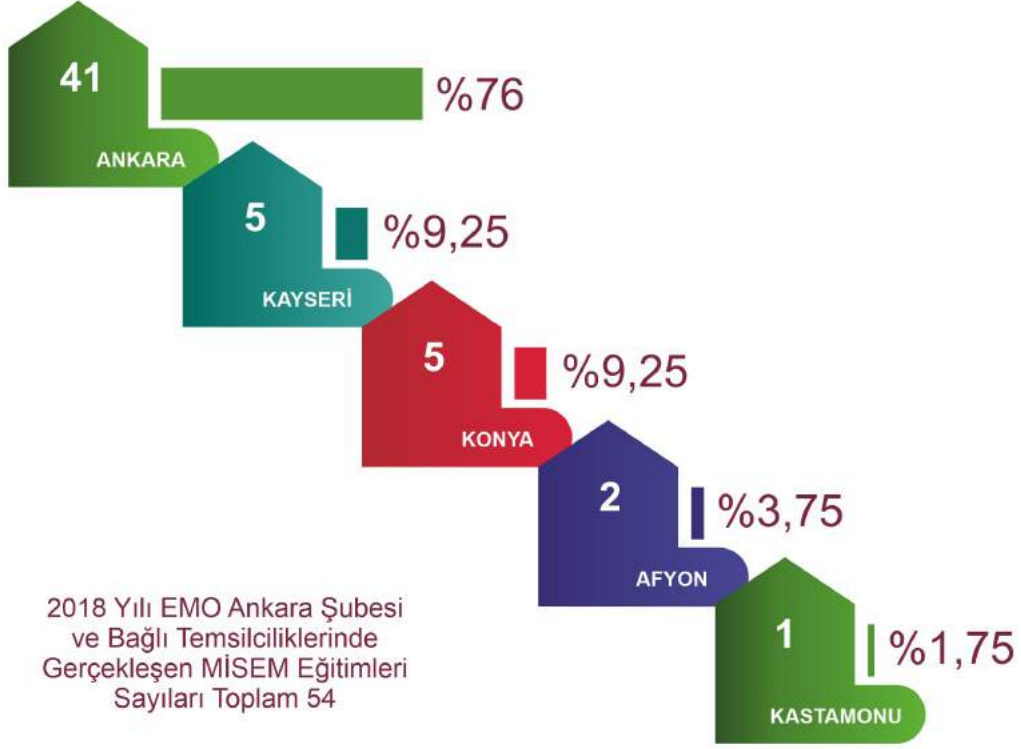
## 2.3 EĞİTİM MERKEZİ ÇALIŞMALARI



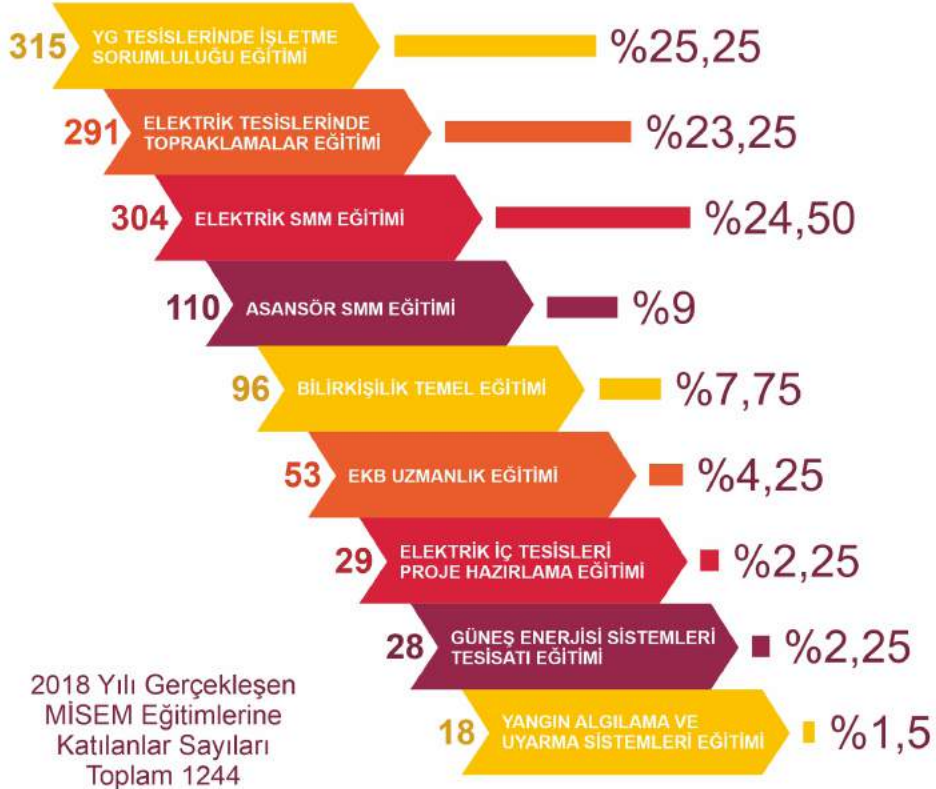
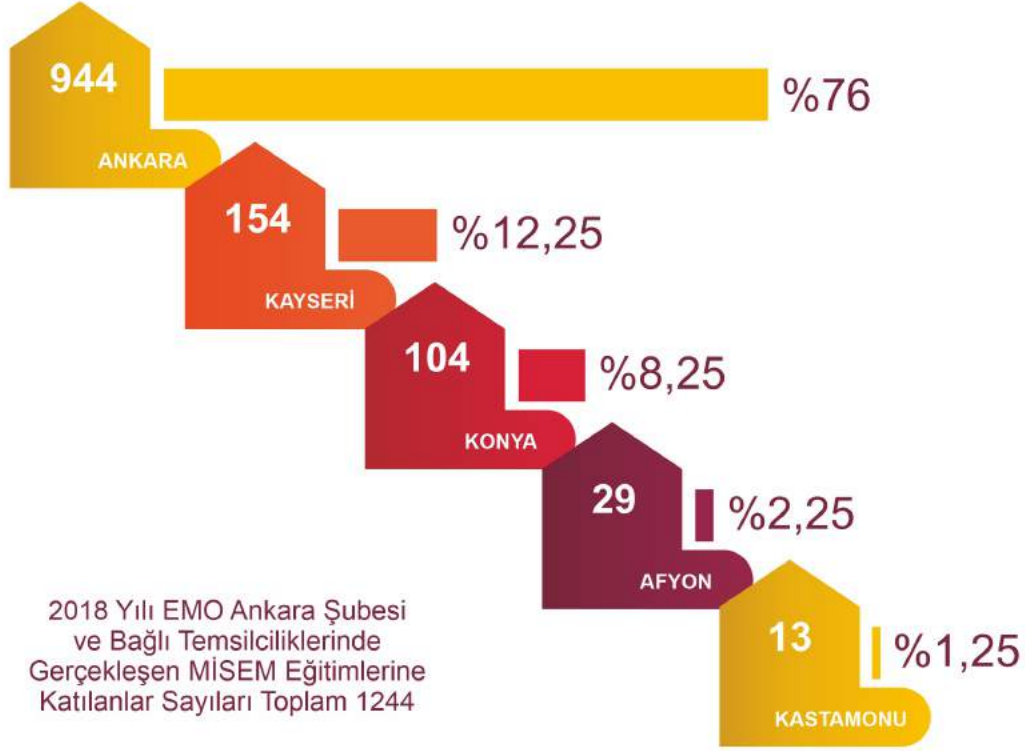
2  
0  
1  
8  
Y  
I  
L  
I



## MİSEM 2018 EĞİTİM VERİLERİ



## MİSEM 2018 KATILIMCI VERİLERİ

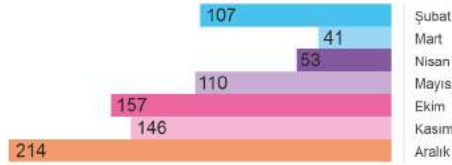


# (MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ) MÜGE 2018

27

## EĞİTİM

21 Şubat - 26 Aralık tarihleri arasında düzenlenen Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2018 yılı boyunca 27 farklı konu başlığında eğitimlerimizi ve katılımcılarımızı misafir etmiştir.



## KATILIMCI

828

## EĞİTİMCİ

27



54

## SAAT

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri düzenlendiği dönem boyunca her Çarşamba günü 19.00-21.00 saatleri arasındadır.

## AY

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2018 yılı boyunca Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, Ekim, Kasım, Aralık ayları boyunca üyelerimizle buluşmuştur.

7

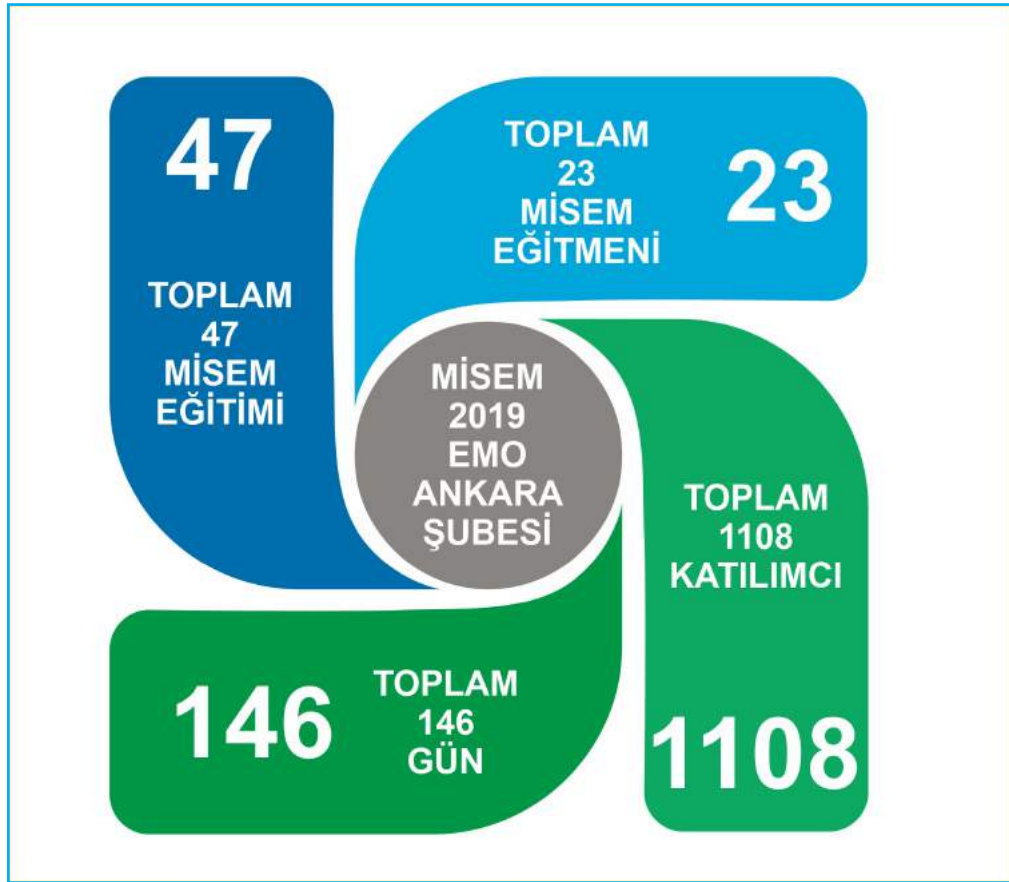
## KURSLAR 2018 - EMO ANKARA ŞUBESİ



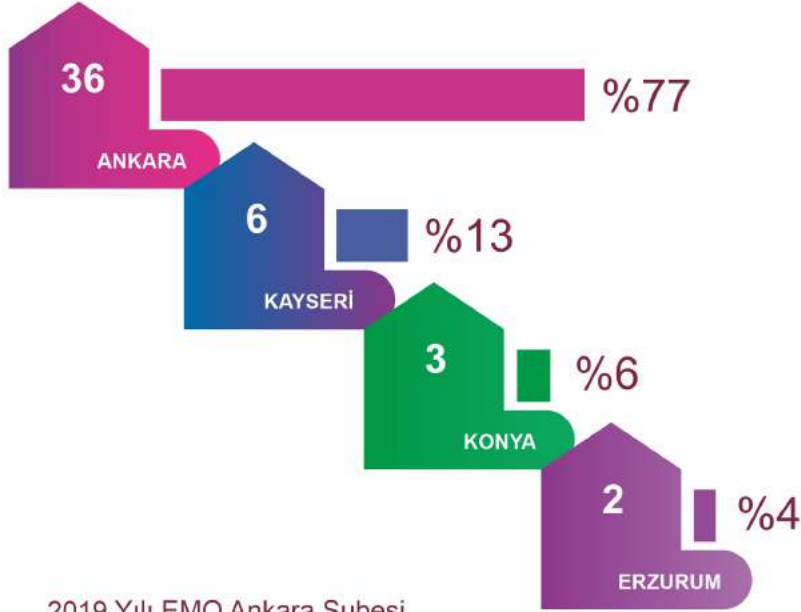
düzenlenen kurslar	katılımcı sayısı	başlangıç tarihi
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	15	23 Ocak 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	18	12 Şubat 2018
RASPBERRY PI	21	12 Mart 2018
KRİPTOGRAFIYE GİRİŞ	11	10 Nisan 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	21	10 Mayıs 2018
ARDUINO	12	27 Haziran 2018
ARDUINO	14	16 Temmuz 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	24	16 Temmuz 2018
FPGA	14	16 Temmuz 2018
ANDROID	14	29 Ağustos 2018
STM32 TEMEL SEVİYE	18	20 Ekim 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	19	5 Kasım 2018
ARDUINO	13	13 Kasım 2018
FPGA KURSU	18	1 Aralık 2018
TEMEL SEVİYE PLC UYGULAMALARI	49	...1 Aralık 2018
PCB VE ŞEMATİK TASARIM	21	22 Aralık 2018



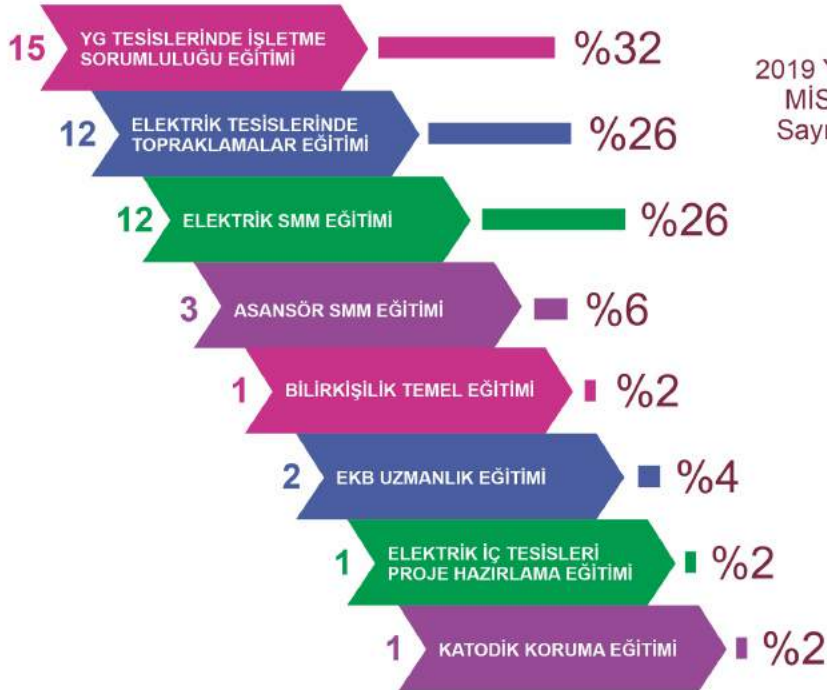
2  
0  
1  
9  
Y  
I  
L  
I



## MİSEM 2019 EĞİTİM VERİLERİ



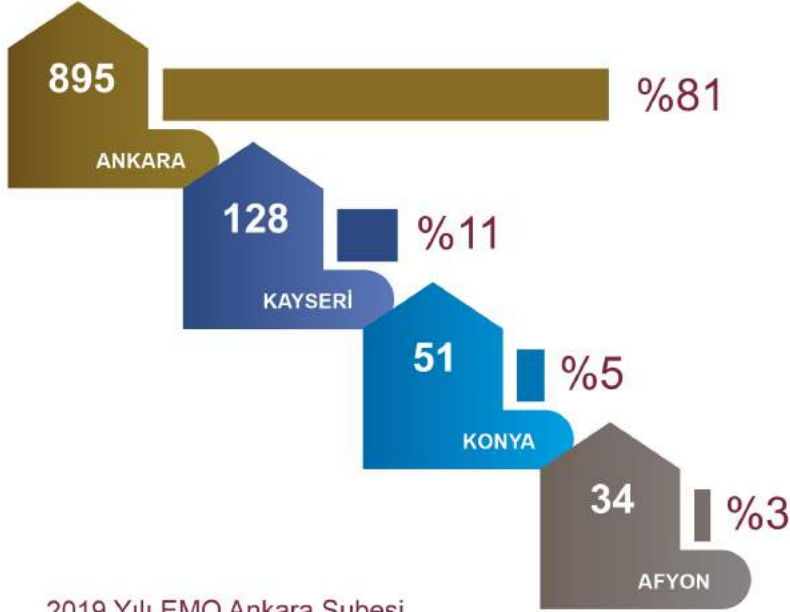
2019 Yılı EMO Ankara Şubesi ve Bağlı Temsilciliklerinde Gerçekleşen MİSEM Eğitimleri Sayıları Toplam 42



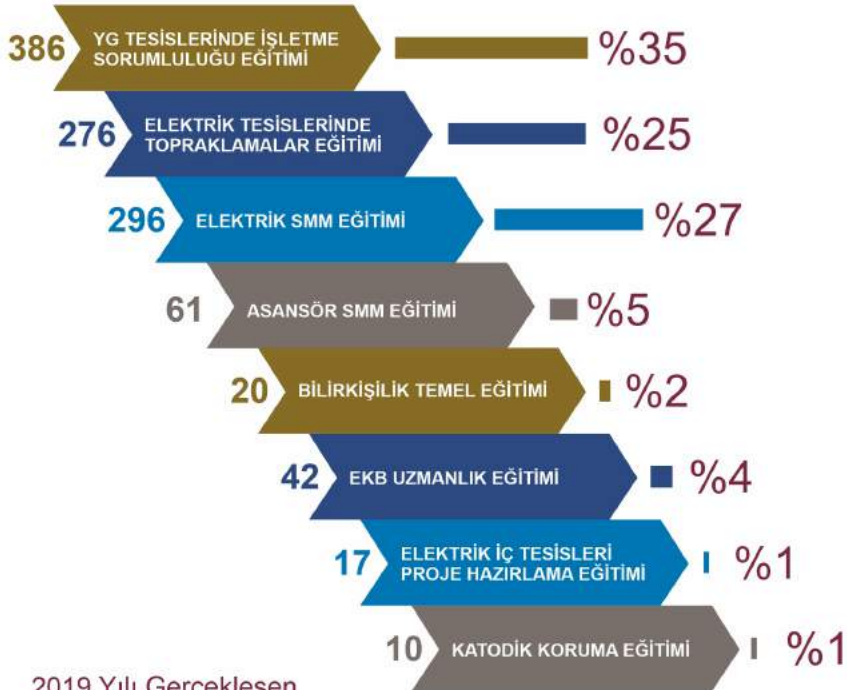
2019 Yılı Gerçekleşen MİSEM Eğitimleri Sayıları Toplam 42



## MİSEM 2019 KATILIMCI VERİLERİ



2019 Yılı EMO Ankara Şubesi ve Bağlı Temsilciliklerinde Gerçekleşen MİSEM Eğitimlerine Katılanlar Sayıları Toplam 986



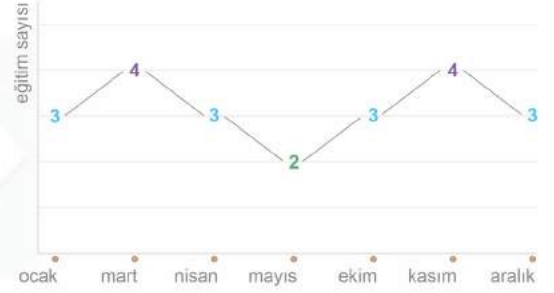
2019 Yılı Gerçekleşen MİSEM Eğitimlerine Katılanlar Sayıları Toplam 986

# (MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ) MÜGE 2019

22

## EĞİTİM

9 Ocak - 18 Aralık tarihleri arasında düzenlenen Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2019 yılı boyunca 22 farklı konu başlığında eğitimlerimizi ve katılımcılarımızı misafir etmiştir.



%85  
Erkek Katılımcı



## KATILIMCI

%15  
Kadın Katılımcı

478

21

## EĞİTİMCİ

13 Elektrik Elektronik Mühendisi %61  
4 Elektrik Mühendisi %19

1 Elektronik Mühendisi %5  
1 Elektronik Haberleşme Mühendisi %5  
2 Diğer Meslek Grubu %10

44

## SAAT

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri düzenlendiği dönem boyunca her Çarşamba günü 19.00-21.00 saatleri arasındadır.

AY  
Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2019 bahar aylarında Ocak, Mart, Nisan, Mayıs, Ekim, Kasım ve Aralık ayları boyunca üyelerimizle buluşmuştur.

7

## KURSLAR 2019 - EMO ANKARA ŞUBESİ



düzenlenen kurslar	katılımcı sayısı	başlangıç tarihi
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	23	.....4 Şubat 2019
C DİLİ İLE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	22	.....16 Şubat 2019
REVİT MEP 3D PROJE ÇİZİM	20	.....23 Şubat 2019
ARDUINO KURSU	15	.....8 Mart 2019
PROTEUS İLE BASKI DEVRE ÇİZİM EĞİTİMİ	13	.....22 Haziran 2019
ROBOTİK KODLAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ	19	.....1 Ekim 2019
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	23	.....18 Ekim 2019
FPGA KURSU	17	.....19 Ekim 2019
BİLG. DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA KURSU	15	.....21 Ekim 2019
ARDUINO KURSU	12	.....8 Ekim 2019

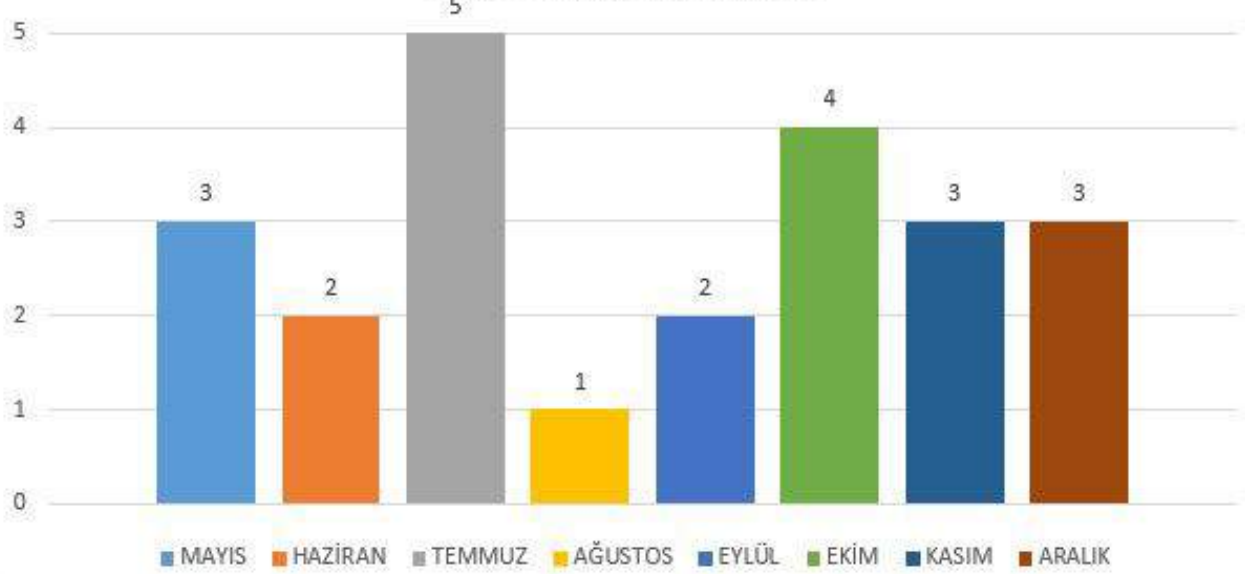
### MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME KURSLARI

KURSUN ADI	TARİH	KATILIMCI SAYISI
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	04-22/02/2019	23
C DİLİ İLE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	16/02-03/03/2019	22
REVİT MEP 3D PROJE ÇİZİM	23/02-09/03/2019	20
ARDUINO	08-15/03/2019	15
PROTEUS İLE BASKI DEVRE ÇİZİM EĞİTİMİ	22-29/06/2019	13
ROBOTİK KODLAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ	01-10/10/2019	19
PYTHON VE TEMEL GÖRÜNTÜ İŞLEME KURSU	18/10-05/11/2019	23
FPGA KURSU	19/10-03/11/2019	17
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA KURSU	21/10-19/11/2019	15
ARDUINO KURSU	08-22/11/2019	12
ARDUINO KURSU (ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ)	21-22/12/2019	19
ARDUINO KURSU (AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ)	21-22/12/2019	15

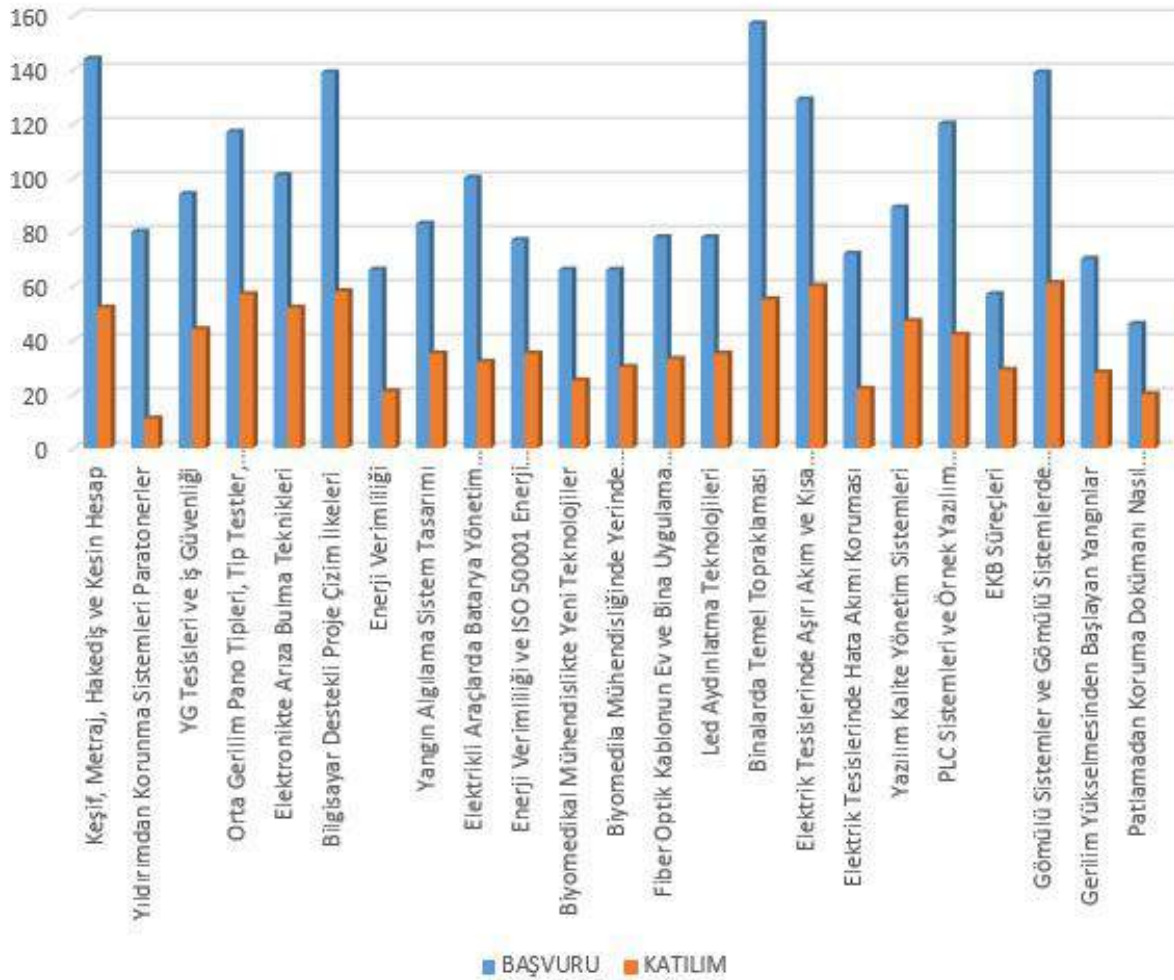
### WEBİNAR EĞİTİMLER

TARİH	İSİM	KONU	KATILIM
14.05.2019	ALİ YILMAZ	Keşif, Metraj, Hakediş ve Kesin Hesap	52
21.05.2019	MAHİR GÖREN	Yıldırımdan Korunma Sistemleri Paratonerler	11
28.05.2019	MURAT ERARSLAN	YG Tesisleri ve İş Güvenliği	44
11.06.2019	MEHMET FATİH ERBAŞ	Orta Gerilim Pano Tipleri, Tip Testler, Standartlar	57
21.06.2019	ÖNDER ŞİŞER	Elektronikte Arıza Bulma Teknikleri	52
2.07.2019	ELVAN GÜZLE	Bilgisayar Destekli Proje Çizim İlkeleri	58
9.07.2019	ARİF KÜNAR	Enerji Verimliliği	21
16.07.2019	TANJU ATAYLAR	Yangın Algılama Sistem Tasarımı	35
23.07.2019	ALKAN ALKAYA	Elektrikli Araçlarda Batarya Yönetim Sistemleri ve Şarj Doluluk Oranlarının (SoC) Kestirilmesi	32
30.07.2019	ALİ NACİ IŞIKLI	Enerji Verimliliği ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi	35
20.08.2019	ONUR KOÇAK	Biyomedikal Mühendislikte Yeni Teknolojiler	25
10.09.2019	MEHMET YÜKSEK KAYA	Biyomedikal Mühendisliğinde Yerinde Teşhis Yöntemleri	30
17.09.2019	MURAT KAYA	Fiber Optik Kablonun Ev ve Bina Uygulama Projeleri	33
1.10.2019	TARIK İLKER	Led Aydınlatma Teknolojileri	35
8.10.2019	NEJAT CAHİT GENÇER	Binalarda Temel Topraklaması	55
15.10.2019	NEJAT CAHİT GENÇER	Elektrik Tesislerinde Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması	60
22.10.2019	NEJAT CAHİT GENÇER	Elektrik Tesislerinde Hata Akımı Koruması	22
5.11.2019	TÜLAY IŞIK	Yazılım Kalite Yönetim Sistemleri	47
19.11.2019	SERHAT BOZTAŞ	PLC Sistemleri ve Örnek Yazılım Uygulamaları	42
26.11.2019	ALİ HAYDAR GÜMÜŞ	EKB Süreçleri	29
3.12.2019	ASIM AHMED DEMİR	Gömülü Sistemler ve Gömülü Sistemlerde Yazılım Tasarımı	61
10.12.2019	OSMAN SEVAİOĞLU	Gerilim Yükselmesinden Başlayan Yangınlar	28
17.12.2019	MUSTAFA KEMAL SARI	Patlamadan Koruma Dokümanı Nasıl Hazırlanır?	20

### TOPLAM 23 KONU BAŞLIĞINDA DÜZENLENEN WEBINARLARIN 2019 AYLIK DAĞILIMLARI



### 2019 WEBINAR BAŞVURU/KATILIM SAYILARI



## DOÇ.DR.GÜNEY GÖNENÇ ELEKTRONİK VE YAZILIM LABORATUVARI İLE

### CİHAN KAYIKET EĞİTİM MERKEZİ AÇILDI



Doç.Dr. Güney Gönenç Elektronik ve Yazılım Laboratuvarı ile Cihan Kayıket Eğitim Merkezi, 1 Şubat 2020 Cumartesi günü düzenlenen törenle açıldı. Doç.Dr.Güney Gönenç Elektronik ve Yazılım Laboratuvarı kurdelesini Gönenç'in çalışma arkadaşı Prof.Dr.Haluk Tosun tarafından açıldı.

Açılış törenini EMO Lokali'nde gerçekleştirildi. Törende konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal şunları söyledi; "Herkes iyi hafta sonları diliyorum. Pratik çalışması yaklaşık 2-3 ay kadar, fikri çalışması 5-6 ay öncesine dayanan açılış için bugün bir araya geldik. İki açılış yapacağız. Birincisi Cihan Kayıket Eğitim Merkezi'nin açılışı. Cihan Kayıket, 1992 yılında sendikal çalışma yapmak için Kırıl Kızı Barajı'na giderken yolda trafik kazasında hayatını kaybetti. Hayatını kaybettiğinde EMO Ankara Şubesi yönetiminde yer alıyordu. Cihan Kayıket anısına yıllarca panel, söyleşi gerçekleştirdik. EMO Ankara Şubesi 2013 yılında buraya taşındığında, eğitim merkezine çok net bir yer ayırlamadı. Birkaç yıldır hem bilgisayar salonu hem de eğitim merkezi olarak kullanılan bir salon var. Cihan Kayıket'in ismini eğitim merkezine verme kararı aldık. Bir diğer açılış gerçekten çok önemseydiğimiz bir proje. Genç arkadaşlarımızın yoğun emek harcıyarak çalıştığı, fikri çalışması 2019 yılının başına kadar dayanan bir proje. Elektronik ve yazılım laboratuvarı. Dönem içinde bir çok yazılım, elektronik tabanlı eğitimler gerçekleştirdik. Öğrenci arkadaşlarımızın Oda'ya geldiğinde ders çalışabileceği, meslektaşlarımızın burada mesleki çalışmalarını sürdürebileceği bir laboratuvar oluşturmak istedik. Mütevazı olanaklarla, desteklerle bir miktar da Şube bütçemizden destekle ufak deney

setlerin oluşturduğu bir mekan hazırladık. Şubemizin Necatibey'deki yerindeki kütüphanesinin adı Güney Gönenç Kütüphanesiydi. Elektronik, yazılım laboratuvarı oluşturulunca buna en çok yakışan ismin Güney Hoca'nın olduğunu düşündük. Güney Hoca'yı 2011 yılında kaybettik. Güney Hoca yaşamını yitirdiğinde ODTÜ'de Doçent olarak görev yapıyordu. Güney Hoca, Oda'da yıllarca yöneticilik yapmış, EMO Dergisi'nde Yayın Kurulu Başkanlığı yapmış, EMO'da Yönetim Kurullarında yer almış bir Hocamızdı. Güney Hoca, 1980 darbesinden sonra Aydınlar Dilekçesi'ni örgütleyen isimlerden birisiydi ve bu konuda bedeller ödedi. Güney Hoca'nın 70'li yıllarda EMO Dergisi'nde yazdığı bir yazı beni çok etkilemiştir. Güney Hoca o yazısında diyor ki; "Teknoloji soyut olarak iyi veya kötü bir şey değildir. Teknolojinin iyi ya da kötü olması nasıl kullandığınızla alakalıdır. Güncel bir konu olduğu için bu örneği vermek istiyorum. Bir depremde yıkılmayacak bir ev yapıyorsanız, insanlık yararına bir şey yapıyorsanız teknoloji iyi bir şeydir ama Vietnamlı çocukların üzerine bomba yağdıracak teknolojiyle uğraşıyorsanız teknoloji iyi bir şey değildir." Bu yazı, Güney Hoca'nın akademisyen ve bilim insanı olmasının ötesinde başka bir toplumsal kimliğinin olduğunu da gösteriyor. Odamız açısından Güney Hoca çok önemli bir değer."



Ömürhan Soysal'ın açılış konuşmasının ardından Güney Gönenç'in çalışma arkadaşı, dostu Prof. Dr. Haluk Tosun, Güney Gönenç ile ilgili duygu ve düşüncelerini aktardı.

Açılış konuşmalarının ardından Doç.Dr. Güney Gönenç Elektronik ve Yazılım Laboratuvarı ile Cihan Kayıket Eğitim Merkezi açılışı yapıldı.

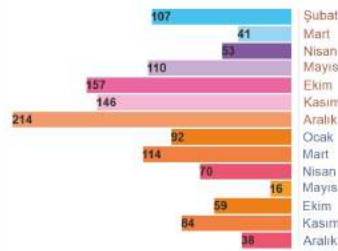
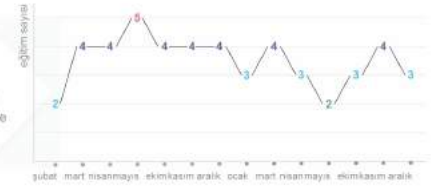




## (MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ) MÜGE 2018-2019

**49** EĞİTİM

21 Şubat 2018 - 16 Aralık 2019 tarihleri arasında düzenlenen Mühendislik Geliştirme Eğitimleri iki yıl boyunca 49 farklı konu başlığında eğitimlerimizi ve katılımlarımızı misafir etmiştir.



**KATILIMCI**

**1306**

**48** EĞİTİMCİ

31 Elektrik Elektronik Mühendisi %65  
8 Elektrik Mühendisi %16  
1 Biyomedikal Mühendisi %2

3 Elektronik Mühendisi %6  
2 Elektronik Haberleşme Mühendisi %4  
3 Diğer Meslek Grubu %8

**98** SAAT

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri düzenlendiği dönem boyunca her Çarşamba günü 19.00-21.00 saatleri arasındadır.

**AY**  
Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2018 yılında Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, Ekim, Kasım, Aralık ayları boyunca; 2019 yılında Ocak, Mart, Nisan, Mayıs, Ekim, Kasım ve Aralık ayları boyunca üyelerimizle buluşmuştur.

**14**

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2018 BAHAR DÖNEMİ / ŞUBAT - MART PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**21** Keşif, Metraj, Hakediş  
Ali YILMAZ • Elektrik Elektronik Mühendisi

**28** Elektrikten Kaynaklı Yangınlar  
Osman SEVAOĞLU • Elektrik Mühendisi

**7** İçerik Tabanlı Görüntü Erişiminde Güncel Yöntem ve Araçlar  
Ömürhan SOYSAL • Elektrik Elektronik Mühendisi

**14** Radyasyon Ölçüm Yöntemleri ve Radyasyondan Korunma  
Cansu AKBAY • Biyomedikal Mühendisi

**21** Çağrı Merkezi Altyapıları  
Neşe AKKOÇ • Elektrik Elektronik Mühendisi

**28** Sanal Santral Kurulumu ve SIP Protokolüyle Çağrı Yapılması  
Ali Haydar GÜMÜŞ • Elektrik Elektronik Mühendisi

subat  
subat  
mart  
mart  
mart  
mart

<http://ankara.ems.org.tr> [ankaraemo.org.tr](http://ankaraemo.org.tr) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara) [/gospo/emokankara](https://www.facebook.com/gospo/emokankara) [/emokankarassubesi](https://www.facebook.com/emokankarassubesi) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2018 BAHAR DÖNEMİ / NİSAN PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**4** Fiber Optik Kablo Teorisi ve Kullanım Alanları  
Haşim CİHANER • Elektrik Mühendisi

**11** Fiber Optik Kablo Uygulamaları  
Haşim CİHANER • Elektrik Mühendisi

**18** Kompanzasyon Sistemleri  
Özgür Bahtiyar BULUT • Elektrik Elektronik Mühendisi

**25** İnternette Yayın Teknolojileri  
Murat KAYA • Elektrik Elektronik Mühendisi

nisan  
nisan  
nisan  
nisan

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye  
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

<http://ankara.ems.org.tr> [ankaraemo.org.tr](http://ankaraemo.org.tr) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara) [/gospo/emokankara](https://www.facebook.com/gospo/emokankara) [/emokankarassubesi](https://www.facebook.com/emokankarassubesi) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2018 BAHAR DÖNEMİ / MAYIS PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**2** Kompanzasyon Sistemleri  
Özgür Bahtiyar BULUT • Elektrik Elektronik Mühendisi

**9** Yangın Algılama Sistemleri  
Soyer ATEŞER • Elektrik Elektronik Mühendisi

**16** Zayıf Akım Sistemleri - Akıllı Binalar  
Ali YİĞİT • Elektrik Elektronik Mühendisi

**23** Türkiye'de Elektronik İzleme Sistemleri  
Ferhat ELÇİ • Elektrik Elektronik Mühendisi

**30** Giyilebilir Sağlık Teknolojileri  
Ecevit ABLAK, Faysal BAŞÇI • Elektrik Elektronik Mühendisi

mayıs  
mayıs  
mayıs  
mayıs  
mayıs

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye  
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

<http://ankara.ems.org.tr> [ankaraemo.org.tr](http://ankaraemo.org.tr) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara) [/gospo/emokankara](https://www.facebook.com/gospo/emokankara) [/emokankarassubesi](https://www.facebook.com/emokankarassubesi) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2018 GÜZ DÖNEMİ / EKİM PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**3** Açılış Kokteyli ve Tanışma  
Mesleğe Yeni Başlayanlar İçin EMO

**10** Endüstride Yapay Zeka Uygulamaları  
Yusuf SARIGÖZ / Betül ÇAĞLAR • Elektrik Elektronik Mühendisi

**17** FPGA ve Sayısal Tasarım  
Abdurrahman BAYRAK • Elektrik Elektronik Mühendisi

**24** Telekom Erişim ve Altyapı Yönetimi  
Füsün DOĞAN • Elektrik Elektronik Mühendisi

**31** Elektronikte Arıza Bulma Teknikleri  
Önder ŞİŞER • Elektrik Elektronik Mühendisi

Ekim  
Ekim  
Ekim  
Ekim

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

<http://ankara.ems.org.tr> [ankaraemo.org.tr](http://ankaraemo.org.tr) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara) [/gospo/emokankara](https://www.facebook.com/gospo/emokankara) [/emokankarassubesi](https://www.facebook.com/emokankarassubesi) [/emokankara](https://www.facebook.com/emokankara)



mühendislik geliştirme eğitimleri / **müğe** 

2018 GÜZ DÖNEMİ / KASIM PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**7** e-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları ve AG Pano Dizaynı  
Naim Hakan EREN • Elektrik Elektronik Mühendisi

**14** Yatırım Teşvik Mevzuatı Bağlamında Enerji Sektörünün Desteklenmesi  
Volkan YARAMIŞ • Yatırım Teşvik Uzmanı

**21** Batarya Teknolojileri ve Batarya Yönetim Sistemleri  
Serdar ÖZBEK • Elektrik Elektronik Mühendisi

**28** YG ve AG Sistemlerinde Topraklama Tesislerinin Birleştirilmesi  
Nejat Cahit GENCER • Elektrik Mühendisi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 231 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38  
<http://ankara.emo.org.tr> [ankara@emo.org.tr](mailto:ankara@emo.org.tr) [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müğe** 

2018 GÜZ DÖNEMİ / ARALIK PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**5** GES İşletme ve Bakım Mühendisliği  
Alican PEKTAŞ • Elektrik Elektronik Mühendisi

**12** Kompanzasyon ve Harmonik Filtreler  
Şükrü MAMUŞ • Elektrik Mühendisi

**19** PCB ve Şematik Tasarım  
Burak Yasin KABASAKALOĞLU • Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

**26** REVIT 3D Proje Çizimi  
Gökmen Tuna BECERİK • Elektrik Elektronik Mühendisi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 231 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38  
<http://ankara.emo.org.tr> [ankara@emo.org.tr](mailto:ankara@emo.org.tr) [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müğe** 

2019 KIŞ DÖNEMİ / OCAK PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**9** Gömülü Sistemler ve Gömülü Sistemlerde Yazılım Tasarımı  
Asım Ahmet DEMİR • Elektrik Elektronik Mühendisi

**16** Yangın Algılama Sistemleri  
Soyar ATEŞER • Elektrik Elektronik Mühendisi

**23** KNX Otomasyon Sistemleri  
Metin UÇAR • Elektrik Elektronik Mühendisi

**30** 6331 Sayılı İSG Kanunu  
Musa DEMİR • Elektrik Mühendisi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 231 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38  
<http://ankara.emo.org.tr> [ankara@emo.org.tr](mailto:ankara@emo.org.tr) [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müğe** 

2019 BAHAR DÖNEMİ / MART PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**6** AYDINLATMA HESABI, TASARIMI ve TEKNOLOJİK GELİŞİMİ  
Tanrı İLKER

**13** MÜHENDİSİN HUKUKİ SORUMLULUKLARI  
Cem ERKAT

**20** KNX AYDINLATMA OTOMASYONU  
Metin UÇAR

**27** KEŞİF, METRAJ, HAKEDİŞ  
Ali YILMAZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 231 10 88 GSM:+90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38  
<http://ankara.emo.org.tr> [ankara@emo.org.tr](mailto:ankara@emo.org.tr) [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2019 BAHAR DÖNEMİ / NİSAN PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

Önder ŞİŞER **3** SAHTE ELEKTRONİK MALZEMELER ve TESPİT EDİLMELERİ

Murat ERARSLAN **10** ELEKTRİK TESİSLERİNDE AŞIRI GERİLİM ve BUNLARA KARŞI KORUMA

Elif ÇALIK **17** AR ve VR TEKNOLOJİLERİ ve UYGULAMALARI

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye  
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

ankara.emo.org.tr ankara@emo.org.tr emoankarasubesi

emoankara emoankara emoankara emoankarasubesi ANKARA ŞUBESİ

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2019 BAHAR DÖNEMİ / MAYIS PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

Önder ŞİŞER **8** ELEKTRONİK BAKIM ONARIM LABORATUVARI YAPISI VE TAVSİYE EDİLEN CİHAZ VE EKİPMANLARI

Nejat Cahit GENÇER **15** ELEKTRİKTE İŞ GÜVENLİĞİ - MAHALLİ TOPRAKLAMA

Musa DEMİR **22** İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ

Mustafa DEMİRBAĞ **29** ASANSÖR VE YÜRÜYEN MERDİVENLERDE GÜVENLİK

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye  
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

ankara.emo.org.tr ankara@emo.org.tr emoankarasubesi

emoankara emoankara emoankara emoankarasubesi ANKARA ŞUBESİ

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2019 GÜZ DÖNEMİ / EKİM PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**9** ekim **AÇILIŞ**  
GEÇMİŞ DÖNEMLER MÜGE BELGELERİNİN DAĞITIMI

**16** ekim **YAPI DENETİM SİSTEMİNDE SORUNLAR**  
Elektrik Mühendisi Mustafa Özdemir

**23** ekim **YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ**  
Elektrik Elektronik Mühendisi Soyer Ateşer

**30** ekim **DEMİRYOLU SİNYALİZASYONU**  
Elektrik Elektronik Mühendisi Cüney Bülbüloğlu

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

http://ankara.emo.org.tr ankara@emo.org.tr /emoankara /emoankara /emoankarasubesi /emoankara

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge**  
2019 GÜZ DÖNEMİ / KASIM PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**6** kasım **AKILLI BİNALARDA YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ENTEGRASYONU**  
Elektrik Elektronik Mühendisi Ali YİĞİT

**13** kasım **ENERJİ KİMLİK BELGESİ**  
Elektrik Elektronik Mühendisi Ali Haydar GÜMÜŞ

**20** kasım **KNX OTOMASYON SİSTEMLERİ**  
KNX Proje Satış Müdürü Üzeyir DESTAN

**27** kasım **DOĞALGAZ TESİSATINDA TOPRAKLAMA**  
Elektrik Elektronik Mühendisi Özgür Bahtiyar BULUT

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

http://ankara.emo.org.tr ankara@emo.org.tr /emoankara /emoankara /emoankarasubesi /emoankara

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 GÜZ DÖNEMİ / ARALIK PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**4** aralık **PCB ŞEMATİK TASARIM** Elektronik Haberleşme Mühendisi **Burak Yasin KABASAKALOĞLU**

**11** aralık **ENDÜSTRİYEL DEVRE ELEMANLARI** Elektrik Elektronik Mühendisi **Haydar GEÇE**

**18** aralık **TRANSMİSYON SİSTEMLERİ (SDH, IP MPLS, DWDM)** Elektrik Elektronik Mühendisi **Sibel Deniz İLHAN**

**25** aralık **GÜVENİRLİK VE SİSTEM EMNİYETİ FAALİYETLERİ** Elektrik Elektronik Mühendisi **Mert KÜLAHCI**

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi Nispetiye Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

<http://ankara.emo.org.tr> [ankara@emo.org.tr](mailto:ankara@emo.org.tr) [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 GÜZ DÖNEMİ / OCAK PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

**8** ocak **DOĞALGAZ TESİSATINDA TOPRAKLAMA** Elektrik Elektronik Mühendisi **Neşe AKKOÇ & Özgür Bahtiyar BULUT**

**15** ocak **AG - YG TESİSLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ** Elektrik Mühendisi **Murat ERARSLAN**

**22** ocak **KISA DEVRE HESAPLARI** Elektrik Mühendisi **Ali GÜNDÜZ**

**29** ocak **EMO'DA BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ** Biyomedikal Mühendisi **Onur KOÇAK**

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
İhlamur Caddesi Nispetiye Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38

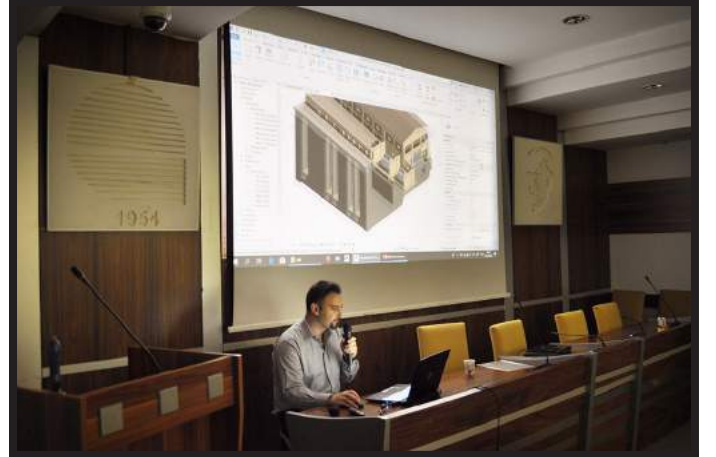
<http://ankara.emo.org.tr> [ankara@emo.org.tr](mailto:ankara@emo.org.tr) [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [/emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)





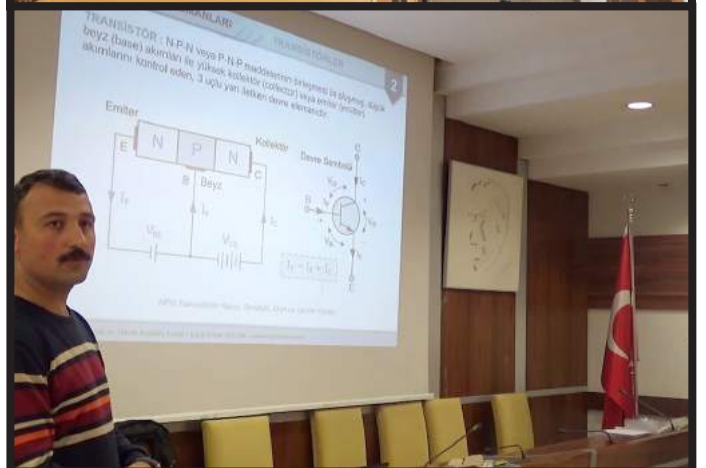




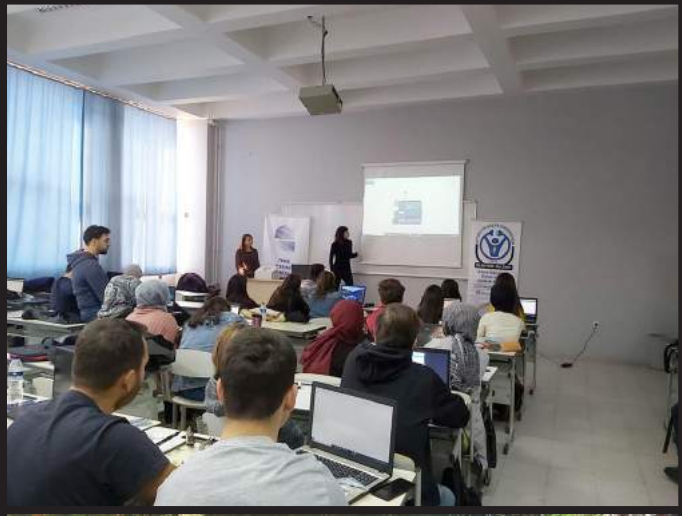












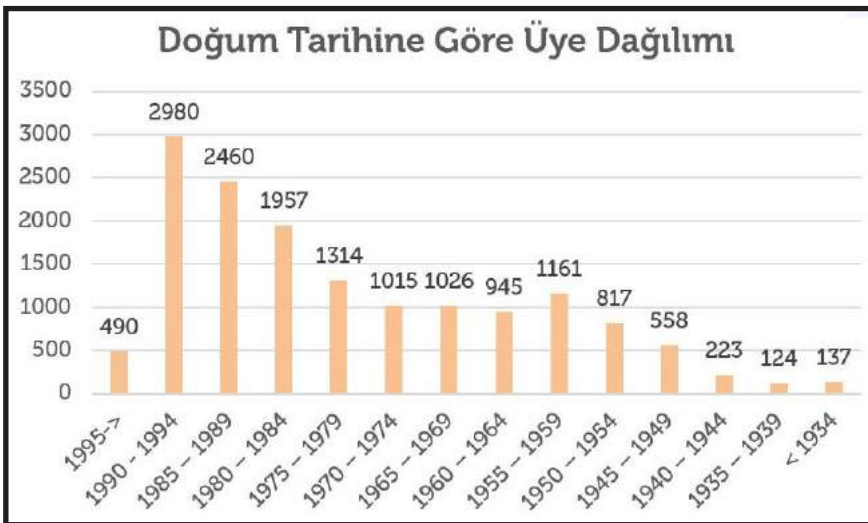
## 2.4

# ÖRGÜTLENME FAALİYETLERİ

## 2.4 ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

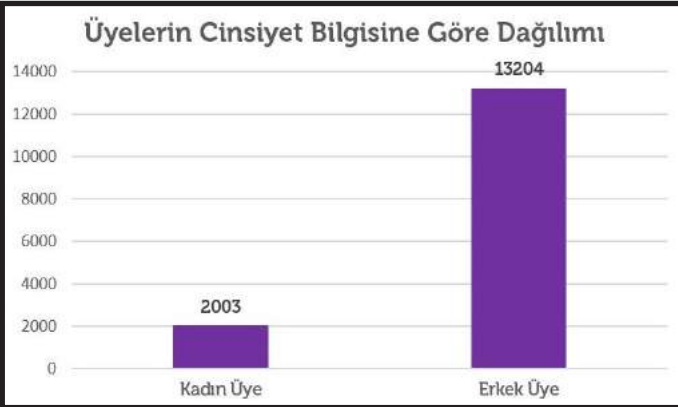
Mevcut Üye Sayısı	:15207
Yeni Kayıt	:1672
Vefat	:54
İstifa	:219
Nakil Gelen	:1353
Nakil Giden	:355
EMO-Genç	:2367

Üye Durum Bilgisi	Üye Sayısı
Emekli	1526
Faal	13361
İşsiz	103
Yurtdışı	217
<b>Toplam</b>	<b>15207</b>



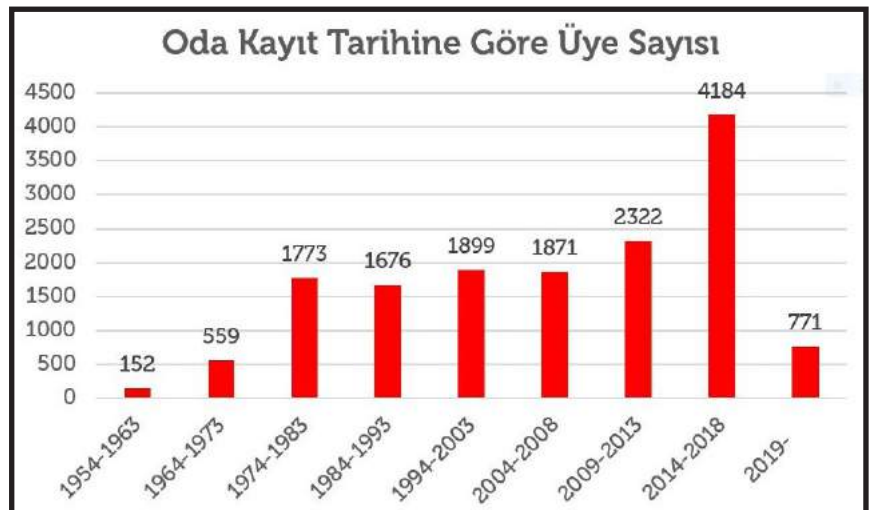
Doğum Tarihi	Üye Sayısı
1995->	490
1990 - 1994	2980
1985 - 1989	2460
1980 - 1984	1957
1975 - 1979	1314
1970 - 1974	1015
1965 - 1969	1026
1960 - 1964	945
1955 - 1959	1161
1950 - 1954	817
1945 - 1949	558
1940 - 1944	223
1935 - 1939	124
< 1934	137
<b>Toplam</b>	<b>15207</b>

Üyelerimizin Lisans Mezuniyetleri Bilgisine Göre Dağılımı	
Biyomedikal Mühendisliği	82
Elektrik Elektronik Mühendisliği	9383
Elektrik Mühendisliği	3882
Elektronik Mühendisliği	1382
Elektronik Haberleşme Mühendisliği	411
Elektroteknik Mühendisliği	13
Elektronik ve İletişim	1
Telekomünikasyon Mühendisliği	7
Kontrol Mühendisliği	5
Elektrik Enerjisi Mühendisi	1
Elektromekanik	2
Lisans Bilgisi boş	38
<b>Toplam</b>	<b>15207</b>



Cinsiyet Bilgisi	Üye Sayısı
Kadın Üye	2003
Erkek Üye	13204
<b>Toplam</b>	<b>15207</b>

Oda Kayıt Tarihleri	Üye Sayısı
1954-1963	152
1964-1973	559
1974-1983	1773
1984-1993	1676
1994-2003	1899
2004-2008	1871
2009-2013	2322
2014-2018	4184
2019	771





**10 Mart 2018** Yeni üye toplantısı düzenlendi.

**20 Mart 2018** Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde EMO sunumu yapıldı.

**04 Nisan 2018** Çankaya Üniversitesi Kariyer Günleri'ne katılım sağlanarak EMO standı açıldı.

**05-06 Nisan 2018** Ankara'da Mühendislik Fakültesi olan üniversitelerin Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektronik-Haberleşme, Biyomedikal Mühendisliği fakültelerine BlockChain etkinliğinin ve Mü-Ge etkinliğinin afişi asılması için dağıtım yapıldı.

**05-06 Nisan 2018** Ankara'daki Üniversitelerde bulunan Teknokent'lerin yönetimlerine ve binalarına BlockChain etkinliğinin, Mü-Ge eğitimlerinin, Bunları Biliyor Musunuz tanıtımının ve EMO Ankara Hukuksal Destek afişleri asılması için dağıtım yapıldı.

**09 Nisan 2018** TMMOB camiasındaki odaların Kızılay'da olan Ankara şubelerine BlockChain etkinliğinin afişi asılması için dağıtım yapıldı.

**25 Nisan 2018** EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş tarafından Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine "Mühendislik Etiği" sunumu yapıldı.

**25 Nisan 2018** 1 Mayıs gündemli İKK toplantısına katılım sağlandı ve 1 Mayıs'ta yapılacaklarla ilgili ortak kararlar alındı.

**27 Nisan 2018** 1 Mayıs'a yönelik açılan TMMOB Standına gidilerek, Kızılay'da Bildiri dağıtımını yaptı.

**03 Mayıs 2018** Final Lisesi Kızılay Şubesi'nde öğrenim gören ve üniversite sınavına girecek öğrenci-

lere yönelik olarak meslek tanıtımı yapıldı.

**30 Nisan 2018** Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi (AKÜ) Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine katılım sağlanarak, Temsilci Çetin İnce tarafından 1. ve 2. olan öğrencilere plaket ve hediyeler verildi.

**30 Nisan 2018** Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi (AKÜ) Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine katılım sağlanarak, Temsilci Çetin İnce tarafından 1. ve 2. olan öğrencilere plaket ve hediyeler verildi.

**03 Mayıs 2018** Final Lisesi Kızılay Şubesi'nde öğrenim gören ve üniversite sınavına girecek öğrencilere yönelik olarak Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi İzel Çanta ve Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş tarafından meslek tanıtımı yapıldı.

**11 Mayıs 2018** Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde düzenlenen mezuniyet törenine katılan EMO Afyonkarahisar İl Temsilcisi Çetin İnce bölümlerinde dereceye giren öğrencilere plaket ve çeşitli hediyeler verdi.

**14 Mayıs 2018** EMO Ankara Şubesi Teknik Görevlisi Cansu Akbay tarafından, Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde "Mezuniyet Sonrası Meslek Hayatı" konulu sunum gerçekleştirildi.

**17 Mayıs 2018** Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik ve Makina Mühendisliği Bölümlerinin 2017-2018 eğitim öğretim yılı mezuniyet töreni düzenlendi, dereceye giren mezunlara EMO adına hediyeleri EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe AKKOÇ tarafından takdim edildi.





**18 Mayıs 2018** Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafında düzenlenen Öğrenci Proje sergisi ödül töreni düzenlendi. Törene EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal da katılırken, EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş Proje Sergisi'nde dereceye giren Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerine çeşitli hediyeler verdi.

**01 Haziran 2018** Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi 2017-2018 eğitim öğretim yılı mezuniyet töreni katılım sağlanarak, dereceye giren mezunlara EMO adına hediyeleri EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar GÜMÜŞ tarafından takdim edildi.

**07 Haziran 2018** Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet töreni yapıldı. Törene katılan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Ecevit Ablak, Biyomedikal ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinde dereceye giren öğrencilere çeşitli hediyeler verdi. Mezuniyet törenine EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Onur Koçak, EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş de katıldı. Mezuniyet töreni öncesi Başkent Üniversitesi Bitirme Projeleri Sergisi'ne de katılım sağlandı.

**10 Haziran 2018** Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet töreni üniversite kampüsünde yapıldı. EMO Ankara Şubesi SMM Komisyon Başkanı Özgür Bulut ve üyemiz Atılım Üniversitesi Dr.Öğretim Üyesi Baran Uslu, Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde derece ile bitiren öğrencilere çeşitli hediyeler verdi ve Oda'ya üye olmaya davet etti.

**20 Haziran 2018** Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine EMO adına EMO Kayseri İl Temsilcisi Mehmet ERDOĞAN ve eski temsilci Kuddusi AKSOY katılarak Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde Dereceye giren öğrencilere çeşitli hediyeler verdiler.

**21 Haziran 2018** Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine EMO adına EMO Kayseri İl Temsilcisi Mehmet ERDOĞAN ve eski temsilci Kuddusi AKSOY katılarak Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nde Dereceye giren öğrencilere çeşitli hediyeler verdiler.

**05 Temmuz 2018** Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine katılan EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş, bölümde dereceye giren öğrencilere çeşitli hediyeler verdi.



**11 Ağustos 2018** EMO Konya İl Temsilciliği tarafından düzenlenen kahvaltılı toplantıda MEDAŞ, Türk Telekom, Elektrikçiler Odası yöneticileri ile bir araya gelindi.

**27 Eylül 2018** EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş ve eski Teknik Görevli Mert Külahçı ASO 1. Bölge Müdürlüğü, ASO 2. ve 3. Bölge

Müdürlüğü, Anadolu Organize Sanayi Bölgesi, Başkent Organize Sanayi Bölgesi, İvedik Organize Sanayi Bölgesi'nde çalışan üyelerimizi ziyaret ederek, 2 Ekim tarihinde gerçekleştirilecek Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunda Durum ve Gelecek Çalışmayı hakkında bilgi verip üyelerimizi çalışmaya katılmaya çağırdılar.







**3 Ekim 2018** Şubemiz bünyesinde üyelerimizin mesleki gelişimlerini amaçlayan Mühendislik Geliştirme Eğitimleri (MÜGE) 2018 Güz Dönemi Ekim ayı programı tanışma toplantısı ile başladı.

**30 Ekim 2018** Kırıkkale Üniversitesi EMO-Genç üyelerimizle toplantı düzenlendi. Kırıkkale Üniversitesi EMO-Genç üyeler tarafından organize edilen toplantıda EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Ali Haydar Gümüş, üniversiteye yeni başlayan ve üst sınıflarda okuyan Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü öğrencilerine Oda'yı tanıtırak Oda'nın çalışmalarını hakkında bilgi verdi ve öğrencilerle sohbet etti.

**31 Ocak 2019** SMM üyelerimizle EMO Konferans Salonu'nda toplantı düzenlendi. Toplantıda test- ölçüm süreçleri konuşuldu.

**08-09 Mart 2019** Erzurum Teknik Üniversitesi'nde düzenlenen Doğu Anadolu Kariyer Günlerinde EMO Ankara Şubesi standı açıldı. EMO Erzurum İl Temsilci Yardımcısı Emre Doğan'ın da bulunduğu standta katılımcılara EMO tanıtılırken, EMO standı öğrenciler tarafından da ziyaret edildi.

**09 Mart 2019** EMO Aksaray İl Temsilciliği'nde üye toplantısı düzenlendi. Toplantıya, Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Utkan Baran ve EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü Mustafa Öztürk, EMO Aksaray İl Temsilcisi Faruk Bozkurt, Temsilci Yardımcıları Volkan Yüksel, Yılmaz Öngün ve üyelerimiz katıldı.

**27 Nisan 2019** EMO Kayseri İl Temsilciliği'nde üye toplantısı düzenlendi. Toplantıya, Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Yazman Üye Ali Yılmaz, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Utkan Baran ve EMO Ankara Şubesi Teknik Müdürü

Mustafa Öztürk, EMO Kayseri İl Temsilcisi Mehmet Erdoğan üyelerimiz katıldı.

**21 Mayıs 2019** EMO Yönetim Kurulu, Şube Yöneticilerimiz ve TRT çalışanı üyelerimiz; TRT'de istihdam fazlası personel var denilerek başka kurumlara gönderilmek üzere Devlet Personel Başkanlığı'na bildirilen ve aralarında üyelerimizin de bulunduğu 169 TRT emekçisinin durumunu görüşmek üzere bir araya geldiler.

**28 Mayıs 2019** Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bölümlerindeki son sınıf öğrencileri tarafından hazırlanan Bitirme Projeleri Sergisi 28 Mayıs 2019 tarihinde törenle açıldı. Sergiyi EMO Denetleme Kurulu Üyesi Barış Çoruh, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Onur Koçak ve EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç katıldı. Ödül alan proje sahibi ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile Biyomedikal Mühendisliği Bölümlerinden derece ile mezun olan öğrencilere hediyeleri EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç tarafından verildi.

**13 Haziran 2019** EMO Kayseri İl Temsilcisi Mehmet Erdoğan, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü ve Biyomedikal Mühendisliği bölümü mezuniyet törenine katılarak bölümlerinde dereceye giren öğrencilere çeşitli hediyeler verdi.

**24 Haziran 2019** SMM üyelerimizle "Test Ölçüm Çalışma Yöntemleri" konulu toplantı düzenlendi. Toplantıda test ölçüm sürecinin işleyişi, otomasyon ve etiket sisteminin ölçüm hizmetlerinde nasıl kullanılacağı anlatılarak SMM üyelerimizin görüş ve önerileri dinlendi.

**06 Temmuz 2019** Şube Başkanımız Ömürhan Soysal ve Yazmanımız Ali Yılmaz Erzincan İl Temsilciliğinde üyelerimizle buluştu





**07 Temmuz 2019** Şube Başkanımız Ömürhan Soy-  
sal ve Yazmanımız Ali Yılmaz, Erzurum İl Temsilcili-  
ğinde Üyelerimizle buluştu.

**08 Temmuz 2019** EMO Ankara Şubesi Yönetim  
Kurulu üyesi Tugay Nar, Ankara Üniversitesi Mü-  
hendislik Fakültesi mezuniyet törenine katılarak  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde de-  
receye giren mezunlara mühendislik yemini ve  
çeşitli hediyeler sundu.

**30 Temmuz 2019** Atatürk Spor Salonu'nda gerçek-  
leştirilen Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Mezuniyet Töreni'ne EMO Ankara Şubesi Yönetim  
Kurulu üyesi Tugay Nar katılım sağladı. Elektrik  
Elektronik Mühendisliği Bölümünden bu yıl derece  
ile mezun olanlara diplomaları Elektrik Elektronik  
Mühendisliği Bölüm Başkanı aynı zamanda Şube-  
miz üyesi Prof. Dr. Mehmet Timur Aydemir tara-

findan verilirken, Şube Yönetim Kurulumuz adına  
hediyeleri Tugay Nar tarafından takdim edildi.

**21 Eylül 2019** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara  
Şubesi ve Başkent Doğalgaz arasında uzun süredir  
yapılan çalışmalar neticesinde Başkent Doğalgaz,  
30 Eylül 2019 tarihinden itibaren kayda alınan  
projelerde doğal gaz boru tesisatı topraklaması  
için gerekli akreditasyona sahip akredite kuruluşlar  
veya Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yet-  
kilendirilmiş SMM belgeli firmalarca düzenlenen  
topraklama ölçümü raporları istemeye karar verdi.  
Bu gelişmeyle ilgili olarak EMO Eğitim Merkezi'nde  
SMM üyelerimize yönelik bilgilendirme toplantısı  
ve sürecin işlemeyle ilgili eğitim verildi.

**10 Ocak 2020** Meslekte ilk 5 yılını dolduran mes-  
lektaşlarımıza EMO Konferans Salonu'nda düzenle-  
nen törenle rozetleri takıldı.









# 2.5

## KOMİSYON ÇALIŞMALARI

## EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM KOMİSYONLARI

### YAYIN KURULU

- » Ebru Akgün Yalçın
- » Sebati Göken
- » Haluk Uygur Tosun
- » Ertuğrul Yemişcioğlu
- » Hacı Ali Yiğit
- » Haşim Aydınca
- » Ömürhan Avni Soysal
- » Onur Koçak
- » Cansu Akbay
- » Mustafa Taner Özden
- » Tugay Nar

### ÜYE İLİŞKİLERİ VE ÖRGÜTLENME KOMİSYONU

- » Ebru Akgün Yalçın
- » Doğukan Apaydın
- » İlker Gürlek
- » Yiğitcan Ecevit
- » İbrahim Adıgüzel
- » Çetin Ceviz
- » Özgür Bahtiyar Bulut
- » Özgür Başol
- » Onur Eracil
- » Ahmet Yılmaz
- » Serdar Çiftcan
- » Hasan Baycan
- » Tufan Teziş
- » Ecevit Ablak
- » Tugay Nar
- » Ali Haydar Gümüş
- » Deniz Berfin Şahin
- » Mehmet Köksal

### SOSYAL ETKİNLİKLER KOMİSYONU

- » Metin Yayıncı
- » Sebati Göken
- » Metin Şatıroğlu
- » Turgay Tiryaki
- » Halil Sanbur
- » Uğur Bican
- » Erol Çingay
- » Kudret Üstündağ

- » Enes Yaşartürk
- » Çetin Ceviz
- » Coşkun Polat
- » Namık Kemal Çalışkan
- » Alaattin Ali Yolcu
- » Cafer Eycan
- » Doğan Koçak
- » Cem Han
- » Özgür Başol
- » Yavuz Bilgütay
- » Çetin İnce
- » Nezir Özsoy
- » Meltem Yılmaz
- » Şükrü Kaya
- » Mehmet Polat
- » Sadrettin Eren
- » Atila Demirci
- » Orhan Demirel
- » Tufan Teziş
- » Mustafa Mumcu
- » Özenç Akdağ
- » Yaşar Ergün
- » Mehmet Tekin

### SMM KOMİSYONU

- » Sabit Bozahmetoğlu
- » Fatih Aydoğdu
- » Aşır Yıldız
- » Ahmet Konuk
- » Özgür Bahtiyar Bulut
- » Müslüm Pehlevan
- » Hacı Ali Yiğit
- » Şebnem Burcu Erol
- » Atila Demirci
- » Ali Gündüz
- » Abdullah Emre Aytemiz
- » Orhan Demirel
- » Nihal Kalender
- » Ali Yılmaz
- » Arif Salamcı
- » Yücel Cabadağ
- » Osman Alkan
- » Nazmi Çaymaz
- » Mahir Gören
- » Mehmet Peker

### YAPI DENETİM KOMİSYONU

- » Mehmet Emin Hızır
- » Şükrü Güner
- » Mehmet Alpaslan
- » Şerife Tuğba Yıldız
- » Kudret Üstündağ
- » Mustafa Sercan Erdem
- » Bekir Çoruh
- » Alaattin Ali Yolcu
- » Doğukan Aslan
- » Müslüm Pehlevan
- » İbrahim Uçar
- » Ayhan Koçak
- » Çetin İnce
- » Nezir Özsoy
- » Genç Ali Nihat Dursun
- » Kemalettin Güvenç
- » Şükrü Kaya
- » Şerif Sayın
- » Arif Özkan
- » Sadrettin Eren
- » Arif Salamcı
- » Mustafa Özdemir
- » Mehmet Peşkersoy
- » Ömer Özbey
- » Kemal Gürsoy
- » Müslüm Yöner
- » Mustafa Mumcu
- » Ali Sarı

### EĞİTİM KOMİSYONU

- » Utku Caner Atasever
- » Kürşat Tanrıöven
- » İpek Acay
- » Şerife Tuğba Yıldız
- » Aydın Dölkeleş
- » Niyazi Burak Aztekin
- » Zuhuri Yaman
- » Abdulkadir Binbaşıoğlu
- » Berat İbrahim Özdemir
- » Coşkun Polat
- » Mustafa Özdemir
- » Mehmet Ufuk Gür
- » Sait Ulusoy

- » Servet Köksal
- » İbrahim Saral
- » Neşe Akkoç
- » Meltem Yılmaz
- » Cansu Akbay
- » Murat Erarlan
- » Seda Durak
- » Özgür Öktem
- » Haluk Uygur Tosun
- » Süleyman Utkan Baran
- » Onur Koçak
- » Mehmet Yüksekaya

#### **ASANSÖR VE ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR KOMİSYONU**

- » Mecit Çerçi
- » Mustafa Demirbağ
- » Murat Demir
- » Murat Mutlu
- » Atila Uzun
- » Yılmaz Gezginci
- » Yavuz Bilgütay
- » Servet Köksal
- » İsmail Bal
- » Tonguç Ünal
- » Mustafa Mumcu
- » Bekir Çoruh
- » Ferhat İnal
- » Tayfun Acar

#### **ENERJİ KOMİSYONU**

- » Kemal Gürsoy
- » Turgay Tiryaki
- » Mehmet Bozabalı
- » Mehmet Alpaslan
- » Uğur Bican
- » Ali Naci Işıklı
- » İsmet Turan
- » İlker Gürlek
- » Mustafa Doğan
- » Yiğitcan Ecevit
- » Aydın Dölkeleş
- » İsmail Celil Yılmaz
- » Abdullah Korkmaz
- » Aşır Yıldız
- » Mustafa Sercan Erdem

- » Filiz İnce
- » Muhitdin Orhan Aydın
- » Salih Berkan Ateş
- » Enes Yaşartürk
- » Tank İlker
- » Ceylan Akkuş
- » Akdemir Gedik
- » Mert Öztoprak
- » Hakan Alkan
- » Mülkiye Kemeç
- » Ramazan Caner Turhanlı
- » Mehmet Ufuk Gür
- » Ahmet Konuk
- » Doğukan Aslan
- » Yakup Aydın
- » İbrahim Uçar
- » Ayhan Koçak
- » Ufuk Ataç
- » Kemalettin Güvenç
- » Mustafa Taner Özden
- » Şerif Sayın
- » Onur Eracil
- » Murat Erarlan
- » Fatih Keskin
- » Onur Demirci
- » Özgür Öktem
- » Tahsin Yılmaz
- » Şebnem Burcu Erol

#### **KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU**

- » Şule Arslan
- » Sıla Türkü Kökerer
- » Nihal Kalender
- » İzel Çanta
- » Cansel Arslan
- » Emel Akpınar
- » Deniz Berfin Şahin
- » Burcu Koçak
- » Betül Çağlar
- » Ezgi Sarı
- » Neşe Ünver
- » Melda Derebaşınlioğlu
- » Gülcan Alp
- » Betül Taşar

#### **ELEKTRONİK MESLEK DALI KOMİSYONU**

- » Özlem Soysal
- » Erkam Akbaş
- » Önder Şişer
- » Münire Erkan
- » İbrahim Adıgüzel
- » Şenay Karamut
- » Neşe Akkoç

#### **BİYOMEDİKAL MESLEK DALI KOMİSYONU**

- » Mehmet Emre Sipahi
- » Banş Çoruh
- » Cansu Akbay
- » Arif Koçoğlu
- » Onur Koçak
- » Diclehan Tamkan
- » Erdem İnanç Budak

#### **KONYA SMM KOMİSYONU**

- » Mehmet Karabacak
- » Burçin Şahin
- » Ender Çağrı Ertuğrul
- » Hacı Mehmet Azizoğlu
- » Ethem Konar

#### **YÖNETMELİKLER KOMİSYONU**

- » Hacı Ali Yiğit
- » Hamza Koç
- » Nazmiye Rahime Tiğrek
- » Nihal Kalender
- » Ali Yılmaz
- » Şenay Karamut
- » Arif Salamcı
- » Mustafa Özdemir
- » Mustafa Demirbağ



## 2.5 KOMİSYON RAPORLARI

### EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM

#### YAYIN KURULU RAPORU

EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yayın Kurulu, Yönetim Kurulu'nun göreve başladığı 28 Ocak tarihinden sonra kurulmuş ve düzenli toplantılar yaparak çalışmalarını sürdürmüştür.

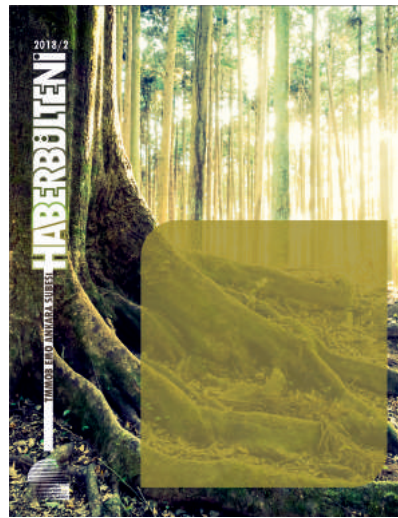
Şube üyelerimiz ile ortak paydada bulduğumuz bilgi ve fikir ürettiğimiz, paylaştığımız bir platform olarak gördüğümüz Şube Haber Bültenlerini 3 aylık periyotlarla, dönem içinde toplam 9 adet bülten yayınlanmıştır.

Bültenlerimizde teknik gelişmeler ile ilgili makaleler ve güncel politik tartışmaların irdelendiği yazıların yanı sıra TMMOB, Oda ve Şube görüşlerine, çalışmalarına yer vermeye çalıştık.

Düzenli olarak iki ayda bir toplanmaya çalışan Yayın Kurulumuz, çağın olanaklarını da değerlendirerek elektronik ortamda haberleşmesini sürdürmüş, buralardan da katkı sağlayan tüm kurul üyelerinin katkı ve görüşlerini dikkate alarak çalışmalarını gerçekleştirmiştir. Dönem içinde toplam 10 adet toplantı yapan Kurulumuzun toplantı kararlarına ulaşmak için tıklayabilirsiniz.

Odamızın içinden geçtiği zorlu mali süreç doğrultusunda dönem dönem bazı bültenlerimizi baskıya gönderemesek de tüm bültenlerimizi elektronik olarak yayınlamaya çalıştık.

Yayımlanan bültenlerimiz aşağıdadır.












## BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI KİTABI

Şubemiz 24. Dönem Yayın Kurulu geride bıraktığımız dönem içinde Prof. Dr. Osman Eroğul ve Dr. Onur Koçak'ın baş editörlüğünü yaptığı "Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları" kitabı çalışmalarına katkı sundu ve toplam yedi ana başlık altında işlenen kitapta 67 yazar tarafından 27 farklı kitap bölümü kaleme alınan kitap 26 Nisan'da tanıtımı yapılarak kamuoyu ile paylaşıldı.

Bir yılı aşkın süren bu çalışmanın sonunda oluşan kitabımızın ana başlıkları şu şekildedir:



-  Biyomedikal Enstrümantasyon ve Biyosensörler,
-  Tıbbi Görüntüleme Sistemleri,
-  Biyomedikal Sinyal İşleme,
-  Biyomedikal Görüntü İşleme,
-  Biyomalzeme,
-  Biyomekanik ve Yapay Organlar,
-  Klinik Mühendisliği



## EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM

## ÜYE İLİŞKİLERİ VE ÖRGÜTLENME KOMİSYONU RAPORU

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 24. Dönem Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu, dönem boyunca yürüttüğü çalışmalarını EMO aidiyeti, mesleki dayanışma ve iletişim, EMO-Genç üyelere ulaşmak ve örgütlülüğün içinde daha fazla yer almalarını sağlamak üzerine kurdu.

Bu kapsamda öncelikli olarak dönem başından itibaren şube etki alanındaki üniversitelerin mezuniyet törenlerine, bitirme projeleri sergilerine katılım sağlanmaya çalışıldı. Üniversitelerle kurulan ilişki sadece mezuniyet törenleri ile sınırlandırılmadı. Dönem içinde de spesifik konularda yapılan sunumlarla bu ilişki sürekli ve kurumsal bir forma büründürülmeye çalışıldı. Yapılan sunumların bazılarının başlıkları şunlardır: EMO Nedir?

- Mezuniyet Sonrası Meslek Hayatı
- Mühendislik Etiği
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği vb.

Dönem boyunca her yeni yılın Ocak ayında EMO Ajandasının dağıtımına çıkmıştır. Bu dağıtımlarda üyelerimizle ve meslektaşlarımızla aşağıdaki konularda iletişim sağlanmıştır.

- Hukuki Destek: Üyelerimizin iş yaşamı içinde yaşadıkları sıkıntı ve sorunlara yönelik Şube avukatımız tarafından hukuki destek ve fikir verilmesi sağlanmıştır.
- Üyelerin mesleki- teknik ve sosyal ihtiyaçları, ilgileri belirlenerek Şube eğitimlerinin planlanmasında bu geri dönüşlere öncelik verilmiştir. Yapılan eğitimlerde "Meslek Odası-EMO Nedir? EMO'nun üyeye, üyenin odaya karşı sorumlulukları nelerdir? Üyenin kamuya ve diğer üyelere karşı olan sorumlulukları nelerdir, iletişimi nasıl olmalıdır? Oda yeni mezun ya da işsiz üyeler için neler yapmalıdır?" gibi başlıklarla Oda-Üye ilişkileri şekillendirilmeye çalışılmıştır.
- Üyelerimizin mesleki gelişimlerine katkı sağlaması amaçlanmış ve üye isteklerinin yoğun olduğu alanlara ve yazılımlara dair kurslar açılmıştır.

Sadece teknik konularda değil sosyal organizasyonlarda da üyeler ile bir araya gelmek hedeflenmiştir.

Bu kapsamda dönem içinde;

- Şube merkezi bünyesinde haftada bir gün film gösterimleri ve sonrasında sohbetler, yine haftada bir gün her hafta başka bir sanatçının müziklerinin dinletildiği "Müzik Dinletileri" yapılmıştır.
- Daha çok genç meslektaşlarımıza yönelik Latin Dansları Kursu ve Drama Kursu açılmıştır. Bu kurslarda üye ilişkileri güçlendirilmiş ve sadece teknik anlamda değil, sosyal anlamda da üye odaklı olduğu gösterilmeye çalışılmıştır.
- Her sene yapılan geleneksel piknik genç meslektaşlarımızın katılımı cazip hale getirecek yaklaşımla organize edilmiş ve sadece eğlence amaçlı değil, forumlarla da güçlendirilmiştir.
- Dönem içerisinde yapılan geniş katılımlı bowling turnuvaları ile özellikle genç üyelerimizle buluşma olanakları yaratılmıştır.
- Devlet Tiyatroları'ndan ve bazı özel tiyatrolardan alınan toplu biletlerle oyunlara gidilmiştir.
- Sabah kahvaltıları, belgesel üzerinden söyleşi-forum gibi etkinlikler düzenlenerek bir araya gelinmiştir. Bu kahvaltılarda çalışan, işsiz ve SMM üyelerin sorunları dinlenmiş ve beraber çözümlenmeye çalışılmıştır.
- Elektrik ve enerji alanında yapılan seminerler-sunumların yanı sıra Elektronik Mühendisliği alanında çalışan üyelerimizin ilgisini çekecek ve Odayla iletişimlerini arttıracak etkinliklere ağırlık verilmiştir; Sinyal Görüntü İşleme Günleri düzenlenerek çok sayıda EMO-Genç üyesine ve bu alanda çalışmak isteyen, çalışan meslektaşlarımıza ulaşılmıştır.
- İş arayan birçok üyemizin bulunduğu bir grup oluşturulmuş ve gelen her ilan bu grupta paylaşarak iş arayan üyelerimizin iş sahibi olması sağlanmıştır. Bu iletişim grubundaki çalışan üyelerimizin de çalıştıkları iş yerlerinin ilanlarını paylaşma, böylelikle sürekli ve karşılıklı iletişim halinde olunan bir platform yaratılmıştır.

- Meslekte ilk 5 yıl buluşması, meslekte 25-30 yıl belge töreni ve meslekte 40-50-60 yıl plaket töreni gibi etkinliklerle Odayla iletişimi zayıf üyelerle bir araya gelinmiş ve iletişimin güçlendirilmesinin olanaklarını değerlendirme fırsatı yaratılmıştır. EMO-Genç üyelerimize yönelik çalışmalarda Üniversite işbirliğini geliştirecek girişimlerde bulunulmuştur. Şubemize bağlı Temsilciliklerde EMO-Genç üyelerinin teknik gelişimine katkıda bulunacak mesleki sunumlar ve etkinlikler yapılmış, bu etkinliklerde özellikle üniversitelerde ücretsiz olarak verilen kurslar sayesinde gençlerle iletişim sağlanmıştır.
- "Kullanmadığınız Ders Kitaplarını Üniversite Öğrencileriyle Buluşturuyoruz" sloganıyla bir kampanya başlatılmış ve üyelerimizin kullanmadıkları ders kitaplarına öğrencilerin ulaşması sağlanmıştır. Bu yolla üyelerin aidiyet duygusu pekiştirilmiş ve öğrencilerin odaya gelmesi sağlanmıştır.
- Dönem içindeki Mühendislik Geliştirme eğitimlerinin başlangıcında ve dönem sonunda belge töreni düzenlenmiş, eğitime gelen üyelerimize ve eğitim veren hocalarımıza belgeleri takdim edilmiş, bu yolla üyelerimizle sohbet imkânı sağlanmıştır.
- EMO'nun diğer birimlerinin düzenlediği fuarlara ve kongrelere otobüs kaldırılmış ve özellikle genç üyelerimizin meslek alanlarını daha fazla tanıması amaçlanmıştır.

Komisyonumuz önümüzdeki dönemde de çalışmalarını üyelerin ilgi, istek ve ihtiyaçları doğrultusunda, ilgili komisyonlarla ortaklaşa hareket ederek sürdürecektir.

**EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM**  
**SOSYAL ETKİNLİKLER KOMİSYONU RAPORU**

EMO 24.dönem Yönetim Kurulunun 13.01.2018 tarihinde Sosyal etkinlikler Komisyonu kurulmasına karar verdiği ve üyelerini atadığı tarihten sonra komisyon üyeleri ilk toplantısını 16 mart 2018 tarihinde yaparak görev dağılımını yapmıştır.2.toplantısını 26.03.2018 tarihinde yaparak belirlediği çalışma programını Yönetim Kuruluna sunarak onayını almıştır.

**24.DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI**

1. Tüm komisyon üyelerimizin azami katkı koyacağını , üyelerimize ve şubemize faydalı çalışmalar yapacağı inancımızla en az on beş günde bir kere toplantı yapılacaktır. Özel durumlarda bu toplantılar daha da öne alınabilecektir. Toplantı günlerimiz oda müdürümüz kanalı ile Ankara Şubesi Yönetim Kuruluna bildirilecektir. Toplantı tutanakları en geç iki gün sonra gereği için oda müdürümüze iletilecektir. Toplantıya işi gereği katılamayan üyelerimiz yapılmış whats App grubumuz da tartışmalara ve çalışmalara katılacaklardır.

2. Yapılmasını düşündüğümüz etkinliklerimizin tamamı ülke ,insan, emo ve üye çıkarına uygun olacaktır.

3. Yapılması planlanan etkinliklerin ana başlıkları;

**A. GEZİLER**

- a. Teknik Geziler,
- b. Sosyal Geziler(yurt içi, yurt dışı),
- c. Fuar Gezileri,
- d. Spor Gezileri (yürüme ve benzeri)
- e. Kültür ve Sanatsal Gezileri,
- f. Firma sunumları,

**B. SOSYAL AKTİVİTELER**

- a. Tiyatro ve Film Gösterileri,
- b. Müzik Gösterileri ve Korolarımızın Gösterileri,
- c. Senfoni Orkestrası ve Opera Gösterileri,

**C. ÜYE İLİŞKİLERİ**

- a. Kahvaltı günleri tertip etmek,
- b. Yemek günleri tertip etmek,
- c. Teknik ve Sosyal söyleşiler tertip etmek, ayrıca bu söyleşilerin bant çözümlerinin bültende yayınlanması.

**D. DİĞER ETKİNLİKLER**

- a. EMO ANKARA ŞUBESİ geleneksel yemeği,
- b. EMO ANKARA ŞUBESİ geleneksel pikniği,
- c. Üyelerimize yönelik olarak her sene bir defa olmak üzere fotoğrafçılık kursu verilmesi.
- d. Ankara İlimizin içi (Kale, müzelerimiz , hamamönü ve benzeri) ve ilçelerimize geziler tertip etmek,

- e. Emo üyelerinden kurulu koro kurulması ve müzik aleti kursu açılması konularında çalışma yapılması,
- f. Temsilciliklerimizle ortak etkinlikleri yapacağız,
- g. EMO GENÇ ile ortak aktiviteler ve ortak çalışmalar yapılacak, ayrıca yapacağımız etkinliklere katılımları sağlanacaktır.

Yukarıda belirtilen aktiviteler EMO Ankara Şubemiz Yönetim Kurulu Oluru ile yapılacaktır.

Tatile gidemeyen Ankara da kalan üyelerimiz için Yaz aylarına mahsus özel etkinlikler planlanacaktır.

Tüm yapacağımız etkinlikler ve aktiviteler için Şubemiz Yönetim Kurulumuz dan olabildiğince maddi ve manevi katkı alacağız.

Şubemizde yapılacak etkinlikleri müzikli etkinlik haline dönüştürmek için çalışmalar yapacağız.

Yapacağımız çalışmaları EMO24. Yönetim Kurulu kararı ile Yayın Kurulu, EMO Ankara Şubesi çalışanları ve Katkı koymak isteyen üyelerimizin katkıları ile ortaklaşa yapacağız.

Yukarıda belirtilen çalışma programının en iyi şekilde yerine getirilmesi için çalışma grupları kurulacaktır.

#### **Kahvaltı ve Yemek Organizasyonu için çalışma grubu**

Düzenlenecek kahvaltı ve yemeklerin yerinin belirlenmesi için araştırma yapar etkinliğin içeriğine dair öneriler geliştirir (kahvaltı sonrası Anadolu Medeniyetler Müzesinin gezilmesi gibi).

#### **Fuar Organizasyonları için çalışma grubu**

Şube Yönetimine önerilecek fuarların belirlenmesi, şube yönetiminin kabul ettiği fuarlar için organizasyon hazırlanması,

#### **Teknik Gezi düzenleme için çalışma grubu**

EMO Genç ve üyelere yönelik teknik geziler önerir, şube yönetiminin kabul ettiği faaliyetleri gerçekleştirir.

#### **Sosyal Gezi düzenleme için çalışma grubu**

Üye ve EMO Gençce yönelik piknik, sosyal gezi önerir. Şube yönetiminin kabul ettiği faaliyetleri gerçekleştirir.

#### **Kültür Faaliyetleri hazırlama için çalışma grubu**

Düzenli olarak sinema, tiyatro, konserlere organizasyon hazırlamak; müze ve kültürel geziler düzenlemek için öneriler geliştirir, kabul edilenlerin yaşama geçirir.

#### **Söyleşi, şiir günleri düzenleme için çalışma grubu**

Şubede üyelerin ilgisini çekecek tematik söyleşiler ve etkinlikler hazırlar.

Belirtilen program ve alt çalışma grupları 24.Dönem Ankara Şubemiz Yönetim Kurulunun onayı ile çalışmalarına başlamış 13 gündemli Emo da toplantı yapmış, onlarca whats App grubumuzda tartışarak etkinlikler planlanmıştır.

24. Dönem Yönetim Kurulumuza, Şubemiz çalışanlarına, Yayın Kurulumuza ve katkılarını bizden esirgemeyen sayın Ertuğrul Yemişcioğlu'na, tabidir ki komisyon üyelerimize ve katkı koyan tüm EMO üyelerimize ayrı ayrı teşekkür ederiz.

Bu geniş açıklamadaki gayemiz bizden sonraki Sosyal Etkinlikler Komisyonlarına bilgi aktarmaktır.

**EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM**  
**SMM KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU**

EMO Ankara Şubesi 24. Olağan Genel Kurulu'nda seçilen Yönetim Kurulu'nun komisyonumuza vermiş olduğu görev doğrultusunda çalışmalara başlanmıştır.

Komisyonumuz ilk toplantısında aşağıdaki şekilde görev dağılımı yapmıştır.

**Başkan:** Özgür Bahtiyar Bulut

**Raportör:** Şebnem Burcu Erol

Şebnem Burcu Erol'un görevden ayrılmasından sonra Komisyon Raportörlüğüne Şenay Akmut seçilmiştir.

Komisyonumuz ikinci toplantısında proje onayları, kabuller vb sorunlarla ilgili rapor hazırlanmasına karar vermiş ve bu amaçla temsilciliklerden sorunlara ilişkin görüş istenmesine karar vermişlerdir.

Bu konuda gelen öneriler komisyonumuz tarafından rapor haline getirilmiş ve Şube Teknik Müdürü tarafından Şube Bülteni'nde ayrıntılı olarak aktarılmıştır.

Çalışma Bakanlığı İş Müfettişleri ile tesisat denetimi konusunda yaşanan sıkıntılar değerlendirilmiş ve ortak çalışma grubu oluşturulmuştur. Şube SMM Komisyonu gelen önerilere son şeklini vermiş ve Standart Tesisat Denetleme Formu Hazırlanmıştır. (Formlara ulaşmak için tıklayınız.) Bu form önce Şube Yönetim Kurulu daha sonrada EMO Yönetim Kurulu tarafından uygun bulunarak uygulanmak üzere tüm birimlere ve ilgili kamu kurumlarına bildirilmiştir.

YG İşletme Sorumluluğu konusundaki yaşanan sorunlar önce temsilciliklerde ilgili üyelerle değerlendirilmiş daha sonra komisyonumuz YG İşletme Sorumluluğu Çalıştayı düzenlenmesi önerisinde bulunmuştur. Şube Yönetim Kurulu tarafından da uygun bulunan öneri üzerine konunun tüm taraflarının katıldığı kapsamlı bir çalıştay düzenlenmiş ve önce EMO birimleriyle daha sonra da ilgili katılımcı kurum ve kuruluşlarla paylaşılmıştır.

Bu dönem üzerinde titizlikle çalışılan bir diğer konu ise "Doğalgaz Topraklama Tesisatı yapım ve ölçüm işi kapsamında iş süreçlerine dair bilgilendirme eğitimleri" idi. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Başkent Doğalgaz arasında uzun süredir yapılan çalışmalar neticesinde Başkent Doğalgaz, 30 Eylül 2019 tarihinden itibaren kayda alınan projelerde doğal gaz boru tesisatı topraklaması için gerekli akreditasyona sahip akredite kuruluşlar veya Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yetkilendirilmiş SMM belgeli firmalarca düzenlenen topraklama ölçümü raporları istemeye karar verdi. Bu gelişme doğrultusunda sahada çalışacak SMM üyelerimize Şube Müdürümüz Neşe Akkoç ve Komisyon Başkanımız Özgür Bahtiyar Bulut tarafından bilgilendirme eğitimleri verildi.

Ön hazırlıkları daha önce EMO İstanbul Şubesi tarafından yapılmış olan ancak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ilgili birimi tarafından işleme konulmayan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği konusunda görüş oluşturularak EMO Yönetim Kurulu'na iletilmiştir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu Yangın İhbar ve Alarm Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi taslağına yönelik EN normlarına uygun şekilde görüş oluşturularak EMO Yönetim Kurulu üzerinden ilgili bakanlığa gönderildi.

EMO Yönetim Kurulu tarafından EMO Denizli Şubesi sekreteryasında düzenlenecek olan SMM ve Mesleki Denetim Çalıştayına aktif katılım kararı alındı ve önce Ekim 2019'da SMM Yerel Çalıştayı düzenlendi ve oradan çıkan öneriler doğrultusunda çalışma grupları oluşturuldu.

Çalışma gruplarımız aşağıdaki konularda hazırlık yaptılar ve 2-3 Kasım 2019 EMO Marmaris Temsilciliğinde yapılan çalıştayda ayrıntılı sunum yapıldı.

#### **Mesleki Denetim**

Mesleki denetimin tarihsel süreci, yasal dayanaklar, kazanılmış olan davalara ilişkin kararlar, diğer TMMOB Birimlerinde uygulama biçimleri ayrıntılı olarak incelendi. Daha sonra odamızdaki süreç ve sıkıntılar dile getirildi ve öneriler oluşturuldu.

## Mesleki denetimin geleceği

Geçmiş dönemlerde; gerek yerel yönetimlerin gerekse diğer Elektrik Dağıtım Şirketlerinin ve kamu kurumlarının (EÜAŞ, TEİAŞ, TEDAŞ, Türk Telekom A. Ş. ilgili bakanlıkların) EMO'nun mesleki denetimini engelleme ve hatta mesleki denetime tabi olmuş projeleri onaya kabul etmeme vb işlemlerle zorluk çıkardıkları bilinmektedir.

Bu engelleme çabalarının en önemlisi de 2014 yılında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın EMO'nun yetkisinde olan SMM ve Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Belgelerini kendi yetkisine alma yönündeki Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği'nde yaptığı değişikliği 31.12.2014 Tarih ve 29221 Sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanmasıyla başka bir boyuta taşınmış ve bu konuda ilk kez mevzuat oluşturulmuştur. Ancak bu çaba da EMO'nun açtığı dava ile son bulmuştur. Bilindiği gibi Danıştay 10. Dairesi 17 Kasım 2015 ve 2015/538 Esas nolu kararıyla yürütmeyi durdurmuştur.

Bütün bu uygulamalar, EMO'nun gücünü zayıflatma ve üyesiyle bağını koparma çabaları olarak yaşanagelmıştır.

Kurumların EMO Mesleki Denetimi'ne yönelik engelleme çabaları bazı SMM üyelerin de karşı davalar açmalarına neden olmuştur. Bununla ilgili en önemli karar ise yukarı da Mesleki Denetimin Yasal Dayanakları bölümünde aktardığımız Eskişehir'deki bir meslektaşımızın açtığı karşı davanın reddedilmesi ve EMO'nun bu konuda yetkili olduğunun da tescilli niteliğindedir.

Önümüzdeki dönemde; EMO'nun Mesleki Denetim Yapmasının önünde yasal bir engel yoktur. Ancak bu denetimin biçimi konusunu tartışmamız da yarar vardır.

İçerik denetimi yapılması yani projenin tasarımına karışılması doğru değildir. Ancak en azından aşağıdaki konulara dikkat edilmesi gerekmektedir.

1. Denetime getirilen proje, proje çizim kurallarına uygun mu?
2. Yükleme cetvelleri var mı?
3. Gerilim Düşümü hesabı var mı?
4. Kısa Devre Hesabı var mı?
5. Topraklama hesabı var mı?
6. Trafo ve YG odaları ilgili Elektrik Dağıtım Şirketinin kolay müdahalesine uygun mu?
7. Trafo seçimi hesabı var mı?
8. Jeneratör seçimi hesabı var mı?
9. Kesintisiz Güç Kaynağı seçimi hesabı var mı?
10. Yönetmeliklerde öngörülen gaz algılama dedektörü var mı?
11. Yönetmeliklerde öngörülen deprem algılama dedektörü var mı?
12. Asansör avan projesi var mı?
13. Türkiye Yangından Korunma Hakkında Yönetmelik Hükümlerine dikkat edilmiş mi?
14. Dikey kablo taşınması için seçilen/oluşturulan kablo bacaları uygun mu?
15. Kablo bacaları ve yatay kablo tavalarında kuvvetli ve zayıf akım kabloları arasındaki mesafelere dikkat edilmiş mi?
16. Yeterli sayıda acil aydınlatma öngörülmüş mü?

## Asansör Alanı

Alt çalışma grubumuz tarafındadan hazırlanan Rapor Zeynep Karakuş tarafından sunuldu.

## Mevcut durum ve sorunlar

1. Ülkemiz için asil tehlike asansör tasarımı, montajı ve bakımı aşamasında yaşanmaktadır. Sermayesi güçlü uluslararası asansör şirketleri 'tek çözüm, tek üretim, tek akıl' sloganları ile paket asansörler getirmektedir. Bu firmalarda çok sayıda mühendis çalışmasına rağmen Elektrik veya Elektrik-Elektronik ve Makina Mü-



hendisi olarak 2 SMM'li mühendis çalışmaktadır. Diğer mühendislerin oda ile üyelik ilişkileri bulunmamaktadır.

2. CE Belgelendirilmesinde Modül H kapsamında belgelendirilen asansör firmalarında tasarım olması sebebiyle Elektrik ve/veya Elektrik-Elektronik ve Makine Mühendisi'nin olarak en az 2 mühendis istihdam edilmesi gerekmektedir. Montaj ve bakım firmalarımızın % 80'den fazlası 2 ile 10 kişi arasında değişen personel yapısına sahip küçük ölçekli işletmeler olması sebebiyle firmalar maliyetini düşürmek için tasarımı bir Mühendislik ofisinde satın alarak Modül B + E Belgesine geçmesi sebebiyle firmalarda 2 mühendisten birinde vazgeçilerek tek ofisten projeler çizilmekte ve onaylanmaktadır. Sektörde her geçen gün mühendis sayısı dolayısıyla Asansör SMM' li Mühendis sayısı azalmaktadır.
3. Asansör Avan ve Uygulama projesinin çizilmesi ve onaylaması yetkisinin; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayınlana "Asansörlerin Tasarımına İlişkin Usul Ve Esaslara Dair Tebliğ (SGM: 2017/18)" in madde 4 b) ve c) bendinde elektrik mühendisi veya elektrik-elektronik mühendisi ve makina mühendisi tarafından müştereken hazırlaması olarak tanımlanmış olup Elektronik Müh. ve Elektronik ve Haberleşme Mühendisleri devre dışı bırakılmıştır. Bu tebliğde ilgili kriter İmar Yönetmeliğinden alınmıştır.
4. Birkaç büyük firma haricinde mühendislerin büyük çoğunluğu 'imzacılar' olarak görülmektedir. Sadece imza karşılığı, büyük oranda emekli meslektaşlarımız mevzuattaki zorunluluklara yönelik istihdam edilmekte, çok düşük ücretler karşılığı çalıştırılmaktadırlar. Çoğu kez bu ücretleri de alamadıkları gibi mesleğin gereklerini yerine getirememektedirler. Odamız noter sözleşmeleri ile maaşları garanti altına almak istemiş olmasına rağmen, piyasa şartları ve üyeleriniz bu durumu göstermelik hale getirmiştir.
5. Mühendis maaşlarının düşük olması sebebiyle mühendisler bu alanı bir uzmanlık alanı olarak görmemekte, geçici bir iş alanı olarak algılamakta ve buna bağlı olarak teknik gelişimlere önem vermemektedirler.
6. Asansör SMM Eğitimlerinde kullanılan eğitim notlarının güncel olmadığı ve siyah beyaz fotokopi ile çoğaltılarak görsellik taşımamaktadır.
7. Eğitim, iş güvenliği ve işçi sağlığı gibi hayati konular kar hırsı uğruna hiç dikkate alınmamaktadır.
8. Türk Mühendis Ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Asansörlere Ait Elektrik Mühendisliği Hizmetleri Yönetmeliği pratikte uygulanmamaktadır.
9. Odamızda görev yapan teknik personelin Asansör sektörü konusunda bilgisi yeterli değildir.
10. Asansör projeleri iki farklı mühendislik disiplininin uygulama alanına girmektedir. Bu nedenle bu alana ilişkin hem EMO hem de MMO yönetmelik benzeri düzenlemeler ve esaslar oluşturmaktadır. Bir çok esas ve düzenleme iki oda arasında ortaklaştırılmış olsa da SMM asgari ücretleri konusunda EMO' nun belirlediği asgari ücret daima MMO tarafından belirlenen asgari ücretin üzerinde olmaktadır.
11. Son yıllarda dikey yapılaşmaya paralel olarak yüksek yapı alanında önemli gelişmeler yaşanmaktadır. Özellikle asansör meslek alanında faaliyet gösteren birçok meslektaşlarımızın bu yapılara yönelik müendislik uygulamalarında eksiklikleri vardır.
12. Ülkemizde bazı bölgelerde herhangi bir Asansör Avan veya Uygulama Projesine iki farklı büro tescilli kayıtlı biri Elektrik veya Elektrik-Elektronik Mühendisi bulunan A bürosu diğeri Makine Mühendisi bulunan B bürosu tarafında tasarlanarak - imzalamaktadır. A bürosunda Makine Mühendisi, B bürosunda da Elektrik veya Elektrik-Elektronik Mühendisi çalıştırılmamaktadır. Bu projeleri Belediye veya İlgili idareler kabul ettiği görülmektedir.

### Öneriler

1. Asansör alanında çalışan tüm üyelerin ilgili odalarına üye olmaları sağlanmalıdır.
2. Asansör alanına yönelik yönetmeliklerin uygulanması konusunda merkezi çabalar artırılmalıdır.
3. Asansör alanında yaşanan gelişmelerin takip edilerek tasarım, projelendirilme, malzeme seçimi ve kullanımı, montaj risk analizi, bakım, revizyon, periyodik kontrol, iş güvenliği, enerji verimliliği, mevzuatı ve ilgili standartların aktarılacağı Meslek İçi Eğitimler artırılmalıdır.
4. Yüksek yapılarda asansör seçimi, tasarımı, uygulamaları ve diğer entegre sistemleri ile uyumu konusunda Asansör SMM'lere teknik eğitimler verilmelidir.
5. Asansör SMM Belgeleri asansörlerin tescil işlemleri aşamasında Belediye İmar Müdürlüğü tarafından kontrol edilmekte olup bu birimlerle ilgili çalışmalar yapılmalıdır.
6. EMO birimlerinde çalışan arkadaşların asansör alanındaki bilgi birikiminin artırılması için iç eğitimler dü-

zenlenmelidir.

7. Asansör SMM eğitimlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konularında daha fazla eğitim verilmelidir.
8. Asansör alanındaki imza satışı engellenmeli ve gerçek istihdam sağlama konusunda takip hızlandırılmalıdır.
9. Özellikle asansör alanında (genel için de geçerlidir) çalışan üyelerin ücretleri düşüktür. EMO Mühendis Asgari ücreti uygulamasını takip etmeli ve bu alanda çalışan üyelerin hakkını korumalıdır. MMO ve EMO Mühendis asgari ücretini aynı uygulamalıdır.
10. Asansör eğitim notları teknik ihtiyaçlara göre yeniden düzenlenmelidir.
11. Asansör SMM Eğitimleri veriliken belli merkezlerin dışına çıkılmalı ve özellikle işsiz Mühendislerin eğitim ücretleri ve kalacak yer konusunda EMO daha fazla çaba harcamalıdır. EMO, eğitime katılacak üyelere konaklama konusunda anlaşmalı oteller ayarlamalıdır.

#### **En Az Ücret tanımlarına yönelik Yapı Projeleri İçerik Analizi**

1. Alt çalışma grubumuz tarafından hazırlanan rapor Ali Gündüz tarafından suldu.
2. Teknolojinin gelişmesiyle birlikte yapı projeleri daha karmaşık hale gelmiştir. Daha önceleri Kuvvetli Akım, Telefon ve TV Sistemi ile sınırlı olan projeler, gerek yapıların ihtiyaçları gerekse yapılarda yaşayan insanların/çalışanların hayatlarını kolaylaştıracak yeni yeni sistemlerle zenginleşmektedir.
3. Yeni teknolojilerinin yapılara doğru şekilde uygulanması ise projelerin doğru bir şekilde yapılmasıyla olmaktadır.
4. Gerek projeyi yaptıran tarafların bilinçli olmaması gerekse projelendirmeye hakim olmayan fen adamlarının müdahaleleri ile yanlış ve projelendirmeler yapılmaktadır. Çoğu kez ucuza çözüme adına da kaynak israfı yaşanmaktadır.
5. Basit yapılar hariç hemen hemen tüm yapılarda aynı teknolojik sistemler yer almaktadır. Ancak ekli tablomuzdan da görüleceği gibi yapı sınıfları değiştikçe metrekare başına proje maliyeti astronomik olarak artmaktadır.
6. Çoğu kez aynı proje kapsamına farklı farklı fiyatlar verilmektedir. Uygulama aşamasında ise çoğu kez projelerin ihtiyaca uygun olmadığı görülmekte ve yeniden yapılmaktadır.
7. Bu yüzden bir içerik tanımlamasına ihtiyaç vardır. Proje için fiyat hazırlanırken bu içerik listesi ihtiyaç sahibine sunulur ve istemediği bir sistem ve/veya eklemek istediği sistem olursa kolaylıkla yeni düzenleme yapılabilir.
8. Proje yoğunluklarına göre ekte bir excel tablosu oluşturuldu. Buradaki puanlamalar tartışılabilir ancak kapsam tartışmalarında yapı sınıflarına gerek kalmaksızın hem içerik hem de fiyat kolayca belirlenebilir.

#### **Yönetmelik Değişiklikleri**

Şubemiz Yönetmelik Komisyonu tarafından hazırlanan Yönetmelik Değişiklikleri Arif Salamcı tarafından Çalıştaya sunuldu ancak daha sonra değerlendirilmesine karar verildi.

- EMO ELEKTRİK YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİ İŞLETME SORUMLULUĞU YÖNETMELİĞİ
- EMO EN AZ ÜCRET VE MESLEKİ DENETİM UYGULAMA ESASLARI YÖNETMELİĞİ
- EMO SERBEST MÜSAVİR MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİ
- YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİ İŞLETME SORUMLULUĞU HİZMET SÖZLEŞMESİ

#### **Çalıştay Sonuç Bildirgesi**

Çalıştayda görüşülen konular ve gelen önerilerin derlenmesi konusunda Nihal Kalender görev aldı ve sonuç bildirgesi hazırlanarak yayımlanmak üzere EMO Yönetim Kurulu'na sunuldu.

Komisyonumuz, 2019 yılı için belge bedelleri, denetim bedelleri ve azaltma katsayıları konusunda görüş oluşturuldu

## EMO ANKARA ŞUBESİ 24.DÖNEM

## YAPI DENETİM KOMİSYONU RAPORU

24. Dönem Şube Yapı Denetim Komisyonu 28 üyeden oluşmuş ve 24 toplantı (toplam 244 katılım) yapılmıştır. EMO Ankara Şubesi 23. Olağan Genel Kurulu'nda seçilen Yönetim Kurulu'nun Komisyonumuza vermiş olduğu görev doğrultusunda çalışmalara başlanmıştır.

İlk toplantısını 25.04.2016 tarihinde yapmış, İlk toplantısında Komisyon Başkanlığına Mustafa ÖZDEMİR, Başkan Yardımcılığına Ömer ÖZBEY, Raportörlüğe Arif SALAMCI seçilmiş, ve bu toplantıda kendisine



hedef olarak Eğitim çalışmaları, Paneller ve Yapı denetçilerini devamlı bilgilendirecek bir ortamın yakalanmasını, özlük haklarının iyileştirilmesi, en az ücretleri EMO nun taraf olacağı tip sözleşme konularını kendisine hedef olarak koymuş ve çalışmalarını bu ekseninde yürütmüştür.

Bu dönemde ağırlık bir önceki dönemdeki olduğu gibi yapı denetçisi üyelerimizin eğitimine verilmiştir. Komisyon üyelerimiz eğitim konularını ilgi alanlarına göre paylaşarak eğitim notları hazırlamışlardır. Bu notlar komisyonumuzda görüşülmüş, tartışılmış, gerekli görülen ilave ve değişiklikler yapılmış ve son şekilleri verilerek sunuma hazır hale getirilmişlerdir. Bu hazırlık çalışmalarının sonucu olarak 26 Ekim 2019 tarihinde Yapı Denetim Eğitimi adıyla üyeleri-

mize bir günlük eğitim verilmiştir.

İkinci bir konu olarak da Bu dönem içinde Yapı Denetim Yönetmeliğinde yapılan değişikliklerle Denetleme Alanının 180.000 m<sup>2</sup> ye çıkarılması tartışılmış, olup bu konuda TMMOB hukukçularına teknik destek çalışmaları yapılmıştır. Bu destek bağlamında denetlenebilecek en çok m<sup>2</sup> hesaplamaları birden çok hesaplama yöntemiyle irdelenmiş ve Şube Yönetim Kuruluna sunulmuştur.

Aynı konuda 15 Şubat 2019 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı Denetimle ilgili Genel Müdür Yardımcıları Murat Akın BİNGÖL ve Ahmet BEKTAŞ ile Şube Yönetim kurulu üyesi Ali YILMAZ, Şube Yapı Denetim Komisyonu Başkanı Mustafa ÖZDEMİR Şube Profesyonel personelimiz Mustafa ÖZTÜRK, Şenay KARAMUT 'la birlikte ziyaret edilerek görüşlerimiz aktarılmıştır. Bu görüşmede Denetleme alanı, Mühendis Asgari ücretleri, Yönetmeliklerde birlikte çalışma yapılması konuları görüşülmüştür.



Yapı Denetim Komisyonumuz Başkanlığında 16 Ekim tarihinde yapı Denetçiler sorunlarını tartışıyor adında bir etkinlik düzenlenmiş, mevcut durum aktarılmış üyelerimizin görüş ve önerileri alınmıştır.

26.10.2019 tarihinde yapılan toplantıda aşağıdaki konular işlenmiştir.

- İşleyiş
- Proje kontrolü
- Topraklama, yıldırımlık
- Kuvvetli Akım Tesisleri
- Kompanzasyon



- Jeneratör
- Asansör
- Zayıf Akım
- Akıllı Bina
- İş sağlığı ve Güvenliği
- GES
- Trafo Tesisatı



### TOPLANTI KATILIM LİSTESİ

Toplantı numaranı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Toplantıya Katılan Üye sayısı	13	12	16	11	10	12	10	7	11	11	9	10	11	12	11	10	10	11	11	7	5	7	9	8

### TOPLANTI TARİHLERİ

1) 10.04.2018	7) 20.12.2018	13) 01.03.2019	19) 18.04.2019
2) 08.05.2018	8) 09.01.2019	14) 07.03.2019	20) 02.05.2019
3) 02.07.2018	9) 31.01.2019	15) 30.03.2019	21) 24.05.2019
4) 18.09.2018	10) 08.02.2019	16) 27.03.2019	22) 19.09.2019
5) 09.11.2018	11) 14.02.2019	17) 04.04.2019	23) 22.10.2019
6) 29.11.2018	12) 21.02.2019	18) 11.04.2019	24) 27.11.2019
			26.10.2019 EĞİTİM

**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**EĞİTİM KOMİSYONU RAPORU**

**ÇALIŞMA PLANI**

2020 – 2022 (25. DÖNEM)

İÇERİK: 05.12.2019 Eğitim komisyonu toplantısı sonucunda belirlenen çalışma planıdır.

- 1- EMO'nun örgütlülüğü içerisindeki mühendislik bölümlerinin aday mühendislere daha iyi tanıtılması için bir tercih kılavuzu hazırlanması. İlgili çalışmalar ve tercih kılavuzunda yer alacak konular:
  - İlgili bölüm için gerekli temel müfredatın EMO tarafından belirlenmesi.
  - Öğrenci sayısına göre bir bölümde olması gereken öğretim üyesi ve öğretim elemanı sayılarının belirlenebilmesi için bir yöntem geliştirilmesi ve tavsiye niteliğinde ilgili kurumlara iletilmesi. EMO tarafından tavsiye olarak belirlenmesi.
  - Ülkemizdeki ilgili bölümlerin istatistiki verilerinin belirlenmesi. raporlanması
  - Toplanacak istatistiki verilere göre ilgili bölümlere olan ihtiyacın ve kontenjanların belirlenmesi. analiz edilmesi,
  - Tercih kılavuzunun ilgili bölümlere de müfredat için yol gösterici halde planlanması.
- 2- Belirlenecek temel müfredat doğrultusunda mezunların eğitimleri esnasında alamadıkları derslerin eğitiminin EMO tarafından planlanması.
- 3- EMO'nun inovasyon alanında alabileceği rol üzerine bir araştırma yapılması.

Girişimci Mühendis nasıl yetiştirilir? Bu konunun eğitimi nasıl olabilir? EMO bu eksiği nasıl kapatabilir?
- 4- EMO Teknik ve Bilimsel yayınlarının artırılması.
- 5- Şube coğrafyası dahilinde Elektronik, Elektrik, Elektrik – Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Biyomedikal Mühendislikleri Bölüm başkanları ile periyodik toplantılar yapılarak meslek eğitimi hakkında görüşlerin alınması.
- 6- Akademik kamplar ile mezuniyet sonrası akademik eğitim çalışmalarının planlanması. Yüksek Lisans ve Doktora eğitiminde meslek odası katkısının değerlendirilmesi için çalışmalar yapılması.
- 7- SMM SSM eğitimlerinin sürekli güncellenerek yoğun ve kısa süreli verilmesi için eğitim planlaması yapılması, bu kapsamda ilgili üniversiteler ile ortak çalışmalar yapılması.
- 8- Şubemiz tarafından gerçekleştirilen Sinyal Görüntü İşleme Çalıştayı, odamız bünyesinde yer alan BİYOMUT ve İstanbul Şube ile ortak gerçekleştirilen EEMKON konferansları ve Odamız bünyesindeki diğer bilimsel sempozyum ve toplantılarda "Mühendislik Eğitimi" temalı çalıştaylar planlanması.

**Komisyon Başkanı:** Mehmet YÜKSEKKAYA

**Komisyon Üyesi:** Onur Koçak

## EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM ENERJİ KOMİSYONU RAPORU

### 1-GİRİŞ

Elektrik enerjisi kamu hizmeti niteliğindedir ve her hangi bir kar amacı güden ticari faaliyete konu olmamalıdır. En doğal insan hakkı olarak elektrik enerjisi kolay ulaşılabilir olmalıdır. Elektrik enerjisi sektörü kamu eliyle yürütülen ve yürütülecek olan üretim, iletim ve dağıtımının planlaması, yatırımları, işletilmesi ve tüketime sunulması gereken bir sektördür.

Kapitalist sistem içerisinde analiz yapanlar ve bilerek veya farkında olmayarak kamuoyunu yönlendirmeye çalışanlar ülkelerin gelişmişlik düzeyi ile kişi başına elektrik tüketimi arasında doğrusal bir orantı kurmaya çalışmışlardır. Oysa doğru olan ve günümüzde de kabul gören anlayış gelişmişlik düzeyindeki enerji ilişkisi; enerji yoğunluğu ve enerjiye ulaşılabilirliktir. Özellikle 90'larda başlayan neoliberalizmin yeni senaryosuna göre bir çok yığılmalı üretim merkezleri, emek ücretinin daha düşük olduğu gelişmemiş bölgelere kaydırılmış, o bölgelerde duyulan enerji gereksinimi de bunun sonucunda göreceli olarak artmıştır. Böylelikle gelişmemiş bölgelerde enerji tüketimi artmış olmasına karşın büyük kitlesel göçler, göçmenlik, çok büyük kentler, toplumda büyüyen lümpenlik ve yoksulluk toplumsal dokunun güçlenip gelişmesinden çok bozulmasına yol açmıştır.

2019 yılında enerji ürünlerine yapılan zamlar (elektrik, doğalgaz ve akaryakıt) sürekli gündemde olmuştur. Ülkemizde enerjiye ulaşım maliyeti satınalma gücüne göre çok yüksektir. Enerji yatırımlarının çevreye verdiği geri dönülmez zararlar ve doğrudan insan sağlığı üzerindeki olumsuzlukları da sürekli gündemde kalmıştır. Bunlar yetmezmiş gibi yılın son döneminde sürekli tartışma konusu olan termik santrallerin baca gazı artma tesisleri ve şimdilerde de baca gazı artma tesisi olmadığı veya çalışmadığı için kapatıldığı belirtilen termik santrallara TEİAŞ'ın ödediği, ödeyeceği yıllık milyar TL leri bulan kapasite kullanım teşvikleri gündemimize girmiştir.

En son olarak 2020 nin ilk günlerinde Sayıştay'ın 2018 Yılı TEİAŞ Raporu gündeme gelmiştir. Rapora göre iletim sisteminde işler iyi gitmemekte ve her an olumsuzlukların yaşanması mümkün görülmektedir.

Bu raporda EMO Ankara Şubesine bağlı illerdeki elektrik sisteminin kısaca özeti ile Türkiye'de elektrik enerjisinin son durumu, sorunları, darboğazları ve çözüm önerileri incelenecektir.

### 2-EMO ANKARA ŞUBESİ BÖLGESİ

#### 2-1-EMO ANKARA ŞUBE İLLERİNDE ELEKTRİK SİSTEMİ

EMO Ankara Şubesi coğrafi olarak çok geniştir ve Afyonkarahisar, Ankara, Aksaray, Çankırı, Erzincan, Erzurum, Kastamonu, Kayseri, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Sivas, Tokat ve Yozgat illerini kapsamaktadır.

Bu kadar geniş bir coğrafyada hizmet vermekte olan EMO Ankara Şubesinin sınırları içerisinde doğal olarak elektrik iletim ve dağıtım sistemi olarak Türkiye Elektrik İletim Şirketi (TEİAŞ)'ın birçok birimi ve çok sayıda elektrik dağıtım şirketinin görev yapmaktadır.

TEİAŞ'ın birçok bölge müdürlüğü ve yük tevzi müdürlükleri vardır

EMO Ankara Şube bölgesi coğrafi olarak Türkiye'nin ortasında ve doğuya doğru uzanmaktadır. Ankara, Konya, Kayseri gibi çok büyük şehirleri kapsamaktadır. Üretim, iletim ve dağıtım olarak ayrı ayrı incelenmesi durumunda çok ilginç sonuçlar çıkacaktır.

Bölge üretim kaynakları açısından çok çeşitli birincil kaynağa sahiptir.

Kömür (Çayırhan ve Kangal TES ler),

Hidrolik (Yamula, Hirfanlı, Kesikköprü, Kapulukaya, vd)

Doğalgaz (Baymina, Kırıkkale, İçanadolu, Kazan vd.

Rüzgar (Afyonkarahisar Dinar RES ile Konya, Kayseri, Kırşehir ve diğer yerlerdeki çok sayıda RES vardır.)

GES Konya ve tüm bölgeye dağılmış durumdaki çok sayıda GES kurulmuş, kurulmakta ve proje aşamasındadır.

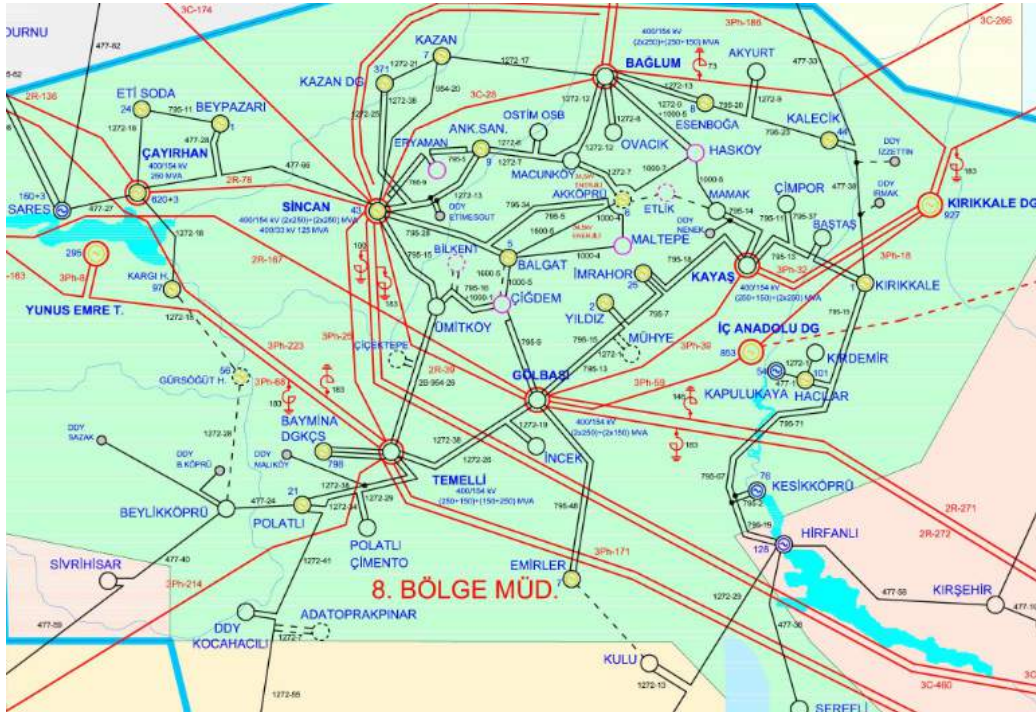
BES Ankara ve Konya başta olmak üzere çeşitli güçlerde çok sayıda biyokütle ve biyogaz santralleri devrededir.

## 2-1-1-EMO ANKARA ŞUBE İLLERİNDE İLETİM SİSTEMİ

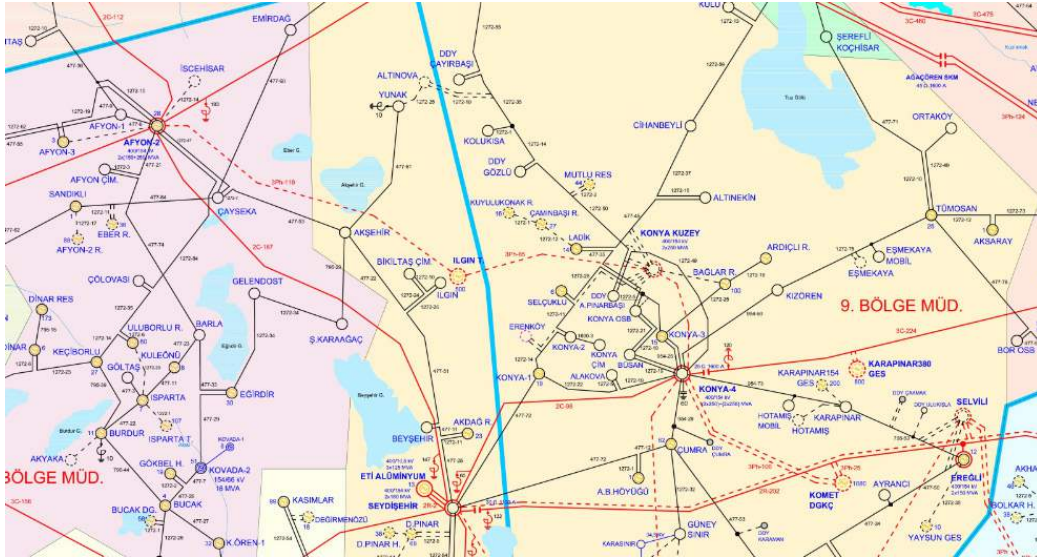
EMO Ankara Şubesi illerinin iletim sistemi haritası illere göre aşağıda verilmiştir. Haritalar iletim sisteminin yeterli olabileceği görüntüsü veriyor olabilir ancak dikkatli bakıldığında kesik çizgilerle işaretlenmiş tesislerin çokluğu fark edilecektir. Planlanmış ama henüz tesis edilip devreye alınmamış anlamına gelen bu tesislerin, sistemin büyümesine özellikle de kurulu güçteki belirgin artışa karşın tamamlanmayışı iletim sisteminin en büyük sorunlarından biridir.

Sivas, Kayseri, Ankara ve Konya iletim sistemi açısından Türkiye Enterekonekte sisteminin doğu-batı, kuzey-güney ilişkisinin en güçlü kurulduğu yerlerdir. Buralardaki iletim zayıflığı tüm ülkeyi etkilemektedir. Bu ilişki aynı zamanda bu illerin dışında yaşanan yaşanabilecek olumsuzlukların doğrudan buraları etkilemesiyle de önemlidir.

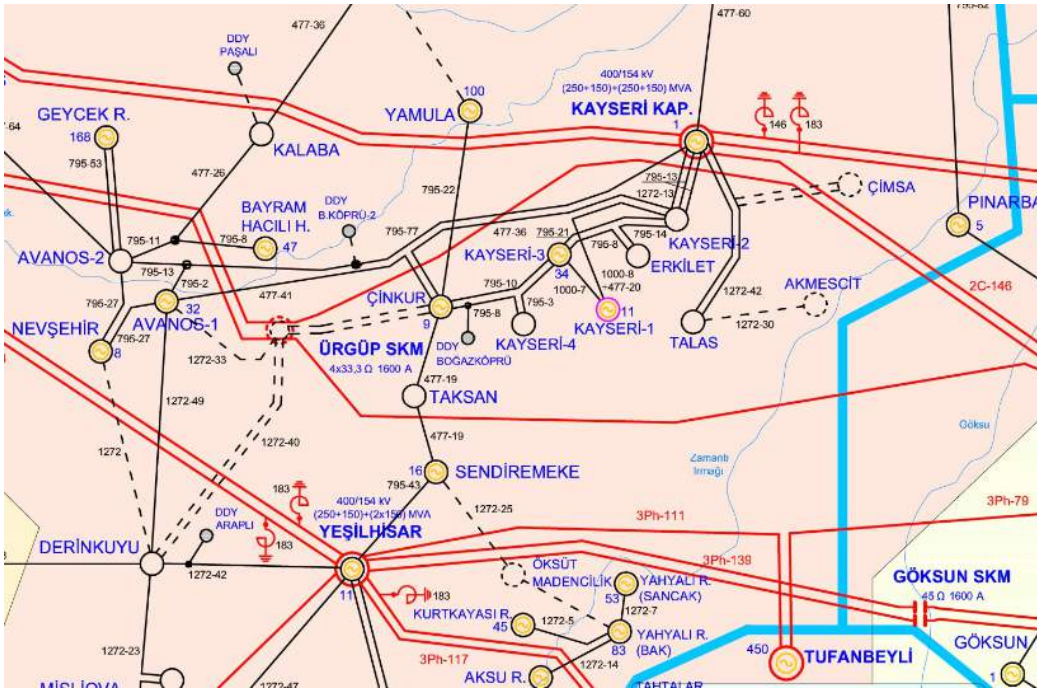
Sayıştay'ın 2018 yılı TEİAŞ denetim raporundaki bilgiler iletim sisteminin ne durumda olduğunu bilgileriyle doludur.



Ankara ve Kırıkkale İletim Haritası

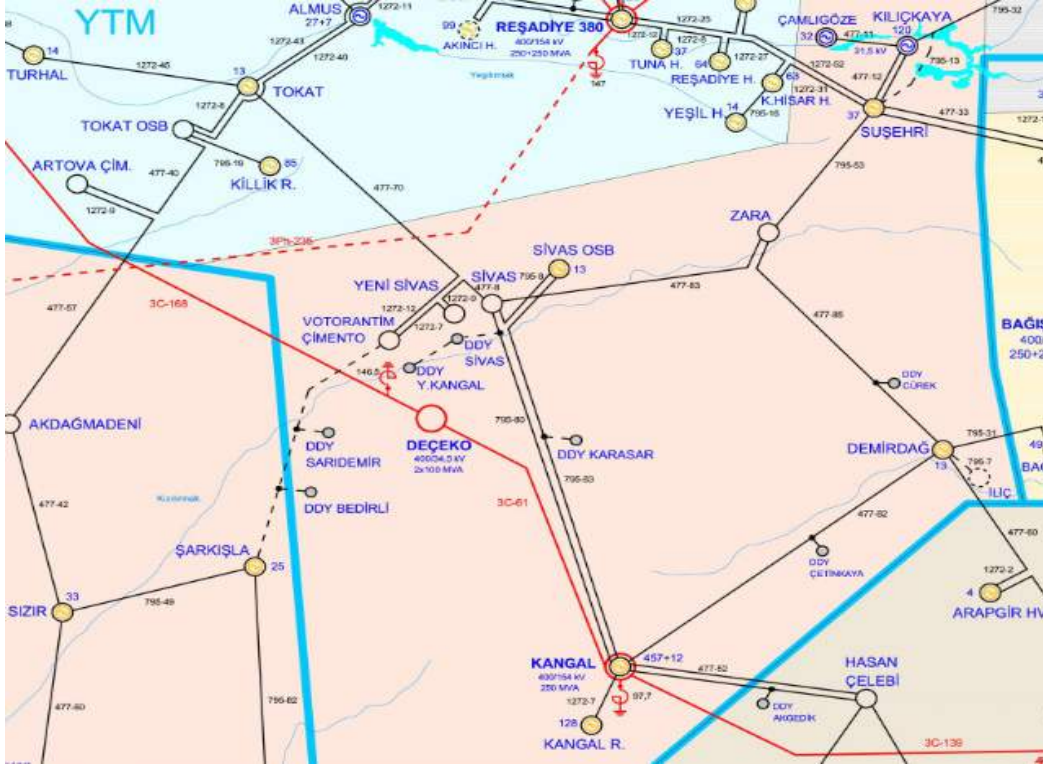


Konya, Aksaray ve Afyonkarahisar İletim Haritası



Kayseri ve Nevşehir İletim Haritası





Sivas ve Tokat İletim Haritası



Erzincan ve Erzurum İletim Haritası

## 2-1-2-EMO ANKARA ŞUBE İLLERİNDE DAĞITIM SİSTEMİ

Ülkemizde yapılan bir ankete göre insanların ezici çoğunluğu (% 95) elektrik parasını TEDAŞ'a yani devlete ödediğini sanmaktadır. Oysa tüm ülkede olduğu gibi EMO Ankara Şubesi bölgesinde de elektrik dağıtım hizmetleri çoktandır özel sektör eliyle yürütülmektedir.

Elektrik dağıtım şirketi (EDAŞ) olarak EMO Ankara Şubesi illeri şu şekilde dağılmışlardır.

Başkent EDAŞ (Ankara, Çankır, Kırıkkale ve Kastamonu)

Osmangazi (Afyonkarahisar)

Meram (Konya, Aksaray, Kırşehir ve Nevşehir)

Çamlıbel (Sivas, Tokat ve Tozgat)

Kayseri (Kayseri)

Aras (Erzincan ve Erzurum)

Günümüz dünyasında elektrik kesintisi kabul edilebilir bir olumsuzluk değildir. Elektrik kesintisinin mazereti olamaz ve olmamalıdır.

Bir yerde elektrik kesintisi olduğunda dağıtım şirketi iletim şirketini sorumlu gösterebilmektedir. Son kullanıcı olarak kesintinin nedeni ne olursa olsun etkilenen yine onlardır. Dağıtım şirketlerinin "planlı kesinti" adını verdikleri kesintiler de kabul edilir olmaktan çok uzaktır.

Aşağıdaki tablo EPDK 2018 Yılı Sektör raporundan alınmıştır.

**Tablo 5.8: 2018 Yılı Dağıtım Şirketlerinin Sebebe Göre Müşteri Başına Ortalama Kesinti Süreleri (dk)**

DAĞITIM ŞİRKETİ	Dışsal	Güvenlik	Mücbir Sebep	Şebeke İşletmecisi	Toplam
VANGÖLÜ	0,0	0,0	0,0	10.131,3	10.131,3
BOĞAZIÇI	48,3	43,9	0,0	3.915,5	4.007,7
FIRAT	13,3	1,8	2,6	2.463,2	2.480,9
ULUDAĞ	91,9	21,3	0,0	2.054,0	2.167,1
MERAM	91,2	4,2	18,9	1.781,2	1.895,5
TOROSLAR	35,7	49,2	0,0	1.725,1	1.809,9
TRAKYA	11,1	16,3	0,6	1.733,3	1.761,4
SAKARYA	47,6	9,5	0,0	1.654,0	1.711,1
AKEDAŞ	21,4	51,0	9,0	1.436,3	1.517,6
GDZ	14,8	1,3	0,0	1.493,7	1.509,8
ÇORUH	16,8	0,1	0,0	1.415,9	1.432,8
ARAS	3,0	0,3	546,0	787,2	1.336,5
YEŞİLIRMAK	32,1	13,6	5,5	1.269,8	1.321,0
ÇAMLİBEL	2,0	1,0	0,0	1.298,5	1.301,6
BAŞKENT	55,0	65,6	0,0	1.166,0	1.286,6
DİCLE	8,0	0,2	0,0	1.263,6	1.271,9
OSMANGAZİ	10,4	0,6	0,0	1.059,7	1.070,8
ADM	28,7	9,9	0,0	1.009,1	1.047,7
AKDENİZ	24,0	30,3	0,0	947,3	1.001,6
KAYSERİ VE CİVARI	44,0	0,5	1,2	542,6	588,3
İSTANBUL ANADOLU Y.	17,1	5,8	0,0	393,0	415,8

Yukarıdaki tabloda ortalama kesinti süresinin sebebe göre dağılımı gösterilmektedir. En yüksek kesinti süresinin şebeke işletmecisinden kaynaklandığı görülmektedir.

EPDK 2018 Sektör Raporu sayfa:71

Tablo incelendiğinde kesintilerin tüm ülkede çok fazla ve asıl nedenin de şebeke işletmecisinden kaynaklandığı görülecektir.

Başkent bölgesinde ortalama olarak tüketiciler (müşteri başına) yılda 1286 dakika yani 21 saat, Meram EDAŞ bölgesinde ise 1895 dakika yani 31,5 saat elektrik kesintisiyle karşı karşıya kalmışlardır.

Bu değerler kimi tüketicilere daha çok kimi tüketicilere daha az yansıdığına göre bazı tüketiciler günlerce

denilebilecek sürelerde elektrikten yoksun kalmışlardır sonucu çıkacaktır.

Yine EPDK 2018 Sektör Raporundan alınmış tabloda 2017 ve 2018 yılları için elektrik kesintilerinin sayısı görülecektir.

**Tablo 5.9: 2017 ve 2018 Yılında Dağıtım Şirketlerinin Müşteri Başına Ortalama Kesinti Sıklığı (Adet/Yıl)**

DAĞITIM ŞİRKETİ	2017				2018				Değişim (%)
	Bildirimli	Bildirimsiz	Kısa	Toplam	Bildirimli	Bildirimsiz	Kısa	Toplam	
VANGÖLÜ	1,7	50,1	0,4	52,2	2,9	75,0	0,5	78,4	50,13
SAKARYA	2,7	30,1	3,6	36,3	2,3	31,6	3,8	37,7	3,70
DİCLE	0,2	30,9	0,0	31,1	2,9	28,4	3,5	34,8	12,03
BOĞAZIÇI	0,8	11,8	0,0	12,6	0,9	27,7	4,5	33,1	163,01
AKEDAŞ	3,4	11,6	2,6	17,5	4,5	23,8	4,8	33,0	88,48
ULUDAĞ	1,7	5,0	0,5	7,3	2,9	17,0	3,9	23,8	226,94
TRAKYA	2,0	19,7	4,7	26,4	2,0	16,4	3,2	21,6	-18,23
ADM	1,8	13,3	0,0	15,1	1,2	16,8	1,7	19,7	30,84
OSMANGAZİ	1,2	13,0	0,0	14,2	1,4	17,3	0,2	18,9	32,61
GDZ	1,8	13,9	0,0	15,8	1,7	15,7	0,5	17,9	13,62
ÇAMLIBEL	1,8	12,2	0,3	14,4	1,7	11,1	4,7	17,5	21,73
FIRAT	0,7	9,0	0,0	9,7	0,9	15,6	0,2	16,7	71,94
MERAM	4,4	12,4	0,0	16,8	4,3	11,8	0,1	16,1	-3,77
YEŞİLİRMAK	2,2	12,0	0,4	14,6	2,4	11,7	0,8	14,9	2,39
KAYSERİ VE C.	1,7	4,0	2,9	8,6	2,2	5,4	6,4	14,0	62,68
ÇORUH	1,2	9,3	0,5	11,0	1,4	10,3	1,2	12,9	17,13
AKDENİZ	1,0	10,4	0,5	11,9	1,1	9,4	1,2	11,7	-2,15
BAŞKENT	0,7	3,8	0,1	4,7	1,1	9,4	0,3	10,8	130,94
TOROSLAR	1,6	10,5	0,1	12,2	1,6	8,3	0,1	10,0	-17,89
ARAS	0,9	17,5	0,1	18,5	0,8	9,0	0,1	10,0	-46,17
İSTANBUL AN. Y.	0,6	3,9	0,1	4,6	0,8	3,2	0,1	4,1	-11,70

EPDK 2018 Sektör Raporu sayfa:72

Tabloda dikkat çeken en önemli bilgi 2018 yılında abone başına Başkent EDAŞ'ta 10,8 adet kesinti yaşandıdır. Meram EDAŞ için bu değer 16,1 dir. Daha kötü olan gelişme ise 2017 yılına kıyaslandığında 2018 yılındaki kesinti sayılarındaki artıştır. Türkiye genelinde 4 bölge hariç her yerde elektrik kesintileri sayısı artmıştır.

2018 yılında bir önceki yıla göre elektrik kesinti sayısında Başkent EDAŞ bölgesinde % 130 artış olmuştur.

**Neden böyle olmuştur?**

Bu sorunun cevabı aşağıdaki tablodadır. EPDK verilerine göre dağıtım şirketlerinin dağıtım yatırımları 2018 yılında bir önceki yıla göre bölgelerde azalmıştır. Kimi bölgelerde % 88 kimi bölgelerde % 50 ve toplamda % 28 lik bir azalma olmuş ama hiçbir bölgede artma olmamıştır.

**Tablo 5.11: 2017-2018 Yıllarında Gerçekleşen Dağıtım Yatırım Tutarlarının Karşılaştırılması (Cari Fiyatlarla - Milyon TL-%)**

Dağıtım Şirketi	2017	2018	2017-2018 Değişim (%)
ADM	303,7	183,8	-39,5
AKDENİZ	237,1	156,6	-34,0
AKEDAŞ	169,6	79,5	-53,2
ARAS	224,6	140,0	-37,6
İSTANBUL A.Y.EDAŞ	296,5	234,7	-20,8
BAŞKENT	699,9	621,1	-11,3
BOĞAZIÇI	449,5	384,0	-14,6
ÇAMLIBEL	147,0	111,9	-23,9
ÇORUH	208,1	142,6	-31,5
DİCLE	457,5	277,2	-39,4
FIRAT	187,7	144,4	-23,1
GDZ	420,1	254,2	-39,5
KAYSERİ	188,9	154,0	-18,5
MERAM	346,7	332,3	-4,2
OSMANGAZİ	492,3	54,8	-88,9
SAKARYA	168,6	151,6	-10,1
TOROSLAR	811,9	737,8	-9,1
TRAKYA	172,1	79,7	-53,7
ULUDAĞ	276,0	270,9	-1,8
VANGÖLÜ	179,8	122,5	-31,8
YEŞİLIRMAK	406,6	275,4	-32,3
<b>TOPLAM</b>	<b>6.844,3</b>	<b>4.908,9</b>	<b>-28,3</b>

\* Birim bedelli tutarlar ile 2018 yılı Haziran ayı TÜFE'si:357,44'e göre hazırlanmıştır.

\*\* II. Uygulama Döneminde başlayıp III. Uygulama Döneminde tamamlanan yatırımlar dahil edilmiştir.

\*\*\* Tablolar şirketlerin bildirim sistemi üzerinden sundukları beyanları esas alınarak hazırlanmıştır.

EPDK 2018 Sektör Raporu sayfa:74

Bu verilere göre kesinti miktarı, süresi ve sayında artma olması doğal değil midir?

Bu verilere göre Türkiye'de ve EMO Ankara Şubesi bölgesinde elektrik sisteminde işler iyiye gidiyor denilebilir mi?

Bu verilere göre 31 Mart 2015 tarihinde yaşanan büyük sistem arızasındakine benzer arızaların bölgesel veya genel olarak yaşanması olmaz denilebilir mi?

### 3-TÜRKİYE ELEKTRİK SİSTEMİ

#### 3-1-1-KÖMÜR

Türkiye'de Zonguldak bölgesinde taşkömürü ve ülke geneline yayılmış olarak da linyit yatakları vardır.

Alt ısılı 6700-7500 kcal/kg olan taşkömürü yatakları ve yataklardaki rezerv miktarları Tablo:1 de verilmiştir.

İl-Müessese	HAZIR	GÖRÜNÜR	MUHTEMEL	MÜMKÜN	TOPLAM
Bartın-Amasra	317.755	169.661.017	115.052.000	121.535.000	406.565.772
Zonguldak-Armutçuk	1.668.154	7.271.106	15.859.636	7.883.164	32.682.060
Zonguldak-Karadon	2.193.621	132.506.129	159.162.000	117.034.000	410.895.750
Zonguldak-Kozlu	2.618.799	65.418.518	40.539.000	47.975.000	156.551.317
Zonguldak-Üzülmez	494.248	135.321.185	94.342.000	74.020.000	304.177.433
<b>TOPLAM</b>	<b>7.292.577</b>	<b>510.177.955</b>	<b>424.954.636</b>	<b>368.447.164</b>	<b>1.310.872.332</b>

Tablo:1

Kaynak: Maden MO Enerji ve Kömür Raporu

Tablo:1 incelendiğinde hazır rezervin 7 milyon ton olmasına karşın görünür, muhtemel ve mümkün olan rezervler birlikte alındığında 1,3 milyar ton rezerve ulaşılmaktadır.

İronik bir örnek olması ayrıca ele alınacak bir konudur ancak Zonguldak bölgesinde bunca taşkömürü rezervi olmasına karşın taşkömürü ocakları kapatılıp yöre halkı işsizliğe ve açlığa terk edilirken aynı bölgede özel sektör eliyle 1200+1400 MW iki adet ithal kömür santralleri kurulmasına izin verilebilmiştir.

Türkiye’de bilinen 33 adet linyit havzası vardır. Bu havzalarda yaklaşık olarak 15 milyar ton kömür rezervi bulunmaktadır. İrili ufaklı diğer kömür yataklarında da yaklaşık 2 milyar ton rezervle birlikte toplam linyit rezervi 17 milyar ton dan fazladır.

Türkiye’de çoğunluğu düşük kalorili de olsa ülkenin dört bir yanına dağılmış toplam 17 milyar ton linyit rezervi bulunmaktadır.

Uygun teknolojiler kullanılarak çevre duyarlılığı en üst düzeye çıkartılmış santraller ile sadece linyit ile ülkemizin 2018 yılı tüketimi için 43 yıl gerek duyacağı elektrik enerjisi üretilebilir.

### 3-1-2-SU

Türkiye’de akarsuların toplamı veya yağış olarak düşen suyun enerji karşılığı teorik olarak 450 milyar kWh değerindedir. Bu değer kullanılabılır kısmı 250 milyar kWh civarındadır ve ekonomik olarak üretilebilecek hidrolik kapasite 160 milyar kWh’tir.

2018 yılında hidrolik santrallerden 59,9 milyar kWh elektrik üretilmiştir. Hidrolik santrallerde üretilen elektriğin toplam elektrik üretimindeki oranı ise % 19,6 olmuştur.

Üretililecek kapasite 160 milyar kWh ve 2018 yılında üretilen 59,9 milyar kWh’tir.

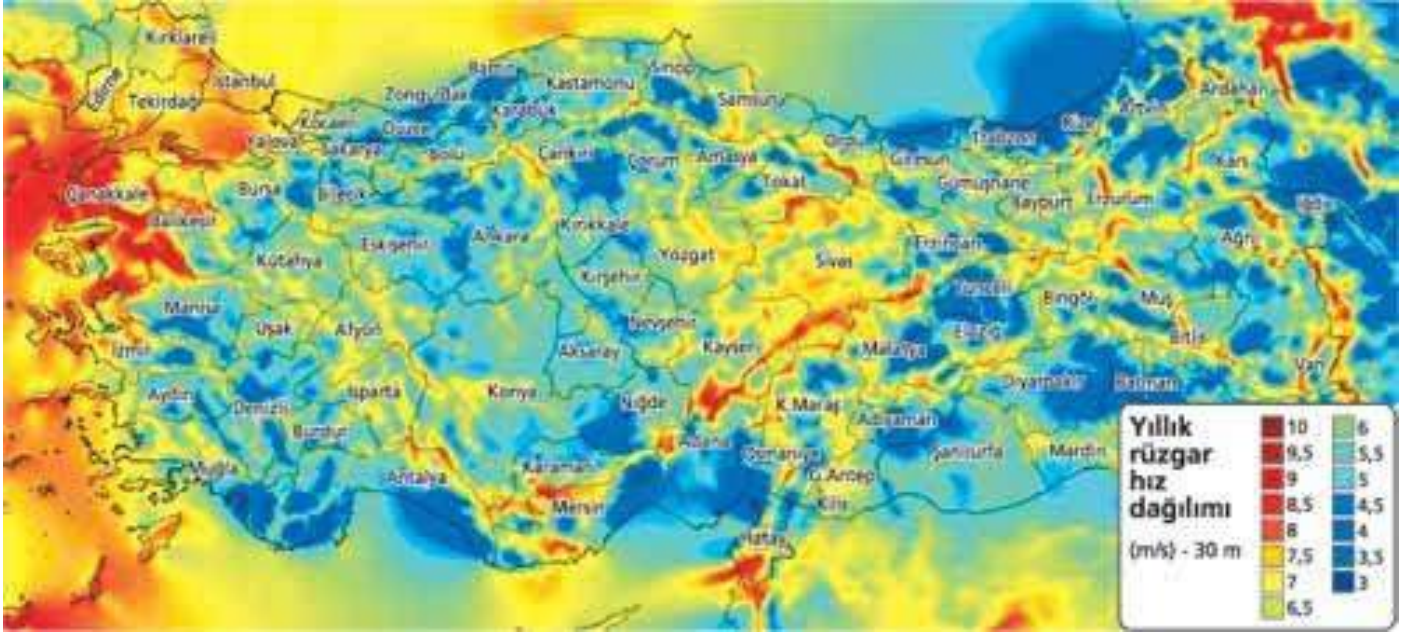
Ülke coğrafyasına yayılmış akarsu havzaları ve bunların üzerlerine yapılmış onlarca barajlı santral ile özellikle Karadeniz ve Akdeniz-Ege bölgelerine yayılmış yüzlerce akarsu-kanal tipi santral yer almaktadır.

Türkiye’de sayıları her geçen gün artmakla birlikte 700 civarında hidrolik santral vardır. 0,06 MW gibi küçük santral yanında 2402 MW gücünde çok büyük santraller de vardır.

Karadeniz Bölgesinde (Trakya ve İstanbul hariç) inanılması güç denebilecek sayıda, tam olarak 272 adet HES lisansı vardır. Lisans alınmış 272 adet HES projesinden yaklaşık 250 adeti kurulmuş ve çalışmaktadır.

### 3-1-3-RÜZGAR

Harita:1'de Türkiye rüzgar atlası verilmiştir.



Harita:1

Kaynak [yegm.gov.tr](http://yegm.gov.tr)

Türkiye'de rüzgar elektrik santrali olarak kurulan ilk santral Alaçatı Rüzgar Elektrik Santrali (ARES) 1998 yılında İzmir Alaçatı'da devreye alınmıştır. Kurulu gücü 7,2 MW olan ARES yap işlet devret modeliyle yapılmış ve 2018 yılında EÜAŞ'ın el koyması ile kamuya geçmiştir.

Türkiye Rüzgar Atlası (REPA) ya göre Türkiye rüzgar enerjisinden elektrik üretim potansiyeli 47.849,44 MW'tır.

Tablo:2'te Türkiye rüzgar potansiyeli verilmiştir.

Rüzgâr Kaynak Derecesi	Rüzgâr Sınıfı	50 m'de Rüzgâr Gücü Yoğ. (W/m <sup>2</sup> )	50 m'de Rüzgâr Hızı (m/s)	Toplam Alan (km <sup>2</sup> )	Rüzgârlı Arazi Yüzdesi	Toplam Kurulu Güç (MW)
Orta	3	300 – 400	6,5 – 7,0	16.781,39	2,27	83.906,00
İyi	4	400 – 500	7,0 – 7,5	5.851,87	0,79	29.259,36
Harika	5	500 – 600	7,5 – 8,0	2.598,86	0,35	12.994,32
Mükemmel	6	600 – 800	8,0 – 9,0	1.079,98	0,15	5.399,92
Sıradışı	7	> 800	> 9,0	39,17	0,01	195,84
<b>Toplam</b>				<b>26.351,28</b>	<b>3,57</b>	<b>131.756,40</b>

Tablo:2

Kaynak Enerji Görünümü 2018 (Z.Altuntaşoğlu)

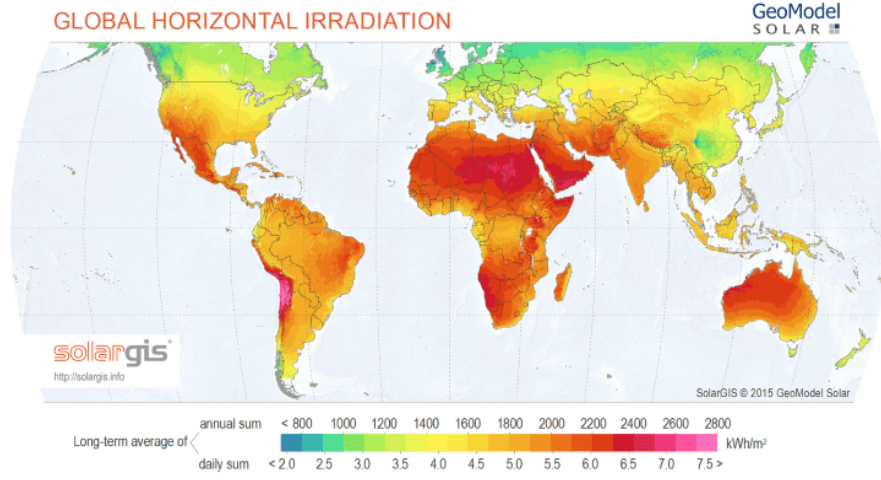
Türkiye rüzgar santrallerinin kurulu gücü 2018 yılı sonunda 7.005,4 MW olmuştur. Rüzgar santrallerinin toplam kurulu güç içindeki oranı ise % 7,91 dir. Kurulmuş rüzgar santrallerinin kurulabilecek rüzgar kapasitesine oranı ise % 14,6 olduğu dikkate alındığında Türkiye rüzgar enerjisinde henüz yolun başındadır.

2018 yılında toplamda 304,8 milyar kWh enerji üretilmiş olup bunun % 6,54 lük oranı yani 19,9 milyar kWh rüzgardan üretilmiştir.

Ekim 2019 da Türkiye'deki 242 lisanslı RES vardır. 2018 yılı sonundaki RES kurulu gücü 7.005,4 MW iken Ekim 2019 da lisans kapasitesinin 10.092,19 MW'a ulaşması ülkemizde çeşitli çevresel sorunlara rağmen RES ilgisinin artmaya devam ettiğini göstermektedir.

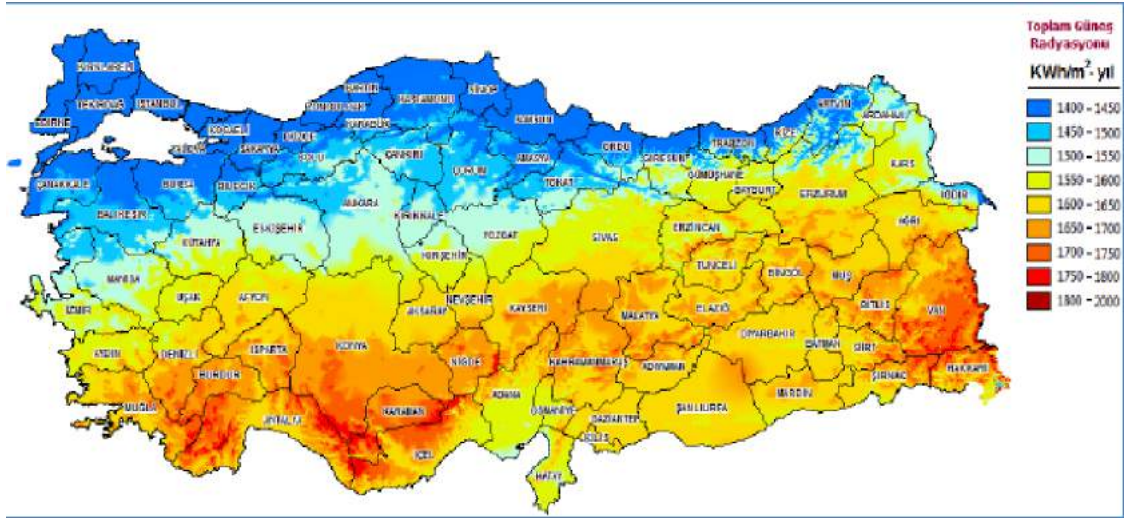
### 3-1-4-GÜNEŞ

Dünya ile Güneş arasındaki mesafe 150 milyon km'dir. Dünya'ya güneşten gelen enerji, Dünya'da bir yılda kullanılan enerjinin 20 bin katıdır. \*\*\* YEKDEM gov.tr



Harita:2

Harita:2'de Dünya güneş atlası görülmektedir. Dünya ve Avrupa güneş haritalarına birlikte bakıldığında Türkiye güneş enerjisinde oldukça iyi bir coğrafyadadır. Yakın gelecekte güneş enerjisinden elektrik üretimi daha da artacak ve ülke potansiyelinin çok az bir kısmının bile kullanılmasıyla ülke tüketiminin önemli bir bölümü karşılanabilecektir.



Harita:3

Kaynak yegm.gov.tr

Harita:3'te Türkiye güneş enerjisi potansiyeli görünmektedir. Ortalama olarak ülkemize 1500 kWh/m<sup>2</sup>-yıl güneş enerjisi gelmektedir. Yılda metrekare alan başına 1500 kWh. Daha anlaşılır olması açısından şöyle bir örnek verilebilir: 20 km uzunluğunda ve 10 km eninde bir alanda (Türkiye'de böyle boş alanlar çoktur) güneş panelleri kurulup enerji üretilse yılda yaklaşık 300 milyar kWh elektrik enerjisi üretilir.

Türkiye'de 2018 yılında GES kurulu gücü 5.062,8 MW ve GES üretimi 7,7 milyar kWh olmuştur. Oran olarak GES kurulu gücü % 5,7 ve üretimi % 2,5 civarındadır.

GES için lisanssız üretimde mevzuat değişikliklerinin çok sık yapılması, sistem kullanım vs işletme giderlerinin artması ve en önemlisi belirsizliklerin hala sürüyor olması GES işletmecilerini ve yatırımcıları zor durumlarda bırakmıştır. Halen mevcut yaklaşık 5.000 MW kurulu güçteki GES bu durumdadır.

### 3-1-5-JEOTERMAL

Jeotermal enerji kısaca dünyanın merkezindeki mağmanın yeraltı sularını ısıtması ve ısınan suların (veya buharın) yeryüzüne çıkmasıyla ortaya çıkan enerjidir. Dünyanın bir çok alanında tektonik hareketlilik sonucu jeotermal enerji oluşmaktadır.

Harita:4'te Türkiye jeotermal kaynakları görülmektedir.



Harita:4

Kaynak MTA.gov.tr

2018 yılının sonunda Türkiye'de jeotermal elektrik santral kurulum gücü 1282,5 MW ve jeotermal kaynaklı elektrik üretimi 7,4 milyar kWh olmuştur. Toplamdaki oran ise jeotermal kurulum gücü % 1,28 ve üretim % 2,44 olmuştur.

Türkiye'de JES yatırımları son yıllarda hızla artmıştır ve artmaya devam edecektir. JES'lerin çok büyük bir bölümü Aydın, Denizli ve Manisa illerindedir. Bu iller incir, üzüm, zeytin vd tarımsal üretimde de Türkiye için çok önemli bir yerdedirler. Jeotermal üretimi artırırken tarımsal üretime olumsuz etkiler incelenmeli ve ortadan kaldırılmalıdır.

### 3-1-6-DOĞALGAZ

Türkiye doğalgazdan elektrik üretimi 1985 yılında 1200 MW kurulum gücündeki Hamitabat Doğalgaz ve Kombinasyon Çevrim Santralının ilk ünitesinin devreye alınmasıyla başlamıştır. 2000 li yıllarla birlikte Türkiye'de doğalgazdan elektrik üretimi sürekli artmış ve oran olarak % 50'nin üzerine çıkmıştır. Yıllık ortalama 50 milyar m<sup>3</sup> olan doğalgaz ithalatının önemli bölümü elektrik üretiminde kullanılmaktadır. Son yıllarda dünya enerji fiyatlarının yükselmesi, ülke içinde elektrik tüketiminin öngörülen düzeyde artmaması hatta eksiye düşmesi ve doğalgaza yapılan yüksek oranlı zamlar doğalgaz santralleri için sorunlu bir dönemi başlatmıştır. Yap işlet devret, yap işlet veya işletme hakkı devri gibi yöntemlerle çeşitli imtiyazlar veya yüksek fiyatlı satış garantisi olmayan doğalgaz santrallerinin çoğu çalışamaz duruma gelmiştir.

2018 yılı sonunda Türkiye'de doğalgaz santrallerinin kurulum gücü 22.665,9 MW ve doğalgaz santrallerinden üretilen elektrik enerjisi ise 92,4 milyar kWh olmuştur. Oran olarak kurulum gücü % 25,6 ve üretim % 30,3 şeklindedir.

Türkiye elektrik üretim sisteminin en büyük sorunu haline gelen doğalgaz santrallerinin çoğu çalışmamaktadır. Coğrafi konumu gereği çalışmak zorunda bırakılan veya imtiyazlı bazı santraller dışındaki doğalgaz santrallerin yatırımcı veya işletmecisi durumundaki şirketler plansız yatırımların kurbanı olma durumuna gelmişlerdir. Bu şirketler arasında kamu tüzel kişiliğine sahip şirketler de vardır.



### 3-1-7-İTHAL KÖMÜR

Türkiye ithal kömürden elektrik üretmeye 2003 yılında Adana Yumurtalık'taki Sugözü Termik Santrali ile başlamıştır. Üretim % 80 ler civarında bir oranı için devlet tarafından alım garantili sözleşmeye dayanarak tesis edilen ve 1320 MW kurulu güçteki Sugözü santralıyla başlayan ithal kömürden elektrik üretimi artarak devam etmiş 2018 sonunda kurulu gücü 8793,9 MW'a ulaşmıştır. 2018 yılında ithal kömür santrallerinin üretimleri de 62,9 milyar kWh olmuştur. Oran olarak ise kurulu güçte % 9,93, üretimde de 20,67 dir.

Tablo:3'te ithal kömür santrallerinin lisans listeleri verilmiştir.

TÜRKİYE İTHAL KÖMÜR SANTRAL LİSANSLARI					
Sıra	Kaynak	Adı	İli	İlçesi	Gücü (MW)
1	İthal Kömür	İskenderun İthal Kömür	ADANA	YUMURTALIK	1308
2	İthal Kömür	Albayrak Balıkesir Koj.	BALIKESİR	MERKEZ	40
3	İthal Kömür	Karaburun Termik Santrali	ÇANAKKALE	BİGA	1320
4	İthal Kömür	Hunutlu Termik Santrali	ADANA	YUMURTALIK	1320
5	İthal Kömür	Cenal Termik Enerji	ÇANAKKALE	BİGA	1320
6	İthal Kömür	Kirazlıdere Termik Santrali	ÇANAKKALE	LAPSEKİ	1260
7	İthal Kömür	İzdemir Enerji	İZMİR	ALIAĞA	350
8	İthal Kömür	Ayas Enerji Santrali	ADANA	YUMURTALIK	625,5
9	İthal Kömür	Atlas Termik Santrali	HATAY	İSKENDERUN	1200
10	İthal Kömür	Bekirli Termik Santrali	ÇANAKKALE	BİGA	1200
11	İthal Kömür	Çatalağzı Termik	ZONGULDAK	MERKEZ	2790
12	İthal Kömür	Kahramanmaraş	K.MARAŞ	MERKEZ	15,7
13	İthal Kömür	Çolakoğlu-2 Termik	KOCAELİ	GEBZE	190
14	İthal Kömür	Kipaş Kağıt San. İşl. A.Ş.	K.MARAŞ	TÜRKOĞLU	7,6
TOPLAM					12946,8

Tablo:3

Kaynak EPDK.gov.tr

### 3-1-8-PETROL

Arz güvenliği ve kaynak çeşitliliği açısından elektrik üretiminde sıvı yakıtlı santraller bulunmalıdır. Doğalgaz santrallerinden bazılarında ikinci yakıt olarak sıvı yakıt kullanılması özellikle kış aylarında yaşanan doğalgaz arzındaki sorunlarda elektrikteki kesintilerin önüne geçebilecek niteliktedir.

### 3-1-9-BİYOKÜTLE – BİYOGAZ (BES)

BES'ler biyogaz ve biyokütle olmak üzere çöp veya gübre kaynaktan elde edilen gaz ile çalışmaktadır. Bu nedenle kurulu güçleri ve üretimleri içinde barındırdığı potansiyele göre göreceli olarak daha azdır. Yeni teknolojilere dayalı BES kurulum maliyetleri çok yüksek olduğundan, mevcut teşvikler kapsamında özel sektör tarafından tercih edilmemektedir. Bu durum enerji planlamasının ve kamu yararı gözetilmesinin ne kadar önemli olduğunun da göstergesidir.

Yürürlükteki tarım, orman, çevre, belediye ve şehircilik mevzuatları özellikle biyogaza dayalı BES'ler için yeniden ele alınmalı ve BES'lerin işletmede karşılaştıkları idari sorunlar çözümlenmelidir.

YEKDEM kapsamında şimdilik çoğunlukla hayvansal ve evsel atıklardan elektrik üretimi yapılmaktadır. Tarımsal atıklar, orman atıkları vs diğer organik atıkların da enerji üretiminde kullanılması için gerekli idari ve yasal düzenlemeler yapılmalıdır.

### 3-1-10-BİRİNCİL KAYNAK KAPASİTESİ

Türkiye elektrik üretimi

Termik kaynaklardan linyit, taş kömürü, ithal kömür, doğalgaz, sıvı yakıtlı (petrol), santraller

Birincil kaynaklardan üretilebilecek elektrik enerjisi değerleri tablo:4'te verilmiştir.

TÜRKİYE BİRİNCİL KAYNAKLAR POTANSİYELİ		
SIRA	KAYNAK ADI	KAPASİTE (milyar kWh/yıl)
1	Taşkömürü	25
2	Linyit	97
3	Su (Hidrolik)	200
4	Güneş	800
5	Rüzgar	260
6	Jeotermal	105
Toplam		1487

Tablo:4

Ülkemiz elektrik üretim teknolojilerinde büyük ölçüde dışa bağımlı durumdadır. Gerek termik gerekse HES lerde kullanılan elektro mekanik donanımlar da yerli üretimin payı yıllar itibari ile azalmıştır. Bu konuda en tipik örnek TEMSAN'ın işlevsizleştirilerek üretimden koparılmasıdır.

Yeni gelişen üretim teknolojilerinde ( RES ve GES) de yerli üretim göz ardı edilmiş ve sektör tamamen dışa bağımlı hale getirilmiştir.

Bugün gelinen nokta da uluslararası kuruluşlar yedek malzeme sağlamadığı zaman santrallarda üretim durma noktasına gelecektir.

### 3-2-KURULU GÜÇ VE ÜRETİM

2019 yılı sonunda kurulu güç 91.267,0 MW değerine ulaşmıştır.

Kurulu gücün ayrıntıları aşağıdaki tablo:5 ve 6'da verilmiştir.

BİRİNCİL KAYNAKLARA GÖRE SANTRAL ADETLERİ VE KURULU GÜÇ		
BİRİNCİL KAYNAK	SANTRAL ADEDİ	KURULU GÜÇ (MW)
AKARSU	558	7.860,5
ASFALTİT KÖMÜR	1	405,0
ATIK ISI	82	361,8
BARAJLI	124	20.642,5
BİYOKÜTLE	181	801,6
DOĞALGAZ	332	25.902,3
FUEL OİL	11	305,9
GÜNEŞ	6.901	5.995,2
İTHAL KÖMÜR	15	8.966,9
JEOTERMAL	54	1.514,7
LİNYİT	48	10.101,0
LNG	1	2,0
MOTORİN	1	1,0
NAFTA	1	4,7
RÜZGAR	275	7.591,2
TAŞKÖMÜR	4	810,8
TOPLAM	8.589	91.267,0

Tablo:5

BİRİNCİL KAYNAKLARA VE KURULUŞLARA GÖRE KURULU GÜÇ (MW)							
BİRİNCİL KAYNAK	EÜAŞ SANTRALLARI	İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLAR	SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ SANTRALLARI	YAP İŞLET DEVRET SANTRALLARI	YAP İŞLET SANTRALLARI	LİSANSSIZ SANTRALLAR	TOPLAM
AKARSU	161,9	543,7	7.106,0	40,3	0,0	8,7	7.860,5
ASFALTİT KÖMÜR	0,0	0,0	405,0	0,0	0,0	0,0	405,0
ATIK ISI	0,0	0,0	156,1	0,0	0,0	205,7	361,8
BARAJLI	12.614,5	913,1	7.014,9	100,0	0,0	0,0	20.642,5
BİYOKÜTLE	0,0	0,0	725,9	0,0	0,0	75,7	801,6
DOĞALGAZ	4.993,3	0,0	20.786,0	0,0	0,0	123,0	25.902,3
FUEL ÖİL	0,0	0,0	305,9	0,0	0,0	0,0	305,9
GÜNEŞ	0,0	0,0	169,7	0,0	0,0	5.825,5	5.995,2
İTHAL KÖMÜR	0,0	0,0	8.966,9	0,0	0,0	0,0	8.966,9
JEOTERMAL	0,0	15,0	1.499,7	0,0	0,0	0,0	1.514,7
LİNYİT	1.804,0	1.975,0	6.322,0	0,0	0,0	0,0	10.101,0
LNG	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
MOTORİN	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
NAFTA	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	4,7
RÜZGAR	7,2	0,0	7.502,9	10,2	0,0	70,8	7.591,2
TAŞKÖMÜR	0,0	0,0	810,8	0,0	0,0	0,0	810,8
TOPLAM	19.581,9	3.446,8	61.778,5	150,5	0,0	6.309,3	91.267,0

Tablo:6

Kaynak TEİAŞ.gov.tr

2019 yılı üretimleri ise tablo:7'de verilmiştir.

2019 YILI ÜRETİMLER VE TÜRKİYE TÜKETİMİ BİLGİLERİ (ARALIK HARİÇ)			
KAYNAK	ÜRETİM (MWh)	Oran (%)	
İTHAL+TAŞKÖMÜRÜ	59498	21,6	Taşkömürü çok azdır
LİNYİT	42350	15,0	
DOĞALGAZ	48857	17,7	
HİDROLİK	83568	30,4	
JES+GES+RES	36148	13,1	
ATIK (BES)	3700	1,3	
DİĞER	826	0,3	
DIŞ ALIM	1912		
DIŞ SATIM	2559		
TÜKETİM	274262	100	

#### 4-İLETİM

2018 yılı Türkiye elektrik iletim sistemi verilerine göre:

2018 yılı sonunda 23.248,8 km 380 kV, 84,8 km 220 kV, 44.760,5 km 154 kV ve 109,7 km 66 kV ENH vardır. Bunların yanı sıra 2018 yılı sonunda 89,7 km 380 kV ve 464,8 km 154 kV olmak üzere toplam 554,6 km yeraltı kablo iletim hattı vardır.

2018 yılı sonunda trafo bilgileri ise şöyledir.

380 kV trafolar 70.652 MVA ve 353 adet

154 kV trafolar 101.085 MVA ve 1434 adet

66 kV ve altı trafolar 539 MVA ve 39 adet olmak üzere

Toplam 172.276 MVA trafo gücüne ve 1826 adet trafo sayısına ulaşıldığı görülecektir.

#### 5-DAĞITIM

Dağıtım sistemi iletim sisteminden aktarılan ve kendi içinde üretilen elektrik enerjisinin tüketicilere ulaştırıldığı sistemdir.

Türkiye’de dağıtım sistemi bölgeleri, bu bölgelerdeki iller ve dağıtım şirketleri şöyledir.

1-Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. (Diyarbakır, Şanlıurfa, Batman, Mardin, Siirt ve Şırnak)

2-Vangölü Elektrik Dağıtım A.Ş. (Van Bitlis, Hakkari ve Muş)

3- Aras Elektrik Dağıtım A.Ş. (Erzurum, Ağrı, Ardahan, Bayburt, Erzincan, Iğdır, Kars)

4- Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. (Trabzon, Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize)

5- Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli)

6- Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. (Sivas, Tokat ve Yozgat)

7- Toroslar Elektrik Dağıtım A.Ş. (Adana, Gaziantep, Hatay, Kilis, Mersin ve Osmaniye)

8- Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. (Konya, Aksaray, Niğde, Kırşehir, Nevşehir ve Karaman)

9- Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. (Ankara, Bartın, Çankırı, Karabük, Kastamonu, Kırıkkale ve Zonguldak)

10- Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. (Antalya, Burdur ve Isparta)

11- Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. (İzmir ve Manisa)

12- Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. (Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova)

13- Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. (Kırklareli, Tekirdağ ve Edirne)

14- Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş. (İstanbul Anadolu Yakası)

15- Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (Sakarya, Kocaeli, Bolu ve Düzce)

16- Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. (Eskişehir, Afyon, Bilecik, Kütahya ve Uşak)

17- Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (İstanbul Avrupa Yakası)

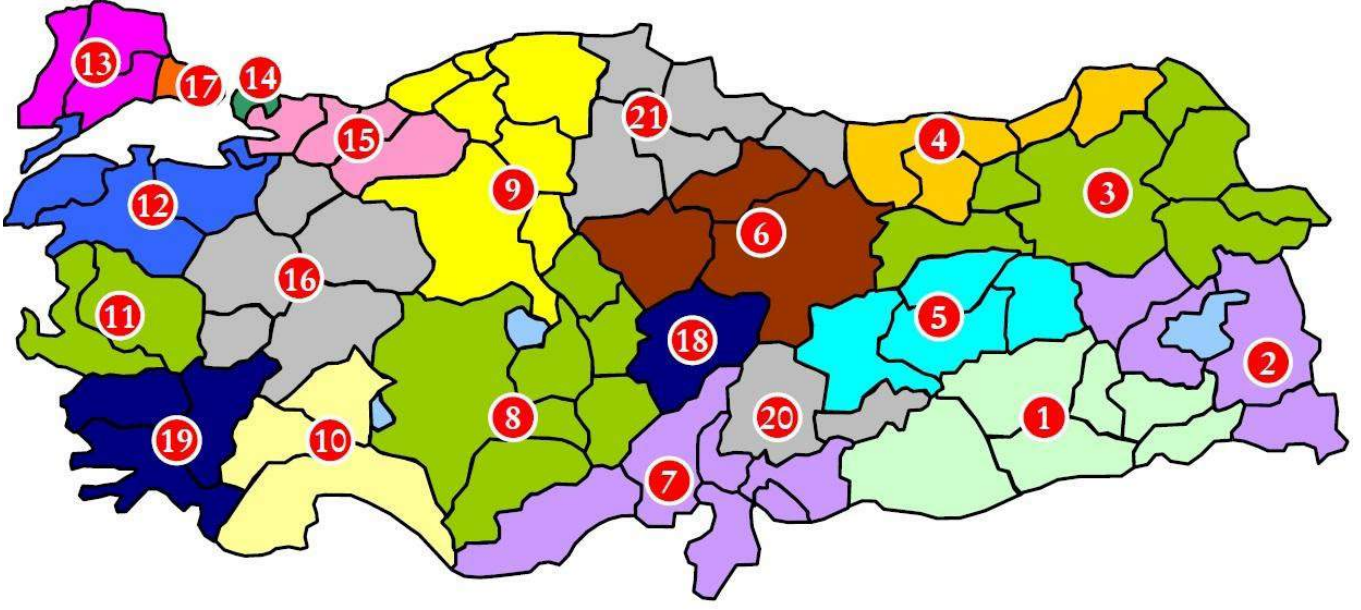
18- Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş. (Kayseri)

19- ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. (Denizli, Muğla ve Aydın)

20- Göksu Elektrik Dağıtım A.Ş. (Kahramanmaraş ve Adıyaman)

21- Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş. (Samsun, Amasya, Çorum, Ordu ve Sinop)

Aşağıdaki harita:18'de elektrik dağıtım bölgeleri görülmektedir.



Harita:18

Kaynak [tedas.gov.tr](http://tedas.gov.tr)

## 6-DEĞERLENDİRME

Ülkemizde elektrik enerjisi uzun zamandır uygulanan yanlış politikalar sonunda büyük oranda piyasa koşullarına terk edilmiştir. Bu politikaların sonucu olarak Türkiye Elektrik sistemi tam bir kaos içine sokulmuş ve yönetilemez hale getirilmiştir.

31 Mart 2015 tarihinde yaşanan ve gün boyunca devam eden ülke çapındaki elektrik kesintisi kaos ortamının göstergelerinden birisidir.

Çözüm için değişik birçok önerinin yanında:

1-Yapılması gereken en önemli adım elektrik enerjisi sektöründe tek merkezli planlama, yatırım ve işletme dönemine geçmektir. Bunun için Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) yeniden kurulmalı, EPDK, EPIAŞ vs kurum ve kuruluşlar kapatılmalı, tüm elektrik tesisleri üretim ve dağıtımıyla bir bütün olarak tamamen kamulaştırılıp TEK'in bünyesinde toplanmalıdır.

2-Üretimdeki yenilenebilir kaynakların oranını arttıracak planlama ve yatırımlara hız verilmelidir.

3-Üretim, iletim ve dağıtım aşamalarında santral, trafo merkezi, enerji nakil hattı ve dağıtım sisteminde kullanılan makine, teçhizatın yerli üretimi için arge çalışmaları ve planlama ile artırılıp dış bağımlılık azaltılmalıdır.

4-Nükleer enerjinin zarar ve maliyeti dikkate alınarak nükleer santral tesisinden en kısa zamanda vazgeçilmelidir.

5-Elektrik üretiminde rüzgar ve güneş enerjisi oranı arttırılmalı ve belirlenen bir tarihe kadar tamamen yenilenebilir kaynaklardan elektrik ihtiyacının karşılanması amacıyla çalışmalar başlatılmalıdır.

## EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU RAPORU

Komisyon, çalışmalarına 26.03.2018 tarihindeki ilk toplantısıyla başlamıştır.

Kadın mühendisler komisyonu, hem meslek alanında, hem de hayatın diğer alanlarında, önceki dönemlerde var olan sorunların daha da arttığı ve ağırlaştığı bir dönemde çalışmalarını yürütmüştür.

Bir yandan kadın cinayetleri artarak devam ederken bir yandan da mahkemelerin verdiği göstermelik cezalar, yine mahkemelerce verilen iyi hal ve etkin pişmanlık indirimleriyle, cezasızlığa ve teşviğe dönüşmektedir. Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu'nun verilerine göre, 2017'de 409, 2018'de 440, 2019 yılında ise 474 kadın erkekler tarafından ekonomik sıkıntı, boşanmak istemesi ya da barışma isteğini reddetmesi gibi nedenlerle öldürüldü. Cinsel şiddet ve çocuk istismarı ise artarak devam etmektedir. İntihar denilerek ya da başka sebeplerle üstü kapatılan bir çok kadın cinayeti davası, sosyal medyada ve kamuoyunda kadınların sahiplenmesi ve dayanışması ile sonuçlandırılabilmiştir. Oysa AKP hükümetinin ilk imzacısı olmakla övündüğü ve 2011 yılında imzalanan İstanbul Sözleşmesi gereği, devlet tüm koruyucu ve önleyici tedbirleri almakla doğrudan yükümlüdür. Kadınların yaşam hakkını korumayan AKP, kadına bakış açısını eğitim, medya ve diğer tüm alanlarda da göstermektedir. Evde kocaya hizmet etmekle yükümlü kadın reklamları, "makbul kadınlar" yaratma çabaları, YÖK'ün müfredattan Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği programını çıkarmasıyla desteklenmektedir. Yapılan resmi ya da dini açıklamalarla kadınlar evlere hapsedilmek, kocanın, babanın, devletin "insafına" terkedilmek istenmektedir. Kadınlara verilen nafaka hakkını tartışarak, kendisi gibi düşünenlere adeta pastadan pay vermeye çalışmaktadırlar. İstanbul Sözleşmesi aleyhine yürütülen kampanyalarla ile kadınların haklarına ve hayatlarına göz dikmektedirler. Şili'den başlayarak tüm dünyaya yayılan LasTesis dansı, Türkiyeli kadınlar tarafından da sokaklarda, meydanlarda yapıldı. Ancak İstanbul sözleşmesinin ilk imzacısı olan AKP hükümeti, tüm dünyada bu dansı gerçekleştiren kadınlara da ilk ve tek polis şiddeti uygulayan ülke oldu.

Meslek alanımızda ise, kadın mühendisler var olabilmek için kadın kimliğini terkederek sadece mühendis kimliği ile adeta "erkek gibi" olmaya ve erkek meslektaşlarından daha ağır koşullara razı olmaya zorlanmaktadır. Kadın mühendisler, aynı işi yaptıkları erkek meslektaşları ile aynı ücreti alamamak, işsizliğin özellikle de genç meslektaşlarımız açısından daha çok arttığı meslek alanımızda ilk gözden çıkarılan olmak, cam tavan gibi uygulamalarla aynı işi yapan erkek meslektaşlarıyla aynı konuma gelememek, yönetici olamamak, ofis içi pasif görevlere getirilmek gibi sorunların yanısıra kreş desteğinin sağlanmaması ve daha iş görüşmesinden başlayarak, meslek hayatı boyunca toplumsal cinsiyet ayrımcılığına maruz kalmak, psikolojik ve fiziksel tacize uğramak gibi bir çok sorunla baş etmek zorundadır.

Komisyon, dönem boyunca, tüm bu gerçekler karşısında, hayatımıza, haklarımıza sahip çıkmak için, bir kişi daha eksilmemek için, farkındalıklarımızın, dayanışmanın çok daha önem kazandığının bilinci ile çalışmalar yapmıştır.

Dönem içinde gerçekleştirilen toplantı tarihleri aşağıdaki gibidir:

1. Toplantı: 26.03.2018
2. Toplantı: 19.04.2018
3. Toplantı: 22.12.2018
4. Toplantı: 10.02.2019
5. Toplantı: 14.01.2020

Komisyon, 10.02.2019 tarihli toplantıdan sonra komisyon toplantılarını çoğunlukla internet ortamında kurulan EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu Grubu üzerinden yürütmüş ve çalışmalarına devam etmiştir.

Dönem içinde gerçekleştirilen etkinlik ve çalışmalar aşağıdaki gibidir:

- 7 Mart 2018 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar Günü için "Yarın İçin Örgütlenelim, Ellerimizi Bırakmayalım" başlıklı basın açıklaması yapıldı.

- 8 Mart 2018 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nihal Kalender'in 8 Mart Dünya Kadınlar Günü için yaptığı video haberde, değerlendirmeleri ve kutlama mesajı yayınlandı
- 8 Mart 2018 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonunun bazı üyeleri tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar Günü için Sakarya Caddesinde düzenlenen 8 Mart Gece Yürüyüşüne katılım sağlandı.
- 14 Mayıs 2018 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından, Yazar Yıldız Temürkan'ın konuşmacı olarak katıldığı "Evrensel Bir Sistem Ataerki ve Mücadele Stratejileri Söyleşisi" gerçekleştirildi.
- 23 Kasım 2018 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından 25 Kasım Kadına Karşı Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü için "Kadına Yönelik Şiddete Hayır!" başlıklı basın açıklaması yapıldı.
- 25 Kasım 2018 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonunun bazı üyeleri tarafından 25 Kasım'da Kadına Karşı Şiddetle Uluslararası Mücadele Gününde Sakarya Caddesinde düzenlenen eyleme katılım sağlandı.
- 10 Şubat 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu'nun düzenlediği kahvaltıda kadın üyeler bir araya geldi. Kahvaltıda, komisyon olarak yapılacak çalışma ve etkinliklerle ilgili öneriler de değerlendirildi.
- 15 Şubat 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından EMO Üye Dinlenme Salonu'nda "Three Billboards Outside Ebbing Missouri" filminin gösterimi düzenlendi ve sonrasında film hakkında sohbet edildi.
- 3 Mart 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından 29 Mayıs 2018'de öldürülen Şule Çet'in katillerinin yargılandığı davanın 3. Duruşmasına çağrı yapıldı.
- 8 Mart 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonunun birçok üyesi tarafından Sakarya Caddesinde 8 Mart Dünya Kadınlar Günü için düzenlenen 8 Mart Gece Yürüyüşüne katılım sağlandı.
- 8 Mart 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar gününün ardından "2019 Yılı'nın 8 Mart'ında Biz Kadınlar Yine Buradayız, Her Yerdeyiz" başlıklı basın açıklaması yapıldı.
- 19 Nisan 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu üyeleri Emel Akpınar, Şule Arslan ve Deniz Berfin Şahin tarafından hazırlanıp sunulan "Notalarla Koşan Kadınlar" etkinliği EMO Toplantı Salonu'nda kadın üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirildi. Sunumun ardından müzik, eğlence ve sohbetle devam eden etkinlikte, şarkılarda, kadın, toplumsal cinsiyet ayrımcılığı, şiddet temaları incelendi.
- 23 Ağustos 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu, Kocası tarafından çocuğunun gözleri önünde ve sokak ortasında vahşice katledilen Emine Bulut için, "Kadınlar Ölmek Değil Yaşamak İstiyor" başlıklı basın açıklaması yapıldı.
- 13 Kasım 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından "6284 Sayılı Kanun ve İstanbul Sözleşmesi" başlıklı seminer Kadın Savunma Ağı Üyesi Buse Üçer ve Avukat Sevinç Hocaogulları'nın katılımıyla EMO dinlenme salonunda düzenlendi. Şiddet ve haklarımızın konuşulduğu seminerin ardından gerçekleştirilen sohbetlerde kadın komisyonunun daha aktif çalışma yürütebilmesine yönelik yöntem ve öneriler tartışıldı.
- 25 Kasım 2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonunun bazı üyeleri tarafından 25 Kasım'da Kadına Karşı Şiddetle Uluslararası Mücadele Gününde Sakarya Caddesinde düzenlenen eyleme katılım sağlandı.
- 05.12.2019 EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından Şule Çet Davası ile ilgili "Bir Kişi Daha Eksilmeyeceğiz" başlıklı basın bildirisi yayınlandı.
- Dönem boyunca şube bülteninde kadın komisyonuna sayfa ayrıldı ve o sayfalarda Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu üyesi kadınlar tarafından, kadın mühendislerin sorunlarına ve gündemlerine yönelik çeşitli konularda yazılar, röportajlar, kitap ve film tanımları ile yer alındı.
- EMO Merkez Kadın Komisyonu'nun Ankara'da ve Ankara dışında yapılan toplantılarına, etkinlik ve çalışmalarına katılım sağlandı.
- TMMOB Kadın Sempozyumu ve Kadın Kurultayına katılım sağlandı.

## Gelecek Döneme ilişkin Değerlendirme ve Öneriler

Özellikle 14.01.2020 tarihinde gerçekleştirilen son komisyon toplantısında dönem boyunca yapılan çalışmalar, tartışmalar değerlendirilerek, yeni döneme ilişkin öneriler ele alınmıştır. Daha çok kadın üyeye ulaşmak, kadın üyelerin, gerek kadın komisyonu çalışma ve etkinliklerine katılımını sağlamak, gerek şube içerisinde daha aktif görev almasını sağlamak ve komisyonu daha üretken, aktif hale getirmek en temel hedefler olarak belirlenmiştir. Bu doğrultuda;

Kadın mühendislerin çalışmalara katılımın önündeki fiili durumların, yani çalışma koşulları, çalışma hayatının yanısıra ev ve çocuk sorumluluğunun çoğunlukla kadın üye üzerinde olması vb aşılmasına yönelik yöntemler üretilmesi,

Kadın Komisyonunun amacını, hedeflerini anlatmak, komisyon çalışma ve etkinliklerini daha çok üyeye ulaştırmak amacıyla sosyal medyanın daha etkin kullanılması,

EMO-Genç üyesi meslektaş adayı kadınlara yönelik çalışmalar yapılması,

Kadın mühendislerin çalışma hayatında ve diğer tüm alanlarda yaşadığı sorunların çözümüne yönelik çalışmalar ile haklarımıza ve bu hakların uygulanmasına yönelik farkındalık yaratacak etkinliklerin, atölyelerin düzenlenmesi,

Büyük çoğunluğu ağır koşullar altında yaşayan ve çalışan ya da işsiz tüm kadın meslektaşlarımızla dayanışmanın büyütülmesi,

Dönem içinde de komisyonun gündeminde olan, Oda ve TMMOB yönetmeliklerinde kadına yönelik şiddete dair düzenlemeler, toplumsal cinsiyet eğitimi gibi kadın kurultayı kararlarının hayata geçirilmesi ve takibi ile ilgili konularda çalışmalara devam edilmesi önerilmektedir.



**EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM  
ELEKTRONİK MESLEK DALI KOMİSYONU**

Şubemizin tüm Elektronik, Elektrik-Elektronik, Haberleşme ve Kontrol Mühendisi üyeleri davet edilerek 26 Mayıs 2018 Cumartesi günü EMO Genel Merkezi Toplantı Salonunda 24. Dönem Elektronik MDK' nın oluşturulması amacıyla aşağıdaki gündem ile toplantı ve Elektronik MDK seçimi yapılmıştır.

**E-MDK Gündemi:**

- Açılış ve Divan Oluşumu
- Elektronik Mühendisliğinin Sorunlarının Ele Alınması
- MDK Çalışma Programı ve Yönteminin Tartışılması
- MDK Seçimi
- Dilek ve Temenniler

Yapılan toplantı da Şubemiz e-MDK listesi aşağıdaki şekilde oluşmuştur.

Asıl Üyeler	Yedek Üyeler
Özlem Soysal (66525)	Ali Haydar Gümüş (32563)
Erkan Akbaş (57191)	Anıl Bircan (22663)
Önder Şişer(57867)	Mahmut Abdulhadi (19977)
Münire Erkan (64299)	Mustafa Özbek (4314)
İbrahim Adıgüzel (30311)	Özenç Akdağ (43999)
Şenay Karamut (10452)	
Neşe Akkoç (23422)	

Elektronik MDK tarafından 24. Dönem de yapılması gereken çalışmalara dair öneriler aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

- Odanın düzenlediği eğitimler arasında Elektronik Mühendislerine yönelik olarak halen verilen eğitimlerin artırılması ve EMO geneline yaygınlaştırılmasını sağlamak
- 1KV altı ve üstü SMM belgelerinin düzenlenmesine dönük olarak yapılan transcript inceleme sürecinin Üniversitelerde verilen derslerin içerikleri de incelenerek yeniden yapılması sağlamak
- Belediyeler ile işbirliği yapılarak Elektronik Mühendislerinin akıllı binalarda yapı kontrol sürecinin içinde nasıl yer alabileceğini tartışmak üzere bir çalıştay düzenlemek
- MÜGE'nin planlanması sürecine komisyon tarafından belirlenecek eğitimlere ağırlık verilmesini sağlamak amacıyla çalışma yürütmek,
- Elektronik Mühendislerinin çalışma alanlarında sıklıkla kullandıkları yazılım eğitimlerini geçtiğimiz dönemlerde de olduğu gibi düzenlemek,
- Elektronik devre uygulamaları ve standartları ile ilgili seminerler düzenlemek
- Ülkemizdeki Elektronik Mühendisliği eğitiminin içerik ve kalitesinin tartışılabileceği bir forum Elektronik Mühendisliği ile ilgili panel, forum, konferans ve fuarlara katılım sağlamak,
- Şube Bülteninde elektronik ile ilgili yazıları arttırmak amacıyla MDK üyeleri arasında bir çalışma başlatmak

Şubemiz üyesi Elektronik, Elektrik-Elektronik, Haberleşme ve Kontrol Mühendisleri "Elektronik Meslek Dalı Komisyonu" altında görev alarak merkezi düzeydeki ana komisyon çalışmalarına Şube adına katılım sağlamaktadır.

Ankara Şube E-MDK olarak ağırlıklı elektronik ortamda görüş alışverişinde bulunulmuş ve MDK yı ilgilendiren konularda çalışmalar yapılmıştır. Bu kapsamda yapılan en önemli çalışma 21 Haziran 2018 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Elektromanyetik alan ölçüm sertifikası alınmasına ilişkin usul ve esaslar hakkında tebliği" e dair bir bilgi notu hazırlanması olmuştur. Sonrasında " Şube Yönetim Kurulumuz tarafından bu bilgi notu 08.08.2018 tarihli YK 24/23 sayılı toplantısı ile bilgi notu kapsamında dava açılacağı değerlendirilmiş konunun değerlendirilerek dava açılması amacıyla Oda Yönetimine sunulmuştur. Şubemizin çabası açılan dava sonucunda yürütmeyi durdurma kararı alınmıştır.

Şubemizde 23. Dönem ve 24. Dönem meslek alanına dönük birçok eğitim, etkinlik düzenlenerek tüm EMO Şubelerine öncülük yapılmıştır.

Bu dönem içerisinde ağırlıklı olarak E-MEDAK ile birlikte çalışılmış ve merkezi düzeyde yapılan çalışmalara yoğun katkı ve katılım sağlanmıştır.

**EMO ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM  
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU RAPORU**

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Yönetim Kurulu'nun 12 Mart 2005 tarih ve 216 sayılı "Biyomedikal Mühendislerinin Elektrik Mühendisleri Odası'na (EMO) kaydolmalarına ilişkin kararının TM-MOB Genel Kurulu'nca kabul edilmesinden sonra biyomedikal mühendisleri EMO'ya üye olmaya başlamışlardır. Biyomedikal mühendisleri Ankara başta olmak üzere EMO bünyesinde mesleki alanlarının düzenlenmesine yönelik faaliyetlerini devam ettirmektedirler.

**Biyomedikal Mühendisleri Danışma Kurulu ve Meslek Dalı Komisyonun Seçimleri**

24. Dönem Biyomedikal Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu çalışmalarına 25 Nisan 2019 tarihinde yaptığı ve 24 kişinin katılım sağladığı danışma kurulu 24. Dönem EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Avni SOSYAL'ın açılış konuşması ile başlamıştır. Toplantının akışını koordine etmek üzere Divan Başkanlığı'na Arif KOÇOĞLU oy birliği ile seçilmiştir.

Divan Oluşmasını takiben Onur KOÇAK tarafından aramıza yeni katılan üyelerimiz için bilgilendirme amaçlı EMO'nun tanımı ve Biyomedikal Mühendisliğinin EMO'daki Yeri ve 2005'ten bu yana EMO'da yapılan çalışmaların içeren bir sunum yapılmıştır. Sunum sonunda gerçekleştirilen çalışmalar ve yeni dönem hedeflerinin değerlendirilmesi üzerine toplantı katılımcılarına söz verilmiştir.

Komisyonun asil ve yedek üyeleri, toplantıya katılan üyeler tarafından belirlenerek komisyon asil üyeliklerine Mehmet Emre SİPAHİ (45612), Barış ÇORUH (35650), Cansu AKBAY (49641), Arif KOÇOĞLU(18822), Onur KOÇAK (40385), Diclehan TAMKAN (69734) ve Erdem İnanç BUDAK (61387) yedek üyeliklerine ise, Şinasi Kutay ÖZEN (67786), Refik Korat KILIÇ (45784), İnci DOĞAN (71290), Mustafa Fatih ÖZKUL (35993), Osman Fikret KÜÇÜKDEVECİ (11095), Sıla Türkü KÖKERER (68624), Sümeyye BOYACI (67386) ve Cumhuriyet KARADENİZ (65902) seçilmiştir. Biyomedikal Mühendisliği MDK'nın yürütmesinin ise, Mehmet Emre SİPAHİ'nin komisyon başkanı, Barış ÇORUH'un komisyon başkan yardımcısı ve Cansu AKBAY'ın yazman olarak seçilmesi ile oluşturulmuştur. Danışma kurulu, çalışma programının belirlenmesi, dönem içinde yapılacak çalışmaların konuşulup karara bağlanmasının ardından sona ermiştir.

**Dönem İçinde Yapılan Çalışmalar**

- 1) EMO- Biyomedikal MDK adı altında Instagram hesabı ve Facebook sayfası oluşturulup, moderatörlüğünü Cansu AKBAY yürütümüştür,
- 2) Tıp Mühendisliği bölümünün EMO'ya üye olabilme durumunun belirlenmesi için çalışma gerçekleştirilmiştir,
- 3) Geçtiğimiz dönem başlatılan "Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları" adlı kitap yayınlamıştır. Dr. Onur Koçak ve Prof. Dr. Osman Eroğul'un baş editörlüğünde, Türkiye ve yurtdışında çok önemli akademik çalışmalara imza atmış, alanında uzman 11 bilimsel yayın kurulu üyesinin değerlendirmesinden geçen 27 farklı kitap bölümü içermekte olan kitap ana başlıklarıyla "Biyomedikal Enstrümantasyon ve Biyosensörler", "Tıbbi Görüntüleme Sistemleri", "Biyomedikal Sinyal İşleme", "Biyomedikal Görüntü İşleme", "Biyomalzeme", "Biyomekanik ve Yapay Organlar" ve "Klinik Mühendisliği " olmak üzere 7 bölümden oluşmaktadır. Kitabın tanıtımı 26 Nisan 2019 tarihinde EMO Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.
- 4) Şube bülteninde yayınlanmak üzere biyomedikal mühendisliği alanında yazılar hazırlanmıştır.

Bunların haricinde biyomedikal mühendisliği alanıyla ilgili bilimsel çalışmalarında bültende yayınlanması sağlanmıştır.

- Radyasyon Dedektörlerinde Analog / Dijital Çeviriciler – Cansu AKBAY,
  - Sağlık Market Uygulaması – Barış ÇORUH,
  - Tıbbi Gaz Sistemlerinin Otomasyonlarında Endüstri 4.0 Yaklaşımı – Aslı Gizem ÇINAR, Onur KOÇAK, Cansu AKBAY,
  - Biyomedikal Mühendisliği İstihdam Alanındaki Daralma ve Çözüm Önerileri – Cansu AKBAY.
  - Hastane Aydınlatmalarında Led Lamba Kullanımı ve Analizi- Deniz YÜCE, Canan PERDAHÇI, Hakan ÜNSALAN
  - Genetik Algoritma Kullanılarak Sonlu Uzunluklu Katsayılı Sonsuz Darbe Tepkili Sayısal Filtre Tasarımı - Prof. Dr. Arif Nacaroğlu, Arif Duramaz
- 5) Oda bültenine biyomedikal mühendisliği alanında yazılar yazılmıştır:
- Elektrik Mühendisleri Odası'nda Biyomedikal Mühendisliği Çalışmaları – Barış ÇORUH, Onur KOÇAK
  - Biyomedikal Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu ve Dönemsel Faaliyetleri – Onur KOÇAK
- 6) 11 Mayıs 2019 tarihinde, ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde ,Bilgisayar Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve ODTÜ Mezunlar Derneği işbirliğinde düzenlenen seminer dizisinin beşincisi olan Nörobilim ve Robotlar üst başlığıyla gerçekleşecek `Nörogörüntülemenin Vaadleri, Katkıları, Teknik Açmazlar ve Fırsatlar` ve `Zekanın Üç Silahşörleri: Algı, Eylem ve Dil` başlıklı seminerin duyurusu sosyal medya hesaplarından yapılarak, katılım sağlanmıştır.
- 7) TÜYAP İstanbul'da gerçekleştirilen EXPOMED EURASIA Sağlık, Medikal ve Tıbbi Cihaz Fuarı'na EMO Ankara Şubesi ve temsilcilerine bağlı üye ve EMO-GENÇ üyelerinin araç kiralanarak katılımının sağlanması değerlendirilmiştir.
- 8) 14-16 Kasım 2019'da, Harbiye Askeri Müzesi'nde gerçekleştirilecek olan EEMKON 2019 (Elektrik Elektronik Mühendisleri Kongresi) sempozyumlarından biri olan Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumunun düzenlenmesinde MDK üyeleri Onur KOÇAK ve Osman Fikret KÜÇÜKDEVECİ sempozyum ve kongre yürütme kurullarında yer alarak katkı sağlamışlardır. Bu sempozyumda MDK üyelerimizden Onur KOÇAK, Barış ÇORUH ve Arif KOÇOĞLU sözlü sunumlar gerçekleştirmişlerdir.
- 9) 8-10 Kasım 2018 tarihlerinde KKTC'de gerçekleştirilecek olan TıpTekno'18 Tıp Teknolojileri Kongresi'ne katılım sağlanarak MDK yazman üyemiz Cansu AKBAY Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları adlı kitap hakkında sözlü sunum gerçekleştirmiştir.
- 10) Şubede gerçekleştirilen Mühendislik Geliştirme Eğitimlerine (MÜ-GE) katkı verilmiştir.
- 11) Şube tarafından 5-6 Ekim 2019 tarihlerinde gerçekleştirilen Sinyal ve Görüntüleme Günlerine aktif katılım sağlanmıştır.
- 12) Oda bünyesinde kurulan Biyomedikal Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonuna (MEDAK) katkı verilerek, Biyomedikal Mühendisliği Serbest Mühendis Müşavir (SMM) çalışmaları için altyapı hazırlıkları üstlenilmiştir.

- 13) Üniversite ve firmalardan gelen seminer talepleri değerlendirilerek birçok ilde seminerlere katılım sağlanmıştır. Barış ÇORUH Tekirdağ Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği öğrencilerin oluşturduğu Biyomedtek ArGe Topluluğu tarafından 12 Aralık 2019 tarihinde düzenlenen BIOTHING 2019 etkinliğine katılarak "Biyomedikal Mühendisliği İş Alanları ve İmza Yetkisi" başlıklı sunum yapmıştır.
- 14) Biyomedikal Mühendisleri Ulusal Toplantısı (BİYOMUT) isim hakkı odamız tarafından geçen dönemde alınmıştır. Bu dönem Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi ve Boğaziçi Üniversitesi ile görüşülmesine rağmen gerçekleştirilememiştir. Ancak Başkent Üniversitesi ile Kasım 2020 'de bu etkinliğin gerçekleştirilmesi için sözlü mutabakat sağlanmıştır.

### Gelecek Dönem Yapılacak Çalışmalar

- 1) Biyomedikal Mühendislerinin Serbest Mühendis Müşavirlikle ilgili tartışmalarının da gerçekleştirileceği bir çalıştay gerçekleştirilecektir.
- 2) Biyomedikal Mühendisleri Ulusal Toplantısı (BİYOMUT) 2020 Başkent Üniversitesiyle birlikte 2020 yılının Kasım ayında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- 3) Daha önce 2 defa düzenlenen Sinyal ve Görüntüleme İşleme Günlerinin uluslararası düzeyde bir kongre olması için gerçekleştirilecek çalışmalara katkı verilecektir.
- 4) 2021 yılında yapılacak Elektrik Elektronik Mühendisleri Kongresi (EEMKON) bünyesindeki Biyomedikal Mühendisliği Kongresinin düzenlenmesi için katkı verilmeye devam edilecektir.
- 5) Şube ve Oda Bültenlerine biyomedikal mühendisliği alanında makalelerin yazımı devam ettirilerek, her sayıda en az 1 makale çıkması sağlanacaktır.
- 6) Biyomedikal Mühendisliği alanında verilen eğitimlerin artarak devam ettirilmesi sağlanarak Meslek İçi Sürekli Eğitimlerde de (MİSEM) başlıkların açılması için altyapı çalışmaları gerçekleştirilecektir.
- 7) Başta üniversiteler olmak üzere eğitim kurumlarında ve sempozyumlarda biyomedikal mühendisliği alanlarında sunumlar gerçekleştirilecektir.
- 8) Bilimsel sempozyumlara ve fuarlara katılım sağlanacaktır.

## EMO ANKARA ŞUBESİ 24.DÖNEM YÖNETMELİKLER KOMİSYONU RAPORU

4 Şubat 2019 tarihinde Şube Yönetmelikler Komisyonu kuruldu ve değişik tarihler de komisyon toplanarak çalışmalarına başladı. İlk toplantıda bilgilendirilmeler yapılarak Elektrik Mühendisleri Odasının hangi yönetmelikleri ile ilgili çalışma yapılacağına karar verildi ve aşağıdaki yönetmeliklerle ilgili çalışmalara başlandı.

- EMO Ana Yönetmeliği
- EMO Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği
- EMO En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliği
- EMO Elektrik Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği
- EMO Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi Yönetmeliği

Değişik tarihlerde yapılan toplantılarda yönetmeliklerle ilgili değişiklik öneri taslakları oluşturuldu.

EMO En Az Ücret Tanımları için de çalışmalar yapılarak oluşturulan öneriler Odaya gönderilmesi için Şube Yönetim Kurulu'na iletildi.

2-3 Kasım 2019 tarihinde EMO Denizli Şubenin sorumluluğunda düzenlenecek SMM ve Mesleki Denetim Çalıştayı'nda sunulmak üzere Şubemizin görev aldığı Yönetmelikler, Yapı Projelerinin İçeriğinde Olması Gerekenler, Ücret Analizi ve Asansörlerin SMM Alanında Değerlendirilmesi ile ilgili çalışmalar yapılmış ve çalıştayda sunulacak hale getirilmiştir.

2-3 Kasım 2019 tarihinde Marmaris'de düzenlenen Denizli Çalıştayı'nda hazırlanan sunumlar görevlendirilen komisyon üyeleri tarafından sunuldu. Ancak Yönetmeliklerin hepsinin sunulup sonuçlandırılması zaman yönünden mümkün olmadığı için EMO Merkezde şubelerden bildirilen üyelerden oluşan bir çalışma grubu tarafından görüşülerek sonuçlandırılmasına karar verildi.

Şubemizin sorumluluğunda hazırlanan karşılaştırmalı, Ana Yönetmelik hariç, diğer Yönetmelikler Odaya gönderilmesi için Şube Yönetim Kurulu'na iletildi ve Odaya gönderildi. Ancak bununla ilgili Şubemize bildirilen bir çalışma olmadı.

# 2.6

# ETKİNLİKLER

## 2.6 ETKİNLİKLER

### TEKNİK VE SOSYAL ETKİNLİKLER

**01 Mart 2018** Schindlerin Listesi filminin gösterimi EMO Ankara Şubesi Lokal'de gerçekleştirildi.

**17 Mart 2018** Win Fuan'na gezi düzenlendi.

**24 Mart 2018** Expomed Eurasia Fuan'na teknik gezi düzenlendi.

**24 Mart 2018** Lokal Söyleşileri 2 kapsamında Edip Metin Giray anısına "Boğaz Atlama Projesi" etkinliği EMO Ankara Şubesi Lokal'de Ersin Soyberk tarafından gerçekleştirildi.

**02-08 Nisan 2018** EMO Samsun Şube'si tarafından hazırlanan ve EMO 46. Olağan Genel Kurulu sırasında sergilenen "Nükleer Santralin Sinop ve Karadeniz'e Etkileri" başlıklı poster sergisi EMO Ankara Şubesi Lokali'nde sergilendi.

**12 Nisan 2018** EKOSinerji Elk.San. ve Tic. A.Ş. yöneticileri tarafından "Hücreler-Beton Köşkler ve Transformatörler İzleme Teşhis Sistemleri" konulu sunum, düzendi.



**14 Nisan 2018** İnternet Haftası etkinlikleri kapsamında "Blockchain Teknolojisi" etkinliği düzenlendi.

**26 Nisan 2018** Lokal Söyleşileri 3: Işığımızın Emekçileri belgeseli gösterilecek ve belgeselin yönetmeni ile söyleşi gerçekleştirildi.

**14 Mayıs 2018** EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından, Yazar Yıldız Temurtürkan'ın konuşmacı olarak katıldığı "Evrensel Bir Sistem Ataerki ve Mücadele Stratejileri Söyleşisi" gerçekleştirildi.

**31 Mayıs 2018** Mayıs ayı Lokal Söyleşileri'nde Prof. Dr.Kemal Kocabaş (Yeni Kuşak Köy Enstitülüler Derneği Başkanı) tarafından Perşembe günü "Köy Enstitülerini Yeniden Anlamak" konulu sunum gerçekleştirildi.

**8 Haziran 2018** 20 yılı aşkın bir süredir kişisel gelişim eğitmenliği ve atölye çalışmalarını düzenleyen



Yogesh Sharda tarafından EMO Toplantı Salonu'nda "Motivasyon ve Güçlenme, Duygusal Zeka, Ruhsal Zeka" konulu seminer düzenlendi.

**11 Ağustos 2018** EMO örgütlülüğüne ve çalışmalarına büyük katkıları bulunan Cihan Kayıket, Prof.Dr. Tuhan Çiftçibaşı, Ahmet Altay Varol ve Gökçen Çapkıncı anısına "Tarihi Ulus Gezisi ve Fotoğraf Çekimi" etkinliği düzenlendi.

**27 Eylül 2018** Eylül ayı Lokal Söyleşileri'nde "3.Havalimanı İnşaatında Neler Oluyor? Tanıklar Konuşuyor" başlığı ele alındı.

**30 Eylül 2018** Genç Mühendisler Buluşması Piknik-Forum etkinliği düzenlendi.

**20 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi.

**25 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi Bowling turnuvası Kentpark Rolling Ball Bowling Salonu'nda düzenlendi. 59 kişinin 12 takım ile katıldığı turnuvada 1. olan ekibe kupa verilirken ilk üçe giren takımların kaptanlarına da madalya verildi.

**25 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri"







etkinliği kapsamında Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Maliye Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr.Mustafa Durmuş tarafından "Türkiye'nin Kriz Halleri" söyleşisi gerçekleştirildi.

**28 Ekim 2018** EMO Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu üyelerimizi bir araya getirmek amacı ile kahvaltı düzenledi.

**03 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, idarecileri ve Konya İl Temsilcisi ve Temsilci Yardımcılarının katıldığı Konya SMM Komisyonu toplantısı yapıldı.

**03 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu Afyonkarahisar AFJET Jeotermal Enerji Tesisi ve Afyon Enerji ve Gübre Biyogaz Enerji Santrali'ne teknik gezi düzenledi.

**24 Kasım 2018** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü nedeniyle, "Çocuk algısı ve çocuğa yönelik şiddet, medyada cinsiyetçi dil ve İstanbul Sözleşmesi"ni konu alan atölye çalışmalarını gerçekleştirdi.

**24 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası ve ODTÜ Mezunları Derneği işbirliğinde "Nesnelerin İnterneti ve Derin Öğrenme" semineri ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesisleri'nde yoğun bir katılım ile gerçekleşti.

**29 Kasım 2018** EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın



son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında Mimarlar Odası Ankara Şubesi Başkanı Tezcan Karakuş Candan tarafından "Yerel Seçimlere Giderken Nasıl Bir Kent Nasıl Bir Yönetim?" başlıklı söyleşi düzenlendi.

**06 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi 2. Bowling turnuvası Kentpark Rolling Ball Bowling Salonu'nda düzenlendi. Turnuvada 1. olan ekibin kaptanı Özgür Erdoğan'a birincilik kupası verildi.

**08 Aralık 2018** Türkiye'nin bağımsızlık ve demokrasi yolundaki toplumsal mücadelesinde ve bilişim tarihinde, hem meslek alanına katkıları hem de aydın sorumluluğuyla yürüttüğü çalışmalarla unutulmaz izler bırakan Dr. Necdet Bulut'un öldürülmesinin üzerinden 40 yıl geçti. Dr. Necdet Bulut düzenlenen bir dizi etkinlik ile anıldı.



**09 Aralık 2018** Eleştirel Bakışla Güneş-Dil Kuramı ve İlk Güneş-Dil Sözlüğü kitabının yazarları Kaan Arslanoğlu, İlknur Arslanoğlu ve Arif Yavuz Aksoy EMO Lokali'nde söyleşi düzenlendi.

**15 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası ve ODTÜ Mezunları Derneği tarafından "Yapay Zekâ ve Doğal Dil İşleme" başlıklı seminer, ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesisleri Salon 56'da düzenlendi. Seminerde Prof. Dr. Fatoş Yarman Vural (ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü) "Yapay Zeka", Dr. Ayşenur Birtürk (ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü) "Doğal Dil İşleme" konularını anlattı.

**14 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi Geleneksel Gecesi Anemon Hotel'de gerçekleştirildi. Açılış konuşmaları ile başlayan gece Grup Günyüzü'nün ezgileri ile devam etti. Gecede ayrıca çekilişle üyelerimize çeşitli kitap, eğitim, tiyatro bileti hediye edildi.

**24 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi bünyesinde 22-23-24 Aralık 2018 tarihlerinde Elektrik ve Haberleşme Mühendisi Burak Yasin Kabasakaloğlu tarafından düzenlenen PCB ve Şematik Tasarım Kursuna katılanlara katılım belgeleri verildi.



**27 Aralık 2018** EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında "Toplumsal Mücadelede Meslek Odaları" söyleşisi düzenlendi. 26 Aralık 1954 yılında kurulan EMO'nun kuruluş yıldönümüne denk gelen söyleşiye TMMOB eski Başkanlarından Kaya Güvenç ve EMO 36.,37.Dönem Başkanlığını yapan Ali Yiğit konuşmacı olarak katıldı.

**11 Ocak 2018** Meslekte 25. ve 30. yılını geride bırakan üyelerimize belgeleri, EMO Toplantı Salonu'nda düzenlenen törenle verildi.

**31 Ocak 2019** "EMO Ankara Şubesi'nin 42 Yıllık Serüveni" söyleşisi EMO Ankara Şubesi Kurucu Heyeti Üyeleri Prof.Dr.Haluk Tosun ve Esen Ergin katılımları ile gerçekleştirildi.

**01 Şubat 2019** Meslekte 40., 50. ve 60. yılını geride bırakan üyelerimize mühendislik mesleğine ve EMO camiasına yaptıkları katkılara teşekkürlerimizi sunmak için EMO Konferans Salonu'nda plaket töreni düzenlendi.

**10 Şubat 2019** EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu'nun düzenlediği kahvaltıda kadın üyeler bir araya geldi.

**15 Şubat 2019** EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından EMO Üye Dinlenme Salonu'nda "Three Billboards Outside Ebbing Missouri" filminin gösterimi düzenlendi ve film hakkında sohbet edildi.

**22 Şubat 2019** EMO Ankara Şubesi üyeleri, AST'ın "Bir Valize Ne Siğar Kil" adlı oyununu izlediler.

**28 Şubat 2019** EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında; TMMOB ve EMO eski Başkanlarından Teoman Alptürk tarafından "80 Sonrası

EMO" başlıklı söyleşi EMO Lokali'nde düzenlendi.

**16 Mart 2019** 14-17 Mart 2019 tarihleri arasında İstanbul TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen WIN EURASIA 2019 Fuarna teknik gezi düzenlendi. EMO Ankara Şubesi, EMO Kayseri Temsilciliği ve EMO Kırıkkale Temsilciliği'nden fuar alanına otobüs kaldırıldı. Üyelerimiz Cumartesi günü WIN Eurasia 2019 fuarını gezerek aynı gece buldukları illere döndüler.

**28 Mart 2019** EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında; Gazeteci-Yazar Faruk Bildirici tarafından "Gazetecilik Ama Kimin Çıkarı İçin!" başlıklı söyleşi 28 Mart 2019 Perşembe günü saat EMO Lokali'nde düzenlendi. Faruk Bildirici söyleşinin ardından "Günahlarımızda Yıkandık-Örneklerle Gazetecilik Meslek Etiği" kitabını imzaladı.

**30 Mart 2019** Bilgisayar Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve ODTÜ Mezunlar Derneği işbirliği ile ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde, "Endüstri 4.0 ve Benzetim (Simülasyon)" semineri Hasani Kalyoncu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Veysi İşler; "Makine Öğrenmesi" semineri ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ferda Nur Alpaslan tarafından düzenlendi.

**06 Nisan 2019** Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, ODTÜ Mezunlar Derneği ve Felsefeciler Derneği işbirliği ile ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde,

Doç. Dr. Yavuz Adugit ve Doç. Dr. Aziz Zambak tarafından, "Estetik Tufan: İnsansız Dünyaya Doğru" ve "Yapay Zekâ ve Çoklu Tekillikler" seminerleri düzenlendi.

**19 Nisan 2019** EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu üyeleri Emel Akpınar, Şule Arslan ve Deniz Berfin Şahin tarafından hazırlanıp sunulan "Notlarla





Koşan Kadınlar` etkinliği EMO Toplantı Salonu`nda kadın üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirildi.

**25 Nisan 2019** EMO Ankara Şubesi Lokali`nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında; Dr. Nagehan Tokdoğan tarafından "Yerel Seçimler Sonrası Türkiye: Bir Devrin Sonu Mu? İstanbul'un Kaybedilmesinin Sembolik-Siyasal Anlamı Üzerine Düşünceler" başlıklı söyleşi düzenlendi.

**11 Mayıs 2019** Bilgisayar Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve ODTÜ Mezunlar Derneği işbirliğinde düzenlenen seminer dizisinin beşincisi ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde Nörobilim ve Robotlar üst başlığıyla gerçekleşti. Seminerde, Doç. Dr. Didem Gökçay tarafından "Nörogörüntülemenin Vaadleri, Katkıları, Teknik Açmazlar ve Fırsatlar" ve Doç. Dr. Sinan Kalkan tarafından "Zekanın Üç Silahşörleri: Algı, Eylem ve Dil" başlıklı sunumlar yapıldı.

**23 Haziran 2019** EMO Ankara Şubesi üyesi genç mühendisler Çankaya Belediyesi Alacaatlı Piknik Alanı`nda buluşarak piknik düzenleyip gönüllerince eğlendiler. Kahvaltı ve tanışmanın ardından piknik aktivitelerinin (Çuval yarışı, yakan top, ip çekmek) gerçekleştirildiği etkinlik genç mühendisler forumu ve mangal partisi ile sona erdi.

**15 Eylül 2019** Şubemiz genç üyeleriyle Eymir Gölü'ne gezi düzenlendi.

**25 Eylül 2019** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) hizmetlerini yürüten üyelerimize yönelik "SMM Yerel Çalıştayı" düzenlendi. Çalıştay gündemi

şu başlıklardan oluştu; "Yönetim Kurulu tarafından bilgilendirme, EMO Ankara Şubesi Yönetmelikler Komisyonu tarafından önerilen değişiklikler hakkında ilgilendirme, tartışma başlıklarının görüşülmesi."

**25 Ekim 2019** "Çernobil Dizisi Üzerinden Bir Tartışma" etkinliği genç mühendislerin yoğun katılımı ile EMO Konferans Salonu'nda düzenlendi. Etkinlik, Çernobil dizisinin izlenmesinin ardından "Nükleer Enerji", "Felaketler ve Hükümetlerin Tepkileri", "Mühendislik Etiği" konu başlıklarında sunumların yapılmasının ardından "tartışma" bölümü ile sona erdi.

**31 Ekim 2019** EMO Ankara Şubesi her ayın son perşembe günü düzenlenen Lokal Söyleşileri'nde bu ay eğitmen ve yazar Hamide Yiğit ile "Suriye'de Neler Oluyor?" başlıklı söyleşi EMO Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

**04 Kasım 2019** Ayten Kaya Görgün'ün yazdığı "Çatlak Kızlar Sağlam Kapıda" kitabından uyarlanan ve Duygu Şahlar'ın oynadığı Çatlak oyununu Yılmaz Güney Sahnesi'nde geniş bir katılım ile izledik.

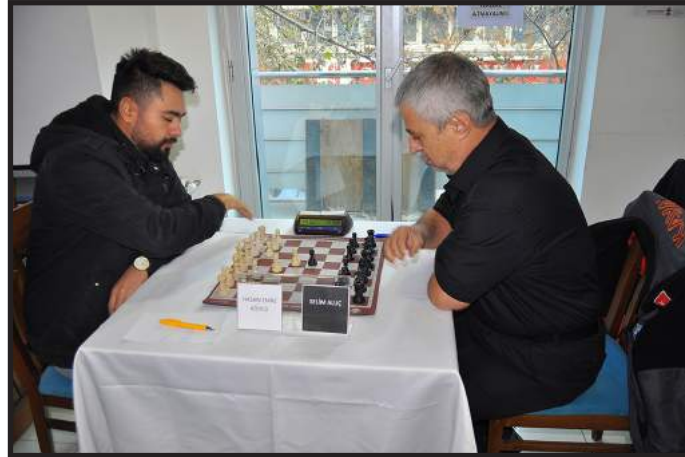
**06 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Berlin'de Tek Başına" film gösterimi yapıldı.

**13 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından "6284 Sayılı Kanun'u ve İstanbul Sözleşmesi'ni

Konuşuyoruz" başlıklı etkinlik düzenlendi.

**13 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Hamsun" filmi gösterimi yapıldı.

**15 Kasım 2019** EMO Lokali'nde düzenlenen "Yerelden Evrensel Sesler, Ezgiler" etkinliği kapsamında Ruhi Su türküleri dinlendi.





**22 Kasım 2019** EMO Lokali'nde düzenlenen "Yerelden Evrensele Sesler, Ezgiler" etkinliği kapsamında Ahmet Kaya ezgileri dinlendi.

**20 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda (EMO Lokali) "Quandt Ailesini Sessizliği" belgeseli gösterimi yapıldı.

**27 Kasım 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Nuremberg Duruşması" filmi izlendi.

**28 Kasım 2019** "Enerji Geyikleri" başlıklı Lokal Söyleşisi Elektrik Elektronik Mühendisi üyemiz Arif KÜNAR ile gerçekleştirildi.

**04 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Umut" filmi izlendi.

**11 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Endişe" filmi izlendi.

**13 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi Geleneksel Gecesi düzenlendi.

**18 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Arkadaş" filmi izlendi.

**20 Aralık 2019** 3 Aralık 2011 tarihinde aramızdan ayrılan hocaların hocası Doç.Dr.Güney Gönenç anısına EMO

Lokali'nde Amerikan folk müziğinin öncülerinden "Pete Seegers" müzik dinletisi gerçekleştirildi.

**21 Aralık 2019** 7 Aralık 2018 tarihinde hayatını kaybeden EMO Ankara Şubesi 15. Dönem Yönetim Kurulu Saymanı Ertan Saygınar anısına EMO Lokali'nde satranç turnuvası düzenlendi. Turnuvada ilk üçe giren üyelerimize çeşitli hediyeler verilirken, bütün katılımcılara kitap hediye edildi.

**25 Aralık 2019** EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda "Yol" filmi izlendi.

**27 Aralık 2019** Aziz Nesin Belgesel gösterimi EMO Ankara Şubesi Üye Dinlenme Salonu'nda gerçekleştirildi.

**08 Ocak 2020** Yönetmenliğini Tunç Başaran'ın yaptığı "Uçurtmayı Vurmasınlar" filmi izlendi.

**15 Ocak 2020** Yönetmenliğini Zeki Ökten'in yaptığı Tarkan ve Nur Sürer'in oynadığı "Ses" filmi izlendi.

**31 Ocak 2020** Meslekte 40., 50. ve 60. yılını dolduran üyelerimize, düzenlenen törenle plaketleri verildi.

**02 Şubat 2020** EMO Ankara Şubesi üyeleri Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde düzenlenen Masa Tenisi Turnuvası ile bir araya geldiler.





## DÖNEMSEL ETKİNLİKLER

**02 Ekim 2018** Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunda Durum ve Gelecek Çalıştayı ODTÜ MD Vişnelik Tesisleri'nde düzenlendi.

### YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞUNDA DURUM VE GELECEK ÇALIŞTAYI

Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunda Durum ve Gelecek Çalıştayı TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından 2 Ekim 2018 tarihinde ODTÜ MD Vişnelik Tesisleri'nde düzenlendi.

Etkinlikte "YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu ve Uygulamalarının" devamlılığı başta olmak üzere işletmenin sürekli ve güvenli çalışır durumda olması için yapılacaklar, kontrol ve bakım prosedürleri, ilgili mevzuat ve standartlar kamunun can ve mal güvenliği bağlamında masaya yatırıldı.

2001 yılında çıkarılan 4628 Sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile elektrik enerjisi sektöründe merkezi planlama anlayışından uzaklaşmış, piyasa üretimden tüketime, yüklenici firmaların finansal hedefleri ile şekillenmeye başlamıştır. Sektörde fiyatlandırma, planlama, koordinasyon, işletme güvenliği, kamu denetimi gibi konularda birçok önemli sorun kendini göstermeye devam etmektedir. Bu konularda kamu yararının öncelikli sıraya alındığı bir tartışma yürütülmesi çalıştayımızın temel amacı oldu.

Etkinliğin bir diğer amacı da YG tesislerinde işletme sorumluluğu alanında bir yol haritasının belirlenmesi ve bu hizmetin işletmeler, dağıtım şirketleri ve yurttaşların sağlığı için gerekliliğinin ve öneminin değerlendirilmesi idi. Çalıştayda uzman konuşmacılar tarafından mevzuat, uygulamalar, işletme, yönetim, ticaret ve talep konularının de-



ğerlendirildiği sunumlar gerçekleştirildi.

Bu alandaki bilgi düzeyinin artırılması ve paydaşların bir araya gelmesini önemseyen bu organizasyona 27 kamu kurumu, 58 Organize Sanayi Bölgesi, üyelerimiz/meslektaşlarımız, sektör temsilcileri, dağıtım şirketleri, şalt tesisleri ve enerji tesisleri ilgilileri, yüksek gerilim işletme sorumlusu mühendisler, İSG uzman ve müfettişleri davet edildi.

Çalıştayın açılış konuşmasını EMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal yaptı. Soysal'ın konuşmasının satır başları şöyle;

"Göreve geldiğimizden bu yana Yüksek Gerilim alanında yaşanan sorunlarla ilgili olarak ilgili kurumlar nezdinde görüşmeler yapıyor, meslek alanımızın kamusal çıkarlar doğrultusunda düzenlenmesi için çalışmalar yürütüyoruz.

Kamunun can ve mal güvenliğini doğrudan ilgilendiren konular başta olmak üzere, mevzuatla sınırları ve standartları belirlenmiş, kamu dışında özel kişi ve kuruluşlar eliyle yürütülecek hizmetlerin de bilhassa ilgili kamu kurumu tarafından denetleneceği yasalarda açıkça düzenlenmiştir. Yasanın verdiği yetki çerçevesinde kamu adına

denetimlerin özel kişi ve kuruluşlar eliyle yapılabileceğine dair de bazı düzenlemeler bulunmaktadır. Bu denetim mekanizmasının işleyişi ve hangi esaslar çerçevesinde yürütüleceği ve ne şekilde kayıt altına alınacağı hem ana mevzuatta hem de ana mevzuatta yer alan teknik ve idari konuları düzenleyen ikincil mevzuat olarak adlandırılan





diğer mevzuatta ayrıntılı olarak belirtilmiştir.

Hal böyle olmasına rağmen ilgili bakanlık ve kurumlar eliyle dağıtım firmalarına zaman zaman denetimsizlik ölçüsünde bir serbesti tanınması için imkânlar sunan düzenleme ve uygulamalarla karşılaşmaktadır.

Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin 60. Maddesi; tüm yüksek gerilimli kuvvetli akım tesislerinde teknik konulardan sorumlu bir Elektrik Mühendisi'nin bulundurulmasını zorunlu kılmaktadır. Yönetmelik, bu mühendisi tesiste uyulması gereken iş güvenliği yöntemlerini tespit etmek, emniyetli bir işletme için uyulması gereken kuralları belirlemek ve gerekli araç gereçleri tespit ederek kurallara uyulması yönünde denetlemeler yapmaktan sorumlu tutmaktadır.

İşletme sorumlusu belirli periyotlarla tesisin durumu, yapılacak çalışmalar, çözüm önerileri ve alınacak önlemlere ilişkin olarak hazırladığı raporunu enerji sağlayan kuruluşa, işverene ve ilgili EMO birimine vermekle yükümlüdür. Meslek alanı ile ilgili konularda kurum ve kuruluşları bilgilendirmek ve hizmet kalitesinin geliştirilmesi için her türlü çalışmayı yapmak Anayasanın 135. maddesine göre kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası olan EMO'nun amaçları içerisindedir.

Bu nedenle Odamız tarafından bu hizmeti üstlenecek üyelerimize; iş güvenliği, işin hukuksal boyutu, ilk yardım, güvenlik malzemeleri, manevralar, YG işletme teçhizatı, koruma ve toplaklama sistem-

leri, elektrik tarifelerini kapsayan eğitim semineri verilmekte ve sonrasında Yetkilendirme Belgesi düzenlenmektedir.

Elektrik Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu hizmetinin yönetmelikler dahilinde etkin bir şekilde uygulanmasını sağlama görevi enerji sağlayan kuruluşların yanında, bu hizmeti yürüten Elektrik Mühendislerine, bu mühendislerin ülkemizdeki tek yasal örgütü olan Elektrik Mühendisleri Odasına ve tesis sahiplerine düşmektedir. Fakat maalesef Yüksek Gerilim alanında var olan düzenlemeler ve gerekleri göz ardı edilerek, denetim faaliyetlerinde zorunlu olarak gözetilmesi ve kayda alınması gereken, yapılacak işlemlerde sorumlu mühendislik hizmetlerine dair denetim ve gözetim faaliyetini gerektiren bir idari düzenleme ya da mevzuat olmadığı iddiası ile YG İşletme sorumluluğuna dair mühendisler ile üçüncü kişilere ait tesislerde sözleşme yapılması ve bu sözleşmelerin kontrolüne dair bir denetim yapılmadığı gerçeği ile karşı karşıyayız.



Başta kamunun kaliteli ve güvenli hizmet alması hakkı olmak üzere bu hususta ilgili tüm bileşenlerin ve kamuoyunun farkındalığını arttırmak amacıyla düzenlediğimiz bu etkinlikte 3 oturumda Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunun uygulanmasındaki eksiklikleri ve tespitlerimizi sizlerle paylaşmayı hedefliyoruz.

Konusunda uzman konuşmacıların sunuşları ardından siz değerli katılımcılarla tartışarak ortak akli üretmek ve seferber etmek bu etkinliğin temel amacıdır."



## ÇALIŞTAY SONUÇ BİLDİRGESİ

2 Ekim 2018 tarihinde ODTÜ MD Vişnelik Tesisleri'nde, EMO Ankara Şubesi tarafından düzenlenen Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Mevcut Durum ve Gelecek Çalıştayı, bu alandaki bilgi düzeyinin artırılması ve paydaşların bir araya gelmesini önemseyen büyük bir organizasyonla, Kamu Kurumları, Organize Sanayi Bölgeleri, üyelerimiz/meslektaşlarımız, Dağıtım Şirketleri, sektör temsilcileri, İSG uzman ve müfettişlerinden oluşan 136 kişilik katılımı gerçekleştirilmiştir.

Çalıştayı temel amacı olan elektrik yüksek gerilim tesislerinde işletme sorumluluğunun önemi, yasal ve teknik zeminde tartışılmış, üretim aşamasından başlayarak, montaj, işletme, bakım, onarım işlerinde bilgi sahibi tüm paydaşlar tarafından masaya yatırılmış ve her yönüyle değerlendirilmiştir. Elektrik yüksek gerilim tesislerinin sürekliliğinin kusursuz bir şekilde devam etmesi, beraberinde bu tesislerde can ve mal güvenliğinin sağlanması ile ekonomik kayıpların önlenmesi noktalarında işletme sorumlusu mühendislerin katkıları ortaya konulmuştur.

Bu sorumluluğun yasal olarak yönetmeliklerce desteklendiği vurgulanarak "Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği" ve "Elektrik Tesislerinde Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Yönetmelikleri"ne atıfta bulunulmuştur.

**"Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği" nin 60. Ve 61. Maddelerine göre;**

Tüm yüksek gerilimli kuvvetli akım tesislerinde teknik konulardan sorumlu elektrik mühendisi olmalıdır. 154 kV ve daha büyük kuvvetli akım tesislerinde (uzaktan kumanda edilen Tm ler hariç) işletme sorumlusu olarak en az bir Elektrik Mühendisi bulundurulmalıdır. Bu mühendisin iş güvenliği ve iş emniyeti açısından sorumluluğu, tesiste uyulması gereken iş güvenliği yöntemlerini tespit etmek, emniyetli bir işletme için uyulması gerekli kuralları belirlemek ve gerekli araç gereçleri saptayarak söz konusu kurallara uyulması yönünde denetlemeler yapmaktır. Bunun yanı sıra kuvvetli akım tesislerinde çalışan görevlilere, çalıştığı kuruluş ya da işletme tarafından yapacağı iş ve yükümlülükler konusunda bilgi verilecek ve gerekli açıklamalar yapılacaktır. Geçici olarak ya da gözetim altında tehlikesiz işlerde çalışanlara yapacakları işlere ilişkin yönerge verilmesi gerekir. Yaptırılan iş, sağlık ve yaşam için tehlikeli ise, iş yaptıran, çalışanları gerekli koruyucu malzemelerle donatmak zorundadır. Tesisin uygun noktalarında, kaza durumlarında gerekli olacak ilk yardım malzemeleri ve kurtarma aygıtları her an güvenle kullanılabilir durumda hazır bulundurulması gerekmektedir. Elektrik Tesislerinde İşletme sorumluluğu Yönetmeliği 6. Maddesi a bendine göre;

*a) İşletme sorumluluğunu üstlenecek mühendislerin, EMO tarafından verilen "Elektrik YG Tesisleri İşletme Sorumlusu" belgesine sahip olmaları gerekmektedir.*

Aynı yönetmeliğin 7. Maddesi a bendine göre ise;

*a) İşletme sahibine ait olan bu Yönetmelik kapsamındaki YG tesislerinin (üçüncü şahıslarla ortak kullanılan YG tesisleri hariç olmak üzere) işletme sorumluluğunu üstlenmiş olur. İşletme sorumlusu kanunlar karşısındaki sorumluluk dışında, işletme sahibi adına enerji sağlayan kuruluşa karşı da sorumlu ve muhataptır.*

İlgili maddeleri irdelenen yönetmelikten de anlaşıldığı üzere can ve mal güvenliğinin öncelikli olduğu işletme sorumluluğunun kurum ve kuruluşlarca muhatap olarak aranması gerektiği bir tesiste işletme sorumlusunun olmayışının güvenlik açığı oluşturacağı konusunda ortak bir kanaat oluşmuştur.

İşletme sorumluluğunda EMO'nun rolünün ne olduğu ve hem meslektaşlarının hem de kamunun can

YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞUNDA  
**DURUM VE GELECEK**

2 ekim 2018 • salı  
10.00 - 17.00

mevzuat  
kamusal denetim  
farkındalık  
ihtiyaçlar  
eğitim  
halk sağlığı  
arayış

ODTÜ MD VIŞNELİK TESİSLERİ  
1540. Sokak No: 58 100. Yıl ANKARA

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
Nispetiye Caddesi Katı Katlı Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 274 74 74 Faks: +90 312 211 10 88 E-posta: emob@emob.org.tr, emob@emob.org.tr, emob@emob.org.tr



ve mal güvenliğinin sağlanması diğer taraftan ekonomik kayıpların da önüne geçilmesi için yapılması gerekenler belirlenmiştir.

EMO tarafından durum değerlendirmesi yapıldığında; meslek örgütüne üye mühendislerin işlerini yaparken güvenlikleri öne çıkmaktadır. EMO açısından gerek dağıtım şirketlerinde çalışan gerekse özel olarak yüksek gerilim işletme sorumluluğu üstlenen üyelerin işlerini iyi yapabilmeleri ve can güvenlikleri öncelikli konudur. Halen şebeke içinde bir mühendis tarafından işletme sorumluluğu üstlenilmemiş olan müşteri sorumluluğundaki trafolar dağıtım şirketlerinde çalışan meslektaşlarımızın iş ve can güvenliklerini tehdit eder durumdadır. Diğer taraftan bu trafolar şebekelerin sağlıklı işletilmesini engelleyip arıza oranlarını da arttırmaktadır.

EMO bu bakış açısıyla konuya yaklaşip tüm dağıtım şirketlerinin müşterilerinden kendi sorumluluklarındaki trafolarla Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği 6. Maddesi gereğince sorumlu mühendis talep etmelerini istemektedir.

Bu konuda EMO'nun rolü ve sağlayacağı faydalar üzerinde sağlanan görüş birliği kapsamında;

- Yüksek gerilim işletme sorumluluğu üstlenecek mühendislerin üniversite eğitimlerinde bu alan için tanımlanmış derslerden en az üç tanesini almış olduğunu kontrol eder.
- Kontrol sonrası uygun içerikte eğitim almış üyelerine ayrıca Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu eğitimi verir ve belge düzenler.
- Yüksek gerilim işletme sorumluluğu sözleşmelerini kontrol ederek her bir üyenin gereklerini yerine getirebileceği sayıda sorumluluk üstlenmesini sağlar.
- Sözleşme kontrollerinde adres verilerini de dikkate alarak üyelerinin erişebilecekleri mesafelerde yüksek gerilim işletme sorumluluğu üstlenmesine onay verir.

Bu kapsama dikkat edilmesinin temel amacı, kontrol edilebilir, erişilebilir sayıda ve yerde sorumluluk üstlenildiğini garanti etmek ve aynı zamanda uygun eğitimleri almış mühendisin ve kamunun can ve mal güvenliğini riske etmeyecek, üyelerin bu alanda çalışmasını sağlayacak düzenlemeleri hayata geçirmektir.

Kamu kuruluşlarının kendi şebekelerinin güvenliğini göz önünde bulundurarak kendi sorumluluklarındaki trafolarla işletme sorumlusu bulundurma uygulamalarının yasal çerçevede gerekli kontrolleri yaparak dağıtım şirketleri ve OSB şebekelerinde de sağlanması için çalışma yapması gerektiğinin önemi vurgulanmıştır.



5 – 6 Ekim 2019 Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı-2019, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümleri tarafından TED Üniversitesi salonlarında geniş katılım ile düzenlendi. Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı kapsamında 6 Ekim 2019 Pazar günü TED Üniversitesi'nde Dr. Emre Akbaş (ODTÜ) tarafından "Deep Learning" ve Yusuf Sangöz ile Betül Çağlar tarafından "Opencv ve Keras İle Görüntü İşleme ve Görüntü Sınıflandırma, AI Labs Bilgi Teknolojileri" kursları düzenlendi.

## SİNYAL VE GÖRÜNTÜ İŞLEME KONFERANSI 5 - 6 EKİM 2019'DA ANKARA'DA DÜZENLENDİ

Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı-2019, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümleri tarafından 5 – 6 Ekim 2019 tarihlerinde TED Üniversitesi salonlarında geniş katılım ile düzenlendi.



Etkinlik açılış konuşmaları ile başladı. Açılışta ilk olarak TED Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr.Erdem Yazgan konuştu. Erdem Yazgan konuşmasında şunları söyledi "Böyle kalabalık bir grubu ağırlamak üniversitemiz için de çok büyük onur. Bu toplantı ikinci kez üniversitemizde düzenleniyor. İlkinde 500`den fazla katılımcı olmuştu. Nasıl başardık diye onu düşünüyorduk. Gerek BMO gerek EMO online katılımcı sayısının 1300`e ulaştığını söylediğinde çok heyecanlandık. Bunu neye borçluyuz? BMO ve EMO`nun, TED Üniversitesi`nin bu toplantıya önem vermesine desteklemesine, yoğun çabalarına borçluyuz. Aynı şekilde Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Tolga Çapın da özellikle pazar günkü kursların ve çalışmaların yapılması için çok yoğun bir hazırlık içinde oldu. Bu kadar değerli konuşmacıyı bugüne toparlayabilmek gerçekten büyük bir çaba. BMO ve EMO`nun bu katkıları için kendilerine ayrıca teşekkür ediyorum. Değerli konuşmacıların buraya gelerek size sunumlar yapacak olmasını da gururla izleyeceğiz. Kendilerine içtenlikle çok teşekkür ediyorum. Geldiğiniz için, bu toplantıya değer kattığınız için sizlere de çok teşekkürler ediyorum. Bir zamanlar Elektronik Mühendisleri sinyal yaratalım, modüle edelim kapasitesini artıralım diye çalışıyordu. Şimdi gerek ürettikleri sinyalleri, cisimlerden geldiği cevapları gerekse başka birilerinin ürettiği sinyallerden

oluşan gerek sinyallerin gerek görüntülerin işlenmesine çalışılıyor. Son yıllarda sinyal ve görüntü işleme alanında çok yoğun çalışmalara konu olmakta. Bu toplantı sonucunda da bu tür çalışmalarda işbirliği olursa öğrencilerimizde yeni vizyonlar açılırsa hedefimize bir miktar daha yaklaşmış olacağız. Çorbada tuzumuz olduğuna çok seviniyoruz. Tekrar geldiğiniz için katıldığınız için teşekkür ediyoruz."

Prof. Dr.Erdem Yazgan`dan sonra kürsüye gelen EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal konuştu. Soysal şunları söyledi; "Sayın Oda Başkanım, Bilgisayar Mühendisleri Odası'nın kıymetli yöneticileri, saygıdeğer hocalarım, sevgili meslektaşlarım, değerli katılımcılar, hepinizi Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu adına dostluk ve dayanışma ile selamlıyorum. Bilgisayar Mühendisleri Odası, TED Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri ile beraber düzenlediğimiz Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı na hoş geldiniz.

İlkini 2017 yılında yine aynı kurumlarla beraber Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri adıyla düzenlediğimiz etkinliğin büyük bir ilgi görmesi sonucunda bu yıl tekrar düzenleme kararı aldık ve hem içeriğini hem de kapsamını genişleterek konferans formuna çevirdik.

Bu etkinliği düzenleyen kurumlar olarak temel hedefimiz Sinyal ve Görüntü İşleme alanında çalışan tüm tarafların bir arada olabileceği, güncel uygulama ve yöntemleri değerlendirebileceği, yeni çalışma konularını belirleyebileceği, içeriğinin ve niteliğinin her seferinde zenginleşmesi ve ülkemizdeki Sinyal ve Görüntü İşleme literatürüne katkı sunulmasıdır.



İşlenebilecek veri sayısı ve fiziksel işlem kapasitesindeki artış ile birlikte kullanılan algoritmalarındaki gelişmeler sonucunda ortaya çıkan ileri teknolojilerin; makine öğrenmesi, derin öğrenme, yapay sinir ağları, yapay zeka uygulamalarının sinyal ve görüntü işleme alanında yaygın kullanımı, üniversitelerin, sektörün ve tüm tarafların bu alandaki çalışmalarının paylaşılması, tartışılması, yeni gelişmelerin izlenmesi bu etkinliğin kapsamını oluşturmaktadır.

Yaklaşık 1 yıldır hazırlığını yaptığımız ve bugün sizlerle buluşturduğumuz konferansımızda bu yıl iki temel değişiklik yaptık: Akademik sunumların yanında sektörel uygulamalar hakkında da katılımcıların bilgi sahibi olması ve sektör temsilcileri ile buluşmasını

sağlamak için son 3 oturumu endüstriye ayırdık. İkinci değişiklik ise etkinliğin ikinci gününde düzenleyeceğimiz uygulamalı eğitimler. Böylelikle bu alandaki toplulukların oluşmasına ve gelişmesine katkı sağlayacağına inanıyoruz.

Konferansa ev sahipliği yapan ve düzenleyici kurumlar arasında yer alan TED Üniversitesi'ne, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Erdem Yazgan ve Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Tolga Çapın'a, etkinlikte sunum yapacak saygıdeğer akademisyenlerimize, sektör temsilcilerine, ikinci gün kurs verecek öğretmenlerimize teşekkürü bir borç bilir, konferansın faydalı geçmesi dilekleriyle hepimizi Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi adına saygı ve sevgi ile selamlarım."

#### "Deprem sonrası kamu sorumluluğunu yerine getirmede"

Ömürhan Soysal'ın ardından EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek şöyle konuştu; "Hepiniz hoş geldiniz. EMO Ankara Şubesi, BMO ve TED'in düzenlediği konferans gerçekten çok önemli. Meslek adına, meslek örgütü olarak üyelerimize karşı bir sorumluluğumuz bu. Biz Anayasal bir kuruluşuz. Anayasal görevimizi yerine getirirken üç temel noktadan bakıyoruz; bir tanesi meslek ve meslektaşlarımıza sorumluluk, ikincisi topluma karşı sorumluluk, üçüncüsü ülkemize karşı sorumluluk. Bu sorumluluklarımız Anayasal görev olarak zaten önümüze konmuş durumda. Anayasa böyle emrediyor. Bu alanlarda bizim Odalarımız meslek hayatına ilişkin sorumluluklarını yerine getiriyor. Ülkemiz ve toplum adına birkaç önemli şeyi konuşmak istiyorum.

İlki İstanbul'da yaşanan 5.9 şiddetinde deprem. 1999 yılında yaşanan depremin üzerinden 20 yıl geçti. Ülkemizde 30 yıl içinde İstanbul merkezli deprem olacağı söyleniyordu. Maalesef kamu sorumluluğunu yerine getirmediğini düşünüyorum. Mutlaka ülkede iktidar tarafından deprem seferberliği başlatılmalı. Türkiye'nin her alanında bu iş ele alınmalı. 20 yıldır alınan deprem vergisinin nerelere gitti belli değil. Ülkemizde siyasi iktidarlar bu vergileri fon olarak düşünüp başka yerlerde kullanıyorlar.

İkinci olarak bu hafta içinde yaşadığımız elektrik zamları. Bu zamlar giderek daralan sürecin daha çok ekonomiyi daraltacak noktada görüyoruz. TETAŞ, 24 Haziran seçimlerinden sonra kaldırılarak TEİAŞ'a bağlantı. İlginç bir süreç var görüyoruz. Tüm dağıtım firmaları batmış durumda. 50 milyar dolar borçtan bahsediliyor. 10 milyar dolar kısmı ödenemez durumda. Elektrik konusunda ülkemizdeki planlamalar yanlış yapılıyor. Her 5 yılda bir açıklanan hedefler aşağı düşürülüyor. Elektrik maliyetinin hem kamuda hem sanayide olumsuz etkisinin olacağını görmek lazım.

Üçüncü olarak, Barış Akademisiyle ilgili Türkiye'de yaşanan sürecin ülkemiz adına utanç verici olduğunu düşünüyorum. Akademisyenlerin görüşlerini özgürce söylemeye sonuna kadar sahip çıkılması gerekiyor. Ülkemiz imza vermenin suç olduğu bir ülke haline getirildi. Kendilerine mücadeleleri için teşekkür ediyoruz.





Bugün Ekim'in ikinci haftasına giriyoruz. Bildiğiniz gibi 4 yıl önce Ankara Garı'nda katliam yaşandı. Canlı bombalar patlatıldı. O zamanın Başbakanı geçenlerde bir açıklama yaptı, dedi ki "7 Haziran- 1 Kasım arasında yaşanan olayları bir anlatsam Türkiye ayağa kalkar." Ne demek istediler. Tabii açıklanmadı. Bu işler organize işler. O gün 103 arkadaşımızı kaybettik. Hepsini saygıyla sevgiyle anıyoruz. Katliamla ilgili davaları yakından takip etmeye devam edeceğiz. Hesabını soracağız. Bu üç kurumuza tekrar teşekkür ederim. Bu kadar gencin katıldığı böyle bir konferansı yapılması son derece sevindirici hepinizi kutluyorum."

**"Konferansının uluslararası tanınırlığa ulaştığı, akademik dünyada saygıyla anıldığı günleri de göreceğiz"**

Gazi İpek'in ardından söz alan BMO Yönetim Kurulu Başkanı Hülya Küçükaras da açılış konuşmasında şunları söyledi; "Saygıdeğer Öğretmenlerimiz, Değerli Konuklar, Sevgili Gençler, Çok Sevgili Meslektaşlarım,

Hoş geldiniz. Sizleri, Bilgisayar Mühendisleri Odası yönetim kurulu adına en içten duygularıyla, bu önemli etkinlikte birlikte olmanın heyecanıyla selamlıyorum.

Şimdi burada, Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansında olsaydı kim bilir ne denli sevinirdi diyeceğimiz biri daha var; bugünleri 175 yıl önceden gören biri: Ada Lovelace... Biliyorsunuz, Ada Lovelace, 1843'te yayımladığı notlarında hesaplama makinelerinin günün birinde yeniden programlanabilen genel amaçlı bilgisayarlara evrileceğinden söz etmiş, yalnızca sayılarla oynayan değil, sözcükleri işleyen, müzik yapan, dahası genel simgeleri sınırsız bir çeşitlilikle bir araya getiren çok güzel makinelerimiz olacağını öngörmüştü.

Geldiğimiz noktada bu derin sezgi gerçek oldu; üstelik bu gelişmelere görece kısa yaşam sürelerimiz içerisinde tanıklık ediyoruz. Dış dünyayı makinelerle algılayabilmekte ne çok yol kat ettik...

Tüm bunlar, görünmeyeni görünür kılan araştırmacıların, bilim insanlarının, bilimi uygulamaya yani teknolojiye dönüştüren mühendislerin, meslektaşlarımızın yoğun, kimi kez yaratıcılığın ağır sancılılarıyla dolu uğraşlarının sonucu...

Yaşanan, sözün tam anlamıyla ışığın karanlığa karşı zaferidir. Bu konferansın bizler için anlamı da bu zaferi kutlamaktır!... Ve şu an, bu kutlamanın tadını çıkarmanın zamanıdır...

Ülkemizi aydınlatan, insanlığın bilgi evrenine katkılarıyla göğsümüzü kabartan, etkinliğimizde yer alarak bilgilerini, deneyimlerini, tasarımlarını paylaşan değerli bilim insanlarımıza, meslektaşlarımıza candan teşekkürler... Bize "bu ülkede güzel işler de oluyor" duygusunu yaşıyorsunuz. Neşe kaynağımızsınız. Sağ olun, var olun!...

Dilerdik ki ülkemiz bilimin, uygulayımın her alanında çok ileride olsun. Dilerdik ki bilimsel çalışmalarındaki yoksulluğumuzun düş kırıklıklarını değil de varsılığımızın böbürlenmesini duyumsayalım.

Ama o da olacak... Böylesine çalışkan, özverili bilimcilerimiz, araştırmacılarımız, mühendislerimiz varken umudumuz hep dipdiri kalacak. Hiç kuşumuz yok, örneğin Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansının uluslararası tanınırlığa ulaştığı, akademik dünyada saygıyla anıldığı günleri de göreceğiz.

Bizleri o günlere adım adım taşıyan, bu konferansa ev sahipliği yaparak gelenekselleşmesine, gelişip



serpilmesine katkıda bulunan TED Üniversitesi yöneticilerine, üniversitenin Bilgisayar Mühendisliği ile Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümlerine destekleri için sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Düzenleme çalışmalarında her an yanımızda olan, bizlere yüreklerini açan, Bilgisayar Mühendisliği bölümü başkanı Sayın Prof. Dr. Tolga ÇAPIN ile Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümü başkanı Sayın Prof. Dr. Erdem YAZGAN`a gönül borcumuz çok büyük... Sevgili öğretmenlerimiz, sizlere güç birliğimizin nice ürünler vermesi dileğiyle içtenlikle teşekkür ederiz.

Konferansımızın başarıyla gerçekleşmesi, ses getirmesi için gecesini gündüzüne katarak emek veren düzenleme kuruluna, BMO`nun ve EMO Ankara Şubesinin çalışanlarına yürek dolusu sevgilerimizle teşekkür ediyoruz.

Alanında tek olan Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansında bir arada olmanın, bu etkinliği hep birlikte bü-yütmenin kıvancıyla Bilgisayar Mühendisleri Odası yönetim kurulu adına hepinize saygılarımı sunarım. Hoş geldiniz. Onur verdiniz."

Açılış konuşmalarının ardından sunumlara geçildi. Etkinlikte ilk olarak Prof. Dr. Fatoş Yarman Vural (ODTÜ) "Bilgisayarlı Görü: Görebilen Makineler Yapma Bilimi" başlıklı sunumunu yaptı. Vural`ın sunumunun ardından Doç. Dr. Seniha Esen Yüksel (Hacettepe Üniversitesi) "Görünenin Ötesini Görebilmek" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Verilen aranın ardından Doç. Dr. Selim Aksoy (Bilkent Üniversitesi) "Tıbbi Görüntü Analizi ve Uzaktan Algılama Uygulamaları İçin Zayıf Öğreticili Öğrenme" konulu sunumunu yaptı. Ardından Doç. Dr. Nazlı İkizler Cinbiş (Hacettepe Üniversitesi) "Videoları Anlama: Hareketler, Etkileşimler ve İşaret Dili" konulu sunumu yaptı.

Etkinlik öğle arasının verilmesinin ardından Prof. Dr. Tayfun Akgül`ün (İTÜ) "Zor Koşullarda Yüz Tanıma" başlıklı sunumu ile devam etti. Prof. Dr. A. Murat Tekalp (Koç Üniversitesi) "Derin Öğrenme ile Görüntü/ Video İşleme ve Sıkıştırma: Yeni Yaklaşımlar" başlıklı sunumunun ardından sektörel uygulamalar oturumlarına geçildi.

Sektörel uygulamalar oturumunda ilk olarak Dr. M. Umut Demirezen (ROKETSAN) "Yapay Zeka ve Sürü Zekası Teknolojileri: Zeki Havacılık Uygulamaları" başlıklı sunumu yaparken, Murat Bal (HAVELSAN), "Havelsan`da Derin Öğrenme ve Uygulamaları" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Etkinlik Osman Selami Budak`ın (AVEO) "Provea Hassas Tarım Karar Destek Sistemi" konulu sunumu ile sona erdi.

Etkinlikte ayrıca Thoplan firması tarafından çekilişle belirlenen 5 kişiye 20`şer saatlik GPU kullanım kredisi hediye edildi. Etkinliğin ilk günü toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.





## PANEL-SÖYLEŞİ VE SEMİNERLER

### DERİN ÖĞRENME EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Derin Öğrenme eğitimi üyemiz Elektrik Elektronik Mühendisi Mustafa Aldemir tarafından 17 Şubat 2018 Cumartesi günü EMO Toplantı Salonu'nda yoğun katılım ile gerçekleştirildi.

Eğitimin açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal yaptı. Soysal şunları söyledi; "EMO Ankara Şubesi adına hepinize hoş geldiniz diyorum. Bugün 24. Dönemin ilk etkinliklerinden birini gerçekleştireceğiz Derin Öğrenme. Sağolsun üyemiz Mustafa Aldemir kırmadı bizi eğitime geldi. EMO Ankara Şubesi'nin bu dönem çok yoğun eğitim ve etkinlik programı olacak. 22 Şubat'ta Kriptografiye Giriş kitabının yazarı Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Erkan Afacan gelip imza günü ve söyleşi gerçekleştirecek. 24 Şubat'ta Asansör Yönetmelik ve Standartları ilgili bir eğitim gerçekleştirilecek. Şubat -Mart dönemi her Çarşamba saat 19.00'da ücretsiz MÜGE eğitimlerimiz olacak. Şu an aramızda EMO üyesi olan, online kayıt yaptıran üyelerimiz var EMO



Genç'ler de var farklı disiplinlerden arkadaşlarımız da var. Eğitimlerimizi takip etmenizi şiddetle ve hararetle öneririm."

Ömürhan Soysal'ın açılış konuşmasının ardından

üyemiz Mustafa Aldemir "Derin Öğrenme" konusunda sunum yaptı ve uygulamalı olarak örnekler verdi. Mustafa Aldemir eğitimi ilgili olarak üyelerimizin sorularını yanıtlayarak sunumunu tamamladı.

### ASANSÖR YÖNETMELİK VE STANDARTLARI EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Üyemiz Elektrik Elektronik Mühendisi Murat DEMİR ve Makina Mühendisi Arif BAR tarafından verilen Asansör Yönetmelik ve Standartları Eğitimi 24 Şubat 2018 Cumartesi günü EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Asansör alanında düzenlenen yönetmelik ve standartların aktarıldığı eğitimin ilk bölümünde Makina Mühendisi Arif BAR "Asansör Mevzuatı" konusunu aktardı. Eğitimin ikinci bölümünde ise Üyemiz Elektrik Elektronik Mühendisi Murat DEMİR "Asansör Mevzuatı" (İlgili diğer yönetmelikler) ve "TS EN 81-20 Standardı" konularını anlattı. Eğitim katılımcıların soru ve cevaplarıyla devam etti.

### İNTERNET HAFTASI ETKİNLİKLERİ KAPSAMINDA BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİ ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

EMO Ankara Şubesi ve BMO işbirliğinde İnternet Haftası etkinlikleri kapsamında Blockchain Teknolojisi başlıklı etkinlik 14 Nisan 2018 Cumartesi günü ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesisleri Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Chris Stephenson'un konuşmacı olarak katıldığı etkinliğe katılım yoğun oldu. Etkinliğin açılış konuşmalarını sırasıyla, BMO Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ezgi Ekiz, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal yaptı.

Açılış konuşmalarının ardından kürsüye gelen Chris Stephenson iki oturumdan oluşan sunumunda; "Bitcoin, Blockchain, ve Dağıtık Veri Tabanları", "Bitcoin ve Blockchain'in başarıları ve başarısızlıkları", "Bitcoin nereden nereye", "Blockchain için yeni uygulamalar",



"Akıllı sözleşmeler ve fonksiyonel programlama", "Yeni bir programlama turu – fonksiyonel", "Kritik finansal değerler için nasıl bir programlama lazım?" konularını anlattı. Etkinlik katılımcıların sorularının Chris Stephenson tarafından yanıtlanması ile sona erdi.

### EVRENSEL BİR SİSTEM ATAERKİ VE MÜCADELE STRATEJİLERİ SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu tarafından, Yazar Yıldız Temurtürkan'ın konuşmacı olarak katıldığı "Evrensel Bir Sistem Ataerki ve Mücadele Stratejileri Söyleşisi" 14 Mayıs Pazartesi günü saat 19.00'da EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Etkinliğin açılış konuşmasını EMO Ankara Şubesi 21. ve 22. Dönem Yönetim Kurulları başkanı Ebru Akgün Yalçın yaptı.

Açılış konuşmasının ardından sunumuna başlayan Yazar Yıldız Temurtürkan, bu dönemde ataerki konusunu tartışmak istemelerinin nedeninin kadın hareketinin kitleselleşmesinin olduğunu söyledi. Dünyanın birçok yerinde kadın özgürlük mücadelesinin ivme kazandığını İspanya'da, Hindistan'da ve daha birçok ülkede kadınların eylemler yaptığını belirten Temurtürkan bunlardan en önemlisinin İspanya'da 8 Mart'ta düzenlenen "Kadın Grevi" olduğunu vurguladı. Kadın özgürlük mücadelesinin sadece bir eşitlik sorunu olarak algılanmaması gerektiğini böyle



algılandığı takdirde, kapitalist sistemin krizini aşmaya ve sistemin devamını sağlamaya çalışan bağzı politik akımlarla kadın mücadelesinin manipüle edilebilme tehlikesi ile karşı karşıya olduğunu söyledi.

Temurtürkan'ın konuşmasının ardından söyleşi soru ve cevaplarla devam etti.

### MOTİVASYON VE GÜÇLENME, DUYGUSAL ZEKA, RUHSAL ZEKA SEMİNERİ DÜZENLENDİ

20 yılı aşkın bir süredir kişisel gelişim eğitmenliği ve atölye çalışmaları düzenleyen Yogesh Sharda tarafından 8 Haziran 2018 cuma günü EMO Toplantı Salonu'nda "Motivasyon ve Güçlenme, Duygusal Zeka, Ruhsal Zeka" konulu seminer düzenlendi.



Seminerin açılışını EMO Onur Kurulu Yedek Üyesi, EMO Ankara Şubesi 23. Dönem Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Alaattin Ali Yolcu yaptı. Alaattin Ali Yolcu'nun açılış konuşmasının ardından etkinliği organize eden üyemiz Binnur Saraçoğlu kısa bir konuşma yaptı. Açılış konuşmalarının ardından Yogesh Sharda "Motivasyon ve Güçlenme, Duygusal Zeka, Ruhsal Zeka" konusunda sunum yaparak katılımcıların sunumla ilgili sorularını yanıtladı.

### ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONFERANSI DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi tarafından 20 Ekim 2018 Cumartesi günü Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Arif Künar ve A.Naci Işıklı'nın konuşmacı olarak katıldığı konferansın oturum başkanlığını EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç yaptı. Konuşmacıların Enerji Verimliliği ve Enerji İzleme Sistemleri ile ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi konularında bilgiler paylaştığı etkinlik üyelerin yoğun katılımı ile gerçekleşti.

## NESNELERİN İNTERNETİ VE DERİN ÖĞRENME SEMİNERİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası ve ODTÜ Mezunları Derneği işbirliğinde 24 Kasım 2018 Cumartesi günü "Nesnelerin İnterneti ve Derin Öğrenme" semineri ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesisleri'nde yoğun bir katılım ile gerçekleşti.



Seminerin açılışında ODTÜ Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Nihal Uysal, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal ve BMO Yönetim Kurul Üyesi Gülin Onat Bayır konuştu.

Açılış konuşmalarının ardından ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr.Pelin Angın "Nesnelerin İnterneti", ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr.Emre Akbaş da "Derin Öğrenme" konularında sunum gerçekleştirdiler. Seminer sunumlarla ilgili soruların katılımcı hocalar tarafından yanıtlanması ile sona erdi.

## GÜNEŞ-DİL KİTABI YAZARLARIYLA SÖYLEŞİ DÜZENLENDİ



Eleştirel Bakışla Güneş-Dil Kuramı ve İlk Güneş-Dil Sözlüğü kitabının yazarları Kaan Arslanoğlu, İlknur Arslanoğlu ve Arif Yavuz Aksoy 9 Aralık 2018 Pazar günü EMO Lokali'nde söyleşi düzenlendi.



## YAPAY ZEKÂ VE DOĞAL DİL İŞLEME SEMİNERİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası ve ODTÜ Mezunları Derneği tarafından 15 Aralık 2018 Cumartesi günü "Yapay Zekâ ve Doğal Dil İşleme" başlıklı seminer, ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesisleri Salon 56'da düzenlendi. Seminerde Prof. Dr. Fatoş Yarman Vural (ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü) "Yapay Zeka", Dr. Ayşenur Birtürk (ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü) "Doğal Dil İşleme" konularını anlattı.

## "ENDÜSTRİ 4.0 VE BENZETİM" VE "MAKİNE ÖĞRENMESİ" SEMİNERLERİ DÜZENLENDİ



Bilgisayar Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve ODTÜ Mezunlar Derneği işbirliği ile 30 Mart 2019 Cumartesi günü ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde, "Endüstri 4.0 ve Benzetim (Simülasyon)" semineri Hasan Kolyoncu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Veysi İşler; "Makine Öğrenmesi" semineri ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ferda Nur Alpaslan tarafından düzenlendi.



## YAPAY ZEKÂ VE FELSEFE SEMİNERİ DÜZENLENDİ



Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, ODTÜ Mezunlar Derneği ve Felsefeciler Derneği işbirliği ile 6 Nisan 2019 (Cumartesi) günü ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde, Doç. Dr. Yavuz Adugit ve Doç. Dr. Aziz Zambak tarafından, "Estetik Tufan: İnsansız Dünyaya Doğru" ve "Yapay Zekâ ve Çoklu Tekillikler" seminerleri düzenlendi.

## SMM YEREL ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) hizmetlerini yürüten üyelerimize yönelik "SMM Çalıştayı" EMO Toplantı Salonu'nda 25 Eylül 2019 tarihinde düzenlendi. Çalıştay gündemi şu başlıklardan oluştu; "Yönetim Kurulu tarafından bilgilendirme, EMO Ankara Şubesi Yönetmelikler Komisyonu tarafından önerilen değişiklikler hakkında bilgilendirme, tartışma başlıklarının görüşülmesi."

## NÖROBİLİM VE ROBOTLAR SEMİNERLERİ DÜZENLENDİ



Bilgisayar Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve ODTÜ Mezunlar Derneği işbirliğinde düzenlenen seminer dizisinin beşincisi 11 Mayıs 2019 Cumartesi günü ODTÜ MD Vişnelik Tesislerinde Nörobilim ve Robotlar üst başlığıyla gerçekleşti. Seminerde, Doç. Dr. Didem Gökçay tarafından "Nörogörüntülemenin Vaadleri, Katkıları, Teknik Açmazlar ve Fırsatlar" ve Doç. Dr. Sinan Kalkan tarafından "Zekanın Üç Silahşörleri: Algı, Eylem ve Dil" başlıklı sunumlar yapıldı.

## "6284 SAYILI KANUN'U VE İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'Nİ KONUŞUYORUZ" BAŞLIKLİ ETKİNLİK GERÇEKLEŞTİ



EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu 13 Kasım 2019 Çarşamba günü EMO Lokali'nde "6284 Sayılı Kanun'u ve İstanbul Sözleşmesi'ni Konuşuyoruz" başlıklı bir etkinlik gerçekleştirdi. Av. Sevinç HOCAOĞULLARI ve Buse ÜÇER'in konuk olduğu etkinliğin detayını haberimizin devamında bulabilirsiniz.

## ATECH FUARI'NDA "AKILLI BİNALARDA ENERJİ VE ELEKTRONİK SİSTEM YÖNETİMİ" PANELİ DÜZENLENDİ



21-23 Kasım 2019 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilen "Akıllı Bina Teknolojileri Elektrik Sistemleri Fuarı"nda Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından "Akıllı Binalarda Enerji ve Elektronik Sistem Yönetimi" paneli 22 Kasım 2019 Cuma günü düzenlendi. EMO 36. ve 37. dönemler Başkanı Ali Yiğit ile Elektrik Elektronik Mühendisi üyemiz Arif Künar'ın konuşmacı olarak katıldığı panelin yöneticiliğini EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Tufan Teziş yaptı.

## 27. ADALET VE DEMOKRASİ HAFTASI KAPSAMINDA "SUSMAK BİLMEYEN DİRENMEK" BAŞLIKLİ AÇIKOTURUM DÜZENLENDİ



27. Adalet ve Demokrasi Haftası kapsamında 25 Ocak 2020 Cumartesi günü "Susmak Bilmeden Direnmek" başlıklı açık oturum ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesisleri Vişnelik Salonu'nda düzenlendi. Etkinlik, Bilgisayar Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve ODTÜ Mezunları Derneği işbirliği ile gerçekleştirildi.

Etkinliğin açılış konuşmalarını ODTÜ Mezunları Derneği Yönetim Kurulu 2.Başkanı Bayraktar Bayraktar

ve BMO Yönetim Kurulu Başkanı Hülya Küçükaras yaptı.

Açılış konuşmalarının ardından "Susmak Bilmeden Direnmek" açık oturumun yöneticiliğini yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal yaptığı kısa konuşmanın ardından EMO Ankara Şubesi tarafından hazırlanan "Sarı basın kartlarını iptal ederek özgür basını susturamazsınız!" başlıklı basın açıklamasına kamuoyu ile paylaştı.

Açıkoturumda ilk olarak uzaktan Skype ile bağlanan BMO Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Funda Başaran söz aldı. Funda Başaran'ın ardından Eskişehir Milletvekili Utku Çakırözer, sendika.org editörü Ali Ergün Demirhan ve Avukat Gökhan Candoğan konuştu. Açıkoturum izleyicilerin sorularının katılımcılar tarafından yanıtlanması ve toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.

## İŞSİZLİĞE, GÜVENCESİZLİĞE MAHKUM DEĞİLİZ BAŞLIKLİ FORUM DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi üyesi genç ve işsiz mühendisler 'İşsizliğe, Güvencesizliğe Mahkum Değiliz!' başlıklı forumla bir araya geldiler. Forum 1 Şubat 2020 Cumartesi günü EMO Lokali'nde düzenlendi.



Forumun açılışında konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal şunları söyledi; " Bu forumda birbirimizi dinleyeceğiz, birbirimizi anlamaya çalışacağız, dayanışmaya çalışacağız. Sahip olduğumuz olanakları olmayan arkadaşlarla paylaşacağız. Sonuçta burası bir meslektaş dayanışma örgütü."

Kolaylaştırıcılığını EMO Ankara Şubesi 21. ve 22. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Akgün Yalçın'ın yaptığı foruma katılanlar, yaşanan işsizlik sorunu ve bu soruna karşı çözüm önerilerini içeren görüşlerini aktardılar.

## LOKAL SÖYLEŞİLERİ

### "KRİPTOGRAFIYE GİRİŞ-ŞİFRELEME TEORİSİ" SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü "Lokal Söyleşileri" etkinliği düzenlenmeye başlandı. Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erkan Afacan'ın katıldığı "Kriptografiye Giriş-Şifreleme Teorisi" söyleşisi 22 Şubat 2018 Perşembe günü EMO Ankara Şubesi Lokali'de gerçekleştirildi. Erkan Afacan söyleşinin ardından aynı adı taşıyan kitabını katılımcılara imzaladı.

### BOĞAZ ATLAMA PROJESİ SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü "Lokal Söyleşileri" etkinliği düzenleniyor. Mart ayı Lokal Söyleşileri'nde üyemiz Ersin Soyberk tarafından 29 Mart 2018 Perşembe günü "Boğaz Atlama Projesi" konulu sunum gerçekleştirildi. Ersin Soyberk, İstanbul Boğazı'nda Anadolu Yakası'ndan Avrupa Yakası'na elektriğin aktarılması sürecin anlattı. Söyleşi öncesi konuyla ilgili olarak film gösterimi de düzenlendi.



### IŞIĞIMIZIN EMEKÇİLERİ BELGESEL GÖSTERİMİ YAPILDI



EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlediği "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında 26 Nisan 2018 Perşembe günü yönetmen Metin Avdaç'ın katılımı ile "Işığımızın Emekçileri" belgeseli gösterimi yapıldı. Belgesel gösteriminin ardından yönetmen Metin Avdaç belgeselin çekim sürecini anlattı ve katılımcıların belgeselle ilgili sorularını yanıtladı.



### "KÖY ENSTİTÜLERİNİ YENİDEN ANLAMAK" SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü "Lokal Söyleşileri" etkinliği düzenlenmeye devam ediyor. Mayıs ayı Lokal Söyleşileri'nde Yeni Kuşak Köy Enstitülüler Derneği Başkanı Prof.Dr.Kemal Kocabaş tarafından 31 Mayıs 2018 Perşembe günü "Köy Enstitülerini Yeniden Anlamak" konulu söyleşi gerçekleştirildi.

### 3.HAVALİMANI İNŞAATINDA NELER OLUYOR? TANIKLAR KONUŞUYOR ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü "Lokal Söyleşileri" etkinliği yaz dönemi verilen aradan sonra kaldığı yerden devam ediyor. Eylül ayı Lokal Söyleşileri'nde "3.Havalimanı İnşaatında Neler Oluyor? Tanıklar Konuşuyor" başlığı konuşuldu. 3. Havalimanı inşaatında çalışan işçiler, kötü çalışma koşullarını, işten atılmaları, ücretlerinin ödenmemesini, ulaşım sorunlarını protesto ederek eylem başlatmış ve bu eylem polis baskısıyla bastırılmış, 24 işçi tutuklanmıştı.

### TÜRKİYE'NİN KRİZ HALLERİ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Maliye Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr.Mustafa Durmuş tarafından 25 Ekim 2018 Perşembe günü "Türkiye'nin Kriz Halleri" söyleşisi gerçekleştirildi.



### YEREL SEÇİMLERE GİDERKEN NASIL BİR KENT NASIL BİR YÖNETİM?

EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında Mimarlar Odası Ankara Şubesi Başkanı Tezcan Karakuş Candan tarafından 29 Kasım 2018 Perşembe günü "Yerel Seçimlere Giderken Nasıl Bir Kent Nasıl Bir Yönetim?" başlıklı söyleşi düzenlendi.



### TOPLUMSAL MÜCADELEDE MESLEK ODALARI SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında 27 Aralık 2018 Perşembe günü "Toplumsal Mücadelede Meslek Odaları" söyleşisi düzenlendi. 26 Aralık 1954 yılında kurulan EMO'nun kuruluş yıldönümüne denk gelen söyleşiye TMMOB eski Başkanlarından Kaya Güvenç ve EMO 36.,37.Dönem Başkanlığını yapan Ali Yiğit konuşmacı olarak katıldı.



### EMO ANKARA ŞUBESİ'NİN 42 YILLIK SERÜVENİ SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında 31 Ocak 2019 Perşembe günü "EMO Ankara Şubesi'nin 42 Yıllık Serüveni" söyleşisi EMO Ankara Şubesi Kurucu Heyeti Üyeleri Prof.Dr.Haluk Tosun ve Esen Ergin katılımları ile gerçekleştirildi.

### "80 SONRASI EMO" ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında; TMMOB ve EMO eski Başkanlarından Teoman Alptürk tarafından "80 Sonrası EMO" başlıklı söyleşi 28 Şubat 2019 Perşembe günü EMO Lokali'nde düzenlendi.



### "GAZETECİLİK AMA KİMİN ÇIKARI İÇİN!" SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi Lokali'nde her ayın son Perşembe günü düzenlenen "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında; Gazeteci-Yazar Faruk Bildirici tarafından "Gazetecilik Ama Kimin Çıkarı İçin!" başlıklı söyleşi 28 Mart 2019 Perşembe günü saat EMO Lokali'nde düzenlendi. Faruk Bildirici söyleşinin ardından "Günahlarımızda Yıkandık-Örneklerle Gazetecilik Meslek Etiği" kitabını imzaladı.



### 'SURIYE' DE NELER OLUYOR?' SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi her ayın son perşembe günü düzenlenen Lokal Söyleşileri'nde bu ay öğretmen ve yazar Hamide Yiğit ile 'Suriye'de Neler Oluyor?' başlıklı söyleşi 31 Ekim 2019 Perşembe günü EMO Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Hamide Yiğit söyleşisinde Suriye savaşının arka plânında Doğu Avrupa'ya uzanan doğalgaz pazarının paylaşımında yaşanan hegemonya mücadelesi olduğunu söyledi.

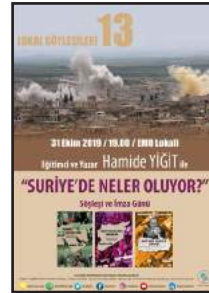
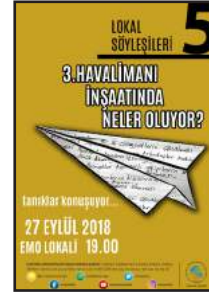
## ENERJİ GEYİKLERİ BAŞLIKLILOKAL SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Lokal Söyleşileri`nde bu ay konuğumuz Elektrik Elektronik Mühendisi üyemiz Arif KÜNAR oldu. 28 Kasım 2019 Perşembe akşamı saat 19.00`EMO Lokali`nde üyelerimiz eğlenceli bir sohbet ortamında bir araya gelerek `Enerji Geyikleri` başlıklı sunumu izlediler ve sohbete eşlik ettiler.

## LOKAL SÖYLEŞİLERİ 15: `REJİ`NİN KADINLARI SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİ

Elektrik Mühendisi üyemiz ve yazar Cem Kükey`in konuk olduğu söyleşi ve imza günü 26 Aralık 2019 Perşembe akşamı EMO Lokali`nde gerçekleşti. On-beşincisini geride bıraktığımız lokal söyleşisinde yazarımız `Rejinin Kadınlar` isimli kitabı hakkında bir anlatıda bulundu, salondan katılımcılar eşliğinde bir sohbet ortamında geçen söyleşinin ardından Kükey okurları için kitabını imzaladı.



# 2.7 TMMOB İKK VE NKP ÇALIŞMALARI

## 2.7 TMMOB İKK VE NKP İLE İLİŞKİLER



**03 Mart 2018** TMMOB İKK tarafından düzenlenen "3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü" başlıklı basın açıklamasına katılım sağlandı.

**04 Mart 2018** 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla 4 Mart tarihinde Çankaya Belediyesi önünde yapılmak istenen ve polis müdahale edip izin vermediği basın açıklamasına destek verildi.

**08 Mart 2018** 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla Kurtuluş Parkı'nda yapılan basın açıklamasına katılım sağlandı.

**21 Mart 2018** Bu yıl Koleji Meydanı'nda gerçekleştirilen 21 Mart Nevruz mitingine katılım sağlandı.

**04 Nisan 2018** TMMOB Ankara İKK tarafından düzenlenen "Şeker Fabrikaları Neden Satılmak İstiyor" paneline katılım sağlandı.

**05 Nisan 2018** Nükleer Karşıtı Platform Ankara Bileşenleri tarafından "Akkuyu'da, Sinop'ta, İğne Ada'da Nükleer Santral istemiyoruz... Akkuyu inşaatı durdurulsun" kampanya başlatıldı.

**22 Nisan 2018** Nükleer Karşıtı Platform Ankara Bileşenleri tarafından "Akkuyu Nükleer Santral İnşaatı durdurulsun, Rüzgar Türbini ve Güneş Panelleri yapılınsın" başlıklı basın açıklaması yapıldı.

**01 Mayıs 2018** Ankara'da 1 Mayıs DİSK, KESK, TMMOB, ASMMO ve ATO'nun çağrısıyla Tandoğan Meydanı'nda binlerce kişinin katılımı ile gerçekleşti. Mitinge katılım sağlandı.

**15 Mayıs 2018** Ankara'da emek-meslek örgütleri ve siyasi partiler, İsrail'in Filistinlilere uyguladığı katliama karşı "İşgalciler Kaybedecek, Direnen Filistin Halkı Kazanacak" başlığıyla Sakarya Caddesi'nde ortak basın açıklaması gerçekleştirdiler, açıklamaya katılım sağlandı.

**26 Mayıs 2018** Nükleer Karşıtı Platform Genişletilmiş Yürütme Kurulu toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya katılım sağlandı.

**12 Haziran 2018** TMMOB Ankara İKK toplantısı yapıldı.

**20 Haziran 2018** TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu (İKK) tarafından Yapı ruhsatlarında proje müelliflerinin imzasının kaldırılması kararı ile ilgili olarak Çarşamba günü TMMOB Genel Merkezi'nde basın toplantısı düzenlendi. Basın açıklamasına katılım sağlandı.

**02 Temmuz 2018** 2 Temmuz 1993'te Sivas'ta Pir Sultan Abdal Şenlikleri sırasında Madımak Otelinin Cumhuriyet, laiklik düşmanı yobazlar tarafından yakılması ile 33 yazar, ozan ile 2 otel çalışanının öldüğü Sivas Katliamı 25.yılında Ankara'da düzenlenen kitlesel miting ile bir kez daha lanetlendi, mitingte katılım sağlandı.

**04 Temmuz 2018** TMMOB Ankara İKK-DİSK-KESK Ankara Şubeler Platformu-Ankara Tabii Odası ve ASMMO, çocuk cinayetleri ve çocuk istismarlarına dur demek çocukların geleceğine sahip çıkmak için Çarşamba kitlesel basın açıklaması düzenledi, açıklamaya katılım sağlandı.

**13 Eylül 2018** TMMOB Ankara İKK toplantısına katılım sağlandı.

**19 Eylül 2018** TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu (İKK), "19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plâncıları Dayanışma Günü" dolayısıyla basın açıklaması düzenledi. Açıklamaya katılım sağlandı.

**19 Eylül 2018** Ağır çalışma koşullarına karşı iş bırakan 3.Havalimanı şantiyesi işçilerine Ankara'daki emek meslek örgütleri destek verdi. Ankara Tabip Odası, DİSK Ankara Temsilciliği, KESK Ankara Şubeler Platformu ve TMMOB İKK basın açıklaması düzenledi.









Geri Alınsın” pankartının açıldığı eylemde okunan basın açıklamasında “Bugün feryad eden işçi ve emekçiler seçim sandıklarında sizleri tarihe gömecek fermanı da yazmasını bilirler” denildi. Açıklamaya haberin devamından ulaşabilirsiniz.

**10 Ekim 2019** 10 Ekim Ankara Gar katliamının dördüncü yıl dönümünde TMMOB, DİSK, KESK, TTB ve 10 EKİM-DER’in ortak çağrısıyla patlamanın yaşandığı Gar önünde kitlesel anma gerçekleşti. Ulus Metro önünde sabah saatlerinde toplananlar yaşanan vahşeti protesto ederek sloganlar eşliğinde Tren Garı’na yürüdüler. Gar önünde 10 Ekim Katliamı’nda yaşamını yitiren 103 kişinin isimleri tek tek okunarak her kaybın ardından ‘Yaşıyor’ sloganı atıldı.

**10 Ekim 2019** DİSK-KESK-TMMOB ve TTB tarafından, Suriye’nin kuzeyinde başlatılan askeri operasyonla ilgili olarak yapılan ortak basın açıklamasında “Bu toprakların ihtiyacı adalet, demokrasi ve barıştır” denildi. Basın açıklamasına haberin devamında ulaşabilirsiniz.

**19 Kasım 2019** TMMOB Ankara İKK, Disk Ankara Temsilciliği, KESK Ankara Şubeler Platformu, Ankara Tabip Odası ve Ankara Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası yöneticileri Mülkiyeliler Birliği’nde düzenledikleri ortak basın toplantısında, son günlerde yaşana toplu intihar olaylarına dikkat çekerek “ İktidarın uyguladığı ekonomi politikaları sonucunda artan işsizlik, yoksulluk ve ağır borç yükü bugün birçok yurttaşımızın yaşama umudunu ellerinden alıyor ve yurttaşlarımızı geçim sıkıntısı nedeniyle yaşamına son vermeye sürüklüyor.” dediler. Basın toplantısına EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal da katılarak destek verdi.

**25 Kasım 2019** 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma ve Mücadele Gününde Ankara’da Sakarya Caddesi’ne yürüyen kadınlar; “Korkmuyoruz, yılmıyoruz, itaat etmiyoruz.”, “Yaşak ne ayol” “Bir kişi daha eksilmeyeceğiz” İstanbul Sözleşmesi Uygulansın sloganları atarak erkek şiddetini, kadın cinayetlerini ve devletin kadın politikalarını protesto ettiler. EMO Ankara Şubesi üyesi kadınlar da eyleme katılarak destek verdiler.



**10 Aralık 2019** Sinop İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu toplantısını protesto ederek salondan ayrılan NKP üyeleri, milletvekilleri öğleden sonra EMO Toplantı Salonu’nda basın açıklaması düzenlediler. Basın açıklamasına Sinop Belediye Başkanı Barış Ayhan, CHP Sinop Milletvekili Barış Karadeniz, CHP Bursa Milletvekili Orhan Sarıbal, CHP İstanbul Milletvekili Ali Şeker, CHP Kocaeli Milletvekili Haydar Akar, HDP İzmir Milletvekili Murat Çepni, Mersin NKP adına Aycan Özkan, Sinop NKP adına Zeki Karataş katılarak konuşular.



# 2.8

# TEMSİLCİLİK

# ÇALIŞMALARI

## 2.8 TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARI

### EMO AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ

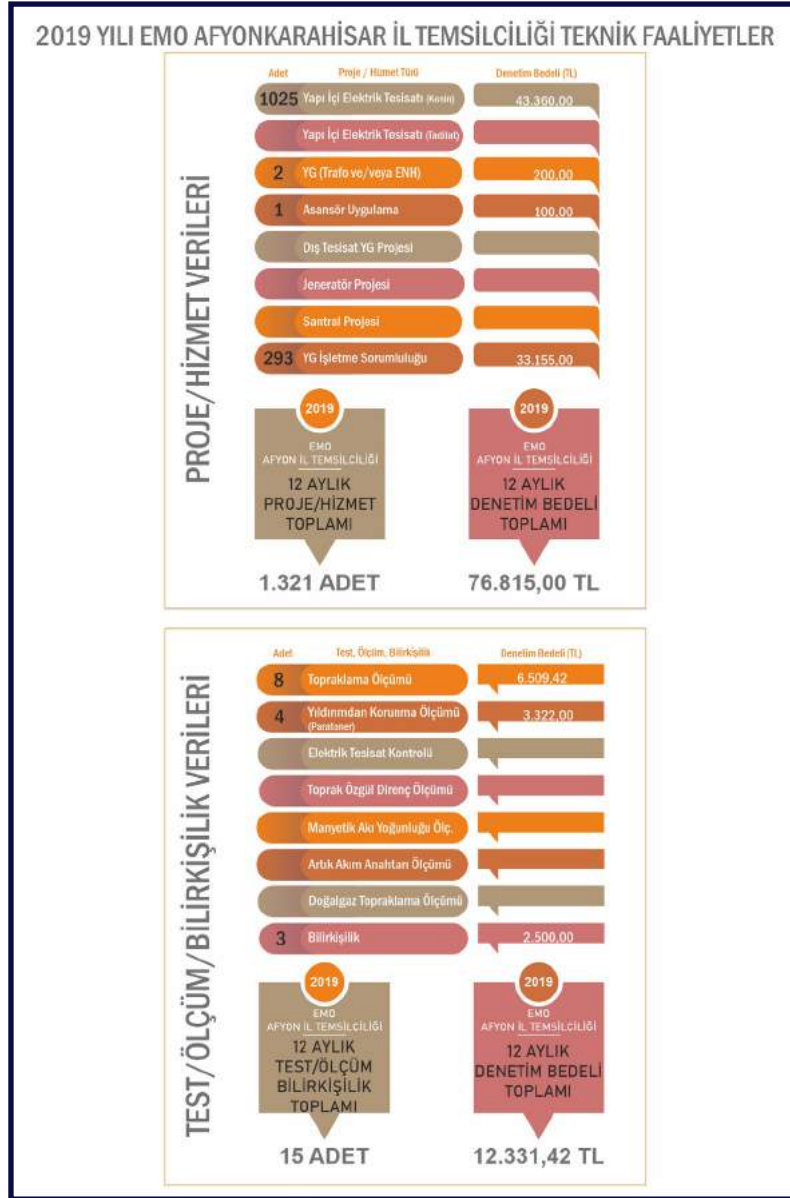
#### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek:	211	Kadın:	25
Toplam	: 236			
EMO-Genç üye sayısı	: 210			
SMM üye sayısı	: 49			

#### Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

İhaleye Katılım Belgesi	: 30
SMM Belgeli Üye	: 49
YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye	: 117
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye	: 91
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	: 1
Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye	: 19
Diğer ( .....)	: 26 ( katodik )





### TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

#### Tarih

04 Ocak 2018  
10 Ocak 2018  
26 Ocak 2018  
21 Ocak 2018  
30 Ocak 2018  
08 Şubat 2017  
12 Şubat 2018  
13 Şubat 2018  
14 Şubat 2018  
21 Şubat 2018  
23 Şubat 2018  
26 Şubat 2018

#### Yapılan faaliyet

İnşaat müh. odası ile toplantı  
Üye ziyaretleri  
Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)  
EMO 24. Olağan genel kuruluna katılım  
OEDAŞ ile toplantı  
Vali , belediye başkanı ve yardımcısı ve diğer meslek odaları ile toplantı yapıldı  
Türk Telekom ziyareti  
SMM toplantısı  
Scheider elektrik firması ile röleler konusunda eğitim  
OSB müdürlüğüne ziyaret  
Üye ziyaretleri  
Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)

27 Şubat 2018	OEDAŞ ile toplantı
08 Mart 2018	Makine müh.odası ile toplantı
20 Mart 2018	Üye ziyaretleri
24 Mart 2018	EMO Ankara Şubesi Seçimleri'ne katılım sağlandı
26 Mart 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
28 Mart 2018	Üye ziyaretleri
30 Mart 2018	EMO Seçimlerine katılım sağlandı
05 Nisan 2018	Mimarlar Odası ile toplantı
06-08 Nisan 2018	Elektrik tesislerinde topraklamalar eğitimi
18 Nisan 2018	OEDAŞ müdürünü ziyaret
25 Nisan 2018	Üye ziyaretleri
26 Nisan 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
30 Nisan 2018	Üye ziyaretleri
03 Mayıs 2018	Temsilcilik diğer odalar ile toplantı
15 Mayıs 2018	Belediye Başkan Yardımcısı ziyaret edildi.
23 Mayıs 2018	Üye ziyaretleri
31 Mayıs 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
07 Haziran 2018	Odalar ve müteahhitler ile toplantı
12 Haziran 2018	Kocatepe üniversitesini ziyaret
14 Haziran 2018	Üye toplantısı
19 Haziran 2018	Üye ziyaretleri
28 Haziran 2018	Kent konseyi (imar ve çalışma grubu)
05 Temmuz 2018	İnşaat Mühendisleri Odası ile toplantı
11 Temmuz 2018	SMM toplantısı
20 Temmuz 2018	Yapı denetim firmaları ile toplantı
26 Temmuz 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
28 Temmuz 2018	24/2 koordinasyon kurulu toplantısı
02 Ağustos 2018	Makine Mühendisleri Odası ile toplantı
14 Ağustos 2018	OEDAŞ ziyareti
23 Ağustos 2018	Üye ziyaretleri
28 Ağustos 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
06 Eylül 2018	Mimarlar odası ile toplantı
12 Eylül 2018	Üye ziyaretleri
27 Eylül 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
02 Ekim 2018	YG tesislerinde işletme sorumluluğunda durum ve gelecek çalışmayı
04 Ekim 2018	Belediye ve diğer odalarla toplantı
11 Ekim 2018	Üye ziyaretleri
24 Ekim 2018	OEDAŞ ziyareti
25 Ekim 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)

08 Kasım 2018	Odalar ve müteahhitler ile toplantı
20 Kasım 2018	Üye toplantısı
27 Aralık 2018	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
30 Kasım-2 Aralık 2018	YG tesislerinde işletme sorumluluğu eğitimi
06 Aralık 2018	Jeoloji Mühendisleri Odası ve diğer odalar ile toplantı
18 Aralık 2018	SMM toplantısı
20 Aralık 2018	OEDAŞ ziyareti
03 Ocak 2019	İnşaat Mühendisleri Odası ile toplantı
14 Ocak 2019	Türk Telekom ziyareti
16 Ocak 2019	Üye ziyaretleri
17 Ocak 2019	Üye ziyaretleri
31 Ocak 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
07 Şubat 2019	Mimarlar odası ile toplantı
13 Şubat 2019	Kocatepe üniversitesindeki üyelerimizi ziyaret
12 Şubat 2019	Odalar ile belediye başkanı ziyareti
22 Şubat 2019	Üye ziyaretleri
28 Şubat 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
07 Mart 2019	Makina müh. Odası ve belediye ile toplantı
12 Mart 2019	Türk telekom müdürü ziyareti
20 Mart 2019	OEDAŞ ile toplantı
29 Mart 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
04 Nisan 2019	İnşaat müh.odası ile toplantı
15 Nisan 2019	OEDAŞ ve türk telekom ile toplantı
22 Nisan 2019	SMM üye ziyaretleri
30 Nisan 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
02 Mayıs 2019	Belediye ile toplantı
14 Mayıs 2019	Belediye imar işleri ile toplantı
21 Mayıs 2019	Üye ziyaretleri
30 Mayıs 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
06 Haziran 2019	Mimarlar odası ile toplantı
20 Haziran 2019	Üye ziyaretleri
16 Haziran 2019	OEDAŞ-Elektrikçilerodası ile toplantı
28 Haziran 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
04 Temmuz 2019	Makine müh.odası ile toplantı
17 Temmuz 2019	OEDAŞ ile toplantı
26 Temmuz 2019	Üye ziyaretleri
31 Temmuz 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
08 Ağustos 2019	Müteahhitler ile toplantı
19 Ağustos 2019	OEDAŞ ve SMM üye'ler ile toplantı

23 Ağustos 2019	Üye ziyaretleri
28 Ağustos 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
05 Eylül 2019	Belediye ile toplantı
16 Eylül 2019	OEDAŞ ile toplantı
20 Eylül 2019	Üye ziyaretleri
25 Eylül 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
29 Eylül 2019	Denizli SMM çalıştayı ön hazırlık
03 Ekim 2019	Mimarlar Odası ile toplantı
15 Ekim 2019	AKÜ ile toplantı
18 Ekim 2019	SMM toplantısı
28 Ekim 2019	Üye ziyaretleri
31 Ekim 2019	Kent konseyi (imar ve çalışma grubu)
02 Kasım 2019	Marmaris SMM çalıştayı
07 Kasım 2019	Makine Mühendisleri Odası ile toplantı
12 Kasım 2019	OEDAŞ ile toplantı
15 Kasım 2019	SMM ziyareti
27 Kasım 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)
05 Aralık 2019	İnşaat Mühendisleri Odası İle toplantı
18 Aralık 2019	OEOAŞ ile toplantı
19 Aralık 2019	Üye toplantısı
24 Aralık 2019	Üye ziyaretleri
27 Aralık 2019	Kent konseyi ( imar ve çalışma grubu)

### 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	20.657,00	YÖNETİM GİDERLERİ	6.206,85
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	19.485,80	PERSONEL GİDERLERİ	85.613,74
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	131.834,50	İŞLETME GİDERLERİ	27.352,39
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	5.233,14
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>171.977,30</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>124.406,12</b>

### 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	20.747,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.279,22
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	7.750,00	PERSONEL GİDERLERİ	83.764,69
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	173.654,14	İŞLETME GİDERLERİ	28.516,10
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	3.293,01
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>202.151,14</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>117.853,02</b>



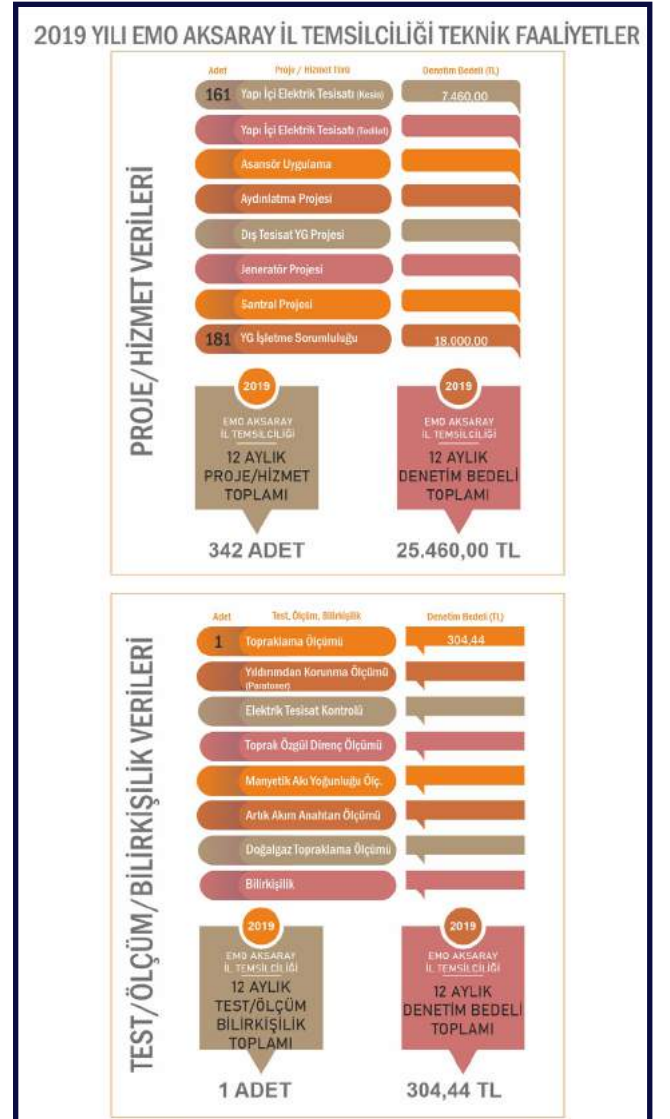
# EMO AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek: 113	Kadın: 16
Toplam	: 129	
EMO-Genç üye sayısı	: 15	
SMM üye sayısı	: 30	

## Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

İhaleye Katılım Belgesi	:
SMM Belgeli Üye	:30
YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye	:18
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye	:19
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	:3
Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye	:3
Diğer ( .....)	:



**TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ**

Tarih	Yapılan Faaliyet
Şubat 2018	Üye kahvaltısı
2018	Haftalık üye futfol organizasyonları
08 Şubat 2019	Üye seçim toplantısı
18 Şubat 2019	Üye toplantısı
25 Şubat 2019	Odamıza milletvekili ziyareti
16 Nisan 2019	Üye kahvaltısı
20-21 Nisan 2019	İç tesisat eğitimi

**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	11.840,00	YÖNETİM GİDERLERİ	232,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.305,00	PERSONEL GİDERLERİ	88.186,10
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	77.211,25	İŞLETME GİDERLERİ	11.598,12
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>90.356,25</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>100.016,22</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	9.228,42	YÖNETİM GİDERLERİ	1.114,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	2.990,00	PERSONEL GİDERLERİ	88.842,74
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	66.085,00	İŞLETME GİDERLERİ	18.239,14
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	2.398,00
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>78.303,42</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>110.593,88</b>

# EMO KONYA AKŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek: 28 Kadın: 2

Toplam : 30

SMM üye sayısı : 11



**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.322,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.221,25
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	525,00	İŞLETME GİDERLERİ	1.607,41
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	27.650,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>30.497,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>2.828,66</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.000,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.329,16
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	215,00	İŞLETME GİDERLERİ	2.603,38
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	27.350,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>29.565,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>3.932,54</b>

## EMO ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek: 28 Kadın: 5

Toplam : 33

SMM üye sayısı : 5

### 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	864,00	İŞLETME GİDERLERİ	36,75
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	120,00		
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	6.115,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>7.099,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>36,75</b>

### 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	711,00		
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	35,00		
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	4.000,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>4.746,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>-</b>

## EMO EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek: 30	Kadın: 1
Toplam	: 31	
SMM üye sayısı	: 8	



## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	1.167,00	YÖNETİM GİDERLERİ	495,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	285,00	İŞLETME GİDERLERİ	838,20
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	12.785,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>14.237,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>1.333,20</b>

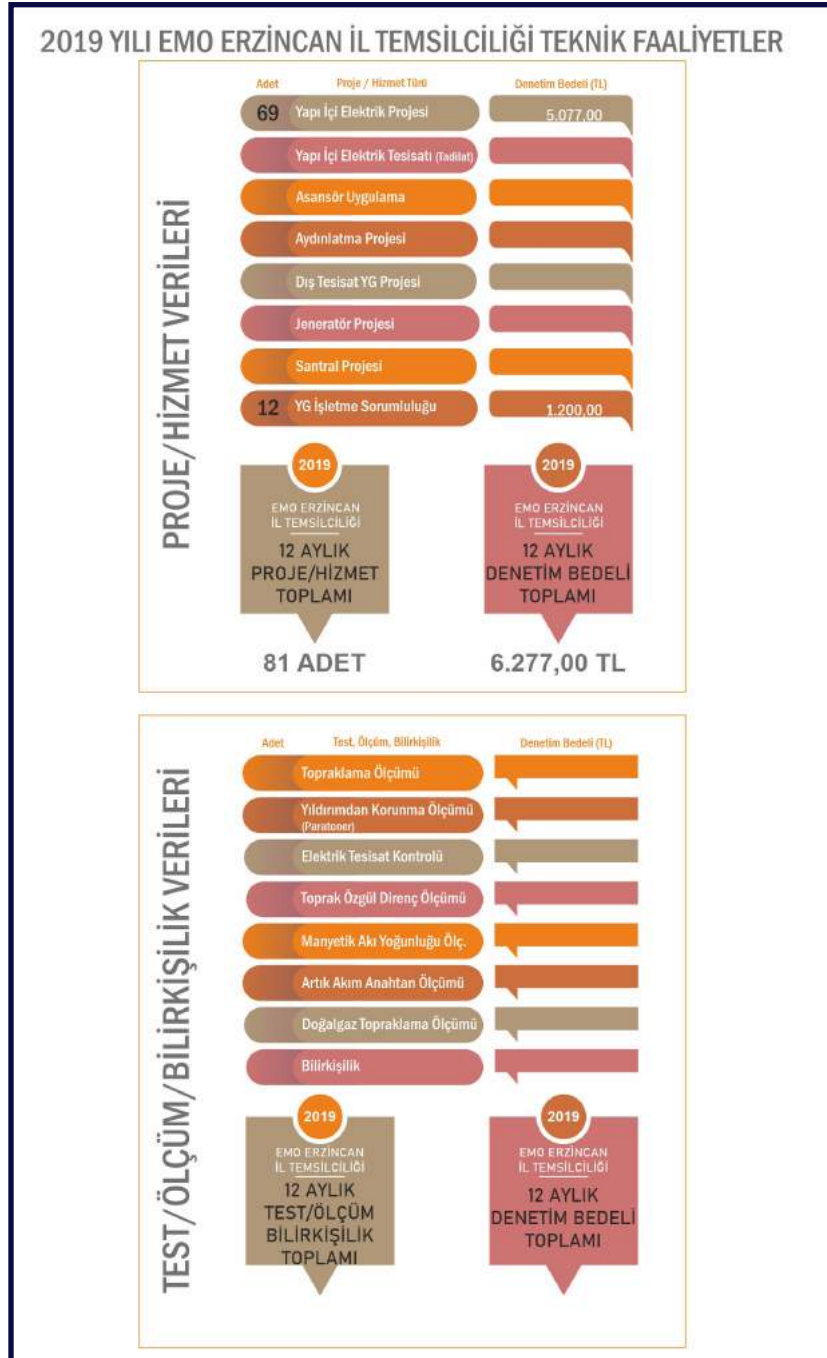
## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	1.484,00	YÖNETİM GİDERLERİ	131,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	195,00	İŞLETME GİDERLERİ	1.320,10
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	30.162,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>31.841,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>1.451,10</b>

## EMO ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek: 61	Kadın: 12
Toplam	: 73	
SMM üye sayısı	: 9	





## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	1.947,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.459,04
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	13.170,00	İŞLETME GİDERLERİ	8.836,01
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>15.117,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>11.295,05</b>

## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	1.930,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.862,34
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	410,00	İŞLETME GİDERLERİ	9.572,19
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	19.237,50		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>21.577,50</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>11.434,53</b>

## EMO ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	:278	Erkek: 228	Kadın: 50
EMO-Genç Üye Sayısı	:433		
SMM Üye Sayısı	:21		

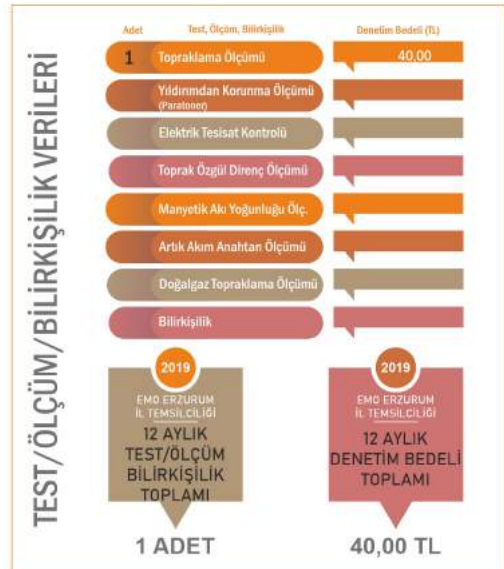
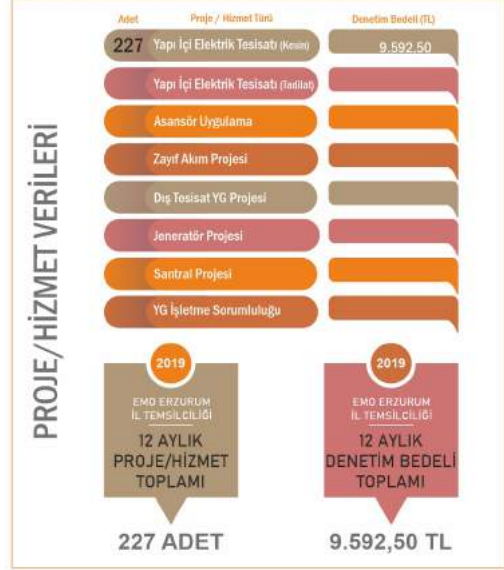
### Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

SMM Belgeli Üye	:21
YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye	:90
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye	:69
Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye	:2

### 2018 YILI EMO ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ TEKNİK FAALİYETLERİ



### 2019 YILI EMO ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ TEKNİK FAALİYETLERİ



## TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

- 03.04.2018 Temsilciliğimizde denetleme yapıldı
- 03.04.2018 A.Kadir DEMİRCİOĞLU Taziye ziyaretine gidildi
- 01.05.2018 Temsilciliğimize Çat Belediye Başkanı ziyareti gerçekleştirildi
- 11.05.2018 Üye toplantısı yapıldı. Üyelerimizin iş hayatlarındaki sorunları ve temsilciliğimizden beklentileri üzerine görüş alışverişinde bulunuldu.
- 09.07.2018 Aras tv ziyareti gerçekleştirildi.
- 24.07.2018 Üye toplantısı yapıldı.
- 09.08.2018 Üye toplantısı yapıldı.
- 31.08.2018 Üye toplantısı yapıldı.
- 08.11.2018 Üye toplantısı yapıldı
- 09.11.2018 Erzurum kudaka toplantısı yapıldı.
- 10.11.2018 6. üniversite STK buluşması
- 23.11.2018 Üye toplantısı yapıldı
- 01.12.2018 Üni Teknokent toplantısına katılım sağlandı
- 03.01.2019 Merkez belediye başkan yardımcısı ile Belediye de işe giren çalışanların sorunları konulu toplantıya katılım sağlanmıştır
- 24.01.2019 Üye toplantısı yapıldı
- 8-9.03.2019 Doğu Anadolu Kariyer Fuarı
- 13.03.2019 Üye toplantısı yapıldı
- 11-14.04.2019 Doğu Anadolu Erzurum İnşaat Fuarı 2019
- 10.05.2019 Atatürk Üniversitesi 7. STK buluşması
- 22.05.2019 İnşaat Mühendisler Odası ziyareti
- 11.06.2019 Üye toplantısı yapıldı
- 19-20.06.2019 Ankara şube denetleme üyeleri Sebati GÖKEN, Nezir ÖZSOY temsilciliğimizde bulundular
- 19-20-21.06.2019 Temsilciliğimiz YG EĞİTİMİ düzenlemiştir.
- 06-07.07.2019 Ankara şube yöneticilerimiz temsilciliğimizde 2 gün süre ile bir çalıştay gerçekleştirdi
- 06.07.2019 Ankara şube yöneticileri ve temsilcimizin SMM ve üyelerimizin katılımı ile toplantı yapıldı
- 07.07.2019 Tedaş il koordinatörlüğü ekibi ile Ankara şube yöneticileri ve temsilciliğimiz çalışanları katılımı ile çalışma toplantısı gerçekleştirildi.
- 26-27-28.07.2019 Temsilciliğimizde Topraklama Eğitimi verilmiştir
- 15.08.2019 Üye toplantısı yapılmıştır
- 06.09.2019 Üye toplantısı yapılmıştır
- 10.10.2019 TMMOB İnşaat Mühendisler Odası 13. Ulaştırma kongresi açılış oturumu ve gala yemeğine katılım sağlanmıştır.
- 05.11.2019 Aras Tedaş Genel Müdürlük Yönetimi ile SMM üyelerimizin ve Erzincan Temsilcimizin katıldığı kapsamlı toplantımızı 5 Kasım Salı günü yaptık EPDK'nın sahadaki uygulamada yaptığı bazı değişimler başta olmak üzere çeşitli konularda görüş alışverişinde bulunduk.
- 08.11.2019 Üye toplantısı yapılmıştır
- 13.11.2019 Şafak Bilgi Teknolojileri Güneş enerjisiyle alakalı seminere katılım sağlanmıştır.
- 20.11.2019 Erzurum kudaka toplantısı yapılmıştır.

- 21.11.2019 Atatürk Üniversitesi 8. STK buluşması  
21-22.12.2019 Erzurum Teknik Üniversitesi Arduino Eğitimi  
26.12.2019 Üye toplantısı yapılmıştır  
30.12.2019 Üye toplantısı yapılmıştır

### 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	12.692,00	YÖNETİM GİDERLERİ	3.756,05
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	5.720,00	PERSONEL GİDERLERİ	42.299,32
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	37.400,00	İŞLETME GİDERLERİ	13.282,45
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>55.812,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>59.337,82</b>

### 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	15.398,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.329,44
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	13.080,00	PERSONEL GİDERLERİ	38.372,07
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	54.212,50	İŞLETME GİDERLERİ	16.179,43
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	21.004,88
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>82.690,50</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>77.885,82</b>

# EMO KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : 112 Erkek: 91 Kadın: 21

SMM üye sayısı : 16



**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	6.949,00	YÖNETİM GİDERLERİ	7.714,64
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	6.490,00	İŞLETME GİDERLERİ	10.197,72
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	43.250,00	HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	2.372,51
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>56.689,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>20.284,87</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	5.938,00	YÖNETİM GİDERLERİ	7.994,15
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.845,00	İŞLETME GİDERLERİ	12.199,96
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	46.355,00	HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	190,00
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>54.138,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>20.384,11</b>

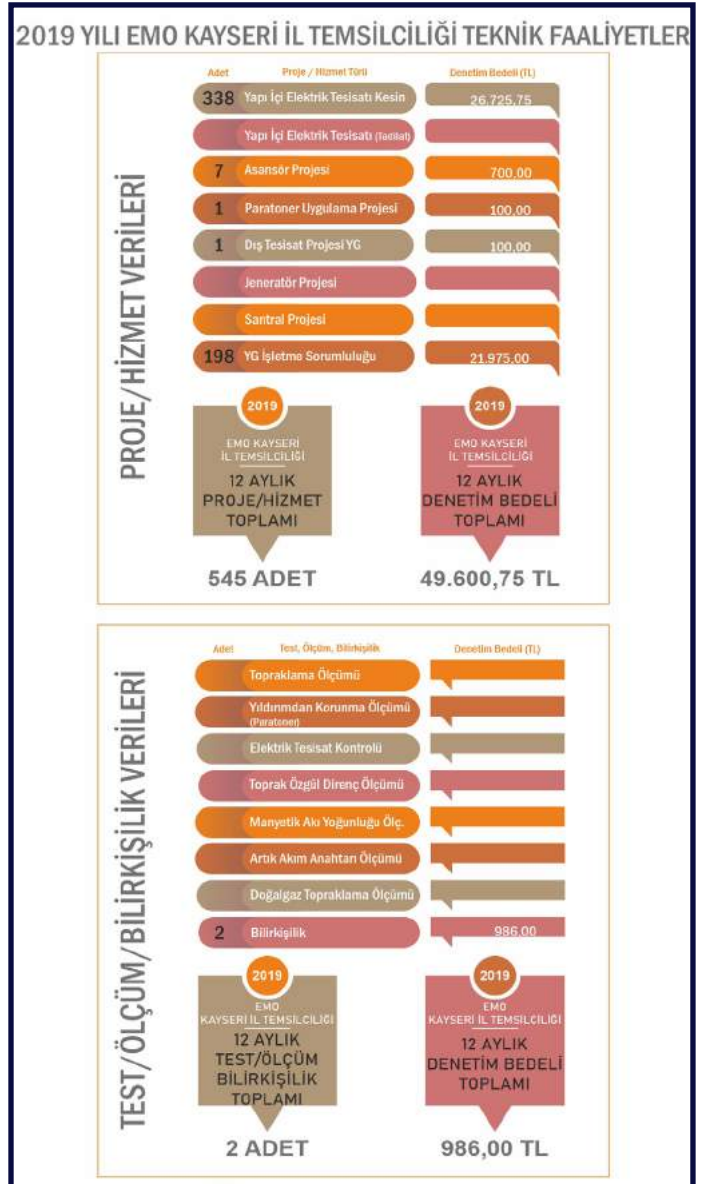
## EMO KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek: 783	Kadın:128
Toplam	: 911	
EMO-Genç üye sayısı	: 77	
SMM üye sayısı	: 87	

### Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

İhaleye Katılım Belgesi	:39
SMM Belgeli Üye	:87
YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye	:244
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye	:273
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	:19
Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye	:18
Diğer (.....)	:50



### TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

28.02.2018	EMO Ankara Şube Denetçileri tarafından Temsilcilik Denetlemesi yapıldı
02-04.03.2018	Tarihleri arasında Y.G. İşletme sorumluluğu Eğitimi düzenlendi
16.03.2018	İstanbul Wın fuarlarına katıldık
30.04.2018	EMO Genel merkezi Genel Kurulu ve seçimlerine katıldık.
05.04.2018	Mesleğinde 40.50 yılını dolduran üyeler plakelerini verdik
20.06.2018	Nuh Naci Yazgan üniversitesi mezuniyet törenine katıldık
21.06.2018	Erciyes Üniversitesi Mezuniyet törenine katıldık
01-02-03.09.2018	Elektrik Tesislerinde Topraklama Eğitimi düzenledik
14-15-16.09.2018	Elektrik SMM Eğitimi düzenledik
02-03-04.11.2018	Y.G. Tesislerinde İşletme Sorumluluğu eğitimi düzenledik
14.11.2018	EMO Ankara Şube Denetçileri tarafından Temsilciliğimiz denetlendi
07.01.2019	Minerva Elektronik Tic.Ltd.Şti firmasıyla Test ölçüm teknikleri konulu Seminer düzenledik
08-09-10 şubat 2019	Elektrik Tesislerinde Topraklama Eğitimi düzenledik
08-09-10 Mart 2019	Y.G İşletme sorumluluğu eğitimi düzenledik
15 Mart 2019	İstanbul Wın Fuarlarına katıldık
16 Mart 2019	Elektrik SMM eğitimi düzenledik
12 Nisan 2019	EMO Ankara Şube denetçileri Temsilciliğimizi denetledi
27 Nisan 2019 E	MO Ankara Şube yönetimi ile birlikte Genel Üye toplantısı yaptık
13 Haziran 2019	Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet törenine katıldık
04 Haziran 2019	Elektrik SMM Eğitimi düzenledik
15-16-17 Kasım 2019	Elektrik Tesislerinde Topraklam Eğitimi düzenledik
06-07-08 Aralık 2019	Y.G. Tesislerinde İşletme sorumluluğu eğitimi düzenledik
26 Aralık 2019 EMO	Ankara Şube denetçileri Temsilciliğimizi denetlemiştir.



## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	61.033,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.472,64
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	44.785,00	PERSONEL GİDERLERİ	109.277,06
YAYIN GELİRLERİ	12,00	İŞLETME GİDERLERİ	22.341,41
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	184.548,75	DİĞER GİDERLERİ	489,50
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	20.012,46
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>290.378,75</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>154.593,07</b>

## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	62.624,00	YÖNETİM GİDERLERİ	5.115,79
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	52.236,40	PERSONEL GİDERLERİ	113.133,39
YAYIN GELİRLERİ	-	İŞLETME GİDERLERİ	19.780,24
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	255.025,50	DİĞER GİDERLERİ	583,48
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	32.369,08
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>369.885,90</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>170.981,98</b>

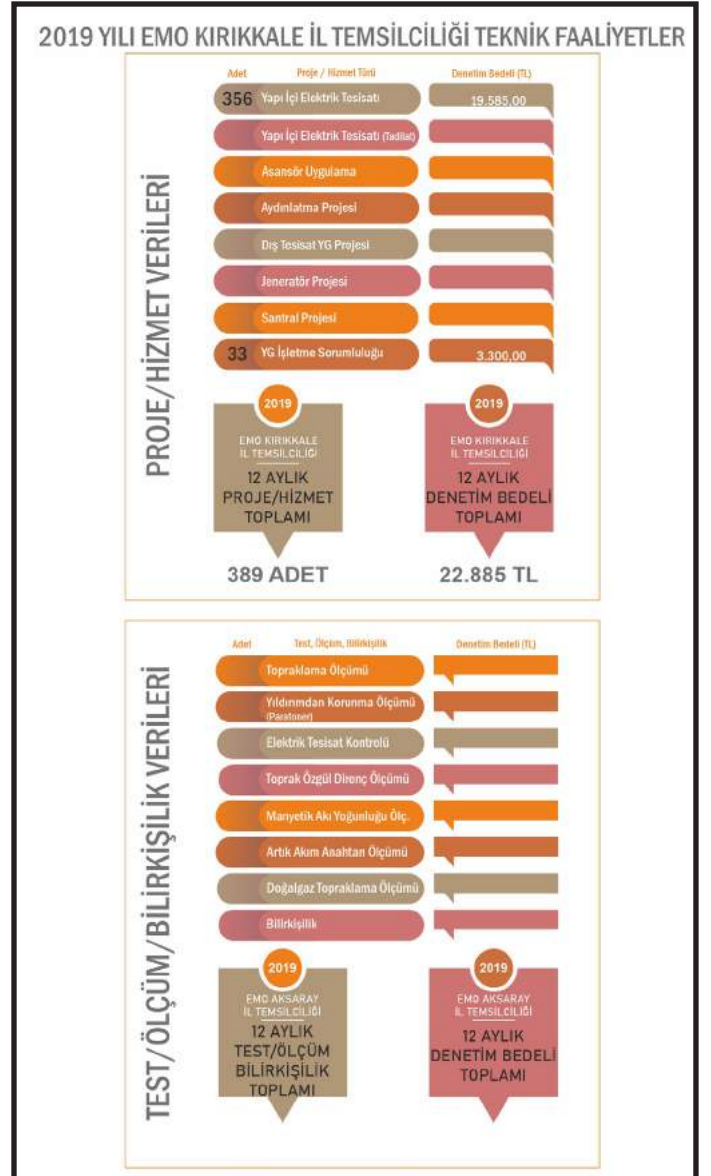
## EMO KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek: 128 Kadın:24
Toplam	: 152
EMO-Genç üye sayısı	: 278
SMM üye sayısı	: 11

### Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

İhaleye Katılım Belgesi	:6
SMM Belgeli Üye	:11
YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye	:34
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye	:34
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	:3
Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye	:2



## TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

30,10,2019	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERLE BİRLİKTE YEMEK
24,12,2019	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ KOORDİNASYON İŞBİRLİĞİ TOPLANTI KATILIM
15,10,2019	SMM MÜHENDİSLERLE TOPLANTI

## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	6.313,00	YÖNETİM GİDERLERİ	515,80
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.115,00	PERSONEL GİDERLERİ	40.972,67
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	52.988,75	İŞLETME GİDERLERİ	7.161,87
		DİĞER GİDERLERİ	300,00
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>60.416,75</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>48.950,34</b>

## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	5.469,00	YÖNETİM GİDERLERİ	918,95
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.925,00	PERSONEL GİDERLERİ	42.227,05
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	39.540,00	İŞLETME GİDERLERİ	21.839,28
		DİĞER GİDERLERİ	
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>46.934,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>64.985,28</b>

## EMO KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek:81 Kadın:14

Toplam :95

SMM üye sayısı :13

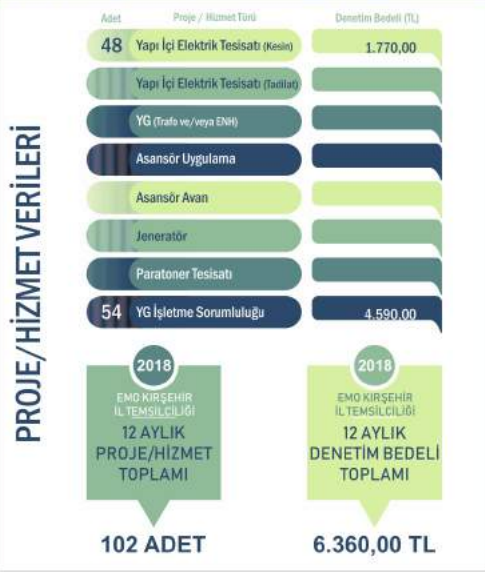
### Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye :18

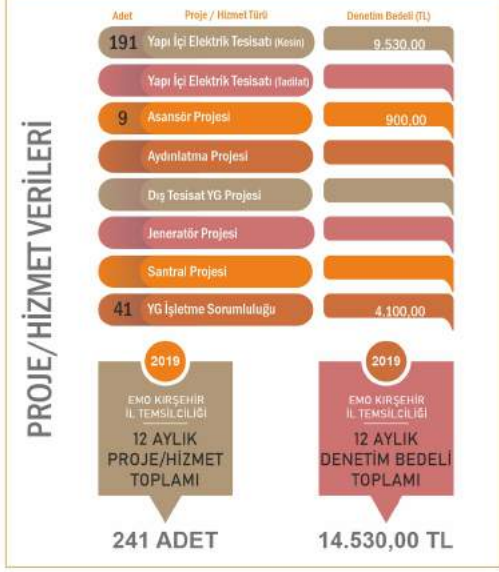
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye :7

Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı :2

### 2018 YILI EMO KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ TEKNİK FAALİYETLER



### 2019 YILI EMO KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ TEKNİK FAALİYETLER



**TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ**

- 20/01/2018 EMO ANKARA ŞUBE GENELKURULTOPLANTISI
- 30-31/03/2018 TEMSİLCİMİZ MUSTAFA AKGÜL 46. OLAĞAN GENEL KURUL SEÇİMLERİNE KATILMIŞTIR.
- 28/07/2018 TEMSİLCİMİZ MUSTAFA AKGÜL VE YARD. BARIŞ ORDU 24/2. KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISINA KATILMIŞLARDIR.
- 09/08/2018 TEMSİLCİLİĞİMİZE BAĞLI SMM ÜYELERLE BERABER TOPLANTI YAPILMIŞTIR.
- 15/11/2018 TEMSİLCİLİĞİMİZDE 24/2 NOLU DENETLEME YAPILMIŞTIR.
- 24/03/2019 TEMSİLCİMİZ MUSTAFA AKGÜL VE YARD. BARIŞ ORDU 24/3. KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISINA KATILMIŞLARDIR.
- 19/04/2019 TEMSİLCİLİĞİMİZDE 24/3. NOLU DENETLEME YAPILMIŞTIR.
- 04.12.2019 KIRŞEHİR BELEDİYESİNİN DÜZENLEDİĞİ SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI İLE GÖRÜŞ ALIŞVERİŞİ TOPLANTISINA KATILIM
- 13.12.2019 GELENEKSEL EMO GECESİNE KATILIM
- 14.12.2019 KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISINA KATILIM

**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	5.970,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.693,92
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.080,00	PERSONEL GİDERLERİ	78.969,60
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	24.410,00	İŞLETME GİDERLERİ	12.758,32
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	80,00
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>31.460,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>93.501,84</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	4.040,00	YÖNETİM GİDERLERİ	478,50
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	900,00	PERSONEL GİDERLERİ	74.603,26
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	28.950,00	İŞLETME GİDERLERİ	14.837,38
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>33.890,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>89.919,14</b>

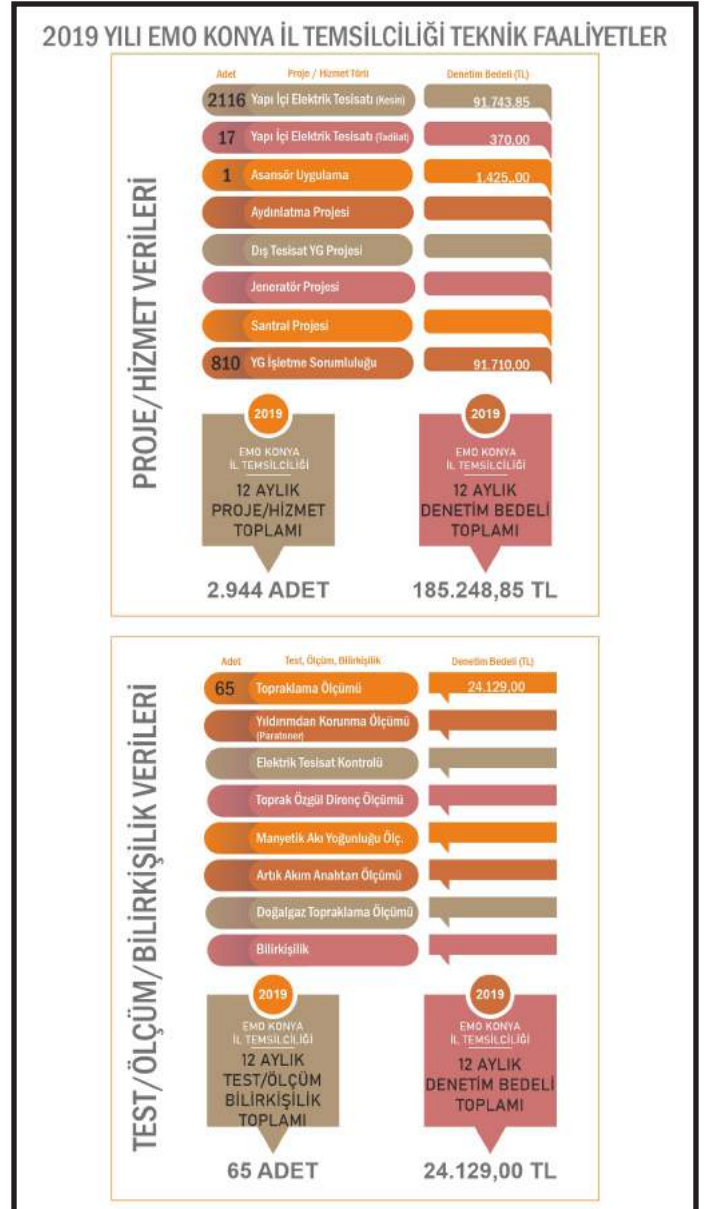
## EMO KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ

### Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı	: Erkek:1054 Kadın:102
Toplam	: 1156
EMO-Genç üye sayısı	: 129
SMM üye sayısı	: 139

### Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

İhaleye Katılım Belgesi	: 5
SMM Belgeli Üye	: 139
YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye	: 140
Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye	: 206
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	: 28
Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye	: 16



## TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

02-04.02.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMA EĞİTİMİ
20-22.07.2018	Y.G. İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ
05-07.10.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMA EĞİTİMİ
20.10.2018	RADSAN TOPRAKLAMA EĞİTİMİ
23-25.12.2018	Y.G. İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ
22.02.2018	ANK.ŞUBE YÖNETİMİ İLE BERABER MEDAŞ A.Ş. TOPLANTI
22.02.2018	ANK.ŞUBE YÖNETİMİ İLE BERABER TÜRK TELEKOM TOPLANTI
22.02.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
28.03.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
18.04.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
04.05.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
12.05.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
23.06.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
11.08.2018	SMM – MEDAŞ A.Ş. TANIŞMA KAHVALTISI
17.08.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
25.09.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
05.10.2018	SMM TOPLANTISI YAPILDI
18.01.2019	SMM TOPLANTISI YAPILDI
01-03 / 03 /2019	Y.G. İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ
03.05.2019	SMM TOPLANTISI YAPILDI
25.06.2019	SMM TOPLANTISI YAPILDI
07.11.2019	ENERYA TOPLANTI YAPILDI
07.11.2019	MEDAŞ A.Ş. TOPLANTI YAPILDI
07.11.2019	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLANTI YAPILDI
15-17 / 11 /2019	Y.G. İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ
20-21-22/12/2019	TOPRAKLAMA EĞİTİMİ

**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	71.060,00	YÖNETİM GİDERLERİ	7.729,86
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	32.230,00	PERSONEL GİDERLERİ	186.024,27
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	414.721,50	İŞLETME GİDERLERİ	37.791,57
		DİĞER GİDERLERİ	2.213,66
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	13.578,33
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>518.011,50</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>247.337,69</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	74.982,00	YÖNETİM GİDERLERİ	7.499,75
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	27.373,00	PERSONEL GİDERLERİ	186.367,72
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	503.180,98	İŞLETME GİDERLERİ	32.633,51
		DİĞER GİDERLERİ	3.236,00
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	16.692,08
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>605.535,98</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>246.429,06</b>



# EMO NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : 88 Erkek:75 Kadın:13

EMO-Genç üye sayısı : 5

SMM üye sayısı : 21

## Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

İhaleye Katılım Belgesi :6

SMM Belgeli Üye :21

YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye :43

Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye :25

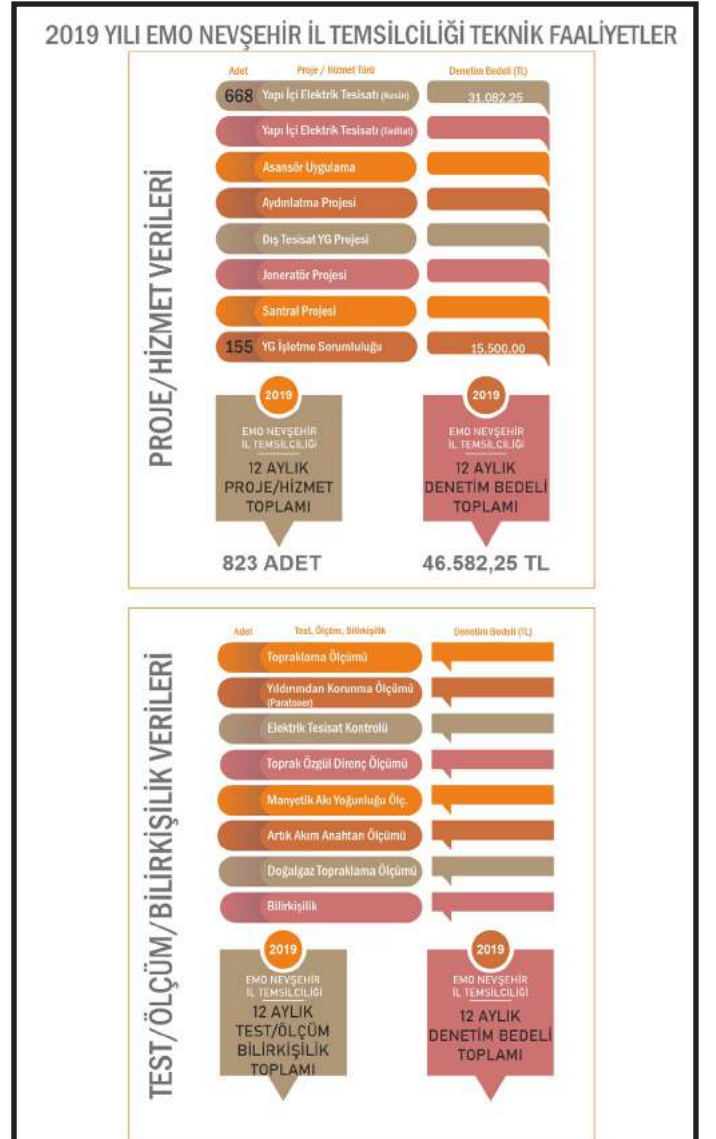
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı :1

Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye :3

Diğer (Toplam) :7

(Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Belgeli Üye) :6

(Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tesisatı Belgeli Üye) :1



**TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ**

10/03/2018	SMM üyelerle 2018 yılı için değerlendirme toplantısı yapıldı.
20-21/03/2018	Temsilcilik denetlemesi yapıldı.
14/04/2019	SMM üyelerle Mesleki denetime girmeyen projeler hakkında bilgilendirme toplantısı yapıldı
14/11/2019	Temsilcilik Denetlemesi Yapıldı.
09/03/2019	SMM Üyelerle Toplantı Yapıldı
18/04/2019	Temsilcilik Denetlemesi Yapıldı.
24/12/2019	Temsilcilik Denetlemesi Yapıldı.

**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	5.894,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.099,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	2.235,00	PERSONEL GİDERLERİ	76.921,72
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	57.568,30	İŞLETME GİDERLERİ	15.292,95
<b>GELİRLERİ TOPLAMI</b>	<b>65.697,30</b>	<b>GİDERLERİ TOPLAMI</b>	<b>93.313,67</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	7.392,00	YÖNETİM GİDERLERİ	845,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	2.480,00	PERSONEL GİDERLERİ	81.628,55
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	87.432,00	İŞLETME GİDERLERİ	19.624,45
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>97.304,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>102.098,00</b>

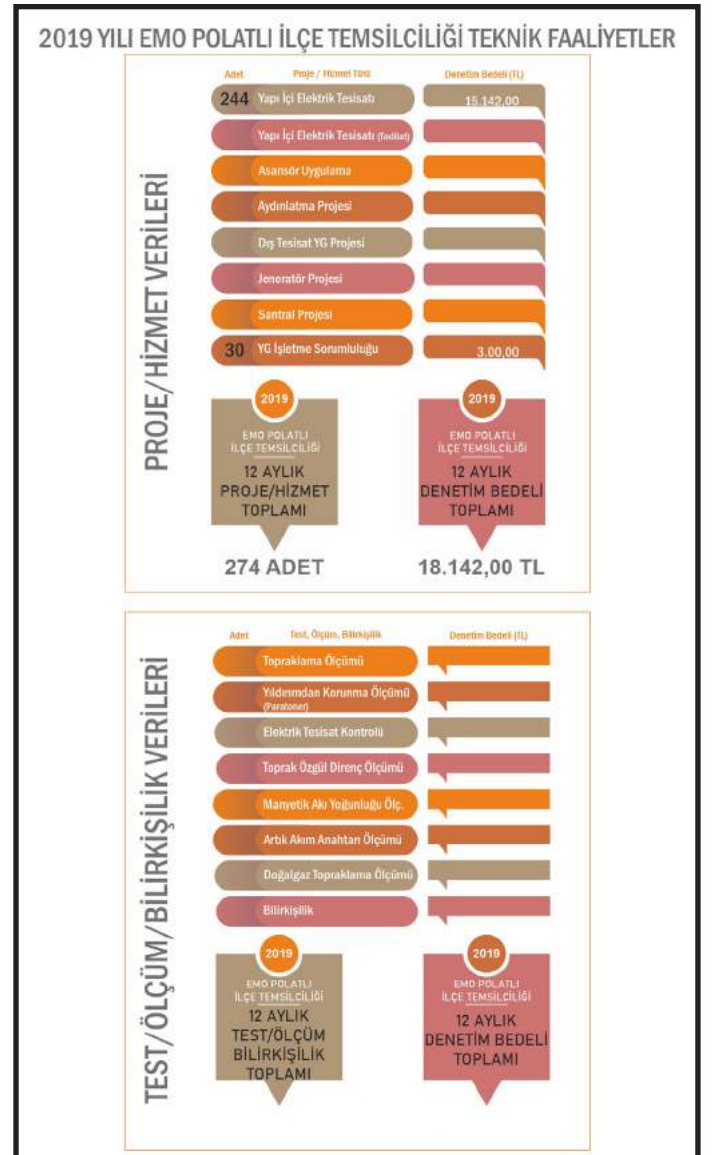
# EMO POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek: 61 Kadın: 11

Toplam : 72

SMM üye sayısı : 7



**2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.007,00	YÖNETİM GİDERLERİ	160,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	935,00	İŞLETME GİDERLERİ	2.886,67
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	31.339,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>34.281,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>3.046,67</b>

**2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU**

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.184,00	YÖNETİM GİDERLERİ	145,40
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	125,00	İŞLETME GİDERLERİ	4.211,90
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	27.667,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>29.976,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>4.357,30</b>

# EMO SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek: 215 Kadın:50

Toplam : 265

SMM üye sayısı : 29

## Düzenlenen Belgeler ve Yetki Belgeli Üye Sayısı

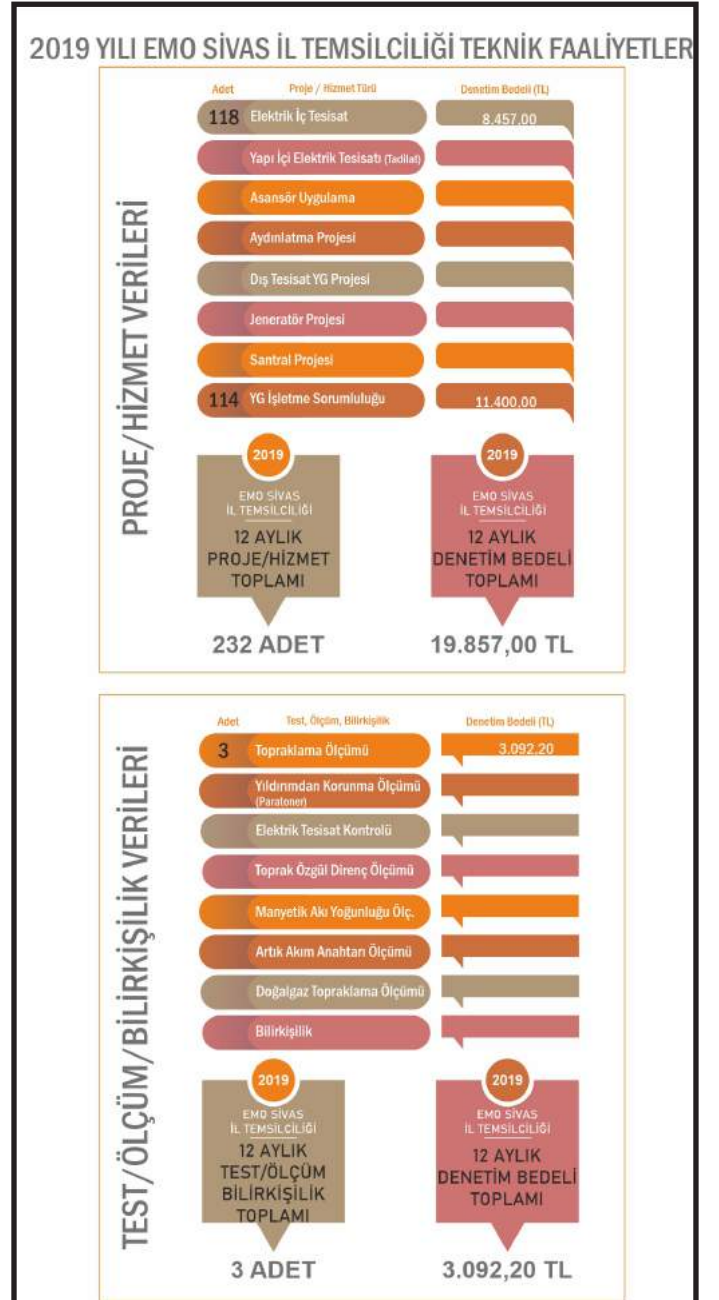
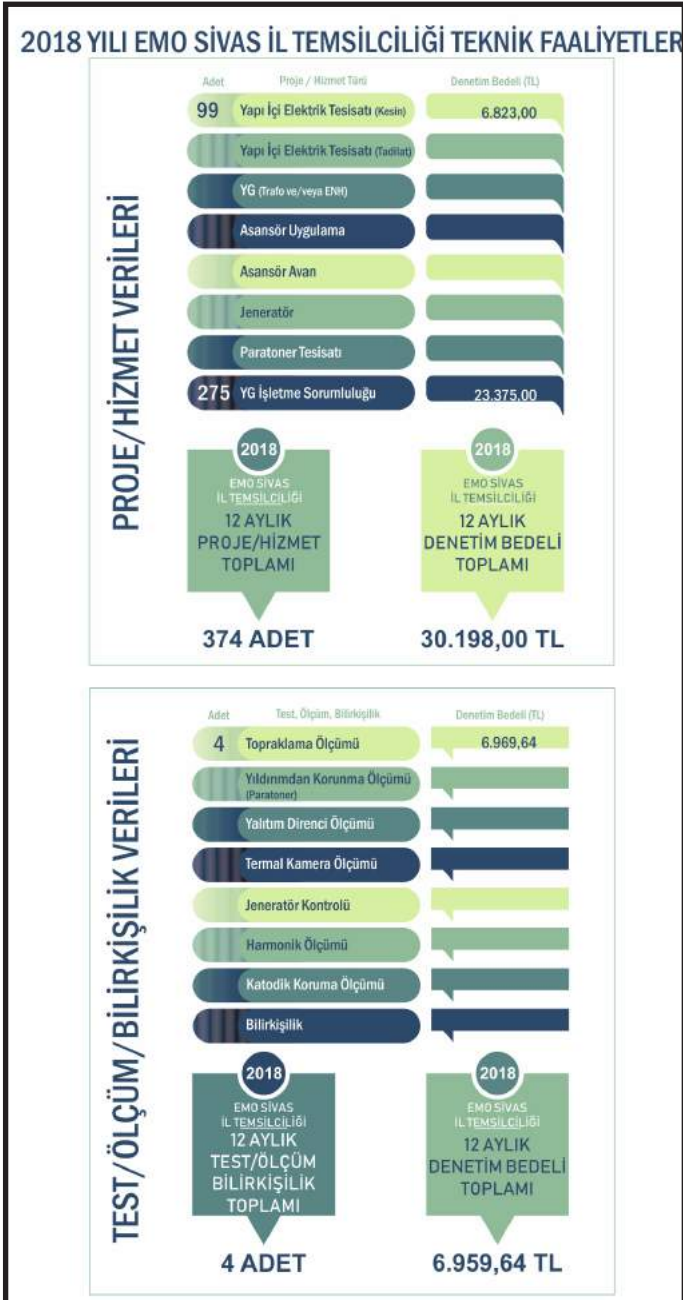
SMM Belgeli Üye : 29

YG İşletme Sorumluluğu Belgeli Üye : 66

Topraklama Ölçüm Yetki Belgeli Üye : 58

Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı : 3

Bilirkişilik Yetki Belgeli Üye : 8



### TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

10.02.2018	Telekom İl Müdürü ziyaret ve kuruma ajanda dağıtımı yapıldı
08.02.2018	TÜDEMSAŞ Müdürü ziyaret edildi. Kuruma Ajanda dağıtımı yapıldı.
09.02.2018	Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Dekan Yrd. Ziyaret edildi.
15.02.2018	ÇEDAŞ Müdürü ziyaret edildi. Kuruma ajanda dağıtımı yapıldı.
25.03.2018	Tarihinde emo ankara şube de koordinasyon toplantısına katıldık.
30.03.2018	EMO merkez genel kuruluna katıldık
29.05.2018	SMM toplantısı bilgilendirme
12.07.2018	Cu Üniversitesi mezuniyet törenine katıldık
24.09.2018	ÇEDAŞ genel müdür atanması nedeniyle nezaket ziyareti
08.10.2018	ÇEDAŞ genel müdürü EMO temsilciliği ziyaret etti
12.07.2018	Cu Üniversitesi mezuniyet törenine katıldık
24.09.2018	ÇEDAŞ genel müdür atanması nedeniyle nezaket ziyareti
08.10.2018	ÇEDAŞ genel müdürü EMO temsilciliği ziyaret etti
30.11.2018	Ankara Şube katılımıyla ÇEDAŞ yatırım direktörü ziyaret
06.12.2018	Sivas Valiliği ekonomi değerlendirme toplantısına katılım
26.01.2019	Sivas Valiliği Çalışmaya katılım
28.02.2019	SMM toplantısı
20.03.2019	ÇEDAŞ müdürü ziyaret ve ajanda dağıtımı
03.05.2019	ÇEDAŞ Müdürü ile YG İşletme Sorumluluğu ile ilgili görüşme
20.05.2019	SMM Toplantısı
24.05.2019	ÇEDAŞ Toplantı
11.07.2019	Cumhuriyet Üniversitesi Mezuniyet törenine katılım
03.10.2019	SMM Toplantısı
14.10.2019	Sivas Valiliği ziyaret
14.12.2019	Ankara Şube Koordinasyon katılım

## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	16.104,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.445,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	4.225,00	PERSONEL GİDERLERİ	96.669,59
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	82.359,00	İŞLETME GİDERLERİ	19.267,46
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>102.688,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>118.382,05</b>

## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	16.148,00	YÖNETİM GİDERLERİ	986,60
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	3.973,00	PERSONEL GİDERLERİ	98.832,68
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	72.476,00	İŞLETME GİDERLERİ	21.808,64
		DİĞER GİDERLER	120,00
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>92.597,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>121.747,92</b>

## EMO ŞEREFLİ KOÇİSAR MESLEKİ DENETİM BÜROSU

Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek: 12

Toplam : 12

SMM üye sayısı : 4

### 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
SMM HİZMET GELİRLERİ	1.465,00	İŞLETME GİDERLERİ	121,03
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>1.465,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>121,03</b>

### 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
SMM HİZMET GELİRLERİ	-	İŞLETME GİDERLERİ	-
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>		<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	



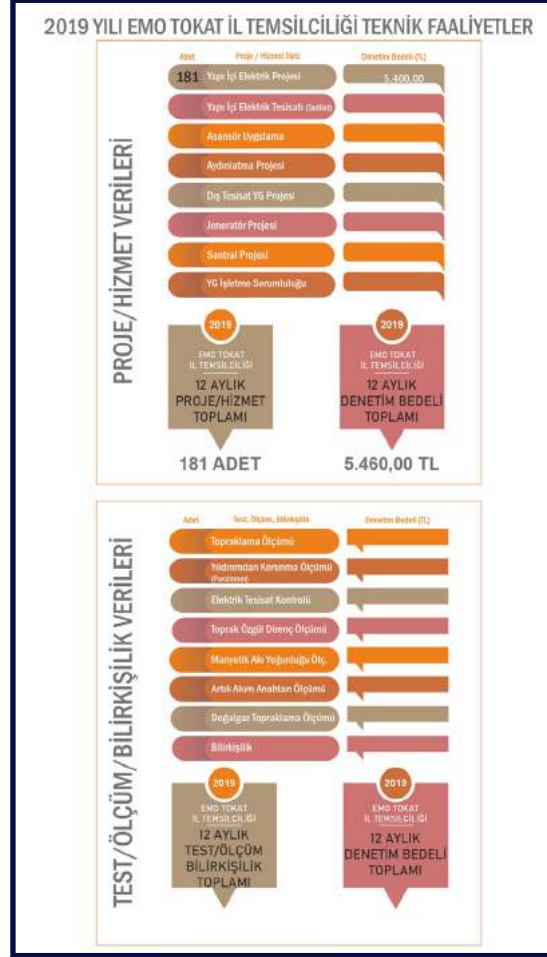
# EMO TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek:131 Kadın: 12

Toplam : 143

SMM üye sayısı : 30



## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	3.688,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.496,93
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.350,00	İŞLETME GİDERLERİ	321,96
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	20.960,00		
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>25.998,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>1.818,89</b>

## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	3.020,00	YÖNETİM GİDERLERİ	240,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	895,00	İŞLETME GİDERLERİ	186,84
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	44.637,25	DİĞER GİDERLER	320,00
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>48.552,25</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>746,84</b>

# EMO YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ

## Temsilcilik Üye Durum Bilgileri

Mevcut üye sayısı : Erkek: 73 Kadın: 12

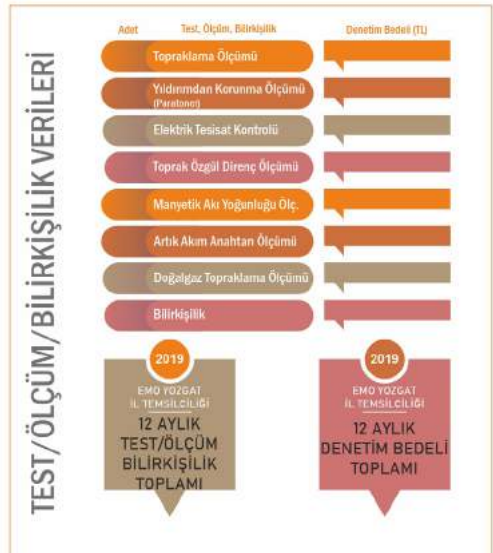
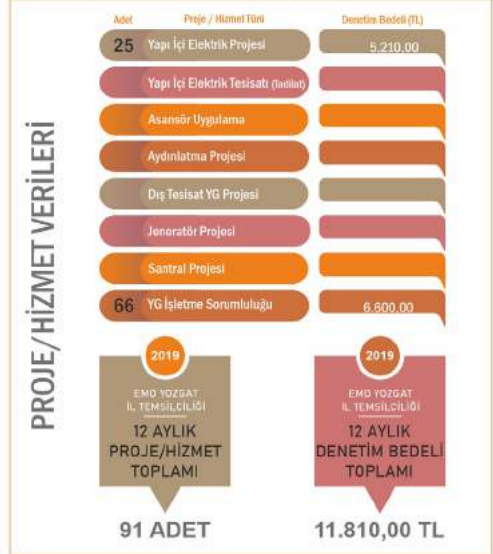
Toplam : 85

SMM üye sayısı : 24

### 2018 YILI EMO YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ TEKNİK FAALİYETLER



### 2019 YILI EMO YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ TEKNİK FAALİYETLER



## 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	9.582,00	YÖNETİM GİDERLERİ	687,36
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	2.615,00	PERSONEL GİDERLERİ	74.148,81
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	47.045,00	İŞLETME GİDERLERİ	18.495,76
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>59.242,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>93.331,93</b>

## 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		GİDERLER	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	5.776,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	2.790,00	PERSONEL GİDERLERİ	138.604,16
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	44.995,00	İŞLETME GİDERLERİ	17.737,49
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>53.561,00</b>	<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>156.341,65</b>

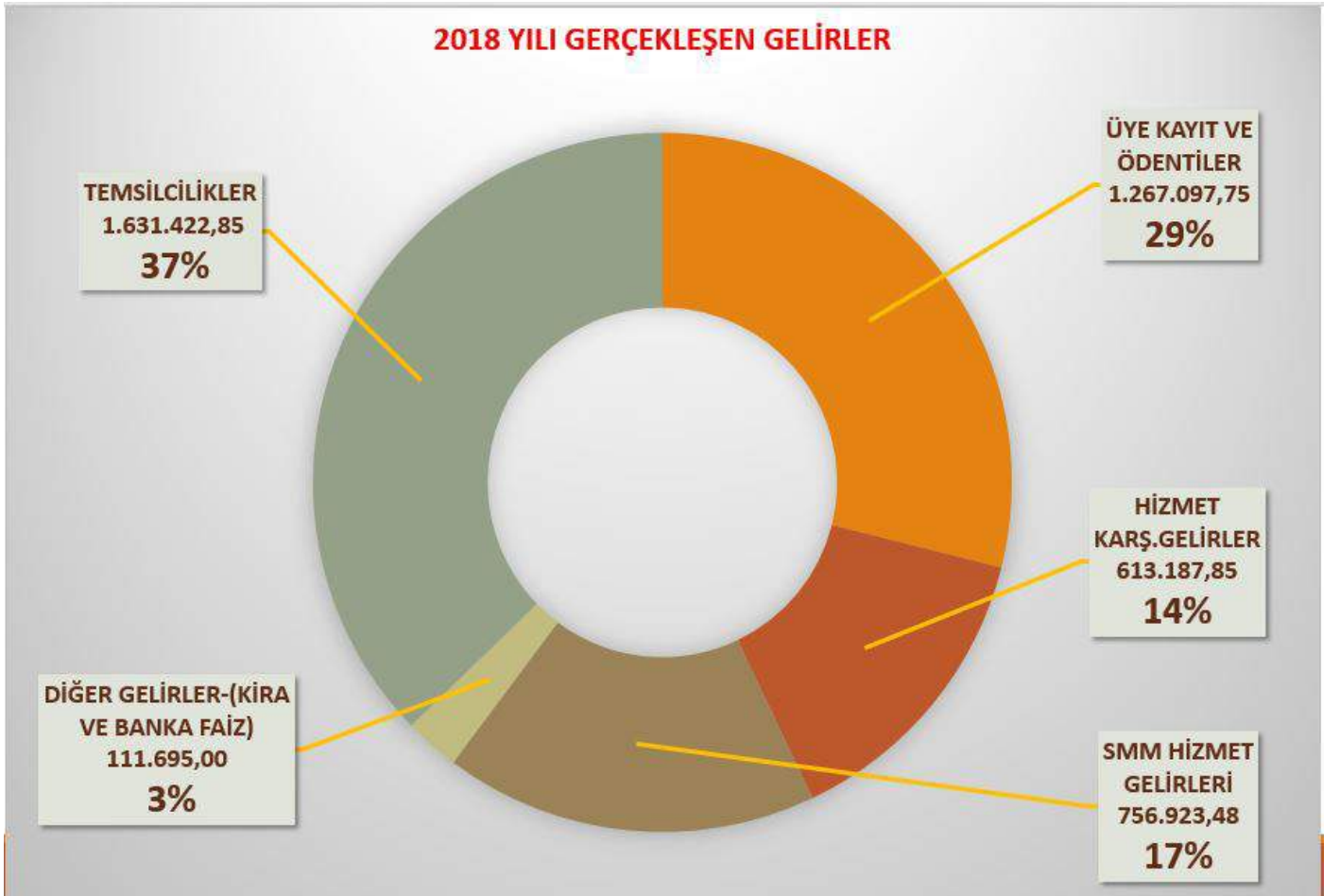
# 2.9

# MALİ DURUM

## 2.9 MALİ DURUM

### 2018 YILI GELİR TABLOSU

GELİRLER	2018 TAHMİNİ	2018 GERÇEKLEŞME	ORAN(%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	1.150.000,00	1.267.097,75	110,18
HİZMET KARŞ.GELİRLER	850.000,00	613.187,85	72,14
YAYIN GELİRLERİ	5.000,00	845,50	16,91
SMM HİZMET GELİRLERİ	855.000,00	756.923,48	88,53
DİĞER GELİRLER-(KİRA VE BANKA FAİZ)	95.000,00	111.695,00	117,57
TEMSİLCİLİKLER	1.225.000,00	1.631.422,85	133,18
<b>TOPLAM</b>	<b>4.180.000,00</b>	<b>4.381.172,43</b>	<b>104,81</b>

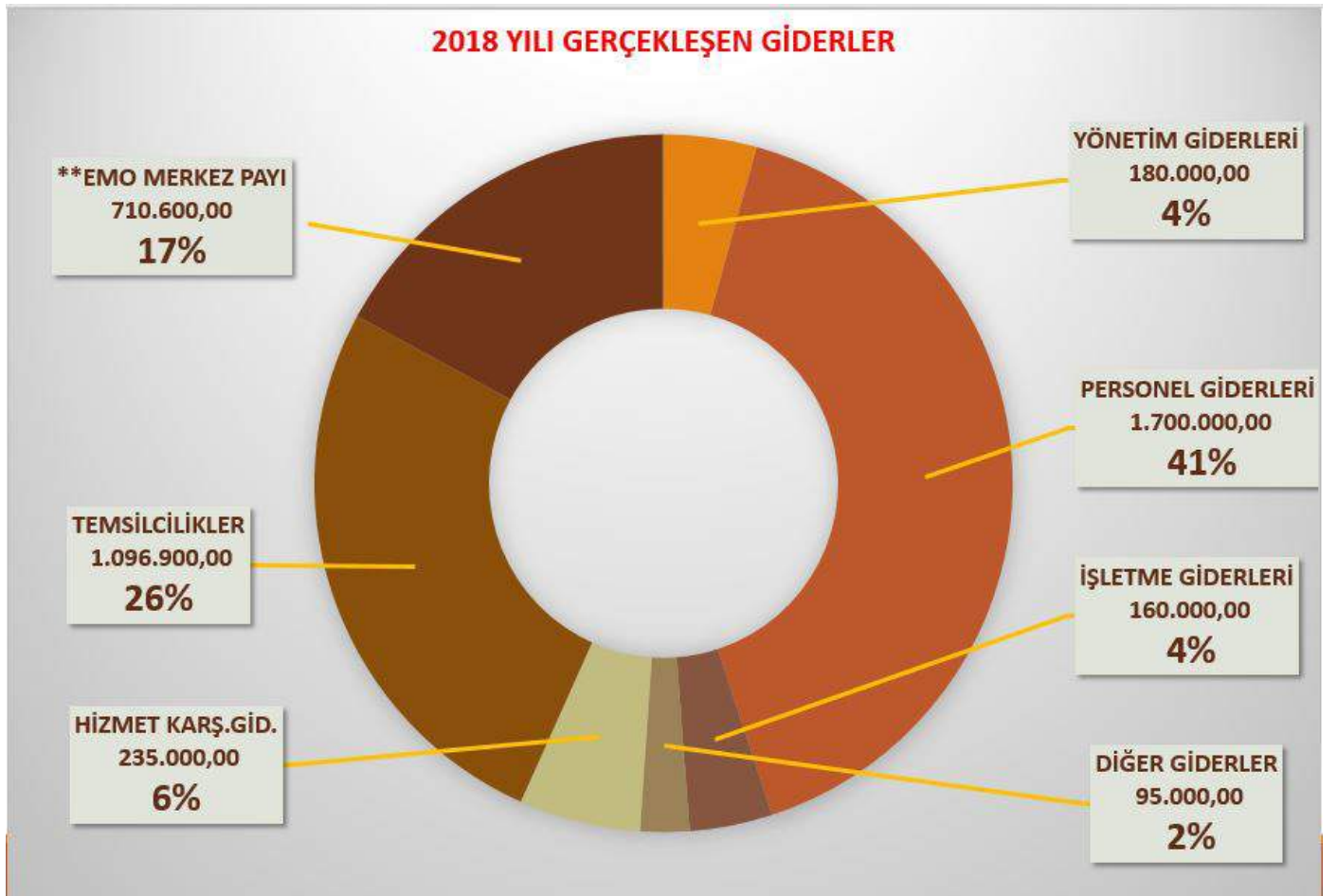


## 2018 YILI GİDER TABLOSU

GİDERLER	2018 TAHMİNİ	*REVİZE	2018 GER.ÇEKLEŞME	ORAN(%)
YÖNETİM GİDERLERİ	160.000,00	180.000,00	179.831,32	99,91
PERSONEL GİDERLERİ	1.700.000,00	1.700.000,00	1.993.175,16	117,25
İŞLETME GİDERLERİ	180.000,00	160.000,00	143.571,51	89,73
DİĞER GİDERLER	120.000,00	95.000,00	87.615,40	92,23
HİZMET KARŞ.GİD.	210.000,00	235.000,00	234.773,38	99,90
YAYIN GİDERLERİ	10.000,00	500,00	421,61	-
TEMSİLCİLİKLER	1.049.400,00	1.096.900,00	1.173.935,87	107,02
**EMO MERKEZ PAYI	710.600,00	710.600,00	744.799,31	104,81
BİNA ALIMI	-	-	-	-
SMM BÜRO TESCİL GİDERLERİ	40.000,00	2.000,00	1.708,06	
GELİR GİDER FARKI				
<b>TOPLAM</b>	<b>4.180.000,00</b>	<b>4.180.000,00</b>	<b>4.559.831,62</b>	<b>109,09</b>

\*\*EMO MERKEZ PAYI : Satıştan iadeler düştükten sonra merkez payı hesaplanmıştır.

\*2018 REVİZE: 26.09.2019 tarih ve 24/70 Şube Yönetim Kurulu karar ve 02.10.2019 tarih ve 46/68 EMO Yönetim Kurulu oluru ile güncellenmiştir.



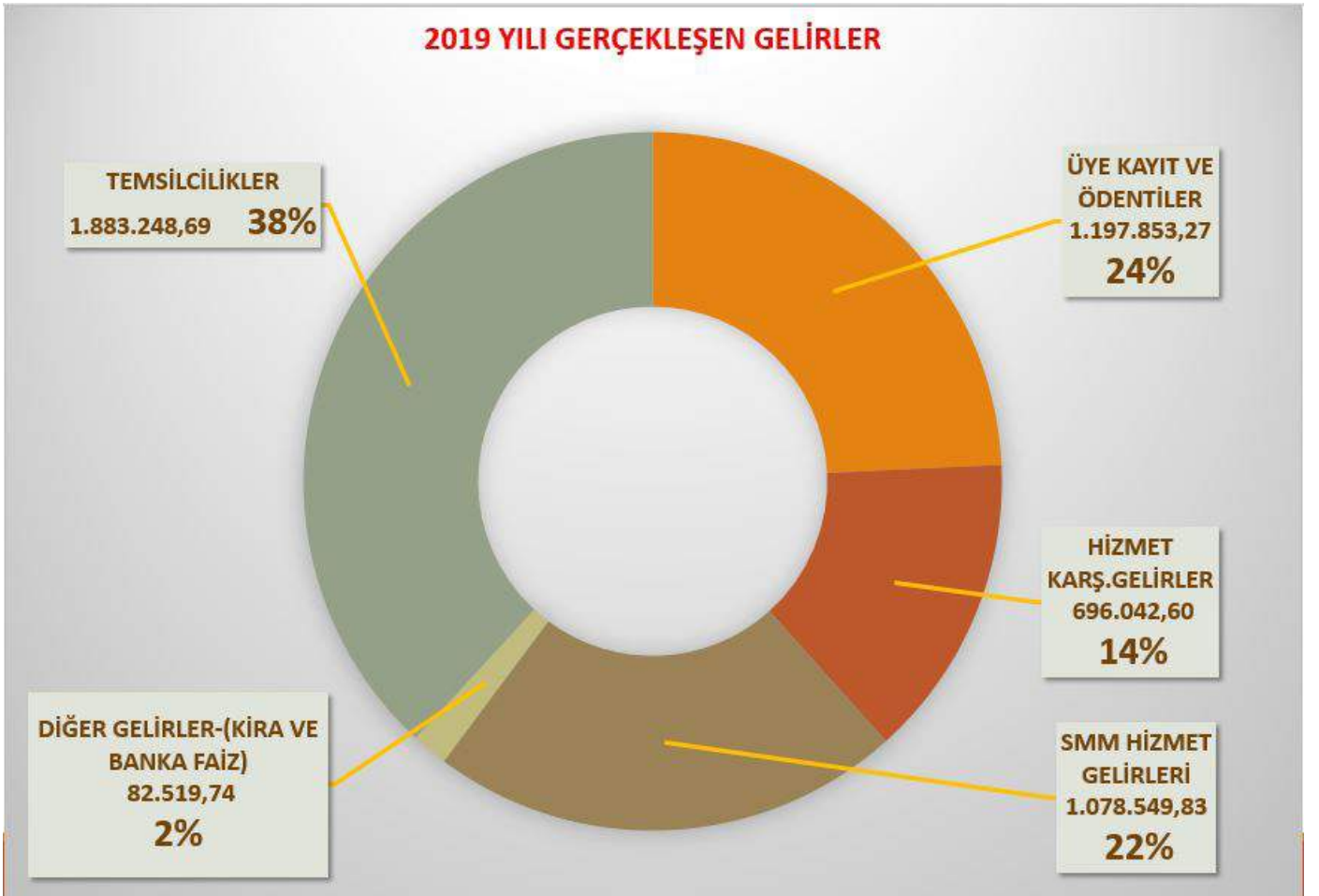
## EMO ANKARA ŞUBESİ VE BAĞLI İL/İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU\*

	GELİRLER	GİDERLER
ANKARA ŞUBE MERKEZİ	2.749.749,58	2.641.096,44
POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ	34.281,00	3.046,67
ŞEREFLİKOÇHİSAR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ	1.465,00	121,03
AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ	171.977,30	124.406,12
ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ	7.099,00	36,75
ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ	15.117,00	11.295,05
ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ	55.812,00	59.337,82
KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ	56.689,00	20.284,87
KAYSERİ İL TEMSİLCİLİK	290.378,75	154.593,07
KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ	31.460,00	93.501,84
KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ	518.011,50	247.337,69
KONYA AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ	30.497,00	2.828,66
KONYA EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ	14.237,00	1.333,20
NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ	65.697,30	93.313,67
SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ	102.688,00	118.382,05
TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ	25.998,00	1.818,89
YOZGAT İL TEMSİLCİLİK	59.242,00	93.331,93
AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ	90.356,25	100.016,22
KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ	60.416,75	48.950,34
EMO MERKEZ (%17)PAYI		744.799,31
<b>TOPLAM</b>	<b>4.381.172,43</b>	<b>4.559.831,62</b>

\* Temsilciliklerin ayrıntılı gelir-gider tabloları Temsilcilik Çalışmaları bölümünde yer alacaktır.

## 2019 YILI GELİR TABLOSU

GELİRLER	2019 TAHMİNİ	2019 GERÇEKLEŞME	ORAN(%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	1.175.000,00	1.197.853,27	101,94
HİZMET KARŞ.GELİRLER	900.000,00	696.042,60	77,34
YAYIN GELİRLERİ	5.000,00	1.106,50	22,13
SMM HİZMET GELİRLERİ	950.000,00	1.078.549,83	113,53
DİĞER GELİRLER-(KİRA VE BANKA FAİZ)	120.000,00	82.519,74	68,77
TEMSİLCİLİKLER	1.225.000,00	1.883.248,69	153,73
<b>TOPLAM</b>	<b>4.375.000,00</b>	<b>4.939.320,63</b>	<b>112,90</b>





## 2019 YILI GİDER TABLOSU

GİDERLER	2019 TAHMİNİ	2019 GER.ÇEKLEŞME	ORAN(%)*
YÖNETİM GİDERLERİ	150.000,00	191.733,92	127,82
PERSONEL GİDERLERİ	1.800.000,00	1.903.982,97	105,78
İŞLETME GİDERLERİ	180.000,00	174.668,36	97,04
DİĞER GİDERLER	150.000,00	103.923,06	69,28
HİZMET KARŞ.GİD.	220.000,00	255.773,10	116,26
YAYIN GİDERLERİ	15.000,00	13.806,00	92,04
TEMSİLCİLİKLER	1.056.250,00	1.301.142,17	123,19
*EMO MERKEZ PAYI	743.750,00	839.684,50	112,90
BİNA ALIMI	-	-	-
SMM BÜRO TESCİL GİDERLERİ	60.000,00	22.714,16	37,86
GELİR GİDER FARKI			
<b>TOPLAM</b>	<b>4.375.000,00</b>	<b>4.807.428,24</b>	<b>109,88</b>

\*EMO MERKEZ PAYI : Satıştan iadeler düştükten sonra merkez payı hesaplanmıştır.



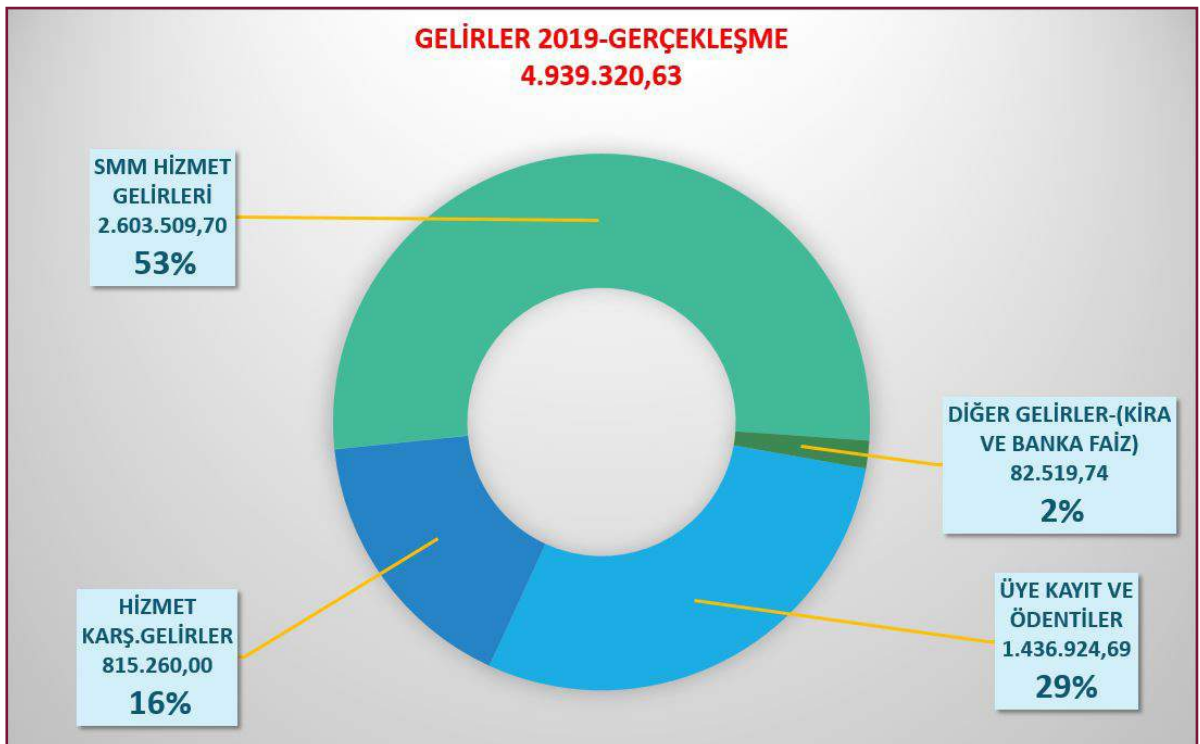
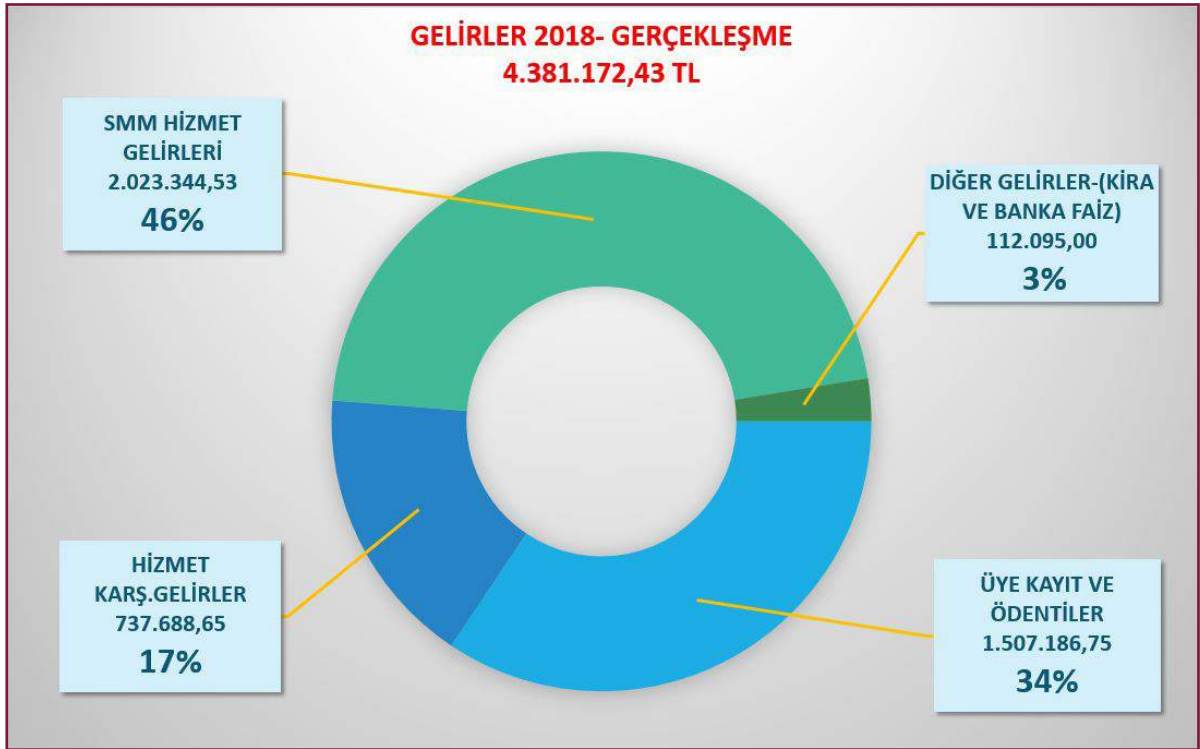
**EMO ANKARA ŞUBESİ VE BAĞLI İL/İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ 2018 YILI GELİR GİDER TABLOSU\***

	GELİRLER	GİDERLER
ANKARA ŞUBE MERKEZİ	3.056.071,94	2.666.601,57
POLATLI İYÇE TEMSİLCİLİĞİ	29.976,00	4.357,30
ŞEREFLİKOÇHİSAR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ		
AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ	202.151,14	117.853,02
ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ	4.746,00	
ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ	21.577,50	11.434,53
ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ	82.690,50	77.885,82
KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ	54.138,00	20.384,11
KAYSERİ İL TEMSİLCİLİK	369.885,90	170.981,98
KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ	33.890,00	89.919,14
KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ	605.535,98	246.429,06
KONYA AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ	29.565,00	3.932,54
KONYA EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ	31.841,00	1.451,10
NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ	97.304,00	102.098,00
SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ	92.597,00	121.747,92
TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ	48.552,25	746,84
YOZGAT İL TEMSİLCİLİK	53.561,00	156.341,65
AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ	78.303,42	110.593,88
KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ	46.934,00	64.985,28
EMO MERKEZ (%17)PAYI		839.684,50
<b>TOPLAM</b>	<b>4.939.320,63</b>	<b>4.807.428,24</b>

\* Temsilciliklerin ayrıntılı gelir-gider tabloları Temsilcilik Çalışmaları bölümünde yer almaktadır.

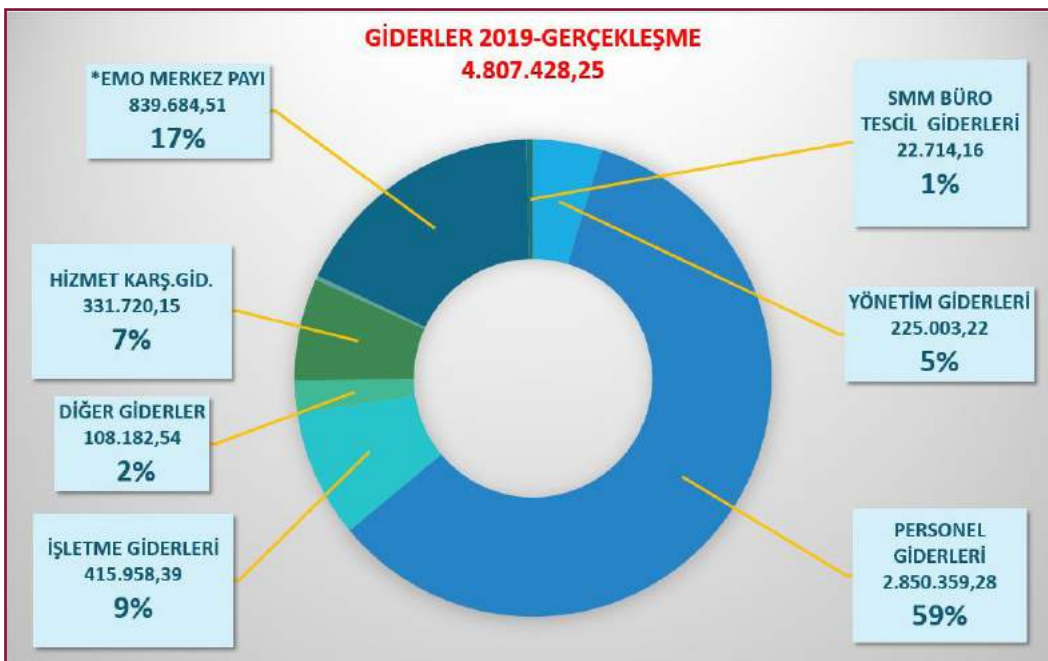
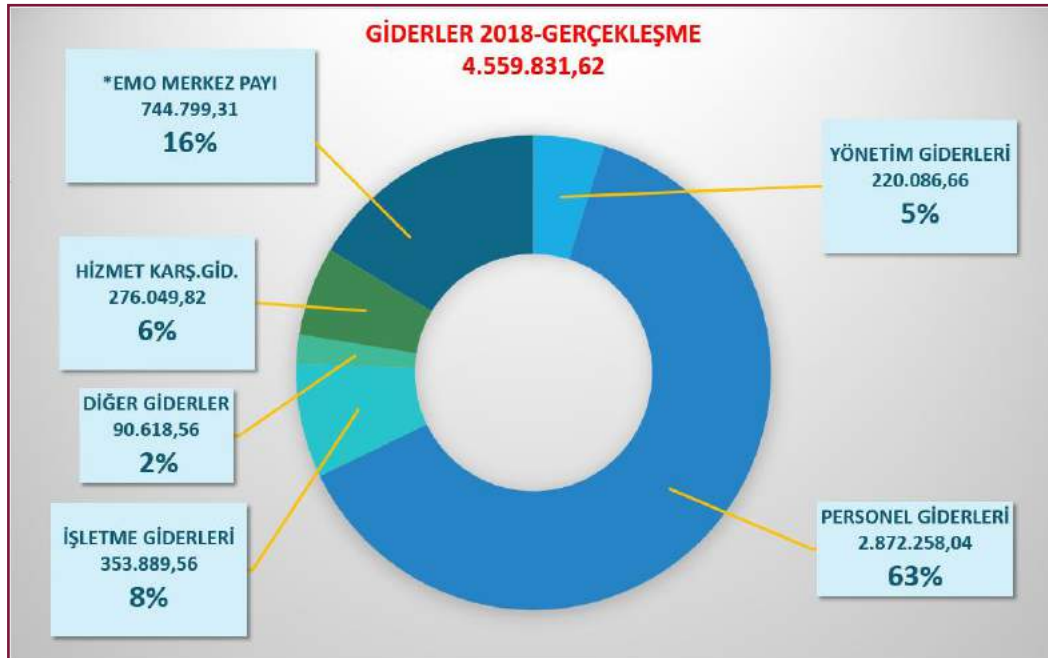
## 2018-2019 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ORTAKLAŞTIRILMIŞ GERÇEKLEŞME GELİRLER

GELİRLER	2018- GERÇEKLEŞME	2019-GERÇEKLEŞEME
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	1.507.186,75	1.436.924,69
HİZMET KARŞ.GELİRLER	737.688,65	815.260,00
YAYIN GELİRLERİ	857,50	1.106,50
SMM HİZMET GELİRLERİ	2.023.344,53	2.603.509,70
DİĞER GELİRLER-(KİRA VE BANKA FAİZ)	112.095,00	82.519,74
TOPLAM	4.381.172,43	4.939.320,63

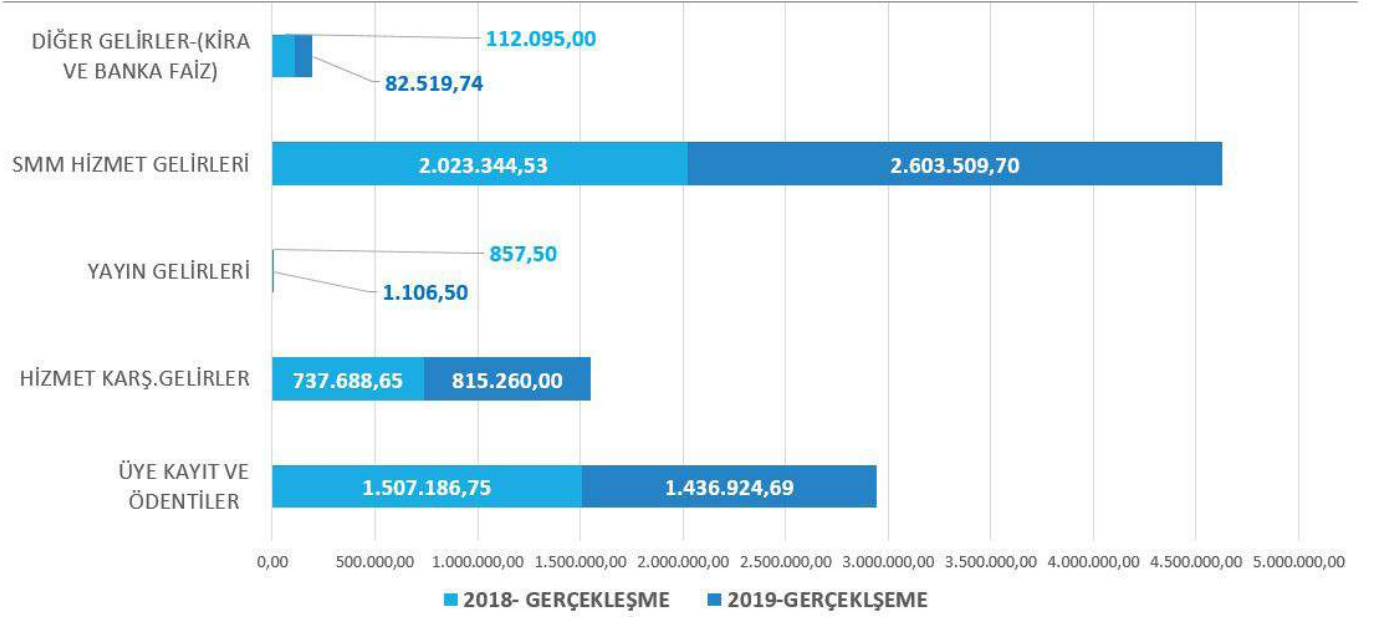


2018-2019 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ORTAKLAŞTIRILMIŞ GERÇEKLEŞME GİDERLER

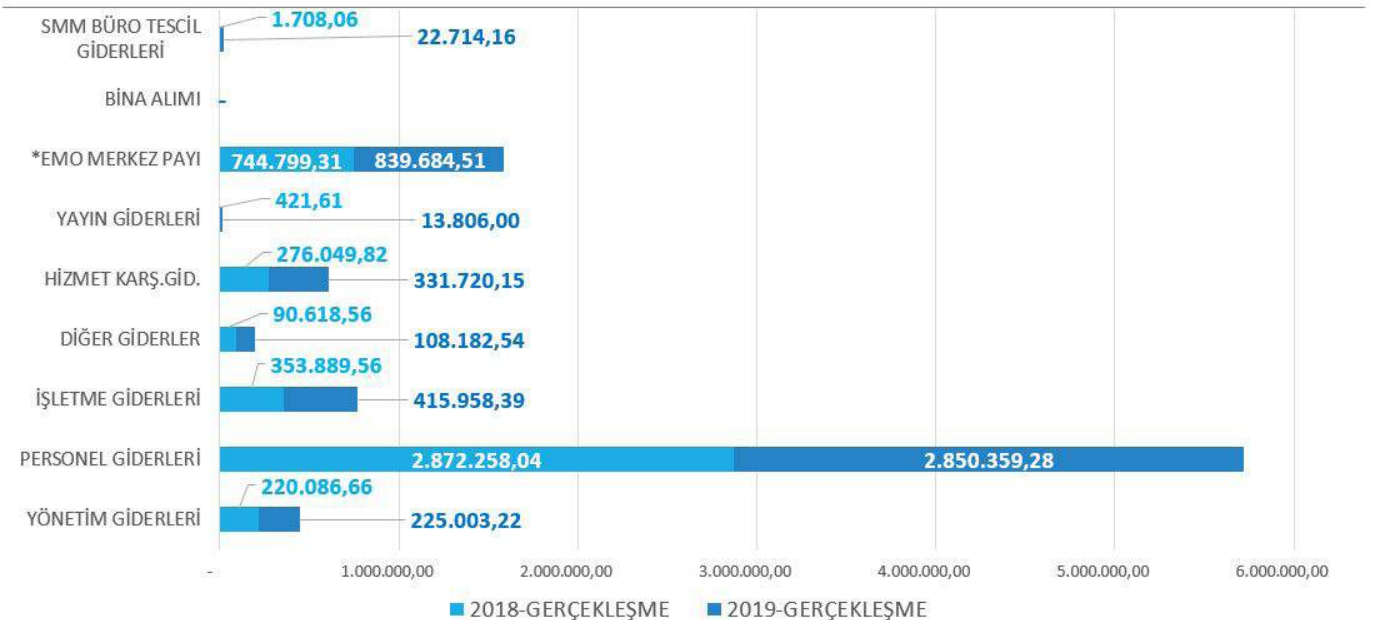
GİDERLER	2018-GERÇEKLEŞME	2019-GERÇEKLEŞME
YÖNETİM GİDERLERİ	220.086,66	225.003,22
PERSONEL GİDERLERİ	2.872.258,04	2.850.359,28
İŞLETME GİDERLERİ	353.889,56	415.958,39
DİĞER GİDERLER	90.618,56	108.182,54
HİZMET KARŞ.GİD.	276.049,82	331.720,15
YAYIN GİDERLERİ	421,61	13.806,00
*EMO MERKEZ PAYI	744.799,31	839.684,51
BİNA ALIMI	-	-
SMM BÜRO TESCİL GİDERLERİ	1.708,06	22.714,16
TOPLAM	4.559.831,62	4.807.428,25



**GELİRLER 2018-2019 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ORTAKLAŞTIRILMIŞ  
GERÇEKLEŞME: 9.320.493,06**



**GİDERLER 2018-2019 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ORTAKLAŞTIRILMIŞ  
GERÇEKLEŞME: 9.367.259,87**



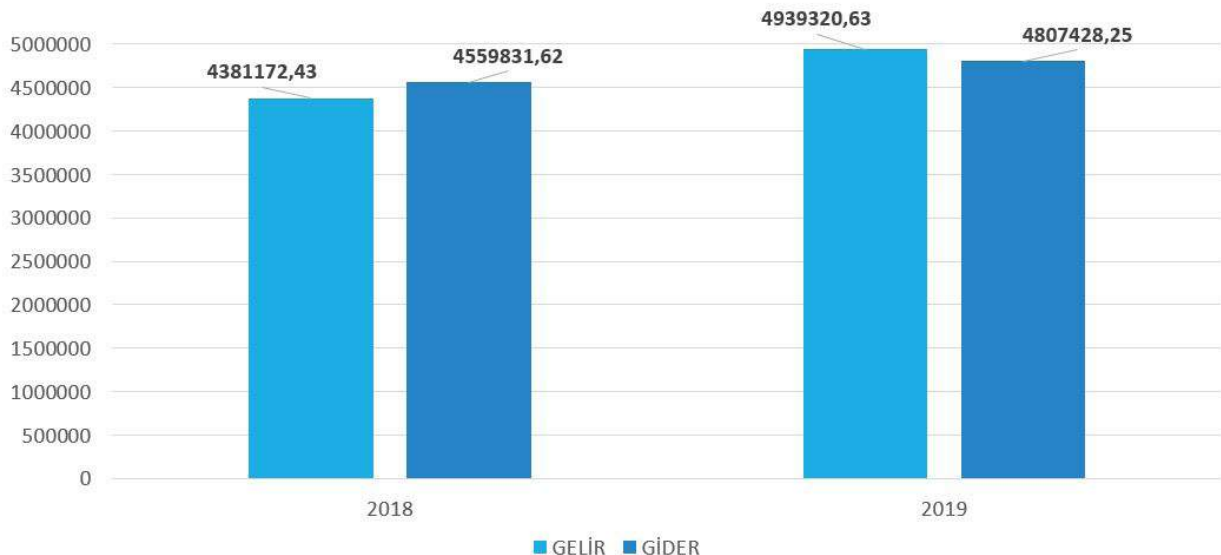
31.12.2018 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO					
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ					
					Sayfa No : 1 / 1
AKTİF (VARLIKLAR)			PASİF (KAYNAKLAR)		
AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2018)		AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2018)	
<b>I- DÖNEN VARLIKLAR</b>			<b>I- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>		
<b>A - Hazır Değerler</b>		<b>828.090,15</b>	<b>B - Ticari Borçlar</b>		<b>44.425,83</b>
1 - Kasa	17.394,75		1 - Satıcılar	38.079,13	
3 - Bankalar	69.647,91		4 - Alınan Depozito ve Teminatlar	6.346,70	
5 - Diğer Hazır Değerler	741.047,49		<b>C - Diğer Borçlar</b>		<b>142.060,39</b>
<b>C - Ticari Alacaklar</b>		<b>1.271,75</b>	4 - Personel Borçlar	141.860,39	
1 - Alıcılar	1.271,75		5 - Diğer Çeşitli Borçlar	200,00	
<b>D - Diğer Alacaklar</b>		<b>9.656.423,74</b>	<b>F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler</b>		<b>373.994,68</b>
3 - Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	9.656.423,74		1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	204.066,58	
<b>H - Diğer Dönen Varlıklar</b>		<b>13.550,00</b>	2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	154.323,69	
6 - Personel Avansları	13.550,00		3 - Ödenecek Sendika Aidat Kesintileri	15.604,41	
<b>DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI</b>		<b>10.499.335,64</b>	<b>KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI</b>		<b>560.480,90</b>
<b>II- DURAN VARLIKLAR</b>			<b>II- UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>		
<b>A - Ticari Alacaklar</b>		<b>12.613,95</b>	<b>UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI</b>		
5 - Verilen Depozito ve Teminatlar	12.613,95		<b>III- ÖZKAYNAKLAR</b>		
<b>D - Maddi Duran Varlıklar</b>		<b>969.493,07</b>	<b>D - Geçmiş Yıllar Karları</b>		<b>10.268.670,14</b>
3 - Binalar	540.163,34		1 - Geçmiş Yıllar Karları	10.268.670,14	
6 - Demirbaşlar	429.329,73		<b>F - Dönem Net Karı (Zararı)</b>		<b>652.291,62</b>
<b>DURAN VARLIKLAR TOPLAMI</b>		<b>982.107,02</b>	1 - Dönem Net Karı	652.291,62	
<b>AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI</b>		<b>11.481.442,66</b>	<b>ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI</b>		<b>10.920.961,76</b>
			<b>PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>		<b>11.481.442,66</b>

Bilanço Dipnotları

31.12.2019 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO					
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ					
					Sayfa No : 1 / 1
AKTİF (VARLIKLAR)			PASİF (KAYNAKLAR)		
AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2019)		AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2019)	
<b>I- DÖNEN VARLIKLAR</b>			<b>I- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>		
<b>A - Hazır Değerler</b>		<b>630.261,08</b>	<b>B - Ticari Borçlar</b>		<b>43.315,04</b>
1 - Kasa	32.024,83		1 - Satıcılar	39.388,34	
3 - Bankalar	31.281,92		4 - Alınan Depozito ve Teminatlar	3.926,70	
5 - Diğer Hazır Değerler	566.954,33		<b>C - Diğer Borçlar</b>		<b>70.988,98</b>
<b>D - Diğer Alacaklar</b>		<b>10.770.347,66</b>	4 - Personel Borçlar	70.788,98	
3 - Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	10.768.237,78		5 - Diğer Çeşitli Borçlar	200,00	
5 - Diğer Çeşitli Alacaklar	2.109,88		<b>F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler</b>		<b>283.294,32</b>
<b>H - Diğer Dönen Varlıklar</b>		<b>13.359,64</b>	1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	153.233,10	
5 - İş Avansları	121,50		2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	91.823,36	
6 - Personel Avansları	13.238,14		3 - Ödenecek Sendika Aidat Kesintileri	38.237,86	
<b>DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI</b>		<b>11.413.968,38</b>	<b>KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI</b>		<b>397.598,34</b>
<b>II- DURAN VARLIKLAR</b>			<b>II- UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>		
<b>A - Ticari Alacaklar</b>		<b>12.579,02</b>	<b>UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI</b>		
5 - Verilen Depozito ve Teminatlar	12.579,02		<b>III- ÖZKAYNAKLAR</b>		
<b>D - Maddi Duran Varlıklar</b>		<b>970.017,07</b>	<b>D - Geçmiş Yıllar Karları</b>		<b>10.921.062,75</b>
3 - Binalar	540.163,34		1 - Geçmiş Yıllar Karları	10.921.062,75	
6 - Demirbaşlar	429.853,73		<b>F - Dönem Net Karı (Zararı)</b>		<b>1.077.903,38</b>
<b>DURAN VARLIKLAR TOPLAMI</b>		<b>982.596,09</b>	1 - Dönem Net Karı	1.077.903,38	
<b>AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI</b>		<b>12.396.564,47</b>	<b>ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI</b>		<b>11.998.966,13</b>
			<b>PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>		<b>12.396.564,47</b>

Bilanço Dipnotları

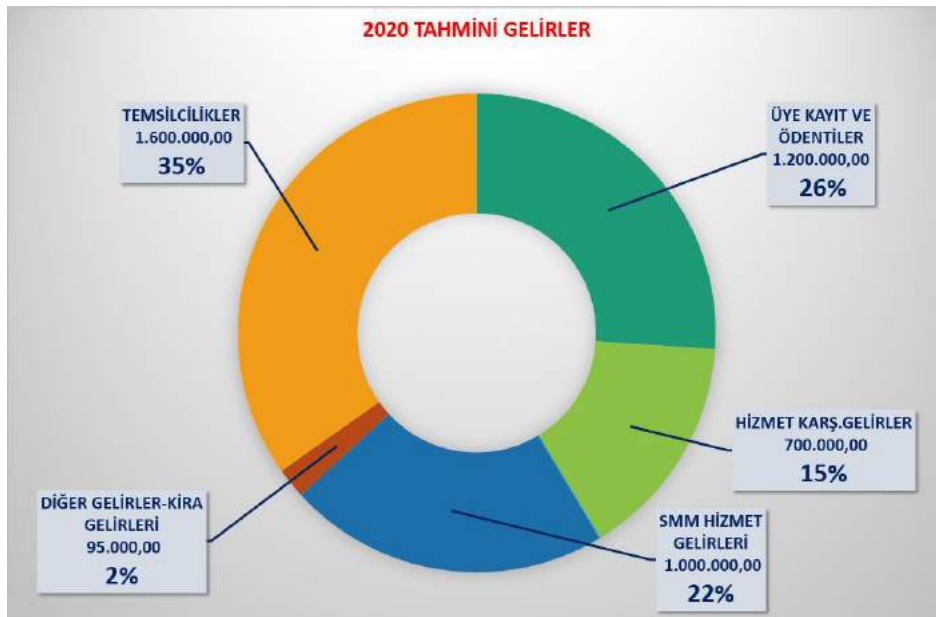
## 24. DÖNEM GELİR GİDER GERÇEKLEŞEN

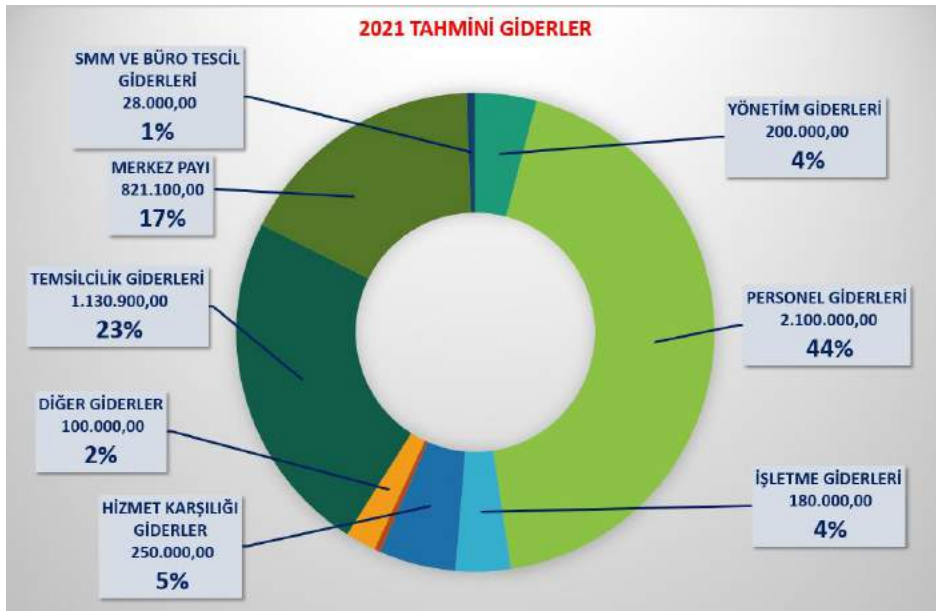
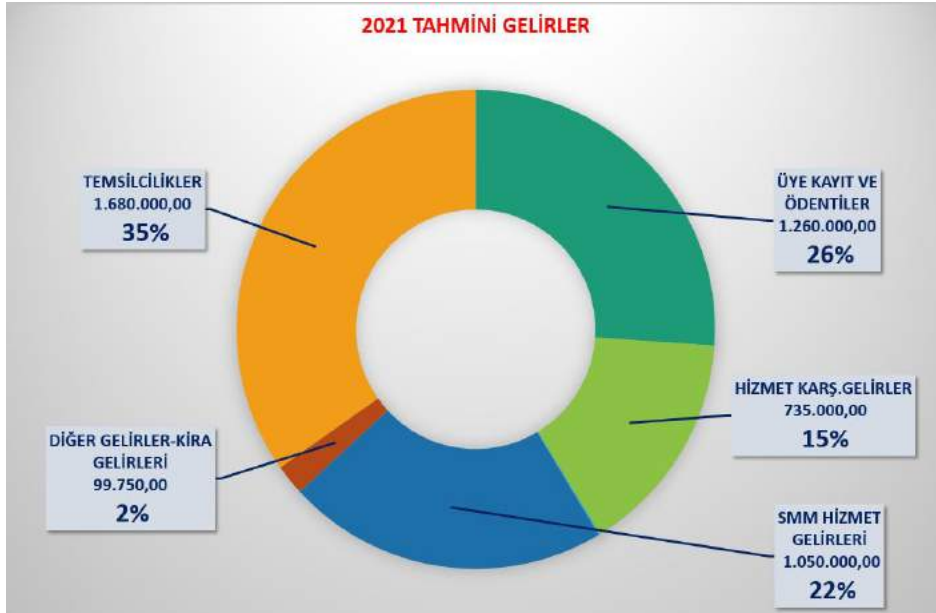
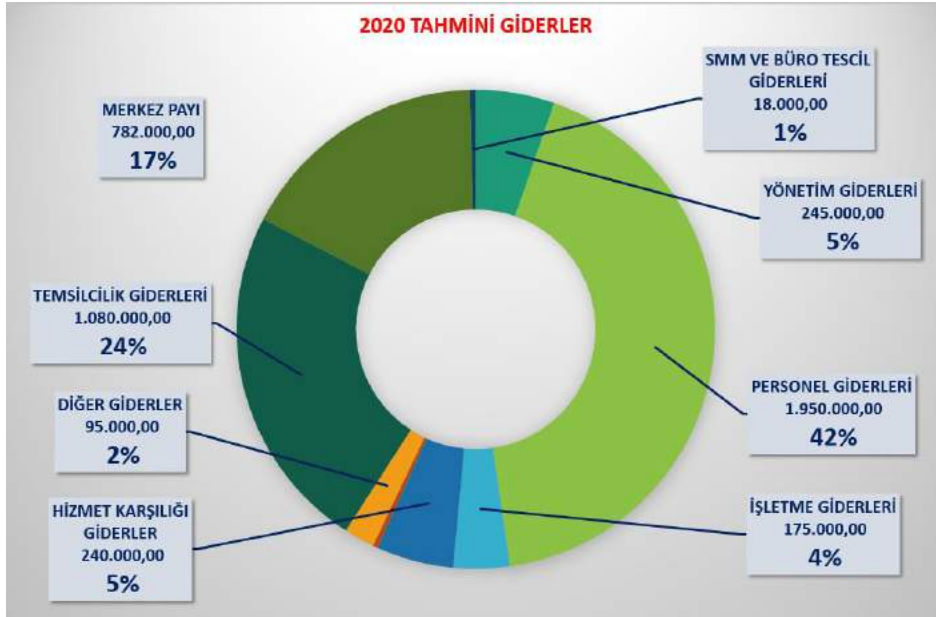


## 2020-2021 YILLARI TAHMİNİ BÜTÇESİ

GELİRLER	2020 TAHMİNİ(TL)	2021 TAHMİNİ(TL)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	1.200.000,00	1.260.000,00
HİZMET KARŞ.GELİRLER	700.000,00	735.000,00
YAYIN GELİRLERİ	5.000,00	5.250,00
SMM HİZMET GELİRLERİ	1.000.000,00	1.050.000,00
DİĞER GELİRLER-KİRA GELİRLERİ	95.000,00	99.750,00
TEMSİLCİLİKLER	1.600.000,00	1.680.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>4.600.000,00</b>	<b>4.830.000,00</b>

GİDERLER	2020 TAHMİNİ(TL)	2021 TAHMİNİ(TL)
YÖNETİM GİDERLERİ	245.000,00	200.000,00
PERSONEL GİDERLERİ	1.950.000,00	2.100.000,00
İŞLETME GİDERLERİ	175.000,00	180.000,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	240.000,00	250.000,00
YAYIN GİDERLERİ	15.000,00	20.000,00
DİĞER GİDERLER	95.000,00	100.000,00
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	1.080.000,00	1.130.900,00
MERKEZ PAYI	782.000,00	821.100,00
BİNA ALIMI		
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	18.000,00	28.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>4.600.000,00</b>	<b>4.830.000,00</b>







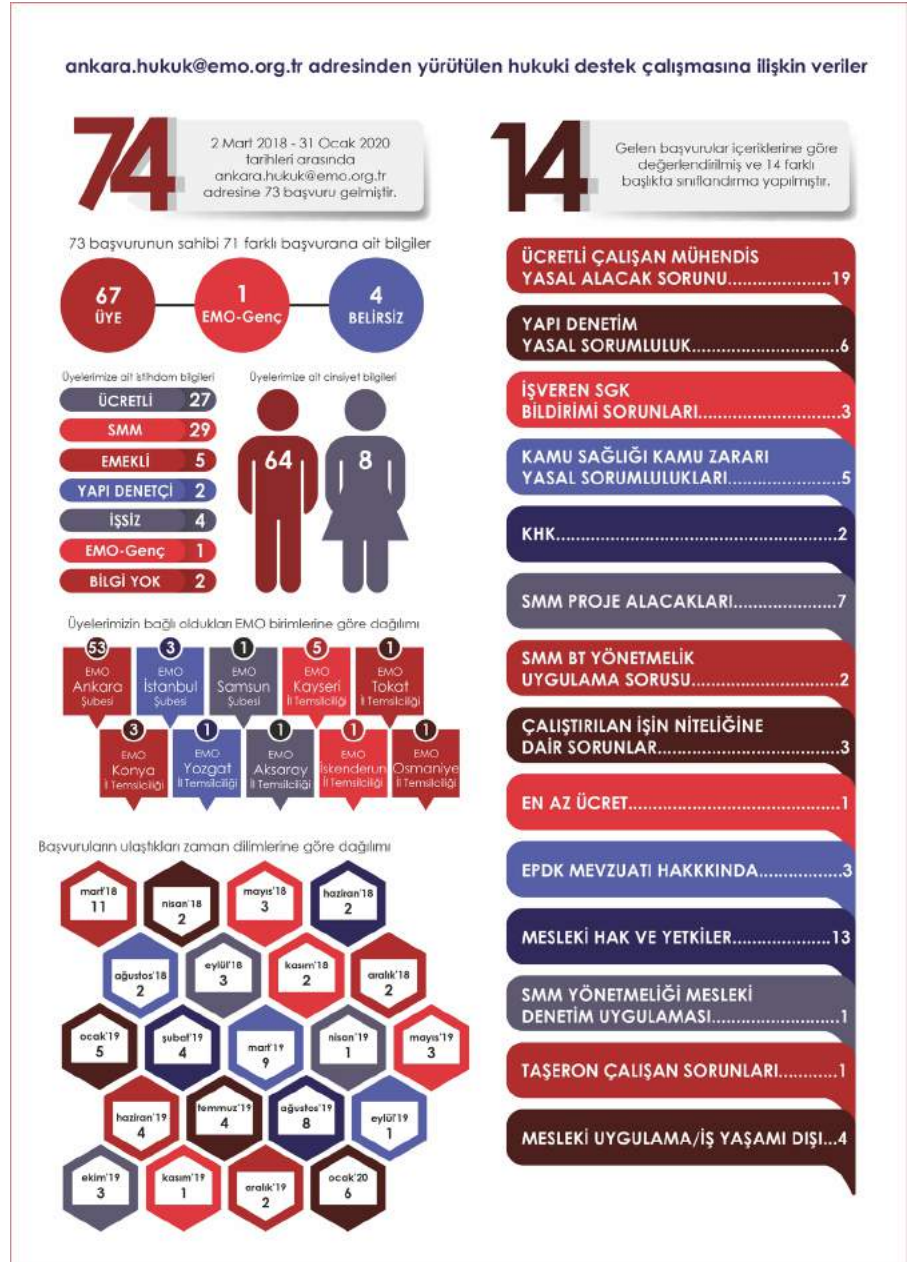
# 2.10

# HUKUKİ DURUM

## 2.10 HUKUKİ DURUM

EMO Ankara Şubesi olarak üyelerimizin meslek hayatında karşılaştığı sorunlar ve bunlara yönelik çözüm önerileri geliştirmek amacıyla hukuk danışmanımız tarafından hukuki danışmanlık hizmeti yürütülmektedir.

- ▶ Tıbbi Cihaz Satış reklam ve Tanıtım Yönetmeliğinin iptali için açılan ve Danıştay 15. Dairesi'nde 2014/6304 Esas no ile görülen davada red kararı verilmiş, karar tarafımızdan temyiz edilmiş olup, halen Danıştay İDDK tarafından inceleme aşamasındadır.
- ▶ Necatibey Cad. No:88/7 adresinde bulunan dairenin genel kurul kararlarının iptali için açılan davada davalı sıfatı ile yer almaktayız. Dava lehimize sonuçlandı, temyiz aşamasındadır.
- ▶ ankara.hukuk@emo.org.tr adresi üzerinden 74 başvuru yapılmıştır. Başvurulara yazılı yanıtlar verilmiş, bazı başvurularda üyelerin talebi doğrultusunda yüz yüze görüşmeler yapılmıştır. Taleplerin çoğunluğu ücret ve fatura alacakları konusunda yaşanan sıkıntılar oluşturmaktadır.
- ▶ EMO Ankara Şubesi tarafından düzenlenen 02/10/2018 tarihinde düzenlenen "YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Durum ve Gelecek Çalıştay" nda mevzuat ve yargı kararları ışığında mühendislerin sorumlulukları başlıklı bir sunum yapılmıştır.
- ▶ EMO ANK ŞUBE Oda tarafından düzenlenen MÜGE kapsamında 13 Mart 2019 tarihinde "Mühendislerin Hakları ve Sorumlulukları" başlığı ile sunum yapılmıştır.
- ▶ MİSEM eğitimleri kapsamında, "Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu", "Elektrik SMM", "Asansör SMM" eğitimlerinde eğitmen olarak sunum yapılmıştır. Sunum başlıkları "Mühendislerin Hakları ve Sorumlulukları" ve "Odalarnın Hukuki Nitelikleri" konularında olup, ders içerikleri MİSEM müfredatı ve güncel gelişmeler den oluşmaktadır.
- ▶ EMO Ank. Şube müdürü ve teknik büro tarafından yönlendirilen konularda yazılı ve sözlü görüşler verilmiştir.
- ▶ Rekabet Kurumu tarafından Konya temsilciliği ile ilgili başlatılan soruşturma sürecinin ilk gününden itibaren takip edilmiş, üç kez Konya da görüşme ve toplantı yapılmış, kurumdan talep edilen beyan ve savunmalar hazırlanmıştır.
- ▶ Başkent Gaz ile topraklama ölçümleri ile ilgili yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri konusunda çalışmalar yapıldı.



# 2.11

## BASIN, YAYIN, İLETİŞİM

## 2.11 BASIN YAYIN İLETİŞİM

### BASIN AÇIKLAMALARI



EMO Ankara Şubesi

- 🔊 7 Mart 2018 tarihinde "YARIN İÇİN ÖRGÜTLENELİM, ELLERİMİZİ BIRAKMAYALIM..."
- 🔊 1 Mayıs 2018 tarihinde "1 MAYIS'TA ALANLARA ÇIKMAK TERCİH DEĞİL ZORUNLULUKTUR!"
- 🔊 16 Mayıs 2018 tarihinde "DÜNYA TELEKOMÜNİKASYON VE BİLGİ TOPLUMU GÜNÜ'NU SANSÜR VE YASAKLAMALARLA KUTLUYORUZ!"
- 🔊 28 Haziran 2018 tarihinde "YAPI DENETİMİNDE "DENETİMSİZLİK"DÖNEMİ BAŞLIYOR"
- 🔊 16 Eylül 2018 tarihinde "ÜNİVERSİTELERDE BİLİMSEL, ÇAĞDAŞ, LAİK, PARASIZ, EŞİT VE KAMUDAN YANA BİR EĞİTİM VERİLMELİ..."
- 🔊 24 Ekim 2018 tarihinde "ANKARA'DA ÜST GEÇİTLER TEHLİKE SAÇIYOR!"
- 🔊 6 Aralık 2018 tarihinde "ANKARA'DA FACIANIN EŞİĞİNDEN DÖNÜLDÜ"
- 🔊 26 Aralık 2018 tarihinde "İNTERNETE ULAŞIM VE İNTERNET PAYLAŞIMI ÜZERİNDEKİ BASKILAR ARTIYOR!"
- 🔊 18 Ocak 2019 tarihinde "SURIYE'DE SAVAŞTAN KAÇIP SİTELERDE YANGINDA ÖLDÜLER! MOBİLYACILAR SİTESİ'NDEKİ İŞ YERLERİNİN ÇOĞUNDA KAÇAK AKIM ROLESİ BULUNMUYOR!"
- 🔊 29 Ocak 2019 tarihinde " EMO ANKARA ŞUBESİ 42 YAŞINDA..."
- 🔊 8 Mart 2019 tarihinde "2019 YILININ 8 MARTINDA BİZ KADINLAR YİNE BURADAYIZ, HER YERDEYİZ!"
- 🔊 25 Mart 2019 tarihinde "ELEKTRİKTE DE TANZİM SATIŞ UYGULAMASI OLSUN!"
- 🔊 28 Mart 2019 tarihinde "HIZLI TRENİ İŞLETEMEMİŞLERDİ, OYUNCAK TRENİ DE İŞLETEMEDİLER!"
- 🔊 30 Mart 2019 Tarihinde "YİNE DENETİMSİZLİK, YİNE CAN KAYBI"
- 🔊 30 Nisan 2019 Tarihinde "1 MAYIS KUTLU OLSUN...KIDEM'E DOKUNMAYA SİZİN İKTİDARDAKİ KIDEMİNİZ YETMEZ!"
- 🔊 10 Mayıs 2019 tarihinde " İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI SEÇİMLERİNİN İPTAL EDİLMESİ HUKUK TANIMAZLIĞIN VE ÜLKEDE TEK ADAM REJİMİNİN KATMERLİ KANITIDIR"
- 🔊 17 Mayıs 2019 tarihinde "17 MAYIS DÜNYA TELEKOMÜNİKASYON VE BİLGİ TOPLUMU GÜNÜ'NDE YASAKSIZ İNTERNET"
- 🔊 09 Ağustos 2019 tarihinde "İNTERNET ÜZERİNDEKİ BASKILAR ARTIYOR!"
- 🔊 23 Ağustos 2019 tarihinde "KADINLAR ÖLMEK DEĞİL YAŞAMAK İSTİYOR!"
- 🔊 29 Ağustos 2019 tarihinde "PLÂNLAMA YAPILMADAN İNŞA EDİLEN HES'LER SORUN YARATIYOR!"
- 🔊 04 Ekim 2019 tarihinde "ÜRETİMDEN KULLANIMA, ASANSÖRLER HER AŞAMADA DENETLENMELİ!"
- 🔊 5 Aralık 2019 tarihinde "BİR KİŞİ DAHA EKSİLMEMEYECEĞİZ"
- 🔊 6 Aralık 2019 tarihinde "MÜHENDİSLİK DİPLOMASININ KİRAYA VERİLMESİ SUÇTUR VE ETİK DEĞİLDİR!"
- 🔊 04 Ocak 2020 tarihinde "DENETİMSİZ OLARAK SATILAN ELEKTRİKLİ ISITICILARIN KULLANIMI CAN ALIYOR!"
- 🔊 08 Ocak 2020 tarihinde "GELECEĞİMİZ OLAN GENÇLER ÇARESİZLİKTE ÖLÜMÜ SEÇMESİN!"
- 🔊 25 Ocak 2020 tarihinde "SARI BASIN KARTLARINI İPTAL EDEREK ÖZGÜR BASINI SUSTURAMAZSINIZ!"
- 🔊 29 Ocak 2020 tarihinde "EMO ANKARA ŞUBESİ 43 YILDIR KAMUSAL MÜCADELESİNE DEVAM EDİYOR"

basın açıklamaları yapmıştır.

## YARIN İÇİN ÖRGÜTLENELİM, ELLERİMİZİ BIRAKMAYALIM...

1857`de New York`ta bir tekstil fabrikasında çıkan yangın bugün tüm baskılara rağmen, OHAL`e rağmen kadınların yüreklerinden sokaklara taşıdı. 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü`ne yaklaşırken tüm yurttaki kutlamalar başladı. 4 Mart`ta Ankara ve Çorlu`da ise kadınlar polislerin küfürleri, sözlü tacizi, gazlı, coplu işkencesiyle, gözaltılarla karşılaştılar. Bir buçuk asır önce New York`ta kadınları diri diri yakanlar ile bugün Ankara`da kadınlara saldıranlar aynı zihniyet, aynı erk, aynı erkekliktir.

Eşit iş, eşit ücreti, insanca yaşam ve ÖZGÜRLÜK için çıkılan bu yolda verdiğimiz mücadele sadece kadın özgürlük mücadelesi değildir. Bu bir yaşam mücadelesidir, çünkü biz biliyoruz ki Kadın özgürleşmeden bir ülke özgürleşemez. Yarınımızı korumak için, çocuklarımıza insanca ve onurlu bir gelecek bırakabilmek için direnişten ve mücadeleden asla vazgeçmeyeceğiz.

### Değişmeyen tek şey; Cinayet, İstismar ve Şiddet...

Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu verilerine göre 2017 yılında "409 kadın erkekler tarafından öldürüldü, 387 çocuk cinsel istismara uğradı, 332 kadına cinsel şiddet uygulandı." Giderek artmakta olan cinsel şiddet, istismar ve cinayet 2018 yılında da durmadı ve 2018 yılının ilk iki ayında 75 kadın cinayeti yaşandı. Sadece Şubat ayında kayıtlara geçen 47 kadın cinayeti gerçekleşti. Dün de söylemiştik bugün de bir kez daha altını çiziyoruz, bu cinayetlerde tek suçlu eylemi gerçekleştiren değil; takım elbise giydiği için indirim uygulayan, istismarlarda küçük çocukların rızasını arayan yargı; bir kereden bir şey olmaz diyen iktidardır. Bu cezasızlık ve adaletsizlik ortamı, devletin ve toplumun her kademesindeki dinci gerici dönüşüm ile kadınlar için gitgide nefeslerinin kesilmesi anlamına gelmektedir. Çocuklarımızın tarikat-cemaat yurtlarına mecbur bırakılması, zorunlu eğitimin orta kademesinden itibaren imam hatip okulları dayatmaları ile özellikle emekçi çocukları kısıp alınmaktadır. Daha soyut düşünce evresine geçmemiş anaokulu çocuklarına dini ritüelleri ve toplumsal cinsiyet rollerini dayatan sınıf içi etkinlikleri, imam nikâhı mizansenleri ve toplu cami ziyaretleri yakın zamanda gündemlerimize giren haberler arasındadır. Bir kadın sağlık çalışanı çalıştığı hastanede yaşanan çocuk gebelikleri ile ilgili basına bilgi verdiği için neredeyse vatan haini ilan edilmiş ve yine aynı esnada meclis sıralarında müftülere nikâh yetkisi verilmesi için düzenleme yapılmaya çalışılmıştı.

Tüm bu kara tablo karşısında bu ülkenin onurlu kadınları kendi öz dayanışmasına sarılıyor, OHAL düzeni ile mücadele ediyor; ağacına, toprağına, deresine sarılıyor, memleketi parsel parsel satan rant düzeni ile mücadele ediyor; çocuklarının aydınlık geleceğı için bilime ve tekniğe sarılıyor, dinci gerici eğitim sistemi ile mücadele ediyor; bu ülkenin onurlu kadınları birbirine sarılıyor, birbirinden aldığı güçle bu zifiri karanlık ile mücadele ediyor.

Şimdi artık tek bildiğimiz DİRENMEK ve MÜCADELE ETMEKTİR. Dünü kaybettik belki ama yarını kazanabiliriz, yeter ki örgütlenelim, ellerimizi bırakmayalım...

**ASLA YALNIZ YÜRÜMEYECEĞİZ!**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

## 1 MAYIS`TA ALANLARA ÇIKMAK TERCİH DEĞİL ZORUNLULUKTUR!

1 Mayıs "Uluslararası Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü", işçilerin, emekçilerin, beyaz yakalılardan, köylülerin alanlara çıkıp emeğin hakları için mücadeleyi yaydığı bir gün olmalı. Tek adamlığın baskısının giderek arttığı şu günlerde binlerce çalışan ispatlanmaya bile gerek duyulmayan çeşitli bahanelerle işlerinden açığa alınmakta, ihraç edilmekte hatta çalışma koşulları ellerinden alınarak açlığa mahkûm edilmektedir. Emeğinden, bilgisinden başka sermayesi olmayan insanları üretimden alıkoymak sadece bireysel bir cezalandırma değil, aynı zamanda işçilerin, emekçilerin geleceğini karartmak, umutsuzluğa sürüklemektir.

İktidarın açlık sopası altında ezilmeye çalışan emekçiler için bir araya gelmek ve örgütlü mücadeleyi geliştirmek dışında hiçbir kurtuluş yolu kalmamıştır. Bu nedenle 1 Mayıs`ta alanlarda sesimizi yükseltmeli ve taleplerimizi haykırmalıyız.

İşçilerin, emekçilerin 1 Mayıs meydanlarını doldurmak için pek çok sebebi var:

- DİSK-AR`ın araştırmasına göre 2011`de yüzde 11,3 olan tarım dışı işsizlik 2017`de yüzde 13`e yükseldi.
- 2017`de genç kadın işsizliği yüzde 26,1`e ulaşırken, tarım dışı genç kadın işsizliği yüzde 32`ye yaklaştı.
- Genç işsizliği yüzde 21`e, ne eğitimde ne de istihdamda olan gençlerin oranı ise yüzde 24,2`ye yükseldi.
- Şeker Fabrikalarının birer birer satılmasının ardından Türkiye bir yandan nişasta bazlı tatlandırıcı baktığına girerken bir yandan da özelleştirilen tüm kamu kurumlarının akıbetini yaşayacak, işçiler işsiz kalacak, topraklar zenginlere rant kapısı olacak.
- Kayıt dışı istihdam patladı. 2017 yılında sağlanan istihdam artışının 520 bini kayıtlı, 464 bini ise kayıtsız istihdamdan oluşmaktadır.
- OHAL kapsamında çıkartılan onlarca KHK ile kamudan ihraç edilenlerin toplam sayısı 113 bin 12 kişiye ulaştı.
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi 2017 yılı raporuna göre 2017 yılında 2006 işçi yaşamını yitiren ölenlerden 60`ı çocuk, 88`i göçmen, 116`sı kadın ve 1890`ı erkek olarak açıklandı.
- Aynı verilere göre 14 yaş altı 18 çocuk iş cinayetine kurban olurken, 18-27 yaş aralığında 42 işçi öldü.
- Uluslararası Çalışma Örgütü`ne (ILO) göre Türkiye`de çocuk işçilerin sayısı 1 milyonu geçerken çocuk işçilerin büyük bölümü tarım alanında çalışmakta.
- AKP`nin iktidara geldiği 2002 yılından bu yana yasaklanan grev sayısı 14`ken, OHAL`le geçen 2017 yılında 5 grev, 2018 yılında ise metal işkolundaki grev olmak üzere 6 grev yasaklandı ve Cumhurbaşkanı "Grev yapanlar karşılığında OHAL`i buluyor" diyerek sermaye yanlısı iktidarın işçi düşmanlığını birinci ağızdan itiraf etti.
- Aynı rapora göre 2017 yılında iş cinayetlerinde yaşamını yitiren işçilerin yüzde 98`ini sendikasız işçiler oluşturuyor. Sendikalaşma oranının en düşük olduğu inşaat iş kolunda 2017 yılında yaşanan ölümler bütün iş cinayetlerinin yüzde 23`ünü oluşturmaktadır.
- Türkiye`de her yıl 120 bin ila 360 bin arasında işçi meslek hastalığına yakalanmakta.
- Sosyal Bilimler Öğretmeni olarak mezun olan, ataması yapılmayan genç öğretmen depresyon hapları içerek intihar etti.
- Ataması yapılmayan başka bir öğretmen Artvin`de orman işçiliğinde çalışırken tomruk çarpması sonucu öldü.
- Geçim sıkıntısı çeken bir işçi Meclis önünde "geçinemiyorum" diye bağırarak kendini yaktı.
- Balıkesir`de bir vatandaş belediye önünde kendini yaktı.
- Kayseri`de işsiz bir vatandaş kendini yaktı.
- Gaziantep`te atanamadığı için inşaatta çalışan genç öğretmen 6. kattan düşerek öldü.

İşçilerin, emekçilerin, üretkenlerin, değerleri yaratanların birlik, mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs`ta; taşeronlaşmaya, işsizlik baskısına, çocuk işçiliğine, kadınlar üzerindeki yoğun baskı ve cinsiyet ayrımcılığına, özelleştirme ile ortaya çıkan kamusal alanların tahrip edilerek emekçilerin işsiz bırakılmasına,

KHK ile haksız yere işten atılmalara, OHAL`in varlığına ve her türlü yasaklarına karşı çıkmak için 1 Mayıs`a katılmak zorunluluktur.

1 Mayıs meydanlarında olmak barış demektir, hayır demektir, adalet demektir.

1 Mayıs meydanlarında buluşmak alınterimize, işimize, aşımıza, havamıza, suyumuza, çayımıza, şekerimize, deremize, toprağımıza, ormanımıza sahip çıkmak demektir.

1 Mayıs meydanlarında olmak genciyle, yaşlısıyla, çocuğuyla, kadınıyla, lgbti bireyleriyle, yoksullarıyla, engellileriyle, mültecileriyle bu toplumun tüm yok sayılanlarını, ezilenlerini var etmek demektir.

1 Mayıs meydanlarında kucaklaşmak, çok olmak, diri olmak, "tek" olmak isteyeneyne meydan okumak demektir.

1 Mayıs meydanlarında yüzümüzü güneşe, omzumuzu dosta vermek OHAL/KHK düzeni ile tesis edilme-ye çalışılan karanlık rejime teslim olmayacağız demektir.

1 Mayıs meydanlarında olmak birlik, mücadele, dayanışma kararlılığı ile o motor o maviliklere sürülecek demektir.

**Yaşasın 1 Mayıs!**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

## DÜNYA TELEKOMÜNİKASYON VE BİLGİ TOPLUMU GÜNÜ'NU SANSÜR VE YASAKLAMALARLA KUTLUYORUZ!

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği'nin (ITU) kuruluş günü olan 17 Mayıs Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nda alınan kararla 1969 yılından bu yana "Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü" olarak kutlanıyor. 17 Mayıs; Dünya Telekomünikasyon Günü olmanın yanı sıra yaşadığımız yüz yılın bilgi çağı olmasında dolayı "Bilgi Toplumu Günü" olarak da kabul edilerek çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir.

Özgür iletişim, su, elektrik gibi temel bir insan gereksinimi ve hakkı olmasına karşın, Türkiye'de özellikle son yıllarda siyasi iktidar tarafından sürekli kâr elde edilmesi gereken ticari bir alan ve vatandaşların izlenerek özgürlükleri kısıtlama aracı olarak değerlendirilmektedir. Yüzbinlerce kişi e-gözetim ve dinlenme baskısı altında yaşamaktadır.

Uzaktan iletişim ve internetin insan yaşamının temel hakkı ve gereksinimi olması üzerinde yoğun tartışmalar yaşanır ve dünyanın pek çok ülkesinde internet kamu eliyle ücretsiz olarak ya da çok düşük bedelle insanların kullanımına sunulurken Türkiye ne yazık ki internet yasakları, Wikipedia ve Twitter engellemeleriyle tanınmakta, dünyada internet yasaklarıyla anılan birkaç ülkeden biri konumunu taşımaktadır.

AKP iktidarını, Suriye'deki çatışmalara destek vermekle suçlayan İngilizce iki içeriğin yer alması gerekçesi ile 2017 yılından bu yana dünyanın en büyük internet ansiklopedisi Wikipedia'ya erişim yasağı devam ediyor. Ankara 1. Sulh Ceza Hakimliği tarafından verilen bu karar üzerine Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından "teröre destek veren içerikler" gerekçesi ile Wikipedia'ya Türkiye'den erişilememektedir.

Wikipedia yasağının arkasında sadece bu gerekçenin olmadığını biliyoruz. 17-25 Aralık yolsuzluk operasyonları ile ortaya dökülen bant kayıtları, yolsuzluk haberleri, Ortadoğu'da yaşanan savaşa verilen destek, şeriatçı örgütlere aktarıldığı iddia edilen silah ve paraların akıbetiyle ilgili yorumlar vb. pek çok konunun kamuoyu ile paylaşılmasının önüne geçilmek istenmesinin de bu yasakta payının olduğu gün gibi aşikardır.

Resmi kaynaklardan ve kayıtlardan Türkiye'de erişimi yasaklanan internet sitelerinin sayılarına ulaşmak bir süredir mümkün değil. Çeşitli sivil toplum kuruluşları tarafından yapılan araştırmalar internet erişimi konusunda yasaklamaların artarak devam ettiğini göstermektedir.

Freedom House tarafından 2017 yılında Türkiye'de İnternet Özgürlüğü ile ilgili olarak hazırlanan raporda, Türkiye'de internet özgürlüğünün hızla azaldığı vurgulanırken, yangından mal kaçırıcısına yasalaştırılan ve RTÜK'e internet yayıncılığını düzenleme yetkisi veren kanun internet yayıncılığı üzerindeki baskıların bir başka örneğidir. Bu yasayla artık iktidarın sesi olmayan her ses, sessizleştirilecektir!

Bütün engellemelere ve yasaklamalara karşın Türkiye'de internet kullanımı hızla artıyor. TÜİK tarafından yapılan "Hane halkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması 2017"ye göre Türkiye genelinde internet kullanım oranı yüzde 66,8 olurken internet kullanım oranları 16-74 yaş grubunda erkeklerde % 65,7 kadınlarda %58,7 oranında oldu. Yine bu araştırmaya göre hanelerin yüzde 80,7 si evden internete erişim imkânına sahip. İnternet kullanımı ve internet üzerinden yayıncılık bu kadar yaygınlaşırken baskıcı zihniyet ve Abdülhamit yasakları ile internet yayıncılığı ve internete ulaşım engellemeleri hiçbir şekilde kabul edilemez.

Bütün yasaklamalara ve engelleme çabalarına karşı buradan belirtmek istiyoruz;

- İnternete erişim temel bir haktır
- İnternetin etkin bir biçimde kullanılabilmesi için gerekli güncel bilgileri temel eğitim sisteminin bir parçası haline getirmek kamusal bir sorumluluktur
- İnternetin hem sosyal açıdan hem de teknik açıdan özgürce gelişebilmesi için ağ tarafsızlığı, altyapı ve hizmet sağlayıcılar için zorunlu bir ilkedir
- İnternet bugün insanların örgütlenmek, demokratik bir biçimde katılımında bulunmak, tepki ve protestolarını demokratik biçimde ifade etmek için kullandıkları önemli bir platformdur.

İnternete erişim hakkı örgütlenme hakkının asli bir parçasıdır ve kısıtlanması demokratik hakların ihlali demektir. Bu gerekçelerle de internet üzerindeki her türden baskı ve sansüre karşı olduğumuzu yüksek sesle ifade etmeye devam edeceğimizi belirtmek istiyoruz.

**İNTERNET TEMEL HAKTIR SUSTURULAMAZ!**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**



### "YAPI DENETİMİNDE "DENETİMSİZLİK"DÖNEMİ BAŞLIYOR"

Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği'nde değişiklik yapılarak yapı denetiminde yetki sınırının 120 bin m<sup>2</sup>'den 180 bin m<sup>2</sup>'ye çıkarılmasından sonra TMMOB'nin itirazı üzerine Danıştay 6. Dairesi yapı denetimi yapılacak alana ilişkin yetki sınırını artıran bu yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmeliğin 10.maddesini iptal etti. Kararı temyiz eden Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın itirazını değerlendiren Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu ne yazık ki Bakanlığın temyiz işlemi kabul etti.

Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun bu kararı ile 4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun uyarınca faaliyet yürüten Proje ve Uygulama Denetçisi Elektrik Mühendislerinin denetleme sınırı 120.000 m<sup>2</sup>'den 180.000 m<sup>2</sup>'ye yükseltildi.

Danıştay 6. Dairesi, 26 Haziran 2015 tarihli kararında; TMMOB'nin gerekçelerini haklı bulup Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 10. maddesinin hukuka uygun olmadığına hükmederken, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun aldığı bu kararı anlamak mümkün değildir. Danıştay 6. Dairesi tarafından aktif olarak çalışan denetçi Makine Mühendisi ve Elektrik Mühendisi sayısının 180 bin m<sup>2</sup> alanı etkin biçimde denetleyebileceğine ilişkin bilimsel araştırmalara dayalı somut ve teknik verilerin ortaya konmadığının altı çizilirken bu kararın alınmasında yapı denetim sisteminin etkin, sağlıklı, güvenilir ve kaliteli işlemesi gerektiğinin önemine dikkat çekilmektedir.

Mühendislerin denetleme yapmasını olanaksız hale getiren yetki artırım kararının uygulanması durumunda kamu yararının göz ardı edildiği görülmektedir. Bir Elektrik Mühendisinin 180 bin m<sup>2</sup> lik alanı denetlemesi pratikte mümkün değildir. Bu alanın denetimi için en az 3 mühendis gerekmektedir. Aksi takdirde yapılacak denetim kâğıt üzerinde kalacak bir denetimden öteye geçemeyecektir. Başta 1999 yılında yaşadığımız Marmara ve Düzce depremleri olmak üzere büyük depremlerin yaşandığı, aktif fay hatlarıyla çevrili ülkemizde yapı denetiminin bilimsel, kamu yararı gözetilerek yapılmasının önemi büyüktür. Yönetmelikte yapılan değişiklikle denetlenecek alanın artırılması etkin, sağlıklı ve güvenilir denetimin önünü tıkayacak hem de yapı denetimde görev alan Elektrik ve Elektrik-Elektronik Mühendisi meslektaşlarımızı daha düşük ücretlerle çalışmaya mahkum edecek ve işsiz bırakacaktır.

4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun'un ve ilgili yönetmeliğin mühendislik mesleği itibarı ön planda tutularak tekrar gözden geçirilmesi ve bilimsel, kamu yararı güden bir düzenlemenin bir an önce hayata geçirilmesi gerekmektedir.

## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## **“ÜNİVERSİTELERDE BİLİMSEL, ÇAĞDAŞ, LAİK, PARASIZ, EŞİT VE KAMUDAN YANA BİR EĞİTİM VERİLMELİ...”**

ÖSYM tarafından hazırlanan “2018 Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı Değerlendirme Raporu”, Türkiye’de mühendislik eğitiminin alt yapısını oluşturan matematik-fen bilimleri derslerinde genel başarısızlığın ortaya konması bakımından oldukça çarpıcı sonuçlar içermektedir.

Yoğun ve ağır bir eğitim gerektiren Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal, Kontrol, Haberleşme, Telekomünikasyon, Mikro-Elektronik Mühendisliği bölümlerinde matematik, fizik, kimya gibi derslere ağırlık verilmekte, sonraki yıllarda Elektrik, Elektronik, Biyomedikal Mühendisliğinin temel formasyon dersleri alınmaktadır. Oysa raporlar ortaya koymaktadır ki Türkiye’deki eğitim sistemindeki çarpıklık ve yetersizlik nedeniyle üniversiteye giriş sınavlarında matematik ve fen bilimleri derslerinde başarı oranı oldukça düşüktür.

ÖSYM’nin YKS Değerlendirme Raporu’nda Temel Yeterlilik Testi’nden (TYT) sınava giren adayların toplamda ortalama;

- Matematikte 40 sorudan 3,9
- Fizikte 14 sorudan 0,4
- Kimyada 13 sorudan 1,1
- Biyolojide 13 sorudan 1,6 soruya doğru yanıt verdiği belirtilmektedir.

Rapora göre TYT’de temel matematik, sosyal bilimler ve fen bilimleri testlerinde adaylar düşük başarı gösterirken, Alan Yeterlilik Testleri (AYT) istatistiklerine göre, sınava giren öğrenciler fen bilimleri testinde yer alan fizik, kimya ve biyoloji testlerinde de düşük başarı göstermişlerdir. Raporda “matematik testinde doğru cevap sayıları arasında en sık gözlenen değerin 1 (%10,9) olması, 10 ve altında doğru cevap sayısına sahip adayların tüm grubun %75,5’ini oluşturması temel matematik testinde adayların düşük başarı gösterdiğini işaret etmektedir.

Testteki sorulardan en az birini cevaplayan adaylar arasında 1.346 adayın tüm soruları doğru, 160.235 adayın ise hiçbir soruyu doğru cevaplayamadığı görülmüştür. Fen Bilimleri testinde adayların doğru sayılarının değişim aralığının 0 ile 20 arasında olduğu ancak adayların bulunma oranlarının 7 ve altında yoğunlaştığı (%79) görülmektedir. Testte bulunan 20 sorunun en az birine cevap veren adaylar arasında 1.861’i (%0,11) soruların tümünü doğru cevaplamış, 114.408 aday (%6,56) ise hiçbir soruyu doğru cevaplayamamıştır.” denilerek eğitim sisteminin iflasının altı çizilmektedir.

### **ÜNİVERSİTELERİN KALİTESİ ORTADA!**

Her ile bir üniversite açma projesi çökerken; alt yapısı olmayan, öğretim kadrosu yetersiz, laboratuvarı bulunmayan, staj imkânı tanınmayan, özellikle büyükşehirler dışındaki taşra üniversitelerinin temel taban puanlarının düşük tutulduğu görülmektedir. Temel seviye matematik, fen bilimleri bilgisi olmadan üniversite sınavına giren gençler düşük tutulan puanların da etkisi ile mühendislik fakültelerine girebilmekte, zaten yetersiz eğitimin verildiği okullardan işsiz mühendis olarak mezun olmaktadır.

Merkezi Yerleştirme İle Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programları puanları arasında yaptığımız küçük bir araştırma bile örnek olarak seçtiğimiz mühendislik fakültelerinin Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü temel puanlarındaki değişimi ortaya koymaya yetmektedir.

Araştırmalarımıza göre üç büyük ilimizde bulunan mühendislik fakülteleri Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinin en düşük ve en yüksek puanları 2017 yılının temel puanlarına göre bir miktar yükselirken, özellikle Doğu ve Güneydoğu Anadolu, Karadeniz Bölgeleri’nde bulunan illerdeki üniversitelerin mühendislik fakültesine bağlı Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü en düşük ve en yüksek puanlarında belirgin oranda düşüş olduğu görülmektedir.

Tüm dünyada ve ülkemizde mühendislik eğitimi bilimsel ve çağın gerektiği koşullarda yapılmak zorundadır. İktidara biat eden, kendilerine sadakatle bağlı üniversite gençliği yetişmesi için çabalayan iktidar ne yazık ki bilimsellikten uzak, çağdışı eğitime yatırım yapmaktadır.

Eğitimin kamu yararı güden, parasız, eşit, bilimsel, laik, nitelikli olması gerekmektedir.

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü’nün (OECD) ‘2016 Tek Bakışta Eğitim’ adlı yıllık raporunda, Türkiye, 38 OECD üyesi ülke arasında 35. sırada yer almıştır. OECD’nin eğitim endeksinde, Finlandiya listede

İlk sırada yer alırken, Estonya, Danimarka, Polonya ve Avustralya sırayla onu izlemiştir. Sondan dördüncü sırada yer alan Türkiye'yi Güney Afrika, Brezilya ve Meksika takip etmiştir. Uluslararası PISA (Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı) testi sonuçlarına göre, Türkiye'deki öğrenciler bilim, matematik ve okumada OECD ortalamasının da altında kalmıştır. Bu raporun sonuçları 2018 YKS`de somutlanmıştır!

Temel eğitimden yüksek öğrenime eğitimin tüm kademelerindeki nitelik düşmüştür, düşmeye devam etmektedir. Eğitimin tamamen ücretli hale getirilmesi, anti-demokratik eğitim ortamının daha güçlü bir şekilde yaratılması, bilimden uzak, sormayan, sorgulamayan bireyler yetiştirme amaçlı müfredatların hazırlanması ve yürürlüğe konması, Milli Eğitim Bakanlığı, YÖK, ÖSYM ve üniversitelerin temel görevleri haline gelmiş durumdadır. Dünya Bankası, Avrupa Birliği gibi kurumların akreditasyon, toplam kalite, yetkinlik gibi kavramlarla belirlediği eğitimde neo-liberal dönüşüm süreci mevcut eğitim sistemindeki esas sorunları tartışmaktan uzaklaştırmaktadır. Birçok üniversitede sınırlı sayıda öğretim üyesi bulunduğundan temel dersler dâhil birçok ders verilememekte, eksik laboratuvar ve teknik alt yapı ile eğitim sürdürülmektedir. Planlı ekonominin terk edildiği ülkemizde, her gelen siyasi iktidarın bilim ve teknolojiyi bir kenara ittiği ve oy hesaplarının yapıldığı, gerekli öğretim üyesi ve altyapı olanakları oluşturulmadan kaba bir popülizmle her ile bir üniversite mantıksızlığı yürütülmektedir. Aynı durum vakıf üniversiteleri için de geçerlidir.

Üniversite sınavlarında gelinen durum, AKP iktidarının diğer alanlarda olduğu gibi eğitimde de iflasıdır. Üniversite öncesi eğitimde nitelik düştükçe üniversiteye gelen öğrencilerde de nitelik düşmektedir.

İlk öğretimden başlayarak eğitimin tüm kademelerinde bilimsel, laik, kamu yararı güden eğitime hızla dönülmelidir.

### TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

#### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

#### ANKARA'DA ÜST GEÇİTLER TEHLİKE SAÇIYOR!

Milli Eğitim Bakanlığı önündeki (Atatürk Bulvarı) üst geçitte elektrik tesisatının yapılması aşamasında yanlış malzeme seçimi yapılmış ve IP sınıfına uygun olmayan (kullandığımız birçok ürünün üzerinde yer alan ve o ürünün hangi dış etkenlere karşı korunaklı olduğunu belirten) armatür ve besleme sistemi kullanılmıştır. Üst geçitler toza, neme ve suya maruz kalabilecek konumda olduğu için IP 63/IP 64 sınıfına uygun armatür kullanılması gereklidir. Kullanılan armatür reflektörlü tip seçildiği için reflektörlerinde kırılma ve bozulmalar da oluşmuş, bazı armatürlerde ise tamamen parçalanma olmuş, kimi armatürlerin kablo bağı (klips) ile taşıyıcıya sabitlenmeye çalışıldığı tespit edilmiştir.

Beslemenin çıkış noktası ile armatürler arasındaki tesisatta dikkat edilmesi gereken husus kullanılan kablunun HF (Halogen Free) alev yarmaz olması ve kabloyu geçirmek için kullanılacak borunun EMT galvaniz boru veya HF alev yarmaz plastik boru (ağır tip) olması da gerekmektedir. Unutulmaması gereken önemli bir detay da sistemin kesinlikle topraklı olmasıdır.

Armatür ve tesisattaki bu hasarlar ilerleyen zamanlarda herhangi bir sebeple elektrik kaçağına neden olarak üst geçitte can ve mal kaybına sebep olabilir. Bu sebeple tüp geçitteki tesisatta acilen bir yenileme çalışmasına başlanması ve mevzuatta göre düzenlenmesi gereklidir.

Üst geçidin gerekli düzenleme yapılana kadar kapatılması, kapatılmaması durumunda gerekli uyarı levhalarıyla donatılması ve vatandaşların yaşanabilecek tehlikelere karşı uyarılması zorunluluktur.

### TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

#### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## ANKARA'DA FACIANIN EŞİĞİNDEN DÖNÜLDÜ

Necatibey Caddesi ve İzmir Caddesi'nin kesiştiği yerdeki 9 katlı bir binada 3 Aralık 2018 Pazartesi günü akşam saatlerinde meydana gelen olay basına yansıdığı gibi doğalgaz patlaması değildir. Doğalgaz ve elektrik sayaçlarının bulunduğu odada yer alan piknik tüpünden kaynaklı parlama ile elektrik kablolarının tutuşması sonucu genişleyen bir yangındır.

Çıkan yangın şans eseri büyük bir faciaya dönüşmeden söndürülmüştür

Elektrik Mühendisleri Odası yetkililerinin olayın ardından yangının çıktığı binada yaptığı ilk inceleme göstermektedir ki, tesisin projelendirilmesinde ve uygulamasında yönetmeliklere uyulmamıştır.

"Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik" gereği, doğalgaz sayaçları ve elektrik panoları aynı yerde bulunuyorsa, elektrik tesisatı ve aydınlatma armatürleri exproof (Explosion Proof: Patlamaya karşı korunmuş) olmalıdır. Tesisatların parlamaya ve patlamaya dayanıklı olması gerekirken yangının çıktığı alanda muhtemel patlayıcı ortamda kullanılan teçhizat ve koruyucu sistemlerle ilgili ATEX yönetmeliğine uyulmadığı gözlemlenmiştir. Doğalgaz sayaç ve tesisatlarının bulunduğu mekanlarda gaz dedektörlerinin bulunması zorunludur. Yangına sebep olan yerde gaz dedektörü olsaydı, gaz sızıntısı daha önceden tespit edilebilir ve önlem alınabilirdi. "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" gereği elektrik iç tesisatlarının periyodik kontrollerinin Elektrik veya Elektrik-Elektronik Mühendisleri tarafından yapılması gerekmektedir. Bu kontrollerin layıkıyla yapılması ve kontrollerde belirlenen eksikliklerin doğru malzemelerle, işin ehli mühendislerin kontrolünde giderilmesi bu tür kazaların ortaya çıkma olasılığını azaltacaktır.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllardır, kamunun can ve mal güvenliği için elektrik tesisatlarının ehil mühendisler tarafından, standartlara uygun yapılması ve denetlenmesi gerektiğini vurgulamaktayız. Yaşanılan bu elim olay bu gerçeği bir kez daha gün yüzüne çıkartmıştır. Ankara'da bulunan binaların elektrik ve doğalgaz tesisatlarının denetim yetersizliği her an benzer bir olayın gerçekleşme olasılığını artırmaktadır. Doğalgaz tesislerinde yetkisiz, bilgisiz kişilerce yapılan göstermelik, yanlış topraklama tesisatı uygulamaları kentimizi bir mayın tarlasına çevirmektedir. Doğalgaz şirketlerinin sorumluluğunu yerine getirmediği, yetki alanındaki tesisleri Elektrik Mühendislerine denetletmediği konusunda daha önce de yapmış olduğumuz uyarıyı tekrarlıyoruz: Denetimsizlikten kaynaklanan sorunların tüm uyarılarımıza rağmen ne yazık ki çözülmediği ve ihmaller zincirinin böyle bir yangına neden olduğu anlaşılmaktadır. Standart ve yönetmeliklerin uygulanmasına ilişkin bilimsel yeterlilikler bir keyfiyet ya da tercih sonucu değil; bilimsel gerekliliklerin sonucu oluşturulan standart ve mevzuatın saydığı zorunluluktur.

Bu tür yangınların ve patlamaların önüne geçilmesi için diyoruz ki;

Binaların elektrik tesisatının yapım ve periyodik kontrolleri konusunda uzman Elektrik, Elektrik-Elektronik Mühendisleri tarafından ve yine doğalgaz tesisatında topraklamalar işinin de bu konuda eğitim almış mühendisler tarafından yönetmelik ve ilgili standartlara uygun yapılması yaşanacak kazaların önlenmesi adına önem arz etmektedir.

Kamuoyuna saygılarımızla duyururuz.

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

### **İNTERNETE ULAŞIM VE İNTERNET PAYLAŞIMI ÜZERİNDEKİ BASKILAR ARTIYOR!**

Çağımızın en hızlı iletişim aracı olan internete ulaşmak ve bilginin paylaşımı gerek hükümetin yasal düzenlemeleri gerekse internet sağlayıcı firmaların ekonomik baskıları sonucu gittikçe zorlaşıyor.

Hücreli internet bağlantısını başka cihazlarla paylaşmayı sağlayan kişisel erişim noktası özelliği ile interneti paylaşmak isteyenler yeni yılda fazladan bedel ödeyecekler. Bu bedeli ödemek istemeyenlerin internet hızı 1kbps`ye düşürülecek. Yurttaşlar hızlı internete ulaşmak için internet sağlayıcı firmanın istediği aylık parayı ödemek zorunda kalacak.

Adil Kullanım Kotasının (AKK) 1 Ocak 2019 tarihinde kaldırılacak olmasıyla yeni abone olacıklara internetin daha yüksek bedelle satılması tartışmaları sıcaklığını korurken cep telefonlarından internetin paylaşılması uygulamasının paralı hale getirilmek istenmesi, bedeli ödenilerek satın alınan hizmetin kullanımının vatandaşın elinden alınması anlamı taşımaktadır.

Türkiye`de internet hem pahalı hem de yasaklı!

Ülkemizde yasaklardan sıyrılıp internete girmek isteyenler zaten dünya ortalamasının üzerinde internet bedeli öderken bir yandan da firmaların ekonomik baskılarını üzerlerinde hissedecekler.

Demokratik bir toplumun olmazsa olmazı özgür ve bağımsız iletişimin sağlanmasından geçmektedir. Yurttaşların bilgiye ulaşması önündeki en önemli engellerden olan her türlü anti-demokratik düzenleme ve ekonomik baskı kabul edilemez. İletişim kanallarının önündeki bu engeller bir an önce kaldırılmalı, herkese ucuz internet sağlanmalıdır.

Buradan bir kez daha çağrıda bulunuyoruz;

İnternet ekmek gibi, su gibi, elektrik gibi terkedilemez, vazgeçilemez temel insan hakkıdır.

Bilgiye özgürce erişebilmek için ağ tarafsızlığının yanı sıra, alt yapı ve hizmet sağlayıcılığı kamusal bir hizmet olarak ücretsiz verilmelidir.

İnternet üzerindeki her türden yasal ve ekonomik baskının kaldırılması gerektiğini ve insanların bilgiye ulaşmada interneti özgürce, sansürsüz ve ucuza kullanmaları gerektiğini belirtiyoruz.

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

## **SURİYE'DE SAVAŞTAN KAÇIP SİTELERDE YANGINDA ÖLDÜLER! MOBİLYACILAR SİTESİ'NDEKİ İŞ YERLERİNİN ÇOĞUNDA KAÇAK AKIM ROLESİ BULUNMUYOR!**

Suriye`de emperyalistler tarafından Ortadoğu`yu yeniden dizayn etme ve Büyük Ortadoğu Projesi (BOP) kapsamında çıkartılan iç savaş yüzünden topraklarını terk ederek Türkiye`ye gelen ve ucuz iş gücü olarak çalıştırılan 5 kişi Siteler olarak bilinen Ankara Mobilyacılar Sitesi`nde çıkan yangın sonucu hayatını kaybetti.

Şubemiz tarafından Siteler`de faaliyet gösteren 4 katlı mobilya binasında çıkan yangınla ilgili olarak çıplak gözle yapılan inceleme sonucu hazırlanan ön raporda, konutlardan çevrilme iş yerlerindeki elektrik panolarında kaçak akım rölesinin olmadığı, havalandırma bacalarının, yangın merdivenlerinin bulunmadığı saptandı.

### **Siteler`deki Elektrik Tesisatları Vakit Kaybetmeden Yenilenmeli!**

16.01.2019 tarihinde akşam saatlerinde Altındağ ilçesi, Ulubey Mahallesi`nde bulunan mobilyacılar sitesinde faaliyet gösteren 4 katlı mobilya fabrikasında çıkan yangında 5 kişi hayatını kaybetmiştir. 17.01.2019 tarihinde saat: 11.00`de olay yerine gidildiğinde adli makamların incelemesinin devam etmesi nedeniyle olay mahalline girilememiştir. Olay yerinde, kaza anında içeride bulunan itfaiyeciler tarafından kurtarılan kişilerle ve çevredekilerle yapılan görüşmede; yangının meydana geldiği binanın içinin kauçuk ile dolu hangara benzer, büyük bir yer olduğu, bu binanın ikinci katında insanların elektrik sobası ile ısınırken elektrik kablusunun alev alması sonucu kauçukların tutuştuğu ve zehirli gazın etrafa yayıldığı ifade edilmiştir.

Olay yeri ve çevresindeki binalarda yaptığımız incelemelerde de, havalandırma bacalarının olmadığı, yangın merdivenin bulunmadığı, elektrik tesisatlarının çok eski ve kötü durumda olduğu, panolarda kaçak akım rölesinin bulunmadığı, kablo bağlantılarının çıplak olduğu, halen eski tip tel sargılı porselen sigortaların kullanıldığı, bu sigortalarda olması gerekenden fazla tel sarılarak akım değerlerinin yükseltildiği gözlemlenmiştir.

Mobilya üretiminde kullanılan makineler termik şalterler kullanılarak koruma altına alınmış olsa da, aynı tesisatın ısınma ve benzeri amaçlarla kullanılan kısımlarında koruma cihazları kullanılmamış, makinelere verilen değerlerin insan hayatına verilmediği görülmüştür.

İşçi Sağlığı ve Güvenliği kapsamında bu iş yerlerinin yıllık periyodik elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve paratoner ölçüm ve muayenelerinin yapılıp yapılmadığı da bilinmemektedir.

Yangın merdiveni olmadığı için bu iş yerlerinin nasıl iskân aldıkları sorusu da tartışılması gereken bir başka konudur.

Mobilyacılar Sitesi olarak bilinen ve vatandaşların çok sık kullandığı bu alanlarda yeterli güvenlik önlemi alınmaması benzer şekilde sık sık yangınların meydana gelmesi ciddi can kaybı riski taşımaktadır.

Siteler`deki tüm mekanların elektrik tesisat ve panolarının kontrolleri yetkili mühendislerce sağlanmalı, yenilenme ihtiyacı olanlar acilen yenilenmeli, binaların yangından korunması hakkında yönetmelik kapsamında "yangın uyarı sistemlerinin" kurulması ve mevcut sistemlerin periyodik kontrol ve bakımlarının yapılması sağlanmalıdır, yangın merdiveni olmayan iş yerleri ile ilgili yasal düzenlemeler de hayata geçirilmelidir. Sorumlu tüm kurumlar koordineli bir biçimde birlikte hareket etmeli, yeni faciaların, can kayıplarının yaşanmaması için herkes üzerine düşen görevi yerine getirmelidir.

## **TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

### **24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

### " EMO ANKARA ŞUBESİ 42 YAŞINDA..."

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi; EMO Yönetim Kurulu'nun 22. Olağan Genel Kurulu'nda alınan karar üzerine 29 Ocak 1977 yılında 1. Olağan Genel Kurulu'nu yaptı ve kuruluşunu ilân etti. Bugün EMO Ankara Şubesi 14 bin 111 üyesi, 14 il, 3 ilçe temsilciliği ve 1 mesleki denetim bürosu ile kuruluşunun 42. yılını kutluyor...

1971 askeri muhtırasının ardından, dönemin siyasilerinin belirttiği gibi siyasi gelişmelerin ekonomik gelişmeleri aştığı bir ortamda, EMO örgütlülüğü de Türkiye'deki demokrasi mücadelesinde en ön saflarda yerini aldı. 1970-1977 yıllarında teknik elemanların mücadelesinin ve Türkiye'de sınıf bilincinin yükseldiği, ekonomik ve demokratik hakların talep edildiği, toplumsal muhalefetin çıktısının yükseldiği bir dönemde kuruldu EMO Ankara Şubesi...

Kurulduğu günden bu yana mesleki sorunların ve çözüm önerilerinin Türkiye'nin içinde bulunduğu ekonomik ve siyasi çıkmazdan bağımsız olmadığının bilinciyle mücadelesini sürdüren EMO Ankara Şubesi; enerjide dışa bağımlılığın ortadan kaldırılması, enerji yönetiminin tek elden merkezi yapılmasını savunmuş ve savunmaya devam etmektedir. EMO Ankara Şubesi; enerji politikalarında kamusal anlayışın hakim kılındığı; çevresel etkileri, maliyeti ve kullanım amacıyla halkın çıkarlarına ters düşen nükleer enerji santralleri yerine yenilenebilir, temiz enerji kaynaklarına yönelmesini savundu. Kurulduğu günden bu yana temel hareket noktası ücretli çalışan ve işsiz üyelerinin sorunlarını çözmek, taleplerini yerine getirmek olan EMO Ankara Şubesi; TMMOB bünyesinde çalışan mühendis, mimar, şehir plâncıları da dahil olmak üzere, tüm ücretli çalışan mühendis, mimar, şehir plâncılarının sendikal örgütlülüğünü savunurken; ülke kaynaklarına, bağımsız bir bilim ve teknoloji politikasına dayalı, plânlı sanayileşme ve istihdamın önemine vurgu yapmaya devam ediyor.

Genç meslektaşların bilgi birikimlerini geliştirmek ve tecrübelerini artırmak için Mühendislik Geliştirme Eğitimleri, Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi ile sürekli eğitimler düzenleyen Şubemiz, enerji politikalarına dikkat çekmek amacıyla Enerji Forumları düzenlemiş, Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar-Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, Kamu Girişimciliği Çalıştayı, Bitirme Projeleri Sergisi, İlk Bildiriler Konferansı, Hizmet Üretimi Çalıştayı, Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri, Biyomedikal Mühendisliği Mesleği ve Türkiye'deki Durumu Çalıştayı, forumlar, paneller, çalıştaylar ile mesleki gelişmeleri tartışmaya açmaya devam ediyor. Nükleer Karşıtı Platform, Özelleştirme Karşıtı Platform, Ankara Emek ve Meslek Örgütleri Platformu, TMMOB Ankara İKK içinde yer alan EMO Ankara Şubesi, Türkiye'nin emek ve demokrasi mücadelesinde her zaman en önde yer almaktadır.

EMO Ankara Şubesi 42. yaşını kutlarken; ülkemizde ve dünyada barışın hâkim kılındığı, insanların sömürülmediği, emperyalist savaşlar yüzünden insanların topraklarını bırakıp göçmediği, bağımsızlığı, laikliği, özgürlüğü hedef olarak gören; diktatörlük özelemleri yerine demokratik yönetimlerin geliştirildiği, işçilerin örgütlü sendikal mücadelesinin önündeki engellerin yıkıldığı, basın ve düşünce özgürlüğünün sağlandığı, enerjide dışa bağımlı sermaye yanlısı politikalar yerine kamuyu temel alan merkezi, örgütlü, halkın çıkarına ucuz ve temiz enerji politikalarını sürdürmeye devam etme kararlılığını sürdürecektir.

EMO Ankara Şubesi olarak enerjimizi ÖZGÜR, DEMOKRATİK, LAİK TÜRKİYE için mücadele ile sürdürmekte kararlıyız...

## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## 2019 YILININ 8 MARTINDA BİZ KADINLAR YİNE BURADAYIZ, HER YERDEYİZ!

2016 yılından beri uluslararası feminist hareket dünyanın pek çok ülkesinde "biz durursak hayat durur" sloganıyla feminist grevler örgütlüyor. Özellikle Avrupa ve Latin Amerika ülkelerinde kelimenin tam anlamıyla kadınların hayatı durdurdukları 8 Mart gününde biz de Türkiyeli kız kardeşler olarak her bulunduğumuz alanda sesimizi çoğaltıyor, bu büyük birlikteliği selamlıyoruz.

Yüzyıllardır süregelen kadının eşitlik ve özgürlük mücadelesinde en önemli duraklardan biri olan "8 Mart Dünya Kadınlar Günü"nü 162. yılında, kazanımlarımızı konuşmak bir yana özellikle ülkemiz coğrafyasında artan ekonomik gerekse siyasal baskı ve şiddetin en büyük muhatabının kadınlar ve çocuklar olduğu gerçeği ile yüz yüzeyiz.

Dünya Ekonomik Forumu'nun (WEF) açıkladığı 2018 yılı "Sosyal Cinsiyet Uçurumu Ölçümü" verilerine göre, Türkiye cinsiyet eşitliğinde 149 ülke içinde 130'uncu sıradayken kadınların iş gücüne katılımında 131., siyasal hayata katılımında 113., eğitim eşitliğinde 106., sağlık imkanlarına ulaşımında ise 67'inci sırada yer aldı. 2006 yılında Türkiye bu sıralamada 105. iken aradan geçen 12 yılda 25 sıra geriledi. Aynı rapora göre Türkiye'de her 10 kadından 7'si çalışmıyor. TÜİK Kasım 2018 İşgücü İstatistikleri verilerine göre, Türkiye'de erkeklerin işgücüne katılım oranları %72.4 iken kadınların %34.1, istihdam oranları da erkeklerde %64.3, kadınlarda da %29.1 olarak belirtilmiştir.

Tüm bu verileri göz önüne aldığımızda 8 Mart 1857'de New York'ta tekstil işçisi kadınların, 16 saatlik çalışma saatleri, düşük ücret ve insanlık dışı çalışma koşulları sebebiyle başlattıkları direniş 162 yıldır devam ediyor.

"Eşit iş, eşit ücret, insanca yaşam" taleplerimiz yüzyılları aşan mücadelemizin temel yapı taşlarından biridir.

Yaşadığımız coğrafyada kadınların yaşadığı sorunlar elbette ki sadece istihdam ve fırsat eşitliği ile sınırlandırılmaz. Kadın cinayetleri, taciz, tecavüz ve çocuk istismarı da günden güne büyüyen sorunlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu verilerine göre 2018 yılında

- 317 kadına cinsel şiddet uygulandı
- 1217 çocuk istismarı basına yansdı
- 26 çocuk öldürüldü.

Kadın cinayetlerinde

- 2016 yılında 328
- 2017 yılında 409
- 2018 yılında ise 440

kız kardeşimizi yitirdik. Geçtiğimiz ay tanıklık ettiğimiz, adli skandallara imza atılan, yetmezmiş gibi "savunma" adına kadına şiddet ve saldırının savunulduğu Şule Çet davası ise kadınların yaşamın her alanında yaşadığı adaletsizliklerin boyutlarını ortaya sermesi açısından çarpıcı ve bir o kadar da acıdır.

Geçmişten bugüne kadın mücadelesi güçlendikçe, biz kadınlar hayatın her alanında görünür oldukça, haklarımızı öğrendikçe, haklarımıza yapılan saldırılar konusunda farkındalığımız artıkça sistemin eril, gerici, baskıcı karakteri de daha belirgin ve saldırgan şekilde ortaya çıkmaktadır. Çünkü eve hapsetmek istedikleri; çalışma hayatında ise ikincil bırakılmaya çalışılan; kurumsal alanda "vitrin"e konan ancak gerçekte var olmayan; kendilerine "ait" olmasını istedikleri, "sahibi" olduklarını sandıkları kadınlar, onların istediği zeminde durmuyorlar, durmayacaklar.

Hep böyle dönecek sandıkları o dünyalarını biz kadınlar tersine döndüreceğiz. Kimseye "ait" olmadığımız gerçeğine herkesi alıştıracacağız. Kız kardeşlerimizin ellerini bırakmayarak dayanışmadan ödün vermeyeceğiz. El ele sokaklarda yürüyerek, "Göğün de yaşamın da yansı biziz" diyerek, eşit ve adil bir yaşama inancımızı savunacağız.

Yaşadığımız bütün sorunlar, temelinde erkek egemen sistemin politikalarının sonucudur. Biz kadınlar bunun karşısında umutsuzluğa düşmeden örgütlenerek mücadelemizi sürdüreceğiz.

**YAŞASIN KADIN DAYANIŞMASI!**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU**



## ELEKTRİKTE DE TANZİM SATIŞ UYGULAMASI OLSUN!

ELEKTRİK ZAM`PİYONU AKP! AKP iktidara geldiği 2002 yılından günümüze kadar elektrik zamlarıyla yurttaşların belini bükmeye, uluslararası ve yerli sermaye yanlısı politikalar ile emekçilerin her geçen gün canını yakmaya devam ediyor. 17 yıllık AKP iktidarında; iğneden- ipliğe, elektrikten doğalgaza, soğandan ekmeğe her şeye zam yapılmış, yurttaşlar en temel gereksinimlerini temin etmek için ödedikleri faturalar yüzünden günden güne yoksullaşmıştır.

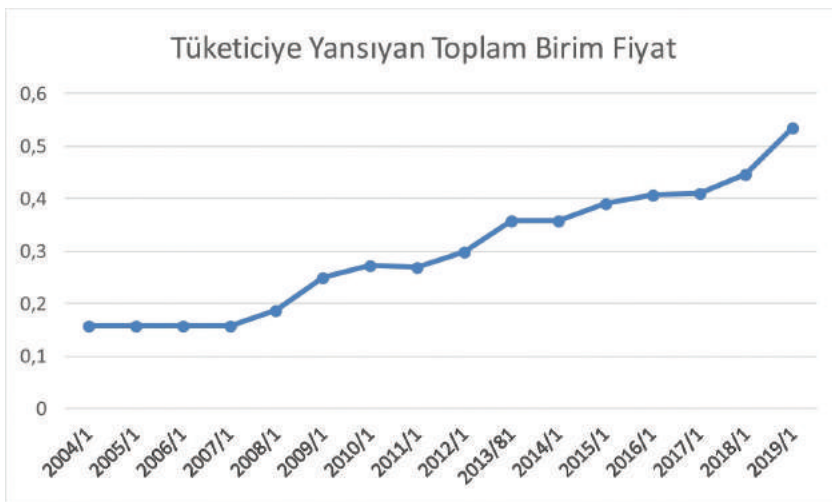
### 15 YILDA ELEKTRİK BİRİM FİYATI %240 ORANINDA ZAMLANDI...

2004 yılında meskenlerde tek terimli/tek zamanlı elektrik TL/kWh birim fiyatı 0,158 TL/kWh iken 2008 yılında bu fiyat 0,189 TL/kWh`ye, 2012 yılında ise 0,299 TL/kWh`ye yükseldi. 2013 yılına geldiğimizde elektrik birim fiyatı 0,359 TL/kWh, 2015 yılında 0,393 TL/kWh, 2016 yılında 0,407 TL/kWh, 2018 yılında ise 0,448 TL/kWh`ye, 2019 yılında 0,537 TL/kWh`e yükselerek 15 yılda ortalama %240 oranında artış olmuştur. Yani halkımız 15 yılda sadece elektrik birim fiyatında %240 daha yoksullaşmıştır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Meclis`te kendisine yöneltilen bir soru önergesinde sadece 2012-2017 yılları arasında 5 yılda elektrik enerji tariflerinde 7 kez düzenleme yaptıklarını, yani 5 yıl içinde değişik aralıklarla 7 kez zam yapıldığını açıklamıştır.

Bir yanda elektrik tüketim birim fiyatlarında halkı zamma boğan AKP iktidarı dağıtım bedelini ve kayıp-kaçak bedelini katmerleştirirken; temel, ulaşılabilir, ucuz olması gereken elektriğin satışını özel dağıtım şirketlerine özelleştirme ile verme yoluna gitmiştir. Bugün Enerji Dağıtım Şirketlerinin bankalara olan borcu 50 milyar doları aşmıştır. Önümüzde Türk Telekom örneği olanca çıplaklığı ile durmaktadır. Hazine ve Maliye Bakanlığı, Türk Telekom hisselerini rehin bırakarak aldığı krediyi ödemeyen Oger Grubu`nun TT`deki hisselerinin kredi veren bankaların kuracakları özel amaçlı ortak girişim şirketi tarafından devralmasına izin vermesinin anlamı, Türk Telekom`dan kârı Oger grubuna, zararı ise halkın sırtına yüklemekten başka bir anlam taşımamaktadır.

Ciddi borç batağına giren Elektrik Dağıtım Şirketlerinin de benzer akıbetle karşılaşma ihtimali oldukça yüksektir. Türk Telekom örneğinde olduğu gibi dağıtım şirketlerinin banka borçları Hazine`ye dolayısıyla halkın cebine yansımaları kaçınılmaz gibi gözüküyor. Dağıtım şirketleri bu bataktan çıkmak için elektrik fiyatlarının arttırılmasını istedikleri gün gibi aşikarken elektrik fiyatlarında seçim öncesi yüzde 10 indirim yapıp; dağıtım şirketlerine fatura üzerinden yüzde 15,7 kaynak aktararak dağıtım şirketleri bir nebze de olsa rahatlatılma yoluna gidilmiştir. Yapılan bu gizli zam ile asgari ücretliler çay ve simit ile karınlarını doyurmaya mahkum edilirken birilerinin cepleri şişmeye devam ediyor.



Grafikte görüldüğü gibi 2004 yılında aylık tüketim miktarı 250 kWh olan 4 kişilik bir ailenin aylık fatura ödemesi 39,5 TL iken, 2019 yılında 250 kWh elektrik tüketen aynı ailenin ödediği aylık fatura bedeli 134,25 TL`ye ulaşmıştır.

Ekonomik krizle boğuşan, parasının hiçbir kıymeti kalmayan dar gelirli tanzim satışlarda sebze meyve kuyruğunda ömür tüketirken iktidara yakın birileri ihalelere girerek, devletten nemalanarak, rant içeren devasa projeleri kaparak günlerini gün etmektedirler.

Buradan iktidara sesleniyoruz; elektrikte, suda, doğalgazda da tanzim satışları başlatılsın! Halka ucuz, temiz, ulaşılabilir elektrik, doğalgaz satışları tanzim satış kanalıyla sunulsun.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## HIZLI TRENİ İŞLETEMEMİŞLERDİ, OYUNCAK TRENİ DE İŞLETEMEDİLER!

Kâr amacı güden ve denetimsiz yapılan inşaatlardaki sorumsuzluk Ankapark'ta kendini gösterdi ve 22 Mart 2019 tarihinde bir faciadan dönüldü. 31 Mart yerel seçimleri öncesi gövde gösterisi yapıp oylarını artırmak isteyen ben yaptım oldu bittici zihniyet Meslek Odalarının, demokratik kitle örgütlerinin uyarılarını hiçe sayarak insan hayatı üzerinde adeta oyun oynama'ya devam ediyor.

AOÇ arazisini talan ederek büyük bir israf yapan, yaklaşık 2 milyar liraya bitirilen ve "yeterli denetim yapılmadan açılmamalı" uyarılarına aldırılmadan hizmete açılan, eski adıyla Ankapark, yeni adıyla Wonderland Euroasia'da "roller coaster"ın (lunapark hızlı treni) havada asılı kalması ve çok sayıda kişinin ölümle burun buruna gelmesi pek çok soru işaretini de beraberinde getirdi.

17 Mart 2018 tarihinde Gençlik Parkı'nda bulunan gondolun bir kolunun kırılması, gondolun platforma çarpıp durması sonucu faciyanın eşiğinden dönülmüştü. Yine 22 Mayıs 2017'de eski Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Melih Gökçek'in turizmcilere birlikte yaptığı Ankapark gezisinde o dönemde inşaatı devam eden Ankapark'taki "roller coaster"a turizmciler ve gazetecilerle birlikte binmişti. Roller coaster hareket ettikten kısa bir süre sonra raylarda asılı kalmıştı. Aradan iki yıl geçmeden seçim yatırımı olarak Cumhurbaşkanı tarafından açılan Wonderland Euroasia'da yine benzer bir olay meydana geldi. Proje denetimi, inşaat ve montaj aşamalarında mühendisler kontrol yapılmayan, sadece seçim kazanma odaklı bütün yatırım ve açılışlarda halkın sağlığı-halkın can güvenliği tehlikeye atılmaktadır.

Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği'nin ikinci bölümündeki görev ve sorumluluklar kısmında, ilgili idarenin görev ve sorumluluklarının 4. Maddesinin 2. Bendinde "Yapı ruhsatı ve yapı kullanma izni belgesini düzenleyen ilgili idare görevlileri, görevlerinin gereği gibi yerine getirilmemesinden doğan her türlü yapı kusurundan ve böylece meydana gelen zararlardan dolayı tabi oldukları mevzuat çerçevesinde sorumludur." denilmektedir.

Yapım İşleri Uygulama ve Muayene Kabul Yönetmeliklerinde ihale edilmiş bir iş için o işin nasıl kontrol edileceği, geçici ve kesin kabullerinin nasıl yapılacağı açıkça belirtilmiştir.

Hızlı tren, adrenalin, gondol, dönme dolap gibi tüm eğlence makinalarının yürürlükte bulunan ilgili mevzuata göre aylık ve yıllık periyodik kontrollerinin yapılması, emniyet aksamalarının test edilmesi gerekmekte, ayrıca günlük olarak da eğlence makineleri işletmeye alınmadan önce, tüm emniyet tedbirlerinin çalıştığı tespit edilerek boşta çalıştırma işlemi yapılmalı ve bu kontrollerin yasal olarak kayıt altına alınması gerekmektedir.

Buradan ilgililere sormak istiyoruz;

1. Wonderland Euroasia'daki lunaparkın ve diğer tesislerin kontrollüğünü kim ya da kimler yapmıştır?
2. Eğlence merkezindeki raylı trenin montajında gerekli kontrol ve denetimler yapılmış mıdır?
3. Raylı trenin işletmeye alınması için; gerekli testler yapıp geçici kabulü yapılmış mıdır?

Mühendisliğin gereği olan bilim ve teknoloji yerine parayı, kâr hırsını ön plânda tutan bu anlayış değişmedikçe ne yazık ki Türkiye'nin her bir yerinde ölümlü, yaralanmalı kazalar yaşanacaktır.

Meslek Odalarının, ilgili örgütlerin bilimsel çalışmaları dikkate alınmalı; insan öncelikli, kamusal çıkarları önceleyen ulaşım, sağlık, eğitim, eğlence politikaları hayata geçirilmelidir.

## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

### YİNE DENETİMSİZLİK, YİNE CAN KAYBI`

29 Mart 2019 tarihinde sabah saatlerinde aldığımız acı haber, insan hayatına ne kadar az önem verildiğini bir kez daha gözler önüne serdi. Ankara İskitler, Ata Sanayi Sitesi'nde kullanılmayan metruk bir binada, sabaha karşı çıkan yangında 5 kişi hayatını kaybederken 12 kişi de yaralandı.

İnceleme yapmak üzere olay yerine giden bilirkişi heyetimizin yaptığı ilk belirlemelere göre, binanın üç katının göçmenler tarafından kullanıldığı, insani olmayan koşullarda ve çok sayıda insanın yaşadığı bu binanın elektriğinin karşıdaki başka bir metruk binadan kaçak olarak çekildiği görülmüştür. Elektriğin bina içindeki buzdolabı, aydınlatma armatürleri, ısınma amaçlı elektrikli ısıtıcı vb. cihazlara uzatma kabloları ile iletildiği tespit edilmiştir. Kabloların dış koruma kılıfları çoğu yerde erimiş ve bakır iletkenler görülmektedir. Detayları daha sonra yapılacak soruşturma safhasında kesinleşecek olmakla beraber, böylesi elektrik tesisatlarının yangın oluşturma riski yüksek olmakla birlikte elektrik tesisatından kaynaklı bir yangın olup olmadığı bilirkişi heyetinin çalışmaları sonucu netlik kazanacaktır.

Bunun yanında elektriğin karşı binadan alındığı yerin incelemesi yapılırken bu binada da yabancı uyruklu insanların tıpkı yanan binadaki gibi kötü şartlarda halen yaşamakta olduğu görülmüştür. Kesinlikle olmamasını ümit etmekle birlikte bu binada da benzer bir yangın olayının yaşanmaması için önlem almak üzere yetkilileri uyarıyoruz.

Olay yeri ve çevresindeki binalarda yaptığımız incelemelerde, 16 Ocak 2019 tarihinde 5 kişinin hayatını kaybetmesine yol açan Siteler Mobilyacılar Sitesi'nde yaşanan yangındaki eksiklere benzer tespitler yapılmıştır: Binaların havalandırma bacalarının olmadığı, yangın merdivenin bulunmadığı, elektrik tesisatlarının çok eski ve kötü durumda olduğu, panolarda kaçak akım rölesinin bulunmadığı, kablo bağlantılarının çıplak olduğu, halen eski tip tel sargılı porselen sigortaların kullanıldığı, bu sigortalarda olması gerekenden fazla tel sarılarak akım değerlerinin yükseltildiği gözlemlenmiştir.

Yıllar önce kullanıma kapatılan bu sanayi sitesi ile ilgili gerekli düzenlemelerin yapılmaması ve hala içinde insanların kötü koşullarda yaşamaya devam etmesi yaşanan bu faciaya davetiye çıkarmıştır. Sitenin bir kısmın yıkılması, bir kısmının da denetimden uzak bir biçimde evsizlerin ve göçmenlerin sığınma yeri haline gelmesine göz yumanlar, ülkelerinden binlerce kilometre uzakta yaşam derdine düşmüş insanları görmezden gelenler, uluslar arası göçmen politikalarının bir parçası olarak sağlanan kaynakları göç ve göçmen sorunları dışında başka siyasi odaklara aktaranlar, bu elim olayın sorumlusudurlar.

### TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

#### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## 1 MAYIS KUTLU OLSUN...

### KIDEM`E DOKUNMAYA SİZİN İKTİDARDAKİ KIDEMİNİZ YETMEZ!

1 Mayıs İşçilerin Uluslararası Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü`nde Türkiye`deki ve dünyadaki bütün işçileri, emekçileri BİRLİK içinde emperyalizme, yerli işbirlikçilerine, azgın sermayeye karşı olmaya; kıdem tazminatına el koymak isteyen iktidara ve sermayeye karşı MÜCADELE etmeye, emeğin haklarının korunması, sendikalaşmanın artması, taşeron sisteminin tamamen kaldırılması, asgari ücretin insanca yaşayacak bir rakam olarak belirlenmesi için DAYANIŞMA içinde olmaya çağırıyoruz.

### İŞSİZLİK

Sendikalar tarafından yapılan araştırmalar Türkiye`de işsizliğin ve özellikle genç nüfusta işsizlik oranının hızla arttığını gösteriyor. TÜİK`in resmi rakamlarına göre işsizlik oranı %14,7 iken DİSK`in araştırmalarına göre işsizlik oranı %20,9`dur. Her yıl 1 milyon 11 bin kişi işsizler ordusuna katılırken, 2018 yılında istihdam 633 bin kişi azaldı. İşsizlik rakamları her geçen gün artarken, işsiz üniversite mezunu sayısı da günden güne artmakta. Özellikle mühendislik, mimarlık ve tıp bölümlerinde okuyan gençler gerek siyasal baskılar, gerekse işsizlik sorunundan dolayı yurt dışına gitmeyi tercih ediyorlar. İlkokuldan üniversiteye kadar kamu kaynakları ile okuyan gençlerimiz beyin göçü ile yurt dışına "kapağı atıyorlar". Ne acı ki, gençlerimiz büyüyünce Avrupa vatandaşı olmak istiyor.

### KIDEM TAZMİNATI FONU

Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak 2018 yılı Eylül ayında Yeni Ekonomi Programı`nı sunarak işçilerin en önemli güvencelerinden biri olan kıdem tazminatı ile ilgili olarak "kıdem tazminatı fonunun" oluşturulacağını açıkladı. Yapılacak düzenleme ile kıdem iş güvencesi olmaktan çıkacak, işten atmalar kolaylaşacak, kıdem tazminatı son ücretten hesaplanmayacak, yol ve yemek gibi sosyal haklar kıdeme yansıtılmayacak ve kıdem tazminatı 30 günün altına düşebilecek. Emekçilerin dışlarıyla tırnaklarıyla kazandıkları kıdem tazminatları getirilecek "fon" uygulaması ile sermayeye yeni kaynak aktarma yolu olacaktır. Enerji ve inşaat alanındaki borçlu şirketleri kurtarmak için işçilerin alın teriyle biriktirdikleri kıdem tazminatını fona çevirecek, sermayedarların kamu borçları buradan kapatılacak. İşçilerin, emekçilerin kıdem tazminatının ellerinden alınmasına izin vermemesi ve kıdem haklarına yönelik saldırıları püskürtmesi en can alıcı sorunlardır. Buradan diyoruz ki "Kıdem`e dokunmaya sizin iktidardaki kıdeminiz yetmez."

### ENFLASYON VE YOKSULLUK

Türk-İş tarafından yapılan araştırmada 4 kişilik bir ailenin sağlıklı, dengeli, yeterli beslenebilmesi için gerekli aylık gıda harcaması 6 bin 500 liraya ulaşmış durumda. Aylık gıda harcamasının 6 bin 500 lira olduğu ortamda soğanın kilogramı 7,5 TL, patatesin kilogramı 5 TL`yi aşarken, benzine ve elektriğe yapılan zamları da ekleyince asgari ücretin 2 bin 20 TL gibi komik bir rakam olması sermaye yanlısı iktidarın işçilerle dalga geçmesinden başka bir şey değildir. Enflasyonun yüzde 20`leri geçtiği ekonomik tabloda işçilere, emeklilere verilen zam "Kepçeyle al", "Kaşıkla ver" anlayışından başka bir şey değildir.

İşçiler, emekçiler, öğrenciler, işsizler, emeklilikte yaşa takılanlar; baskılara, zorbalıklara, işsizliğe, açlığa, yoksulluğa, taşeron çalıştırılmaya, ötekileştirilmeye kısaca kapitalist sisteme karşı 1 Mayıs İşçilerin Uluslararası Birlik, Mücadele Dayanışma Günü`nde haydi alanlara, haydi kol kola, haydi omuz omuza....

Yaşasın 1 Mayıs İşçilerin, Emekçilerin Bayramı.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI SEÇİMLERİNİN İPTAL EDİLMESİ HUKUK TANIMAZLIĞIN VE ÜLKEDE TEK ADAM REJİMİNİN KATMERLİ KANITIDIR

31 Mart 2019 tarihinde yapılan İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı seçimi 6 Mayıs 2019'da Yüksek Seçim Kurulu tarafından iptal edildi. Bu karar ile Türkiye demokrasisi ağır bir darbe daha yedi.

11 YSK üyesinden 7'sinin (bu 7 kişinin 5'inin de seçimlerden 3 ay önce torba yasayla görev sürelerinin uzatıldığı henüz hafızalardan silinmemişken) 31 Mart seçimlerinin sonuçlanmasından 36 gün sonra iptal edilmesi yönünde oy kullanması tek adam rejiminin adalet, hukuk, yargı, yargıç üzerindeki baskısının yansımalarından başka bir şey değildir.

YSK üzerinde kurulan baskı sonucu alınan bu karar, seçimle yönetime gelen İslamcı-muhafazakâr ve aynı zamanda neoliberal politikaların uygulayıcısı, emek karşıtı iktidarın seçimle gitmek istemediğini göstermektedir.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi kasasından beslenen, çocuk tacizleriyle isim yapmış vakıflara, derneklere ve cemaatlara aktarılan paraların kesilmesinden rahatsız olan, "İstanbul'u kaybeden Türkiye'yi kaybeder" hırslıyla hareket eden bu zihniyet, YSK üzerinde baskı kurarak İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı seçimini iptal ettirmiştir.

Önceki seçimlerde iktidara seçim kazandırmak için mühürsüz oy pusulalarını geçerli sayan YSK, seçim iptal gerekçesinde 'bazı sandık kurulu başkanlarının ve üyelerinin kamu görevlisi olmamasından, bu sandık kurulu başkanlarının bulunduğu sandıkların seçim sonucuna tesir edecek sayıda olması'ndan söz etmektedir. İptal gerekçesine neden olan sandık kurulu başkanlarının belirlenmesi de yine seçim öncesi YSK tarafından yapılmaktadır. Bir diğer ifadeyle, YSK kendi kusur ve sorumluluğunu iptal gerekçesi yapmakta, milyonlarca insanın oyunu hiçe sayarak hukuk katliamı, hak gaspı yapmaktadır. Aynı YSK, Bursa Kemalpaşa ilçesindeki benzer itiraz başvurusunu, sandık kurullarına ilişkin itirazların 2 Mart'ta kesin olarak karara bağlanmasını gerekçe göstererek 20 Nisan'da reddetmiştir. YSK 36 gün sonra kendi önceki red kararını görmezden gelerek yüksek yargıya olan güveni sarsmakla kalmamış, bundan sonra yapılacak seçimlere de şaibe düşmesine neden olmuştur.

YSK tek zarftan çıkan 4 oy pusulasından sadece büyükşehir ile ilgili sonucu iptal ederek dünya hukuk literatürüne geçecek bir skandala imza atmıştır. Yani aynı zarfta yer alan ilçe belediye başkanları, belediye meclis üyeleri, muhtarların seçim sonuçları geçerli olurken, büyükşehir belediye başkanı seçim sonucu geçersiz kabul edilmiştir. Aynı şekilde oluşturulan sandık kurullarının, diğer bölgelerdeki sonuçlar ya da daha önceki seçimlerde aldığı kararlar şaibeli değilken, sadece İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı sonuçlarının şaibeli ilan edilmesi açıklamaya muhtaçtır.

Nereden tutsanız elinizde kalacak iptal kararının halk nezdinde hiçbir geçerliliği ve meşruiyeti bulunmamaktadır.

Zaten iktidarın etkisi ve yönlendirmesi altında bulunan yargıya güven giderek yok olurken, ekonomik krizle boğuşan milyonlarca insan 23 Haziran tarihinde yapılacak yeni bir seçimin ekonomik sonuçlarını kaldırarak durumda değildir. Birilerinin iktidar hırsı ve belediyeden nemalanma çabaları milyonlarca insanı açlığa, işsizliğe, mutsuzluğa itmektedir.

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı seçiminin iptali YSK'nın ilk ve tek tartışılan kararı değildir: Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile ihraç edilen ve 31 Mart yerel seçimlerinde belediye başkanı seçilen adaylara mazbata verilmemesi, seçimleri ikinci bitiren kişilerin belediye başkanı olarak atanması iktidar tarafından kurulan "oyunun" bir parçasıdır. Buradan sormak istiyoruz; madem KHK ile işten atılanlar belediye başkanı olamayacaktı, neden bu kişilerin seçimlere girmesine izin verildi? Mazbataları hukuksuz bir biçimde ellerinden alınan seçilmişlerin yerine atamalar yapılması, o bölgelerde seçimlerin yenilenmesi taleplerinin reddedilmesi hukukun ayaklar altına alınması, halkın demokratik, meşru kararının üstünün çizilmesidir.

Çıkartılan yapay fırtına baharın gelmesini hiçbir zaman engelleyemeyecektir. Daha güzel yarınlar için HERŞEY ÇOK GÜZEL OLACAK, buna inanıyoruz!

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## 17 MAYIS DÜNYA TELEKOMÜNİKASYON VE BİLGİ TOPLUMU GÜNÜ'NDE YASAKSIZ İNTERNET

17 Mayıs Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü'nde Yasaksız İnternet... 1865 yılında, 20 ülke tarafından Paris'te kurulan ve merkezi Cenevre'de bulunan Uluslararası Telekomünikasyon Birliği'nin kuruluş günü olan 17 Mayıs, Birleşmiş Milletler tarafından tüm dünyada Dünya Haberleşme ve Bilgi Toplumu Günü olarak kutlanmaktadır.

Gelişmiş ve çağdaş ülkeler "bilgi toplumu"nun gerektirdiği olanakları ve yöntemleri toplumun her bir hücresine yerleştirme çabasındayken, ülkemiz internet yasakları, sosyal medyadaki paylaşımlar yüzünden yargılananlar, alt yapı yetersizliği, internetin pahalı olması ve sürekli denetim altına alınmak istenmesi, sektördeki kamu yanlısı olmayan yaklaşımlar ve politikalarla anılmaktadır. Bu yüzden de ülkemiz Uluslararası Telekomünikasyon Birliği Bilgi ve İletişim Teknolojileri Gelişim Endeksi'nde ne yazık ki kendine ortalarda bir yer bulmakta ve bu sıralamada gittikçe arka sıralara gerilemektedir.

Türk Telekom'un özelleştirilmesi döneminde EMO'nun, sendikaların hukuki ve meşru mücadelesinin ne kadar haklı olduğu görülmektedir

Sektörün en büyük altyapı sağlayıcısı konumundaki Türk Telekom'un başına gelenler pişmiş tavuğun başına gelmemiştir. Yok pahasına satılan, mallarıyla, değerleriyle, kasasındaki parayla Oger Gruba satılan Türk Telekom bugün iflasın eşiğindedir. Türkiye'deki bir grup özel bankanın Lübnanlı Hariri ailesinin şirketi Oger Telekomünikasyon'a ait Türk Telekom'un yüzde 55 hissesini devralmak için Rekabet Kurumu'na başvurması, Oger Şirketi'nin yüzde 55'lik hisseye teminat göstererek aldığı 4.5 milyar doların taksitini bile ödemeyip, yani Türk Telekom'un kasasını boşaltarak borçlarını yurttaşların sırtına yüklemesi, iletişim altyapısı sağlayan bir kuruluşun nasıl adım adım yok edildiğini göstermektedir.

Wikipedia Erişim Yasağı Kararının İçeriğini Türkiye'de Wikipedia'dan Okuyamazsınız!

En geniş bilgi kaynağı, internetin ansiklopedisi olarak da adlandırılan Wikipedia yasağı hala devam ediyor. Bilgiye erişim konusundaki yasaklamalar, iktidarın sırlarının dökülmesini engelleme girişimleri, yurttaşların bilgiye ulaşmasının engellenmesi, yönetenlerin seçtiği "hukukçuların" internetle ilgili olarak verdiği hukuk dışı yasaklama, erişime engelleme kararları 17 Mayıs Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu gününde Türkiye'de iletişimsizliğin son noktasıdır.

Diğer yandan ülkemizdeki internet yasakları, internete getirilmek istenen sansür uygulamaları özgür düşüncenin yaşama alanı bulduğu yeni mecraların iktidar tarafından yok edilmek istenmesi, "düşünce suçlarının" hâlâ yaygın olması -ki daha geçtiğimiz gün iki gazetecinin sudan bahanelerle gözaltına alınarak fotoğraf makinelerine el konulması-, Türkiye'nin nasıl bir karanlığa sürüklendiğini de gösteriyor.

İletişim ve haberleşme alanında ülkemizde düzenleyici kurum olan Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun bağımsız olmaması ve sektörün düzenlenmesinde kamu yararı ve çıkarının gözetilmemesi sermaye gruplarının kasalarının dolmasına neden olmaktadır.

Yeni yatırımlarla geliştirilmesi ve teknolojik yeniliklerle desteklenmesi gereken temel iletişim ağının geleceğine ilişkin kaygılar artarken, yaşanan bu olumsuzluklar yurttaşlara hizmet kalitesinde düşüş ve pahalılık olarak yansımaktadır.

İnternete, en kolay yoldan, ucuz, yaygın ulaşmanın önünü açan yatırımların kamu eliyle, kamu yararına yapılması, özelleştirme yanlısı, sermayeye hazır kaynak aktaran politikaların terkedilmesi, sansürsüz, özgür ifadenin önündeki engellerin kaldırılması, internet üzerindeki yasakların yasaklanması her zamanki talebimizdir.

## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

### İNTERNET ÜZERİNDEKİ BASKILAR ARTIYOR!

RTÜK ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından hazırlanan ve internet yayıncılığının denetim altına alınmasını sağlayan "Radyo, Televizyon ve İsteğe Bağlı Yayınların İnternet Ortamında Sunumu Hakkında Yönetmelik" 1 Ağustos 2019 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Yazılı ve görsel medyanın yüzde 95'inin kontrol altında tutulup; gazete manşetlerinin tek bir merkezden atıldığı; düşüncelerini açıkladığı, karikatür çizdiği için çok sayıda gazeteci, karikatüristin cezaevine konulduğu böyle bir baskı ortamında internet üzerinden yapılan yayınların iktidarın kontrolü dışında bırakılacağına düşünmek hayalden öte bir şey değildir.

Yeni düzenlemede "RTÜK'ten geçici yayın hakkı veya yayın lisansı bulunmayan ya da bu hak veya lisansı iptal edilen gerçek ve tüzel kişilerin yayın hizmetlerinin internet ortamından iletildiği tespit edilirse, sulh ceza hakimi, internet ortamındaki yayınlara ilgili içeriğin çıkarılması veya erişimin engellenmesine karar verilebilecek" denilerek internet yayıncılığı yapan kurum ve kuruluşlara denetimler getirilmiş ve RTÜK'ün "uygun görmediği" yayınlara yönelik yaptırımın önü açılmıştır.

### İNTERNET YASAKLARI KONUSUNDA SABIKAMIZ KABARIK!

Türkiye internet yasakları konusunda sabıkalıdır. Türkiye'nin Suriye'deki terör gruplarını desteklediğini iddia eden makaleyi yayından kaldırmayı reddettiği için internet ansiklopedisi olan Wikipedia'ya 2 yıldır erişim yasağı uygulanıyor. Tüm dünyada açık ve ücretsiz internet mücadelesi veren kuruluş olan Access Now tarafından geçtiğimiz yıl yapılan bir araştırmaya göre tüm dünyada internet erişimini en çok engelleyen ülkeler arasında Türkiye başlarda geliyor.

Düşünce özgürlüğünü desteklemek amacıyla kurulan ABD merkezli Freedom House yıllık internet özgürlüğü raporu (2018) Dünya İnternet Özgürlüğü Haritasında Türkiye Çin, Rusya, İran, Suudi Arabistan gibi ülkelerle birlikte "özgür olmayan" ülkeler arasında yer almaktadır. Binlerce kişi internet ortamından Cumhurbaşkanı'na hakaret etmekten yargılanıyor ya da ceza alıyor. Hakaret unsuru barındırmayan, eleştiri dışına çıkmayan her türlü düşüncenin belli bir merkezden ve belli mahkemelerden çıkan kararlarla yasaklanması, internet üzerindeki baskıcı zihniyetin demokratik işleyişi baskılamaktan başka bir anlam taşımayacaktır. İnternette ifade özgürlüğünün kısıtlandığı, insanların bilgiye birinci elden ulaşmasının önünün kesildiği böyle bir ortamda yapılan yönetmelik düzenlemesi ile "erişimi engellenecek" site sayısında artış yaşanması kaçınılmaz olacaktır. Kaldı ki zaten 2007 yılında kabul edilen 5651 sayılı "İnternet ortamında yapılan yayınların düzenlenmesi ve bu yayınlar yoluyla işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkında kanun" yürürlükte bulunmaktadır.

Söz konusu yönetmelik eleştirileri dizginleme ve susturma çabası anlamına gelecektir. İktidar kontrolündeki yaygın-boyalı medyada çalışırken yaptıkları ilkeli habercilik nedeniyle işten atıldıktan sonra internet haberciliği yapan gazetecilerin seslerinin kesilme hamlesi anlamına da gelen bu yaklaşımla Türkiye'de ifade özgürlüğünün nerelerde olduğunu bir kez daha göstermektedir. Çıkartılan yönetmelikle, internet haberciliği ile toplumu bilgilendiren, uyarıcı, muhalif seslerin YouTube, FaceBook, Periscope vb. kanallardan halka ulaşması engellenerek yazılı ve görsel basınının ardından internet yayıncılığında da tek ses dönemine gidilmek istenmektedir. Yönetmelikle ayrıca bundan sonra Netflix, PuhuTV, BluTV gibi yerli/yabancı abonelik temelli video içerik hizmetleri de Türkiye'de faaliyet gösterebilmek için RTÜK'ten lisans almak ve RTÜK'ün kurallarına uymak zorunda olacaktır.

Her türlü baskı, kısıtlama, sansür uygulamalarının olmadığı, sadece izlemek isteyenlerin para vererek izlediği, kimsenin de zorla izlemediği internet dizi ve yayıncılığının cendere altına alınması kabul edilemez.

### TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

#### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## KADINLAR ÖLMEK DEĞİL YAŞAMAK İSTİYOR!

Kırıkkale`de 18 Ağustos 2019 günü, eski kocası Fedai Baran tarafından katledilen Emine Bulut, kayıtlara 23 Ağustos 2019 itibariyle bu yıl içinde öldürülen 224. kadın olarak geçti. Aynı gün içinde Konya`da Tuba Erkol, uğradığı şiddet nedeniyle şikayetçi olduğu ancak uzaklaştırma kararına uymayan eşi Bekir Erkol tarafından, Ağrı Sığınma Evi`nde kalan Emine Nuyan ise Patnos`ta eşi Özkan Nuyan tarafından öldürüldü.

Şiddetten Ölen Kadınlar İçin Dijital Anıt, anitsayac.com sitesine göre bu yıl öldürülen kadınların sayısı ne yazık ki 224`e ulaştı. 2008-2019 yılları arasında babaları, erkek kardeşleri, kocaları, partnerleri, ayrıldıkları halde HALA üzerlerinde hak iddia etmeye devam eden "eski" partnerleri, töre tetikçileri, yani kısaca erkekler tarafından katledilen kadın sayısı 2717`yi buldu.

Ancak unutulmamalıdır ki, bu kızkadeşlerimiz birer istatistiki veri değil. Her biri -erkekler tarafından katledilene kadar- yaşayan, nefes alan, üreten, hayal kuran, gülen, ağlayan, istekleri ve -inanmayacaksınız ama- istemedikleri de olan birer kadındı.

Çalıştığı plazada işvereni tarafından cinsel saldırıya uğrayıp, intihar süsü vermek için aşağı atılan Şule Çet davasının belirsizliği sürerken, bu toprakların her yerinde kadınların katledildiklerini görüyoruz. Bir yandan boşanma hakkı, nafaka üzerinden sürdürülen saldırgan tartışmalarla fiilen bitirilmek istenirken, diğer yandan boşanma bir cinayet nedeni olarak normalleştirilmeye çalışılıyor. **BİR KADINI ÖLDÜRMEİNİN HİÇ BİR GEÇERLİ NEDENİ OLAMAZ!**

Devlet cinayetleri önleyici koruma desteğini vermek, sığınma evlerinin sayısını ve gizliliğini artırıp şartlarını iyileştirmek, erkeklere caydırıcı cezalar vermek yerine katillerin sırtını sıvazlıyor. Erkek egemen zihniyetle beslenen ve patriyarkanın her tür kaymağını yiyen iktidar, kadınların çalışmasına, sosyal yaşama katılmasına, doğurup doğurmayacağına, gülüp gülemeyeceğine, dilediği gibi giyinip giyinemeyeceğine bile karışıyor.

Bir kızkardeşimizi daha kaybetmeye tahamülümüz yok! Bir kişi daha eksilmeyeceğiz! Bu nedenle, Anayasa'nın ve İstanbul Sözleşmesi'nin gerekleri derhal yerine getirilmeli, yasalar uygulanmalı, "iyi hal" ve "haksız tahrik" adı altında uygulanan teşvik indirimlerine son verilmelidir. Kadınlar olarak EŞİT yurttaşlık haklarımızı istiyoruz!

Tarihin tekerrürden ibaret olduğu düzeninizi yıkmaya geliyoruz. Failleri masaya yatırmak, onlara dair istatistikleri de konuşmak istiyoruz! Yargının verdiği "ödül gibi" cezaların hesabını soruyoruz! Kaç faille ne oranda ceza indirimi yapıldığını, kaçına "sevgilimdi, namusumu korudum, tahrik etti, erkekliğime hakaret etti" diyerek haksız tahrik indirimi kapabileceği konusunda yol gösterildiğini, kaçının duruşma günü takılan bir kravata bir ömür satın alabildiğini, kaç hakimın kanıtları hiçe sayıp sadece katil erkeklerin beyanına göre karar verdiğini "üç sütun üstüne kapkara haykıran puntolarla" yazın istiyoruz.

**Çünkü ERKEKLER KADINLARI ÖLDÜRMEYE DEVAM EDİYOR, HALA!**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**  
**KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU**



### PLÂNLAMA YAPILMADAN İNŞA EDİLEN HES'LER SORUN YARATIYOR!!

Sivas'ın Koyulhisar ile Suşehri ilçeleri arasındaki D 100 karayolu yakınından geçen Kelkit Çayı üzerindeki Hidro Elektrik Santrali'ne (HES) su aktarılan kanalının 29 Ağustos 2019 Çarşamba gecesi saat: 00.30 civarında patlaması sonucu D-100 karayolundan geçen iki araç suya kapıldı. Kurtarılan 6 kişi hastaneye kaldırıldı.

HES kanalındaki borularda sızıntı olduğuyla ilgili 10 yıl önce şikayette bulunulduğu, ancak dönemin Cumhuriyet Savcılığı tarafından kamu adına soruşturma yapılmaya gerek duyulmadığı ortaya çıktı.

Olay tarihinden 10 yıl önce yöre halkının Kaymakamlığa ve Cumhuriyet Başsavcılığı'na verdikleri dilekçede sorunlara dikkat çekilerek, "Bölge heyelana açık bir bölge olduğundan sızıntının toprak kaymalarına neden olma ihtimali yüksektir. Bu denli tehlike arz etmesi nedeniyle uzun süre evlerimize giremedik ve mağdur olduk. Suyun basıncı ve yüksek miktarda olduğu dikkate alındığında sızıntının kanalda patlaklara yol açabilme ihtimali dikkate alınmalı, su baskınları ve heyelanların meydana geleceği endişesi içindeyiz" denilmesine karşın Cumhuriyet Savcılığı bu uyarıyı dikkate almamıştır. Savcılık takipsizlik kararı vermek yerine yöre halkının şikayetine kulak vererek, önce bilirkişi atayıp bilirkişinin vereceği raporu dikkate alsaydı 10 yıl sonra böyle bir tehlike söz konusu olmayabilirdi. Su kanalında gerçekleşen patlama sonucu yaralanan tüm yurttaşlarımıza acil şifalar diliyoruz.

EPDK'nın projeksiyonlarına göre mevcut yatırımlar 2030 yılına kadar tüm ihtiyacı karşılayabilecek düzeyde. Buna rağmen çok sayıda HES yatırım aşamasında görünüyor. Planlamadan yoksun enerji yönetimi yüzünden, kontrolsüz ve denetlenmeyen HES'ler yurttaşlarımızın can ve mal güvenliğini tehlikeye atıyor.

### TÜRKİYE HES ÇÖPLÜĞÜNE DÖNÜŞMESİN!

HES'lerin planlama ve projelendirme aşamalarında birçok yanlışlık yaşanmaktadır. Üretim tesisleri için hazırlanan fizibilite raporlarının yöre koşulları yeterince incelenmeden hazırlanması (Üretim santralının yeri, kurulu gücüne göre üretilen elektriğin o bölgede tüketilip tüketilmediği; tüketilemediği durumda fazla enerjinin sisteme aktarılması için mevcut dağıtım hatlarının teknik ve ekonomik yeterliliği, karakteristiği; dağıtım hatlarının yeterli olmaması halinde, en yakın trafo merkezine (TM) yapılacak olan enerji nakil hattının (ENH) karakteristiği, maliyeti ve işletme şartları vb.) sonucu ülkemiz ihtiyaç duyulmayan HES çöplüğüne dönüşmektedir. Uygulama aşamasında ise ürün tercihlerinde kalite ve verimlilik dikkate alınmadığından, zaten verimsiz olan bir sürü HES projesi verimsizleşmekte, üretim kayıpları ve işletme kayıpları artmakta ve kaynak israfına yol açılmaktadır. Öte yandan, bu kalitesiz ürünlerin kullanılması ve/veya düzenli bakımların yapılmaması sonucunda Sivas Koyulhisar'dakine benzer kazalar yaşanabilmektedir.

### ÇÖZÜM YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİNDE

Sivas rüzgâr enerjisi ve güneş enerjisi yatırımları için çok ciddi bir potansiyele sahip bir ilimizdir. Sivas'ın ortalama güneşlenme süresi günlük toplam 7,3 saat, ışınım şiddeti ise günlük toplam 4,2 kWh/m<sup>2</sup> ile Türkiye ortalaması civarındadır.

Yenilenebilir enerji kaynakları bakımından zengin bir yer olan Sivas'ta gerek güneş enerjisi gerekse rüzgâr enerjisi yatırımları artırılmalı, doğaya, insana saygılı enerji üretimi sağlanmalıdır.

Saygılarımızla.

### TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

#### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## **“ÜRETİMDEN KULLANIMA, ASANSÖRLER HER AŞAMADA DENETLENMELİ!”**

27 Eylül 2019 tarihinde Konya’da üniversite öğrencisi genç bir kadın, tartıştığı araştırma görevlisi bir erkek tarafından uğradığı şiddet sonucu asansör boşluğuna düşüp ağır yaralandı. Bir yandan erkek şiddeti bir kadının daha canına kast ederken bir yandan da teknik olarak uygunluğu tartışmalı asansör kapısı felaketi derinleştirdi. Üniversite öğrencisi kadın uğradığı şiddet sonrası asansör kapısına çarpıp bu tür darbelere dayanıklı olması gereken kapının alt kızıktan çıkması sonucu asansör boşluğuna düşerek ağır yaralandı.

Kadına yönelik şiddet “suçun caydırıcılığı” ilkesi gereği ağır yaptırımlarla cezalandırılmalıdır.

Kadına yönelik şiddet toplumun her kesiminde günden güne artmakta, 6284 sayılı kanun ve İstanbul Sözleşmesi’nin etkin şekilde uygulanmaması, kadınların kazanımlarını gasp eden yasalar, iyi hal indirimleri vb. hukuki yaptırımlarla da failer korunmaktadır.

Konya’da yaşanan asansör faciasına benzer irili ufaklı onlarca kaza yaşanmış ve bu tür kapılar maalesef hepimizin farkında olmadan hayatında bulunmaktadır.

Asansör denetimi ülkemizde ne yazık ki sadece asansörlerin periyodik kontrolü olarak algılanmakta, periyodik kontrol ticari firmaların insafına terk edilmiş durumdadır. Hatta çoğu periyodik kontrol firmasında Elektrik, Elektronik Mühendisi olmadan denetim yapılmaktadır. Asansör malzeme üretiminde ise denetimin ihmali daha büyük boyutlara taşınmakta, yönetmelikler uygulanmayarak sadece kâğıt üzerinde kalmaktadır. Belge verilen ürünlerle piyasaya sürülen ürünler arasında –üretim maliyetlerini düşürmek için– fark olduğu yönünde ciddi endişeler mevcuttur. Aynı şekilde fason üretim olan ve sahte etiket ve belgelerle piyasaya sürülen ürünler olduğu bilinmektedir.

Asansörlerin periyodik kontrolleri sırasında asansör kapılarının dayanımıyla ilgili test yapmak mümkün değildir. Asansörlerde denetim sadece periyodik denetim olarak algılanmamalı, imalat malzemelerinin denetlenmesi de ilgili Bakanlık tarafından yapılmalıdır. Asansörlerin, piyasa gözetimi ve denetimi Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın sorumluluğundadır. İlgili Bakanlık tarafından piyasadaki asansör malzemelerinin zaman zaman örneklemelerle, saha denetimleriyle kontrol edilmesi benzer kazaların yaşanmaması için acil olarak hayata geçirilmelidir.

Kazanın yaşandığı asansördeki periyodik denetim 21 Haziran 2019 tarihinde yapılmış ve çeşitli eksiklikler tespit edilerek “San Etiket” yapıştırılmıştır. San etiket, asansörün kabul edilebilir risk seviyesinde olduğunu belirtir ve belirlenen aksaklıkların 120 gün içerisinde giderilmesini gerektirmektedir. Kaza sonrası olay yerine giden heyetimiz olay yeri incelemesinde asansör kapısının değiştirilmemiş olduğunu, kızaktan çıkan kapıya uygulanan küçük bir güç ile hâlâ esnediğini tespit etmiştir.

Bu tür olayların bir daha yaşanmaması, kaza risklerinin azaltılması için asansör teknik dosyasının incelenerek kazanın gerçekleştiği kapının teknik dosyaya konulan şartlara uygun olup olmadığının denetlenmesi gerekmektedir. Bu olayda ürün imalatçısı, asansör monte eden ve yetkili teknik servisin kusurları ayrı ayrı belirlenmelidir.

Teknik kusurların yanı sıra yaşanan bu acı olay kadına şiddet davası olarak da ele alınmalıdır.

Odamızın her zaman ve her yerde belirttiği gibi, insan hayatının riske atılmaması, insanların rahat, konforlu ve güvenli bir ortamda asansör kullanması için asansör imalatı, montajı, kullanımı konularında kamusal denetim etkin olarak yapılmalıdır.

## **TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

### **24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

### BİR KİŞİ DAHA EKŞİLMEYECEĞİZ

Şule ÇET, 29 Mayıs 2018 tarihinde Ankara`da bir plazada işverenleri Çağatay Aksu ve Berk Akand tarafından önce tecavüze uğradı, sonra 20. kattan aşağıya atılarak öldürüldü. Olayın gerçekleştiği tarihten karar gününe kadar ana akım medya tarafından münferit bir olay, hatta intihar kılıfına sokulmak istenen bu cinayet kadınların mücadelesi, dayanışması ve adalet arayışı sonucunda inkâr edilemez bir boyuta ulaşmış ve faillerin cezalandırılması sağlanmıştır.

4 Aralık 2019 tarihinde gerçekleşen karar duruşmasında Çağatay Aksu`ya önce ağırlaştırılmış müebbet hapis cezası verildi. Fakat hemen hemen tüm kadın cinayeti davalarında görmeye alışık olduğumuz "iyi hal indirimi" burada da gerçekleşti ve mahkemenin iyi hale bağlı takdir indirimi uygulamasıyla cezası düşürülerek müebbet ve 12 yıl 6 ay hapis cezası verildi. Bir diğer suçlu Berk Akand`a ise suça yardım etmekten toplam 18 yıl 9 ay hapis cezası verildi.

Tam on ay süren yargılama süreci boyunca gerçekleşen tüm duruşmalarda katiller ve aileleri Şule`nin özel hayatını, babasının maddi durumunu sürekli yargılayıp suçlayarak hem kamuoyunu hem de mahkemeyi yanıltmaya çalıştılar. Ancak Şule Çet davası kadınların yaşam hakkına sahip çıkma davasıydı. Bizler "bir kişi daha eksilmeyeceğiz, erkek adalet değil gerçek adalet sağlanacak" diyerek gün be gün dayanışmamızı büyüteceğiz. Sadece Şule Çet`in değil, Ceren Damar`ın, Ceren Özdemir`in, Emine Bulut`un ve tüm kadın cinayetlerinin takipçisi olmaya devam edeceğiz. Bir arada yan yana yürüdükçe de bir kişi daha eksilmeyeceğiz.

Çünkü sizin bildiğinizin aksine "Bizler cadı avcıları değil, yakamadığınız cadıların torunlarız!"

İŞTE BU YÜZDEN "SUSMUYORUZ, KORKMUYORUZ, İTAAT ETMİYORUZ!"

İŞTE BU YÜZDEN BİR KEZ DAHA "KADINLAR BİRLİKTE GÜÇLÜ!"

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**  
**KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU**

## **MÜHENDİSLİK DİPLOMASININ KİRAYA VERİLMESİ SUÇTUR VE ETİK DEĞİLDİR!**

Son zamanlarda bazı internet sitelerinde alenen “mühendislik diploması kiraya verilir” ilânları verilerek meslek etiğini ayaklar altına alan ve aleni bir şekilde suç olan girişimlerde bulunmaktadır. İş o noktaya varmıştır ki ilânlarda açık açık “şantiye şefliği imzası atılır” dahi denilerek mühendislik mesleğinin itibarı zedelenmektedir.

Bilinmelidir ki; mühendislik projeleri ancak mühendis ünvanına sahip, Odası tarafından yetkilendirilmiş mühendisler tarafından hazırlanabilir ve sorumluluğu da imza sahibi mühendise aittir. Başkaları tarafından hazırlanan projelere imza atan mühendisler açıkça suç işlemektedirler.

Diplomaların kiraya verilmesi TMMOB Disiplin Yönetmeliği kapsamında suç teşkil etmekte olup; yetkisiz kişilerce üretilen plân, proje ve hizmetlerden birine imza atarak diplomasını kiraya veren üyeler hakkında soruşturma açılıp Onur Kurulu'na sevk edilmektedir.

Diplomasını kiraya vererek suç işleyip haksız kazanç elde edenler bir yandan da TMMOB tarafından her yıl mühendis, mimar ve şehir plâncılar için belirlenen asgari ücretin altında gelir elde ederek Birliğimiz tarafından belirlenen asgari ücret uygulamasına karşı gelmekte, haksız kazanç elde etmektedirler.

Meslek etiğini yok sayan, mühendislik ilkelerini yerle bir eden diploma kiralama girişimleri Odamız tarafından yakından takip edilmekte, üyemiz olduğu tespit edilen kişiler hakkında soruşturma açılarak gerekli disiplin cezası almaları sağlanmaktadır.

Bilimi ve mesleği insanlık ve kamu yararına kullanmak yerine diplomalarını kiraya vererek usulsüzce para kazanmanın aparatı olarak kullananları uyarıyoruz: Diplomaları kiraya vermek Türk Ceza Kanunu (TCK), Yapı Denetim Kanunu, Sosyal Güvenlik Mevzuatı vs. kanun ve mevzuatlarda da suç olarak tanımlanmış ve ağır cezalar öngörülmüştür!

Saygılarımızla.

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

## DENETİMSİZ OLARAK SATILAN ELEKTRİKLİ ISITICILARIN KULLANIMI CAN ALIYOR!

Ankara'nın Altındağ İlçesi Karapürçek Mahallesi'nde 01 Ocak 2020 günü gerçekleşen ve elektrikli ısıtıcıdan kaynaklandığı düşünülen yangında 4 kişi hayatını kaybederken 8 kişi de yaralandı.

Ekonomik krizin yoğun olarak hissedildiği, şişkin doğalgaz faturalarıyla karşı karşıya kalınan bu dönemde havaların da soğuması ile beraber elektrikli ısıtıcı kullanımı giderek yaygınlaşmakta ve halk arasında "merdiven altı" olarak tabir edilen kalitesiz elektrikli ısıtıcılardan meydana gelen yangınlarda yurttaşlarımız ne yazık ki yaşamını yitirmektedir.

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi teknik görevlileri tarafından yangının çıktığı evde ve bina girişinde yapılan teknik inceleme sonucu yangının bina elektrik tesisatından kaynaklanmadığı, dış bir etken (ısıtıcı soba) kaynaklı bir yangın olma ihtimalinin güçlü olduğu kanaatine varılmıştır.

Ne yazık ki bazı elektrikli ısıtıcılarda devrilme sonucu enerjiyi kesecek switch (anahtar) tertibatı olmaması nedeniyle meydana gelen yangınlar büyük facialara yol açmaktadır.

Yüksek akım çeken elektrikli ısıtıcıların uzatma kabloları ile kullanılması da büyük risk taşımakta, marketlerden bile kolayca alınabilen ucuz uzatma kablolu çoklu prizlerin standart dışı üretimi büyük tehlikeler taşımaktadır. Isıtıcıların çektiği akıma uygun olmayan kablo kesiti ve priz düzenekleri ısınarak yangın tehlikesi yaratabilmektedir.

Yapıların eskidikçe elektrik tesisatlarının da eskidiği, gün geçtikçe gündelik yaşamımızda kullandığımız elektrikli araçların çoğalması yüzünden tesisatların yetersiz kaldığı, bu yüzden de yangınlara davetiye çıkartmak anlamına geldiği göz ardı edilmemelidir. Bu yüzden bina tesisatları yetkililer tarafından periyodik olarak denetlenerek elektrik tesisatından kaynaklı olası yangın riskleri azaltılmalıdır.

Karapürçek Mahallesi'nde yaşanan facianın bir kez daha yaşanmaması için;

- Devrilme karşısında elektrik enerjisinin kesilmesine yol açan switch tertibatının bulunduğu elektrikli ısıtıcılar tercih edilmeli,
- Elektrikli ısıtıcılar düz bir zemine yerleştirilmeli,
- Elektrikli ısıtıcıların yakınında yangına sebep olacak tutuşmaya elverişli malzemeler bulunmamalı, elektrikli ısıtıcıların kablolarında erime, kararma, şekil bozukluğu vb. sorunlar görüldüğünde kesinlikle kullanılmamalı,
- Ucuz, tehlike saçan uzatma kabloları tercih edilmemeli,
- Kamu güvenliği için yangınlara sebep verme ihtimali bulunan, dayanıksız, devrilme sonucu enerjiyi kesecek switch tertibatı bulunmayan, uygun kesitte kablo kullanılmayan elektrikli ısıtıcıların üretimi ve satışı devlet tarafından ciddi bir şekilde denetlenmelidir.
- Bununla birlikte yurt dışından ithal edilen bu tür malzeme ve cihazların CE Belgesi kapsamında, 2014/35/AB Alçak Gerilim Yönetmeliği, 2014/30/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği ve TS EN 60335-2-30 standartlara uygunluğu denetlenmeli, uygun olmayan malzeme ve cihazların kullanımı kesinlikle engellenmelidir.
- Tüketicinin de ürün tercihini yaparken bu bilinçle davranması ölüm ve yaralanmalı kazaların azalmasını sağlayacaktır.

Kamuoyunun bilgisine saygılarımızla sunarız.

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

## GELECEĞİMİZ OLAN GENÇLER ÇARESİZLİKTE ÖLÜMÜ SEÇMESİN!

Türkiye derin bir ekonomik kriz ve kırıma yaşıyor. Hayat pahalılığı, yüksek enflasyon baskısı, işsiz sayısının 7 milyonu aşması, açlık, yoksulluk, güvencesizlik, gelecek korkusu insanları intihara sürüklüyor. Geçtiğimiz aylarda elektrik faturasını ödeyemeyen aynı aileden 4 kişi siyanür ile intihar etmiş, benzer olaylar ülkenin farklı şehirlerinde yaşanmıştı. İşsiz olduğu, ekonomik sıkıntılar yaşadığını belirten insanlar TBMM`de intihar girişiminde bulunurken, "İşsizim açım" diyen bir kişi Güvenpark`ta kendini ateşe vermiş, alanında iş bulamayan bir meslektaşımız çalıştığı inşaatta yaşanan kaza sonucu hayatını kaybetmiş, atanamayan bir öğretmen de canına kıymıştı.

Son olarak birkaç gün önce İstanbul Üniversitesi öğrencisi Sibel Ünlü, yaşadığı sosyal bunalım, değersizlik algısı, gelecek kaygısı ve ekonomik sıkıntılar nedeniyle intihar etti. Yemekhane kartında 1 TL`si olan, sosyal medya hesaplarında geleceğe dair hiçbir umudunun olmadığını dile getiren Sibel Ünlü`nin intiharı ülkede yaşanan ekonomik, siyasi krizin boyutlarının büyüklüğünü ortaya koyması bakımından önem taşımakta.

Öğrenciler toplumda ekonomik krizin etkisini en can yakıcı şekilde yaşayan kesimi oluşturuyor. Gençlerimiz bir yandan her türlü zorlukla mücadele ederek eğitimlerini sürdürmeye çalışırken bir yandan da ülkede yeni üniversiteler açılıp kontenjanlar plansız arttırılırken, üretim ve sanayide gerileme nedeniyle işsiz ve geleceksiz kalmaktadır. Kredi ve Yurtlar Kurumuna ait (KYK) yurtlara yüzde 20 zam yapılması, KYK tarafından üniversite öğrencilerine verilen öğrenim kredisini ödeyemeyenlerin icraya verilmesi, öğrenci bursuna yapılan komik zammın enflasyon karşısında pula dönmesi ekonomik krizin faturasının öğrencilere ve işsizlere kesildiğini açıkça göstermekte.

İstanbul Üniversitesi`nde 3 öğün indirimli yemek hakkının tek öğüne indirilmesi kararına karşı verdikleri mücadele ile gündeme gelen öğrencilerin haklı talepleri polis copu ile karşılaştı. Yaşamak gibi en temel hakları için demokratik yolları kullanarak alanlara çıkan öğrencilere yapılan müdahale kabul edilemez. Suni gündemler yaratarak ekonomik ve siyasi krizi yok sayma politikası güden iktidar, öğrencilerin, işsizlerin, asgari ücretle yaşamaya mahkum edilen emekçilerin, emeklilerin bu ülkenin büyük bir çoğunluğunu oluşturduğunu bilmelidir.

Yaptığımız araştırma sonucu Ankara ve İstanbul`da yaşayan bir öğrencinin aylık ve günlük harcaması gereken asgari tutar şöyledir:

### ANKARA

Harcama Kalemi	Ücret (TL)	Açıklama
Ev veya Yurt parası	300	KYK yurtlarının ortalaması veya eve çıkmış ise ev arkadaşı olacağını varsaydığımızda ulaştığımız rakam (4 kişi)
Yemek	900	Bir öğün okulda -okulda verilen yemek parası ortalama 3 TL- bir öğün evde bir öğün de dışarıda yediğini düşünürsek, günlük 30 TL
Elektrik	30	Ev arkadaşları ile ortak ödeme
Su	20	Ev arkadaşları ile ortak ödeme
Eğitim Gideri	50	Kitap, fotokopi vs.
Isınma	100	Ev arkadaşları ile ortak ödeme
Haberleşme	50	
Ulaşım	60	Ankara BB`nin öğrenciler için verdiği 200 binişlik abonman kartı
<b>Toplam*</b>	<b>1.510</b>	<b>Günlük yaklaşık 50,33 TL</b>

## İSTANBUL

Harcama Kalemi	Ücret (TL)	Açıklama
Ev veya Yurt parası	450	KYK yurtlarının ortalaması veya eve çıkmış ise ev arkadaşı olacağını varsaydığımızda ulaştığımız rakam (4 kişi)
Yemek	1.200	Bir öğün okulda -okulda verilen yemek parası ortalama 3 TL- bir öğün evde bir öğün de dışarıda yediğini düşünürsek, günlük 40 TL
Elektrik	30	Ev arkadaşları ile ortak ödeme
Su	20	Ev arkadaşları ile ortak ödeme
Eğitim Gideri	50	Kitap, fotokopi vs.
Isınma	100	Ev arkadaşları ile ortak ödeme
Haberleşme	50	
Ulaşım	40	İstanbul BB`nin öğrenciler için verdiği 200 binişlik akbil kartı
<b>Toplam*</b>	<b>1.940</b>	<b>Günlük yaklaşık 64,67 TL</b>

\* Yaptığımız bu asgari harcama tutana hiç bir sosyal, kültürel gider dâhil edilmemiştir.

Bir öğrencinin hiç bir sosyal gideri olmadan yapacağı harcamanın minimum %75`i devlet tarafından faizsiz kredi olarak verilmelidir. Kredi geri ödemesi öğrenci mezun olup işe girdikten sonra başlamalı, her bireyin gelirin göre ödeme planı yapılmalıdır.

Bu altyapı hazırlanıncaya kadar tüm üniversitelerde 2 öğün indirimli ve bir öğün ücretsiz yemek imkanı, hafta sonları dahil sağlanmalıdır. Ayrıca örgün öğretimdeki tüm önlisans ve lisans öğrencilerinin ulaşımı ücretsiz olmalı veya üniversiteler ya da belediyeler servis koyarak öğrencilerin ulaşım sorununu çözmelidir.

Üniversite öğrencilerinin kalacağı yurt binaları mevcut öğrenci sayısına göre plânlanıp yapılmalı ve öğrencilerin barınmaları ücretsiz sağlanmalıdır.

Geleceğimiz olan gençlerimize sahip çıkmak devletin temel sorumluluğudur ve bu sorumluluk ertelenemez.

## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

## 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## **SARI BASIN KARTLARINI İPTAL EDEREK ÖZGÜR BASINI SUSTURAMAZSINIZ!**

Basın Kartları Komisyonu'nun, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı'na bağlanmasının ardından sarı basın kartı yenileme başvurusu yapan Evrensel Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni Fatih Polat başta olmak üzere Türkiye Gazeteciler Sendikası Genel Başkanı ve Evrensel Gazetesi Haber Müdürü Yardımcısı Gökhan Durmuş, Cumhuriyet Gazetesi eğitim muhabiri Ozan Çepni, BirGün Gazetesi Yayın Koordinatörleri Yaşar Aydın, İbrahim Varlı, yazar Doğan Tılıç'ın da aralarında bulunduğu çok sayıda Evrensel ve BirGün Gazeteleri muhabir ve yöneticilerinin sarı basın kartları iptal edildi.

9 Temmuz 2018`de Başbakanlık'a bağlı olan ve Sarı Basın Kartı'nın verildiği Basın Enformasyon Genel Müdürlüğü kapatılarak, görev ve yetkileri Cumhurbaşkanlığı İletişim Bakanlığı'na devredildi. Basın Yayın ve Enformasyon Genel Müdürlüğü'nün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun, Resmi Gazete`de yayınlanan 703 numaralı Kanun Hükmünde Kararname ile yürürlükten kaldırıldı. Kararnameye basın kartlarının iptallerini kolaylaştıracak maddeler eklenerek, gazetecilerin basın kartı alması da gittikçe zorlaştırıldı.

İktidara göbekten bağlı medya organları maddi kaynaklarla beslenip desteklenirken, muhalif seslere yasma hakkı tanımayan iktidarın bu çabası ne ilk ne de son bir uygulamadır.

Evrensel Gazetesi muhabiri Metin Göktepe`ye gittiği bir haberi izlemesine "sarı basın kartı" olmadığı için izin verilmemiş, Göktepe gazetecilik görevini yerine getirmek amacıyla direnerek haberi izlemek isteyince de polisler tarafından dövülerek öldürülmüştü.

Geçtiğimiz günlerde de Basın İlan Kurumu, okurların birden fazla gazete aldığını gerekçe göstererek Evrensel Gazetesi`ne ilân kesme cezası vermişti. Yine aynı kurum BirGün gazetesine "Bazı haberlerde yayın kaynağının kullanılmaması" nedeniyle, Evrensel Gazetesi`ne ise "haber başlıkları" gerekçesiyle ilân ve reklam akışını durdurma cezası vermişti. Benzer şekilde Cumhuriyet Gazetesi`ne de 19 günlük ilân kesme cezası verilmesi "iktidarın sesi" olmayan basın kuruluşlarının cezalandırılması anlamına gelmektedir.

Kamu kaynakları ile finanse edilen THY, TCDD gibi kurumların taşıdığı yolculara iktidar destekçisi gazeteler dışında kalan gazetelerin verilmemesi iddiaları Meclis`e taşınmıştı. Yüksek Hızlı Tren`de (YHT) sunulan kablosuz internet bağlantısı üzerinden Cumhuriyet, Sözcü, BirGün, Sol.org.tr gibi haber sitelerine girişin de keyfi olarak yasaklandığı yönünde iddialar dile getirilmektedir.

Sarı basın kartı sahibi olmayan gazetecilerin kanunen gizli olmayan veya idarece gizli yapılmasına gerek görülmeyen toplantılara girmelerine olanak sağlanıyor. Gazeteciler TBMM, Cumhurbaşkanlığı, Bakanlıklar vb. gibi yerlere sarı basın kartı ile akredite olarak girebilmektedirler. İptal kararı ile sarı basın kartları ellerinden alınan, muhalif basın organlarında çalışan gazetecilerin halka bilgi vermesinin önüne geçilmeye çalışılmaktadır.

Biz biliyoruz ki iktidara yakın, iktidarın borazanlığını yapan medya kuruluşları halk nezdinde itibar görmemektedir. İktidara yakın gazeteler satılmayıp, televizyon kanalları izlenmemekte. Halkın özgürce haber aldığı gazeteler, televizyonlar ve sosyal medya ağları bilinçli olarak cezalandırılmak istenmektedir.

Halkın ve kamunun yararına gazetecilik yapanların sarı basın kartlarını iptal ederek yaşanan gerçekleri halkın öğrenmesinin önüne geçemezsiniz.

Muhalif basın üzerindeki yasaklayıcı uygulamalardan bir an önce vazgeçilmelidir.

Özgür basını sarı basın kartlarını iptal ederek engelleyemezsiniz.

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

**24. DÖNEM YÖNETİM KURULU**



## EMO ANKARA ŞUBESİ 43 YILDIR KAMUSAL MÜCADELESİNE DEVAM EDİYOR

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi; EMO Yönetim Kurulu'nun 22. Olağan Genel Kurulu'nda alınan karar üzerine 29 Ocak 1977 yılında kuruluşunu ilân etti.

TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası'nın 14 Şubesinden biri olan EMO Ankara Şubesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik-Haberleşme Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Elektroteknik Mühendisliği, Elektronik ve İletişim Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Elektrik Enerjisi Mühendisliği, Elektromekanik Mühendisliği bölüm mezunu 15 bin 207 üyeyi bünyesinde barındırmaktadır. EMO Ankara Şubesi, EMO örgütlülüğü içinde üye sayısı bakımından ikinci, kapsadığı yüzölçümü bakımından ilk sırada yer almaktadır.

Kurulduğu günden bu yana Türkiye'de özgürlükçü, bağımsızlık yanlısı, demokratik, laik, sosyal, hukuk devleti mücadelesinde bayrağı hep en önde taşıyan Şubemiz; üyelerinin sorunlarını çözmek için çalışmalarını sürdürürken, mesleğin üye ve halkın yararlarına göre geliştirilmesi için yoğun bir şekilde uğraş vermekte; uzmanlık alanlarında ülke çıkarlarının korunması için kamusal politikalar üretmeye, bu politikaları savunmaya, kamuoyunu bu kamusal politikalar doğrultusunda bilgilendirmeye çalışmaktadır.

Düzenlediği mesleki etkinliklerle bilimi halkın yararına sunmayı ilke edinen Şubemiz mühendislik eğitiminin ve öğrencilerinin sorunlarını en geniş katılımı değerlendirip çözüm önerileri geliştirmekte ve bunun için de mücadele etmektedir.

Riskli, pahalı, dışa bağımlı nükleer santrallere karşı verilen mücadelede her zaman yer alan; doğayı talan eden nehir tipi HES'lerin, maden ocaklarının yarattığı tahribata karşı alanlara çıkan, işçilerle, kamu emekçileriyle, işsizlerle, köylülerle, yoksullarla omuz omuza mücadelede yer alan EMO Ankara Şubesi bir yandan da üyelerin hak ve yetkilerini korumak, üyeler arasında dayanışmayı sağlamak için yoğun emek ve çaba sarf etmektedir.

Şube olarak mesleki yetkinlikten alınan güçle örgütlü bir şekilde, bilimi ve tekniği halkla buluşturma mücadelesini verirken, bir yandan bilim karşıtı gerici güçlerin, demokrasi düşmanlarının ve kamu kaynaklarını yağmalayan, talan eden güç odaklarının saldırılarının hedefi olmaktadır.

EMO Ankara Şubesi, TMMOB'nin eski Başkanı sevgili Teoman Öztürk'ün "Bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgecilerin değil, emekçi halkımızın hizmetine sunmak" ifadeleriyle kavramsallaştırdığı toplumsal mücadelesini 43 yıldır sürdürüyor.

Yaşasın EMO Ankara Şubesi...

Yaşasın EMO...

Yaşasın TMMOB...

## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU



## BÜLTENLER

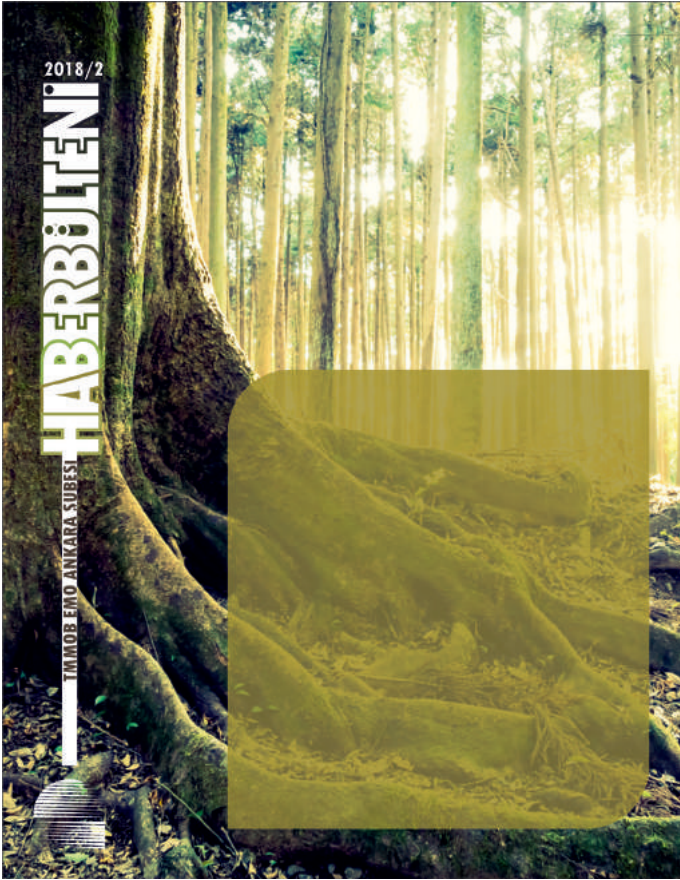
### 2018/1 İçindekiler

- Ortak Kederde... Ortak Sevinçte...  
Ömürhan A. Soysal
- Cargill ve Nişasta Bazlı Şeker Sorunu  
Mustafa Kemal Erdemol
- ŞEKER, Bir Çuval Şekerden Çok Daha Fazlasıdır  
Erkan Çetinkaya
- Şeker Fabrikalarının Özelleştirilmesi Vesilesiyle, "KAMUSALLIĞI YENİDEN DÜŞÜNMEK"  
Mutlu Arslan
- Binalarda Enerji Performansı ve Enerji Kimlik Belgesi  
M. Taner Özden
- EMO'dan Nobel Ödüllü Bilim İnsanı Aziz Sancar'a Nükleer Santrallerin Gerçeklerini Anlatan Mektup!
- Genetik Algoritma Kullanılarak Sonlu Uzunluklu Katsayılı Sonsuz Darbe Tepkili Sayısal Filtre Tasarımı  
Prof. Dr. Arif Nacaroğlu, Arif Duramaz
- Bizden Haberler
- Temsilciliklerden Haberler & Eğitim Merkezinden Haberler
- Hayatın Başrolünü Bırakmayacağız!
- EMO Ankara Şubesi Kadın Komisyonu
- Basın Açıklamaları
- Çalışma Yaşamı
- Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz
- TMMOB Ankara İKK
- Kitap Tanıtımı: MÜHENDİSLİK MİMARLIK ÖYKÜLERİ VIII
- Sudoku-Suludoku  
Ertuğrul Yemişcioğlu



### 2018/2 İçindekiler

- Yaşamak DİRENMEKTİR...  
Ömürhan A. SOYSAL
- Bir Seçimin(!) Ardından...  
H. Ali YİĞİT
- Seçim Bilişim Sistemi (SEÇSİS)  
Birkan SARIFAKIOĞLU
- Elektronikte Arıza Bulma-Giderme Ve Test Metotları Yazı Dizisi 1-Test Noktaları İle Arıza Belirleme  
Önder ŞİŞER
- Radyasyon Dedektörlerinde Analog / Dijital Çeviriciler  
Cansu AKBAY
- Flomar İşçisi Kazanacak!
- Nükleer Santralin Sinop ve Karadeniz'e Etkileri  
Mehmet ÖZDAĞ
- Bizden Haberler
- Eğitim Merkezinden Haberler & Basın Açıklamaları
- Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz
- ADMMA '77 Girişli Gece Öğrencileri 41. Yıl " Bir Türkiye Tablosu"  
Ertuğrul YEMİŞCİOĞLU
- Sudoku Suludoku  
Ertuğrul YEMİŞCİOĞLU





### 2018/3 İçindekiler

- Krizin Bedelini Krizi Yaratanlar Ödesin!  
Ömürhan A. SOYSAL
- Röportaj: Aziz Konukman "Yeni Ekonomik Program Krizin İtirafıdır"
- Lokal Söyleşileri 6: Türkiye'nin Kriz Halleri
- Sağlık Market Uygulaması  
BARIŞ ÇORUH
- Türkiye'nin Milli, Yerli Ve Stratejik Ürünü  
"Silisyumlu Sac"  
Erdoğan ÖKTEM
- Mahalli Topraklama Mevzuatı Ve Uygulamalar  
N. Cahit GENÇER
- Elektronikte Arıza Bulma-Giderme Ve Test Metotları Yazı Dizisi 1-TP Noktaları Test Uygulamaları  
Önder ŞİŞER
- Tarihteki İlk Bilgisayar Programcısı, Ada Lovelace
- Bizden Haberler
- Lokal Söyleşileri 5: 3.Havalimanı İnşaatında Neler Oluyor? Tanıklar Konuşuyor
- Basın Açıklamaları
- Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz
- Eğitim Merkezinden Haberler
- Sudoku-Suludoku  
Ertuğrul YEMİŞCİOĞLU

## 2018/4 İçindekiler

- İyi ki TMMOB, EMO ve EMO Ankara Şubesi Var!  
Ömürhan A. SOYSAL
- Bir Can Olarak Mühendisin Sorumluluğu  
Prof.Dr.Ahmet İNAM
- Ankara YHT Kazasından Hareketle Mühendislerin Güncel Toplumsal Sorumlulukları  
Haşim AYDINCAK
- Yarı İletken Üreticileri Bakış Açısından Gelişen Teknoloji  
Mehmet Oktay ELDEM
- Elektronikte Arıza Bulma-Giderme ve Test Metotları Yazı Dizisi 3-Boundary-Scan Test ve JTAG ICSP Programlama  
Önder ŞİŞER
- Tıbbi Gaz Sistemlerinin Otomasyonlarında Endüstri 4.0 Yaklaşımı  
Aslı Gizem ÇINAR-Onur KOÇAK-Cansu AKBAY
- Nitelikli İş Gücü Göçü Nedir?  
Mehtap ÖZKAN DELİDUMAN
- Neden Göç Ettik?
- Bir Film, Bir Şiir ve Bir Tiyatro Oyunu
- Bizden Haberler
- Basın Açıklamaları
- Eğitim Merkezi Çalışmaları
- Yüzü Silinenler Romanı Üzerine Kaan Arslanoğlu İle Söyleşi  
Özgür COŞAR
- Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz
- Yitirdiklerimiz
- Sudoku-Suludoku  
Ertuğrul YEMİŞÇİOĞLU





## 2019/1 İçindekiler

- **İnadına Kardeş Olacağız**  
Ömürhan A. SOYSAL
- **Bir Yerel Seçimden Daha Fazlası**  
H. Ali YİĞİT
- **Elektronikte Arıza Bulma-Giderme ve Test Metotları Yazı Dizisi 4- Taklit Elektronik Malzemeler Ve Tespit Edilmeleri**  
Önder ŞİŞER
- **Hastane Aydınlatmalarında Led Lamba Kullanımı ve Analizi**  
Deniz YÜCE, Canan PERDAHÇI, Hakan ÜNSALAN
- **Neden İş Aradığımız için Başka İnsanları İkna Etmek Zorundayız?**  
Deniz Berfin ŞAHİN
- **Aidat Dediğin Nedir Ki?**
- **Yüksek Gerilim İşletme Sorumlularının Hukuki Sorumlulukları**  
Cem ERKAT
- **TEDAŞ'tan Elektrik Dağıtım Şirketlerine Özelleştirme ve Yaşanan Sorunlar**  
Mustafa ÖZTÜRK
- **Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz**
- **Basın Açıklamaları & Eğitim Merkezinden**
- **Bizden Haberler**
- **Sudoku-Suludoku**  
Ertuğrul YEMİŞÇİOĞLU

### 2019/2 İçindekiler

- İnatla... Israrla... İnançla...  
Ömürhan Soysal
- Hukuk Devleti Mi?
- Mesleğin Cinsiyeti Yoktur  
Mehtap Özkan Deliduman
- Yapı Denetim Sistemi Ve Denetçi  
Mühendislerin Sorunları  
Mustafa Özdemir
- Şantiyede Mühendis Olmak  
Yılmaz Kocaoğlu
- Test Ölçüm Hizmetleri Mühendislik  
Faaliyetidir  
Neşe Akkoç
- Biyomedikal Mühendisliği İstihdam Alanında-  
ki Daralma Ve Çözüm Önerileri  
Cansu Akbay
- Mühendislik Asgari Ücreti  
Tugay Nar
- TRT ve İhtiyaç Fazlası Personel üzerine...
- Elektronikte Arıza Bulma-Giderme Ve Test  
Metotları Yazı Dizisi-5 Elektronik Onarım  
Laboratuvarı Yapısı ve Tavsiye Edilen Cihaz-E-  
kipmanlar  
Önder Şişer
- Aramıza Yeni Katılanlar
- Basın Açıklamaları & Eğitim Merkezinden  
Haberler
- Bizden Haberler
- Kitap Tanıtımı: Tatar Çölü  
Özgür Coşar
- Sudoku-Suludoku  
Ertuğrul Yemişcioğlu





### 2019/3 İçindekiler

- Nefreti Karlara Yazalım...  
Ömürhan A. SOYSAL
- İnternet Yayıncılığında Kontrol ve Denetim  
Özgür COŞAR
- Milyonları İlgilendiren Fakat Milyonların İlgilenmediği Toplu Pazarlık ve TİS Komedişi  
Tayfun GÖRGÜN
- Türkiye'de Elektromekanik Sanayi ve Proje İşbirliği Yapılanması  
Erdoğan ÖKTEM
- Yarı iletken Üreticileri Bakış Açısından Günümüz Teknolojisi (Bina Otomasyonu)  
Mehmet Oktay ELDEM
- Elektronikte Arıza Bulma-Giderme ve Test Metotları Yazı Dizisi-6 Programlanabilir Elektronik Malzemeler ve Programlayıcı Kullanımı  
Önder ŞİŞER
- Hayâllerinizi, Hayâllerimize Katalım!  
EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu
- Sinyal Ve Görüntü İşleme Konferansı 5 - 6 Ekim 2019'da Ankara'da Düzenlendi
- Bizden Haberler...
- Eğitim Merkezinden...
- Basın Açıklamaları...
- Kitap Tanıtımı: Arduino ve Nodemcu ile Nesnelerin İnterneti  
Önder ŞİŞER
- Sudoku-Suludoku  
Ertuğrul YEMİŞCİOĞLU



### 2019/4 İçindekiler

- 17 Yıllık İktidarın Özeti: Haciz, İşsizlik, Borç...  
Ömürhan A. SOYSAL
- Siber Güvenlik Konusunda Türkiye'nin 4 Yıl Sonra Hala Ödevlerini Yapmadığı Anlaşıyor  
Fusun Sarp NEBİL
- Afetlerde Acil Durum Uyarı Sistemi  
Özgür COŞAR
- Elektrik Tesisatlarında Deprem Güvenliği  
Sabri GÜNAYDIN
- Elektronikte Arıza Bulma-Giderme Ve Test Metotları Yazı Dizisi-7 Elektronik Cihazlarda Arıza Belirleme  
Önder ŞİŞER
- Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri Dersi için Yenilikçi Laboratuvar Deney Seti (DC Motor Kontrol Eğitim Seti)  
Nurdeniz ALTINOLUK - Esra ÖKMEN- Selin ÖZSERT-Ahmet Davud DURAN - Coşku KASNAKOĞLU
- İstanbul Sözleşmesi Yaşatır!  
EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu
- Bizden Haberler...
- Basın Açıklamaları...
- Sudoku Suludoku  
Ertuğrul YEMİŞÇİOĞLU



## 2020/1 İçindekiler

- Bir Dönemi Daha Bitirirken...  
Ömürhan A. SOYSAL
- EMO Ankara Şubesi 43 Yıldır Kamusal Mücadelesine Devam Ediyor
- Bu Tezgah İyi Tezgah; Ah Şu Odalar Olmasa!  
Haşim AYDINCAK
- Bilimsel Düşünceyi Savunmak Kamusal Sorumluluğumuzdur!  
Oğuz ARSLAN
- Basın Açıklamaları...
- Mesleğimizi Yapabilmek İstiyoruz  
Tuğçe ÇOLAK, Ezgi SARI, Burcu KOÇAK
- Kadın Kadının Umududur!  
EMO Ankara Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu
- Mücadele Etmek, Mesleki Dayanışmayı Büyütmek EMO'nun Tarihsel Görevidir  
Özgür BOZKURT
- Son 20 Yılda Bilişim-Telekom Bize Çalıştı mı? Siber Güvenliğin Uluslararası Boyutları  
Fusun SARP NEBİL
- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğine Dair Notlar ve Öneriler  
Sungur ALTINBAŞ
- Yüzde Yüz Sürdürülebilir Temiz Enerji Kullanımı Senaryoları ve Ülkemiz Açısından Çıkarılması Gereken Sonuçlar  
Musa Galip TAŞTAN
- Bizden Haberler...
- Lord Rayleigh; Hayatı ve Keşifleri  
Mehmet Oktay ELDEM
- Yitirdiklerimiz
- Sudoku-Suludoku  
Ertuğrul YEMİŞÇİOĞLU
- Genel Kurul Çağrısı



# BASINDA ŞUBEMİZ



EKO-FORUM

www.kanber.com.tr Aysel KANBER

Lunaparklar "ölüm" parkları olmasın...

Yaz mevsiminde çocukların en büyük eğlence alanı haline gelen lunaparklar, ekonomik olarak zarar vermemek için...

"MÜHENDİS VE MİMARLARIN İMAR SÜRECİNDE DIŞLANMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ" "Halkın can ve mal güvenliği tehlikede!"

TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu, yapı ruhsatlarında proje müelliflerinin imzasının kaldırılması kararına ilişkin TMMOB Genel Merkezi'nde basın açıklaması yaptı.



Birleşik açıklama Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tuncay Köksal, Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Nihal...

İnşaat ve yapıda uygulanması için gerekli olan teknik şartname ile ilgili olarak...

Halkın can ve mal güvenliği tehlikede! Medyalarımıza ruhun sağduyulu bir şekilde...

Yapı denetiminde "denetimsizlik" dönemi başlıyor!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu yaptıkları açıklamaya ile yapı denetiminde "denetimsizlik" dönemi başladığını belirtti.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU EMO tarafından yapılan açıklamada, şu ifadeler yer verildi: "Karar temyiz eden Çevre ve Şehircilik Bakanlık..."

EMO'dan Başkentgaz'a 'topraklama' uyarısı

Doğalgaz tesisatında topraklama işleminin uzman mühendislerce yapılması gerektiğine dikkat çektiğini ifade eden EMO Ankara Şubesi Başkanı...

MEDAŞ iştişare toplatılarını sürdürüyor

Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. (MEDAŞ) elektrikçiler ve elektrik mühendisleriyle bir araya geldi.

"Matematik ve fen bilimleri derslerinde başarı oranı düşük"

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu'nun 2018 Yüksek Öğretim Kurumları Raporu'nu değerlendirdi.

"Topraklama işin uzmanlarınca yapılmalı"

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu, EMO Ankara Şubesi ile Başkentgaz'a bir raporunu düzenleyecek ve EMO raporuna EMO tarafından...

Mühendisler BAŞKENTGAZ'ı uyardı

Doğalgaz tesisatlarındaki topraklama işleminin ehil olmayanlarca yürütüldüğünü dile getiren Elektrik Mühendisleri Odası, can ve mal kayıplarının yaşanmaması için BAŞKENTGAZ'ı uyardı.

Salih KAPLAN ANKARA (ANAYURT) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, doğalgaz tesisatında topraklama işlemleri ile ilgili protokol uymadığı gerekçesiyle BAŞKENTGAZ'ı uyardı.



# Emo'ya geç

Değişen ve gelişen teknolojiye uyum sağlamak amacıyla Afyonkarahisar'da bulunan elektrik üretim santrallerini inceleme gezisinde bulunan Afyon Kocatepe Üniversitesi (AKÜ) Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Bölümü öğrencileri, AFJET Jeotermal Enerji Tesisi ve Afyon Enerji ve Gübre AŞ'yı ziyaret etti. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu, AFJET Jeotermal Enerji Tesisi ve Afyon Enerji ve Gübre AŞ'ye birliğiyle düzenlenen teknik geziye katılan Elektrik Elektronik Bölümü öğrencileri, enerji üretim sahalarının tüm

kısımlarını inceledi. Mühendis adaylarının merak ettiği AFJET Jeotermal Enerji Tesisi oldu. Burada AFJET AŞ İşletme Müdürü Cihan Sahin, AFJET AŞ Genel İş Merkezi ve AFJES ORC Santrali içerisindeki jeotermal enerji ve elektrik elektronik sistemleri hakkında bilgiler verdi. Daha sonra Afyon Enerji ve Gübre AŞ'ye geçen mühendis adayları, tavuk gübresinden üretilen elektrik enerji ile tesiste yapılan işlemler sonrası organik ürünlerin üretilmesinde büyük katkıda bulunan tesis hakkında Yönetim Kurulu Başkanı Melih Yurtter ve yetkililerden bilgi aldı. AA



EMO ANKARA ŞUBE'DEN "ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONFERANSI"

## Enerji verimliliğine dikkat!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.



Zehra ŞAHİNDOKUYUCU  
EMO Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

EMO Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

EMO Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

EMO Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

## "Facianın eşliğinden döndü"

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU  
Facianın eşliğinden döndü. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

Facianın eşliğinden döndü. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

Facianın eşliğinden döndü. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.



## EMO'dan üst geçit uyarısı

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU  
EMO'dan üst geçit uyarısı. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

EMO'dan üst geçit uyarısı. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

## "Etkili ve hızlı iletişim iktidar sahiplerini endişelendiriyor"

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

Etkili ve hızlı iletişim iktidar sahiplerini endişelendiriyor. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

Etkili ve hızlı iletişim iktidar sahiplerini endişelendiriyor. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

Etkili ve hızlı iletişim iktidar sahiplerini endişelendiriyor. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

Etkili ve hızlı iletişim iktidar sahiplerini endişelendiriyor. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

## "Neden sinyalizasyonun devrede olmaması"

İşçilerin sesi duyulmaması. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

İşçilerin sesi duyulmaması. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

İşçilerin sesi duyulmaması. Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Enerji Verimliliği Konferansı açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı. Konferansta Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Ömürhan A. Sosyal enerji verimliliğinin öneminde vurgu yaptı.

# TEHLİKE SARKIYOR

Kızılay'da her gün binlerce insanın kullandığı yaya üst geçidinin aydınlatma tesisatı çürüdü. **Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi**, elektrik kaçağı riskine karşı uyarı ve "Acilen yenileme çalışmasına başlanmalı, düzenleme yapılmaya kadar kapatılmalı" dedi.

## YANLIŞ MALZEME SEÇİLMİŞ

"Elektrik tesisatının yapımı aşamasında yanlış malzeme seçilmiş. IP sınıfına (dayanıklara dayanaklı) uygun olmayan armatür ve besleme sistemi kullanılmış. Armatür ve tesisatın bu hasarları ilerleyen zamanlarda herhangi bir sebeple elektrik kaçağına neden olarak üst geçite can ve mal kaybına sebep olabilir."

## VATANDAŞLAR UYARILMALI

"Tüp geçitli tesisatta acilen bir yenileme çalışması başlanmalı ve mevzuata göre düzenlemesi gereklidir. Üst geçidin gerekli düzenleme yapılana kadar kapatılması, kapatılmaması durumunda gerekli uyarı levhalarıyla donatılmalı ve vatandaşların yaya tehlikelere karşı uyarılması zorunludur."



Antarkit Bulvarı'ndaki tüp geçit, Milli Eğitim Bakanlığı'nun önünde yer alıyor.

## "DÜNYANIN TERK ETTİĞİ ENERJİYİ BİZ ALIYORUZ"

# "Nükleer santraller canlı bombadır"

Ayrıca ülkeleri, Amerika ve Rusya kazandı dünya nükleer santraller terk ederken, Türkiye nükleer santral enerjisi çalışmalarına başladı ve son bir adım ediyor. Ancak Türkiye'deki nükleer santral çalışmalarını yıllarca tartışmaları yapıldı bir sonuç. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ömürhan Soysal, "Nükleer santral enerjisi, Türkiye için gerekli mi konuşulmalıdır. Soysal, "Güneş rüzgar bize yeter, Bu bir çöp enerjidir."



Santral yerine güneş ve rüzgar enerjisi kullanılmalı.

# Siteler'de yeni yangınlar olabilir

**ANKARA (Anayurt)-**Altında Site'lerdeki yangın sonucu 5 Suriyeli kişinin hayatını kaybettiğine ilişkin açıklamada bulunan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi yeni yangınların önlenmesi için gerekli önlemleri almaya çağırıyor. Üst geçidin atölyesinde gerçekleştirilen yangın sonucu 5 Suriyeli işçi hayatını kaybetmiştir. Öyleyse EMO Ankara Şubesi'nden mühendisler incelemede bulunmak istedi ancak henüz polis incelemelemlerini bitirmediği için izin verilmedi. Mühendisler çevrede yaptığı incelemeler sonucu bir açıklama yaptı. Çıplak gözle yapılan inceleme sonucu hazırlanan raporda, konutlardan çev-

rimle iş yerlerindeki elektrik panolarında kaçak akım rölesinin olmadığı, havalandırma bacalarının, yangın merdivenlerinin bulunmadığı saptandı" dinen açıklamada, şu ifadeler yer verdi: "Oluy yeri ve çevresindeki binalarda yaptığımız incelemelerde de, havalandırma bacalarının olmadığı, yangın merdiveninin bulunmadığı, elektrik tesisatlarının çek eski ve kötü durumda olduğu, panolarda kaçak akım rölesinin bulunmadığı, kablo bağlantılarının çapak olduğu, halen eski tip tel sarğı porcelen sigortaların kullanıldığı, bu sigortalarda olması gerekenden fazla tel sarğı kullanıldığı ve deşerinin yükseltildiği gözlemlenmiştir."

## ÇOCUK İŞÇİ ÇALIŞTIRILYOR

Olay hakkında açıklama yapan TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu farklı bir konuya dikkat çekerek, "Ankara Siteler'de yangının meydana geldiği binada çalışma izni olmadan Suriyeli işçiler de çalıştırılmaktadır ve aralarında mobilya işinde çalıştırılması yasak olan 18 yaş altındaki çocuklar da bulunmaktadır. Bu yangın; sigortasız, dikkatli işlerle, haftalık günlük çalışma süresinin çok üzerinde saatlerle, sağlık güvenlik kurallarına uyulmadığı işçi çalıştırılması en vahşi biçimde uygulandığı görüldüğü bir kez daha yönetimimize önüne sermiştir" denildi.

## "Doğalgaz topraklamasını için ehline yaptırım"

Doğalgaz topraklaması haber can ve mal güvenliği için önemli bir konu. Doğalgaz hatlarının ağsı ve tehlikesiz olması için gereken belli standartlar ve kurullar var ancak, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Milli Enerji Bakanlığı'na yazarak, doğalgaz topraklama sistemlerinde yapılan standartsızlıkların ve yalıtımın gerçekleştirilmesi için...



## EMO: İşçiler için önlem alınmadı

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, mobilyacılar sitesindeki işçilerin hayatını kaybettığı yangınla ilgili açıklamada, "Mobilya üretiminde kullanılan makineler termik şalterler kullanılarak koruma altına alınmış olsa da, aynı tesisatın ısınma ve benzeri amaçlarla kullanılan kısımlarında koruma cihazları kullanılmamış, makineler verilen değerinin insan hayatına verilmeyeceği görülmüştür."



## 42 YAŞINDA

# EMO Ankara Şubesi 42. yaşını kutluyor

TÜRK Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine (TMMOB) bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, yayımladığı basın açıklamasıyla 42. kuruluş yılını kutladı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 24. Dönem Yürütme Kurulu üyesiyle yayımlanan açıklamada, 29 Ocak 1977'de kurulan EMO Ankara şubasının, kurulduktan sonra enerjide dışa bağımlılığın önüne geçilmesi için enerji verimliliğinin temel bir araç olduğunu vurguladı. Temel ihtiyaçları yerine getirmek için enerji verimliliğini artırarak, EMO Ankara Şubesi, Ulusal Yazılım Mühendisleri Odası, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisleri Odası ve diğer kuruluşlarla işbirliği yaparak enerji verimliliği konularında çalışmalarını sürdürmektedir. "EMO Ankara Şubesi olarak, gelecekte enerji verimliliği konusunda kararlıyız" denildi.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ İÇİN İPUÇLARI PAYLAŞILDI

Yıl, Sokullu, Zübeyde Hanım ve Esat Çankaya Evlerinde gerçekleştirildi. Çok sayıda vatandaşın ilgi gösterdiği sunumda EMO Ankara Şubesi Teknik Görevlisi Senay Karatoprak enerji verimliliği dair değerli bilgilerden yararlandı. Karatoprak, "Enerji verimliliği, günlük yaşamda enerjiyi verimli kullanmaktır, evimize ne kadar enerji harcayacağımız, yakıtı ve ısıtma, soğutma için ihtiyaç duyulan enerjiyi, elektrikli eşyaları, enerji tasarruflu cihazları kullanarak, enerji verimliliği artırabiliriz. Enerji verimliliği, sadece evlerimizde değil, işyerlerimizde, okullarda, devlet kurumlarında, ulaşım araçlarında ve diğer alanlarda da uygulanabilir. Enerji verimliliği, geleceğe daha yaşanılır bir dünya bırakmak için en etkili yöntemdir."



## ÇİĞDEMİR DERNEĞİ MAHALLE KÜLTÜRÜNE SAHİP ÇIKIYOR



## EMO Ankara Şubesi 42. yaşını kutluyor

EMO Ankara Şubesi, kuruluşunun 42. yılını kutluyor. Odanın kuruluşundan bu yana, enerji verimliliği, çevre koruması ve toplum yararına çalışmalarını sürdürmektedir. Önceki dönem başkanları ve yönetim kurulu üyeleri tarafından ödüllendirilen çalışanları kutlayan EMO Ankara Şubesi, gelecekte de enerji verimliliği konusunda kararlı olduğunu belirtti.



# 'Bilkent Şehir Hastanesi'nin bağlantı yolları tehlikeli'



**Elektrik Mühendisleri Odası** Ankara Şube Başkanı Ömürhan Soysal, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla açılacak Bilkent Şehir Hastanesi'nin bağlantı yolundaki üst geçit korkuluklarının yerleştirilmediğini söyleyerek, "İnşaatçıların büyük tehlike yaratıyor" dedi. **Tamer Arda ERŞİN** haberi 10'da



## 'Bağlantı yolundaki üst geçit tehlike saçıyor'

**TMMOB**ye bağlı **Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)** Ankara Şubesi, hizmet vermeye başladığı Bilkent Şehir Hastanesinin tamamlanması için yapılan inşaat çalışmaları kapsamında kaynaklı tehlikeler konusunda uyardı. Yapılan hastaneye erişmek isteyen vatandaşların ve tehlikeleri atlatmak için dikkat çekilerek, hastane girişindeki üst geçidin tehlike saçtığına da bu ifadelerle yer verildi: "Yeni inşaatı kullanmak isteyen vatandaşların bir üst geçidi kullanmak zorunda olmayan üst geçidin henüz tamamlanmadığına dikkat edilmiştir. Dolayısıyla inşaatçıların bir geçidin kullanılmasını büyük bir tehlikeye atarak kullanıyor."



### "Üst geçit tehlike saçıyor"

**TMMOB**ye bağlı **Elektrik Mühendisleri Odası** Ankara Şubesi, hizmet vermeye başladığı Bilkent Şehir Hastanesinin tamamlanması için yapılan inşaat çalışmaları kapsamında kaynaklı tehlikeler konusunda uyardı. Yapılan hastaneye erişmek isteyen vatandaşların ve tehlikeleri atlatmak için dikkat çekilerek, hastane girişindeki üst geçidin tehlike saçtığına da bu ifadelerle yer verildi: "Yeni inşaatı kullanmak isteyen vatandaşların bir üst geçidi kullanmak zorunda olmayan üst geçidin henüz tamamlanmadığına dikkat edilmiştir. Dolayısıyla inşaatçıların bir geçidin kullanılmasını büyük bir tehlikeye atarak kullanıyor."

## KUDAKA'da yeni projeler ele alındı

Atatürk Üniversitesi, kamu ve STK temsilcileri KUDAKA ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda bir araya geldi.



Toplantıya kurumları temsil eden, Atatürk Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ayhan Çelik, KUDAKA Genel Sekreteri Prof. Dr. Osman Demiroğulları, Atatürk Üniversitesi'nden İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Reşat Karoğlu ve Genel Sekreter Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Sadık Erdoğan, Erzurum Kent Konseyi Başkanı Hüseyin Tanfer, Erzurum Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği'nden Ömer Kaplan, Erzurum İl OSB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Ergilney, Mimarlar Odası Erzurum Şube Başkanı Ali Kocı, KOSGEB Erzurum İl

Müdürü Umur Tan, Elektrik Mühendisleri İl Temsilcisi Namiye Sınırkaya, Ata Teknokent Genel Müdürü Ersin Karaman, Erzurum Stratejik Girişimci İş Adamları Derneği Başkanı Mehmet Nuri Alim, BİR-KONFED Erzurum Temsilciliği adına Muhammet Zeki Gözaler ve Erzurum İl OSB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Ergilney, Mimarlar Odası Erzurum Şube Başkanı Ali Kocı, KOSGEB Erzurum İl



## Yapı ruhsatlarında sahtecilik artacak

**TMMOB** Ankara İl Koordinasyon Kurulu 24 Haziran seçimleri öncesinde yapılan düzenleme ile mimar ve mühendislerin yapı izni süreci dışında barınmalarına tepki gösterdi. **TMMOB** İKK yapılan düzenleme ile yapı ruhsatlarında sahteciliğin iyice artacağını belirtirken, mimar ve mühendislerin inar sürecinden dışlanmasına izin vermeyeceklerini bildirdi.

**TMMOB** İKK konuya ilişkin **TMMOB** Genel Merkez'de bir basın toplantısı düzenlendi. Toplantıda **TMMOB** İKK adına basın açıklaması yapan İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Selim Tulunoğlu, yapı izni süreçlerinden mühendis ve mimarların koparılmasına çaldığını ifade etti. **Çağlar BALIKTAŞ**'ın haberi 14'te

## İletişim her sorunu çözer



Konya'da, Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. (MEDAŞ), Elektrik Mühendisleri ve Elektrikçiler Odası temsilcileri ile bir araya geldi. MEDAŞ'ın ev sahipliğinde gerçekleşen toplantıya MEDAŞ Genel Müdürü Erol

Odası Konya İl Temsilcisi Sait Şahin, üyelerinin diğer dağıtım bölgelerinde de iş yaptıklarını yalnız MEDAŞ'ın müşteri odaklı yaklaşımının mühendisleri ve dolayısıyla 6 ildeki vatandaşların tamamını ilgilendiren süreçlerde hızlı aksiyon alıyor olmasından duyulan memnuniyeti ilettili. Şahin, "Mühendisler ve elektrikçiler olarak bizler MEDAŞ'ın çözüm ortağı olduğumuzu son yıllarda yakından hissetmiş olduk. Dileriz bu model tüm Türkiye'ye örnek olur" dedi. **(Haber Merkezi)**





## 'Bilkent Şehir Hastanesi'nin bağlantı yolları tehlikeli'

**Elektrik Mühendisleri Odası** Ankara Şube Başkanı **Ömürhan Soysal**

'Bağlantı yolundaki üst geçit tehlike saçıyor'



**TMMOB**'ye bağlı **Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)** Ankara Şubesi, hizmet veren Bilkent Şehir Hastanesinin tamamını kapsayan ve vetersizliklerinden kaynaklanan tehlike olduğunu yazılı bir açıklamada belirtti. Yetkililere, "Bağlantı yolundaki üst geçit tehlike saçıyor" dedi.

### Elektrikte dağıtım şirketleri borca battı

Son 15 yılda elektrik birim fiyatının yüzde 240 arttığına dikkat çeken **Elektrik Mühendisleri Odası** Ankara Şubesi, elektrik dağıtım şirketlerinin borç batağında olduğunu açıkladı. Açıklamada, 'elektrikte de tanzim satış uygulanması olsun' önerisinde bulunuldu.

A. SAFA TERZİ / İST

'Üst geçit tehlike saçıyor'

**TMMOB**'ye bağlı **Elektrik Mühendisleri Odası** Ankara Şubesi, Bilkent Şehir Hastanesi'nin tamamlanmadan açılması vetersizliklerinden kaynaklanabilecek tehlike olduğunu hastaneye erişmek isteyen vatandaşlara belirtti.



### Elektriğe 15 yılda yüzde 240 zam

**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)** Ankara Şubesi, elektrik fiyatlarına gelen zamları mercek altına aldı. **AKP**'nin iktidara geldiği 2002 yılından günümüze kadar elektrik zamlarıyla vatandaşların belini bükmeye, uluslararası ve yerli sermaye yanlısı politikalar ile emekçilerin her geçen gün canını yakmaya devam ettiği belirtildi. Açıklamada, "2004'ten itibaren elektrik fiyatları 240 kat arttı" denildi.

Son 15 yılda tek terimli/tek zamanlı elektrik TL/kWh birim fiyatına yüzde 240 zam yapıldı

# Fatura üçe katlandı

2004'te aylık elektrik tüketim miktarı 250 kWh olan 4 kişilik bir ailenin aylık fatura ödemesi 39.5 TL iken, 2019'da aynı ailenin ödediği aylık fatura bedeli 134.25 TL'ye çıktı.

**Y**urttaşın en büyük gider kalemlerinden biri elektrik cep yakıyor. 2004'ten bu yana elektrik faturaları 3'e katlandı. 2004'te aylık elektrik tüketim miktarı 250 kWh olan 4 kişilik bir ailenin aylık fatura ödemesi 39.5 TL iken, 2019'da aynı ailenin ödediği aylık fatura bedeli 134.25 TL'ye çıktı.

ortalama yüzde 240 oranında artış yaşandı.

#### Tanzim satış olsun

**EMO** Ankara Şubesi elektrikteki zamlara tenki gösterdi.



## Elektriğe 15 yılda yüzde 240 zam

**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, son 15 yılda elektriğin yüzde 240 zamlanmış olduğunu dikkat çekerek, tanzim uygulaması ile halka ucuz, temiz, ulaşılabilir elektrik, doğal gaz satışları sunulmasını istendi.

**AKP**'nin iktidara geldiği 2002 yılından günümüze kadar elektrik zamlarıyla vatandaşların belini bükmeye, uluslararası ve yerli sermaye yanlısı politikalar ile emekçilerin her geçen gün canını yakmaya devam ettiği belirtilen

açıklamada, "15 yılda ortalama yüzde 240 oranında artış olmuştur. Yani halkımız 15 yılda sadece elektrik birim fiyatında yüzde 240 daha yoksullaşmıştır" dendi.

Açıklamada, "Buradan iktidara sesleniyoruz; elektrikte, suda, doğal gazda da tanzim satışları başlatılsın! Halka ucuz, temiz, ulaşılabilir elektrik, doğal gaz satışları tanzim satış kanalıyla sunulsun" ifadeleri kullanıldı.

(Ankara/EVRENSEL)



2004'te aylık elektrik tüketim miktarı 250 kWh olan 4 kişilik bir ailenin aylık fatura ödemesi 39.5 TL iken, 2019'da aynı ailenin ödediği aylık fatura bedeli 134.25 TL'ye çıktı.

ANKARA RÜZGARİ

15 yıldır elektrik fiyatları... Savaş Çiğdem

Acılar arttıkça...

İstatistikler ülkemizde ortalama yaşam süresinin arttığını gösteriyor. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK), "Hayat Tabloları, 2015-2017" istatistiklerine göre, doğuştan beklenen yaşam süresi, Türkiye geneli için toplamda 78 yıl olarak belirlendi. Bu süre, erkeklerde 75,3, kadınlarda 80,8 yıl olarak hesaplandı.

Ankara'da 79,4 yıl ile Türkiye ortalamasının üstünde yer alırken, bu değer, erkeklerde 76,7 yıl iken, kadınlarda 81,9 yıl olduğu ortaya çıktı. Bir başka araştırma da, mutluluk üzerine. Araştırmaya ilişkin hazırlanan rapor 156 ülkeyi kapsıyor.

Saptanan veriler Gallup World Poll dayanıyor.

En mutlu insanlarda birincilik Norveç, Danimarka ve Finlandiya.

Türkiye'nin yerini ise 74'üncü Raporda, en

rendeki gelir, sağ sosyal destek, geleceğe önem verildiği için

ülkelerin mutluluk vermesini vurgulamıyor.

İki araştırma değerlendirildi. Mutluluk

yer bul, buna sin.

Anlaşılacak ki, demek ki

Alın sıralarında bakılmadığı

haberi: Elektrik

24 Dönem basın açıklaması

zamanlı yüzde 24

Detaylı olarak 39,5 TL iken

2019 yılında...

# 15 yılda yüzde 240 zam

Ekonomik kriz kendini her alanda göstermeye başladı. 2018'in ikinci yarısında elektrik birim maliyeti yüzde 22,6, doğalgaz birim maliyeti yüzde 27 arttı. Son 15 yılda elektriğe yüzde 240 zam uygulanırken, Elektrik Mühendisleri Odası, elektrik, su ve doğalgaza tanzim satış istiyor

TÜRKİYE İstatistik Kurumu, 2018 yılının temmuz-aralık dönemine ilişkin elektrik ve doğalgaz fiyat istatistiklerini açıkladı. Söz konusu dönemde konutlarda kullanılan 1 kilovatsaat elektrik için ortalama 55,2 kuruş ödendi. Konutlarda, 1 kilovatsaat elektrik için tüketici geçiren ikinci yarısında en küçük tüketim



## Elektrikte tanzim satış önerisi

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, elektrik faturalarına ard arda gelen zamları anımsatarak "İktidara sesleniyoruz. Elektrikte, suda, doğalgazda da tanzim satışlar başlatılsın" çağrısında bulundu

**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, elektrik fiyatlarına ard arda gelen zamları hatırlatarak yaptığı yazılı açıklamada, "Buradan iktidara sesleniyoruz; elektrikte, suda, doğalgazda da tanzim satışları başlatılsın" ifadelerini kullandı. 15 yılda elektriğe gelen zammın yüzde 240 olduğunun hatırlatıldığı açıklamada, 2004'te aylık 250 kilovat kullanım karşılığında ödenen fatura 39,5 lira iken, 2019 yılında aynı kullanım karşılığında ödenen faturanın 134,25 liraya ulaştığına dikkat

fiyatında yüzde 240 daha yoksullaştırmış" denilen açıklamada, şu ifadeler yer verildi: "Ekonomik krizle boğuşan, parasının hiçbir kıymeti kalmayan dar gelirli tanzim satışlarda sebze meyve yakın birileri ihalelere girerek, dev nemalanarak, rant içeren devasa para kaparak günlerini gün Buradan iktidara, te, su...



## Oyuncak treni bile İŞLETEMEDİLER



Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Ankapark'ta Roller'in arıza yapıp havada asılı kalmasına ilişkin yaptığı inceleme sonucunda, ölümünün sürecini belirtti

ABER MERKEZİ

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Ankapark'taki oyun treninin arızasına ilişkin bir açıklama yaptı. "Kâr namı güden ve denetimsiz yapılan inşaatlardaki sorumsuzluk Ankapark'ta kendini gösterdi ve 22 Mart 2019 tarihinde bir vatandaş dönüldü" denilen açıklamada, "31 lart yerel seçimleri öncesi gövde gösterisi yapıyorlarmış" denildi. "Ben yaptım du bittici zihniyet meslek odalarının, emokratik kitle örgütlerinin uyarılarını çok sayıya kişinin ölümlerine burun buruna inmesinin pek çok soru işaretini de beraberinde getirdiği vurgulanırken, "Meslek Odalarının, ilgili örgütlerin bilimsel işlemlerine dikkate alınmalı; insan öncelikli, kamusal çıkarları önceleyen ulaşım, sağlık, eğitim, eğlence politikaları hayata geçirilmelidir" vurgusu yapıldı.

kamusal çıkarları önceleyen ulaşım, sağlık, eğitim, eğlence politikaları hayata geçirilmelidir" denildi.

"Hızlı tren, adrenalin, gondol, dönme dolap gibi tüm eğlence makinalarının yürürlükte bulunan ilgili mevzuata göre aylık ve yıllık periyodik kontrollerinin yapılması, emniyet aksesuarlarının test edilmesi gerekmektedir, ayrıca günlük olarak da eğlence makinaları işletmeye alınmadan önce, tüm emniyet tedbirlerinin çalıştığı tespit edilerek boşa çalıştırma işlemi yapılmalı ve bu kontrollerin yasal olarak kayıt altına alınması gerekmektedir" ifadeleri kullanılan açıklamada, "Mühendisliğin gereği olan bilim ve teknoloji yerine parayı, kâr hırsını ön planda tutan bu anlayış değişmedikçe ne yazık ki Türkiye'nin her bir yerinde ölümlü, yaralanmalı kazalar yaşanacaktır. Meslek Odalarının, ilgili örgütlerin bilimsel çalışmalarına dikkate alınmalı; insan öncelikli, kamusal çıkarları önceleyen ulaşım, sağlık, eğitim, eğlence politikaları hayata geçirilmelidir" vurgusu yapıldı.

## Geçen yıl 1 kWh elektrik için ilk altı ayda 41,3 kuruş, 2. altı ayda 55,2 kuruş ödendi

2019 yılında 1 kWh elektrik için son altı ayda ortalama 55,2 kuruş ödendi. 1 m3 doğalgaz ortalama bedeli ise 144,3 kuruş oldu. Bu rakamlar 2017'de elektrik için 41,3 kuruş, doğalgazda elektrik için 109 kuruş idi. İkinci yarında elektrik birim maliyeti yüzde 22,6, doğalgaz birim maliyeti yüzde 27 arttı

Yıl	1 kWh Elektrik (TL)	1 m3 Doğalgaz (TL)
2004	0,188	39,5
2008	0,389	47,5
2012	0,399	74,75
2013	0,359	89,5
2016	0,407	101,75
2018	0,448	112,0
2019	0,537	144,3

15 yıldır elektrik fiyatları... Savaş Çiğdem

## Elektrikte de tanzim satış yapılınsın

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, son 15 yılda elektrik birim fiyatının yüzde 240 zamlandığına dikkat çekerek, "Elektrikte de tanzim satış uygulaması olsun" teklifinde bulundu.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi son 15 yılda elektrik birim fiyatının yüzde 240 zamlandığına dikkat çekerek, "Elektrikte de tanzim satış uygulaması olsun" önerisinde bulundu. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şube Yürütme Kurulu, yazılı bir açıklamayla elektrik birim fiyatlarındaki yüksek oranlı zamlara dikkat çekerek, elektrikte de tanzim satış uygulaması başlatılmasını istedi. AKP'nin iktidara geldiği 2002 yılından günümüze kadar elektrik zamlarıyla yurttaşların belini bükme, uluslararası ve yerli sermaye yatırımcılarıyla emekçilerin her geçen gün canını yalmaya devam ettiği vurgulanan açıklamada, "Ekonomik krizle boğuşan, parasının hiçbir kıymeti kalmayan dar gelirli tanzim satışlarda sebze meyve



kuyruğunda ömür tüketirken iktidara yakın birileri ihalelere girerek, devletten nemalanarak, rant içeren devasa projeleri kaparak günlerini gün emektelerdir. Buradan iktidara sesleniyoruz; elektrikte, suda, doğalgazda da tanzim satışları başlatılsın" Halka ses

4 kişilik maliyet Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından yapılan araştırmaya göre...





## EMO'dan TRT tepki

**E**lektrik Mühendisleri Odası (EMO) ile Haber-Sen tarafından, TRT Radyosu önünde yapılmış eylemde, "İstihdam fazlası" denilerek işten çıkarılmaya "Bir yandan istihdam fazlası denilerek 1 emekçileri havuza atılırken bir yandan da bu kurum dışarıdan devamlı personel alımı yapılmaktadır" tepkisi gösterildi.

EMO ve Haber-Sen tarafından yapılan basın açıklamasına, CHP milletvekilleri Ali Öztunç, Teoman Sancarcı, Servet Ünsal, İYİ Parti Milletvekili Ayhan Altıntaş, HDP Milletvekili Filiz Keremçioğlu ve TIP Milletvekili Barış Atay da katıldı. Ortak bildiriye KESK Genel Başkanı Musa Özdemir de imza attı.

## TRT birilerinin arpalığı değil!

KESK Haber-Sen ve EMO üyeleri, TRT Ankara Radyosu önünde eylemdeydi. 169 TRT emekçisinin 'istihdam fazlası personel' olduğu gerekçesiyle görevden alınması istenmesi protesto edildi



## 'Deneyimli kadrolar TRT'den tasfiye ediliyor'

**E**LEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) ve Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) "İstihdam fazlası personel" olarak gösterilen 169 kişinin TRT'den başka kurumlara gönderilmek istenmesini protesto etti. TRT Ankara Radyosu önündeki açıklamaya HDP Ankara Milletvekili Filiz Keremçioğlu, TIP Hatay Milletvekili Barış Atay, CHP Denizli Milletvekili Teoman Sancarcı ve CHP Kahramanmaraş Milletvekili Ali Öztunç destek verdi.

Haber-Sen Genel Başkanı Musa Özdemir, "Siyasal iktidarın 'istihdam fazlası personel' uygulaması deneyimli kadroların tasfiyesine dönüştü. Kamu hizmeti yaygınlaştırdığına rağmen, deneyimli, üretmekten yana olan emekçilerin tasfiyesinden derhal vazgeçilmelidir" dedi. Uzman kadroların nereye gönderileceğinin açıklanmasını isteyen Özdemir, yetkililere "Bir mühendis, ses sanatçısı, prodüktör, yönetmen, spiker, montajcı ve diğerleri bu ülkede kolay yetişmiyor. Belli bir çabanın, emeğin, birikimin ürünü olan bu çalışanları hangi kuruma göndermeyi düşün-



man Bakanlık yoksa Cumhurbaşkanımız Tayyip Erdoğan'ın damadı Berat Albayrak'ın yanına mı gideceğiz?" sorularını yöneltti. Özdemir kurumun birilerinin "arka bahçesi" olduğunu dile getirerek, "TRT'yi siyasi kışkırtma için mekan olarak görenler bilir ki TRT emekçileri sahipsiz değil ifadelerini kullandı.

EMO Genel Başkanı Gazi İpek ise, kurumda yaşananlar için bütün demokratik haklarını kullanacaklarını söyledi.

## STK'LARDAN ÇAĞRI: "TRT kamusal yayın yapacak bir kurumsal yapıya kavuşturulmalı"



ALPER ŞAŞMAZ / ANKARA

**E**LEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) ve Haber-Sen, 169 TRT çalışanının istihdam fazlası Personel olarak Devlet Personel Başkanlığı'na bildirilmesini eleştirmek için TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yaptı. TRT'de siyasi kadrolarına atılmaya TRT Ankara Radyosu önünde yapılan istenilen basın açıklaması ilk başta Valilik kararı nedeniyle engellendi. Daha sonra anayasa mahkemesi kararına dayanarak basın açıklamasına izin verildi.

"KAMU HİZMETİ YAYINCILIGINDAN YANA, YETİŞMİŞ, DENEYİMLİ, ÜRETİMCİLERİN TASFIYESİNDEN DERHAL VAZGEÇİLMELİDİR"

EMO ve Haber-Sen tarafından ortak yapılan basın açıklamasında şu ifadeler yer alıyor: "Siyasi iktidarın emekçileri havuza atarak, TRT'yi devletin emekçileri için değil, birilerinin arpalığı olarak kullanması, TRT'yi kamusal yayıncılık yapacak bir kurumsal yapıya kavuşturulmalı"

si Personel" uygulaması TRT'de aralarında Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) üyelerinin de bulunduğu deneyimli kadroların tasfiyesine dönüştü. Geçen yıl emekliliğe tayin adı altında, perde perdesinde siyasi iktidarın 1774 personelinin emekli olduğu TRT, bu kez 169 emekçiyi "İstihdam Fazlası Personel (İFP)" olarak bildirecekti. Çoğunluğu TRT'de yetişen, bilgi ve birikimlerini kuruma aktaran çalışanlar, uzmanlık alanlarında görevlendirmek adı altında tasfiyesi, kamu yönetimiyle etik ve sosyal haklarına aykırı olduğu gibi, kurumsal hazineyi de yok etmesine neden olacaktır.

"MÜHENDİS, SES SANATÇISI, PRODÜKTÖR, YÖNETMEN, SPİKER, MONTAJCI VE DİĞERLERİ BU ÜLKEMİZ KOLAY YETİŞİYOR" Reklam Gazetesi'nde 9 Temmuz 2018 tarihinde yayınlanan 703 sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile siyasi emekliliğe tayin ile birlikte gelen İFP uygulaması kapsamında TRT'de aralarında mühendis, sanatçı, prodüktör, yönetmen, spiker, montajcı, ses sanatçısı, müzikçi, kameraman, müratçı, yetiştirilmiş ve tecrübeli emekçilerin de bulunduğu 169 kişi istihdam fazlası personel olarak belirlenmiştir. EMO ve HABER-SEN, emekçi TRT çalışanlarını dev-



letmiş, yetişmiş, deneyimli, üretimin yanı sıra emekçilerin tasfiyelerinden derhal vazgeçmelidir.

Devlet Personel Başkanlığı'na bildirilen 169 İFP listesini geri çekmeli ve bu hükümlerle son verilmelidir. Bilimsel ve etik bir mühendis, ses sanatçısı, prodüktör, yönetmen, spiker, montajcı ve diğerleri bu ülkede kolay yetişmiyor. Belli bir çabanın, emeğin, birikimin ürünü olan bu çalışanları hangi kuruma göndermeyi düşünüyorsunuz? Tamer ve Özman Bakanlığınca mı, Çevre Bakanlığınca mı, Sağlık Bakanlığınca mı yoksa Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın damadı Berat Albayrak'ın yanına mı göndereceğiz?

Anayasa ve Kuvvetler Yürütme Kanunu ile emekli olan bir kamu görevlisi görevden alınarak bir kurumun tayin olması mümkün değildir. TRT 703 Sayılı KHK ve sonradan çıkarılan Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri ile emekli ve kamu yararına yayın yapan bir kurumun emekli çıkartılması mümkün değildir. Personel kurumuna yollanması TRT için emeklilik değil, istihdam fazlası olarak tasfiye edilme anlamına gelir. TRT 31 Mart seçimlerinde de görev aldığı üzere "tek bir ses"i temsil etmiştir. Bir yandan istihdam fazlası denilerek TRT emekçileri havuza atılırken bir yandan da bu kuruma alımların devam etmesi emekçilerin emekli olmalarını TRT

## İskitler'de yeni yangınlar yaşanabilir



EMO Ankara Şubesi birliktirliği heyetinin gözlemlerine göre yangın sonucu 5 Afgan mültecinin öldüğü İskitler'deki metruk binada kaçak elektrik tesisatı bulunuyordu ve yangının bu tesisat nedeniyle çıkmış olma ihtimali var. Heyet çevredeki binaların da aynı durumda olduğunu ve mültecilerin kaldığını belirtti, önlem alınmasını istedi.

**Tamer Arda ERŞİN'in haberi 3'te**



## 'TRT personeli Albayrak'ın yanına mı gideceğiz'

"İstihdam fazlası personel" olarak gösterilen 169 kişinin TRT'den başka kurumlara gönderilmek istenmesini EMO ve Haber-Sen tarafından protesto edildi. TRT Ankara Radyosu önünde gerçekleşen protestoda Haber-Sen Genel Başkanı Musa Özdemir "Siyasal iktidarın 'istihdam fazlası personel' uygulaması deneyimli kadroların tasfiyesine dönüştü" dedi. Özdemir "... çalışanları hangi kuruma göndermeyi düşünüyorsunuz? Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın damadı Berat Albayrak'ın yanına Hazine ve Maliye Bakanlığınca mı?" diye sordu.

**Tamer Arda ERŞİN'in haberi 10'da**





BAŞKENT GÖZLEMİ

AYŞEL KANBER

haber@gozlemgazetesi.com

# Tarımı kurtarmak istiyor muyuz?

Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB), geçtiğimiz günlerde genel kurul yaptı ve Şemsi Bayraktar ile yola devam kararı aldı. Genel Başkan Bayraktar, Genel Kurulda bir konuşma yaptı... "Gübre, mazot, elektrik, ilaç, tohum gibi girdilerde maliyetler düşürülmeli, rakiplerle mücadele edilebilecek bir girdi fiyat politikası izlenmelidir. Desteklerden alınan yüzde 4 stopaj kaldırılmalı, tarımsal üretim yapılan bütün alanlar çiftçi kayıt sistemine dahil edilebilmeli ve desteklerden yararlanılmasını sağlanmalıdır.

Tarım arazileri ve meralları amaç dışı kullanımı önlenmelidir. Toprak...

çilmelidir lanmasının mali, gen edilmesi şulları, me tairanımız ri ile birleş gin sağlanı rey e sokul tansiyel da lecektir. Tar rim alandan ması bakımı katkılar sağ lırlığı sürdür

**TRT'de n**  
Mevcut iki uygulaması TR Uygulama il zemin hazırla gündemlerinde trik Mühendisli rin de içerisind n tasfiye edild

**EMO: Yönetmeliğin amacı internet yayıncılığında da 'tek ses' yaratmak**

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu, RTÜK ile BİTİG Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından hazırlanan ve internet yayıncılığının denetim altına alınmasıyla sağlanan "Radio, Televizyon ve İletişim Kurumu Hak-İnternet Ortamında İla Sanitümü Hak-Kanuna Yönelik" hakkında açıklama yaptı. Tüm dünyada açık ve ücretsiz internet erişimiyle vatan dışına Access Now tarafın- dan geliştirilen ve yapılan bir arada- nında internet erişimini en çok engelleyen ülkeler arasında ilkleri arasında açıklanmıştı. "Yanlış ve güvensiz medyanın yüzde 95'inin kontrol altında tutulduğu, gazete manşetlerinin tek bir me- dia tarafından kontrol edildiği, düşünce- lerin özgürce ifade edilemediği, ceza- yına karşı tutulduğu, basın özgü- rüğüne karşı internet üzerinden yayın- lanmış yanlışları internetin kontrolü- nde bırakılmaması gerektiğini

# 169 TRT çalışanı tasfiye edilmesinin protestosunda 169 kişi katıldı

Türkiye'nin kamu yayıncılığı yapmakla görevli tek yayın kuruluşu olan TRT'nin geçtiğimiz günlerde 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.

HABER-SEN ile EMO'nun düzenlediği ortak basın açıklamasında konuşan EMO Genel Başkanı Gazı İpek, "Burada bulunma- mızın nedeni TRT'de son zamanlarda yaşanan uygunsuzluklara son verilmesi için- dir. Elektrik mühendisleri olarak bizler Haber-Sen ile birlikte olmaya devam edeceğiz ve birlikte mücadeleli- yiz" dedi. 24 Haziran seçimleri sonrası Türkiye'de başlayan yönetimi anlayışta emekçilerin yanlışları sona erdirmeye çalıştıklarını, kamu yönetiminde etik ve liyakat ilkelerini aynakı olduğu gibi, kamuun hafızanın da yok edilmesini endişelendiğini ifade etti.



169 çalışanın basın açıklaması yaptığı anı. (Fotoğraf: Haber-Sen)

16 Ocak'ta Türkiye'nin kamu yayıncılığı yapmakla görevli tek yayın kuruluşu olan TRT'nin 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.

**EMO: Yönetmeliğin amacı internet yayıncılığında da 'tek ses' yaratmak**

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu, RTÜK ile BİTİG Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından hazırlanan ve internet yayıncılığının denetim altına alınmasıyla sağlanan "Radio, Televizyon ve İletişim Kurumu Hak-İnternet Ortamında İla Sanitümü Hak-Kanuna Yönelik" hakkında açıklama yaptı. Tüm dünyada açık ve ücretsiz internet erişimiyle vatan dışına Access Now tarafın- dan geliştirilen ve yapılan bir arada- nında internet erişimini en çok engelleyen ülkeler arasında ilkleri arasında açıklanmıştı. "Yanlış ve güvensiz medyanın yüzde 95'inin kontrol altında tutulduğu, gazete manşetlerinin tek bir me- dia tarafından kontrol edildiği, düşünce- lerin özgürce ifade edilemediği, ceza- yına karşı tutulduğu, basın özgü- rüğüne karşı internet üzerinden yayın- lanmış yanlışları internetin kontrolü- nde bırakılmaması gerektiğini

Bakanlığı'na mı, Sağlık Bakanığı'na mı? "Anayasa'da ve kendi yasasında özerk ve tarafsız bir kamu hizmeti yayıncısı olarak tanımlanan TRT, 705 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve sonrasında çıkarılan Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri ile özerk ve kamu yararına yaygın bir kurum olmaktan çıkarılmıştır. Gelirleri, halkan vergileri ve bndrol ücretlerinden oluşan TRT 31 Mart seçimlerinde de gündemde iken 'Tek Bir Ses'in Ses'i' olmuştur. Bir yandan istihdam fazlası denilenler TRT emekçileri havuzuna atılırken bir yandan da bu kurumun dışardan devamlı personel alımı yapılmaktadır. İFDE bildirinin 'arka bahçesi' TRT emekçilerinin 'baş de- ğilirdir. Kendi 'yaşadığımız' yine 'yaşadığımız' TRT'ye atılmaları bir yandan da bu çalışanlarla kendi desteklerinin cebini doldurmaktadır. Personel kıtlamının sadece TRT ile sınırlı kalmayacağı öntümezdki

## 'Doğayla dalasın sonucu taşkın oldu'



**ANKARA - Sivrihisar Erdeşin**  
Ağustos günü yapılan 29 Ağustos genel kurulunda HES kararının alınması sonucu D-100 kara yolunun patlaması arası suya kapandı. Kurultan 6 kişiye görev verildi. HES kararının uygulanmasıyla ilgili 10 yıl önce yapılan yanlışlar dikte edildi.

**'DOĞAYLA DALASILYOR'**  
yirine potansiyel sorun ve güven sorunu, "Bu bölgenin enerji verimliliği için yatırım yapılıyor, ancak bu bölgenin enerji tüketimi ne ölçüde olacak?" Buraya suyu en az zararı vere? Bunun sorunu nedir? Riskli olan yatırım ne tür bir enerji ve imkânlarla destekleniyor? Bu HES'ten önceki HES'ler

## EMO ve Haber-Sen'den protesto

Kamu hizmeti yayıncılığı yapmakla görevli olan TRT'nin 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.

**EMO: Yönetmeliğin amacı internet yayıncılığında da 'tek ses' yaratmak**

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu, RTÜK ile BİTİG Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından hazırlanan ve internet yayıncılığının denetim altına alınmasıyla sağlanan "Radio, Televizyon ve İletişim Kurumu Hak-İnternet Ortamında İla Sanitümü Hak-Kanuna Yönelik" hakkında açıklama yaptı. Tüm dünyada açık ve ücretsiz internet erişimiyle vatan dışına Access Now tarafın- dan geliştirilen ve yapılan bir arada- nında internet erişimini en çok engelleyen ülkeler arasında ilkleri arasında açıklanmıştı. "Yanlış ve güvensiz medyanın yüzde 95'inin kontrol altında tutulduğu, gazete manşetlerinin tek bir me- dia tarafından kontrol edildiği, düşünce- lerin özgürce ifade edilemediği, ceza- yına karşı tutulduğu, basın özgü- rüğüne karşı internet üzerinden yayın- lanmış yanlışları internetin kontrolü- nde bırakılmaması gerektiğini

## KURUMSAL HAFIZANIN ELDİLMİŞİ NEDEN OLACAKTIR?

Türkiye'nin kamu yayıncılığı yapmakla görevli tek yayın kuruluşu olan TRT'nin 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.

**EMO ve Haber-Sen'den protesto**

Kamu hizmeti yayıncılığı yapmakla görevli olan TRT'nin 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.

giden...  
yerekur Suriyeli için "Gidipiniz maz inşallah" denilmesi de haklı bir tepki...  
memeletin vergisini yüklenen kendi insanı için...

**MÜCADELEDE DEVAM**

Eylemde konuşan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazı İpek, "Biz emekçiler olarak TRT'nin 169 çalışanı tasfiye edilmesinin protesto edeceğiz. 705 Sayılı KHK ile başlayan bu süreçte kararlı bir şekilde direneceğiz. Bu ülkede emekçilerin haklarının korunması için mücadele edeceğiz. TRT'nin kamu yararı için var olduğunu kanıtlayacağız. Emekçilerin haklarının korunması için mücadeleye devam edeceğiz."

**EMO ve Haber-Sen'den protesto**

Kamu hizmeti yayıncılığı yapmakla görevli olan TRT'nin 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.

**EMO ve Haber-Sen'den protesto**

Kamu hizmeti yayıncılığı yapmakla görevli olan TRT'nin 169 çalışanı "İstihdam Fazlası Personel" (İFP) ilan edilmesi ilişkin TRT Ankara Radyosu önünde basın açıklaması yapıldı. TRT'nin kararına tepki gösteren Basın Yayın İletişim ve Posta Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TRT çalışanlarının düzenlediği açıklama milletvekilleri de katıldı.



## Çankaya, Elektrik Mühendisleri'ne danışacak

**Salih KAPLAN**  
ANKARA (Anayurt) - Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Ankara'nın en kalabalık ilçesi Çankaya'da yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygın kullanımının sağlanması için Çankaya Belediyesine danışmanlık desteği verecek. Ayrıca EMO ile Belediyen arasındaki iletişim kurulan ortak çalışma grubu ile sağlanacak. Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal ve Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan heyet, Çankaya Belediyesi Başkanı Alper Taşdelen'i ziyaret etti. Meslek odası ile ilçe belediyesi arasında gerçekleştirilebilecek ortak çalışmalar ile

## Kapalı pazarlara güneş paneli kurulacak

Yenimahalle Belediyesi sınırları içinde yer alan pazar yerlerinin çatılarına konulacak güneş panelleri çalışmasına Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi destek verecek.

**Salih KAPLAN**  
ANKARA (Anayurt) - Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar, Yenimahalle sınırları içinde bulunan pazar yerlerinin üzerine güneş panelleri kurulması konusunda destek istediği Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, güneş panellerinin kurulması çalışmalarına destek verecek. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Üyesi Ali Yılmaz, Şube Sayman Üyesi Tufan Teziç ve Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan EMO Ankara Şubesi heyeti, Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar'ı makamında ziyaret ederek, EMO Ankara Şubesi ile Yenimahalle Belediyesi arasında işbirliği konularını görüşti. Toplantıda Oda konularını görüşen Yaşar, benzer şekilde park ve bahçelerin aydınlatılması konusunda EMO'nun bilgi birikiminden ve çalışmalarından yararlanmak istediklerini söyledi. Yaşar, odalarla çalışmaya her zaman sıcak baktığını belirterek, EMO Ankara Şubesi ile Yenimahalle Belediyesi'nde teknik konulardan sorumlu başkan yardımcısının katılımı ile çalışma grubu oluşturulacak.



İçinde yer alan pazar yerleri çatılarında güneş enerjisi panelleri kurulması çalışmasında EMO'dan destek isteyen Yaşar, benzer şekilde park ve bahçelerin aydınlatılması konusunda EMO'nun bilgi birikiminden ve çalışmalarından yararlanmak istediklerini söyledi. Yaşar, odalarla çalışmaya her zaman sıcak baktığını belirterek, EMO Ankara Şubesi ile Yenimahalle Belediyesi'nde teknik konulardan sorumlu başkan yardımcısının katılımı ile çalışma grubu oluşturulacak.



5-6 Ekim 2019

## Ankara'da Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı düzenlenecek

ANKARA (Anayurt) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), TED Üniversitesi Öğrenci Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümü tarafından 5 - 6 Ekim tarihlerinde "Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı-2019" TED Üniversitesi salonlarında düzenlenecek.

Sinyal ve Görüntü İşleme alanındaki son gelişmeleri araştırmacılar, konusunda uzman davetli konuşmacılar, akademisyenler ve öğrencilerle birlikte değerlendirmek ve uygulamalı eğitimler ile öğrencilere birlikte değerlendirmek ve uygulamalı eğitimler ile öğrencilere birikimini yaygınlaştırmak amacıyla düzenlenecek konferans, "Bilgisayarlı Görmeye: Görülebilen Makineler Yapma Bilimi", "Görünmenin Ötesini Görülebilen", "Tıbbi Görüntü Analizi ve Uzaktan Algılama Uygulamaları İçin Zayıf Öğretici İlgilenme", "Video İnceleme: Hareketler, Etkileşimler ve İşaret Dili", "Zor Koşullarda Yüz Tanıma", "Derin Öğrenme ile Algı Geliştirme", "Yapay Zeka ve Sürtü Zekası Teknolojileri: Zeki Havacılık Uygulamaları", "Havacılık Uygulamaları" konularını kapsayacak. Konferansın ikinci gününde (6 Ekim 2019 Pazar) "Deep Learning", "OpenCV ve Keras ile Görüntü İşleme ve Görüntü Sınıflandırma AI LABS Bilgi Teknolojileri" kursu düzenlenecek. Sinyal ve görüntü işleme üzerine çalışan tüm tarafların katılabileceği, tartışabileceği, öğrenilebileceği...

## Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı-2019 Düzenleniyor

Bu alandaki son gelişmeleri araştırmacılar, konusunda uzman davetli konuşmacılar, akademisyenler ve öğrencilerle birlikte değerlendirmek ve uygulamalı eğitimlerle bu alanda bilgi birikimini yaygınlaştırmak amacıyla Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), TED Üniversitesi Öğrenci Mühendisliği ve Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümleri tarafından 5 - 6 Ekim 2019 tarihlerinde TED Üniversitesi salonlarında düzenlenecek. Sinyal ve görüntü işleme üzerine çalışan tüm tarafların bir arada olabileceği, tartışabileceği, yeni çalışma konularını belirleyebileceği bu ikinci etkinliğin içeriğinin ve niteliğinin zenginleştirilmesi, ülkemizdeki sinyal ve görüntü işleme literatürüne katkı sunulması, bu etkinliği düzenleyen kurulların en büyük hedefidir. Öncelikli olarak bu alanda çalışan yüksek lisans ve doktora seviyesindeki katılımcıların hedeflendiği etkinlik tüm kamuoyuna açık ve ücretsiz olacaktır. İşlenebilecek veri sayısı ve fiziksel işlem kapasitesindeki artış ile birlikte kullanılan algoritmalarındaki gelişmeler sonucunda ortaya çıkan ileri teknolojilerin; makine öğrenmesi, derin öğrenme, yapay sinir ağları, yapay zeka uygulamalarının sinyal ve görüntü işleme alanında yaygın kullanımı, üniversitelerin, endüstrinin (sektörün) ve tüm tarafların bu alandaki çalışmalarının paylaşılması, tartışılması, yeni gelişmelerin izlenmesi etkinliğin kapsamını artırarak verilecek. İkinci gün ise uygulamalı eğitimler

# KYK BORÇLARI FAİZSİZ ERTELENSİN!



**Kredi ve Yurtlar Kurumu (KYK) tarafından üniversite öğrencilere verilen öğrenim kredisi borçlarının kişi sigortalı iş bulana kadar faizsiz ertelenmesi talebiyle imza kampanyası başlatıldı!**

**LİSTEYE GİRDİ**  
KREDİ ve Yurtlar Kurumu (KYK) tarafından üniversite öğrencilerine verilen öğrenim kredisi, mezuniyetten sonra işsizlikle boğuşan çok sayıda genç "Borç batağına" sürüklüyor. Bakanlık verilerine göre 2018 yılı itibarıyla son 10 yılda borcu olan 5 milyon öğrenciden borcunu ödeyemeyen 279 bin 797'si Hazine ve Maliye Bakanlığının borçlular listesine girdi.

**İŞ BULANA KADAR**  
BU kapsamda öğrenim kredisinin faizsiz ertelenmesi için [ge.og.gov.tr](http://ge.og.gov.tr) ve Elektrik Mühendisleri (EMO) Ankara Şubesinde imza kampanyası başlatıldı. Konuya ilişkin EMO Ankara Şubesi Başkanı Salih Kaplan, öğrenim kredisi bulamayan gençlerin işsizlik borçlarının sigortalı iş bulana kadar faizsiz ertelenmesini istedi. **■ KONYA İNANÇ**

## 36 örgütten Atatürk Orman Çiftliği arazisi için çağrı

Sivil toplum kuruluşları, meslek örgütleri, sendikalar, siyasi partiler ve demokratik kitle örgütleri, Atatürk Orman Çiftliği arazilerinin satışına ilişkin 5 Eylül'de açık artırma ile gerçekleştirilecek ihale için 13.30'da Bilkent'teki TOKİ binasında oylarını belirterek, tüm vatandaşları AOC alanlarına sahip çıkması için çağrı yaptılar.



**M**ARLAR Olan Ankara Şubesi Başkanı Salih Kaplan, Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal ve Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan heyet, Çankaya Belediyesi Başkanı Alper Taşdelen'i ziyaret etti. Meslek odası ile ilçe belediyesi arasında gerçekleştirilebilecek ortak çalışmalar ile

**36 örgütten Atatürk Orman Çiftliği arazisi için çağrı**  
Sivil toplum kuruluşları, meslek örgütleri, sendikalar, siyasi partiler ve demokratik kitle örgütleri, Atatürk Orman Çiftliği arazilerinin satışına ilişkin 5 Eylül'de açık artırma ile gerçekleştirilecek ihale için 13.30'da Bilkent'teki TOKİ binasında oylarını belirterek, tüm vatandaşları AOC alanlarına sahip çıkması için çağrı yaptılar.

**Atatürk Orman Çiftliği arazisi için çağrı**  
Atatürk Orman Çiftliği arazilerinin satışına ilişkin 5 Eylül'de açık artırma ile gerçekleştirilecek ihale için 13.30'da Bilkent'teki TOKİ binasında oylarını belirterek, tüm vatandaşları AOC alanlarına sahip çıkması için çağrı yaptılar.

**Atatürk Orman Çiftliği arazisi için çağrı**  
Atatürk Orman Çiftliği arazilerinin satışına ilişkin 5 Eylül'de açık artırma ile gerçekleştirilecek ihale için 13.30'da Bilkent'teki TOKİ binasında oylarını belirterek, tüm vatandaşları AOC alanlarına sahip çıkması için çağrı yaptılar.

## Yeni elektrik zammını ne zaman?

Zamlar peş peşe geliyor olsa da henüz bu iş bitmedi. Ksmut sektöründeki sorunu kamu bankalarından zarama kredi vererek kasman aşmaya çalışıyoruz. Ama enerji sektöründe sorun vatandaşlarımızdan çözülüyor.

**Elektrik ve doğalgaz zamları** ile vatandaşlarımız çok şikâyetler rahatsız edilmektedir ve böylece bankalarla 47 milyar dolarlık enerji kredileri ödenmez olmaya başlayacak. Bu zamların bir kısmı 2015-2018 arasında politik, yani yanlış yönetimin zamlarından geliyor. Kalan bir kısmı ise artan kur yüzünden... Yani kur maliyeti. Dolar yükselince buna ne Amerikan dolarından diyen var ise işle futuruza kapayacağına bağladık. Fakat dışımızdaki entelijan düşünürlerin de bu futurlarda paya payları var alıyor zaten. Biz asıl işimiz dönelim. TÜİK-TÜFE hesabında elektrik fiyatları şu şekilde yer alıyor.



**ELEKTRİK FİYATI TÜİK-TÜFE**

# 'Asansörler her aşamada denetlenmeli'



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nden Konya'daki asansör kazısıyla ilgili açıklama yapıldı. Yapılan açıklamada, "27 Eylül 2019 tarihinde Konya'da aynı versite öğrencisi ge... erkek tarafından uğradığı saldırı asansör boşaltma sırasında oldu. Bir vataner erkek siddetli b... da teknik olarak tuş girişi... asansör kapısı felaketi de... versite öğrencisi kadın uğr... sonrasi asansör kapısına c... durbelere dayanıklı olma... nun altı kazıklı olması... boşaltma süresinde ağır... yarıda yanan asansör... farklı onlarca kaz... tür kapılar mahalesi'... da olmadan hayatta... Kazanmı yaparızdı... dik, denetim 21 Haz... yapılırsın ve geçili... edilerek "Sarı İtil... Sarı etiket, asansö... risk seviyesinde olduğunu belirtir ve belirlenen aksaklıkları 120 gün içerisinde giderilmesini gerektirmektedir. Kazı... rması olay yerine gidilen heyetimiz olay... rrasında asansör kapısının... rında, kızaktım çıkan... rı bir görüş ile hâll... rıldı." dedi.



## YENİMAHALLE'DE PAZAR YERLERİ ÇATILARINA GÜNEŞ PANELLERİ KONULACAK

HABER MERKEZİ- Yeniimahalle Belediyesi sınırları içinde yer alan pazar yerlerinin çatılarına konulacak "Güneş Panelleri" çalışmasına Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi destek verecek. Yeniimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar, Yeniimahalle sınırları içinde bulunan pazar yerleri üzerinde güneş panelleri konulması konusunda EMO Ankara Şubesi yöneticilerinden destek isterken, EMO Ankara Şubesi bu çalışmalara destek verecek. Kurulu Yazman Üyesi Ali Yılmaz, Şube Sayman Üyesi Tufan Tezgi, Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan EMO Ankara Şubesi heyeti, 24 Eylül 2019 Salı günü Yeniimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar'ın makamında ziyaret ederek, EMO Ankara Şubesi ile...

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nin elektrik ürettirmiş şirketlerine hırs satış fiyatını 0.800 kurşun (SM43). Elektrik fiyatları Temmuz ayındaki yüzde 17'lik zamlı 0,6181 kurşun yükseldi. Ve son zamlı fiyatlarını 0,7102 kurşun olacağını hesaplıyor. Özetle elektrikle Şubat 2018 den bu yana yapılan toplam zam %58,5. Aralık 2018'e göre yapılan zam ise %18,9. Mart seçimleri nedeniyle yapılan 6 aylık indirimli hüküm dışında alınmayı düşünün. Şubat 2018 den bu yana elektrikle yüzde 58,5 zam yapıyor arazi aynı dönemde BOTAŞ'ın doğalgazı temin santrallerine yaptığı gaz satış fiyatına tam %100 zam yapılmış. Ekim 2019 itibarıyla BOTAŞ gaz satış fiyatları şu şekilde (vergileriz):

Konut: 0,764 - 1,252 %63,9  
Sanayi: 0,800 - 1,550 %93,8  
Elektrik santralleri: 0,800 - 1,600 %100,0  
Anlayacağınız doğalgazı üzerinden elektrik üreten tesisler hala aklıta. Hala yeni zamlar geliyor arazi ama sadece elektrikle. Bir enerji firması elektrik üretiminde ne kadar doğalgazı temin santrallerine elektrik vermiş ise o kadar daha zor durumda. Yok diğer bazı diğer elektrik ürettirmiş alanlar ile dengelenmiş ise maliyet riskini de azaltmış olacaktır. Doğalgazı elektrik ürettirmiş alanlarında bir dengeleme yoluna gidilmesi gerekiyor ve de doğalgazı satış fiyatlarında bir indirim veya zam yapılması ise elektrikle için bir yüzde 25'lik zam oranı daha optimize beklemektedir. Fakat bu oranlar için henüz bu yıl için bir şey söylemek çok zordur.

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi YKÜ Ömür açıklamasını gördüğüm ortada olduğunu anlıyoruz. Bu politika ile ÖZ zam kaçınılmazdır" diyor. "Şu durumda YEP'ki zaten belli, doğalgazı temin zamları maliyet baskısını artırırken maliyetleri artırıyor. Ama sistemin de bu Kurtarmaz çünkü den garantiye gaz alıyor gazını parasını ödemek, nedenle komutları vs. bu garantileri doldurma. Bu yıl doğalgazı temine ise yansın çıkmadık elektrikli tüketimi azaltma. Kriz özellikle sanayide %17'ye 6-9 oranında azalıyor. İşin sonu mu? Dua ediyoruz petrol fiyatlarında artışın petrol yükselmesini. Fakat yükselmesini ki doğalgazı için yıl içinde. Elektrik zammını ile görüşebilirsiniz.

## Tamer Arda ERŞİN

**ANKARA-** Ankara Büyükşehir Belediyesi, Kocatepe Camisinin altında bulunan ve BB Ankaraspor'a ait Kocatepe Çok Katlı Otoparkı'nın elektrikli'nin neden kesildiğini açıkladı ve otoparkın devri ile ilgili yargı sürecinin başladığını duyurdu. Ankara Büyükşehir Belediyesi, Kocatepe Camisinin altında bulunan ve BB Ankaraspor'a ait Kocatepe Çok Katlı Otoparkı'nın elektrikli bir süredir kesikti. Durumu fark eden Elektrik

veren Mavimasa "Otopark Belediye-mizce daha önceki dönemlerde Büyükşehir Belediyesi Ankara Spor Kulübü Demegine kiralanmış olup, şu an demekce otopark işletilmektedir. Otopark İşletmeninin Elektrik borcunu ödemesini sebebiyle yetkili kurum tarafından elektrikleri kesilmiştir. Fatura borçlarını yatırmaması durumunda yeniden elektrik hizmeti alabilecektir" dedi. 'HUKUKİ SÜREÇ BAŞLADI' Mavi Masa yanıtında otoparkın

olmuş olumsuzluklar güvenlik sorunu, temizliğin yapılmaması ve yanlış park eden araçlar yüzünden vatandaşlarımız tarafından dile getirilen şikâyet, sorun ve mağduriyetler, bu otoparkın ilgili işletmesinin tahliye edilerek Belediyemize devri ile ilgili yargı sürecine dahil olunması için Hukuk Müşavirliğimize iletilmiştir. Hukuk Müşavirliğimize ilgili otopark işletmesinin belediyemize devredilerek, kaliteli, güvenli ve rahat

Ekonomiyi daraltacak  
Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, Ankara'da dün düzenlenen Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı'nda yaptığı konuşmada, son dönemde elektrik fiyatlarına yapılan zamların etkileri değerlendirdi. İpek şunları anlattı: "Bu zamlar ekonomiyi daha da daraltacak. Elektrik maliyetinin hem kamu hem sanayide olumsuz etkisinin olacağını görmekteyiz. Tüm dağıtım firmaları da batmış durumda. 50 milyar dolar borçtan bahsediliyor. 10 milyar dolar kısmı ödenemez durumda. Elektrik konusunda ülkemizdeki planlamalar yanlış yapıyor. İpek ayrıca, deprem konusunda kamunun sorumluluğunu yerine getirmesini vurgulayarak "Mutlaka seferberlik başlatılmalı. 20 yıldır alınan deprem vergisinin de nerelere gitti belli değil" dedi.

● ANKARA







**10 EKİM ANKARA KATLIAMINI UNUTMAYACAĞIZ!**

DİSK-KESK-TMMOB-TTB'nin çağrısıyla "Emek-Barış-Demokrasi" mitingi için Ankara'da toplanan binlerce özgürlük, demokrasi, barış yanlısı insana yönelik bombalı saldırının üzerinden 3 koca yıl geçti. 103 barış yanlısının yaşamını yitirdiği ve tarihe Ankara Gar Katliamı olarak geçen bombalı saldırı göz göre göre geldi. Ellerini kollamayı sallayarak Ankara'ya gelen katillere yol boyu engel olunmadığı gibi patlamanın olduğu anda ortalıkta güvenlik güçlerinin olmaması, patlama sonucu yaralananlara ve onlara yardım etmek isteyenlere gaz sıkılması saldırı masası olayın organize olduğunu gösteriyordu. Göstermelik yargulamaların ardından verilen cezalar acılan azaltılmadı.

**KATLIAMI UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ!**

**10 EKİM 10:04 ANKARA**

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ



**10 KASIM 1938**

**MUSTAFA KEMAL ATATÜRK'Ü**  
aramızdan ayrılışının 80. yılında  
saygı ve özlemle anıyoruz...

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ



**"Vatan, onu parsel parsel satanların değil;  
uğrunda darağacına gidenlerin vatanıdır."**

**#6MAYIS1972**

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ



**SAĞLIK ÇALIŞANLARI 14 MART TIP BAYRAMI'NA SÜRGÜN, PERFORMANS, ŞİDDET KISKACINDA GİRİYOR...**

Sağlık çalışanları 14 Mart Tıp Bayramı'na sürgün, performans denen psikolojik ve fiziki şiddetli koşullarda giriyor. Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası'nın verilerine göre Türkiye'de her 5 sağlık çalışanından 3'ü fiziksel şiddete maruz kalıyor. Maalesef son 5 yılda 46 bin sağlık çalışanına şiddet uygulandı.

Yaşanan baskılar sonucu 3 yılda 431 sağlık çalışanı intihar etti. İktidarın uyguladığı sağlıkta dönüşüm programı ile çalışma koşulları kötüleşirken, uzun çalışma saatleri sağlık çalışanlarının fiziksel ve duygusal yıpranmasına yol açıyor. 1 hekime 572 hasta düşerken sağlıkta performans sistemi sağlık çalışanlarını **HASTA** ediyor.

Sağlıkta personel açığı hızla kapatılmalı, iş yükü azaltılmalı, sağlıkta şiddetin azaltılması için hukuki düzenlemeler yapılmalı, tüm sağlık emekçileri güvenceli çalışma koşullarına kavuşturulmalıdır. Asli meslek ilkesi "yaşamak" olan hekimlerin savaşa karşı barış, ölüme karşı hayatı, zulme karşı insanlık onurunu savunma mücadelelerinde her daim yanlarında olmaktan gurur duyuyoruz...-14 MART 2018

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi  
Yönetim Kurulu

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**12 Eylül karanlığın başlangıcı...**

ABD'nin "Bizim çocuklar başarısız" diye duyurduğu 12 Eylül askeri darbesinin üzerinden 38 yıl geçti... Ülkemiz terörizme edip askeri darbeye zemin hazırlayanları plajıyla bitirilecek 12 Eylül Cinayetleri onlara genç avcı, binlerce insanı katleden gençleri, sendikaları, demokratik kitle örgütlerini kapattı, insanları işsiz ve aç bıraktı...38 yılda örgütsüz bir toplum, neo-liberal politikaların uygulandığı, emperyalizma göbekten bağı, halkığın yok edildiği bir ülke yaratıldı.

12 Eylül, karanlığın başlangıcıydı ama umudu yeşertiyor bu karanlığı paramparça etme kararlığını sürdürüyorlardı...

**12 EYLÜL'ÜN BİLANÇOSU AĞIR OLDU**

Gözetim alanları:	650.000
İskence sonucu ölümler:	171
İnfaz edilen imam cezaları:	50
Fişmeler:	1.082.000
Açılan dava sayıları:	21.0.000
Yatandaşların okunmaları:	3A.000
Pasaport yurttaşların:	388.000
1402 Sekyönetim yasaına göre yapılan işlen:	18.525
Hükümdar işlen yapılan memur:	7.245
Faaliyettten mas edilen dernek:	23.700
Cezasızvermedeki gazetesinin aldığı cüzat toplama:	2.315 yıl 3 ay
Çözümvermedeki gazetesinin:	31
Silahlı saldırıda ölümlen gazetesinin:	3
Yakılarak yok edilen gazete, dergi, kitap:	39 ton
Yasaklanan film sayısı:	527
İstihabtanların sayısı:	30.000

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**11/7/08:11999**

**03:02**

**17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin 19. yılında dersi çıkarttık mı?**

17 Ağustos 1999'da 7.4 büyüklüğü meydana gelen depremde resmi rakamlara göre 17 bin 480 kişi öldü, 23 bin 781 kişi yaralandı, 505 kişi sakat kaldı. 285 bin 211 konut ve 42 bin 902 iş yeri hasar gördü...Kantilemede rant odaklı uygulamalar, iktidarın inşaat sektörüne büyük destek vermesiyle inşaatçının getirdiği baskı; dayanıksız-ruhsatsız yapıların denetlenmesi yerine İmar affı ile o devleşme politikaları bu olumsuzlukları tetiklemektedir. Bir yandan da yapı ruhsat formundan proje müellif imzalarının kaldırılma uygulaması ile mühendis ve mimarlar yapı denetim süreçlerinden dışlanmakta, sahte müellifliğin önü açılmaktadır. 2012 yılından bu yana Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Odaların proje ve denetim süreçlerine müdahale etmesi, bu konuda denetim alanının daralmasıyla Odalar bu alanı çok kontrol edemez hale geldi. Bütün bu olumsuzluklar, yaşanan bir depremde binlerce evin yok olmasına, insanların ölmesine ya da sakat kalmasına neden oluyor. Depremün doğal afete dönüşmesini önlemek için, yerleşim alanlarının planlı olmasından ve yapı denetim sisteminin sağlıklı bir şekilde işlemlerinden geçmektedir. Bir daha böyle büyük acıları yaşamamak için mühendislik uygulamalarının eksiksiz yerine getirilmesi sağlanmalı, planlı programlı kantilemenin yöntemleri geliştirilmelidir...

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

## BAYRAMINIZ KUTLU GELECEĞİNİZ UMUT DOLU OLSUN...

Umudun yeşerdiği, güzel günler özleminin sürdüğü, barışın, adaletin, özgürlüğün hâkim kıldığı, savaşlarla insanların kurban edilmediği bir ülke ve dünya özlemiyle bayramınız kutlu olsun...



Savaşların bittiği, barışın hakim kıldığı, anaların yerlerde sürüklenmediği, çocukların özgürce maviliklere koştuğu, bağımsız, laik bir ülke ve dünya özlemiyle...  
1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ kutlu olsun...

*Koşuyor alnı yaşında bir oğlan,  
uçurtması geçiyor ağaçlardan,  
siz de böyle koşmuştunuz bir zaman  
çocuklara kıymayın efendiler  
Bulutlar adam öldürmesin*

Nâzım Hikmet



## UĞUR MUMCU / 24 OCAK 1993

Çağdaş Gazeteciler Derneği (ÇGD) verilerine göre Türkiye'de 1905-2015 tarihleri arasında **79** gazeteci katledildi...

Halen **139** gazeteci cezaevlerinde tutuluyor...  
Ölümlere, sürgünlere, sansüre, cezaevi tehditlerine karşın!

**BASIN ÖNE EĞİLMESİN!**

**Vurulduk ey halkım unutma bizi!**

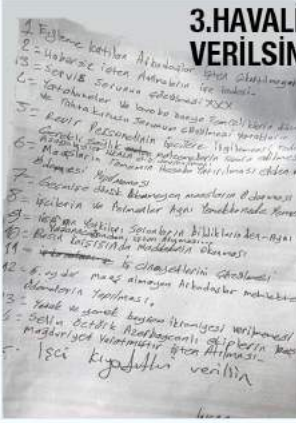


TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ



## 3.HAVALIMANI İŞÇİLERİNİN HAKLARI VERİLSİN, BASKILAR SON BULSUN!

Çalışma şartlarının iyileştirilmesi, maaşlarının tam olarak ödenmesi, işten atılmaların sonlandırılması,  
İşçi cinayetlerinin durdurulması, yatakhanelerindeki tahta kurularının yok edilmesi, servis sorununun çözülmesi için eylem yapan 3.Havalimani inşaatında çalışan işçilere yönelik saldırılar ve baskıyı şiddetle kınıyoruz!  
İşçileri provokator ilan eden siyasilerin ve gazetecilerin bir gece inşaat alanında işçilerle aynı koşullarda yaşaması sorunun büyüklüğünü anlamaları bakımından büyük önem taşımaktadır. 3.Havalimani işçilerinin yaşadığı mağduriyetler bir an önce giderilmeli, üzerlerindeki baskıya son verilmelidir.



## 30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI KUTLU OLSUN!

26 Ağustos 1922'de gerçekleştirilen Büyük Taarruz ile emperyalist işgalcilere büyük bir darbe vurularak Kurtuluş Savaşı kazanıldı ve ülke bağımsızlığına kavuştu. Cumhuriyetle birlikte benimsenen sanayileşmeye dayalı üretim modeli 1950'li yıllarda hızla terkedildi. 80 döneminin neo-liberal politikalarıyla Cumhuriyetin bütün üretim merkezleri satıldı ve dışa bağımlı ekonomi modeli geliştirildi. 1950'li yıllardan itibaren başta ABD olmak üzere uluslararası sermayenin emir komutasından çıkmayan, ikeri karakol görevinde bulunan iktidarlar aynı zamanda yer altı ve yer üstü kaynakları uluslararası sermayeye peşkeş çekmeye devam ettiler. Dönem ekonomik ve siyasi bağımsızlığın yeniden inşa edilmesi ve anti emperyalist mücadelenin yükseltilmesi dönemidir. 30 Ağustos Zafer Bayramı kutlu olsun...



*birdenbire beş adım sağında onu gördü.  
Paşalar onun arkasındaydılar  
O, sahil sordu  
Paşalar: 'Üç,' dediler  
Sarsın bir kurtta benziyordu  
Ve mavî gözleri çalmak çalmaktı.  
Yürüdü uçurumun başına kadar;  
eğildi, durdu.  
Bıraksalar  
İnce, uzun bacakları üstünde ya yatanarak  
ve karabulca ahan bir yıldız gibi kayarak  
Kocatepe'den Afyon ovasına atlayacaktı.*

Nâzım HİKMET

## 2 Temmuz'da Sivas hâlâ yanıyor...

2 Temmuz 1993'te Sivas'ta Pir Sultan Abdal Şenlikleri sırasında Madimak Otelini Cumhuriyet, laiklik, demokrasi, özgürlük düşmanı yobazlar tarafından yakıldı. 33 yazar ve ozan ile iki otel çalışanı yanarak ya da dumandan boğularak hayatlarını kaybetti...


TÜRKÜLER YANMAZ \*

Güneşin ak yüzüne, bir duman çöktü  
Bir türkük çığlıkla ateşe düştü  
Kuytu bir köşede bir çiçek küstü  
Döktü yaprağını, boynunu büktü  
Şu Sivas'ın elinde sazım çalınmaz  
Güllerim yandı, yüreğim dayanmaz  
Karamış yüreğin hiç işi olmaz  
Bilmez misin ki türküler yanmaz  
Günü gelir sanma hesap sorulmaz  
Dayanın kapına "Pir Sultan" ölmez  
Şu Sivas'ın elinde sazım çalınmaz  
Güllerim yandı, yüreğim dayanmaz

\* Alaaddin US



Güneşli bir günde  
Masmavi göreceğiz Karadeniz'i  
Balkaya'dan Kapuz' a kadar,  
Karş karşı biliriz bu şehri;  
EKİ' nin çiçekli bahçeleri,  
Rihtıma kükür taşıyan vagonlarıyla;  
Paydos saatlerinde yollara dökülen,  
Soluk benizli insanlarıyla.  
Siyah akar Zonguldağın deresi  
Yüz karası değil, kükür karası  
Böyle kazanılır ekmeğ parası?  
Orhan Veli Kanık (1946)



**4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ KUTLU OLSUN...**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

### AHMET ALTAY VAROL VE GÖKÇEN ÇAPKINCI'YI SAYGIYLA, ÖZLEMLE ANIYORUZ...

17 Ağustos 2012 tarihinde İzmir Allaga Yeni Şakran mevkinde geçirdikleri trafik kazası sonucu kaybettiğimiz, EMO Yönetim Kurulu Eski Başkanı, TMMOB 28., 29., 30., 31., 34., 35. 36. ve 37. Dönem Yüksek Onur Kurulu Üyesi, EMO Onursal Başkanı Ahmet Altay Varol ve EMO 15. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi, EMO Ankara Şubesi 21. Dönem Denetçilerinden Gökçen Çapkıncı'yı saygı, sevgi ve özlemle anıyoruz...



**o güzel insanlar  
o güzel atlara binip gittiler...**



**EKONOMİ YANGIN YERİ! DOĞALGAZ VE ELEKTRİĞE ZAM**

Ekonomi yangın yeri..Zamsız bir gün geçmiyor; ulaşımdan, elektrige, doğalgazdan, suya, sağlıktan, kağıda her şey zam üstüne zam yapılıyor.  
Bir yandan çocuğuna pantolon alamadığı için kendini yakanlar bir yandan ekonomiyi McKinsey'e teslim edenler...  
BOTAŞ'ın doğalgaza bugünden itibaren geçerli olmak üzere konutta yüzde 9, sanayide yüzde 18.5 zam yaptığı bildirildi.  
Doğalgaz zammının şokunu atlatmadan bu kez de elektrige konutlarda yüzde 8, sanayi ve ticarethanelerde yüzde 18 zam yapıldığı açıklandı. Elektrik üretimini doğalgaza dolayısıyla dışa bağımlı hale getirenler - ekonomiyi de McKinsey'e teslim ederek dışa bağımlılıkta zirve yaptılar!  
Her şeye zam yapılırken, zam yapılmayan tek şey emekçilerin ücretleri... Ücretler Türk İş'in açıkladığı yoksulluk sınırı olan **6 bin 167** liraya yükseltilmeli ve temel tüketim malzemelerindeki zamlar geri çekilmeli...

**ABDİ İPEKÇİ'NİN KURŞUNLANAN BEDENİ KANAMAYA DEVAM EDİYOR!**

1 Şubat 1979 günü silahlı saldırı sonucu öldürülen Gazeteci Abdî İpekçi, Osmanlı'dan günümüze kadar bu topraklarda öldürülen yüzden fazla gazeteciden sadece birisi. 1909 yılında Serbesti Gazetesi yazarı Hasan Fehmi'nin Galata Köprüsü üzerinden kurşunlanarak öldürülmesi ile başlayan gazeteci cinayetleri; Zeki Bey, Hasan Tahsin, Sabahattin Ali, Ümit Kaftancıoğlu, Uğur Mumcu, Hrant Dink, Musa Anter, Onat Kutlar, İzzet Kezer, Çetin Emec, Ahmet Taner Kışlalı, Turan Dursun, Metin Göktepe ile devam etti...

Abdi İpekçi'yi öldüren tetikçi Mehmet Ali Ağca kısa bir süre sonra askerî cezaevinden, üstelik üzerine subay kıyafetleri giydirilerek kaçındı. Ağca'yı cezaevinden elini kolunu sallayarak kaçıran ardından da yurt dışına götürüp Papa'ya sulkasta azmettirenler hiçbir zaman cezalandırılmadı. Uzun yıllar Abdî İpekçi cinayetinin neden işlendiğine yönelik sorular yanıt bulamadı. Katile, katile yardım edenlere bir türlü dokunulmadı, katil ve yardım edenler karanlık eller tarafından kollanıp kafaları sıvazlandı.

Aradan geçen 39 yıldır Abdî İpekçi'nin kurşunlanan bedeni kanamaya devam ediyor. Gazetecilere yönelik her türlü baskı düşüncüyü açıklama özgürlüğüne yapılan bir saldırdır. İster cinayet ister hapse atma ister de gazete-üradyo kapatma olsun düşüncüyü açıklamaya yönelik her türlü engellemeyi kabul edilemez buluyoruz.

**CİHAN KAYIKET'İ SAYGIYLA, ÖZLEMLE ANIYORUZ**

29 Temmuz 1992 günü Kralkızı Barajı'na görev için giderken geçirdiği trafik kazasında hayatını kaybeden Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyelığı yapan Cihan Kayıket'i ölümünün 26.yılında saygı, sevgi ve özlemle anıyoruz...

**o güzel insanlar  
o güzel atlara binip gittiler...**

**Doğayı yok ettiler şimdi vazgeçiyorlar!**

**İnceburun'da ormanı yok ettiler!**  
Sinop İnceburun'da Nükleer Güç Santrali projesini geliştirecek konsorsiyum içinde yer alan Japon Mitsubishi Heavy Industries şirketi santral projesinden vazgeçiyor!  
Sinop İnceburun'da kurulmak istenen nükleer santral için tahsis edilen **10.1** milyon metrekarelik ağaçlık alan (**1.415** futbol sahası büyüklüğünde) talan edildi.  
Nükleer santral daha kurulmadan çevreyi yok etti!  
**NÜKLEERE İNAT! YAŞASIN HAYAT!**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**



**İNTERNETE RTÜK DENETİMİ GETİREN YASA KEFİYETİ, SANSÜRÜ, BASKIYI BERABERİNDE GETİRİR...**

Ana akım medyanın hızla TEKELE'leştiği, siyasi iktidarın direktifleri dışına çıkmadığı, gazetecilik yapmak isteyenlerin cezaevine atıldığı, işsiz bırakıldığı bu ortamda medyada kendisine yer bulamayan gazetecilerin, siyasetçilerin, toplumsal grupların seslerini duyurabildikleri internet yayıncılığı RTÜK baskısıyla karşı karşıyadır.

Yurttaşların tarafsız, özgürce bilgiye erişme haklarının kısıtlanacağı bu yasa ; Wikipedia, YouTube, Twitter'in sesinin kesilmesi, sansürün yaygınlaştırılması, internet yasaklarının kalıcı hale getirilmesinden başka bir şey değildir.

İnternete RTÜK denetimi sansürü beraberinde getirir ve kabul edilemez!

TMMOB EMO ANKARA ŞUBESİ 24.DÖNEM YÖNETİM KURULU

**Fukuşima felaketini yaşayan Japonya bir nükleer reaktörünü daha kapatırken aynı gün gazetelerde çıkan, ülkemizdeki nükleer santral haberlerini yorumsuz olarak dikkatinize sunuyoruz. Nükleer santral tehlikesinin burnumuzun dibinde hızla yükseldiğini ve bir an önce bu tehlikeli hevesten vazgeçilmesi gerektiğini söylüyoruz...**

Japonya'da bir nükleer reaktör daha yenilenmeden kapatılıyor

1415 futbol sahası yutacak


28 MART 2018 CUMHURİYET VE BİRGÜN'DE ÇIKAN HABERLER







**MESLEKİ DENETİM VE EN AZ ÜCRET UYGULAMALARI HUKUKA UYGUN BULUNDU**

Mesleki denetim ve en az ücretle ilgili uygulamaların hukuka uygunluğu yargı kararlarıyla da saptandı. Odamız üyelerinin mesleki denetim yaptırılmaması nedeniyle almış oldukları Onur Kurulu cezalarının iptali istemiyle açılan davalar da reddedilmekte, kararlarda EMO'nun mesleki denetimle ilgili kurallarına uyulması zorunluluğu vurgulanmaktadır.



**DOĞALGAZ VE ELEKTRİĞE YAPILAN ZAM KABUL EDİLEMEZ!**

BOTAŞ tarafından elektrik üretim santrallerinin kullandığı gazın fiyatına 1 Ağustos'tan itibaren geçerli olmak üzere yüzde 49,5 zam yapıldı. Ardından meskenlerde kullanılan elektrığe yüzde 9, sanayi ve ticarethanelerde kullanılan elektrığe ise yüzde 14 zam yapıldı. Elektrik alanında yıllardır uygulanan yanlış politikalar yüzünden ülkemiz enerji alanında doğalgaza, dolayısıyla dışa bağımlı olmuştur. Bunun sonucunda da ülkemiz elektrığe en pahalı ülkeler arasında üst sıralardadır. Elektrığın temel bir gereksinim olduğu, piyasa zihniyetiyle yurttaşlara satılmayacağı unutulmamalıdır.

**TÜRK TELEKOM ÖZELİNDE ÖZELLEŞTİRME UYGULAMALARI ÇÖKTÜ!**

Hazine ve Maliye Bakanlığı, Oger Telekomünikasyon AŞ'nin (OTAS) Türk Telekom'da sahip olduğu yüzde 55 hissenin bankaların ortak olduğu özel amaçlı şirkete (SPV) devrine izin verdi. Türk Telekom'un devraldıktan sonra imtiyaz sözleşmesine aykırı olarak Türk Telekom hisselerini rehin ederek aldığı krediyile özelleştirme bedelini ödeyen; bu krediyi geri ödeyemediği için 2013 yılında daha da fazla borçlanarak borç yapılandırmasına gidip yine bu kurumun hisselerini rehin bırakan OTAS'ın yarattığı kriz büyüyerek sürüyor. Bu devir işlemi, Oger şirketinin özelleştirme bedelini ödemek için aldığı kredi karşılığında hisselerini rehin bıraktığı TT'den 10 yılda 5.7 milyar dolar kâr payını alıp götürdüğünün; borç yükünü de Türkiye'nin sırtına bıraktığının açık olarak tesvilenmesinden başka bir şey değildir. Bu hisseleri devralan bankaların kamu mevduatlarıyla hem kendilerini hem de Türk Telekom'u kurtarması beklenmemektedir.

Buradan bir kez daha sesleniyoruz; çok acil bir şekilde özerk bir yapılanma ile Türk Telekom'un kamulaştırılması yoluna gidilmeli, özelleştirme sürecinden vazgeçilerek, imtiyaz sözleşmesi başta olmak üzere Hazine'ne her türlü hakkı kullanarak, telekomünikasyon altyapısı güvence altına alınmalı, OTAS'tan ve Oger Grubundan Türk Telekom hisseleri üzerinde bırakılan borcun ödenmesi için tahsilat yapılmalıdır.



**NÜKLEER SİLAHLAR ÖLÜMÜN DİĞER ADIDIR!**

ABD tarafından Japonya'nın Hiroşima kentine 73 yıl önce bugün, 6 Ağustos 1945 tarihinde atılan atom bombası sonucu 70 bin kişi hayatını kaybetti. Ardından 9 Ağustos'ta Nagazaki'ye ikinci atom bombası atıldı ve 74 bin kişi öldü, binlerce kişi yaralandı, engelli kaldı... Atom bombası ve nükleer silahların kullanılması insanlık suçudur!

Bir kız vardı Japonya'da ufak, telecik bir kız bir bulut vardı dünyada işi öldürmekti yalnız bu bulut bu kızcağzın öldürdü nineciğini, külünü göğe savurdu sonra, yine apansızın gelip babasını vurdu,

sonra da kızın kendisini ve doymadı ve doymadı yeni kurbanlar arıyor. Atom ölümüdür adı Büyük bir birlik kuralım canavan susteralım savaş cengine gidelim, canavan yok edelim

Nazım HİKMET




**10 ARALIK DÜNYA İNSAN HAKLARI GÜNÜ**  
**Her insanın yaşama hakkı vardır.**

**İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi Madde 5**

Hiç kimse işkenceye, zalimane, gayriinsani, haysiyet kırıcı cezalara veya muamelelere tabi tutulamaz.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

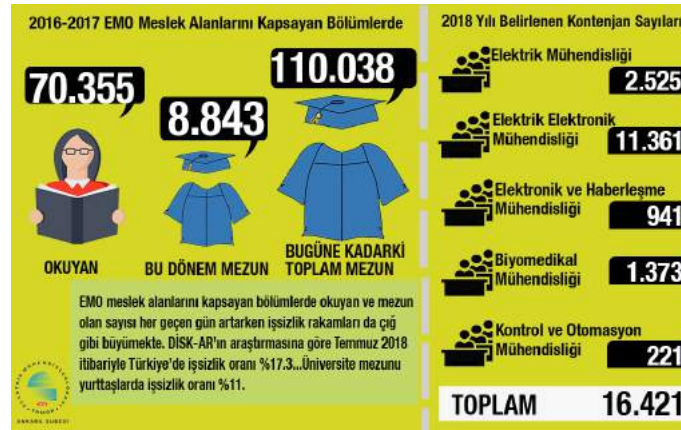
**YÜZ KARASI DEĞİL KÖMÜR KARASI...SOMA UNUTULMADI**

Soma madenci katliamının üzerinden 4 yıl geçti. 13 Mayıs 2014 tarihinde 301 madencinin yaşamını yitirdiği Soma Katliamı sonrası Türkiye'de ne iş cinayetleri bitti ne de Soma davası sonuçlandı. 2017 yılında 2006 işçi yaşamını yitirdi\*. Bir başka ifadeyle, ülkemizde 2017'de 6 büyük Soma katliamı yaşandı. İşçiler, emekçiler ölmeye devam ederken bu cinayetlerin sorumluları hakettikleri cezaları almayı ödüllendiriliyor.

\* İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi iş cinayetleri ile ilgili raporu




TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ



**HEP ARAMIZDA OLACAKSIN...**

Türkiye'de demokrasi ve bilim mücadelesine önemli katkılar sunan, EMO Yönetim Kurulu ve Yayın Kurulu olmak üzere Odanın birçok organında yöneticilik yapan, ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi iken 03 Aralık 2011 günü aramızdan ayrılan Hocaların Hocası **Güney Gönenc'i** aramızdan ayrılışının 7'nci yılında saygı ve özlemle anıyoruz...




TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**PROF.DR.TURHAN ÇİFTÇİBAŞI'NI SAYGIYLA, ÖZLEMLE ANIYORUZ...**

Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Yüksek Okulu Müdürü iken 04 Ağustos 2008 günü aramızdan ayrılan EMO Ankara Şubesi 5. Dönem Yönetim Kurulu Yazman Üyeliği ve 6. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerinde bulunan Prof. Dr. Turhan Çiftçi'ni ölümünün 10. yılında da saygı, sevgi ve özlemle anıyoruz...

**o güzel insanlar  
o güzel atlara binip gittiler...**



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**CESARET BULAŞICIDIR...FİLİSTİN HALKI YALNIZ DEĞİLDİR**

"Bir elimde zeytin dalı, diğerinde bağımsızlık savaşçısının silahını tutuyorum. Zeytin dalının elimden düşmesine izin vermeyin."  
 Yaser Arafat (1974'te BM'ye hitap ederken)



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**σβήστε αυτήν τη φωτιά  
μοιραζόμαστε την αγωνία του  
ελληνικού λαού  
bu yangını kardeşlik söndürür  
Yunan halkının acılarını paylaşıyoruz...**



**ANKARA ŞUBESİ**

**FUKUŞİMA NÜKLEER FELAKETİNİN YILDÖNÜMÜNDE BİR KEZ DAHA NÜKLEER SANTRALLARA HAYIR DİYORUZ!**

Japonya'da 11 Mart 2011 tarihinde dünyanın gördüğü en büyük nükleer felaketlerden biri olan Fukuşİma Nükleer felaketi yaşandı. Deprem ve tsunami felaketinde binlerce kişi öldü, radyoaktif kirlilik nedeniyle bölge halen yerleşime açık değil. 160 bin insan evlerini terketmek zorunda kaldı. Fukuşİma felaketinin ardından Okyanusa radyoaktif su akmaya devam ediyor.

Dünyada nükleer santraller konusunda yaşanan olumsuzluklara karşın iktidar başta Akkuyu olmak üzere Sinop ve Tekirdağ'da nükleer santral kurma girişimlerini sürdürmeye devam ediyor. Buradan bir kez daha sesleniyoruz;

Nükleer santraller kirlidir;  
Yaşam ve çevre felaketi yaratmaktadır,  
Nükleerden elde edilen elektrik pahalıdır,  
Nükleer santraller Türkiye'yi daha da dışa bağımlı hale getirecektir,  
Türkiye'de ve dünyada nükleer santral istemiyoruz!  
Nükleer Santrallara hayır.

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi  
24.Dönem Yönetim Kurulu



**ANKARA ŞUBESİ**

**CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu'na yönelik Çubuk'taki ırkçı faşist saldırıyı şiddetle kınıyoruz. İktidardakilerin ötekileştirici ve nefret söylemlerinden vazife çıkartarak ilinç girişiminde bulunanlar arkalarına aldıkları gücü Kılıçdaroğlu'nun sığındığı evin yakılması çağırısı yapma pervasızlığını göstermişlerdir. Yaşananlar ırkçı faşist ilinç girişimidir ve organize oldukları çok açıktır. Buradan bir kez daha seslenmek istiyoruz tarihte hep yenildiniz yine yenileceksiniz.**



**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**



**UGUR MUMCU**

**ANKARA ŞUBESİ**

24 Ocak 1993 tarihinde evinin önünde aracına konulan bombanın patlaması sonucu hayatını kaybeden Araştırmacı-Yazar-Gazeteci Uğur Mumcu'nun yaktığı aydınlanma ışığı ülkemizi karanlığa boğmaya çalışanları korkutmaya devam ediyor. Abdi İpekçi, Uğur Mumcu, Metin Göktepe gazetecilik yaparken karanlık güçler tarafından öldürüldü....Ne yazık ki gazetecilere yönelik baskılar bu günde devam ediyor... Uğur Mumcu'yu bir kez daha saygıyla ve özlemlerle anarken düşüncelerini açıkladığı için cezaevinde tutulan gazetecilerin bir an önce bırakılmasını, düşünce özgürlüğünün ülkemizde hakim olmasını istiyoruz....

Aşınıza, ekmeğinize, bağımsızlığınıza sahip çıkın dedik diye öldürüldük...ey halkım unutma bizi...

Uğur Mumcu

**YENİ YIL 2019**

Doğanın talan edilmediği, düşüncenin özgürce ifade edildiği; savaşızsız, sömürsüz, nükleer santralsız, eşitlik ve adaletin yaşanacağı bir yıl olması dileklerimizle... İnsanlara barış, özgürlük, demokrasi, eşitlik getirsin...

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**



**ŞEKER FABRİKALARI ÖZELLEŞTİRİLEMEZ!**

Şeker Fabrikalarının kapatılması binlerce emekçinin işsiz kalmasına, üreticilerin topraklarından koparak büyük şehirlere göçmelerine, nişasta bazlı şeker üreticilerinin doğacak boşluktan yararlanarak ortalıkta cirit atmasına neden olacaktır. Pancar şekerinin yok edilmesine yönelik çalışmalarda bulunan Amerikan kökenli Cargill firması tarafından hazırlanan ve Ocak 2018'de çeşitli kurumlara dağıtılan raporda şeker fabrikalarının özelleştirilmesi gerektiği savunulmuş ardından özelleştirme süreci başlamıştır. (\*) Şeker fabrikalarının özelleştirilemez çünkü;

- 1- Bir dekar şekerpancarı alanı, üç (3) dekar çam ormanından daha fazla oksijen sağlar. Ekolojiktir.
- 2- Buğdaya oranla 6, ayçiçeğine göre ise 3,5 kat fazla katma değer üretir.
- 3- Şekerpancarı aile için iş ve aş demektir. Buğdaydan 13, mısırdan 8, ayçiçeğinden 5 kat daha fazla istihdam sağlar. Çapa ve hasat döneminde 250 bin tarım işçisine, fabrikalarda 30 bin işçiye 100 gün süre ile iş sağlar.
- 4-Yaprak, baş ve posası besicilikte yem olarak değerlendirilir.
- 5- Melasından etil alkol üretilir
- 8- Dekara (doğal) 4 kg saf fosfat, 15 kg potas sağlar. Kendisinden sonra ekilen buğday ve arpa verimliliğini %20 arttırır.
- 9- Pancar şekerinin sağlıklılığı tartışılmazken, Nişasta Bazlı Şeker sağlığa zararı tartışma konusudur.

\*İbdullah Agay (CHP) Şeker Genel Başkanı'nın köşe yazısından alıntılar



**ANKARA ŞUBESİ**

### Bilime ve Mühendisliğe Kaynak Ayırın!

İnsan hatalarını bertaraf edecek ve tren işletilmeye alınmadan önce tamamlanması zorunlu alt yapı sistemleri hazır olmadan hızlı trenin çalıştırılmasına göz yuman iktidar yüzünden 9 insanımız daha öldü. Demiryolları gibi dünyanın her yerinde en güvenli olan ulaşım sisteminde, Türkiye'de 2004 yılında 41, 7 Temmuz 2018'de 24, 13 Aralık 2018'de 9 insanımız öldü ve gerekli önlem alınmadığı sürece ne yazık ki ölmeye de devam edecek.

Ulaşım güvenliğinin sağlanabilmesi için, bütün hatlar ciddi ve bütünlüklü bir tarzda onarılmalı, elektrifikasyon ve sinyalizasyon gereksinimleri karşılanmalı, teknik gereklilikleri tamamlanmadan hatlar trafikte kesinlikle açılmamalıdır.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### Köy Enstitüleri 79 Yaşında

**Köy Enstitüleri** üretime dayalı, demokratik, eleştirel ve özleştirinin egemen olduğu; güzel sanatlar ağırlıklı, barışçıl, parasız, kamusal, bilimsel, laik, karma eğitimlerin verildiği, özgün öğretmen yetiştirme deneyimleri olarak tarihe geçti.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### Bilkent Şehir Hastanesi bağlantı yoluna yapılan üst geçidin korkulukları yerleştirilmeden, gerekli aydınlatma sağlanmadan kullanıma açılması insanlar için büyük tehlike yaratıyor. İnsan hayatının sudan ucuz görüldüğü, tren yollarında, inşaatlarda ölümlerin kanıksandığı vurdumduymaz anlayışa biran önce son verilmeli; inşaat değil **insan öncelikli** bir şehirlik geliştirilmelidir.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

## 18 MART ÇANAKKALE ZAFERİ



**18 Mart Çanakkale Zaferi'nin 104. yılı.**

1. Dünya Savaşı'nın en kanlı savaşlarından biri olan Çanakkale'de, emperyalist paylaşımına karşı çıkıp topraklarını savunmak için Anadolu'nun dört bir yanından gelen yüzbinlerce yurttaşımız dünyanın öbür ucundan gelen yüzbinlerce insanla savaştı.

Binlercesi kara toprağa düştü, on binlercesi memleketlerine fiziken ve ruhen yaralı olarak döndü...

Tarihin en büyük direnişlerinden biri ÇANAKKALE GEÇİLMEZ sözü anti emperyalist direnişin öncüsü oldu...

"Biz barış istiyoruz dediğimiz zaman tam bağımsızlık dediğimizi herkesin anlaması gerekir."  
MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

Benim kitaplarımı okuyan katil olmasın, savaş düşmanı olsun insanın insanı sömürmesine karşı çıksın, insanları asimile etmeye can atanlara olanak vermesin, yoksullarla birlik olsun...

**YAŞAR KEMAL**



Edebiyatın büyük ustası, İnce Memed'in yaratıcısı Yaşar Kemal'i ölümünün 4. yılında saygıyla ve özlemle anıyoruz...

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**14 MART TIP BAYRAMI KUTLU OLSUN**



14 Mart Tıp Bayramının 100. Yılında, 1919'da İstanbul'un işgaline karşı direnen tıbbiyelilerin anısı önünde saygıyla eğiliyoruz...

Tarih boyunca baskılara, şiddete maruz kalan, tek amacı insan yaşamını korumak olan ve bugün yaşadığımız coğrafyada haksız yere hekimlik hakkı elinden alınan hekimlerin mücadelesine destek veriyor, hekim dostlarımıza yönelen her türlü şiddete karşı çıktığımızı belirtmek istiyoruz. Yaşamın ve doğanın korunduğu, savaşların, yoksulluğun olmadığı daha sağlıklı bir dünya umuduyla, tüm sağlık çalışanlarının 14 Mart Tıp Bayramını kutluyoruz.

**EMO Ankara Şubesi**  
**24. Dönem Yönetim Kurulu**

14.03.2019



1960 yılında Mirabel Kardeşler'in şiddete karşı açtığı yolda, kızkardeşlerimizle ellerimizi bırakmadan, tıpkı efsaneleşen bu üç kelebek gibi yüreklerimizin sesini duyarak, kelebekçesine kanat çıkararak uçmayı sürdürüyoruz. Bu 25 Kasım'da da toplumsal cinsiyet eşitsizliğine, ayrımcılığa, ataerkil toplumsal şiddete, aile içi şiddete, savaşa, ırkçılığa ve milliyetçiliğe karşı; kadın dayanışmasını örererek sesimizi yükseltiyoruz.

**KADINA YÖNELİK ŞİDDETE HAYIR!**

"Belki de bize en yakın şey ölüm; fakat bu beni korkutmuyor, hakkı olan her şey için savaşmaya devam edeceğiz"  
**Maria Teresa Mirabel 1930**

"Bunca acıyla dolu ülkemiz için yapılacak her şeyi yapmak bir mutluluk kaynağı; kollarını kavuşturup oturmak ise çok üzücü"  
**Minerva Argentina Mirabel 1926**

"Çocuklarımızın, bu yoz ve zalim sistemde yetişmesine izin vermeyeceğiz. Bu sisteme karşı savaşmak zorundayız. Ben kendi adıma her şeyimi vermeye hazırım; gerekirse hayatımı da"  
**Patria Mercedes Mirabel 1929**



**HİÇ BİR IŞIK YOK  
İÇİMİZDEKİ GECEYİ AYDINLATACAK!**



**08.07.2018 TARİHİNDE TEKİRDAĞ ÇORLU'DA YAŞANAN  
TREN KAZASINDA YİTEN CANLARIMIZ İÇİN YASTAYIZ.  
ACILI AİLELERİNE VE TÜM SEVENLERİNE  
BAŞ SAĞLIĞI DİLİYORUZ.**

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
09.07.2018



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
20.07.2018

20 Temmuz 2015 tarihinde savaşın izlerini silmek, yeni bir yaşamı inşa etmek, minik yüzlere biraz olsun tebessüm katabilmek, çocuk parkı yapmak için Kobane'ye gitmek üzere yola çıkan gencecik yürekler Işid barbarlığıyla karartıldı. 33 sosyalist hayatını kaybederken 100'den fazla kişi yaralandı...

Üzerinden üç yıl geçti Suruç Katliamı Davası henüz aydınlatılmadı...

**ÇOCUKLARDI... PARLAK YILDIZLARDI...  
ÇANTALARINDA  
İNSANLIK, UMUT ve  
OYUNCAK TAŞIYORLARDI...**

**SURUÇ İÇİN ADALET!**



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

**18-21 Ekim 1954 tarihlerinde toplanan  
TMMOB'nin İlk Genel Kurulu'nun 64. yıldönümünde,  
Mühendislik Mimarlık Haftamız  
kutlu olsun!**





hiç şiir okumamış gibi kötüsünüz,  
bir köpeğin başını hiç okşamamış,  
hiç bayram şekeri dağıtmamış,  
çocukla çocuk olmamış gibi kötüsünüz !  
sevinince kötüsünüz,  
korkunca kötüsünüz,  
korkunçça ve korkakça kötüsünüz! ...

*Cem Uslu*



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
29.10.2018



Laikliğin, hukukun üstünlüğünün, insan haklarının, tek adam yönetimi yerine milli egemenliğin hakim olduğu; seçme ve seçilme hakkının ayımsız herkese sağlandığı, gazetecilerin düşüncelerini açıklamaktan ve yaymaktan korkmadığı, örgütlü demokratik kurumlarıyla yaşayan bir CUMHURİYET özlemi ve dileğiyle 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nız kutlu olsun...

Cumhuriyet fikir serbestliği taraftarıdır...  
M. Kemal Atatürk

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
10.10.2019



10 EKİM  
ANKARA  
Katliamında  
yitirdiklerimizi



#unutmayacağız

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

Kaçak elektrik kullanımına karşı verdiği mücadelede  
kiralık katiller tarafından 18 Ekim 2002 tarihinde katledilen  
**Üyemiz Hasan Balıkcı'yı**  
**16. ölüm yıldönümünde**  
**saygıyla anıyoruz...**

Hasan Balıkcı Kimdir?

Hasan Balıkcı, 1961 yılında Adana'da doğdu. Ortaokul ve liseyi Adana'da bitirdi. Öğrenciliği boyunca okumak için tarlelerde toprak olarak çalıştı. 1967 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Üniversite yıllarında özel bir kablo firmasında çalıştı. 1989 yılında Türkiye Elektrik Kurumu'nda (TEK) işe başladı. Olduğunda sırada Şanlıurfa TEDAŞ Müessesesi Müdürlüğü Teknik İşler Müdürlüğü'nde görev yapmaktaydı. Elektrik Mühendisleri Odası Adana Şubesi'nde 1998-2002 yılları arasında Yönetim Kurulu üyeliği ve Şube Sekreterliği yaptı. 1998-2000 yılları arasında Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Adana İKİ Sekreterliği, 1993-1996 yılları arasında Enerji Yapı-Yol-Sen Adana Şube Başkanlığı görevlerinde bulundu. Hasan Balıkcı evli ve iki çocuk babasıydı. Balıkcı ölümünün ardından 2004 yılında Uluslararası Saydamlık Örgütü'nün dünya genelinde 5 kişiye verilen Dünya Diraiyetlik Ödülü'ne layık görüldü.



GEZİ DİRENİŞİ 5 YAŞINDA




Baskıya, zorbalığa, şiddete, çevreyi doğayı yok etmeye yönelik keyfi yönetime karşı çıkanların direnişi  
GEZİ DİRENİŞİ 5 yıldır umudu yükseltmeye, özgürlüğü  
solumaya devam ediyor...



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
12.09.2019

# 12 EYLÜL



Gözetimne alınanların sayısı	650.000
Fişlenon sayısı	1.683.000
Yargılananların sayısı	230.000
İdamla yargılananlar	7.000
İdam cezası verilenler	517
İdam edilenler	50
İşten atılanların sayısı	30.000
Vatandaşlıktan çıkarılanlar	14.000
Siyasi mülteci sayısı	30.000
Kuşkulu ölümler	300
İşkenceden ölenlerin sayısı	171
Görevine son verilen memurlar	4.000
Cezaevinde ölümler	299
Açlık grevinde ölenler	14
Pasaport verilmeyenlerin sayısı	388.000

#darbecilerdenhesapsorulsun

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
10.11.2019

# 10 KASIM

Aramızdan ayrılışının 81. yılında Mustafa Kemal Atatürk'ü saygıyla, sevgiyle anıyoruz...



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
17.12.2019

## Ekonomi tıklarında!

3.365.784 kişi elektrik borcunu ,  
710.364 kişi doğalgaz borcunu ödeyemedi\*

### ekonomik kriz donduruyor!

Milyonlarca yurttaş elektrik ve doğalgaz borçlarını ödeyemediği için soğuk kış koşullarında zor durumda...

\* Enerji Bakanı Fethi Dönmez, "2019 Ocak-2019 Eylül dönemlerinde borcunu ödeyemediği için hakkında işlem yapılan elektrik abone sayısı 3.365.784 doğal gaz abone sayısı 710.364'tür" dedi.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
17.08.2019

# 17.08.1999 03.02 #unutmadık

Rant odaklı değil kamudan yana, bilimsel bakış açısıyla planlanmış kentleşme ve yapı denetimi deprem felaketinin zararlarını en aza indirir!



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
15.06.2019

# 15-16 Haziran işçi direnişinin 49. yılında gücünü birliğinden alanlara selam olsun..



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
19.05.2019



Emperyalizme karşı verilen Milli Mücadelenin başlamasının  
**100.** yılında, **19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE**  
**SPOR BAYRAMI** kutlu olsun...

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
01.09.2019

**1 Eylül Dünya Barış Günü**

**BARIŞ KOYUN ÇOCUKLARIN ADINI**  
Barıştan yanadır bütün çocuklar  
sabah: kuşatılmış bir toplama kampında  
aynılğın teliğini okşasa da elleri  
akşam: yıldızların mor orayıyla  
sessizliği deşirse de yetim oksüz sesi  
barıştan yanadır bütün çocuklar  
nice çışlık emmişlerdir  
nice korku gezmişlerdir  
yürekten hisli sevmişlerdir  
güvercin harmanı çocuklar  
Barış sever bütün çocuklar  
beğtaş, saklambaç, elim sende  
bu yüzden anlamı ayndır, değışmez  
barış sözoğünün halkların dilinde  
Barış koyun çocukların adını

Refik DURBAŞ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ


TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
11.08.2019



*Kurban Bayramınızı kutlar, sağlıklı,  
mutlu, barış dolu nice bayramlar  
dileriz...*

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
25 KASIM 2019



**#yaşamakistiyoruz**

Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliğine,  
Ayrımcılığa, Şiddetin Her Türüsüne,  
Savaşa ve Irkçılığa Karşı  
Kadın Dayanışmasını Büyütelim!


**KADIN DAYANIŞMASI YAŞATIR!**

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
29.10.2019

**29 Ekim**

*CUMHURİYET BAYRAMI KUTLU OLSUN*



TÜRKİYE  
BÜYÜK MİLLET MECLİSİ

**CUMHURİYET 96 YAŞINDA**

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

### ANKARA'YI PARSEL PARSEL SATMAYA DEVAM EDİYORLAR!

Tarihi TCDD Garı kampüsünde yer alan ve misafirhane olarak kullanılan 79 bin m<sup>2</sup>'lik binanın ve A0Ç arazisinden 555 bin m<sup>2</sup>'lik alanın Sağlık Bakanı Fahrettin Koca'nın kurucusu olduğu Medipol Üniversitesi'ne devredilmesi Ankara'nın parsel parsel satılmaya devam edildiğini göstermektedir.

**Kamu kaynakları halkındır birilerine peşkeş çekilemez.**



...  
İrmağında yıkandım  
Rüzgarında kurudum  
Eğildim dünyayı kokladım  
Bir iyilik oldum güzel ağzında.

...  
Birhan Keskin

**Yaşamı  
emeğiyle güzelleştiren,  
bir fidandan orman  
yaranan  
tüm annelerin  
anneler gününü kutlarız.**



12.05.2019

### TÜRKİYE BÜYÜK BİR ÇEVRE FELAKETİ YAŞIYOR...

Dünyanın oksijen bakımından en zengin yerlerinden biri olan Kaz Dağları'nda Kanadalı bir firmanın altın ve gümüş madeni ocağı açmak için ormanları katletmesi, Saldı Gölü'nde Millet Bahçesi için ihaleye çıkılması, binlerce yıllık geçmişi olan Hasankeyf'in baraj gölü altında bırakılmak istenmesi, dereleri yok eden HES'ler ve Akkuyu'da nükleer santral inşaatı ile Türkiye ÇEVRE FELAKETİ yaşıyor!



### CİHAN KAYIKET'İ ÖZLEMLE ANIYORUZ

29 Temmuz 1992 yılında Kral Kızı Barajı'na görev için giderken, geçirdiği trafik kazasından hayatını kaybeden EMO Ankara Şubesi 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi Cihan Kayiket'i ölümünün 27'nci yılında özlemle ve saygıyla anıyoruz.



### AHMET ALTAY VAROL VE GÖKÇEN ÇAPKINCI'YI ÖZLEMLE ANIYORUZ

17 Ağustos 2012 tarihinde aramızdan ayrılan EMO Yönetim Kurulu Eski Başkanı, TMMOB 28., 29., 30., 31., 34., 35., 36. ve 37. Dönem Yüksek Onur Kurulu Üyesi, EMO Onursal Başkanı Ahmet Altay Varol, EMO 15. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi, EMO Ankara Şubesi 21. Dönem Denetçilerinden Gökçen Çapkıncı'yi aramızdan ayrılışlarının 7. yılında saygıyla ve özlemle anıyoruz.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
28.03.2019

**İnsan öncelikli, kamusal çıkarları önceleyen ulaşım, sağlık, eğitim, eğlence politikaları hayata geçirilsin!**



Proje denetimi, inşaat ve montaj aşamalarında mühendislere kontrollük yaptırılmayan, sadece seçim kazanma odaklı bütün yatırım ve açılışlarda halkın sağlığı-halkın can güvenliği tehlikeye atılmaktadır.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
06.12.2019

*Ders: Hayat Bilgisi*  
*Konu: Eşit, parasız eğitim*

Eğitimin piyasalaştırılması sonucu; öğrencilerin para kaynağı, öğretmenlerin köle, eğitimin ticari bir meta olarak görülmesi kabul edilemez.

Eğitim herkes için ulaşılabilir, eşit, parasız, laik, bilimsel ve kamusal olmalıdır.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
30.08.2019

**30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI KUTLU OLSUN**

26 Ağustos 1922'de başlayan ve 30 Ağustos günü sonuçlanan "Büyük Taarruz" ile emperyalist güçlere karşı Kurtuluş Savaşı kazanıldı. Bağımsızlığımızın sembolü 30 Ağustos Zafer Bayramı kutlu olsun...



\*Görsel, Nuri Kurtcebe'nin "Nazım Hikmet, Kuvayi Milliye" kitabından alınmıştır.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
10.12.2019

**10 ARALIK İNSAN HAKLARI GÜNÜ**

İrk, renk, din, cinsiyet, dil, ulusal veya sosyal köken, doğum veya diğer statüler sebebiyle ayrımı gözetmeksizin herkesin doğal insan haklarına sahip olduğunu ilan eden İnsan Hakları Evrensel Beyanname'si'nin 71. yılında diyoruz ki: **"Bütün insanlar hür, haysiyet ve haklar bakımından eşit doğarlar. (Madde1)"**



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
27.06.2019

**İNCEBURUN NÜKLEER GÜÇ SANTRALİ DURDURULDU, AKKUYU DA KAPATILSIN!**

Sinop İnceburun'da Nükleer Santral projesi hayata geçirilmeden rafa kalktı.. Sinop Nükleer Güç Santrali'nin artan maliyetler yüzünden durdurulduğu açıklandı. Bir hiç uğruna, 650 binden fazla ağaç kesildi... Başta Akkuyu olmak üzere dünyada yapımı süren bütün nükleer santraller durdurulsun; temiz, yenilenebilir enerji kaynakları bize yeter de artar!



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
26.05.2019



EMO Ankara Şubesi çeşitli Kurul ve Komisyonlarında görev alan, uzun yıllar üyelerimize eğitimler veren **Kenan Özgör**'ü ölümünün 5. yılında saygı, sevgi ve özlemlerle anıyoruz...



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
25.06.2019

Ben nerden bilecektim ki ölümün ince belli bir bardak çayla dudak arasında olduğunu...

Çernobil Nükleer felaketi kurbanı **Şair Ceketli Çocuk Kazım Koyuncu** aramızdan ayrılmış 14 yıl oldu...

İşte gidiyorum  
Bir şey demeden  
Arkamı dönmeden  
Şikayet etmeden  
Hiçbir şey almadan  
Bir şey vermeden  
Yol ayrılmış, görmeden gidiyorum...



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
05.06.2019

çocuklarımızın tek kaygısı  
bayramda ne kadar şeker  
yiyebilecekleri olsun;  
onlara umut olduğumuz  
nice bayramlarımız olsun!

**KÖK HÜCRE BAĞIŞI  
HAYAT KURTARIR!**

#umutol

Öylüklerin umudunu yaşatmak  
sizin elinizde!

[www.oykulerineumutol.com](http://www.oykulerineumutol.com)

[oykulerineumutol](#)  
[oykulerineumutol](#)  
[oykulerineumutol](#)



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
29.11.2019

15 termik santrale "baca filtresi takmadan" 2.5 yıl daha çalışabilme izni verilmesini içeren Torba Kanununun Meclis'te kabul edilmesiyle insanlar zehir soluyarak yaşamaya mahkum bırakıldı...Ekim ayı verilerine göre elektrik üretiminde termik santrallerin payı %67 oldu. Elektrik üretim ve dağıtım sektörünün mevcut borç stoku 47 milyar dolar civarındadır. Yapılandırma ihtiyacı bulunan kredi portföyü 12-13 milyar dolar düzeyindedir. Şirketlere hem alım garantisi hem de yüksek fiyat garantisi veren enerji piyasasının en önemli aktöründe 2018'de 27 santrale 1,4 milyar TL kaynak sağlandı. Rusya, Suudi Arabistan ve diğer ülkelere 43 milyar dolar para ödendi.

Yazının devamını okuyamamanız tamamen filtresiz baca ile üretim yapan termik santrallerin yaydığı zehir ve iktidar yanlısı medyanın gerçekleri karartmasındandır!



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
18.11.2019



**YILDIZ KENTER (1928-2019)**

Ölümek, uyumak sadece! Düşünün ki uyumakla yalnız  
Bitebilir bütün acıları yüreğin,  
Çektiği bütün kahırlar insanoğlunun.  
Uyumak, ama düş görebilirsin uykuda, o kötü!  
Çünkü o ölüm uykularında,  
Sıyrıldığımız zaman yaşamak kaygısından,  
Ne düşler görebilir insan, düşünmeli bunu.  
Bu düşüncedir uzun yaşamayı cehennem eden.  
Kim dayanabilir zamanın kırbacına?

(Shakespeare - HAMLET)

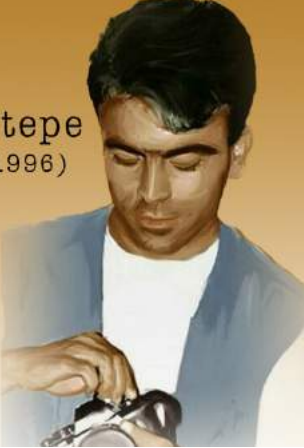


TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
08.01.2020

## Bu yürek susmayacak...

"O haberi ben izlemeliyim" diyerek gittiği haberde polisler tarafından dövülerek öldürüldü...Türkiye'de öldürülen ne ilk ne de son gazeteciydi!...Bu yürek susmayacak...

**Metin Göktepe**  
(1968 /8 OCAK 1996)



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
23.08.2019

## YAŞAMAK DİRENMEKTİR

Kanser hastalığına karşı verdiği mücadele ile umudun simgesi olan  
"Belki kaybedeceğim ama savaşarak kaybedeceğim" diyen  
Neslican Tay en zor şartlarda bile yaşamının direnmek olduğunu tüm insanlara gösterdi...



.....  
Yaşamak bir mavi çiçek gibi  
Bir nazlı bebek gibi  
Özgürlüğün tadında yaşamak  
Yaşamak direnmektir...  
**Ferhat TUNÇ**

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
06.08.2019

## NÜKLEER SİLAHLAR YOK EDİLMEYEN DÜNYADA BARIŞ SAĞLANAMAZ

2. Dünya Savaşı'nın bitmek üzere olduğu günlerde, dünyaya göz dağı vermek isteyen ABD emperyalizmi tarafından, 6 Ağustos 1945 günü Hiroşima'ya atılan atom bombası ile 70 bin kişi öldü, binlerce insan yaralandı. 9 Ağustos 1945 günü Nagasaki'ye atılan atom bombası ile 74 bin kişi öldü yine binlercesi yaralandı. Bu insanlık felaketinin bir kez daha yaşanmaması için tüm dünyada nükleer silahlar ve nükleer santraller yok edilmeli ve barış sağlanmalı.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
20.08.2019

## ORMANLARIMIZ YAĞMALANIYOR...

Çanakkale, İzmir, Muğla, Kaş, Alanya, Mersin'de 1185 hektar ormanlık alan yandı bitti kül oldu! Kaz Dağları ormanları altın için yok ediliyor, Türkiye su rezervinin yüzde 40'ını barındıran Murat Dağı maden sahası yapılmak için talan edilmek isteniyor...Orman Bakanlığı verilerine göre 2018 yılında 5644 hektarlık orman yandı. 3287 hektar alanın yanlış sebese "kasıt" ya da "faiili meçhul" olarak kayıtlara geçti. Ormanlık alanlar imara, talana, yağmaya açılmasın!



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
01.07.2019

## #PRIDE2019

Cinsiyet, Irk, din, dil, renk ayrımcılığına;  
nefret söylemlerine karşı bütün renkler  
birleşerek gökkuşağını oluşturun...



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
02.07.2019

## SİVAS'IN ATEŞİ SÖNMEDİ.



2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Oteli'nde şeriat  
özlemcisi gericiler tarafından yakılarak öldürülen 33  
yazar, ozan, düşünürü saygıyla anıyoruz. Katillerden  
hesap sorulsun, Madımak müze olsun!



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
13.05.2019

13 Mayıs 2014'te Soma'da yaşanan madenci katliamının üzerinden beş yıl geçti.



o gün sizin üzerine yıkılan maden,  
bugün bizim bağrımızda yanan kordur.

saygıyla ve minnetle...

#SomaİçinAdalet



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
06.08.2019

## PROF.DR.TURHAN ÇİFTÇİBAŞI'NI ÖZLEMLE ANIYORUZ

Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler Yüksek Okulu Müdürü iken 04 Ağustos 2008  
günü aramızdan ayrılan EMO Ankara Şubesi 5. Dönem Yönetim Kurulu Yazmanı  
ve 6. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Turhan ÇiftçiBaşı'nı EMO'ya ve meslek  
alanına yaptığı katkılardan dolayı saygıyla ve özlemle anıyoruz.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
02.07.2019

## ŞULE ÇET İÇİN ADALET İSTİYORUZ...

Ankara'da 29 Mayıs 2018'de bir iş merkezinin 20'nci katından  
şüpheli bir şekilde düşerek(!) hayatını kaybeden Üniversite  
öğrencisi Şule Çet'in ölümüyle ilgili davanın 3. duruşması  
10 Temmuz Çarşamba günü saat 10.00'da Ankara Adalet  
Sarayı'nda görülecek...

Adalet yerini bulsun, Şule Çet için Adalet istiyoruz...



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ  
20.07.2019

20 Temmuz 2015'te İşid katliamı ile hayatımızdan kopartılan  
otuz üç genç yüreğin anısına saygıyla...



#SuruçİçinAdalet

Gavur müslüman demezdi  
Kendisi için bir şey istemezdi  
Yatak ölümü beklemezdi  
Gitti vadesiz, gencecikken  
Yığıtken, güzelken, incecikken  
Ölüm, adın kalles olsun!

Enver GÖKÇE





