



**TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
SAMSUN ŞUBESİ**

**18.DÖNEM  
ÇALIŞMA RAPORU**

2020-2021

OCAK 2022  
SAMSUN

**TMMOB**  
**Elektrik Mühendisleri Odası**  
**Samsun Şubesi**

**18.Dönem Çalışma Raporu**  
**2020-2021**

Adres  
Bahçelievler Mh. Gazanhan Sk.  
İlgın Apt. No: 6 Kat: 2-3  
İlkadım-Samsun

Tel: 0362 231 19 77  
Faks: 0362 231 51 31  
e-posta: samsun @emo.org.tr  
web: samsun.emo.org.tr

Baskı:



Hançerli Mah. Atatürk Bulvarı No:112/A İlkadım/SAMSUN  
T: 0 (543) 410 13 13

<b>1. 18. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU</b>	<b>4</b>
1.1- 18. DÖNEM YÖNETİM KURULU ve GÖREV DAĞILIMI, ŞUBE DENETÇİLERİ, ŞUBE PERSONELLERİ	5
1.2- 18. DÖNEM İL VE İŞYERİ TEMSİLCİLERİ	6
<b>2. DÖNEM ÇALIŞMALARI</b>	
2.1. SUNUŞ	7-10
2.2. YÖNETSEL DURUM	11-14
2.3. ŞUBE GÜNCEMİZ	14-15
2.4. EĞİTİMLER	
2.4.1. MİSEM Eğitimleri	15-16
2.4.2. MÜGEP Eğitimleri	16
2.5. TMMOB, İKK VE ODALARLA İLİŞKİLER	16
2.6.SAMSUN ÇEVRE PLATFORMU (SAMÇEP) ÇALIŞMALARI	16-23
2.7.DİĞER KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER	23-24
2.8. KOMİSYON ÇALIŞMALAR	24-27
2.9. SOSYAL ETKİNLİKLER	27
2.10. DANIŞMA KURULU VE KOORDİNASYON KURULU	27-28
2.11. TEMSİLCİLİKLER	28
2.12. EMO-GENÇ ETKİNLİKLERİ	28
2.13. ÜYELERİMİZDEN HABERLER	28
<b>3. MALİ DURUM</b>	<b>29-30</b>
<b>4. İSTATİSTİKSEL BİLGİLER</b>	
4.1. ÜYE BİLGİLERİ	31
4.2. İNTERNET VE ELEKTRONİK İLETİŞİM	32
4.2.1. İNTERNET SAYFASI	32
4.2.2. E-POSTA - CEP MESAJ	32
4.3. MESLEKİ DENETİM BİLGİLERİ	32
4.4. TEST VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ	33
4.5. DİĞER İSTATİSTİKSEL BİLGİLER	33
<b>5. BASIN - YAYIN - İLETİŞİM</b>	
5.1.BASIN AÇIKLAMALARI	33
5.2. ELEKTRONİK ORTAM	34
5.3. BASINDA EMO	34
<b>6. EKLER</b>	
6.1. BASIN AÇIKLAMASI METİNLERİ	35-66
6.2. BROŞÜR - AFİŞ ÇALIŞMALARI	67-68
6.3. BASINDA ŞUBEMİZ	69-70



## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ

### 1 - 19. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi 19. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 22-23 Ocak 2022 tarihlerinde çoğunluklu, 29-30 Ocak 2022 tarihlerinde çoğunluksuz olarak aşağıda belirtilen yer ve saatte hazırlanan gündem doğrultusunda yapılacaktır.

Saygılarımızla.

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Samsun Şubesi Yönetim Kurulu

### GÜNDEM

#### 1.GÜN : GENEL KURUL

22 Ocak 2022 Cumartesi - Çoğunluklu Saat: 13:00 Yer: EMO Samsun Şubesi

29 Ocak 2022 Cumartesi - Çoğunluksuz Saat: 13:00 Yer: EMO Samsun Şubesi

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

#### 2. GÜN : SEÇİMLER

23 Ocak 2022 Pazar - Çoğunluklu Saat:09:00-17:00 arası

30 Ocak 2022 Pazar - Çoğunluksuz Saat:09:00-17:00 arası

Yer : EMO Samsun Şubesi  
Bahçelievler Mh. Gazanhan Sk. Ilgın Apt. No:6 Kat:3 İlkadım-SAMSUN



## 1.1- 18. DÖNEM YÖNETİM KURULU VE GÖREV DAĞILIMI, YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

### ASIL VE YEDEK ŞUBE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ

ASIL YÖNETİM KURULU ÜYELERİ		YEDEK YÖNETİM KURULU ÜYELERİ	
1	BAŞKAN : TARIK TARHAN	1	BURCU YILDIRIM (ÜYE)
2	BAŞKAN YRD : ALİ EKBER ÖZDEMİR	2	YÜCEL YAŞAR BÜYÜKLÜ (ÜYE)
3	YAZMAN : İBRAHİM DENİZ SAYGILI	3	HÜSEYİN ARDA TELATAR (ÜYE)
4	SAYMAN : TAMER BİLAL	4	ENGİN ÇAKIRKAPTAN (ÜYE)
5	ÜYE : HÜLYA GÖKALP CLARKE	5	KORAY KESEROĞLU (ÜYE)
6	ÜYE : CEM KAYA	6	ERTUĞRUL SUNAN (ÜYE)
7	ÜYE : AHMET KURADA	7	HARUN SÜMBÜL (ÜYE)

18. Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı : 67

18. Yönetim Kurulu Karar Sayısı : 77

### ŞUBE DENETÇİLERİ

#### ASIL VE YEDEK ŞUBE DENETÇİLERİMİZ

ASIL ŞUBE DENETÇİLERİ		YEDEK ŞUBE DENETÇİLERİ	
1	ERCAN İŞÇİ	1	ONUR KILIÇ
2	İLKER CEYLAN	2	EMRE KALPAK
3	ÖMER ALBAYRAK	3	ENGİN SANCAK

### ŞUBE PERSONELLERİ

ADI SOYADI	GÖREVİ	GÖREV YERİ
EMİN ARİF ÖZKESEN	ŞUBE MÜDÜRÜ	SAMSUN ŞUBE
ESMA UZER KARDAŞ	TEKNİK GÖREVLİ	SAMSUN ŞUBE
ZERRİN ÇELİKÖZ	MUHASEBE GÖREVLİSİ	SAMSUN ŞUBE
ŞENAL DEĞER	BÜRO HİZMETLİSİ	SAMSUN ŞUBE
ERSİN ERKUT ERTAŞ	BÜRO GÖREVLİSİ	AMASYA İL TEMSİLCİLİĞİ
YALÇIN KAYA	BÜRO GÖREVLİSİ	ÇORUM İL TEMSİLCİLİĞİ
AYKUT TIKIÇ	BÜRO GÖREVLİSİ	ORDU İL TEMSİLCİLİĞİ
MUHAMMER USTABAŞ	BÜRO GÖREVLİSİ	SİNOP İL TEMSİLCİLİĞİ



## 1.2- 18. DÖNEM İL VE İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

### AMASYA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Metin Ahsen DURUSOY  
Adres : 55 Evler Mah. Ömer Kabakçı Cad. Ataşehir Konutları Eylül Sitesi A Blok  
No:20 Daire:3 Amasya  
Tel : 0 532 5093780

### ÇORUM TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Fatih ÖZBULUT  
Adres : Gazi Cd. Mahmut Akaydın İş Merkezi No:17 K:7/23 Çorum  
Tel-Faks : 0 364 2240406

### ORDU TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Volkan TÜRKMEN  
Temsilci Yardımcısı : Mehmet AKÇİÇEK  
Adres : Bahçelievler Mah. Yunus Emre Cad. No:50/A Ordu  
Tel-Faks : 0 452 2338252

### SİNOP TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Saygın DOĞAN  
Temsilci Yardımcısı : Fatih YALÇINKAYA  
Adres : Ada Mah. Kızıltoprak Yolu No:6 Sinop  
Tel : 0 543 2444458

### D.S.İ. VII. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci: Hasan KÜLCÜOĞLU



## 2. DÖNEM ÇALIŞMALARI

### 2.1. SUNUŞ

#### Değerli meslektaşlarım;

11-12 Ocak 2020 tarihinde yapılan Şubemiz 18. Dönem Genel Kurulu ile Yönetim Kurulumuza vermiş olduğunuz görevi tamamlamış bulunmaktayız. Göreve başladıktan kısa bir süre sonra tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgını, göz göre göre gelen yıkım haline dönüşen ekonomik kriz etkileri altında geçce, yıkıcı doğal felaketlerin yaşandığı bir çalışma dönemini geride bırakıyoruz.

Geçen dönemin ağır şartlarına rağmen, yazan, çizen, bilim ve düşün alanında üreten insanların emeğiyle, TMMOB ve EMO'nun mesleki demokratik kitle örgütü olma ilkesi çerçevesinde belirlediği çalışmaları, insanlığı, ülkemizin, kamunun ve üyelerimizin çıkarları doğrultusunda, ülke ve toplumun ortak gelişimi için; doğal yaşamın, çevrenin, tabiatın ve kültür varlıklarının korunması ekseninde, Şube Yönetim Kurulumuz, Amasya, Çorum, Ordu ve Sinop temsilcilerimizle birlikte, bir dönem geçirdik.

Mesleğimizin toplumun yararına sunulması olanaklarının daraltılmaya, eleştirel aklın, pozitif bilimin ve mühendisliğin genel ilkelelerinin sistemli olarak tahrip edilmeye çalışılmasına, ötekileştirmeye tüm gücümüzle karşı koymaya çalıştık.

Geçtiğimiz dönemde yaşanan, hazırlıksızlığın ve öngörüsüzlüğün sonuçlarının ağır olduğu, orman yangınları, seller ve deprem felaketleri sonrasında toplumsal dayanışmanın güzel örneği olarak TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu ve Samsun Akademik Odalar Birlikteliği (SAOB) bileşenleri olarak gerek odalarımız ve gerekse üyelerimiz olarak hemen aksiyon olarak imkanlarımız ölçüsünde yardımlarda bulunduk, Yaşadığımız şehirde ve odalarımızın faaliyet gösterdiği yerlerde bu gibi durumların yaşanabileceği yerlerle ilgili olarak gerekli uyarılarımızı ve çözüm önerilerini toplumla paylaştık.

Türkiye'de ilk Covid-19 vakasının tespit edildiği 11 Mart 2020 tarihinden bu yana yaşadığımız pandemi koşullarında sürdürdük. Sokağa çıkma, etkinlik düzenleme yasağı, kısa çalışma uygulaması gibi kısıtlamalar, örgütümüzün çalışmalarını da büyük ölçüde

etkiledi. Salgın öncesinde başlayan ve salgınla derinleşen ekonomik krizin gölgesinde tamamladığımız bu dönemde çalışmalarımızı büyük ölçüde çevrimiçi araçların sağladığı olanaklarla yürüttük. Covid-19 vakalarının ülkemizde de görülmeye başlaması üzerine Şubemiz planlanan tüm eğitim ve etkinlikleri iptal ederek, çalışma saatlerimizi azaltarak, üyelerimize ve çalışanlarımıza yönelik önlem almaya çalıştık. Salgının yarattığı sorunların büyüyeceği işaretlerinin ardından Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamındaki eğitimleri de çevrimiçi gerçekleştirmeye başladık. Uygulamalı bölümleri bulunan eğitimlerin bir kısmını ise önlemler olarak yüzyüze gerçekleştirdik. Bildiğiniz gibi siyasi partilerin kongre ve kurultaylarında risk oluşturmayan koronavirus, meslek örgütlerinin kurultayları dahil tüm etkinliklerinin ertelenmesi için bahane olarak kullanıldı.

Salgın öncesi başlayan ve derinleşme işaretleri veren ekonomik kriz, daha o günlerde işsizliğe ve yoksulluğa dönüşmeye başladı. Yatırımların azalması, kısıtlamaların getirdiği üretim düşüşleri sonucunda mühendislik hizmetleri krizden çok etkilendi. Yeni mezun meslektaşlarımız arasında işsizlik oranı iyice arttı, çok sayıda meslektaşımız işini kaybetti, daha fazla sayıda meslektaşımız ise ücretsiz izne çıkarıldı. Kendi adına çalışanların yanı sıra ücretli çalışan meslektaşlarımız da gelir kaybına uğradı.

Salgının ve ekonomik krizin etkileriyle boğuşurken, bir yandan da Mayıs 2020'de siyasi iktidarın meslek örgütlerini etkisizleştirmeye dönük yeni bir girişimi ile karşı karşıya kaldık. Yağmaya dönüştüğü bugün daha net anlaşılan özelleştirmelere ve doğal-kentsel alanların tahrip edilmesine karşı verdiğimiz mücadele nedeniyle TMMOB'yi daha önce de hedefine alan iktidar, bu kez de ifade özgürlüğü ve laikliği savundukları için tüm meslek örgütlerini yıpratmaya çalıştı. En üst düzeyden iktidar yetkilileri, yasal değişikliklerle, demokratik işleyişimizi yok etmeye niyetlendiklerini ifade etti. TMMOB Örgütlülüğü, Temsilcilikler ve Şubelerden başlayarak, TMMOB Genel Merkezine kadar uzanan bir "öz" yönetim zinciri aracılığıyla faaliyetlerini, üye ve toplum yararına sürdürmektedir. Bu yapıyı bozarak örgütümüzü, siyasi iktidarın bir uzantısı haline getirme niyetlerini açıkça ifade ettiler. Gelirlerimizi düşürmek, diğer yasa ve yö-



netmeliklerde yapılan değişikliklerle Oda ile üyesini karşı karşıya getirmek gibi uygulanan yöntemler ve baskı yoluyla sindiremedikleri örgütlerimizi, seçim yöntemlerini değiştirecek bir “yasal” düzenleme yoluyla da işlevsizleştirmeleri mümkün değildi. Üyemizden aldığımız güçle, demokrasiyi, özgürlükleri ve çoğulculuğu her koşulda savunmaya devam etme kararlılığımız sonucunda iktidar sözcülerinin bahsettiği TMMOB kanunu değişikliği daha önceki taslaklar gibi rafa kaldırıldı.

TMMOB olmak üzere diğer Akademik meslek örgütlerinde Anayasa gereği kamu idaresinin bir parçası ve özerk olduklarını hatırlatmak isteriz. Bu özerklik hem mesleğin geliştirilmesi hem de meslek alanına ilişkin yerel ve merkezi idarelerin faaliyetlerinin yargı yoluyla denetlenmesi için anahtar konumdadır. 1954’ten bu yana süren bu model; ülkemizin kısıtlı demokratik işleyişin temel taşlarından birini oluşturmaktadır. Bu yapıdan “vesayet” rejimine geçilme hayalleri kurmaktadır. İktidarın hayalini kurduğu bu model meslek örgütlerinin de dolaylı veya doğrudan, kalıcı olarak o günün iktidarının bürokratları tarafından yönetilmesi sonucunu doğurur.

TMMOB ve meslek örgütlerine yönelik baskının temelinde, mühendislik hizmetlerini bütünüyle sermaye şirketlerinin denetimine geçirmek isteyen anlayış yatmaktadır. Mesleki denetim uygulamalarımıza yönelik saldırı ve eleştirilerin altından; mühendislik hizmetlerini Oda’nın yönetmelikleri kapsamında kendi adına yürüten üyelerimizi, düşük ücretlerle “çalışan” durumuna düşürme hedefi bulunmaktadır. Sermaye şirketlerinin başta proje olmak üzere mühendislik hizmetlerini ele geçirebilmesinin ön şartı; odaların mesleki denetim kurallarının ortadan kaldırılmasıdır.

Bugün TMMOB’ ye bağlı odalarca uygulanmakta olan mesleki kurallar, uygulamada yetersizlikler olsa da haksız rekabet oluşmaması adına meslektaşlarımızın yer aldığı komisyonlarda belirlenmektedir. Bu kurulların yapılacak yasal değişikliklerle ortadan kaldırılması halinde, sermaye ve piyasanın acımasız kuralları işleyecek, en az ücretlerin fiilen olmaması üyelerimizi kaçınılmaz olarak yoksullaştıracak ve mühendislik hizmetlerinin kalitesi de yurttaşların can ve mal güvenliğini tehlikeye atacak düzeyde gerileyecektir.

Mevzuat gereği mühendis çalıştırmak zorunluluğu bulunan işletmelerde de mühendis istihdamının düşeceği öngörmek yanlış olmayacaktır. İdeolojik gündemlerle üstünün örtülmeye çalışıldığı gerçek şudur ki; saldırının asıl hedefi meslek örgütlerinin yönetimleri değil, bizzat mühendisin kendisidir. Odalarımızın kimi uygulamalarını eleştiren üyelerimiz de dahil olmak tüm üyelerimizle birlikte karşı durmaktan başka seçeneğimiz yoktur.

Mesleğin geleceği örgütlerimize ne kadar sahip çıktığımızla doğrudan bağlantılıdır. Önümüzdeki dönemde de örgüt içinde yaşadığımız çoğu yapay ve geçici sorunu büyüterek dayanışmamızı zedelemememiz, birlikte çözümler üreterek mesleğimizi gelecek kuşaklara gelişmiş ve güçlü bırakmamız gerekir.

Şu anda Şubemizde yapmakta olduğumuz Şube Genel Kurulumuz ve diğer Şubelerimizin Genel Kurulları ile en üst karar organımız olan Oda Genel Kurulumuza giden 2 yılda bir yapılan demokratik süreç başlamıştır. Bugün EMO ve bağlı Şubeleri tüm üyelere açık seçimler sonunda oluşan öz yönetimlerle idare edilmektedir. Şubelerimizde seçimler, her üyenin aday olabildiği, en çok oy alan adayların yönetimlerde görev üstlendiği bir yöntemle yapılmaktadır. Odamız ve Şubeleri üyenin öz yönetimiyle idare edildiği gibi, mesleki kurallarda yapılan değişiklikler de dahil olmak üzere tüm çalışmalar uzun erimli, geniş katılımlı tartışmalar ve karar alma süreçleri sonunda hayata geçmektedir. En basit faaliyetimiz bile Şube komisyonlarından başlayarak, yüzlerce meslektaşın görüş ve önerileriyle şekillenmekte, yine onların katkıları ve emeğiyle hayata geçmektedir.

Birçok alanda olduğu gibi Enerji ve Haberleşme alanlarında da, kaliteli, ucuz, daha güvenli hizmet vereceğiz diye yapılan özelleştirmelerin sonucu bizlere, geleceğe yayılmış borç yükü ve sürekli zamlar olarak bizlere dönüş yapmıştır. Enerji sektöründeki dış borçlar bu alanda faaliyet gösteren firmaların bir çoğunu iflas çizgisine yakın tutmakta, borçlu oldukları uluslararası finans şirketlerine ödeme yapabilmek için, ürettikleri hizmetlere sürekli zam olarak yansımaktadır. Bu sürdürülebilir bir model değildir. En kısa yoldan yeniden Kamusallaşmaya gidilmelidir.

Kalkınmada kullanmamız gereken sınırlı kaynaklarımız, uluslararası sermaye tarafından uzun vadede finanse edilen alım, geçiş,





yolcu hatta hasta garantili projelerde çarçur edildiği bu dönemde; İstanbul Kanalı da benzer usullerle gündeme getirildi. Hazine garantisi veya verilen kamu hizmetinin tekel olmasının sağladığı gelir garantisini kullanarak alınan döviz bazlı kredilerin nasıl ödeneceği soru işareti olarak durmaktadır. Bu aşamada yurttan daha fazla kaynağı alıp, şirketlere dolayısıyla borçlu oldukları uluslararası finans kuruluşlarına aktarılmaya çalışılıyorlar. Bu modelde döviz bazlı dış borç ve maliyetler, ülke içindeki mal ve hizmetlere kur farkının yansıtılmasını zorunlu hale getirmektedir. Şirketlerin gelirlerinin döviz bazlı olarak sabit tutulmaya mümkünse artırılmaya çalışıldığı bu dönemde, Türk Lirası ile sürekli azalan bir gelir elde eden yurttanlar ise zamların altında daha fazla ezilmektedir. Dönemsel sıcak para girişini sağlamak için ülke geleceğine ipotek koyan bu ekonomik anlayışın sonuna gelmiştir. Fahiş oranlardaki enerji zamlarının enflasyon ve genel ekonomi üzerinde uzun vadeli yıkıcı sonuçlarına önümüzdeki yıllarda hep birlikte şahit olacağız.

Aşılma oranlarının artışı ile 2021 yılının sonlarına doğru salgının etkisi ile durma noktasına gelen hayat akışımızın olağan hale gelmesi ile enerji ihtiyacımızda artmaya başlamıştır. İthal kaynaklara dayanan enerji sektörümüz kömür ve doğal gaz ile başlayan, akaryakıt ve elektrik enerjisi ile devam eden bir enerji krizi yaşanmaktadır. En son olarak İran dan temin edilen doğalgazda yaşanan temin gücü nedeni ile ilan edilen gaz ve elektrik kesintisi planlamaları, yıllardır dile getirdiğimiz plansız, kamusal ihtiyaçları ön görmeyen, dışa bağlı kaynaklara yönelik enerji politikaları, yeterli olmayan yenilenebilir enerji yatırımlarının sonucudur. Salgın döneminde yaşanan ekonomik sorunlarla birlikte üretim ve tedarik zincirinin bozulması nedeniyle neredeyse tüm ürünler için sorun yaşanmaya başlandı. Ölçsüz fiyat artışları ve bazı mallar için “kıtlık” düzeyinde bir yoklukla karşılaşılması, “plansızlığa” dayalı bu ekonomik modelin; geleceğimiz için risk oluşturduğunu da ortaya koymaktadır. Yalnızca kâr ölçütünün kullanıldığı, yatırım ve tüketim planlamasının bütünüyle piyasaya bırakıldığı bir sistemin yürütülemediği bugün daha net görülmektedir. Bir an önce kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir enerji yönetim

modeline geçilmesi gerektiğini bir kez daha vurgulamak isteriz

Kamu yararı ve üyelerimiz söz konusu olduğunda, kamusal denetim mekanizmalarında etkin rol almaya gayret ettik. Şubemiz ve odamızdaki teknik birikimi ülkemiz yararına yönelik projeler için tüm kamu kurumları ile her zaman iş birliği içinde olmaya hazırız.

Üretime ve katma değeri yüksek, teknoloji geliştirmeye dayalı alanlara yatırım yapılması, adaletin ve eşitliğin hakim olduğu akılcı ve bilimsel düşünceden yana bir yönetim geleceğimizi aydınlığa ulaşması için gereklidir. Yoksa şu anda olduğu gibi yıllarca süren emeğin sonucu ortaya çıkmış olan şirketlerimiz, kurumlarımız yabancı sermaye için atıştırma bir lokma olmaya devam edecek, yetişmiş insan kaynağımız olan gençlerimiz üniversiteyi bitirince ne iş olursa olsun yaparım deyip yurt dışına gitmek için çareler aramaya devam edecektir. Dünya genelinde bilimsel ve teknolojik gelişmelerde olağanüstü bir ivme yaşanırken, ülkemizde bir yerinde sayma dönemi yaşıyor. Yetişmiş insan gücümüze rağmen, hemen hemen her alanda ithal teknoloji ve ekipmanlara mahkum kaldığımız bir süreci yaşıyoruz. Bir yandan da genç meslektaşlarımız, artan işsizlik sorunu nedeniyle genellikle sonu “beyin göçü” ile biten bu süreci birlikte durdurmak zorundayız.

Karamsarlık ve gelecekte umutsuzluk toplumun geneline yayılmış bir sorundur. Bu sorunun son kurbanı Tıp Fakültesi öğrencisi Enes KARA’dır. Özellikle Şubemiz sınırları içerisinde bulunan bölüm başkanlarımızla iletişime geçerek EMO Genç üyesi olsun olmasının tüm öğrencilerimizin sorunlarına üyelerimizle birlikte çözüm üretme konusunda önümüzdeki dönemde seçilecek yönetimimizle beraber çalışacağız.

Zam Zembereği 31 Aralık’ta Boşaldı İktidar 2021 yılının son gününe kadar konutlarda elektriğe daha az zam yaparak, enerji maliyetlerindeki artışı dolaylı yansıtmanın yollarını aradı. Salgının ilk yılında yaptığımız açıklamalarda yurttanların gelir kaybına uğradıklarına vurgu yaparak, vergi indirimi başta olmak üzere faturayı düşürecek önerilerde bulunmuştuk. Bu öneriler ancak 2021’in sonunda iktidarın gündemine girdi. Faturalara çok küçük etkisi olacak şekilde “TRT Payı” ve “Enerji Fonu” kesintileri kaldırılarak, ko-



nutlar için kademeli tarifeye geçildi. Salgın döneminde enerji maliyetleri küresel yüzyılın en düşük seviyelerine gerilediğinde yaptığımız indirim çağrısı görmezden gelinerek, “dağıtım bedeli” artışı ile fatura aynı seviyede tutulmuştu. Enerji maliyetlerinin artmasıyla bir süre konutlarda doğrudan zam yapmayan iktidar, 1 Ocak 2022 tarihinde yürürlüğe giren yeni tarifeyle 230 Kwh’lık tüketimi bulunan 4 kişilik bir aile faturasına, yıllık yüzde 115 oranında fahiş bir zam yapmış oldu. Enerjinin ucuz, kaliteli ve kesintisiz bir şekilde sunulması temel vatandaşlık hakkıdır. Özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarına son vererek, kamunun yeniden inisiyatif aldığı bir yapıya dönüş sağlanmalıdır. Bir an önce kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir enerji yönetim modeline geçilmesi gerektiğini bir kez daha vurgulamak isteriz

Çoğu zaman TMMOB’ye bağlı meslek odalarının çalışmalarını “muhalif” bir anlayışla sürdürdüğü sanılarak, özellikle yönetimlerde yer alan meslektaşlarımız “siyasi” olmakla eleştirilmektedir. Ancak toplum nezdinde gördüğümüz Odamızın itibarın kaynağı, TMMOB ve bağlı odaların mesleğin kamu yararına yürütülmesi için sarf ettiği çabadır.

Şüphesiz siyaset üstü bu güvenin asıl kaynağı “kamucu” çalışma anlayışımızdır. Kendi içimizde yürüttüğümüz tartışmalar ve eleştirilerle geliştirdiğimiz bu çalışma anlayışını yaratan ve halen sürdüren tüm meslektaşlarımıza tek tek teşekkür ederiz. Örgütümüz şüphesiz önümüzdeki çalışma döneminde, AKP iktidarlarının neo-liberal ekonomi politikalarıyla yarattığı tahribatı tersine döndürmeye odaklanacaktır. “Ucuzlaştırılmış” emek yoğun, rant temelli, betonlaşmaya dayalı bu ekonomik modelden, bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için hep birlikte mücadele edeceğiz. Kamu kuruluşu niteliğindeki, akademik meslek örgütlerinin hak ettiği değeri gördüğü, karar alma süreçlerine daha fazla katılım sağlanabilen bir dönemin başlangıcı olması dileğiyle Genel Kurulu selamlıyoruz.

Odamız, mühendislerin ülke kalkınmasına daha fazla hizmet edeceği, bilimin ışığında büyüyen bir ülke için tüm gücüyle mücadelesini sürdürecektir. Meslektaşlarımızın alın

teriyle şekillenecek yarınların, umut ve dayanışmayla kurulacağı inancıyla, tüm üyelerimizi, Şubemiz, Odamız ve TMMOB etrafında kenetlenmeye davet ediyoruz.

Odamız 67 yıldır olduğu gibi, bilgi birikimini ve deneyimini genç kuşaklara aktararak toplumsal muhalefetin en önemli örgütlerinden biri olmaya devam edecektir. Gönüllülük esasıyla yürütülen Şube çalışmalarımıza katkı koyan, iş yaşamı ve günlük yaşamın yoğun temposuna rağmen vakit ayıran Şube yöneticisi, denetçisi ve komisyon üyesi olarak görev yapan tüm meslektaşlarımıza ve temsilcilerimize ve personelimize çok teşekkür ederiz.

Bilimin ve aklın ışığında, herkes eşit adaletin olduğu, teknolojinin ve bilginin toplumun yararına kullanıldığı, yoksulluğun ortadan kalktığı, gelir dağılımının eşit olduğu Atatürk’ün ilkelerinin yol göstericiliğinde ülkemizi ve halkımızı kalkındırma yolunda 19. Dönem çalışmalarına tüm üyelerimizi destek olmaya davet ediyoruz.

Genel Kurul sonunda görev üstelenecek meslektaşlarımıza da şimdiden başarılar dileriz.

Yağma Yok, Bu Ülkenin Mühendisleri Var!  
Yaşasın Mesleki Mücadelemiz, Yaşasın EMO,  
Yaşasın TMMOB

Saygılarımla.

**Tarık Tarhan**

**EMO Samsun Şube 18. Dönem  
Yönetim Kurulu Başkanı**



## 2.2. YÖNETSEL DURUM

Şubemiz 18. Olağan Genel Kurulu 11 Ocak 2020 tarihinde verimli ve üretken bir şekilde gerçekleştirildi. Genel Kurulumuza EMO Genel Merkez Yazmanı İbrahim Saral, Şubemiz üyeleri, TMMOB`a bağlı Odalarımızın yanısıra Samsunda örgütlü emek demokrasi ve ekoloji örgütlerinin temsilcileri de katılım sağladılar. Genel Kurulumuz 12 Ocak 2020 tarihinde yapılan seçimlerle tamamlandı. Resmî olmayan seçim sonuçlarına göre 18. Dönem Yönetim Kurulu; Tarık Tarhan, Tamer Bilal, İbrahim Deniz Saygılı, Ali Ekber Özdemir, Ahmet Kurada, Cem Kaya ve Hülya Gökalp Clarke isimlerinden oluştu.



11 Ocak 2020 tarihinde gerçekleştirilen Şubemiz 18. Olağan Genel Kurulunda Divan Başkanlığına Cem Kükey, Başkan Yardımcılığına Özkan Bayat, Yazmanlıklara Cansu Coşkun ve Esmâ Uzer Kardaş oy birliği ile seçildi. Genel kurulda EMO adına gözlemci olarak Tevfik Fikret Demirel yer aldı. 17. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Tarhan'ın konuşmasıyla başlayan Genel Kurul Konuk katılımcıların konuşmalarıyla devam etti.

17. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Tarhan açılış konuşmasına; "17. Dönem 11/12/2020 tarihinde 18. Genel Kurulumuz ile sonlandırmış bulunmaktayız. Genel kurulumuzun sonunda oluşacak yeni yönetimin odamızın aydınlık yüzümüzü temsil eden, Cumhuriyet değerlerini benimsemiş, ulu önderimiz Mustafa Kemal ATATÜRK`ün ilkelerine ve devrimlerine bağlı, emperyalizme karşı dik duruş sergileyen, demokrat, ilerici laik bir yönetim olacağı inancındayız." diyerek başladı.

Tarhan; "Her ne kadar siyasi, ekonomik, idari krizlerin derinleştiği, fazlaştığı, "Yurtta Sulh Cihanda Sulh" ilkesinden ayrılarak savaş süreçlerinin yaşanmaya devam ettiği, meslek alanlarımıza her yönden yapılan saldırıların, mesleğimizi değersizleştirme çabalarının olduğu süreçler devam etse de, bu olumsuzlukları karşı siz üyelerimizle birlikte yapacağımız mücadele ile aşacağız.

Örgütlülüğümüz olan Elektrik Mühendisleri Odasının en temel ilerlerinden biri teknolojinin insanlığın yararına kullanılması; şehrimizin, tüm yaşam alanlarımızın bilimin ve aklın öncülüğünde tasarlanması, doğayı yok etmeden, insanca yaşayabilmenin çözümlerinin aranması ve kamu yararına bunların pozitif etkilerinin sunulmasıdır.

Teknolojik gelişmeler, verimli doğal kaynaklar, eğitim, hukukun üstünlüğü, demokrasi ve benzeri parametrelerin yükseltilmesi ile ülkemizdeki yaşam kalitesi arttırılabilir. Yakın çevremizdeki bazı ülkelerde olduğu gibi ülkenin zengin kaynaklarının o ülke halkının bir kısmına yüksek yaşam kalitesi mümkün olsa da, ülkelerdeki gelir paylaşımının dengesizliği hukuk ve demokrasi eksikliği gibi nedenlerle genel bir zenginlikten söz etmek söz konusu değildir.

Ülkemizde de son günlerde yaşananlara bakıldığında da; yandaş ve kayırmacı politikalarla, ekonominin "Bakın burası çok önemli" diyerek yönetilmeye çalışılması sonucunda göz göre göre gelen kriz, bilimsel gerçeklere, toplumun çoğunluğunun ihtiyaçlarına aykırı yatırımlar ve mevcut yasa ve yönetmeliklere aykırı uygulamaların, yapılan yanlışlıkların, halka duyurulmasının, doğruların söylenmesinin engellenmesi göz önüne alındığında yukarıda belirttiğimiz durumda olduğumuz aşikardır." diyerek devam etti.



"Ülkemizin en değerli kaynağı üzerinde yaşayan insanlarıdır.

Günümüzde sermayenin ön önemli aracı beyinsel ve düşünsel yaratımdır. Teknolojiyi yaratan bilim ve bilimsel düşüncedir. Bilimi teknolojiye, teknolojiyi toplumun tüketimine sunan dönüşüm süreci ekonomik artı değerlerin oluşturulmasında önemlidir. Dünyadaki

temel dönüşümlere baktığımızda bilimsel ve teknolojik alanlarda olan sarsıcı sıçramalarla birlikte olmuştur. Bu sıçramaları yaratan değişirme ve dönüştürme yeteneği olan toplumlar gelişmiş toplumlar olurken, bu süreçleri dışlayan yada dışlanan toplumlar geri kalmış toplum olmaktadır.

Teknoloji bir nesilden nesile aktarılan bir kültürdür. Geçmişten gelen arge kültürüne sahip ve arge yatırımları yüksek ülkeler doğal kaynakları yeteri olmasa bile zenginleşirler. Bu ülkeler yanı zamanda sağlan temellere sahip demokrasi ve hukuk sistemlerine de sahiptirler.



Eğitimde teknoloji gibi bir kültürdür. Eğitim ve eğitim politikası kalkınma açısından toplumsal değişimin en önemli aracıdır. Sağlan temeller, kökler ile gelişir. Sürekli yasa ve yönetmelikler ile yapısı değişen bir eğitim sistemi, eğitilmiş, düşünebilen insanları istemeyen yönetim anlayışı, toplumsal gelişimin yanında eğitim ve öğretime özel gelişimi durdurur, ülkenin eğitim temelini bozar, tarihsel süreçte kazanılan veri, yetenek, iletişim ve tecrübeleri derinden sarsar, kurumsal hafızaları bozar.

Eğitim toplumsal kalkınmamız, refahımız, gelişmişliğimiz, demokrasi ve adalet, toplumun her kesimi için öncü sektördür. Yüksek eğitime sahip olmakla teknolojiyi daha hızlı özümseyip, hızlı büyüme ile refaha sahip olabiliriz.

Ülkemizin gelişimindeki en önemli engel nesnel sermayeye yatırım eksikliği değil insan sermayesine yatırım eksikliğidir.

Her ilde bir üniversite açacağız, eğitimin kalitesini arttıracak diyerek, gerekli altyapı çalışması ve kadro oluşturulmadan açılan yüzlerce üniversiteye yerleşen öğrencilerin geleceğiyle oynanmış ve alandaki ucuz iş gücü haline getirilmişlerdir. Üniversitelerdeki eğitimin ülkemiz ihtiyaçları doğrultusunda, nitelikli bir şekilde sürdürülmesi için ticarileştirilmesine son verilmeli ve Ücretsiz, kamusal bir hak olarak görülmelidir, Gençlerin üniversitelerde 4-5 yıl geçirdikleri sürenin, işsizliğin kağıt üzer-

inde azalmış gibi gösterilmesinden vaz geçilmelidir.

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi olarak, paylaşılan bilginin, tecrübenin çoğaldığı düşüncesi ile, teknolojik gelişmelerin ve eğitimin gelişmesinin en uç noktası olarak gördüğümüz bölgemizde bulunan Amasya Üniversitesi, Hitit Üniversitesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi ile iş birlikteliği geliştirerek, gerekli görülen konularda TMMOB ye bağlı diğer meslek odaları ve Akademik Odaların diğer bileşenleri ile birlikte, üyelerimizin, EMO gençlerimizin günümüz teknolojilerine ayak uydurmasını sağlamak, mesleki alanlardaki bilgilerini artırmak, uygulama alanlarındaki tecrübeleri aktarmak için MÜGEPE Eğitim programlarımıza, Sempozyum, Panel ve Konferanslara yeni dönemde de devam edilecektir.

Daha ucuz ve kaliteli enerji sağlanacağı söylemi ile enerjiden kamudan alınarak özel sektöre devredilmesinin sonuçları pahalı enerji ve enerji yoksulluğu, doğanın acımasızca tahrip edilmesi, yüzbinlerce yıl üretim yapılabilecek tarımsal alanların yok edilmesi olarak geri dönüş yapmıştır.



Kamudaki teknik kadronun dağıtılması sonucu, merkezi projeksiyondan uzak rant odaklı yatırımların yapılması, Enerji Sektörüne yönelik olarak her alanda teşviklerin sektörün geliştirilmesi ve iyileştirilmesi için değil, direkt sermaye olarak verildiği ortadadır. Yandaş ve taraf olanların yatırımları tamamlandıktan sonra bu alanlardaki teşvikler kaldırılmaktadır.

İletişim ülkemiz insanları için temel bir hak olup, ticari bir meta olarak düşünülmeden vaz geçilip, kamusal bir alana dönüştürülmesi gerektiği görüşündeyiz. Çünkü iletişim sektörü anayasal hak olan haberleşmenin özelleştirme sonucu bu alanda faaliyet gösteren firmaların insafına bırakılmış, devlet tarafından yapılmaya denetim ve kontrol eksikliği Türk Telekom örneğinde olduğu gibi firmaların borcunun halkımıza kalması sonucunu doğurmuştur.



Bir çalışma dönemi biterken, hiç kuşkusuz bilimi ve tekniği toplumun tüm üreten emekçi kesimlerinin, halkın genel yararı için seferber etme mücadelemiz kesintisiz bir şekilde devam edecek. Yeni dönemde de şube kurullarına seçilecek meslektaşlarımızla birlikte, emek sömürüsüne, demokratik kazanımların yok edilmesine, çocukların bilimsel laik bir eğitimden uzak bir şekilde geleceksizleştirilmesine karşı çıkacağız.

Artık bir iş cinayeti haline gelmiş iş kazalarının önlenmesi, iş güvenliğinin artırılması için verdiğimiz mücadeleyi büyüteceğiz.

Ülkenin talan edilmemiş son varlıklarının da elden çıkarılmasına karşı durarak ekonomik yıkıma karşı mücadele ederken, kamu varlıklarının siyasilerin ve sermayenin müdahalesinden uzak özerk yapılar tarafından yönetilmesi mücadelemizi genç meslektaşlarımızın katkısıyla büyüteceğiz.

Yönetim Kurulu olarak iki yıl boyunca katkı koyan, destek veren tüm üyelerimize teşekkür ederken, Şubemizin gerçekleştirdiği çalışmalarda emeği geçen başta komisyonlarda ve kurullarda görev alan, eğitimlerde ya da etkinliklerde görev üstlenen, katkı koyan tüm üyelerimize, EMO örgütlülüğünün bir parçası olan il, ilçe ve işyeri temsilcilerimize, üniversitelerimize, demokratik kitle örgütlerine ve tüm çalışanlarımıza teşekkür ediyor, vereceğiniz katkılarla şubemizi daha ileriye taşıyacak olan 18. dönem yönetim kuruluna başarılar diliyoruz.

**Yaşasın TMMOB!**

“Tarık Tarhan’ın konuşmasının ardından EMO Genel Merkez Yazmanı İbrahim Saral, ADD Samsun Şube Başkanı Dr. Işık Özkefeli, Atakum Belediye Başkan vekili Hasan İpek, ZMO Samsun Şube Başkanı Hasan Çobanoğlu, Eğitim Sen Samsun Şube Başkanı İsmail Yavuz, Tüm Bel Sen Samsun Şube Başkanı Suat Yıldız, ÇYDD Samsun Şube Başkanı Yaşar Sezen, DİSK Emekli SenSamsun Şube Başkanı Tacettin Aydın ve SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ konuşmalarını yaptı.

17. Dönem çalışma Raporu; Yönetim Kurulu Çalışmaları Yazman üye İbrahim Deniz Saygılı, Mali Rapor Sayman Üye Ali Ekber Özdemir tarafından okundu.

Yönetim Kurulu oybirliğiyle ibra edildi.

Oda Genel Kuruluna önerilmek üzere 18.Dönem şube tahmini bütçesi sayman üye Ali Ekber Özdemir tarafından okunarak karara bağlandı.

Dilek ve temenniler bölümünde; Tefrik Fikret Demirel, Yahya Kamuran Başoğlu ve Kenan Soykan söz alarak gelecek döneme ilişkin dilek ve temennilerde bulundular.

Genel Kurul kapsamında 12 Ocak 2020 tarihinde yapılan ve tek listenin girdiği seçimlerin sonuçlarına göre;

18. Dönem Yönetim Kurulu; Tarık Tarhan, Tamer Bilal, İbrahim Deniz Saygılı, Ali Ekber Özdemir, Ahmet Kurada, Cem Kaya ve Hülya Gökalp Clarke isimlerinden oluştu.

Burcu Yıldırım, Koray Keseroğlu, Engin Çakırkaptan, Yücel Yaşar Büyüklü, Harun Sümbül, Ertuğrul Sunan ve Hüseyin Arda Telatar ise Yönetim Kurulu yedek üyeleri olarak belirlendi.

Ercan İşçi, İlker Ceylan ve Ömer Albayrak şube denetçisi olarak seçilirken; Onur Kılıç, Emre Kalpak ve Engin Sancak ise şube yedek denetçileri olarak belirlendi.

18. Dönem Yönetim Kurulu adına Tarık Tarhan;

“Şubemizin 18. Döneminde de geçmişten aldığımız bilgi birikim ve deneyimlerin ışığında gençleşmiş kadromuzla meslektaşlarımızın ve sektörümüzün sorunları ile yakından ilgileneceğiz. Kamudan halktan yana çözüm önerilerimizi her zaman olduğu gibi ilgili mercilerin yanısıra Samsun halkıyla da paylaşacağız. Şube sınırlarımızda olan Mühendislik Fakültesinde eğitim gören meslektaş adayı EMO Gençlerimizin nitelikli meslek eğitimi alabilmelerinin yanısıra kişisel gelişimleri ile de yakından ilgileneceğiz.

Geleneksel hale geldiği üzere Samsunda örgütlü emek demokrasi ekoloji örgütlenmeleri ile yanyana kentimiz ve ülkemiz için çalışmaya devam edeceğiz.

Bize güven tazeleyen tüm üyelerimize şükranlarımızı sunarız.” Dedi.

22 Ocak 2020 tarihinde yapılan 18. Dönem Yönetim Kurulumuz ilk toplantısı ile Görev Dağılımı aşağıdaki şekilde gerçekleştirildi;

### **ASIL YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

Başkan	: TARIK TARHAN
Başkan Yrd.	: Ali Ekber ÖZDEMİR
Yazman	: İbrahim Deniz SAYGILI
Sayman	: TAMER BİLAL
Üye	: Hülya GÖKALP CLARKE
Üye	: Cem KAYA
Üye	: Ahmet KURADA



### ASIL ŞUBE DENETÇİSİ

Ercan İŞÇİ  
İlker CEYLAN  
Ömer ALBAYRAK

### YEDEK YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Burcu YILDIRIM  
Yücel Yaşar BÜYÜKLÜ  
Hüseyin Arda TELATAR  
Engin ÇAKIRKAPTAN  
Koray KESEROĞLU  
Ertuğrul SUNAN  
Harun SÜMBÜL

### YEDEK ŞUBE DENETÇİSİ

Onur KILIÇ  
Emre KALPAK  
Engin SANCAK

18. Dönem Şube Yönetim Kurulumuz, Düzenli toplantılarla çalışmalarına devam edip, dönem içerisinde 67 toplantı yapmış ve 77 karar almıştır.

Yönetim Kurulumuzca ele alınan ve uygulamaya konulan konular:

• **14 Mart 2020-** Ankara'da yapılan 46. Dn. 6. Koordinasyon Kurulu Toplantısına Tarık TARHAN ve Tamer BİLAL katılmıştır.

• **14 Mart 2020** tarihinde Ankara'da yapılan EMO 46. Dn. 6. Koordinasyon Kurulu Toplantısına Tarık TARHAN ve Tamer BİLAL katıldı.

• **2 Ekim 2020** tarihinde Sinop Nükleer Güç Santrali ÇED Raporu, 30 Haziran 2020 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından ilan edilmiştir. Odamız tarafından sekreteryası yürütülen Nükleer Karşıtı Platform(NKP), Sinop halkının görüşleri alınmadan oluşturulan Sinop Nükleer Güç Santrali Çevre Etki Değerlendirme(ÇED) raporuna karşı Sinop Adliyesinde iptal davası açıldı. Oda Yönetim Kurulu Üyesi ve NKP Sekreteri Mehmet Özdağ ile birlikte Şube Başkanımız Tarık Tarhan söz konusu dava dilekçesini verdi ve yapılan basın açıklamasına katıldı.

• **2 Ekim 2021** tarihinde yapılan Denizli Şube Plaket Törenine Ali Ekber Özdemir katılım sağladı.

• **4 Aralık 2021** tarihinde yapılan Antalya Şube Geleneksel EMO Gecesine Tarık Tarhan ve Ali Ekber Özdemir katılım sağladı.

• **27-28 Kasım 2021** tarihinde Ankara'da yapılan Meslek Alanları Belirleme Çalıştayına Kenan Soykan ve Ali Ekber Özdemir katıldı.

### 2.3. ŞUBE GÜNCEMİZ

• **8 Şubat 2020** tarihinde Şubemizde 18. Dönem Yönetim Kurulumuz ve üyelerimizle birlikte gelecek döneme yönelik çalışmaların tartışıldığı Üye Toplantısı yapıldı.



• Çok değerli hocamız, meslektaşımız, mücadele ve yol arkadaşımız Sevgili Muammer Özdemir'in aramızdan ayrılışının 2. Yılında 19 Şubat 2020 Çarşamba günü Teknepınar Mezarlığında kabri başında anıldı.



• **1.10.2019** tarihinde yapılan zamlı tarifelerde oluşan maliyet artışlarını ve bu artışlarda en önemli etken olarak gördüğü EÜAŞ Toptan Satış Fiyatlarını öne süren EPDK, 1.4.2020 tarihli tarifeler için EÜAŞ Toptan Satış Fiyatlarında yaptığı indirimde vatandaşa sadece "Zam Yapılmadı" müjdesini veremeye yetiniyor. Konuyla ilgili Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Tarhan tarafından 1 Nisan 2020 tarihinde basın açıklaması yapıldı.

• **27-28 Haziran 2020** günlerinde YKS sınavına girecek, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kont-



rol ve Otomasyon, Biyomedikal Mühendislik ve Tıp Mühendisliği Bölümlerini tercih edecek öğrenciler için 9 Haziran 2020 tarihinde şubemiz tarafından tavsiyeler kılavuzu oluşturuldu. 10 Haziran 2020 tarihinde konuyla ilgili basın açıklaması gerçekleştirildi.



- Samsun İli Çarşamba İlçesi Eğercili Mahallesi Yenilenebilir Enerji Kaynakları destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında üretim yapmak üzere, Oltan ve Köleoğlu Elektrik ve Enerji Üretimi Tic. A.Ş. tarafından; tarım ve orman atığı bitkisel biokütle hammaddelerinin doğrudan yakılması ile elektrik enerjisi üretmek üzere, elektriksel olarak 27 MegaWatt, termik olarak 96 Mega Watt gücünde Biyokütle Enerji Santrali (BES) kurulmaya başlamıştır. Konuyla ilgili 14 Temmuz 2020 tarihinde Şubemizde basın açıklaması yapılmıştır.

- 20 Ekim 2020 Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO), Samsun Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali Projesi hakkında Samsun Valiliği'nce verilen "çevresel etki değerlendirilmesi gerekli değildir" kararının iptali istemiyle açılan davaya müdahil olma talebi, Samsun İdare Mahkemesi'nce kabul edildi.

## 2.4. EĞİTİMLER

### 2.4.1. MİSEM Eğitimleri

- 29-30-31 Ocak 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 21 üyemiz katılım sağladı.

- 20-21-22 Şubat 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 12 üyemiz katılım sağladı.

- 16-17-18 Eylül 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 22 üyemiz katılım sağladı.

- 30 Eylül 1-2 Ekim 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 34 üyemiz katılım sağladı.

- 14-15-16 Ekim 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 32 üyemiz katılım sağladı.

- 28-29-30 Ekim 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 32 üyemiz katılım sağladı.

- 25-26-27 Kasım 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 36 üyemiz katılım sağladı.

- 23-24-25 Aralık 2020 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 30 üyemiz katılım sağladı.

- 26-27-28 Ocak 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 20 üyemiz katılım sağladı.

- 24-25-26 Şubat 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 28 üyemiz katılım sağladı.

- 23-24-25 Mart 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 27 üyemiz katılım sağladı.

- 27-28-29 Nisan 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 30 üyemiz katılım sağladı.

- 26-27-28 Mayıs 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 20 üyemiz katılım sağladı.

- 23-24-25 Haziran 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 19 üyemiz katılım sağladı.

- 22-23-24 Eylül 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 30 üyemiz katılım sağladı.

- 24-25-26 Kasım 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 22 üyemiz katılım sağladı.

- 28-29-30 Aralık 2021 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi yapıldı. Kenan SOYKAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 19 üyemiz katılım sağladı.

#### 2.4.2. MÜGEP Eğitimleri

- 22 Şubat 2020 tarihinde Şubemizde Şubemiz MÜGEP Eğitimleri kapsamında `Temel MATLAB Kursu` verildi. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Dr. Ali Ekber Özdemir tarafından verilen kursa Üyelerimiz ve EMO Genç Üyelerimiz katılım sağladı.

- 29 Şubat 2020 tarihinde Şubemizde Şubemiz MÜGEP Eğitimleri kapsamında `Başlangıç Seviyesi Autocad Eğitimleri`nin ilki ve 7 Mart 2020 tarihinde de ikincisi Şubemiz Yönetim Kurulu Yazmanı İbrahim Deniz Saygılı tarafından verildi. Eğitimler üyelerimize bildirilecek uygun tarihlerde devam edecektir.

- 7 Mart 2020 tarihinde Şubemizde MÜGEP Eğitimleri kapsamında `Dağıtım Şirketlerinde Scada Uygulamaları` semineri verildi. Üyelerimiz Muzaffer Berk Bayramoğlu ve Özkan Bayat tarafından verilen kursa Üyelerimiz ve EMO Genç Üyelerimiz katılım sağladı.

- 13 Ekim 2020 tarihinde `Aradığımız Mühendis Sen Olabilirsin! Etkili Bir Özgeçmiş Nasıl Hazırlanır? Başarılı Bir İş Görüşmesinin Sırları Nelerdir?` konulu zoom online sunumu gerçekleştirdi. YEDAŞ İnsan Kaynakları Koordinatörü Emre OĞUZ tarafından verilen seminere Üyelerimiz ve EMO Genç Üyelerimiz katılım sağladı.

- 19 Nisan 2021 tarihinde Prof. Dr. Güven ÖNBİLGİN tarafından Güç Elektroniği Dizjelerinde Yarıiletken Devre Açma Kapama Öğeleri konulu eğitim zoom üzerinden gerçekleştirildi.

- 17 Haziran 2021 tarihinde Doç.Dr. Ali Ekber ÖZDEMİR tarafından zoom üzerinden Yayıp Zeka (Anlak) konulu sunum yapıldı.

## 2.5. TMMOB, İKK VE ODALARLA İLİŞKİLER

TMMOB İl Koordinasyon Kurulu çalışmaları, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Tarhan ve Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Kurada'nın katılımları ile gerçekleştirilmektedir.

- 01 Haziran 2020 tarihinde Türk Mühendis Ve Mimar Odaları Birliği Samsun İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri İshak Memişoğlu, yaptığı açıklamayla, Samsun'un Çarşamba Ovası'nda kurulmak istenen Biyokütle Enerji Santrali'ne karşı çıkan kuruluşları birilerinin güdümünde gösterilmeye çalışılmasına sert tepki gösterdi. Memişoğlu, biyokütle enerji santralinin Samsun ve Samsunlulara vereceği zararları, yapılan yanlış uygulamaları tek tek sıralayarak, Samsun için görüş ve eleştirileri sürdürmeye devam edeceklerini söyledi.

- 24 Haziran 2020 tarihinde TMMOB Samsun İKK - Oltan Köleoğlu Şirketinin Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Osman Nuri Pilgir'i hedef göstermesi üzerine basın açıklaması yaptı.

- 19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü kapsamında TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu olarak 19 Eylül 2020 tarihinde Şubemizde basın açıklaması yapılmıştır.



- Mühendis Mimar ve Şehir Plancıları Haftası etkinlikleri kapsamında 23 Ekim 2021 tarihinde Şubemiz Konferans Salonunda Küresel İklim Değişikliği Yaşanan Afetler ve Çevre Sorunları Paneli yapılmıştır.

## 2.6. SAMSUN ÇEVRE PLATFORMU (SAMÇEP) ÇALIŞMALARI

Sekreteryalığı Şubemiz tarafından yürütülen SAMÇEP çalışmaları; Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Tarhan ve SAMÇEP Sözcüsü Üyemiz Mehmet Özdağ'ın katılımları ile gerçekleştirilmektedir.





- 9 Ocak 2020 tarihinde SAMÇEP olarak 2020'nin ilk toplantısını yapıldı.
- 16 Ocak 2020 tarihinde CityMall AVM basın açıklaması yapıldı. Mimarlar Odası Samsun Şubesi CityMall AVM konusunda üç yıldır sürdürdüğü haklı mücadelede yalnız değildir. SAMÇEP tüm bileşenleri ile Mimarlar odamızın yanındadır.
- 18 Ocak 2020 tarihinde Ekoloji Birliği Yürütme Kurulu Toplantısı Ankara'da yapıldı.
- 22 Ocak 2020 tarihinde Sinop Nükleer Santral projesi halkı bilgilendirme toplantısına alınmayan Sinop NKP üyeleri hakkında "toplantı ve gösteri yasasına muhalefet ettikleri" iddiasıyla açılan dava Sinop'da görüldü. SAMÇEP ve EMO, Sinop NKP dostlarımızı yalnız bırakmadı.
- 29 Ocak 2020 tarihinde SAMÇEP bileşenlerimizle, Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali, ÇED gerekli değildir kararına karşı açılan davanın bilirkişi raporu değerlendirme toplantısı yapıldı.
- 18 Şubat 2020 tarihinde Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali ÇED İptal Davası Bilirkişi Raporu yok hükmündedir konulu SAMÇEP Basın açıklaması yapıldı.
- 25 Şubat 2020 tarihinde "SASKİ Samsun halkının sağlığı ile oynuyor" konulu bir basın açıklaması yapıldı.



• 3 Mart 2020 tarihinde SAMÇEP tarafından Samsun'un dört farklı mahallesinden 27.02.2020 tarihinde musluk suyu numuneleri alınarak Halk sağlığı Laboratuvarında analiz ettirildi. Elde edilen analiz sonuçları Kimya Mühendisleri Odamızın yanı sıra Uludağ Üniversitesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kayıhan Pala tarafından da değerlendirildi.

Alınan Samsun içme suyu örneklerinde ülkemizde kabul edilen sınır değer (200 µg/litre) yaklaşık iki kat üzerinde alüminyum saptandı ve ayrıca suyun fiziksel olarak bulanık olduğu tespit edildi.

• 4 Mart 2020 tarihinde SAMÇEP, Sinop NKP üyelerinin yargılandığı davada Sinop'lu dostlarını yalnız bırakmadı.

• 11 Mart 2020 tarihinde Fukuşima Nükleer Santral faciasının 9. Yıl dönümünde Samsun Çevre Platformu - SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı Tarık Tarhan tarafından basın açıklaması yapıldı.

• 14 Mart 2020 tarihinde Ekoloji Birliği Orta Karadeniz Bölge Toplantısı; Fatsa - Maden İşletmeciliği Ordu - Bölgesel Ekoloji Sorunları gündemi ile toplandı.

• 17 Mart 2020 Samsun şehir şebeke suyu ile ilgili 02.03.2020 tarihinde yapılan basın açıklamasında sudaki Alüminyum ve Bulanıklık değerlerinin yüksek olduğunu ve bir an önce 17.02.2005 tarihli 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygun suyun şebekeye verilmesi gerektiğini belirtilmişti. 02.03.2020 tarihinden bu güne kadar şehir şebeke suyunun Alüminyum ve Bulanıklık parametreleri üzerinden takibi sağlandı. İzlemeler neticesinde şehir şebeke suyunun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygun olduğu görülmektedir.

• 7 Nisan 2020 Samsun ili Çarşamba ilçesi Eğercili Mahallesi kurulması planlanan Biyokütle Enerji Santralının iptali için Samsun 3. İdare Mahkemesinde takip ettiğimiz davamızın kabulüne ve ÇED Gerekli Değildir şeklindeki Valilik işleminin iptaline karar verildi.

• 16 Nisan 2020 tarihinde SAMÇEP (Samsun Çevre Platformu) Ukrayna'da Çernobil nükleer faciasının yaşandığı bölgede 4 Nisan'da Orman Yangını Çıktığını ve radyasyon oranının arttığını belirterek, Samsun'da düzenli radyasyon ölçümleri yapılmasını istedi.

Konuyla ilgili olarak bir açıklama yapan

SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Kimya Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı Osman Nuri Pilgir, orman yangını nedeniyle radyasyon seviyesinin normal değerinin 16,5 katına çıktığını ileri sürüldüğünü söyledi.

• 24 Nisan 2020 tarihinde Samsun Çevre Platformu avukatları yıkım kararı verilen Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali inşasının durdurulması ve mahkeme kararının uygulanması için Valiliğe dilekçe sundu. Mehmet Özdağ, Samsun Valiliği'ne yapılan başvuruya ilgili, "Samsun 3. İdare Mahkemesi'nin verdiği iptal kararının gereğini yerine getirmesi için davacı vekillerimiz Av. Yaşar Altürk, Av. Sema Altürk ve Av. Caner Özçelik tarafından Samsun Valiliği'ne başvuruda bulunuldu. Şirket çıkarları için mahkeme kararlarını uygulamayan kamu görevlileri er ya da geç yargılanacaklar, SAMÇEP olarak konunun takipçisi olacağız" diye konuştu.

• 5 Mayıs 2020 Ekoloji Birliği, Kovid-19 döneminde yürütülen yıkım projelerini dertledi. Talan, salgın dinlemiyor. Durum düşündüğümüzden çok daha yıkıcı. Anadolu düpedüz talan ediliyor.

30. madde - Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali (BES) projesi hakkında Samsun 3. İdare Mahkemesinin iptal kararı halen uygulanmıyor.

31. madde - Şahin Dağlarında Kavak, Havza ve Vezirköprü ilçelerimiz arasında 12.000 hektarı kapsayan alanda toplam 6 saha için TÜP-RAG Madencilik tarafından sondaj çalışmaları ara vermeden devam ediyor.

32. maddeler - Kavak ilçesi Karapınar, Köseli, Bekdemir, Emirli, Ilıca mahallelerini kırsal alanı içerisinde Oyak Beton San. TAŞ. Tarafından 1.000 dönümlük bir alanda taşocağı işletmeciliği için ÇED süreci başlatıldı.

• 6 Mayıs 2020 tarihinde Çarşamba Ovasını Koruyalım! Mahkeme Kararları Uygulansın başlıklı basın açıklaması yapıldı.

• 9 Mayıs 2020 Bugün 9 Mayıs 2017 tarihinde bir kiralık katil tarafından vahşice katledilen yaşam savunucuları Ali Ulvi-Aysin Büyüknohucu'nun katlinin yıldönümü.

• 11 Mayıs 2020 tarihinde Halkın ve meslek odalarının ve çevrecilerin mücadelesi santrali durdurdu. Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali mühürlendi. Samsun'un Çarşamba ilçesinde bulunan ve hakkında üç mahkeme tarafından ret kararı verilen biyokütle enerji santraline bugün jandarma ekipleri tarafından mühür vuruldu.



- 14 Mayıs 2020 tarihinde SAMÇEP Bileşenler Toplantısı zoom üzerinden yapıldı.

- 22 Mayıs 2020 tarihinde Samsun Çevre Platformu olarak Karapınar ve Köseli Mahalleleri' ni ziyaret edip vatandaşlarla görüşüklerini ifade eden Özdağ, "Köseli Mahallesi'nde hali hazırda Kavak Çimento Fabrikası mevcut ve fabrika hemen hemen mahallenin tam içinde diyebiliriz. Orada yaşayan insanların hayatları çok zor. Her taraf toz içerisinde" dedi.

Yöre halkının çok zor durumda olduğunu ve kurulacak taş ocağı ile birlikte yaşam koşullarının daha da zorlaşacağını belirten Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) sözcüsü Mehmet Özdağ, kurulması planlanan taş ocağının günde 10 bin ton kalker üreteceğini, 2 bin 400 ton kırma eleme tesisinde üretim yapacağını söyledi.

- 2 Haziran 2020 tarihinde SAMÇEP ve Kavak-Havza Şahin Dağları Koruma ve Yaşatma Derneği başkanı Av. İlhan Ayrancı ile birlikte Şahindağları'nda inceleme ve değerlendirme yapıldı.

Kavak Atayurt Mahallesinden Şahindağlarına çıkan güzergahta yeni yollar açılmıştır. Açılan yolların üzerinde TÜPRAG Madencilik Firmasına ait olduğunu bilinen pek çok sondaj noktası için özellikle kayın ağaçlarının yoğun olduğu bölümlerde ağaç kesimi ve tesfiye çalışmaları yapıldığı görülmüştür.

- 4 Haziran 2020 tarihinde Yeşil Direniş Ekoloji ve Yaşam Gazetesi'nin "Türkiye'de Koronavirüs Öncesi ve Sonrası Ekoloji Hareketleri" başlığını taşıyan söyleşileri Samsun Çevre Platformu sözcüsü ve Ekoloji Birliği yürütme kurulu üyesi Mehmet Özdağ ile devam etti.

- 5 Haziran 2020 tarihinde Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP), 5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı. Çevre Mühendisleri Odası Samsun Şubesi temsilciliği ile birlikte gerçekleştirilen basın açıklamasında, "Doğaya ve çevreye karşı her davranış, geciken her önlem, verilen her zarar, yapılan her tahribat bir sarmal gibi her yeri, herkesi etkilemektedir. Bedel tüm insanların, tüm canlıların ödediği bir bedeldir" vurgulanması yapıldı.

- 11 Haziran 2020 tarihinde Şahindağlarında TÜPRAG Madencilik tarafından sondaj aşaması devam eden maden arama işletme faaliyetlerinin olası sonuçlarını görmek ve mücadele deneyimlerinden faydalanmak, siyanür liçi yönteminin ağır metal kirlenmesine yol açan çevresel sonuçları hakkında bilgi almak

üzere SAMÇEP olarak Kavak-Havza Şahindağlarını Koruma Derneği ile birlikte Fatsa Doğa ve Çevre Derneğini ziyaret edildi.

- 19 Haziran 2020 Çarşamba Eğercili'de Biokütle Enerji Santrali yapan Oltan ve Köleoğlu firmasının Kimya Mühendisleri Odası Samsun Şubesi ile Başkan Osman Nuri Pilgir'i santralle ilgili açıklamaları nedeniyle hedef göstermesine ve açıklamalarına SAMÇEP tarafından sert tepki gösterildi.

- 26 Haziran 2020 tarihinde SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ bağımsız iletişim ağı BİNET'e yazdı: Bir sonraki sel için kum saati işliyor. Bir sonraki Terme su taşkını her an gerçekleşebilir, kum saati Terme için işliyor. Doğa ve toplum dostu yepyeni bir belediyeçilik anlayışı şart.

- 3 Temmuz 2020 tarihinde Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP), Samsun'un Havza ilçesinde belediye tarafından başlatılan asfaltlama çalışmalarına yönelik tepki ve eleştirilerde bulundu. Yapılanın kolaycılık ve çağdışı belediyeçilik olduğunu vurgulayan SAMÇEP, geçmişte yaşanan sel felaketinden ders çıkarılması gerektiğini belirterek, asfaltlama yapmak için sökülen parke taşlı yolların iyi ve güzel durumda olmasına rağmen böyle bir çalışmaya kurban edilmesini de eleştirdi.

- 6 Temmuz 2020 SAMÇEP Çarşamba BES hakkında broşür bastırdı ve dağıtımına başladı. Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali broşürlerimizi Eğercili Mahallesinde dağıtılmaya başlandı.

- 13 Temmuz 2020 Samsun'un Ovaları Çölleşme, Dağları Taş Ocağı Tehlikesi Altında! Ekolojik yıkımın tarım, balıkçılık ve halk sağlığı gibi birçok etkisi olduğunu dile getiren Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ, yaşanan ekolojik yıkım ve sonuçlarına dikkati çekti.

- 14 Temmuz 2020 SAMÇEP Çatalçam sahillerinde kıyı oyulmalarını basına taşıdı.

- 14 Temmuz 2020 tarihinde Samsun EMO (Elektrik Mühendisleri Odası) Çarşamba BES için basın açıklaması yaptı: Samsun'a toprağımıza, salgında en değerli varlığımız olan çiftçimize sahip çıkmak hepimizin görevidir.

- 17 Eylül 2020 tarihinde Türk Tabipleri Birliği ve Samsun Tabip Odasının hekimlerin özlük haklarının korunmasına dair etkinliğine katılım sağlandı.

- 22 Eylül 2020 Ayancık'ta ilk Enerji Üretim A.Ş. tarafından ÇED alınmadan, 5,58 MW gücünde planlanan daha sonra da 15,6 MW gücü-



ne çıkartılarak “ÇED Gerekli Değildir” oluru ile 2012 yılında tamamlanan Ayancık HES’in yeniden yapılacak halkı bilgilendirme toplantısına katılım için Ayancık’a gidildi.

• 23 Eylül 2020 Gazete Duvar’a konuşan Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ, yangının nasıl çıktığına dair kafalarda soru işareti olduğunu söyledi. Özdağ, “Yangın çıkaracak kadar bir sıcaklık yok. Çam iğneli ağaçlar da yok. Bataklık alan. Gogo dediğimiz sert sazlıklar var. Bunları yakmak için epey uğraşmak gerekir. Kendi kendine yanması çok zordur” dedi. Özdağ ayrıca Kuş Cenneti’ndeki toprak şase yolun beton yapıldığını, UNESCO koruması altında olan kısma ise, “Doğa Okulu açacağız” denilerek, pideci açıldığını belirtti ve “Pideci, balık göllerinin yanında. Oranın tüm doğal hayatına müdahale etmiş oluyorsunuz. Doğal bir habitat var. Normal şartlarda bir aracın girmediği yere siz inşaat götürüyorsunuz” diyerek tepki gösterdi.

• 2 Ekim 2020 Sinop Nükleer Santral ÇED Raporuna itiraz için, SAMÇEP Bileşenleri Mehmet Özdağ, Işık Özkefeli, Tarık Tarhan, Osman Nuri Pilgir, Tacettin Aydın ile Sinop Adliyesi önünde yapılan eyleme katılım sağlandı. Uğurmumcu Parkında düzenlenen basın açıklamasında Mehmet Özdağ tarafından elektrik enerjisi yönünden konu hakkında açıklamalarda bulundu.

• Samsun Canlı Haber’de 6 Ekim 2020 tarihinde SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Mimarlar Odası Yönetim Kurulu Üyesi İshak Memişoğlu Merve İlhan’ın konuğu oldu. Programda Kurupelit Yat Limanı’nı tartışıldı.

• 30 Ekim 2020 tarihinde SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ Sözcü Gazetesine konuştu.

Rantın yeni adresi biyokütle oldu!

Çevreye zararsız olması gereken biyokütle santralleri, amacı dışında kullanılıyor. Uzmanlara göre denetlenmeyen bu santrallerde belirli bir zümreye çıkar sağlanıyor.

Bu santrallerin kömür santrallerinden dahi daha fazla uçucu organik bileşen yaydığını söyleyen SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ, düzenlemenin mutlaka düzeltilmesi gerektiğini vurguladı. “Belediye atığı gibi ucu açık bir kavramın düzenlemeye konmasının çok yanlış olduğunu ifade eden Özdağ, toplanan çöplerde organik maddelerle birlikte her türlü zararlı atığın bulunduğunu, bunların ayrıştırılmadan biyokütle tesisinde yakılarak kullanılmasının zehirli gaz salımına neden olduğunu kaydetti. Lastik atıkların da biyokütle düzenlemesinde yer almasının kabul edilebilir bir yanının olma-

diğini belirten Özdağ, petrolden üretilen lastiklerin de organik olmadığını ve yakıldığında çevreye zehirli gaz saçıldığını aktardı.

• 31 Ekim 2020 Ekoloji Söyleşileri, Biyokütle Yakıtlı Termik Enerji Santralleri Sinop SATEM Örneği konulu söyleşi zoom üzerinden yapıldı.

• 31 Ekim 2020 SAMÇEP tarafından Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Diğer Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi protesto edildi. Enerji ve maden şirketlerine daha fazla imtiyaz, halka ise yüksek fatura!

• 5 Kasım 2020 SAMÇEP (Samsun Çevre Platformu) Sözcüsü Mehmet Özdağ, Samsun’un 2. Derecede riskli deprem bölgesinde yer aldığını, 21 yıldır deprem vergileri toplandığını ve buna rağmen hiçbir çalışma yapılmadığını söyledi.

• 18 Kasım 2020 Elektrik Piyasası Kanunu ile bazı kanunlarda değişiklik yapılmasına dair kanun kapsamında biyokütle tanımı değiştirilsin etkinliğine katılım sağlandı.

• 4 Aralık 2020 tarihinde SAMÇEP Bileşenler Toplantısı gerçekleştirildi.

• 18 Ocak 2021 tarihinde SAMÇEP Bileşeni Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Osman Nuri Pilgir, Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Demir’in “Çarşamba Biyokütle Santrali zara vermeyecek” açıklamasına sert tepki gösterdi : Bir süre sonra lastik de yakacaklar. O zaman ne yapacaklar?

• 22 Ocak 2021 Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ’ın, Samsun’un Çarşamba İlçesi’nde kurulan biyokütle enerji santraline karşı “Çarşamba Köprüsü’nden Önce Son Çıkış” adıyla düzenlenen etkinlikte biyokütle santrallerine ilişkin yaptığı değerlendirmeler 22 Ocak 2021 tarihinde Samsun Canlı Haber TV’de kamuoyuna aktarıldı. “Biz Elektrik Mühendisleri Odası olarak, bu projede kamu yararı olmadığı için müdahil olduk. Türkiye’nin orman ürünü yakarak; orman ürünü, lastik ve çöp yakarak elektriğe ihtiyacı yok”

• 30 Ocak 2021 Sinop Gerze`de 2011 yılında bölgeye termik santral kurulmasını engellendi ve doğa tahribatı termik santralin yapılmasına direnen halk sayesinde engellendi SAMÇEP Sinop halkının yanında olduğunu bildirerek bu konu hakkında bir açıklama yaptı. “SAMÇEP olarak, bir zamanlar Beyaz Balina Aydın’ın Karadeniz’de huzur bulduğu tek yer olan Gerze’nin ve köyünü, doğayı, toprağı ve suyunu korumak için mücadele eden Gerze Halkının yanında olduğumuzu kamuoyunun bilgisine sunarız. Sinop Gerze`de 10 yıl önce 5 Eylül 2011`de olağanüstü bir direniş göstererek



bölgeye termik santral kurulmasını engelleyen yaşam savunucularına, Gerze Asliye Ceza Mahkemesi tarafından toplam 42 yıl hapis ve 63.000 TL para cezası verilmiştir. Orman Kanunu'na aykırı olduğu için 2015 yılında iptal edilen termik santralin kurulmasına karşı çıkmanın, nasıl yasadışı sayılabildiği ve suç kapsamında değerlendirildiğinin açıklanması gerekmektedir.”

- 7 Şubat 2021 Ekoloji Birliği 7. Meclis Toplantısı zoom üzerinden yapıldı.

Ekoloji, ve yaşam alan savunuculuğunda toplumsal muhalefetin daha geniş bir tabana yayılması için gençlik ve kadın örgütlenmeleri tartışıldı.

- 17 Şubat 2021 tarihinde Hakkında devam eden davalara rağmen Çarşamba Ovası'nda faaliyet gösteren biyokütle enerji santraliyle ilgili, Oltan ve Köleoğlu adlı enerji şirketini şoke eden rapor hazırlandı. Bilirkişi Heyeti, tesisin çevreye zararlı olduğunu ve 'ÇED Gereklidir' raporu alınması gerektiğini tespit etti.

- 17 Şubat 2021 tarihinde SAMÇEP ve Ekoloji Birliği tarafından "500 Bilim İnsanıdan AB Ve Dünya Liderlerine Çağrı: Ağaçlar Biyoyakıt Kategorisinden Çıkarılsın." Başlıklı basın açıklaması yapıldı.

- 26 Şubat 2021 tarihinde Eşit, adil, yaşanabilir bir dünya için Hayvan Hakları Yasası! Konulu mektup eylemine katılım sağlandı.

- 13 Mart 2021 İstanbul NKP etkinliğine zoom üzerinden katılım sağlandı; Japonya'dan Konuklarla, Nükleer Felaketin 10. Yılında Fukuşima...

- 30 Mart 2021 SAMÇEP Santralcilerin hedef gösterdiği çevrecileri savundu;

Şurası kesinlikle bilinmelidir ki asılsız suçlamalara maruz bırakılan ve hedef gösterilen hiç bir arkadaşımız yalnız değildir.

- 2 Nisan 2021 tarihinde SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ Artı TV'de Pelin Cengiz ile Ekolojik Odak - "Termik santraller yeraltı sularımızı yok ediyor" konulu programa konuşmacı olarak katıldı. Türkiye'de elektrik piyasasında yaşanan gelişmeler masaya yatırıldı.

- Çernobil nükleer santral faciasının 35. yıl dönümü dolayısıyla Ajans Sinop öncülüğünde 25 Nisan 2021 tarihinde, "Felaketin Adı Çernobil" adı altında çevrimiçi dijital miting düzenlendi. Miting'de SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ da Nükleer Santraller ve Elektrik Sektörümüze etkileri konulu sunum yaptı.

- 26 Nisan 2021 tarihinde İkizdere Taş Ocağı Olmasın başlıklı basın açıklaması yapıldı.

- 4 Mayıs 2021 SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ, Afyon'da Oltan ve Köleoğlu'na ait biyokütle enerji santralinde ikinci kez çıkan yangının tesadüf olmadığını, Çarşamba'yı da büyük bir tehlikenin beklediğini iddia etti. Samsun Çevre Platformu Sözcüsü Mehmet Özdağ, Afyon ili Çay İlçesi'nde Oltan ve Köleoğlu'na ait olduğu bilinen ve Çarşamba Biyokütle Enerji Santrali'nin de ikizi olan Çay BES'te önlem alınmaması nedeniyle bir yıl geçmeden ikinci kez yangın çıktığını, Çarşamba'nın Eğercili Mahallesi'nde kurulan biyokütle enerji santralini de aynı tehlikenin beklediğini öne sürdü.

- 4 Mayıs 2021 SAMÇEP sözcüsü Mehmet Özdağ'ında davacı olduğu Samsun Büyükşehir su zammı hakkında Bilirkişi Su Zammını Dayanaksız Buldu. Samsun Büyükşehir Belediyesi'nin yaptığı su zamlarına karşı açılan davada bilirkişi heyeti oy birliği ile "Su zammının dayanağı Yoktur" görüşünü bildirdi. Basın açıklaması ile konu kamuoyuna duyuruldu.

- 12 Mayıs 2021 SAMÇEP Hürriyet Gazetesi ve Samsun Gazetesine Kızılırmak Deltası Subasar Ormanlarına yapılan kır tesislerini değerlendirdi.

- 27 Mayıs 2021 Mehmet Özdağ'dan Mustafa Demir'in Kuş Cenneti'ndeki Düğün Organizasyonuyla İlgili O Açıklamasına Yanıt: Bu kentin doğal mirasını savunmak durumunda olan, görevi bu olan, bu kentin doğal-kültürel mirasını gelecek kuşaklara aktarmakla görevli bir insan orada 3-5 masa gibi masa sayısı üzerinden yaklaşımda bulunuyor olması talihsizliktir.

- 7 Haziran 2021 tarihinde Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP), tarafından 'Dünya Çevre Günü' dolayısıyla yapılan açıklamada, Samsun'un Atakum, Çarşamba, Bafra, Kavak ve Havza ilçelerindeki çevre sorunlarına dikkat çekilerek, 'Ekolojik yıkım durdurulsun' çağrısı yapıldı.

- 7 Haziran 2021 Sinop Nükleer Güç Santrali Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) olumlu kararının iptaline ilişkin keşif ve bilirkişi incelemesi 7 Haziran 2021 tarihinde gerçekleştirildi. Keşif ve bilirkişi incelemesine SAMÇEP Sözcüsü ve Nükleer Karşıtı Platform Yürütme Kurulu Üyesi Mehmet Özdağ katıldı.

- 11 Haziran 2021 SAMÇEP Bileşeni Mimarlar Odası Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Memişoğlu, Büyükşehir Belediyesi'nce açıklanan Batı Çevre Yolu'nun yeni rant kapıları oluşturacağını belirterek, "Samsun'un önceliği Doğu Çevre Yoludur" dedi.

- 12 Haziran 2021 Yüz ölçümünün yaklaşık yüzde 3'nün taş ocakları ve yüzde 15'inin maden



arama sahası ile kaplı olduğu Kavak ilçemizde taş ocağı ve maden arama sahalarında incelemelerde bulduklarını bildiren SAMÇEP sözcüsü Mehmet Özdağ, bir basın açıklaması yaptı.

• 19 Haziran 2021 İmar Kanunu'na aykırılık taşıması nedeniyle ruhsatı alınamayan benzinlik inşaatı devam ederken flaş bir gelişme yaşandı. TMMOB Mimarlar Odası Samsun Şubesi, Samsun Büyükşehir Belediyesi'nin göz yumduğu ruhsatsız benzinlik inşaatına Atakum Belediyesi'nin dur dememesi ve benzinlik inşasını yapan firmaya da ruhsatsız inşaat yaptığı gerekçesiyle savcılığa suç duyurusunda bulundu.

• 19 Haziran 2021 SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ Sözcü Gazetesine açıklamalarda bulundu;

Akkuyu Nükleer Santrali için 2010 yılında Rusya'ya 15 yıl için kilovatsaat başına 12.35 cent yani 107 kuruş garanti verildi. AKP'nin bu vaadinin bugünkü maliyeti 305 milyar lirayı buluyor. Oysa, Enerji Bakanlığı'nın rakamlarıyla, Türkiye elektriği diğer kaynaklardan bugün 31.6 kuruşa yani üçte birine mâl edebiliyor. Sonuçta milletin cebinden fazladan çıkacak para toplam 215 milyar lirayı buluyor.

• 22 Haziran 2021 Samsun'un Çarşamba İlçesi Eğercili Mahallesi'nde halkın tepkilerine rağmen kurulan biyokütle enerji santraline karşı iki yıl önce yürüş düzenlemek isteyen 51 yaşındaki Raziye Köklükaya, hakkında Çarşamba Adliyesi'nde açılan kamu davasına katılım sağlandı.

• 26 Haziran 2021 Samsun Çevre Platformu, taş ocağı ve maden arama sahası haline gelen Kavak ilçesini ziyaret ederek incelemelerde bulundu. Platform sözcüsü Özdağ "Her yer toz toprak içinde, nefes almak bile zor" dedi.

Samsun'un Kavak ilçesinde yaşayan vatandaşlar, taş ocakları ve çimento fabrikalarının bölgede çok fazla olmasına ve ilçenin maden arama sahası haline getirilmesine tepki gösterdi. Kırsal kesimde tarım ve hayvancılığın bitme noktasına geldiğini söyleyen köylüler yaz aylarında tozdan pencerelerini açamadıklarını söyledi. Samsun Çevre Platformu Sözcüsü Mehmet Özdağ ise, ilçenin yüzde 3'nün taş ocağı, yüzde 15'inin de maden arama sahası olduğunu ileri sürdü.

• 26 Haziran 2021 Rize İkizdere Eskencidere Vadisinde halkın itirazlarına rağmen faaliyeti devam eden Cevizli Taş Ocağına (PTD'de Cevizlik Bazalt Ocağı olarak geçiyor) karşı direnen yöre halkı ziyaret edildi.

• 6 Temmuz 2021 Samsun Çevre Platformu Sözcüsü (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ,

Büyükşehir Belediyesi'nin 'İlçe Toplu Ulaşım Transfer Merkezi' yapacağı alandaki ağaçların sökülerek, işlevsiz hale getirilmesine bir anlam veremediğini belirterek "Şehrini seven bunu yapmaz" ifadeleriyle tepkisini dile getirdi.

• 7 Temmuz 2021 Samsun Büyükşehir Belediyesi, Bekdemir Mahallesi Dağardı mevkiinde taşocağı tesisi açmak için 2020'nin Ağustos ayında çalışmalara başladı. Yöre halkının itirazlarına rağmen taşocağı kuruldu. Medyascope olarak bölgede yaşayan köylüler ile konuşuldu.

• Samsun Çevre Platformu 15 Temmuz 2021 tarihinde yaptığı Kocadağ ziyareti sonrası açıklama yaptı. İnceleme sonrasında "Orman Genel Müdürlüğü ve taşra teşkilatının, orman ürünleri sanayicilerinin ile biyokütle enerji santrallerinin baskı altında kaldığı görülmektedir" denildi.

• 28 Temmuz 2021 tarihinde Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP), "Taş ocağı için kamulaştırmaya yargıdan ret" başlıklı açıklama yaparak köylülerin davayı kazandığını duyurdu.

• 8 Ağustos 2021 tarihinde SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ Bursa Muhalif Gazetesine değerlendirmelerde bulundu: "Enerji, maden ve inşaat ekonomilerinin fosile dayalı, fosil ekonomisinden aldığı katma değer ve ÖTV gibi değerlerle sürdürmeye çalışan bir iktidar anlayışı var. Bu nedenle de AKP iktidarı hiçbir şekilde Türkiye'nin elektrik tüketiminin, petrol tüketiminin azaltılmasını istemiyor aslında."

• 7 Ekim 2021 tarihinde Samsun Tabip Odası Yönetim Kurulu, Şubemiz başkanı Tarık Tarhan ile ziyaret edildi.

Samsun 3. İdare Mahkemesi 21 Eylül 2021 tarihli kararı ile Samsun Valiliğinin Çarşamba Biyokütle Santrali için ÇED Gerekli Değildir kararının iptal etti.

ÇED İptal Davasına destek veren Samsun Tabip Odamıza destekleri için teşekkür ederek ortak mücadelemizin sürmesi gerektiği konuşuldu.

• 7 Ekim 2021 tarihinde DİSK Emeklisen Samsun Şubesi ziyaret edildi.

• 11 Ekim 2021 tarihinde Samsun ADD ziyaret edildi.

• 19 Ekim 2021 Samsun Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün(SASKİ) mesken tipi aboneler için su tarifesine yaptığı yüzde 25 oranında artış, her ay uygulanan TÜFE zammı ile okuma bedelleri için gerçekleşen yüzde 150'lik zam kararı hakkında açılan davada, mahkeme iptal kararı verdi.



- 11 Ocak 2022 tarihinde Samçep'e Samsun Halkevi'nden teşekkür plaketi verildi.

## 2.7.DİĞER KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Meslek alanımızı ve üyelerimizi ilgilendiren konularda Kurum ve Kuruluşları, meslek odaları ve sivil toplum kuruluşları ile çalışmalarına devam edilmektedir.

Şubemiz 18. Dönem Yönetim Kurulu, meslek alanımızla ilgili kurum kuruluşları ziyaret ediyor

- Yönetim Kurulumuz kurum ziyaretlerinin ilkinde 6 Şubat 2020 tarihinde TEDAŞ Bölge Koordinatörü Emre Konuksever'i ziyaret ederek başladı. TEDAŞ Bölge de çalışan üyelerimizle de görüşüldü.

- 11 Şubat 2020 tarihinde ise Canik Belediye Başkanı İbrahim Sandıkçı makamında ziyaret edildi.

- 12 Şubat 2020 tarihinde YEPAŞ Genel Müdürü Arif Akşam ve Çalık Elektrik Bölge Müdürü Yusuf Parlak makamlarında ziyaret edildi.

- Birel Enerjiden Üyelerimiz Ersin Birinci ve Arda Telatar'a da ziyarette bulunuldu.

- 13 Şubat 2020 tarihinde Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Demir ziyaret edildi.

- 14 Şubat 2020 tarihinde ise Yedaş Samsun İl Koordinatörü Ümit Yaşar Kışla ziyaret edilerek Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu hakkında ve yapılacak mesleki eğitimlerimiz için işbirliği hakkında olumlu görüş alışverişinde bulunuldu.

- 21 Şubat 2020 tarihinde Yönetim Kurulumuz Atakum Belediye Başkanı Cemil Devenci ve üyemiz Recep Üslü'yü ziyaret etti.

- 27 Şubat 2020 tarihinde ise TEİAŞ Bölge Müdürü Fikret Şahin ve TEİAŞ Yük Tevzii Müdürü Ferhat Arıkan ziyaret edildi. Müdürlüklerde çalışan üyelerimizle de görüşüldü.

- 4 Mart 2020 tarihinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Rektör Bilgiç makamında ziyaret edildi. Ziyarette, önümüzdeki dönemde planlanan çalışmalar hakkında bilgi verildi. Fikir alışverişinde bulunuldu. Rektör Bilgiç de Üniversite olarak Türkiye ve bölgenin gelişmesine yönünde sivil toplum kuruluşlarıyla diyalog içerisinde olduklarını belirtti.

- Ardından Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Birol Elevli ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Okan ÖZGÖNENEL ziyaret edildi.

- Şubemiz ve Zorlu Eğitim Kurumları arasında 17 Ağustos 2020 tarihinde Eğitim İş Birliği Protokolü imzalanmıştır. Bu protokol nezdinde Şubemiz çalışanları ve üyeleri yararlanacaktır.

- 7 Ocak 2021 tarihinde Şubemiz ile Samsun İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile TÜBİTAK 4007 `Meslek Lisesi Bilim Şenliği` hakkında karşılıklı yardım ve iş birliği protokolü imzalandı.

- 14 Ocak 2021 tarihinde Üyelerimize ve birinci derece yakınlarına sağlanacak hizmetler için Dünyagöz Samsun Hastanesi ile şubemiz arasında protokol yapılmıştır.

- 6 Ekim 2021 tarihinde Samsun Tabip Odası Yönetim Kurulu, Şube Başkanımız Tarık Tarhan ve EMO Yönetim Kurulu üyesi Mehmet Özdağ tarafından ziyaret edildi. Samsun 3. İdare Mahkemesi 21 Eylül 2021 tarihli kararı ile Samsun Valiliğinin Çarşamba Biyokütle Santrali için ÇED Gerekli Değildir kararının iptal etti. ÇED İptal Davasına destek veren Samsun Tabip Odamıza destekleri için teşekkür ederek ortak mücadelemizin sürmesi gerektiği konuşuldu. Ayrıca EMO TEİAŞ Raporumuz kendilerine iletildi. CB'nin TEİAŞ'ın özelleştirilmesi kararına karşı açtığımız davamız hakkında bilgilendirme yapıldı.





• 12 Ocak 2022 tarihinde Üyelerimize ve birinci derece yakınlarına sağlanacak hizmetler için Özel Samsun İngilizce Ustası Yabancı Dil Kursu ile şubemiz arasında protokol yapılmıştır.



## 2.8. KOMİSYON ÇALIŞMALAR

### 18. Dönem Şube Komisyonları;

18 Şubat 2020- Yapılan yönetim kurulu toplantısında 18. Dönem Şube Komisyonları aşağıdaki şekilde belirlendi.

Enerji, Yayın, SMM, Asansör SMM, Yapı Denetim, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu, Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu, Kadın Mühendisler Komisyonu, EMO Genç Komisyonu, Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu, Elektronik Meslek Dalı Komisyonları (MDK) ve Eğitim Komisyonu olarak oluşturulmuştur.

Ayrıca gerekli durumlarda proje bazlı geçici komisyonların oluşturulması da uygun görülmüştür.

6 Mart 2020- Şubemizde, EMO Samsun Şube 18. Dönem Komisyonları Üyelerimiz ile birlikte Komisyon Çalışmaları gündemiyle bir toplantı yapıldı.

### 1. Enerji Komisyonu

Elektrik enerjisi hakkında çalışmalar yapmak, enerjide kamu yararını gözeten politikalar üretmek, kamunun enerji politikalarında taraf olmasını sağlamak, Enerji sempozyumlarına taban oluşturacak çalışmalar yapmak, Nükleer Enerji Karşıtı çalışmaları yürütmek, toplumda enerji verimliliği bilincini geliştirmek amaçlı etkinlikler planlamak. Enerji sektöründeki özelleştirmelerin sonuçlarını izlemek, değerlendirmek ve raporlamak amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

SUAT YILMAZ  
MEHMET ÖZDAĞ  
ENGİN ÇAKIRKAPTAN  
ÖMER ALBAYRAK  
CEM KAYA  
EMRE YILMAZ  
EMRE KALPAK  
TARIK TARHAN  
COŞKUN TÜRKELİ  
MEHMET ALKIŞ  
SEZGİN KAYA  
EMREHAN KARAMAN  
YÜCEL YAŞAR BÜYÜKLÜ  
SERKAN ÇÖPOĞLU  
ALİ SAFİ  
PROF. DR. GÜVEN ÖNBİLGİN  
HÜSEYİN ARDA TELATAR  
MUTLU BEKTAŞ 'dan oluşmaktadır.

### 2. Yayın Kurulu

Şubemizin hazırladığı her türlü (elektronik, basılı yayın vb.) yayının teknik ve içerik çalışmasını yapmak. Yayınların Şubemiz üyelerinin gereksinimlerine cevap verecek bir tarz ve içerik ile hazırlanmasını sağlamak amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

İBRAHİM DENİZ SAYGILI  
TARIK TARHAN  
SUAT YILMAZ  
YÜCEL YAŞAR BÜYÜKLÜ  
PROF. DR. GÜVEN ÖNBİLGİN  
ESMA UZER KARDAŞ 'dan oluşmaktadır.

• 29 Aralık 2021- Yayın Komisyonu üyelerimiz 18. Dönem Çalışma Raporu hazırlıkları gündemiyle toplandı.





### 3. SMM Komisyonu

SMM uygulamaları hakkında çalışmalar yürütmek, yönetmelik değişikliklerinin kamu kurum ve kuruluşları ile SMM üyelere tanıtımı konusunda özel etkinlikler düzenlemek. SMM olarak çalışan üyelerimizin çalışma alanındaki sorunlar ve çözüm önerileri konusunda Yönetim Kuruluna yol gösterici çalışmalarda bulunmak. Son dönemde yaşanan fatura denetimi, en az ücret belirlenmesi ve mesleki denetim bedelleri konusunda Odamızın ve üyelerimizin menfaatini gözeterek çözüm önerileri geliştirmek amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

TAMER BİLAL  
ÖMER ALBAYRAK  
OĞUZHAN ALKAN  
ÇAĞRI EKİNCİ  
MURAT CAN  
MEHMET ALKIŞ  
SEZGİN KAYA  
EMİN ARİF ÖZKESEN'den oluşmaktadır.

Not: Tüm SMM Üyelerimiz doğal komisyon üyesidir.

- 29 Aralık 2021- SMM Komisyonu üyelerimiz şubemizde toplandı.

### 4. Asansör SMM Komisyonu

Asansör konusunda çalışan üyelerimiz arasında bilgi paylaşımı ve yardımlaşmayı sağlamak, gerek kullanıcıların gerekse asansör çalışanlarının güvenliğini artırma 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 Şube görüşünün oluşturulmasında yönetime destek vermek amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

TAMER BİLAL  
EMRE KALPAK  
DEMET KOPKOP  
METİN AKYÜREK  
YAHYA KAMURAN BAŞOĞLU  
SEZGİN KAYA  
ALİ SAFİ  
MUHAMMET KAYA' dan oluşmaktadır.

**Not:** Tüm SMM Üyelerimiz doğal komisyon üyesidir.

### 5. Yapı Denetimi Komisyonu

Yapı denetim kanunu ve ilgili mevzuatın mühendisler ve kamu yararına uygulanması için çalışmalar yürütmek. Denetçi üyelerimizin karşılaştıkları sorunların Odamız ilke ve yönetmelikleri çerçevesinde çözümü ve ortak tavır tutum sergilemeleri konusunda çalışmalar yapmak amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

TAMER BİLAL  
ENGİN ÇAKIRKAPTAN  
GÜVEN GALİP UNCU  
YAHYA KAMURAN BAŞOĞLU  
COŞKUN TÜRKELİ  
SERKAN ÇÖPOĞLU'dan oluşmaktadır.

### 6. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu

Çalışma hayatında çalışanların sağlıklarının olumsuz etkilenmesini, iş kazası ve meslek hastalıklarının oluşmasını önlemek, çalışanların sağlık ve güvenliklerinin geliştirilerek iş uyumlarını ve verimliliklerini artırmayı amaçlayan "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" alanında çalışmalar yürütmek ve bilinç oluşturma/yükseltme, bu kapsamda da etkinlikler düzenleme, ilgili kurumlara görüş sunulması için çalışmalar yapmak amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

HASAN KABLAN  
ENGİN ÇAKIRKAPTAN  
TEVFİK FİKRET DEMİREL  
KORAY KESEROĞLU  
ABDURRAHMAN EKMEKÇİ  
TUĞÇE KAPLAN  
COŞKUN TÜRKELİ  
SERKAN ÇÖPOĞLU  
ÜMİT AYDINER GÜNGÖR  
HÜSEYİN ARDA TELATAR'dan oluşmaktadır.

### 7. Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu

Odamız örgütlülüğünün yanı sıra Oda-Üye ilişkisini geliştirmek, ücretli çalışan veya işsiz meslektaşlarımızı aktif üyeler olarak Odaya kazandırmak. Üyelerimizin çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunların çözümüne yönelik çalışmalar yürütmek. Aktif iş yaşamını bırakmış, emeklilik dönemi yaşayan üyelerimizin bilgi birikimlerinden yararlanmak ve Oda etkinlikleri içerisinde genç kuşaklarla bilgi ve deneyimlerin aktarımını sağlayacak etkinlikler yapmak. EMO-Genç komisyonu ile ortak çalışmalar yürütmek amacıyla kurulan komisyon üyeleri,



AHMET KURADA  
MEHMET ÖZDAĞ  
ADNAN KORKMAZ  
CEM KAYA  
TEVFİK FİKRET DEMİREL  
ESMA UZER KARDAŞ'dan oluşmaktadır.

### 8. Kadın Mühendisler Komisyonu

Kadın üyelerimizin Oda çalışmalarına daha etkin katılmalarını sağlamak. Mesleki ve Sosyal açıdan kendilerini ifade edebilecekleri platformlar yaratmak. Oda organlarında kadın üye temsilini daha da arttırmak. Gerek örgütsel gerek toplumsal gelişmede potansiyel kadın enerjisinin harekete geçirilmesini sağlamak. Kadın Komisyonlarının yaygınlaştırılması ve etkin bir şekilde çalışmasını sağlamak. Diğer kadın ve emek örgütleri, üniversiteler ve cinsel ayrımcılık karşıtı platformlarla iletişim ve dayanışma içinde olmak. Çalışma hayatı içinde kadın Elektrik, Elektronik, Haberleşme ve Biyomedikal Mühendisi meslektaşlarımızın karşılaştığı sorunları belirleyerek, çözüm önerileri geliştirmek ve bu çözüm önerilerinin hayata geçirilmesi için mücadele etmek amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

DEMET KOPKOP  
TUĞÇE KAPLAN'dan oluşmaktadır.

### 9. EMO Genç Komisyonu

Şube sınırlarımız içerisinde bulunan Üniversitelerin ilgili bölümlerinde eğitimleri devam eden öğrencilerin örgütlülük bilinci ile mesleğe hazırlanmalarını sağlamak. Öğrencilerin mesleki ve kişisel gelişimlerinin desteklenmesine yönelik çalışmalar yapmak, öğrenim süreçlerindeki sorunlarının aşılmasına ve staj yeri temini için yardımcı olmak, Oda çalışmalarına ve etkinliklerine katılımlarını sağlamak. Oda-EMO Genç ilişkisini, Oda-Üye ilişkisi düzeyine taşımak. amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

DEMET KOPKOP  
OĞUZHAN ALKAN  
ESMA UZER KARDAŞ  
BURCU YILDIRIM  
İBRAHİM DENİZ SAYGILI'dan oluşmaktadır.

### 10. Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu

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

İLYAS ÖZCAN  
AHMET KURADA  
CEM KAYA  
ÇAĞRI EKİNCİ  
BURCU YILDIRIM  
HÜSEYİN ARDA TELATAR'dan oluşmaktadır.

### 11. Elektronik Meslek Dalı Komisyonları (MDK)

Odamız yapısı içinde farklı disiplin ve uzmanlık alanlarında mesleğini sürdüren üyelerimiz arasındaki dayanışmayı güçlendirmek, meslek alanlarına özgü bilgi ve deneyim birikimini oluşturmak, bu alanlara ilişkin Oda politikalarının geliştirilmesine katkı sağlamak, merkezi düzeydeki komisyon çalışmalarında Şube adına katılım sağlamak. Telekomünikasyon sektöründeki özelleştirmelerin sonuçlarını izlemek, değerlendirmek ve raporlar üretmek

a. Elektronik Meslek Dalı Komisyonu: Elektronik Mühendisliği alanına özgü bilgi ve deney birikiminin oluşturulması, Oda birimlerinde yürütülecek çalışmaların geliştirilmesi, düzeyinin yükseltilmesi ve üyelerin çıkarlarının korunması amacıyla kurulan komisyondur.

b. Bilişim Komisyonu: Bilişim, İletişim ve Haberleşme alanlarında çalışmalar yaparak sektörde Odamızın etkin bir konuma getirilmesini sağlamak, Odanın Bilişim - Donanım - Yazılım ihtiyaçlarını belirlemek ve gidermek amacıyla kurulan komisyondur.

BURCU YILDIRIM  
İBRAHİM DENİZ SAYGILI'dan oluşmaktadır.

### 12. Eğitim Komisyonu

Üyelerimizin meslek alanlarını ve güncel teknolojileri takip etmesine yönelik olarak



eğitim programlarını tespit etmek ve eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi çalışmalarını yapmak amacıyla kurulan komisyon üyeleri,

ALİ EKBER ÖZDEMİR

KENAN SOYKAN

ADNAN KORKMAZ

EMRE KALPAK

TARIK TARHAN

TUĞÇE KAPLAN

MEHMET ALKIŞ

YÜCEL YAŞAR BÜYÜKLÜ

PROF. DR. GÜVEN ÖNBİLGİN'den oluşmaktadır.

## 2.9. SOSYAL ETKİNLİKLER

• 24 Ekim 2021 tarihinde şubemiz üyelerinin katılımıyla Pazar Pidesi buluşması etkinliği düzenlenmiştir.



• 13. Uluslararası Aquamaster yüzme yarışında (3000m Açık su ) EMO Samsun Şube sponsorluğunda yarışmaya katılan üyemiz Oğuzhan Kalkan 30 35 yaş grubunda 3.olmuştur.



• 14 Kasım 2021 tarihinde şubemiz Amasya Temsilciliği üyelerinin katılımıyla Pazar Kahvaltısı etkinliği düzenlenmiştir.

• Elektrik Mühendisleri Odası Çorum İl Temsilciliği üyelerimiz, 27 Kasım 2021 tarihinde Gezgin Hattuşa Cafe'de düzenlenen kahval-

tıda bir araya geldi. Kahvaltıya EMO Samsun Şube Başkanımız Tarık Tarhan, EMO Samsun Şube Müdürümüz Emin Arif Özkesen ve Çorum Temsilciliğine bağlı üyeler katıldı.

Kahvaltıda bir konuşma yapan EMO Çorum İl Temsilcimiz Elektrik-Elektronik Mühendisi Aydın Taşkın, uzun yıllardır yürüttüğü oda temsilcilik görevini çocuklarının il dışında eğitim görmeleri ve eşinin il dışına tayini çıkması nedeniyle bırakmak durumunda kaldığını ifade etti.

Taşkın, görev süresi içerisinde doğrudan asla taviz vermediğini, her zaman etik değerleri öncelediğini, adaletten vazgeçmeden temsilcilik görevini yürütmeye çalıştığını dile getirdi.

Program sonunda EMO Samsun Şube Başkanımız Tarık Tarhan, Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi olarak "Meslek - Meslektaş - Oda" süreçlerinin yürütülmesinde gösterdiği özverili çalışmalarından dolayı Çorum İl Temsilcimiz Aydın Taşkın'a plaket takdiminde bulundu.



## 2.10. DANIŞMA KURULU VE KOORDİNASYON KURULU

• 11 Ağustos 2020 tarihinde yapılan Şubemiz 1. Danışma Kurulu Toplantısı online olarak gerçekleştirildi.

• 19 Şubat 2021 tarihinde Şube Danışma Kurulu Toplantısı online olarak gerçekleştirildi.

• 05 Nisan 2021 tarihinde Şube Danışma Ku-



rule Toplantısı online olarak gerçekleştirildi.

- 24 Aralık 2021 tarihinde Şube Danışma Kurulu Toplantısı Şubemizde gerçekleştirildi.

## 2.11. TEMSİLCİLİKLER

• 17 Haziran 2021 tarihinde Ordu Telekom İl Müdürlüğüne getirilen Üyemiz Zafer Onur Atasoy Ordu İl Temsilcimiz Volkan Türkmen ve Temsilci Yardımcımız Arslan İçöz tarafından ziyaret edildi.



## 2.12. EMO-GENÇ ETKİNLİKLERİ

• 22 Şubat 2020 tarihinde Doç. Dr. Ali Ekber Özdemir tarafından verilen Temel Matlab Kursu başlamıştır.

• 29 Şubat 2020 tarihinde İbrahim Deniz Saygılı tarafından verilen Başlangıç Seviyesi Autocad Eğitimleri başlamıştır.

• 27-28 Haziran 2020 günlerinde YKS sınavına girecek, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal Mühendislik ve Tıp Mühendisliği Bölümlerini tercih edecek öğrenciler için 9 Haziran 2020 tarihinde şubemiz tarafından tavsiyeler kılavuzu oluşturuldu. 10 Haziran 2020 tarihinde konuyla ilgili basın açıklaması gerçekleştirildi.

• 13 Ekim 2020 tarihinde YEDAŞ İnsan Kaynakları Koordinatörü Emre Oğuz tarafından Aradığımız Mühendis Sen Olabilirsin Eğitimi verildi.

• 19 Nisan 2021 tarihinde Prof. Dr. Güven Önbilgin tarafından Güç Elektronikleri Dizgelelerinde Yarıiletken Devre Açma Kapama Öğeleri konulu eğitim verildi.

• 17 Haziran 2021 tarihinde Doç. Dr. Ali Ekber Özdemir tarafından Yapay Zeka (Anlak) konulu sunum yapıldı.

Mühendislik Geliştirme Eğitimlerimize EMO-Genç üyelerimiz de katılım sağlamaktadır.

## 2.13. ÜYELERİMİZDEN HABERLER

### EVLİLİK

• Üyemiz Ömer Albayrak ve Ceren Sivrioğlu 8 Temmuz 2020 tarihinde evlendi.

• Yönetim Kurulu Üyemiz Cem Kaya ve Can-su Durcan 31 Ağustos 2020 tarihinde evlendi.

• Üyemiz Yusuf Hartamacı'nın kızı Pelin Hartamacı ve Sergen Katmer 3 Temmuz 2021 tarihinde evlendi.

• Üyemiz Ali Öztürk'ün kızı Oya Nur Öztürk ve Ali Nail Kartal 12 Temmuz 2021 tarihinde evlendi.

• Üyemiz Kübra Eraydın ve Tolga Genç 16 Temmuz 2021 tarihinde evlendi.

• Üyemiz Fatih Yiğit ve Gülşah Erinmez 6 Ağustos 2021 tarihinde evlendi.

• Üyemiz Nida Ayık ve Sefa Tunahan Yaşar 3 Eylül 2021 tarihinde evlendi.

Tüm Çiftlere ömür boyu mutluluklar dileriz.

### DOĞUM

• 23 Nisan 2020 tarihinde Üyemiz Mithat Çiçek' in Yaman Ege isimli bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

• 25 Mart 2021 tarihinde Üyemiz Ömer Albayrak' ın Halit Efe isimli bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

• 9 Nisan 2021 tarihinde Yönetim Kurulu Saymanımız Tamer Bilal' in Kerem isimli bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

• 9 Eylül 2021 tarihinde Üyemiz Bengül Kalafat Akdeniz' in Asya isimli bir kız çocuğu dünyaya geldi.

• 14 Eylül 2021 tarihinde Üyemiz Engin Temur' un Ata isimli bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

Bebeklere ve ailelerine sağlık ve mutluluk dolu uzun yıllar dileriz.

### VEFAT

• Üyemiz Güven Galip Uncu vefat etmiştir.

• Üyemiz Sezgin Yavuz vefat etmiştir.

• Üyemiz Mustafa İsmet GENÇ vefat etmiştir.

• Üyemiz Ali Sefa Ütkür vefat etmiştir.

• Üyemiz Mustafa Canlı vefat etmiştir.

• Üyemiz Yalçın Yanar vefat etmiştir.

• Üyemiz Mehmet Turhan Türkmen vefat etmiştir.

Aileleri ve yakınlarına başsağlığı dileriz.



### 3. MALİ DURUM

#### EMO SAMSUN ŞUBESİ

2020 YILI GELİR - GİDER BÜTÇESİ		01/01/2020 -31/12/ 2020 Arası	
GELİRLER	2020 YILI TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME	G.ORANI (%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	88.000,00	140.089,00	159,192%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	99.000,00	112.515,75	113,652%
YAYIN GELİRLERİ	500,00	342,00	68,400%
SMM HİZMET GELİRLERİ	398.200,00	344.586,37	86,536%
DİĞER GELİRLER	500,00	-	0,000%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	458.000,00	349.733,19	76,361%
<b>TOPLAM</b>	<b>1.044.200,00</b>	<b>947.266,31</b>	<b>90,717%</b>
GİDERLER	2020 YILI TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME	G.ORANI (%)
YÖNETİM GİDERLERİ	77.000,00	43.902,18	57,016%
PERSONEL GİDERLERİ	397.436,00	334.487,76	84,161%
İŞLETME GİDERLERİ	53.000,00	52.611,01	99,266%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	31.250,00	13.065,08	41,808%
YAYIN GİDERLERİ	2.200,00	-	0,000%
DİĞER GİDERLER	17.400,00	10.389,00	59,707%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	288.400,00	213.899,93	74,168%
MERKEZ PAYI	177.514,00	161.035,27	90,717%
<b>TOPLAM</b>	<b>1.044.200,00</b>	<b>829.390,23</b>	<b>79,428%</b>

#### EMO SAMSUN ŞUBESİ

2021 YILI GELİR - GİDER BÜTÇESİ		01/01/2021 -31/12/ 2021 Arası	
GELİRLER	2021 YILI TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME	G.ORANI (%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	96.800,00	133.927,00	138,354%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	108.900,00	112.870,00	103,646%
YAYIN GELİRLERİ	550,00	110,00	20,000%
SMM HİZMET GELİRLERİ	438.020,00	449.794,00	102,688%
DİĞER GELİRLER	550,00	-	0,000%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	503.800,00	448.636,00	89,050%
<b>TOPLAM</b>	<b>1.148.620,00</b>	<b>1.145.337,00</b>	<b>99,714%</b>
GİDERLER	2021 YILI TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME	G.ORANI (%)
YÖNETİM GİDERLERİ	84.700,00	35.964,34	42,461%
PERSONEL GİDERLERİ	436.079,60	601.865,28	138,017%
İŞLETME GİDERLERİ	58.300,00	48.342,17	82,920%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	34.375,00	13.634,88	39,665%
YAYIN GİDERLERİ	2.420,00	-	0,000%
DİĞER GİDERLER	19.140,00	12.997,00	67,905%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	316.140,00	362.383,49	114,628%
MERKEZ PAYI	195.265,40	194.707,29	99,714%
<b>TOPLAM</b>	<b>1.146.420,00</b>	<b>1.269.894,45</b>	<b>110,770%</b>

**EMO SAMSUN ŞUBESİ****2022-2023 YILLARI GELİR - GİDER BÜTÇESİ**

<b>GELİRLER</b>	<b>2021 YILI TAHMİNİ</b>	<b>2022 YILI TAHMİNİ</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	182.500,00	200.000,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	182.500,00	200.000,00
YAYIN GELİRLERİ	1.000,00	2.000,00
SMM HİZMET GELİRLERİ	500.000,00	600.000,00
DİĞER GELİRLER	5.000,00	50.000,00
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	500.000,00	600.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>1.371.000,00</b>	<b>1.652.000,00</b>

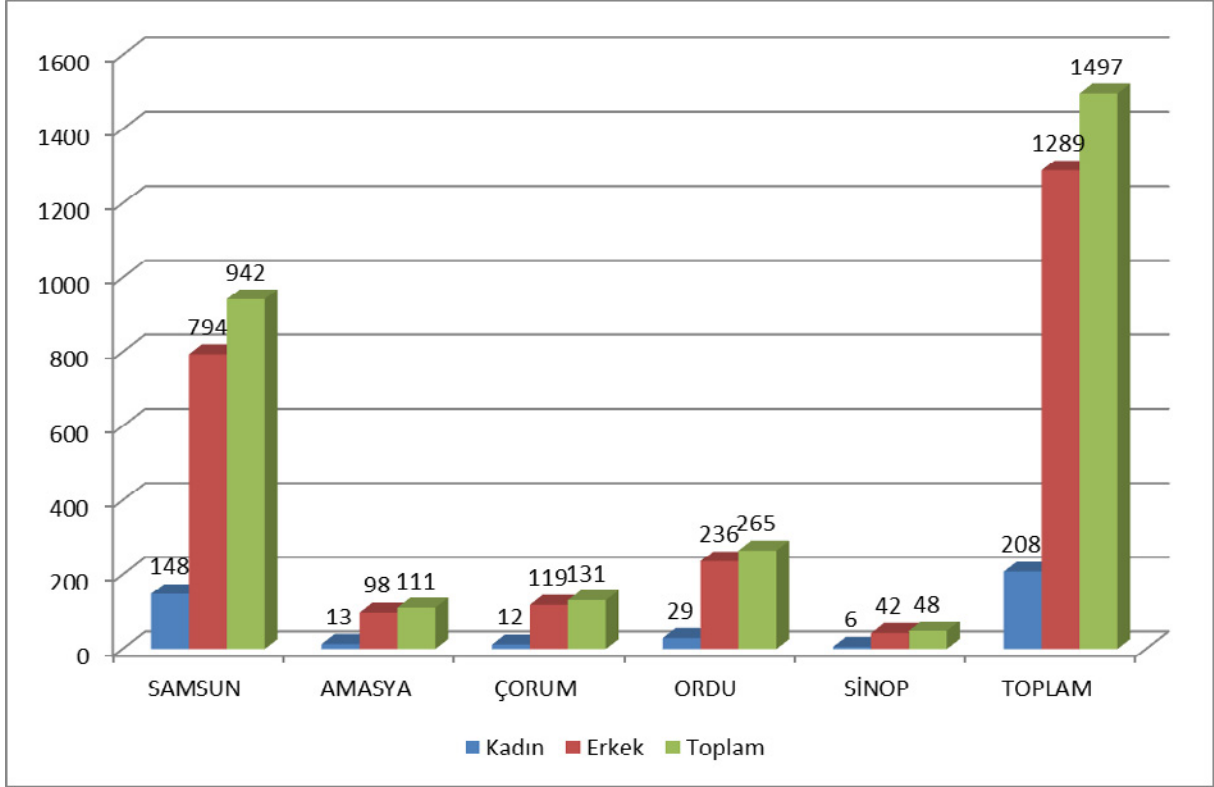
  

<b>GİDERLER</b>	<b>2021 YILI TAHMİNİ</b>	<b>2022 YILI TAHMİNİ</b>
YÖNETİM GİDERLERİ	30.000,00	30.000,00
PERSONEL GİDERLERİ	592.930,00	725.000,00
İŞLETME GİDERLERİ	60.000,00	60.000,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	30.000,00	30.000,00
YAYIN GİDERLERİ	5.000,00	6.160,00
DİĞER GİDERLER	20.000,00	20.000,00
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	400.000,00	500.000,00
MERKEZ PAYI	233.070,00	280.840,00
<b>TOPLAM</b>	<b>1.371.000,00</b>	<b>1.652.000,00</b>



## 4. İSTATİSTİKSEL BİLGİLER

### 4.1. ÜYE BİLGİLERİ



#### 2020 SMM Sayıları

	Elektrik 1 kv Altı ve Üstü Tesisler	Elektrik 1 kv Altı Tesisler	Asansör	TOPLAM
SAMSUN	55	3	12	70
AMASYA	12	0	1	13
ÇORUM	24	1	2	27
ORDU	23	0	8	31
SİNOP	10	0	1	11
TOPLAM	124	4	24	152

#### 2021 SMM Sayıları

	Elektrik 1 kv Altı ve Üstü Tesisler	Elektrik 1 kv Altı Tesisler	Asansör	TOPLAM
SAMSUN	59	3	12	74
AMASYA	14	0	1	15
ÇORUM	24	1	3	28
ORDU	23	0	8	31
SİNOP	11	0	1	12
TOPLAM	131	4	25	160



## 4.2. İNTERNET VE ELEKTRONİK İLETİŞİM

### 4.2.1. İNTERNET SAYFASI

<http://samsun.emo.org.tr/> adresinde yer alan şube sayfamız ve sosyal medya hesaplarımız sürekli güncellenmekte ve görsel verilerle desteklenmektedir.

Yapılan ve yapılacak olan her etkinlik sayfamızda ve hesaplarımızda yer almaktadır.

### 4.2.2. E-POSTA - CEP MESAJ

E-posta ve sms ile düzenli olarak Genel Merkezimizin ve Şubemizin Basın açıklamaları, duyurular ile çeşitli kurum ve kuruluş haberleri ile çeşitli iş ilanları üyelerimize iletilmiştir. Ayrıca üyeler arası dayanışmayı gerektiren üye bazında önemli olaylar ve gelişmeler (vefat, doğum, evlenme vs gibi.) e-posta ve/veya cep mesaj ile üyelerimize duyurulmuştur.

\* Bütün üyelerimize EMO tarafından emo.org.tr uzantılı mail adresi verilmiştir. Belirtilen sayı emo.org.tr uzantılı mail adreslerini aktif kullanan üye sayılarıdır.

	Olan Üyeler		Olmayan Üyeler
e-posta 1	xxxxxxx@xxxxxxx	adı.soyadı@emo.org.tr	92
	1354	51	
e-posta 2	xxxxxxx@xxxxxxx	adı.soyadı@emo.org.tr	1310
	116	71	

## 4.3. MESLEKİ DENETİM BİLGİLERİ

2020

	Samsun	Amasya	Sinop	Çorum	Ordu	Toplam
•Kesin Proje	3920	298	157	364	461	<b>5200</b>
• Tadilat	446	185	9	101	0	<b>741</b>
• Şantiye	338	127	0	107	0	<b>572</b>
• Abone	0	461	854	563	0	<b>1878</b>
•Asansör	8	0	0	42	0	<b>50</b>
•Jeneratör	50	2	4	4	0	<b>60</b>
•OG Proje	76	32	13	54	43	<b>218</b>
TOPLAM	4838	1105	1037	1235	504	<b>8719</b>
•İşletme Sorumluluğu	284	54	57	110	95	<b>600</b>





2021

	Samsun	Amasya	Sinop	Çorum	Ordu	Toplam
•Kesin Proje	4672	198	138	944	371	<b>6323</b>
• Tadilat	357	113	94	92	0	<b>656</b>
• Şantiye	460	182	105	213	0	<b>960</b>
• Abone	0	328	786	1272	0	<b>2386</b>
•Asansör	10	0	0	20	0	<b>30</b>
•Jeneratör	50	13	4	4	0	<b>71</b>
•OG Proje	81	12	12	134	26	<b>265</b>
TOPLAM	5630	846	1139	2679	397	<b>10691</b>
•İşletme Sorumluluğu	282	74	49	129	70	<b>604</b>

#### 4.4. TEST VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ

Gelen talepler doğrultusunda görevlendirilmekte olan yetki belgeli üyelerimiz tarafından test ve ölçümleri yapılmaktadır. 2020 yılı içinde 6 ve 2021 yılı içinde 7 test ve ölçüm yapılmıştır.

#### 4.5. DİĞER İSTATİSTİKSEL BİLGİLER

Emekli Üye	56
Yeni Üye	231
Öğrenci üye	303

### 5. BASIN-YAYIN-İLETİŞİM

#### 5.1. BASIN AÇIKLAMALARI

- SASKİ SAMSUN HALKININ SAĞLIĞI İLE OYNUYOR

25 Şubat 2020

- FUKUŞİMA'DA NÜKLEER FELAKET HALEN DEVAM EDİYOR

11 Mart 2020

- ŞİRKETLERE KAYNAK ÇOK, VATANDAŞA İNDİRİM YOK...

1 Nisan 2020

- TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİNDEN YKS HAKKINDA TAVSİYELER

10 Haziran 2020

- ÇARŞAMBA OVASI TARIM ALANIDIR.

14 Temmuz 2020

- SALGIN YAYILIYOR, KRİZ DERİNLEŞİYOR, SORUNLARIMIZ BÜYÜYOR

19 Eylül 2020



## 5.2. ELEKTRONİK ORTAM

TMMOB ve EMO Genel Merkez basına açıklamaları ve Şubemizin basın açıklamaları, Çeşitli kurum ve kuruluş haberleri, Şubemiz etkinliklerinin tümü, Önemli üye haberleri,

Elektronik ortamda (e-posta, Kısa Mesaj Servisi) Üyelere ve ilgili görülen kurum ve kuruluşlara duyurulmuştur.

Ayrıca <http://emo.org.tr> altında yer alan şube web sayfamız, (<http://samsun.emo.org.tr>), sosyal medya hesaplarımız (facebook, instagram) Odamızın, Şubemizin, TMMOB'nin, Ülkemizin ve üyelerimizin gündemiyle eş zamanlı olarak güncellenmektedir.

## 5.3. BASINDA EMO

### **Gazeteler:**

Bu Başlık altındaki bilgilerin bir kısmı raporumuzun EK'ler bölümünde basında Şubemiz başlığı ile eklenmiştir.

### **Radyo ve TV Yayınları:**

Yerel Medyanın EMO politikaları doğrultusunda sesimizi ve etkinliklerimizi duyurması konusunda çalışmalar yapılmıştır.

## 6. EKLER



## 6.1. BASIN AÇIKLAMASI METİNLERİ

### EK 1

#### **SASKİ Samsun Halkının Sağlığı İle Oynuyor**

Samsun içme suyu bilindiği üzere kentin doğusunda Çakmak Barajından 3 km.lik tünel sistemi ve 17 km.lik 2,2 metre çaplı betonarme borularla Aşağı Çinik Mevkiinde bulunan Selahattin Ereren Arıtma tesisine gelmektedir.

Bir süreden beri Samsun şehir şebeke suyu ile ilgili vatandaşlarımız tarafından iletilen ve bizlerin de dikkatini çeken sudaki koku, bulanıklık, zaman zaman çamurlu akması ile ilgili; SASKİ Genel Müdürü Samsun Halkı ile alay eder gibi açıklamalar yapmayı tercih ediyor.

SASKİ Genel Müdürünün dün medyada yer alan açıklamalarına göre; mevsim geçişlerinde yaşanan aşırı ağışlar, kar erimesi nedeniyle, havuzların, hatların temizlenmesine bağlı **estetik parametre durumları** olarak açıklamaktadır.

Genel Müdürün açıklamalarından anladığımız kadarıyla hattın içerisine ve havuzlarda zaman içerisinde oluşan çökeltilerin aynı anda temizlenme işlemi yapılmış ve arıtma tesisine, tölare edilebileceği sınırlar üzerinde aşırı miktarda çamurlu birikinti gönderilmesine sebep olunmuştur. Bu açıkça işletme kusurdur.

Samsun'da ilk kez mi mevsim değişimi yaşanmaktadır?

Son iki haftada Samsun'da hangi aşırı iklim olayı yaşanmıştır?

SASKİ ilk kez mi hat bakımı, havuz temizliği yapıyor?

Samsun'da ilk kez mevsim değişimi yaşanmıyor ama Sayın Genel Müdür Samsun'a geldiğinden beri her mevsim değişiminde atık sular nedeniyle ya denizlerimiz, plajlarımız lağım kokuyor ya da içme sularımız lağım kokuyor.

Diğer bir husus da Samsun Halkın su faturasıdır. Samsun'da dört kişilik bir ailenin su faturası 100 TL'nin üzerine çıkmışken şimdi bu maliyete bir de SASKİ Genel Müdürünün işletme kusurları nedeniyle içme ve mutfakta kullanmak için plastik ambalajlı sulara günlük 10 TL fazladan para ödenmesi maliyeti eklenmiştir.

Görülen o ki SASKİ rutin bakım işletme ve önleyici bakım faaliyetlerini sağlıklı yürütememektedir ve Samsun halkının sağlığını riske sokmakta ve su maliyetimizi artırmakta sakınca görmemektedir.

#### **Su Artımı Kaçakları Çok Önemli**

İçme suyu ve atık su arıtma tesislerinde yüksek verimli koagülant ajan olarak Alüminyum Sülfat vb. madde kullanılır. Bunun sebebi, Su içerisinde bulunan kirlilikleri yumak haline getirerek dibe çöktürmek ve kolayca filtre etmek amaçlıdır.

Gereğinden fazla miktarda kimyasal kullanılması (örneğin demir ve



alüminyum) durumunda renk değişimi ve borularda birikme gibi sorunlar ortaya çıkabilir.

Bunun sonucunda ise suda bulunması max.200 ppb yani 200 mikrogram/litre gereken Alüminyum fazla miktarda bulunarak suda bulanıklığa sebebiyet verir ve sağlık açısından uygun olmayan problemlere sebebiyet verebilir.

Borulardaki birikme ve bulanıklık sebebiyle şehir şebeke suyunda bulunan Alüminyum miktarının her ne kadar SASKİ yetkililerinin normal sınırlar içerisinde açıklama yapmış olsalar bile 200ppb nin üzerinde olduğunun tahmin edilmesi zor değildir. Çünkü bu gibi durumlarda borulardaki birikimler ve fazla kullanım sebebiyle Alüminyum değerleri değişik noktalarda değişik miktarlar gösterecektir. Bir an önce su hattına kaçan alüminyum engellenmelidir.

Tabi ki bu durumun insan sağlığına olumsuz etkileri uzun zaman içerisinde görülecektir. Alüminyum ağır metaldir, kalıntıları insan sağlığını olumsuz yönde etkileyecektir.

### **Hizmet kusurları logo oyunları ile örtülmeye çalışılmaktadır.**

Samsun demokratik, laik, aydınlanmacı Cumhuriyetin kurduğu bir kenttir. Atatürk Anıtı Samsun'un simgesidir, markasıdır, kimliğidir, kişiliğidir, ruhudur.

Yönetim beceriksizliği ve hizmet kusurları logo değişikliği arkasına gizlenmek isteniyor. SASKİ'nin ithal bürokratlarının tercihi ile kullanılmaya başlanılan yeni SASKİ logosunun kimliği, kişiliği, ruhu yoktur. Samsun'u ve SASKİ'yi hiçbir şekilde temsil etmemektedir.

Samsun Büyükşehir Belediye Başkanına sesleniyoruz, Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Samsun Halkına karşı doğrudan sorumludur. Samsun Halkının sağlığıyla oynamasına seyirci kalmayınız.

Samsun halkı ile gönül bağı kuramayan, Samsun halkına karşı kendisini sorumlu hissetmeyen bürokratlarınızın Samsun Halkı ile alay etmesine, kentin Ataürkçü, çağdaş kimliği ile oynamasına müsaade etmeyiniz.

Saygılarımızla.

**25 Şubat 2020**

**Mehmet Özdağ - SAMÇEP Sözcüsü**

**Osman Nuri Pilgir – Kimya Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı**



## EK 2

### Basına ve Kamuoyuna

#### Fukuşima'da Nükleer Felaket Halen Devam Ediyor

Dünya bugüne kadar gördüğü en büyük nükleer felaketlerden birini 9 yıl önce bugün Japonya Fukuşima'da yaşadı. 9 şiddetinde deprem ve ardından 10 m yüksekliği aşan tsunami dalgaları Japonya'yı vurdu. Fukuşima nükleer santral faciası ile birlikte 20 bine yakın insan hayatını kaybetti, 200 bine yakın insan derhal tahliye edildi. 40 bin insan hala yerlerinden edilmiş vaziyette ve Japonya kıyılarında meydana gelen tayfun nedeniyle radyasyon seviyesi yeniden yükseldi. Fukuşima nükleer felaketi halen devam ediyor.

Çernobil ve Fukuşima felaketleri bizlere gösteriyor ki kazalardan yıllar sonra bile yaşanan aşırı iklim olayları veya bir orman yangını ile radyasyonun kirtletici etkileri artarak devam edebiliyor.

Nükleer santrallerin olası bir kaza sonrası yaydığı radyasyonun etkileri yüzlerce yıl devam edeceği bilimsel bir gerçekliktir. Bu gerçeği bilen ve tehlikenin farkına varan birçok ülke, nükleer santrallerini kapatma kararı aldı, devam eden inşaatları durdurdu.

#### Güneşin doğuşu başladı ve rüzgar esiyor. Karanlıkta kalmayacağız!

Elektrik enerjisi ihtiyacı bakımından değerlendirildiğinde Ülkemizin nükleer santrallerden üretilecek elektriğe kesinlikle ihtiyacı olmadığını biliyoruz. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun (EPDK) projeksiyonlarına göre; ülkemizdeki mevcut kurulu elektrik enerjisi kapasitesi, 2030 yılına kadar tüm ihtiyaçları karşılayabilecek düzeydedir.

AKP iktidarlarının, artan enerji ihtiyacını karşılamak için nükleer enerji santrallerinin zorunlu olduğu yönündeki iddiası, kesinlikle gerçek dışıdır. Mevzuat kısıtlamalarına rağmen Güneş enerjisi kurulu kapasite artışı bir yılda %63, rüzgar enerjisi kapasite artışı %55 olarak gerçekleşmiş durumda. Ayrıca kurulu güç ile gerçek tüketim değerleri arasındaki fark giderek açılmaktadır.

Dolayısıyla 19 yıllık AKP iktidarının halen Akkuyu, Sinop ve İğneada'da nükleer sevdasını anlamak mümkün değildir.

#### Ön planda Rusya ile savaşıyorlar, arka planda nükleer sevdalarından vazgeçmiyorlar.

Hele hele Rusya ile dünya kamuoyunun gözü önünde zaman zaman yaşanan çatışma ile geline savaşı ortamlarına rağmen, arka planda Rusya'nın kontrolünde yapımı devam eden nükleer santral projesinin ahlaki, insani bir tarafı yoktur, ulusal güvenliğimiz için ciddi bir tehdittir. Ayrıca Ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik sıkıntılarının bütün yükü geniş halk kesimlerine yıkılmışken, Rusya ile devam eden bu nükleer santral ticaret sevdası bize gösteriyor ki AKP'nin gündeminde "halk" yoktur, tek dertleri kendi çıkarlarıdır.



## **Nükleer enerji, halktan ve doğadan kopuk değerlendirilemez!**

Fukuşima Nükleer Santral faciasının 9. yıl dönümünde yetkililere sorumluluklarını bir kez daha hatırlatıyoruz.

Yaşam ve çevre felaketi yaratacak, pahalı elektrik üretecek, Türkiye`yi daha da dışa bağımlı hale getirecek nükleer güç santral yapımından derhal vazgeçin. Toplumun itirazlarına ve isteklerine kulak verin. Kamusal bir anlayış içinde sermayeden yana değil, halktan yana kararlar verin.

Akkuyu nükleer santral inşaatını durdurun, Sinop İnceburun`da kestiğiniz yüzbinlerce ağacın yerine aynı sahada derhal ağaçlandırma çalışması başlatın.

Bizler, kar hırsı ile yaşam alanlarımızın elimizden alınmasına asla izin vermeyeceğiz.

Onurlu mücadelemizden de asla vazgeçmeyeceğiz.

Saygılarımızla.

**11 Mart 2020**

**Mehmet Özdağ Samsun Çevre Platformu – SAMÇEP Sözcüsü**

**Tarık Tarhan – Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı**



## EK 3

### ŞİRKETLERE KAYNAK ÇOK, VATANDAŞA İNDİRİM YOK...

Korona virüs salgınının ülkemizin ve halkımızın sağlığını tehdit ettiği, sosyal tahribatın her geçen gün arttığı bu süreçte evlere kapanan halkımız için elektrik, su, doğalgaz ve iletişim ihtiyaçları her zamankinden daha yaşamsal bir boyut kazanmıştır.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) 1 Nisan 2020 tarihinden itibaren yılın ikinci çeyrek elektrik piyasası tarifelerinde fiyat artışı yapılmadığını sanki bir lütufmuş gibi açıklamıştır.

Buna göre tek terimli, tek zamanlı alçak gerilim abone gruplarına göre tarifeler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. **Örneğin; mesken aboneleri için 100 kWh'lik elektrik fatura bedeli 71,02 TL dir.**

1 Nisan 2020 Elk. Tarifesi	Sanayi	Ticarethane	Mesken	Tarımsal Sulama
Enerji Bedeli	48,68	52,73	34,82	47,75
Dağıtım Bedeli	17,04	23,09	22,58	18,97
TRT Payı	-	1,05	0,70	0,95
Enerji Fonu	0,48	0,53	0,35	0,48
BTV	-	2,64	1,74	2,39
KDV	11,92	14,41	10,83	12,70
<b>Toplam kWh/krş</b>	<b>78,12</b>	<b>94,45</b>	<b>71,02</b>	<b>83,24</b>

### Maliyetler Düşüşleri Elektrik Faturalarına Neden Yansıtılmıyor?

Dünya genelinde petrol fiyatlarında çok hızlı bir düşüşün yaşandığı bilinmektedir. Örneğin tam bir yıl önce 1 Nisan 2019 tarihinde petrol fiyatları 69 USD düzeyindenken bugün bu fiyat 26 USD düzeyine gerilemiştir.

Türkiye'nin yüksek oranda ithalata dayalı enerji politikalarına bağlı olarak elektrik üretiminde de maliyetlerde göreceli olarak bir düşüş olmuştur.

Maliyetlerdeki bu düşüş bir kamu kurumu olan Elektrik Üretim A.Ş. nin (EÜAŞ) üretim maliyetlerine de yansımıştır.

Ancak dünya genelinde fosil yakıtlarda ki neredeyse yarı yarıya düşüş ve EÜAŞ'ın üretim maliyetlerindeki düşüş abonelere yansıtılmamış ve elektrik birim fiyatları aynen korunmuştur.

### Şirketlere kaynak aktarımında sınır yok, vatandaşa zırnık yok!

EPDK'nın 1 Nisan 2020 tarihinden geçerli kurul kararlarına göre; EÜAŞ'ın elektrik dağıtım şirketlerine sattığı toptan elektrik birim fiyatı kilowatsaat başına %17'lik bir indirimle 27,56 kuruştan 22,83 kuruşa düşürülmüş, yani **dağıtım şirketlerine satılan elektrik fiyatlarında 4,74 krş/kWh bir indirim sağlanmıştır.**

Yılın ilk çeyreği geride kaldı ancak ilgili kurumların 2019 yılı faaliyet raporları halen yayınlanmadı. 2018 yılı verilerine göre kamu kurumu olan EÜAŞ'ın, dağıtım şirketlerine 36.499.328.000 kWh ve görevli perakende satış şirketlerine de 66.571.702.000 kWh olmak üzere toplam 103.071.030.000 kWh elektrik satışı yapmış olduğu görülmektedir.



EÜAŞ in 2018 yılı satış miktarı baz alındığında, EPDK'nın yaptığı 4,74 kr/kWh indirim ile dağıtım şirketlerine ve görevli tedarik şirketlerine yıllık olarak 4,88 Milyar TL kaynak aktarımı yapacağı görülmektedir.

Kısacası kamu adına görev yapan EPDK, korona virüs salgın günlerinde dar geliri halkın elektrik faturasına indirim olarak yansıtılabileceği **4,88 Milyar TL**'yi şirketlere ilave bir kaynak olarak kullanarak kullanmayı tercih etmiştir.

Oysaki içinde geçtiğimiz zor dönemde dağıtım şirketlerine aktarılan bu payın faturalarda indirim olarak vatandaşa yansıtılması sosyal devlet olmanın gereğidir. Hatırlatmak isteriz ki aynı EPDK; 2019 yılı dördüncü çeyrek tarifelerini belirlerken, maliyet bileşenlerindeki artışları ve bu artışlarda en önemli etken olarak EÜAŞ toptan fiyatlarını bahane göstererek elektrik tariflerine %14,9 luk zam yapmakta sakınca görmemişti.

### **Elektrikte kamulaştırma hemen, şimdi, acil...**

Bütün yönetsel kararların tek elde toplandığı bir rejimde, maliyet artışını doğrudan halka ödeten AKP yönetimi, dışsal etkenlerle maliyetler düştüğünde oluşan kamu paylarını özel şirketlere aktarmayı alışkanlık haline getirmiştir.

Elektrik vazgeçilmez bir insan hakkıdır ve ekonominin ana girdisidir. Sadece şirketlerin çıkarlarına odaklı politikalar yerine ülkemiz kaynaklarının en iyi şekilde değerlendirileceği, kamu yararını esas alan politikalara her zamankinden daha fazla ihtiyacımız var.

Elektrikte kamulaştırma hemen, şimdi, acil.

Saygılarımızla.

**1 Nisan 2020**

**Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi**

**Tarık Tarhan Şube Başkanı**





## EK 4

### TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ BASIN AÇIKLAMASI

**27-28 Haziran 2020 günlerinde YKS sınavına girecek, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği Bölümlerini tercih edecek öğrencilere tavsiyeler**

Sevgili öğrenciler, ömrünüzün üçte ikisini kapsayacak kararlar alma dönemindesiniz; 27-28 Haziran 2020 tarihlerinde gireceğiniz YKS sınavı ile seçtiğiniz programlar sonucunda sırtınızda taşıyacağınız bir meslek için değil, sizi sırtında taşıyacak bir meslek sahibi olacağınız bir program seçmelisiniz.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak sınava girecek öğrencilere başarılar dilemenin yanında, oda üyelerimizin faaliyet alanlarına giren Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği programlarını üniversite hayatında seçmek isteyen kardeşlerimize bazı bilgiler aktarmak amacıyla hazırladığımız kılavuzumuz Elektrik Mühendisleri Odasının Web sitesinde yayınlanmıştır.

Koronavirüs salgını nedeni ile çok önceden 20-21 Haziran 2020 günlerinde yapılacağı ilan edilen YKS sınavı 25-26 Temmuz tarihine ertelenmişti. Bu erteleme üzerine öğrenciler, aileleri ve öğretmenleri 40 günlük bir plan yaptılar. Ne oldu ise birden sınav tarihleri 27-28 Haziran tarihine çekildi. Yaklaşık 2.500.000 öğrenci ve ailesi perişan edildi.

Bu yıl 2002 yılında doğan çocuklarımız 2020 YKS sınavına girecekler. Bu süreçte hem doğanlar hem de okuyanlar, hiçbir zaman başladıkları eğitim-öğretim sistemi ile mezun olamadılar. Tek adamın keyfine bağlı bir eğitim-öğretim sisteminde çabalayıp durdular.

Oyuncak hale getirilen sınav tarihi üzerine gelen tepkileri bastırmak için yapılan açıklamalarda; "TYT sınavında geçen yıl verilen 135 dakikalık süre, yalnızca bu yıl için 30 dakika daha ilave süre ile 165 dakikaya çıkarıldı. Lisans programlarını tercih edebilmek için ilgili puan türünde uygulanan 180 baraj puanı da bu yıl ile sınırlı kalmak şartıyla 170'e çekildi." Ayrıca son sınıf müfredatından da soru çıkmayacağı müjdesi en yetkili ağızlardan verildi.

**Son derece talihsiz zamanlarda üniversiteye girmeye çalışan sevgili öğrencilerimize kolaylıklar diliyoruz.**

Hakkında çok şeyler söylenecek olan sınav geçmişimiz ne yazık ki pek iç açıcı değil. Fırsat eşitsizlikleriyle dolu eğitim sistemimizin var olan yapısal ve kronik sorunlarına salgın döneminin yanlış kararları da eklenince daha da ağır bir tablo ortaya çıkıyor. Genç işsizliğin yüzde 27'yi bulduğu, sosyo-ekonomik olarak kendilerini ebeveynlerine oranla çok daha kötü bir geleceğin beklediği, güvencesiz çalışmanın olağan çalışma biçimi haline geldiği, iş imkânlarının, adamcılık, yandaşlık ve torpille daraltıldığı koşullarda geleceğine endişe ve umutsuzlukla bakan genç kuşakların bu duyguları maalesef son yaşananlarla birlikte ikiye katlandı.

**Tüm bu karamsar tablonun yanında hiç umut yok mu? Bireyciliğin, kariyerizmin, rekabetin ve torpilin muteber sayıldığı böylesi bir ortamda umut gençlerin ortaya koyduğu kolektif cürette, yaratıcılıkta ve zekada gizli. Hiçbir maddi çıkara, plana değişilemeyecek o cevhere sahip çıkmak, dayanışmayı büyütmek gençliğin umudunu diri tutmak hepimizin boynunun borcudur.**



15-16 Haziran 2019 günleri yapılan Öğretim Kurumları Sınavına (YKS) başvuran öğrenci sayısı 2.528.031 olmuş, sınava giren öğrencilerden 2.390.188 kişinin sınava geçerli sayılmıştır.

Bize göre ülkemizde anaokulundan doktora eğitimine kadar eğitim-öğretim A`dan Z`ye bozuk. Bunun tartışmasına girmeyeceğiz. Hakkını yemeyelim ilkokul 3.ncü sınıfı bitirenler çarpım cetvelini ve dört işlemi öğreniyor, gerisi hazin ve acıklı bir eğitim-öğretim öyküsü.

Yayınladığımız kılavuz ile var olan somut durum üzerine bir iki söz söyleyerek, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği Bölümlerini programlarını seçecek olanlara yardımcı olmaya çalışacağız.

Biz bu çalışmamız ile çok çeşitli isimler altında da olsa temelde Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği bölümlerini tercih etmek amacı ile YKS sınavına girecek öğrencilere bazı tavsiyelerde bulunuyoruz.

Bu kılavuz hazırlanırken Elektrik Mühendisleri Odasının çeşitli zamanlarda yayınlanan çalışmaları ile YÖK ve ÖSYM istatistiklerinden yararlanılmıştır. Kılavuzumuz sadece ülkemizdeki yüksek öğretim kurumları üzerinedir ve YÖK (Yüksek Öğretim Kurulu) ve ÖSYM (Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi) istatistikleri bu duruma göre derlenmiştir.

**ÖSYM`nin iki istatistiğinden yararlanılmıştır. 18 Temmuz 2019 tarihli kılavuz ve 06 Ağustos 2019 kontenjanlar ve yerleşenler istatistikleri. Ayrıca 17 Nisan 2020 günü YÖK web sayfasından "YÖK Atlas"ında verilen istatistiklerden de yararlanılmıştır. Son olarak 06 Mayıs 2020 tarihinde yayınlanan YÖK istatistikleri de kaynaklarımız içindedir.**

06 Mayıs 2020 günlü YÖK internet sayfasına göre ülkemizde 208 üniversite var görülmekte ise de bu sayının içinde 4 adet vakıf meslek yüksek okulu da vardır. Net olarak söylersek 129 Devlet, 75 vakıf olmak üzere 204 üniversitemiz bulunmaktadır. 06 Mayıs 2020 günlü tarihli YÖK internet sayfasında "tüm üniversiteler listesi" sekmesi tıkladığında; Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar, Gazi, İstanbul Atlas, İstanbul Aydın, İzmir Tınaztepe, Kahramanmaraş İstiklal, Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversiteleri hakkında iletişim bilgileri yok ama aynı sayfanın başka bir sekmesinden adı geçen üniversitelerin iletişim bilgilerine ulaşıyor.

En trajikomik olanı da ismi olan 7 üniversitenin iletişim bilgileri YÖK sayfalarının hiçbir yerinde yok. Bu üniversiteler; Anka Teknoloji, Ankara Bilim, İstanbul Galata, İstanbul Sağlık ve Teknoloji, Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji, Türkiye Uluslararası İslam, Bilim ve Teknoloji, Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversiteleri.

### **Taban puan barajı**

Tıp, hukuk, mühendislik, mimarlık ve eğitim fakültelerini yazacaklar başarı sırasına dikkat! Bu alanlarda tercih yapabilmek için taban puan barajını geçmek gerekiyor.

Elbette ilk önce bu sene için 170 puan barajını geçeceksiniz.

YÖK, bazı bölümlere başarı sırası barajı getirdi. Hukuk, tıp, mühendislik, mimarlık ve eğitim fakültelerini tercih edecek adaylar aman dikkat! Doğru tercih için bu başarı sırasını göz önünde bulundurmak şart.

ÖSYM 18 Temmuz 2019 tarihinde yaptığı duyuru ile; Tıp fakültelerini tercih edecek adayların barajını 50 bin, Hukuk fakülteleri için 190 bin, **mühendislik (ziraat, su ürünleri ve orman fakülteleri hariç) 300 bin** ve mimarlık fakültelerini listesine yazacakların ise 250 bin olarak ilan etti. Şu anda böyle sınava kadar ne olur bunu ülkemizde kimse bilemez.



Sonuç olarak yeni durumda Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği programlarını seçmek istiyorsanız bugün için 300 bin başarı puanı üzerinde olmanız gerekiyor.

Önceki yıllarda mühendislik programlarına MF-4 puan türü ile öğrenci alınıyordu. Yaz boz tahtasına değişen eğitim sistemimizde bu sene buda değişti. MF-1, MF-2, MF-3, MF- puan türleri **sayısal** adı altında birleştirildi. Bu birleştirmede dikkat edilmesi gereken başarı puanlarını da geçmiş dönemlerdeki mukayeseyi vermeyebileceği. Başarı sıranıza göre tercih yaparken bu hususu da göz önüne almanızı öneririz. Sınav ile ilgili tercihlerinizi yapmadan önce [samsun.emo.org.tr](http://samsun.emo.org.tr) web adresimizden hazırladığımız tercih kılavuzunu incelemenizi, sorularınız için **hafta içi 11:00 – 15:00 saatleri arasında BAHÇELİEVLER MAH. GAZANHAN SOKAK NO:6 KAT:2-3 İLKADIM - SAMSUN** adresinde bulunan Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesini ziyaret edebilir, yada **0(362)2311977** nolu telefon üzerinden iletişime geçebilirsiniz.

"Öğrenmeyi öğrenmiş, araştıran, bilgi öğretene, yabancı bir dili iyi bilen, teknolojiyi kullanabilen, sosyal bilimlere açık, çevresini sorgulayan, yaratıcı, üretken, toplumla bütünleşen, kalite bilincine sahip, yerel değerleri göz ardı etmeyen, zamanın değerini kavrayan, kendisiyle barışık, etik değerlere sahip, entelektüel özelliklere sahip, meslek örgütüne ve meslek örgütlenmesine inanan, ülke ve meslek sorunlarına duyarlı"

Bir Elektrik, Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Kontrol ve Otomasyon ile Elektrik-Elektronik, Biyomedikal ve Tıp Mühendisi olmanızı bekliyoruz.

Umarız ki, istediğiniz programa girdikten sonra "ne iyi ettim de burayı tercih etmişim" demeniz dileğiyle hepinize başarılar diliyoruz.

**10 Haziran 2020**

**Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi**

**18. Dönem Yönetim Kurulu**



## TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ

### 27-28 Haziran 2020 günlerinde YKS sınavına girecek, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal Mühendislik ve Tıp Mühendisliği Bölümlerini tercih edecek öğrencilere tavsiyeler

#### 1- Giriş

Korona virüs salgını nedeni ile 20-21 Haziran 2020 günlerinde yapılacağı ilan edilen YKS sınavı 25-26 Temmuz tarihine ertelendi. Ancak daha sonra sınav tarihlerinin 27-28 Haziran tarihine çekildiği açıklandı. Bu durum neticesinde yaklaşık olarak 2.500.000 öğrenci ve ailesi mağdur edilmiş oldu. Bu yıl, 2002 yılında doğan öğrenciler 2020 YKS sınavına girecekler. Maalesef ülkemizde 2002 yılından buyana, hiçbir öğrenci başladığı eğitim – öğretim sistemi ile mezun olamadı.

Keyfi biçimde değiştirilen sınav takvimi nedeni ile kamuoyunda oluşan tepki neticesinde "TYT sınavında geçen yıl verilen 135 dakikalık süre, yalnızca bu yıl için 30 dakika daha ilave süre ile 165 dakikaya çıkarıldı. Lisans programlarını tercih edebilmek için ilgili puan türünde uygulanan 180 baraj puanı da bu yıl ile sınırlı kalmak şartıyla 170'e çekildi." Şeklinde bir açıklama yapıldı. Ayrıca son sınıf müfredatından da soru çıkmayacağı bilgisi en yetkili ağızlardan verildi.

Bu yazının temel amacı Elektrik – Elektronik, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği alanlarını tercih etmeyi düşünen öğrencileri aydınlatmaktır.

Sevgili öğrenciler ve değerli aileleri, yıllar süren bir çabanın sonucu üniversiteye girmek aşamasına geldiniz. Hep beraber harcadığınız zaman, emek, para ve özveri sonucun da hayatınızın üçte ikisini alacak bir meslek seçme aşamasına geldiniz. Tercih edeceğiniz programlarla ilgili faydalı olabileceğini düşündüğümüz bazı bilgileri sizlerle paylaşmak istiyoruz

Ülkemizin, fırsat eşitsizlikleriyle dolu eğitim sisteminin mevcut yapısal ve kronik sorunlarına salgın döneminin yanlış kararları da eklenince daha da ağır bir tablo ortaya çıkmaktadır.

Genç işsizliğin yüzde 27'yi bulduğu, sosyo-ekonomik olarak kendilerini ebeveynlerine oranla çok daha kötü bir geleceğin beklediği, güvencesiz çalışmanın olağan çalışma biçimi haline geldiği, iş imkânlarının, adam kayırma, yandaşlık ve torpille daraltıldığı koşullarda geleceğine endişe ve umutsuzlukla bakan genç kuşakların bu duyguları maalesef son yaşananlarla birlikte ikiye katlandı.

Tüm bu karamsar tablonun yanında hiç umut yok mu? Bireyciliğin, kariyerizmin, rekabetin ve torpilin muteber sayıldığı böylesi bir ortamda umut gençlerin ortaya koyduğu kolektif cürette, yaratıcılıkta ve zekada gizli. Hiçbir maddi çıkara, plana değişilemeyecek o cevhere sahip çıkmak, dayanışmayı büyütme gençliğin umudunu diri tutmak hepimizin boynunun borcu olmalıdır.

#### 2- Ülkemizde yapılan üniversite sınavları hakkında istatistikî bilgiler

15-16 Haziran 2019 günleri yapılan Öğretim Kurumları Sınavına (YKS) başvuran öğrenci sayısı 2.528.031 olup, sınava giren öğrencilerden 2.390.188 kişinin sınava geçerli sayılmıştır.

Biz bu yazı, çok çeşitli isimler altında da olsa temelde aşağıda verilen isimler altındaki bölümleri tercih etmek amacı ile YKS sınavına girecek öğrencilere bazı tavsiyelerde bulunmayı amaçlamaktadır.



- Elektrik Mühendisliği,
- Elektronik Mühendisliği,
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği,
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği,
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Biyomedikal Mühendisliği
- Tıp Mühendisliği

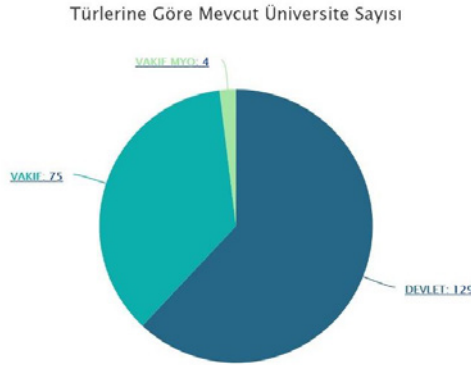
Kolaylık olması açısından bu yazıda, yukarıdaki ilk beş bölümden genel olarak “Elektrik, Elektronik Mühendisliği”, son iki bölümden ise Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği olarak bahsedilecektir.

Bu derleme hazırlanırken Elektrik Mühendisleri Odasının çeşitli zamanlarda yayınlanan çalışmaları ile YÖK ve ÖSYM istatistiklerinden yararlanılmıştır.

**Bu yazıda, ÖSYM'nin iki istatistiğinden yararlanılmıştır. Bu istatistikler; 18 Temmuz 2019 tarihli kılavuz ve 06 Ağustos 2019 kontenjanlar ve yerleşenler istatistikleridir. Ayrıca 17 Nisan 2020 günü YÖK web sayfasından “YÖK Atlas”ında verilen istatistiklerden de yararlanılmıştır. Son olarak 06 Mayıs 2020 tarihinde yayınlanan YÖK istatistikleri de kullanılan kaynaklar içindedir.**

06 Mayıs 2020 günlü YÖK internet sayfasına göre ülkemizde 208 üniversite var görülmekte ise de bu sayının içinde 4 adet vakıf meslek yüksek okulu da vardır. Ülkemizde net olarak 129 Devlet, 75 vakıf olmak üzere 204 üniversitemiz bulunmaktadır.

06 Mayıs 2020 günlü tarihli YÖK internet sayfasında “tüm üniversiteler listesi” sekmesi altında; Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar, Gazi, İstanbul Atlas, İstanbul Aydın, İzmir Tınaztepe, Kahramanmaraş İstiklal, Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversiteleri hakkında iletişim bilgileri bulunmamakla birlikte aynı sayfanın başka bir sekmesinden adı geçen üniversitelerin iletişim bilgilerine ulaşılabilmektedir. Ancak ismi sitede bulunan 7 üniversitenin iletişim bilgileri YÖK sayfalarının hiçbir yerinde yer almamaktadır. Bu üniversiteler; Anka Teknoloji, Ankara Bilim, İstanbul Galata, İstanbul Sağlık ve Teknoloji, Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji, Türkiye Uluslararası İslam, Bilim ve Teknoloji, Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversiteleridir.



### 3- Taban puan barajı

Tıp, hukuk, mühendislik, mimarlık ve eğitim fakültelerini tercih etmek isteyen öğrencilerin başarı sırasını göz önüne almaları gerekmektedir. Yani, bu alanlarda tercih yapabilmek için taban puan



barajını geçme ön koşulu bulunmaktadır. Bunun içinde ilk önce bu sene için 170 puan barajının aşılması gereklidir.

YÖK, niteliğin artırılmasına yönelik olarak bazı bölümlere başarı sırası barajı getirmiş bulunmaktadır. Bu bölümler hukuk, tıp, mühendislik, mimarlık ve eğitim fakülteleridir.

Bu baraj, ÖSYM'nin 18 Temmuz 2019 tarihinde yaptığı duyuru ile; Tıp fakülteleri için 50 bin, Hukuk fakülteleri için 190 bin, **mühendislik (ziraat, su ürünleri ve orman fakülteleri hariç) 300 bin** ve mimarlık fakülteleri için ise 250 bin olarak ilan edilmiştir. Ancak ülkemizde eğitim – öğretim alanındaki kaotik durumdan dolayı bu değerlerin değişip değişmeyeceği öngörülememektedir.

Sonuç güncel durumda Elektrik, Elektronik Mühendisliği programlarını seçmek isteyen bir öğrencinin başarı sıralamasında 300 bin barajı üzerinde olması gereklidir.

Önceki yıllarda mühendislik programlarına MF-4 puan türü ile öğrenci alınmaktaydı. Ancak sürekli olarak değişen eğitim sisteminde, bu sene buda değiştirildi. MF-1, MF-2, MF-3, MF- puan türleri **sayısal** adı altında birleştirildi. Bu birleştirmede dikkat edilmesi gereken başarı puanlarını da geçmiş dönemlerdeki mukayeseyi vermeyebileceğidir. Başarı sırasına göre tercih yapılırken bu durumun da göz önüne alması gerekir.

#### 4- 2019-2020 Öğrenim Yılı Kontenjanları (Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği hariç)

En genel hali ile 2019-2020 Öğrenim yılı kontenjanlara aşağıdaki tabloda verilmiştir. Bu tablo incelendiğinde bir öğrencinin Elektrik – Elektronik meslek alanında eğitim veren bir üniversiteyi kazanabilmesi için sınava giren 2,3 milyon kişi arasından 10.629 kişi arasına girmesi gerekmektedir.

	Genel Kontenjan	Genel Kontenjan Yerleşen	Okul Birincisi Kontenjanı	Okul Birincisi Kontenjanı Yerleşen	Akredite Program Sayısı
Elektrik Mühendisliği	575	574	118	11	1
Elektronik Mühendisliği	140	95	2	2	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	10.685	8.978	266	77	34
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	786	652	21	12	3
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	221	221	7	7	1
	<b>12.420</b>	<b>10.520</b>	<b>314</b>	<b>109</b>	<b>39</b>
<b>Gk+Okul1.kont. Toplam</b>	<b>12.734</b>				
<b>Gk+Okul1.yerleşen Toplam</b>	<b>10.629</b>				

Bir diğer tablo da ise 10.629 öğrencinin yeni kayıt olduğu bu programlarda kaç adet öğretim üyesi ile eğitim-öğretim yapıldığı bilgisi verilmektedir.



<b>TABLO-4 Merkezi Yerleştirme ile Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programları, Kontenjanlar, 18 Temmuz 2019, Duyurusunda verilen öğretim üyesi sayıları ve akredite olan program sayıları (Biyomedikal ve Tıp Mühendislikleri hariç)</b>						
Temel eğitim alanı	Prof. Sayısı	Doç. Sayısı	Dr. Öğr. Üyesi Sayısı	Akredite Program Sayısı		
				MÜDEK	ABET	
Elektrik Mühendisliği	34	23	50		2	
Elektronik Mühendisliği	9	3	7			
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	446	238	706	55	6	
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	67	36	63	3	2	
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	20	18	20		2	
	<b>576</b>	<b>318</b>	<b>846</b>	58	12	
	<b>Akademisyen Toplam</b>		<b>1.740</b>	<b>Akredite program toplam</b>	<b>70</b>	
<b>*Akreditasyon hakkında bilgi ileride ki sayfalarda verilecek</b>						

Yukarıda 5 adet olarak sıralanan temel eğitim alanı sayısı, farklı üniversitelerde açılan farklı isimli bölümler ile 20 civarına yükselmiştir. Vakıf üniversitelerinde olan burslu ayrıntıları listeleyince sayının daha da artacağı görülecektir.

ÖSYM bu programların hepsine ayrı kod verdiği için statü sayısı artmaktadır. Örneğin bir vakıf üniversitesinin Elektrik-Elektronik mühendisliği programında Ücretli, Tam Burslu, %75 Burslu, %50 Burslu, %25 burslu gibi statüler varsa ve ÖSYM bunlara ayrı kod veriyorsa da eğitim-öğretim aynı bölüm başkanlığı altında yapılmaktadır.

Ülkemiz yüksek öğretim sistemine has tuhaflıklardan biriside bazı üniversitelerin programlarında ilk girişte alanlar/disiplinler belli olmamasıdır. Öğrenciler eğitim-öğretimin ileri ki yıllarında alanlarını seçmektedirler. Bir başka ifade ile bu üniversitelerin Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Elektronik Mühendisliği programları ÖSYM tarafından ilan edilen kontenjanlarda yoktur.

Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi ve TED Üniversitelerinde öğrenciler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği programından, Sabancı Üniversitesinde ise Elektronik Mühendisliği programında bu unvanlar ile mezun olmaktadır.

Bu programları adı geçen üniversitelerde okumak isteyenler bu ayrıma dikkat etmelidirler ve ilgili üniversitelerin internet sayfalarının ziyaret etmelidirler.

Her ne kadar yukarıda, Elektrik – Elektronik mühendisliği okumak isteyen bir öğrencinin 10.629 kişi arasına girmesi gerektiği belirtilmiş olsa da okul birincileri (314) kontenjanları çıkarılıp ek kontenjan ve ek yerleştirmeler de dikkate alındığında bu sayı değişebilmektedir.

Okumak istenen program seçilirken kontenjanların dolup dolmadığına da bakılması gereklidir. Çünkü, kontenjanını dolduramayan bölümlerde doğrudan görülemeyecek, kampüsün yerleşim merkezine uzaklığı, bölümün teknik veya sosyal imkanları gibi bazı sorunlar olabilir. Aşağıda verilen tablo, kontenjan ve yerleşme oranlarını göstermektedir.



## 2019-2020 kontenjanlar ve yerleşenler-06 Ağustos 2019 ÖSYM duyurusu

Programlar	Statü	Kontenjan	Yerleşen	Boş
Elektrik Mühendisliği	Devlet	575	574	1
Elektrik Mühendisliği	Vakıf	0	0	0
Elektronik Mühendisliği	Devlet	80	80	0
Elektronik Mühendisliği	Vakıf	60	15	45
				0
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Devlet	701	625	76
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Vakıf	40	19	21
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği-UOLP-ABD	Devlet/Ücretli	30	8	22
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği-UOLP-Bosna Hersek	Devlet/Ücretli	15	0	15
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Devlet	8.246	7.014	1.232
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Vakıf	2.439	1.964	475
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	0	221	221	0
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	Devlet	221	221	0
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	Vakıf			0
		<b>12.628</b>	<b>10.741</b>	<b>1.887</b>
	<b>Dolu</b>	<b>%85</b>		
	<b>Boş</b>	<b>%15</b>		

Diğer önemli bir husus da adı geçen programlara kayıt yapabilmek için yapılması gereken ortalama soru sayısıdır. Aşağıda verilen tablo YÖK internet sayfasından 17 Nisan 2020 tarihinde indirilen YÖK ATLAS'tan alınmıştır.

	Yerleşen	Ortalama yapılması gereken net sorular							
		TYT Türkçe	TYT Sosyal	TYT Mat	TYT Fen	AYT Mat	AYT Fizik	AYT Kimya	AYT Biyoloji
		(40)	(20)	(40)	(20)	(40)	(14)	(13)	(13)
Elektrik Mühendisliği	572	24,9	8,771429	20,81429	10,21429	23,87143	7,571429	6,657143	6,071429
Elektronik Mühendisliği	95	25,76667	13,83333	13,53333	11,76667	14,93333	7,533333	4,6	6,333333
Elektronik-Elektronik Mühendisliği	8897	22,98157	10,34235	17,71647	9,784314	17,87725	5,212549	4,819608	4,824314
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	110	18,69	7,69	14,6	6,96	15,43	2,73	2,92	2,21
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	220	30,32	13,76	27,06	14,36	29,34	11,18	9,54	8,86





Aşağıda iki farklı üniversite için en düşük ve yüksek puanlar için yapılması gereken soru sayısı verilmiştir.

Program kodu	Program Adı	En düşük puan	En yüksek puan	TYT Türkçe	TYT Sosyal	TYT Mat	TYT Fen	AYT Mat	AYT Fizik	AYT Kimya	AYT Biyoloji
203910399	KOÇ ÜNİVERSİTESİ (İSTANBUL)/Mühendislik Fakültesi/Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (Burslu)	538,93994	551,23527	36,3	18,8	36,5	19	39	14	13	10,5

Program kodu	Program Adı	En düşük puan	En yüksek puan	TYT Türkçe	TYT Sosyal	TYT Mat	TYT Fen	AYT Mat	AYT Fizik	AYT Kimya	AYT Biyoloji
100830209	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ/Mühendislik Fakültesi/Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İÖ)	260,63784	332,68784	15,8	10	17	5,5	10,5	3,5	0,5	3,3

Aşağıda ise tercih yapan öğrenciler ile ilgili diğer bir istatistik veri sunulmaktadır.

2019-2020 Öğretim Yılı YENİ KAYIT (6 Mayıs 2020 tarihli YÖK duyurusundan)	Yerleşen		
	Erkek	Kadın	Toplam
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR.	(628)	(104)	(732)
ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.	(134)	(22)	(156)
KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ PR.	(243)	(51)	(294)
ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ PR.	(702)	(169)	(871)
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.	(9.959)	(1.875)	(11.834)
<b>YENİ KAYIT</b>	<b>(11.666)</b>	<b>(2.221)</b>	<b>(13.887)</b>

Kaynak: YÖK 6 Mayıs 2020 tarihli duyurusundan. Toplam öğrencilerin yaklaşık %16'sı kadın

6 Ağustos 2019 ÖSYM istatistiklerinde 12.628 kontenjan olduğu 10.714 öğrencinin yerleştiği ve 1.887 boş kontenjan olduğunu belirtilmiştir. YÖK'ün 6 Mayıs duyurusu ile ÖSYÖ duyurusu arasındaki fark açıklamaya muhtaçtır.

Son olarak açıklanan 6 Mayıs 2020 YÖK istatistiklerine göre yeni kayıt olanların sayıları 11.666 Erkek, 2.221 Kadın olmak üzere toplam 13.887 öğrencidir.

##### 5- Toplam Okuyan Öğrenci Sayısı (Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği hariç)

Son olarak 2018 yılında yayınlanan YÖK Atlasındaki bilgilere göre, Toplam Okuyan Öğrenci sayıları 58.252 Erkek, 11.380 Kadın olmak üzere toplam 69.632 öğrencidir.



6 Mayıs 2020 günlü YÖK duyurusuna göre, Elektrik, Elektronik Mühendisliği programlarında toplam okuyan 74.568 (62.711 Erkek + 11.857 Kadın) öğrenciden ve geçen yıl yeni kayıt olan 13.887 öğrenciden mezun olanların durumuna bakılması da gereklidir.

6 Mayıs 2020 günlü YÖK duyurusuna göre Elektrik, Elektronik mühendisliği programlarından 2018-2019 öğretim yılında mezun olanlar sayılarına ilk bakışta şöyledir.

2018-2019 öğretim yılında 8.621 Erkek, 2.052 Kadın olmak üzere toplam 10.673 öğrenci mezun olmuşlardır. Mezun olan öğrencilerin 7.679 kişisi (6.172 Erkek + 1.507 Kadın) örgün öğretimden, 2.994 kişisi (2.449 Erkek + 545 Kadın) ikinci öğretimden mezun olmuşlardır.

Bazı hatalar ve istatistik değerleri göz ardı edilecek olursa kabaca kayıt olanların %77'i mezun olmaktadır. Sorunlar ve sıkıntılar genel ve ayrı bir tartışma konusudur.

#### 6- Öğretim üyeleri (Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği hariç)

Toplam Okuyan 74.568 öğrenciye eğitim veren öğretim üyeleri sayılarına bakılacak olursa toplam 1.740 öğretim üyesi olduğu görülmektedir. Bu sayının 576'sı Prof.Dr., 318'i Doç.Dr., ve 846 kişisi ise Dr. Öğretim Üyesi olarak istatistiklerde verilmiştir. Bu sayının yetersiz olduğunu bu öğretim kadrosu ile diğer sorunlar bir yana nitelikli bir mühendis yetiştirilemeyeceğini not etmek gerekir. Devlet ve Vakıf üniversiteleri dökümüne bakıldığında, Vakıf üniversitelerinde sayının daha yetersiz olduğunu görülmektedir.

**TABLO-4. Merkezi Yerleştirme ile Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programları, Öğretim Üyeleri, 18 Temmuz 2019**

#### 2019-2020 ÖĞRETİM YILI

PROGRAM KODU (1)	PROGRAM ADI (2)	PROF.DR. SAYISI	DOÇ.DR. SAYISI	DR.ÖĞR. ÜYE SAYISI
	Elektrik Mühendisliği	34	23	50
	Elektronik Mühendisliği	9	3	7
	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	20	18	20
	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	67	36	63
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	446	238	706
	<b>TOPLAM</b>	<b>576</b>	<b>318</b>	<b>846</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>1.740</b>		

#### 7- Elektrik, Elektronik Mühendisliği eğitimi veren programlar

**Elektrik Mühendisliği Eğitimi Veren Okullar:** Bu bölüm yalnızca 4 devlet üniversitesinde bulunmaktadır. Bu üniversitelerde elektrik mühendisliği; 4 normal öğretim (NÖ), 1 ikinci öğretim (İÖ) olarak verilmektedir.

**Elektronik Mühendisliği Eğitimi Veren Okullar:** Elektronik mühendisliği yalnızca 1 devlet üniversitesinde vardır.

**Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Eğitimi Veren Okullar:** Bu mesleki alanda ise yalnızca 2 devlet üniversitesinde, 2 Normal Öğretim ve 2 İngilizce Normal Öğretim olmak üzere 4 program kapsamında eğitim verilmektedir.

**Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Eğitimi Veren Okullar:** Bu bölüm 7'si devlet, 1'i vakıf



olmak üzere toplam 8 üniversitede bulunmaktadır. Devlet üniversitelerinde 7 Normal Öğretim, 4 İkinci Öğretim ayrıca 2 İngilizce program vardır. Vakıf üniversitesinde ise 1 burslu eğitim yapan program vardır. 1 Devlet üniversitesinde ise Teknoloji Fakültesi içinde 1 program vardır.

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Eğitimi Veren Okullar:** Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında hem üniversite hem fakülte hem de uygulanan program açısından çok fazla tercih edilebilecek seçenek bulunmaktadır. Bu bölüm 78'i devlet, 42'si vakıf olmak üzere 120 üniversitede bulunmaktadır. Devlet üniversiteleri kapsamında elektrik-elektronik mühendisliği bölümüyle eğitim veren teknoloji fakültesi sayısı 10'dur. Ancak bunlardan 3 tanesinde yalnızca teknoloji fakültesi bünyesinde elektrik-elektronik mühendisliği eğitimi söz konusu iken, 7 tanesinde hem teknoloji fakültesi hem de mühendislik fakülteleri bünyesinde ayrı olarak elektrik-elektronik mühendisliği bölümü bulunduğu görülmektedir. Bu 7 fakülte ayrıca sayıldığında 85'i devlet ve 42'si vakıf olmak üzere 127 elektrik-elektronik mühendisliği bölümü bulunduğu ortaya çıkmaktadır.

### 8- Mezun Sayısı ve İş Bulma Durumu

Elektrik, elektronik, elektronik ve haberleşme, kontrol ve otomasyon ile elektrik-elektronik mühendisliği bölümlerinden 2000 yılında 2.462 olan mezun sayısı 2019 yılında ise 10.673 (2.052 kadın, 8.621 erkek) olmuştur.

Elektrik-elektronik mühendisliği lisans diplomasına hak kazanan üyelerimizin iş bulma olanaklarının elektrik mühendisi unvanına sahip olanlara göre daha zor olduğu, mezun olan mühendislerin yarısından fazlasının ilk 2 yılda iş bulma sorunu yaşadığı söylenebilir. Kuvvetli akım (enerji) ağırlıklı eğitim alan elektrik mühendislerinin tamamı iş bulma sorunu **şimdilik** yaşamamaktadır.

### 9- Mühendis Sayısı

Üniversitelerin elektrik, elektronik, elektronik ve haberleşme, kontrol ve otomasyon ile elektrik-elektronik mühendisliği bölümlerinin YÖK'ün kurulduğu 1982 yılından itibaren verdiği mezun sayısı 2019 mezunları ile 138.126'ya ulaşmıştır.

### 10- Mühendis İhtiyacı

Elektrik, elektronik mühendisliği açısından bakıldığında kamu, özel ve serbest çalışma diye ayırırsak her alanın farklı ihtiyaçları vardır. Ülkemizde formasyon eğitimi adı altında mühendisliğin temel çerçevesi verildiği için sektör pratik mühendislik bilgisinin azlığından söz etmektedir. Deneyim eksikliği bazı sektörlerde sıkıntı olsa da bazı sektörler yeni ve deneyimsiz mezunlar aramaktadır. Sektörün aradığı; kendisini iyi yetiştiren, kendisini yetiştirme özelliği kazanan, bilgisayara kullanımına hâkim mezunlardır. Duruma göre yabancı bir dile sahip olmak da önem kazanmaktadır.

### 11- Ücret Düzeyi

Elektrik, elektronik mühendisleri çok çeşitli alanlarda çalışmaktadırlar. Kamu ve özel sektör ayrımı yanında büroda, şantiyede, fabrikada, yurtdışında çalışıldığı gibi Ar-Ge, proje, pazarlama gibi daha başka alanlarda da çalışabilmektedir. Her durumun ücreti farklılık göstermektedir. Kamuda ilk işe giren yaklaşık net 4.000 TL almakta, özel sektör bazen bu rakamın biraz üstünü vermektedir. Şantiye ve yurtdışı işlerde rakamlar yükselmekte, yurtdışı işlerde 3.000 dolara çıkabilmektedir. Elektrik Mühendisleri Odası'nın üyeleri için 2020 yılında belirlenen en az ücret brüt olarak 5.000TL'dir.

### 12- Çalışma Alanları

Elektrik, elektronik mühendislerinin çok yaygın çalışma alanları bulunmaktadır. Kamu ve özel sektörde çalışabilecekleri gibi kendi işlerinin sahibi de olabilirler. Bakanlıklar, TEDAŞ, TEİAŞ, EÜAŞ, EPDK, belediyeler, kamu kurum ve işletmeleri, TRT, TÜBİTAK, üniversiteler hemen



sayılabilecek kamu kurumlarıdır. Özel sektörde ise Türk Telekom, ASELSAN, Turkcell, Vodafone, özel TVler, beyaz eşya üreticileri, elektrik-elektronik malzeme üreticileri ve bunların satış ağları, bilgisayar donanımı gibi işlerde çalışabilirler. Ayrıca kendi adlarına işyeri sahibi olarak hizmet sektöründe yer alabilecekleri gibi küçük üretici olarak da çalışabilirler.

### 13- İş Tanımları

Elektrik, elektronik mühendisleri için oldukça geniş bir iş tanımı yapılabilir. Sistemlerin kurulumundan işletimine, var olan sistemlerin düzgün çalışmasına, her türlü Ar-Ge çalışmasına, şantiyelerde işin yönetiminde, eğitim alanında araştırmada, proje oluşumunda ve denetiminde, üretim alanında üretim sürecinde kontrol ve düzenleyicilik, hizmet sektöründe doğrudan tüketici sorunlarının ve ihtiyaçlarının çözümünde çalışmak gibi iş alanları özetlenebilir.

### 14- Çalışma Koşulları

Çalışma koşulları ülke mevzuatı gereği iş kanunları çerçevesindedir. Genelde günlük 8 saat çalışma, yerine ve işine göre haftada iki gün izin, 15 günden başlamak üzere yıllık izin hakları genel uygulamadaki gibidir.

Elektrik ve elektronik mühendislerinin çalışmasında, yurtiçi ve yurtdışı şantiye gibi zamana karşı çalışılan işlerde bu genel durum aşılmaktadır. Ama bu çalışma fazlalığı; fazla mesai, prim ve ücretli izin gibi yöntemlerle telafi edilebilmektedir. Çalışma koşulları genel olarak iyidir. Şantiye ve üretim tesisleri dışında klasik olarak ifade edersek takım elbise ve kravatla çalışılan bir çalışma ortamına sahiptirler. Ülkemizde elektrik, elektronik ve elektrik-elektronik mühendisleri, ülkemizin içinde bulunduğu ortamda diğer meslek dallarına göre istihdam açısından şanslı sayılırlar. Elektrik mühendisi diplomasını doğrudan alanların sayısı az olduğundan bu unvan sahiplerinin durumları daha iyi olmakla beraber elektronik ve elektrik-elektronik mühendisleri de oldukça şanslıdırlar. Her üç veya daha değişik diploma unvanları olsa da bu meslek evrensel bir meslektir ve iş olanakları da geniştir.

Günümüzde enerji hayatımızın olmazsa olmaz bir parçası haline gelmiştir. Enerjinin bir biçimi olan elektrik enerjisi ise en yaygın olarak kullanılan enerji türüdür. Bu enerjinin üretimi, dağıtımı, iletimi ve kullanımı ile uğraşan meslek dalı elektrik mühendisliğidir. Tek bir isim altında toplansa da elektrik mühendisliği 40'a yakın alt uzmanlık alanını kapsamaktadır. En yaygın iki alanı elektrik ve elektronik mühendisliğidir. Elektrik mühendisi kuvvetli akım diye nitelendirilen daha yüksek akımlarla uğraşmakta, elektronik mühendisi ise zayıf akım olarak nitelendirilen değer olarak mili – mikro amper düzeyindeki akımlarla çalışmaktadır. Elektrik gibi elektronik de artık nerede ise olmazsa olmaz bir biçimde yaşamımız içindedir. Elektronik mühendisliği; radyo, TV, iletişim, otomasyon, bilgisayar donanımı, kontrol, güvenlik sistemleri vb. birçok alanda yaptığı işlerle günlük yaşamda yer almaktadır.

Ülkemizde birçok alanda yaşanan düzensizlik bu alanda da vardır. Temelde tamamen farklı olan bu iki meslek için tek bir isim ve diploma unvanı altında eğitim verilmektedir. Genel olarak ülkemiz eğitim kurumlarında elektrik, elektronik ve elektrik-elektronik mühendisliği alanında eğitim verilmekte ve diplomalara unvan olarak bu üç unvan yazılmaktadır. İlk ikisinde sorun yoksa da elektrik-elektronik unvanı alanlarda mezuniyet sonrası, meslek yaşamında sorunlar yaşanmaktadır. Bu bölümde okuyan öğrenciler genelde 3 yıl aynı dersleri almakta son sınıfta dal/disiplin dersleri olarak ayrılmaktadır. Yani isteyen öğrenciler elektrik mühendisliği ağırlıklı ders almakta, bir kısmı da ağırlıklı elektronik mühendisliği disiplinine uygun dersler almaktadır.

**Ülkemizde meslek hayatını düzenleyen yasal mevzuat açısından bu diploma unvanı ve son sınıfta alınan, diploma eki olarak verilen not durum belgesinde (transkript) yazılı olan derslere göre bazı işleri yapabilmekte bazılarını yapamamaktadır. Bu mesleği yapamamak anlamına gelmemektedir, özel bazı nitelikler isteyen durumlarda aranan yasal mevzuat gereğidir. Özellikle son sınıfta gelen öğrencilerin meslek hayatlarını doğrudan ilgilendiren bu dal/disiplin seçme işinde elektrik, elektronik, elektrik-elektronik mühendislerinin meslek örgütü olan Elektrik Mühendisleri Odası ile temasa geçmeleri çok önemlidir.**



## 15- Eğitim Koşulları

Elektrik, elektronik mühendisleri oldukça ağır bir eğitim görmektedirler. İlk 1,5 yıl temel bilimler eğitimi altında yoğun bir biçimde matematik, fizik, kimya vb. dersler alınır. Sonraki yıllarda elektrik, elektronik mühendisliğinin temel formasyon dersleri ile disiplin dersleri alınır. Laboratuvarlar ve tasarım dersleri ile uygulamalar ile de bu eğitim desteklenir. Öğrenci mutlaka eğitim dönemi dışında staj adı verilen bir uygulamayı bir işletmede yapmak zorundadır. Eğitim kurumuna göre değişse de en az iki dönem staj yapılması gerekmektedir.

## 16- Biyomedikal Mühendisliği ve Tıp Mühendisliği üzerine

Yeni bir disiplin olması nedeni ile ilk önce Biyomedikal Mühendisliği ve Tıp Mühendisliği hakkında bilgi vermek istedik.

Yaşadığımız koronavirüs salgını sürecinde sağlık sistemine teknik olarak destek olan bir meslek disiplini Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği. Öneminin giderek arttığını ve artacağını söyleyebiliriz. Bir başka ifade ile tıbbi cihaz ve malzemelerin hayati öneminin bir kez daha anlaşıldığını söyleyebiliriz.

Ülkemizde önceleri Yüksek Lisans alanında eğitim-öğretim verilerek başlanılan Biyomedikal alanında ilk olarak 2000-2001 öğretim yılında Başkent Üniversitesi'nde Biyomedikal Mühendisliği bölümü açılmıştır.

Sağlık alanında teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan elektronik ve mekanik cihaz ve sistemlerin tasarım, geliştirme, üretim, teknik işletme ve bakım onarım faaliyetlerini kapsayan Biyomedikal Mühendisliği sağlık sektörünün, sanayinin ve kamunun ihtiyaçları doğrultusunda önemlidir bir meslek dalıdır.

Mühendislik ve tıp alanı arasında önemli bir bağ, önemli bir köprü oluşturan Biyomedikal Mühendisliği, elektrik, elektronik, mekanik, kimya, biyoloji, bilgisayar ve yazılımı harmanlayan önemli bir bilim dalı ve meslek olarak yaşamımızda giderek daha fazla önem kazanmaktadır.

Biyomedikal ve Klinik Mühendisliğinin hastanelerin içinde servis vermesi, diğer bütün faydaların ötesinde, hastaya verilen sağlık hizmetinin çok daha verimli olmasını sağlamakta, aynı altyapı ile çok daha fazla hastaya çok daha etkin ve kaliteli hizmet verilmesini temin etmektedir. Hem Türkiye'nin deneyimi, hem de dünyanın deneyimi bunu göstermektedir. Biyomedikal Mühendisliği hizmetlerinin sağlık sektörüne en büyük katkısı budur.

Biyomedikal Mühendisleri görev aldıkları alanlarda tıbbi cihazların, sistemlerin, insan vücuduna destek olan makinelerin tasarım, üretim, işletme, bakım/onarım ve kalibrasyon faaliyetlerinde bulunup, bu faaliyetleri hastane içinde örgütleyip yönetmektedirler.

Tıbbi cihazlar konusunda milyar dolarlarla ifade edilen ithal bağımlılığı sorununun asgari düzeylere çekilebilmesinde Biyomedikal Mühendislerinin önemi açıktır.

ABD'de Ar-Ge paylarına bakıldığında, uzay ve savunma yüzde 3,1, haberleşme yüzde 5,6 olup, tıbbi cihaz alanında ise yüzde 11,4'tür. Bu rakamlar Biyomedikal Mühendisliğinin ve ileri teknolojik yapılanmanın önemi de vurgulamaktadır.

"Biyomedikal Mühendisleri" sayesinde dokular taklit edilip kişiye özel implantlar hazırlanabiliyor, tamamen yapay fonksiyonel doku/organ parçaları üretiliyor, kas-iskelet sistemimizi destekleyen robotik uygulamalar geliştiriliyor. Sinir sistemimizle bilgisayarlar arasında iletişim sağlanıyor, beynin



işlevini çözmeye yönelik çalışmalarda fonksiyonel MR kullanılıyor. Bunların tamamı ülkemizde yapılıyor. Ayrıca yurtdışında bu alanda çalışmalarını başarıyla sürdüren birçok bilim insanımız var. Sağlık alanında kullanılan sayısız teşhis ve tedavi cihazı da biyomedikal alanına girmektedir. Önümüzdeki yılların yükselen iş alanı ve teknolojisi biyomedikal alanında olacaktır.

Tıbbi cihaz ve sarf malzemelerine harcadığımız para 15 – 20 milyar dolarla ifade ediliyor. Tıp uygulamaları ülkemizde çok gelişmiş olmakla birlikte, modern, ileri teknoloji tanı ve tedavi cihazlarından hiçbiri ülkemizde henüz üretilmemektedir. Örneğin milyon dolar maliyetle kurulan bir MR görüntü cihazı üretebilecek akademik kadrolarımız ve gerekli sanayii altyapımız olduğu halde henüz bunları bir araya getiremiyoruz. Geleceğin ameliyathanelerinin önemli cihazı cerrahi robotlar, ülkemiz için biyomedikal alanında iyi bir fırsat olabilir. Medikal sektöründe bir cihazın kullanılabilmesi hale gelmesi ortalama 8 yılı buluyor. Artık sadece kullanıcı olarak değil üretici olarak da sahneye çıkmamız gerektiğine inanıyoruz. Bu sorunun çözümü, katma değeri yüksek ileri teknoloji gerektiren bu alanlara odaklanıp üretim yapmak ve dışa bağımlılığı azaltabilmektir. Bu da disiplinlerarası bir mühendislik olan Biyomedikal Mühendislerinin diğer mühendislik disiplinleri ile beraber çalışmalarının sonucu olacaktır.

**Tıp Mühendisliği** Karabük Üniversitesinde (Devlet) ilk olarak açılmış ve programı başarısız olmuş ve öğrenciler biyomedikal mühendisliği bölümüne aktarılmıştır. Karabük Üniversitesi az sayıda olsa da bu programa öğrenci almaya devam etmektedir. Daha sonraları bir vakıf üniversitesi olan Acıbadem Üniversitesi de bu programı açmıştır. Yeni kurulan bölümler olduğundan henüz mezunları yoktur. Biyomedikal Mühendisliği programları varken ve toplumda da bir karşılığı olmuştken ilginç bir isimle benzer bir program açmanın sebebini anlamakta zorlanıyoruz.

Benzer mühendislik programları da yok değil. Telekomünikasyon Mühendisliği, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Mücevherat Mühendisliği gibi isimlerle açılan ve kapatılan programlarda gördük. Kamuoyunda bilinirliği olan Harita Mühendisliği yerine, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği ve şimdi de Geomatik Mühendisliği isimlerinde programlar var.

Toplam kontenjanı 50 öğrenci olan, sadece 1 devlet, 1 vakıf üniversitesinde var olan programı tercih etmek isteyen öğrenciler programların ismine değil de içeriğine ve altyapısına baksınlar. Yazımızda Biyomedikal Mühendisler için söylediklerimiz Tıp Mühendisliği içinde geçerlidir. Yanlış anlaşılma olmasın Tıp mühendisliğinin ismine itirazım, müfredata değil. Bilinir bir mühendislik disiplini yerine yeni bir ad yaratmak zorlama oluyor.ve diğer

#### 16.1- 2019-2020 Öğrenim Yılı Kontenjanları

ÖSYM KILAVUZU – 18 Temmuz 2019 -KONTENJANLAR							
	Genel Kontenjan	Okul Birincisi Kontenjanı	Prof. Sayısı	Doç. Sayısı	Dr. Sayısı	Akredite Program Sayısı	
Biyomedikal Mühendisliği	1.664	42	36	30	97	1	
Tıp Mühendisliği	52	1	4	2	8		
	<b>1.716</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>105</b>	<b>1</b>	
	<b>GK+OB Toplam</b>		<b>1.757</b>	<b>Akademisyen Toplam</b>		<b>177</b>	

ÖSYM bu programların hepsine ayrı kod verdiği için statü artıyor. Eğitim görülen programı bölümü bir tane. Örneğin bir vakıf üniversitesinin Biyomedikal Mühendisliği programında Ücretli, Tam Burslu, %75 Burslu, %50 Burslu, %25 burslu gibi statüler varsa ve ÖSYM bunlara ayrı kod veriyorsa da eğitim-öğretim aynı bölüm başkanlığı altında yapılmaktadır



## 16.2- ÖSYM KILAVUZU-06 AĞUSTOS 2019 KONTENJANLAR ve YERLEŞENLER

		GENEL	OK.BİR
	PROGRAM ADI (2)	KONT.	KONT.
		(5)	(6)
devlet	Biyomedikal Mühendisliği (NÖ)	836	27
devlet	Biyomedikal Mühendisliği (İÖ)	210	7
devlet	Biyomedikal Mühendisliği (İngilizce)	200	6
devlet	Biyomedikal Mühendisliği (M TOK)	25	2
vakıf	Biyomedikal Mühendisliği (Ücretli, İndirimli)	181	0
vakıf	Biyomedikal Mühendisliği (Burslu)	34	0
vakıf	Biyomedikal Mühendisliği (İngilizce) (Ücretli, İndirimli)	121	0
vakıf	Biyomedikal Mühendisliği (İngilizce) (Burslu)	37	0
vakıf	Biyomedikal Mühendisliği (İngilizce) (Ücretli)	7	0
vakıf	Biyomedikal Mühendisliği (Ücretli)	12	0
devlet	Tıp Mühendisliği	10	1
vakıf	Tıp Mühendisliği (%50 İndirimli)	32	
vakıf	Tıp Mühendisliği (Burslu)	8	0
	<b>TOPLAM; 1716+43=1.759</b>	<b>1.716</b>	<b>43</b>

Yukarıda 1.756kişi arasına gireceksiniz demiştik ama okul birincileri(43)kontenjanını çıkarırsanız 1.713 kişi arasına girmeniz gerekecek. Bu sayı ek kontenjan ve ek yerleştirmeler ile artabiliyor.

2017-2018 Öğretim Yılı Boş Kalan Kontenjanlar			
	Kontenjan.	Yerleşen	Boş
Biyomedikal Mühendisliği– DEVLET Üniv.	1272	936	352
Biyomedikal Mühendisliği– VAKIF Üniv.	392	216	176
Fark, kontenjan artışından ve ek kontenjandan gelmektedir. 1152+528=1.680	<b>1.664</b>	<b>1.152</b>	<b>528</b>

Rakamlara çok boğulmadan Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği eğitimindeki bazı temel sayılara bakalım.



2019-2020 Öğretim Yılı YENİ KAYIT			
	Erkek	Kadın	Toplam
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ PR.	927	933	1.860
TIP MÜHENDİSLİĞİ PR.	39	27	66
<b>YENİ KAYIT</b>	<b>956</b>	<b>950</b>	<b>1.926</b>

Kaynak: YÖK İstatistikleri, 6 Mayıs 2020, T103

Kontenjanlarla yeni kayıtlar arasındaki uyumsuzluklar dikkatiniz çekmiştir. İki farklı yıla ait olsa da rakamlarda farklılıklar var. Kontenjan artırımları, ek yerleştirmeler vb nedenlerle kontenjanlar sayısında ve dolayısı ile yeni kayıtlarda da farklılıklar olabiliyor. Bu açıdan ek kontenjan artışlarını takip etmeniz yarar var.

Yeni Kayıt Olanlara ayrıntılı bakarsak 956 Erkek, 933 Kadın olmak üzere toplam 1.926 öğrenci 2019-2020 öğretim yılında yeni kayıt olmuştur. Yeni Kayıtların 1.794 kişisi (897 E+897 K) örgün öğretimde, 132 kişisi (69 E+63K) ikinci öğretime olmuştur.

### 16.3- Toplam Okuyan Öğrenci Sayısı

6 Mayıs 2020 günü yayınlanan YÖK istatistiklerinden derlediğimiz Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği programlarında okuyan toplam öğrenci sayılarına da bir bakalım.

Toplam Okuyan Öğrenci sayılarına ayrıntılı bakarsak 3.737 Erkek, 4.345 Kadın olmak üzere toplam 8.072 öğrenci 2019-2020 öğretim yılında eğitim-öğretim görmektedir. Toplam Okuyan öğrencilerin 6.962 kişisi (3.188 E + 3.774 K) örgün öğretimde, 1.110 kişisi (539 E + 571 K) ikinci öğretimde eğitim-öğretim görmektedir.

2019-2020 Öğretim Yılı TOPLAM OKUYAN ÖĞRENCİ SAYILARI			
	Erkek	Kadın	Toplam
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ PR.	3.560	4.196	7.756
TIP MÜHENDİSLİĞİ PR.	176	149	316
<b>TOPLAM OKUYAN</b>	<b>3.737</b>	<b>4.345</b>	<b>8.072</b>

Kaynak: YÖK İstatistikleri, 6 Mayıs 2020,

### 16.4- 2018-2019 Öğretim Yılı Mezun Sayıları

Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği programlarında toplam okuyan 8.072 öğrenciden ve yeni kayıt yaptıran 1.926 öğrenciden mezun olanların durumuna da bakalım.

6 Mayıs 2020 yılında yayınlanan YÖK İstatistiklerinden derlediğimiz Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği programlarından 2018-2019 öğretim yılında mezun olanlar sayılarına ilk bakışta şöyledir.

2018-2019 öğretim yılında 451 Erkek, 667 Kadın olmak üzere toplam 1.118 öğrenci mezun olmuşlardır. Mezun olan öğrencilerin 964 kişisi (359 E + 525 K) örgün öğretimden, 234 kişisi (92 E + 142 K) ikinci öğretimden mezun olmuşlardır.

Bazı hataları ve istatistik değerleri göz ardı edersek kabaca Yeni Kayıt olanların %60'ı mezun olmaktadır. İyi bir oran mı? Değil. Sorunlar ve sıkıntılar genel ve ayrı bir tartışma konusu. Sadece mezuniyet oranını söyleyelim ve geçelim.

Temel listemiz şöyledir.





<b>TABLO M105. ÖĞRENİM DÜZEYLERİ VE BİRİMLERE GÖRE MEZUN SAYILARI, 2018-2019</b>									
	<b>LİSANS, MEZUN SAYILARI</b>						<b>TOPLAM MEZUN SAYILARI</b>		
	<b>ÖRGÜN ÖĞRETİM</b>			<b>İKİNCİ ÖĞRETİM</b>					
	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>T</b>
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ PR.	331	483	894	83	117	200	414	600	1.014
TIP MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI	28	42	70	9	25	34	37	67	104
<b>TOPLAM</b>	<b>359</b>	<b>525</b>	<b>964</b>	<b>92</b>	<b>142</b>	<b>234</b>	<b>451</b>	<b>667</b>	<b>1.118</b>

### 16.5- Öğretim üyeleri

Toplam Okuyan 8.072 öğrenciye eğitim veren öğretim üyeleri sayılarına bakarsak toplam 177 öğretim üyesi görüyoruz. Bu sayının 40'i Prof.Dr., 32'u Doç.Dr., ve 105 kişisi ise Dr. Öğretim üyesi olarak istatistiklerde verilmiştir. Bu sayının yetersiz olduğunu bu öğretim kadrosu ile diğer sorunlar bir yana nitelikli bir mühendis yetiştirilemeyeceğini sadece not edelim. Devlet ve Vakıf üniversiteleri dökümüne girmiyoruz. Vakıf üniversitelerinde sayının daha yetersiz olduğunu söylemiş olalım.

**TABLO-4. Merkezi Yerleştirme İle Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programları, Öğretim Üyeleri(18.07.2119 ÖSYM İstatistikleri)**

<b>PROGRAM KODU (1)</b>	<b>PROGRAM ADI (2)</b>	<b>PROF.DR. SAYISI</b>	<b>DOÇ.DR. SAYISI</b>	<b>DR.ÖĞR. ÜYE SAYISI</b>
	Biyomedikal Mühendisliği	36	30	97
	Tıp Mühendisliği	4	2	8
	<b>TOPLAM</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>105</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>177</b>		



Adı geçen programlara kayıt yapabilmek için yapılması gereken ortalama soru sayılarına da bir bakalım.YÖK internet sayfasından 17 Nisan 2020 tarihinde indirilen YÖK ATLAS'tan

		Ortalama yapılması gereken net sorular								
		Yerleşen	TYT Türkçe	TYT Sosyal	TYT Mat	TYT Fen	AYT Mat	AYT Fizik	AYT Kimya	AYT Biyoloji
			(40)	(20)	(40)	(20)	(40)	(14)	(13)	(13)
burslu	Biyomedikal Mühendisliği	39	26,35	11,62	18,60	10,23	19,07	5,18	5,35	8,10
ing-burslu	Biyomedikal Mühendisliği	32	30,53	12,07	22,65	15,15	25,48	7,60	7,78	9,35
ingilizce	Biyomedikal Mühendisliği	202	26,87	11,47	17,43	12,50	24,87	3,63	4,20	6,67
ing-ücretli	Biyomedikal Mühendisliği	1	30,50	11,50	11,30	8,50	12,30	6,50	0,80	2,30
ing-ücretli	Biyomedikal Mühendisliği	77	20,92	7,12	12,24	8,28	8,24	2,56	4,70	3,90
ikinci öğretim	Biyomedikal Mühendisliği	84	21,97	10,17	10,43	5,20	10,43	0,60	0,57	5,37
MTOK	Biyomedikal Mühendisliği	18	25,65	7,40	6,15	6,75	10,00	3,40	1,25	5,75
normal öğretim	Biyomedikal Mühendisliği	628	21,85	5,41	11,47	7,11	11,98	1,44	3,64	3,83
ücretli	Biyomedikal Mühendisliği	10	18,30	7,50	11,80	8,00	10,50	1,50	2,80	2,30
ücretli-indirimli	Biyomedikal Mühendisliği	57	23,86	10,56	14,24	7,08	12,76	3,76	3,62	3,34
ingilizce burslu	Tıp Mühendisliği	8	35,00	11,30	32,00	13,80	32,30	6,00	9,80	4,80
normal öğretim	Tıp Mühendisliği	11	16,00	0,00	34,50	8,00	26,50	4,00	0,00	0,80
ücretli-ingilizce	Tıp Mühendisliği	31	31,30	9,00	9,50	7,80	8,50	3,30	4,30	-0,30

“en küçük puan” sıralamasında İLK SIRADA olan programa girebilmek için yapılması gereken net sorular için örnek, 200 sorunun yaklaşık 147 tanesinin doğru yapılması gerekiyor

Program kodu	Program Adı	En Küçük Puan	En Büyük Puan	TYT Türkçe	TYT Sosyal	TYT Mat	TYT Fen	AYT Mat	AYT Fizik	AYT Kimya	AYT Biyoloji
				-40	-20	-40	-20	-40	-14	-13	-13
	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)/Mühendislik Fakültesi/Biyomedikal Mühendisliği (Burslu)	453,03213	462,75991	32,5	14,8	24	14,3	30	8,5	10,5	12

## 17- Eğitim Programlarının Akreditasyonu

Tercih edilecek olan programların akredite olup olmadıkları da oldukça önemlidir. ÖSYM bu yıl da yayınladığı kılavuzda akredite olan programların listesini de verdi. Tercih etmek istenen eğitim programının akreditasyon listesinde de olup olmadığının incelenmesi yararlı olacaktır.

Eğitim programlarının akreditasyonu, farklı disiplinlerdeki mühendislik eğitim programları için



değerlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yapılarak mühendislik eğitiminin kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmaktadır. Böylece; güncel ve gelişmekte olan teknolojileri kavrayan, daha iyi eğitilmiş ve daha nitelikli mühendisler yetiştirilerek, toplumun refahının ileri götürülmesini sağlamak amaçlanmaktadır.

Günümüzde birçok mühendislik eğitim programı ABET, MÜDEK ve benzer akreditasyon kuruluşları tarafından akredite edilmektedir. Çıktılara dayalı olarak yapılan bu akreditasyon değerlendirmelerinde eğitim programlarının mezuniyet aşamalarına gelmiş olan öğrencilere bazı bilgi ve becerileri kazandırdıklarını kanıtlamaları istenmektedir. Program Çıktıları olarak adlandırılan bu bilgi ve beceriler aslında bir mühendisin bir ürün geliştirme projesinde etkin biçimde yer alıp gerekli faaliyetleri kaliteli biçimde gerçekleştirmesi için gereken bilgi ve becerileri tanımlamaktadır.

Bu akreditasyon sürecinde eğitim programı her yönü ile akreditasyon kurumlarınca incelenmekte, programın söz verdiği amaçları gerçekleştirebilecek araçlara ve yöntemlere sahip olup olmadıkları gözlenmektedir.

Seçilecek olan bölümler için dikkat edilmesi gereken kriterlerden birisi de tercih edilecek olan bölümüm akredite olup olmadığıdır. Akredite bir kuruluş eğitim için gereken kurumsal yapıya ve araçlara sahiptir ve uyguladığı eğitim programı bağımsız bir dış denetçi tarafından gözlenmektedir anlamına gelmektedir.

Üç yıldır ÖSYM kılavuzunda, akredite edilen programlar da belirtilmektedir. Tercihlerde bu listelerin de dikkate alınmasında yarar vardır. Akreditasyon sadece mühendislik programları için değil başka eğitim programlarında da yapılmaktadır.

## 18- Akreditasyon Kurumları

Ülkemizde mühendislik eğitim programlarının akreditasyonu iki kurum tarafından yapılmaktadır. Bunlar ABD kuruluşu olan **ABET** (Accreditation Board for Engineering and Technology) ile ulusal akreditasyon kuruluşu olan MÜDEK'tir. (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme Kurulu)

Eğitim değerlendirme kuruluşları Yükseköğretim kurumlarının uygulamalı bilim, mühendislik, teknoloji ve bilişim alanlarındaki programlarını akredite eden ve sivil toplum kuruluşu olarak faaliyet gösteren bir oluşumdur. Kısaca dünyadaki üniversitelerin belli standartlarda olup olmadığını denetleyerek denklik veren bir kuruluştur. Değerlendirmelerini üniversitelerin bütçelerini, laboratuvar, kütüphane, öğrenci işleri ve bilgi işlem alt yapısını; ders programlarının içeriklerini, öğretim üyelerinin özgeçmişlerini, ders verme yöntemlerini, öğrencilere verilen kariyer desteğini, öğrencilerin bitirme projelerini ve iş hayatına ne kadar hazır olduklarını, öğrenci projelerine sağlanan maddi desteği, bölüm mensuplarının motivasyon seviyelerini, üniversitenin tüm akademik ve sosyal olanaklarını detaylı olarak inceleyerek yapmaktadır.

06 Ağustos 2019 günü yayınlanan ÖSYM Kılavuzuna göre

**ABET'ten akredite Elektrik, Elektronik Mühendisliği eğitim programları;**  
5 üniversite (4 devlet, 1 vakıf), 6 program (5 devlet, 1 vakıf)

06 Ağustos 2019 günü yayınlanan ÖSYM Kılavuzuna göre

**MÜDEK'ten akredite Elektrik, Elektronik Mühendisliği eğitim programları;**  
06 Ağustos 2019 günü yayınlanan ÖSYM Kılavuzuna göre MÜDEK akreditasyon listesinde 26 üniversiteden (14 Devlet, 12 Vakıf) 31 program (19 Devlet, 12 Vakıf) akredite edilmiştir.



### MÜDEK'ten Akredite olan programların listesi;

- 12 NORMAL ÖĞRETİM, 5 İKİNCİ ÖĞRETİM olmak üzere 17 adet Elektrik-Elektronik Mühendisliği programı
- 12 NORMAL ÖĞRETİM, 1 İKİNCİ ÖĞRETİM olmak üzere 13 adet Elektrik-Elektronik Mühendisliği İngilizce programı
- 2 NORMAL ÖĞRETİM, 1 İKİNCİ ÖĞRETİM Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği programı

### 2019-2020 ÖSYM Kılavuzuna göre akredite programların listesi,

#### 06 Ağustos 2019 tarihli duyuru

35 Üniversite'nin programları Akredite (23 Devlet, 12 Vakıf Üniversitesi)

ABET; 4 Devlet, 1 Vakıf Üniversitesi programını Akredite etmiş

MÜDEK; 19 Devlet, 11 Vakıf Üniversitesi programını Akredite etmiş

Toplam 76 Program

12 PROGRAM ABET (9 Devlet, 3 Vakıf Üniversitesi) tarafından akredite edilmiş

64 PROGRAM MÜDEK (30 Devlet, 34 Vakıf Üniversitesi) tarafından akredite edilmiş

Akredite programların 2019-2020 yılı kontenjanları 3.863 öğrenci (2901 devlet, 966 vakıf)

Akredite programlarda 2019-2020 yılı öğretim üyesi sayısı 590'dır. (303 Prof. + 127 Doç. Dr. + 229 Dr.)

MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme Kurulu), Ulusal Akreditasyon Kurulu

ABET ( Accreditation Board for Engineering and Technology), ABD kökenli Akreditasyon Kurulu

### Uluslararası Akreditasyon Kurumları üyelikleri

#### ENAAE Üyeliği:

#### EUR-ACE Etiketi:



MÜDEK, **European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAE)** tarafından ilk kez 2009 yılında değerlendirilmiş ve ENAAE Yönetim Kurulunun 21 Ocak 2009 tarihli kararıyla akredite ettiği mühendislik **lisans (Bachelor)** programlarına **EUR-ACE Etiketi (EUR-ACE Label)** vermek üzere **21 Ocak 2009** tarihinden itibaren 5 yıl süreyle (31 Aralık 2013 tarihine kadar) yetkilendirilmiştir. Böylece, MÜDEK 2009 yılında EUR-ACE Etiketi verme yetkisi olan 7. akreditasyon ajansı olmuştur.



MÜDEK, ENAEE tarafından **Akreditasyon Ajansları için ENAEE Standartları ve İlkeleri** kapsamında 2013 ve 2018 yıllarında iki kez değerlendirilmiş ve akredite ettiği mühendislik lisans (Bachelor) programlarına EUR-ACE Etiketi verme yetkisi ENAEE Yönetim Kurulunun; 21 Mayıs 2019 tarihli kararıyla **31 Aralık 2023** tarihine kadar (**5 yıllık** süreyi tamamlamak üzere) uzatılmıştır.

MÜDEK, 2019 yılı itibarıyla Avrupa'da EUR-ACE Etiketi verme yetkisi olan 15 akreditasyon ajansından birisidir.

MÜDEK akreditasyonu alan programlara **EUR-ACE®** (Avrupa'da akredite mühendis) etiketi de vermeye yetkilidir. EUR-ACE® Avrupa kıtasında akredite olmuş mühendislik programlarının kalitesinin belli standartları karşıladığını belirten bir etikettir. Bu etiketin eğitim görülecek olan lisans programına verilmiş olması, alınacak eğitimin Avrupa standartlarını karşıladığını göstermektedir. Avrupa'da çalışmak veya lisansüstü öğrenim görmek isteyen akredite program mezunları bu etiket sayesinde, sahip oldukları temel nitelikleri karşı kuruma kanıtlamış olacaklardır.

EUR-ACE®, Mühendislik eğitim programları akreditasyonu için belirli standartları barındıran bir standartlar kümesidir. Bu eğitim standartlarını ulaşan mühendislik programlarına bu etiket verilmektedir. EUR-ACE® etiketli programlar FEANI'nin Eur Ing başlıklı eğitim gereksinimleri listelerinde otomatik olarak yer almaktadır.

EUR-ACE® etiketi ile mühendislik programları hem Avrupa standartlarına hem de uluslararası yüksek standartlara sahip olduklarını belgelerler, böylece Avrupalı işverenler tarafından tanınmaları da güvence altına alınmış olur. EUR-ACE® diğer Yükseköğretim Kurumlarına yapılan Master ve Doktora programlarına başvuruları kolaylaştırır. Böylelikle yurtdışında eğitim görmek isteyen öğrenciler bu etiketten yararlanarak üniversitelere başvurularda bulunabilirler. Mesleki Yeterlilik tanınması üzerine, AB Direktifi tarafından teşvik olarak EUR-ACE® etiketli bölümlerin lisansüstü hareketliliğini kolaylaştırılmıştır. Master programlarına Avrupa Ülkelerinde yapmak isteyen öğrenciler için bu etiket büyük bir avantajdır.

Mühendislik mesleğinin düzenlendiği ülkelerde EUR-ACE® etiketli programlar Kayıtlı veya Yeminli mühendis olmak için gerekli olan eğitim gereksinimlerini karşılamaktadır. Yurtdışı eğitim düşünen mezunlar gerekli yetkinlerini sağlayarak (Genel Not Ortalaması, Dil Puanı vs.) üniversitelerin zorunluluklarına göre yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilirler.

### **Washington Accord İmzacılığı:**

MÜDEK 15 Haziran 2011 tarihinden itibaren International Engineering Alliance (**IEA**) şemsiyesi altındaki çok taraflı akreditasyon tanıma anlaşması **Washington Accord**'un imzacısı (tam üyesi) olmaya hak kazanmıştır. **Washington Accord**'un imzacısı ülkeler şunlardır. MÜDEK akreditasyon belgesine sahip programlardan mezun olanlar bu imzacı ülkeler arasında programlara başvurabilirler.



## 19- Tercih Uyarıları

- Öncelikle, alınacak diploma ile meslek sahibi olunacağı için öğrenci, tercihlerini kendi istekleri doğrultusunda yapmalıdır. Hangi mesleklere karşı ilgi duyduğunu ve yeteneği olduğunu belirlemelidir. Gerekirse bu konuda profesyonel destek alınmalıdır.
- Meslek seçimi, tercihi yapan öğrenciye rağmen aile ve yakın çevre tarafından bir itibar mücadelesine dönüştürülmemelidir.
- Mühendislik mesleği için matematik ve fizik dersleri oldukça önemlidir. Bu derslere karşı ilgi duyan bir kişi için mühendislik iyi bir tercih olabilir.
- Mühendislik her şeyden önce bir yaşam biçimidir. Mühendislerin problemlere yaklaşımı ve çözüm geliştirme metodolojileri diğer insanlardan farklıdır. İyi bir üniversitede bu düşünme şeklini öğrenen kişiler sosyal hayatlarında da bu becerilerini kullanarak farklı alanlarda başarı gösterebilirler.
- Seçilen okulun uluslararası değişim programlarının (Socrates, Erasmus) var olup olmadığına da bakılması iyi olacaktır.
- Toplumda Elektrik Mühendisliği bölümünü okumanın ve bu bölümden mezun olmanın çok zor olduğu gibi yanlış ve yaygın bir kanı olmakla birlikte bu kanı tamamen gerçek dışıdır. Başarısızlığın en temel sebebi, ilgi duyulmadığı ya da bu meslek alanına yatkınlık olmadığı halde Elektrik Mühendisliği bölümünün tercih edilmesidir.
- Tercih yapılırken bütün puan türleri için yüzde 50 kadar başarı sırasının üstünden başlanabileceği, ancak mutlaka yüzde 100 hatta daha da fazla alt başarı sırasına inilmesi gerektiğine dikkat edilmelidir. Örneğin; 50 bininci sırada yer alan bir öğrenci tercihlerini 25 binden yapmaya başlayabilir. 100 bine kadar hatta daha da altlara inmesi de önerilmektedir.
- Üst başarı sıralarında çok fazla yığılma olması nedeni ile bu grup öğrencilerin tercihlerinde yüzde 100'ün altına da inilmesi yararlı olacaktır.
- 2019-2020 öğretim yılında kontenjan artışının çok fazla olmadığı görülüyor. Dolayısı ile tercih yaparken mutlaka 2018-2019 yılına göre bölümlerin kontenjan artış ya da azalışlarına bakmak gerekiyor. Örneğin bir bölüm 50 kişi alırken kontenjanını 40'a düşürdüyse başarı sırasının da yükselebileceği düşünülmelidir. Bazı bölümler her zaman olmasa da kayıtlar sırasında kontenjanlarının üzerine çıkabiliyorlar.
- Tercihin sorumluluğu sınava giren kişiye ait olduğu için kılavuzdaki özel koşulların mutlaka okunması gereklidir.
- Mühendislik mesleğine bakışın sadece para kazanma temelinde olmaması gerekmektedir. Mühendis, bilimi kullanarak insanlık ve doğa yararına onu günlük yaşamda insanların hayatını kolaylaştırmak için teknolojiye dönüştürebilen insandır. Dolayısıyla mühendisle teknoloji ve buna bağlı ürünleri kullanan değil üreten nitelikte insanlar olmalıdırlar.
- Diğer pek çok meslek disiplinin aksine genel olarak mühendislik, özel olarak da Elektrik mühendisliği bölümü öğrencileri meslek odalarına öğrenci statüsünde üye olabilme ve meslek odasının sosyal, teknik ve eğitim olanaklarından yararlanabilmektedirler.
- Bu çalışmada KKTC ile ilgili bilgiler yer almamaktadır.



## 20- Sonuç

Birçok badirelerden sonra, geri kalan hayatınızın nerede ise üçte ikisini kaplayacak meslek seçimi aşamasına geldiniz. Elektrik, Elektronik, Biyomedikal ve Tıp mühendisliğini seçti iseniz, istediğiniz programda eğitim alırken de mezun olduktan sonra da bitmeyen bir eğitim süreci olan bir meslek dalı seçtiniz demektir. Evrensel bir meslek olan Elektrik, Elektronik, Biyomedikal ve Tıp mühendisliği işinizi dünyanın her yerinde yapabileceğinizi bilerek yola çıkmanızda fayda var.

Elektrik, Elektronik, Biyomedikal ve Tıp Mühendisliği programlarını tercih eden adaylar unutmayınız ki üniversite diploma sağlar fakat sizlerin sürmek istediğiniz hayat biçiminin ortaya çıkmasında tek başına yeterli değildir. Diploma ve meslek sadece yol göstericidir. Sizlerin ülkemizin ve dünyanın gerçeklerini, ihtiyaçlarını göz önüne alarak kişisel donanımınızı sağlamak için çaba göstermeniz gereğinin bir kez daha altını çizmek istiyoruz.

Tercihiniz sonucunda aldığınız eğitimin sonunda;

*“Öğrenmeyi öğrenmiş, araştıran, bilgi öğretene, yabancı bir dili iyi bilen, teknolojiyi kullanabilen, sosyal bilimlere açık, çevresini sorgulayan, yaratıcı, üretken, toplumla bütünleşen, kalite bilincine sahip, yerel değerleri göz ardı etmeyen, zamanın değerini kavrayan, kendisiyle barışık, etik değerlere sahip, entelektüel özelliklere sahip, meslek örgütüne ve meslek örgütlenmesine inanan, ülke ve meslek sorunlarına duyarlı”*

Bir Elektrik, Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Kontrol ve Otomasyon ile Elektrik-Elektronik, , Biyomedikal ve Tıp Mühendisi olmanızı bekliyoruz.

Umarız ki, istediğiniz programa girdikten sonra “ne iyi ettim de burayı tercih etmişim” demeniz dileğiyle hepimize başarılar diliyoruz.

## 21- Kaynak

*Bu çalışmada YÖK, ÖSYM ve Elektrik Mühendisleri Odası'nın çalışmalarından ve istatistiklerinden yararlanılmıştır*



## EK 5

### Basına ve Kamu Oyuna

**“Çarşamba Ovası Tarım Alanıdır”, Samsun’a toprağımıza, salgında en değerli varlığımız olan çiftçimize sahip çıkmak hepimizin görevidir.**

Samsun İli Çarşamba İlçesi Eğercili Mahallesinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında üretim yapmak üzere, Oltan ve Köleoğlu Elektirk ve Enerji Üretimi Tic. A.Ş. tarafından; tarım ve orman atığı bitkisel biokütle hammaddelerinin doğrudan yakılması ile elektrik enerjisi üretmek üzere, elektriksel olarak 27 MegaWatt, termik olarak 96 Mega Watt gücünde Biyokütle Enerji Santrali (BES) kurulmaya başlamıştır.

Çarşamba Ovası yaşanmakta olan iklim değişiklikleri, artan dünya nüfusuna bağlı olarak gıda üretiminin önem kazandığı düşünüldüğünde verimli toprakları kaliteli ve çeşitli ürün yetiştirme imkanları dikkate alınarak, 5403 sayılı Toprak Koruma ve Kullanım Kanunu'nun 17. Maddesi gereğince Bakanlar Kurulu tarafından Büyük Ova statüsüne verilerek koruma altına alınmış 8 delta ovasından bir tanesidir.

Bu statü verilen ovalar yapılaştırmaya kapatılmıştır. Çarşamba Ovası gibi nitelikli alanların korunması ve dokunulmaması gerekmektedir. Biyokütle Enerji Santrali (BES) yenilenebilir enerji kaynakları ile üretim yapan bir santral türü olsa da, çalışma özelliği bakımından tarımsal ve orman atıklarını direkt olarak yakarak üretim yapan bir termik santraldir. Bu santral, oluşumu asırlar süren ve dünyada kıt olan verimli ovalardan biri olan bölge için yıkıcı ve geri dönülmez etkileri olacaktır.

Samsun da kurulu bulunan elektrik üretim tesisleri kurulu güç itibariyle Türkiye’de yüzde 3,99’luk bir paya sahip, bu payla 2019 yılında ülke elektriğin yüzde 2,09’unu üretmiş ve yüzde 1.32’sini tüketmiş. Yani Samsun ürettiği elektriğin yaklaşık yarısını ülkemizin kullanımına sunmuştur.

Samsun Çarşamba BES, YEKDEM kapsamında elektrik üretimi yapacak bir tesis olup 2020 yılında devreye girmesi halinde, on yıl süre ile ürettiği elektriğin tümü için devlet tarafından alım garantisi uygulanacaktır.

Biyokütle enerji santralleri için elektrik birim fiyatı 13.3 dolar-cent/kWh olarak belirlenmiş olup ortalama elektrik birim fiyatlarının iki katından fazladır.

Ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik şartlar ve elektrik enerjisi kurulu altyapısı ile tüketim dengeleri göz önüne alındığında, kamusal kaynakların israfı söz konusu olduğundan Samsun Çarşamba BES kurulumunda kamu yararı yoktur.

Geleceğin en önemli üretim gücü gıda üretimi olacaktır. Çarşamba ovası gibi sayılı verimli tarım alanlarının bulunduğu bir bölgeye tarım dışı faaliyetlerde bulunan tesislerin kurulmaması gerekir.

**14.07.2020**

**TMMOB**

**Elektrik Mühendisleri Odası**

**Samsun Şubesi**

**18. Dönem Yönetim Kurulu**





## EK 6

### **SALGIN YAYILIYOR, KRİZ DERİNLEŞİYOR, SORUNLARIMIZ BÜYÜYOR 19 EYLÜL TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ KUTLU OLSUN!**

Türkiye çapında yüz binin üzerinde mühendis, mimar ve şehir plancısının katılımıyla gerçekleştirilen 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemi'nin 41. yılındayız. Ülkemizin kalkınmasının ve büyümesinin en önemli dinamiklerinden biri olan teknik emeğin birliğinin ve gücünün simgesi olan "19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" kutlu olsun.

70'li yılların sonunda yaşanan derin ekonomik kriz karşısında mühendis, mimar ve şehir plancılarının yaşadığı hak kayıplarını ve ücret adaletsizliklerini protesto etmek için gerçekleştirilen iş bırakma eylemi, teknik elemanların üretimden gelen gücünü en açık biçimiyle ortaya sermiştir. 19 Eylül 1979 TMMOB'nin çağrısıyla gerçekleştirilen eylemle, maden ocaklarından enerji santrallerine, fabrikalardan şantiyelere, kamu kurumlarından limanlara kadar pek çok iş yerinde üretimin durdurularak, teknik elemanların yaşadıkları sorunlara dikkat çekilmesi sağlanmıştır.

Bizler için 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemi, ülkesi için düşünen, planlayan, üreten mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi öz güçlerinin farkına vardığı tarihtir. Bu yüzden bu anlamlı gün, "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" olarak kutlanmakta ve yeniden hatırlanmaktadır.

#### **Sorunlarımız Derinleşiyor**

19 Eylül İş Bırakma Eylemi'nin 41 yılında, tüm dünyamızı etkisine alan bir virüs salgını ve ülkemizde giderek derinleşen ekonomik krizle yüz yüzüz. Salgının toplumsal yaşama ve çalışma hayatına etkileri, uzun süredir devam eden ekonomik krizin toplumsal etkilerini ne yazık ki daha da artırıyor.

Küresel salgının ortaya çıkardığı en önemli gerçeklerden birisi, hastalıklarla mücadelede ve gündelik hayatın sürdürülebilmesinde bilime ve tekniğe ne kadar duyduğumuz ihtiyaç olmuştur. Bilimsel-tıbbi çalışmalara, teknik gelişmelere ve teknolojik yatırımlara ayrılacak kaynaklar, insanlığın ortak geleceğinin korunmasının biricik teminatı durumundadır.

Salgın döneminden daha da derinleşen krizle birlikte birbiri ardına kapanan işletmeler ve hızla azalan üretim nedeniyle geniş çaplı bir işsizlik ve yoksullaşma süreci içine sürükleniyoruz. Yurtdışı kaynaklı sıcak para akışına dayalı büyüme modeli sürdürülebilir olmaktan çıkmış, ülkemizi büyük bir borç batağı ve yüksek kur şokuyla baş başa bırakmıştır.

Kriz, tüm halkımızın olduğu gibi emeğiyle geçinen mühendis, mimar ve şehir plancılarının da hayatını zorlaştırmaktadır. Kamusal yatırımların ortadan kalkması, kamusal çıkarın göz ardı edilmesi, rant hırsının bilim ve tekniğin önüne geçmesi, sermayenin ihtiyaçlarının halkın ihtiyaçlarının önünde tutulması gibi nedenlerle yıllar boyunca mühendis, mimar ve şehir plancılığı emeğinin değersizleştirilmiş olması, meslektaşlarımızı kriz karşısında tümüyle savunmasız hale getirmiştir.

Siyasi iktidar, ekonomik krizle mücadele konusunda başarısız olduğu gibi, halkı salgına karşı korumak konusunda da yetersiz durumdadır. Her iki durumda da siyasi iktidarın önceliği, geniş toplum kesimlerinin haklarını korumak değil, kendi çevresinde konumlanan bir avuç sermaye grubunun çıkarlarını gözetmek olmuştur. Siyasi iktidar nasıl ki daha önceki dönemde OHAL koşullarını toplum üzerindeki baskısını artırmak için fırsat olarak kullandıysa, salgın koşullarını da yağma düzenini yaygınlaştırmak için kullanmıştır. Devlet imkanları, halkın öncelikli sorunlarının çözümü ve acil



ihtiyaçlarının giderilmesi için değil, iktidarın güçlendirilmesi ve örgütlü toplum kesimlerinin etkisizleştirilmesi için seferber edilmiştir.

Tek adam rejimi altında, "parti devleti" anlayışıyla yönetilen kamu kurumlarında çalışan meslektaşlarımız, siyasi baskı ve sürgün tehdidi altında, düşük ücret, kadro sorunu, özlük haklarının ihlal edilmesi, düşük ek göstergeler gibi birçok sorun ile yüz yüzedir. Güvencesiz-sözleşmeli istihdam modellerine yönelme, atamalarda liyakatin ortadan kalkması ve nihayet hukuksuz-keyfi ihraçlar gibi nedenlerle kamudaki teknik personelin iş yükü artarken, iş riski de giderek büyümektedir. Yandaş konfederasyonla imzalanan enflasyona endeksli toplu sözleşmeler, şaibeli enflasyon rakamlarıyla birleşince kamu emekçilerinin her geçen gün daha da yoksullaşmasına neden olmaktadır.

Ekonomik kriz ve salgının olumsuz etkilerinin en fazla yansıdığı özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın tamamı büyük bir yoksullaşma ve işsizlik tehdidiyle karşı karşıya durumdadır. Esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar özel sektörde çalışan tüm meslektaşlarımızın hayatını olumsuz etkilemekte, gelecek planı yapamaz hale getirmektedir.

### **Birlikte, Dayanışmayla...**

TMMOB olarak salgın koşullarında derinleşen ekonomik kriz ve siyasi iktidarın artan baskıları karşısında mesleğimizi, meslektaşlarımızın çıkarlarını ve meslek örgütlerimizi korumak için mücadele ediyoruz. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki hak ve çıkarlarını korumak aslında tüm toplumun geleceğini korumak demektir. Çünkü bizim meslek alanımız, toplumun ortak yaşamının üretimini ve devamlılığını sağlamaktadır. Bizler bu anlayışla, mesleğimize ve meslektaşlarımıza sahip çıkarken, ülkemizin ve toplumumuzun ortak geleceğine de sahip çıkıyoruz. Meslek alanımızı, meslektaşlarımızı ve ülkemizin geleceğini tehdit eden uygulamalar karşısında sessiz kalmayacağız. Bizler mesleğimizi bilimden, üretimden ve toplumdan yanan kullanan bir mücadele geleneğinin sürdürücüsüyüz. Bu anlayışla TMMOB'nin bilim ve tekniği esas alan, kamu çıkarını savunan, eşitlik, özgürlük ve demokrasiden yana tavrını korumaya devam edeceğiz.

Ülkemizin ve meslektaşlarımızın dayanışmaya ve birlik içinde olmaya en fazla ihtiyaç duyduğu bu dönemde, 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nü bir kez daha kutluyoruz.

Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü!

Yaşasın Mücadelemiz!

**19.09.2020**

**Tarık TARHAN**

**TMMOB EMO Samsun Şb.Bşk.**

**TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu Adına**



## 6.2. BROŞÜR - AFİŞ ÇALIŞMALARI



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Samsun Şubesi

### DAĞITIM ŞİRKETLERİNDE SCADA UYGULAMALARI

7 Mart 2020

14.00

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun  
Şubesi Hizmet Binası



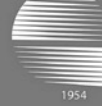
**Konuşmacı**  
Muzaffer Berk BAYRAMOĞLU



samsunemogenc  
emosamsun



Samsun EMO-Genc  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Samsun Şubesi

Aradığımız Mühendis Sen Olabilirsin !  
Etkili Bir Özgeçmiş Nasıl Hazırlanır?  
Başarı Bir İş Görüşmesinin Sırları Nelerdir?

13 Ekim 2020

14.00

Zoom Online Sunumu



**Konuşmacı**  
Emre OĞUZ

YEDAŞ İnsan Kaynakları Koordinatörü



samsunemogenc  
emosamsun



Samsun EMO-Genc  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ



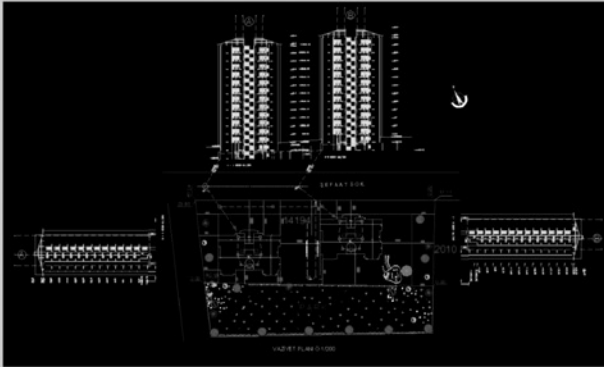
TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Samsun Şubesi

### BAŞLANGIÇ SEVİYESİ AUTOCAD EĞİTİMLERİ

29 Şubat 2020

14.00

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun  
Şubesi Hizmet Binası



**Konuşmacı**  
İbrahim Deniz SAYGILI



samsunemogenc  
emosamsun



Samsun EMO-Genc  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Samsun Şubesi

### Temel MATLAB Kursu

22 Şubat 2020

13.00

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun  
Şubesi Hizmet Binası

**Konuşmacı**  
Dr. Ali Ekber ÖZDEMİR



samsunemogenc  
emosamsun



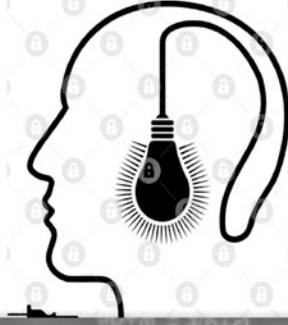
Samsun EMO-Genc  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ



# MÜHENDİS VE TASARIM

Konuşmacı: Prof. Dr. Güven ÖNBİLGİN

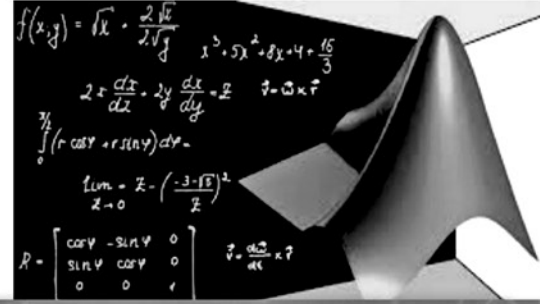
Zoom Webinar  
Saat 19.00



# MATLAB EĞİTİMİ

Eğitimci: Doç. Dr. Ali Ekber ÖZDEMİR

Zoom Webinar  
Saat 20.00



## Yapay Zeka (Anlak)

*Kavramlar  
Yöntemler  
Uygulamalar*

Konuşmacı Doç. Dr. Ali Ekber Özdemir

*17 Haziran 2021  
Saat 20.30*



## Güç Elektronik Dizgilerinde Yarıiletken Devre Açma Kapama Öğeleri

Konuşmacı Prof. Dr. Güven ÖNBİLGİN

*19 Nisan 2021  
Saat 20.30*



# 6.3. BASINDA ŞUBEMİZ

EPOK SADECE ZAM YAPILMADI MÜJDESİ YENİYOR

## Vatandaşa indirim yok

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Tarık Tarhan, "Enerji Piyasası Düzeltme Kurumu, EUAS Toplantı Satış Fiyatlarını öne sürerek, vatandaşlara sadece 'zam yapılmadı' müjdesini vermekle yetiniyor" dedi

EUAS tarafından 1 Nisan 2020 tarihi itibarıyla uygulanan satış elektrik enerjisi fiyatları, vatandaşlar için büyük bir rahatlama sağladı. Ancak, vatandaşların elektrik enerjisi kullanımında yaşadıkları sıkıntıları gidermek için EMO'nun yaptığı çalışmalar, vatandaşların elektrik enerjisi kullanımında yaşadıkları sıkıntıları gidermek için EMO'nun yaptığı çalışmalar, vatandaşların elektrik enerjisi kullanımında yaşadıkları sıkıntıları gidermek için EMO'nun yaptığı çalışmalar...



## Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi'nin yapılan açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## Nükleer santralleri durdurun çağrısı

SAMÇEP Sözcüsü Özdağ ve EMO Şube Başkanı Tarhan, Türkiye'deki nükleer santral projelerini durdurulmasını çağırıyor. Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Tarık Tarhan, Japonya Fukushima'da yaşanan nükleer kazanın yoldan yoldan nedenleriyle basın toplantısı düzenledi. Özdağ ve Tarhan, "Nükleer santrallerin olası bir kaza sonrası yaydığı radyasyonun etkileri yüzlerce yıl devam edeceği bilimsel bir gerçektir. Bu gerçeği bilen ve tehlikelerini farkına varamayan birçok ülke, nükleer santrallerini kapatma kararı aldı, devam eden inşaatları durdurdu. Akılcu nükleer santral inşaatını durdurdu, Sinop inşaatına da kestigi yeni yizbilenlere ağaçları yerine aynı sahada derhal ağaçlandırmaya çalışmasıyla başlattı" açıklaması yaptı. **YAZM AKPINAR**

## BİLİRCİ 'KOPYALA-YAPIŞTIR' RAPORU

SAMÇEP'in yayınladığı rapor, Türkiye'deki nükleer santral projelerini durdurulmasını çağırıyor. Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Tarık Tarhan, Japonya Fukushima'da yaşanan nükleer kazanın yoldan yoldan nedenleriyle basın toplantısı düzenledi. Özdağ ve Tarhan, "Nükleer santrallerin olası bir kaza sonrası yaydığı radyasyonun etkileri yüzlerce yıl devam edeceği bilimsel bir gerçektir. Bu gerçeği bilen ve tehlikelerini farkına varamayan birçok ülke, nükleer santrallerini kapatma kararı aldı, devam eden inşaatları durdurdu. Akılcu nükleer santral inşaatını durdurdu, Sinop inşaatına da kestigi yeni yizbilenlere ağaçları yerine aynı sahada derhal ağaçlandırmaya çalışmasıyla başlattı" açıklaması yaptı. **YAZM AKPINAR**



SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ ve EMO Şube Başkanı Tarık Tarhan

## İCME SUYUNDA ÜRKÜTÜCÜ RAPOR

SAMÇEP'in yayınladığı rapor, Türkiye'deki nükleer santral projelerini durdurulmasını çağırıyor. Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Tarık Tarhan, Japonya Fukushima'da yaşanan nükleer kazanın yoldan yoldan nedenleriyle basın toplantısı düzenledi. Özdağ ve Tarhan, "Nükleer santrallerin olası bir kaza sonrası yaydığı radyasyonun etkileri yüzlerce yıl devam edeceği bilimsel bir gerçektir. Bu gerçeği bilen ve tehlikelerini farkına varamayan birçok ülke, nükleer santrallerini kapatma kararı aldı, devam eden inşaatları durdurdu. Akılcu nükleer santral inşaatını durdurdu, Sinop inşaatına da kestigi yeni yizbilenlere ağaçları yerine aynı sahada derhal ağaçlandırmaya çalışmasıyla başlattı" açıklaması yaptı. **YAZM AKPINAR**



SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ ve EMO Şube Başkanı Tarık Tarhan

## Alüminyumun birçok hastalığa yol açıyor

SAMÇEP'in yayınladığı rapor, Türkiye'deki nükleer santral projelerini durdurulmasını çağırıyor. Samsun Çevre Platformu (SAMÇEP) Sözcüsü Mehmet Özdağ ve Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Tarık Tarhan, Japonya Fukushima'da yaşanan nükleer kazanın yoldan yoldan nedenleriyle basın toplantısı düzenledi. Özdağ ve Tarhan, "Nükleer santrallerin olası bir kaza sonrası yaydığı radyasyonun etkileri yüzlerce yıl devam edeceği bilimsel bir gerçektir. Bu gerçeği bilen ve tehlikelerini farkına varamayan birçok ülke, nükleer santrallerini kapatma kararı aldı, devam eden inşaatları durdurdu. Akılcu nükleer santral inşaatını durdurdu, Sinop inşaatına da kestigi yeni yizbilenlere ağaçları yerine aynı sahada derhal ağaçlandırmaya çalışmasıyla başlattı" açıklaması yaptı. **YAZM AKPINAR**



SAMÇEP Sözcüsü Mehmet Özdağ ve EMO Şube Başkanı Tarık Tarhan

## EMO'da 'Tarhan' yeniden

EMO Samsun Şubesi'nin yapılan açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



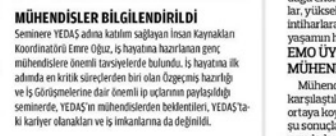
EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## Genç mühendisler iş hayatı tavsiyeleri

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş

## MÜHENDİSLER BİLGİLENDİRİLDİ

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## EMO GENEL MERKEZİ'NDE GÖREV DAĞILIMI

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## Santral mücadelesi EMO'ya taşıyor

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## Şirketlere kaynak çok vatandaşlara indirim yok

EMO Samsun Şubesi'nin yapılan açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## MEHMET ÖZDAĞ'DAN ÇOK ÇARPICI İDDİA: SANTRAL OVA'YI YAKABİLİR

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş

## EMO'DAN ÜRKÜTEN 'İSSİZLİK' ANKETİ

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## Özdağ görevi devraldı

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan

## Santral mücadelesi EMO'ya taşıyor

EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı açıklamada, "Borçlar nedeniyle elektrik ve internet kesilmesin, kesintiler açılmıy, kayıplar hazne tarafından karşılanmasın" demiş



EMO Samsun Şubesi'nin yaptığı toplantıda konuşan Başkan Tarık Tarhan





## NOTLAR

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



## NOTLAR

A series of horizontal dotted lines for writing notes.