



1954

**TMMOB**  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

EYLÜL 2022

# BÜLTEN

SAYI:76



## ADALET NÖBETİ'NDEYİZ

BAŞYAZI

**MERHABA**

S.4

ÜYELERDEN YAZILAR

**YURT SORUNU**

S.12

KÜLTÜR-SANAT

**ORHAN KEMAL**

S.38

# KÜNYE

SAYI : 76 / Eylül 2022

**Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Adına Sahibi**  
Saadet Nurullah Güleç

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Dağıstan Bekiroğlu

**YAYIN KOMİSYONU**  
Saadet Nurullah Güleç  
Dağıstan Bekiroğlu  
Asuman G. Yıldırım  
Berker Özağaç  
Erdoğan Köse  
Erkan Solmaz  
Levent Akcasu  
Lütfü Mergen

**HAZIRLAYAN**  
Seçkin Barbaros

**YAYIN TÜRÜ**  
Dijital Dergi / Süreli Yayın

**YAYIN TARİHİ**  
Eylül 2022

**TMMOB Elektrik Mühendisleri  
Odası İstanbul Şubesi Bülteni**  
**Yönetim Yeri:** EMO İstanbul Şubesi  
**Adres:** Ergenekon Mah. Cumhuriyet  
Cad. Adli Han No: 173/1 34373  
Harbiye - İstanbul  
**Tel:** (0212) 259 11 50  
**Faks:** (0212) 258 36 55  
**İnternet:** <http://istanbul.emo.org.tr>  
**E-posta:** [istanbul@emo.org.tr](mailto:istanbul@emo.org.tr)

Bu bülten EMO İstanbul Şubesi  
tarafından üyelerine ulaştırılmak  
üzere hazırlanmıştır.

## Değerli Meslektaşlarımız,

EMO İstanbul Şubesi 43. Dönem Yayın Komisyonu olarak dönemin  
ikinci sayısında sizlere tekrar merhaba diyoruz.

İlk sayımızda “Gezi Umuttur” başlığı ile sizlerle bir aradaydık. Aradan  
geçen aylarda TMMOB üyesi arkadaşlarımızın hak gaspları ne  
yazık ki devam ediyor. Her gün bıkmadan usanmadan bu hukuksuz  
uygulamalara karşı, TMMOB üyesi Odaların ve STK’ larının katılımı  
ile “Adalet Nöbeti” devam ediyor. Bizde şube üyelerimiz ile birlikte  
nöbete katılmaya devam ediyoruz, tutuklu arkadaşlarımız özgür  
kalıncaya kadar mücadelede yerimizi almayı sürdüreceğiz.

Bu süreçte; Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 1 Eylül  
2022 tarihi itibarıyla elektrik fiyatlarına konutlar ve tarımda yüzde  
20; kamu ve özel hizmetler sektöründe yüzde 30, sanayide yüzde  
50 zam yapıldığını açıklamıştır. Güncelleme dönemi olan Ekim ayı  
beklenmeden zam yapılmıştır.

EMO tarafından yapılan hesaplama göre, zamlarla birlikte 4 kişilik  
bir ailenin asgari yaşam standardı için tüketileceği varsayılan 230  
kWh’lik faturanın toplam bedeli bir önceki aya göre yüzde 20  
artarak 399 TL’ye çıkmıştır.

Bu artış sadece faturalara yansıyan zam değildir, üretimin her  
aşaması zamlanmıştır. Temmuz ayında emekçilere verilen zamlar  
üretim ve tüketim aşamasında katlanarak geri alınmıştır, toplumun  
büyük kısmı yoksulluk sınırında yaşamaya mahkum edilmiştir.

Eylül ayında üniversitelerin tekrar yüzyüze eğitime geçmesi ile  
öğrencilerin sorunları da artarak büyümüştür. Okul harçları, barınma,  
geçinme gibi temel hakları tam bir açmaza dönüşmüştür. Yurtlarda  
yer bulmak kadar yurt fiyatları da ciddi boyutlara ulaşmıştır.

Bu sayımızda biz de gelecekteki meslektaşlarımızın ve tüm gençlerin  
bu zorluklarına yer vermek istedik. İstanbul Şube sınırları içerisindeki  
üniversitelerin durumlarını inceledik, barınma sorunlarını araştırdık.

Kültür Sanat bölümümüzde üyemiz Erhan Merdanoğulları’nın  
yazdığı “popcorn amca ve kaç kaç” adlı iki kitabını tanıttık. Ayrıca  
doğumunun 108. yıldönümü vesilesiyle Orhan Kemal’i ele aldık.

Kitap ve fotoğraf çalışmaları olan üyelerimiz, bizimle bilgi paylaşır  
gelecek sayılarda kendilerine yer vermekten mutluluk duyarız.

EMO İstanbul Şubesi olarak toplumsal sorun oluşturan her konuda  
sesimizi yükseltmeye, her platformda yapılan haksız uygulamaların  
karşısında durmaya devam edeceğiz.

Saygılarımızla

**Yayın Komisyonu**



emoistanbul

## İÇİNDEKİLER



**04** BAŞYAZI: Merhaba



**12** YAZILAR:  
Türkiye'de Yurt Sorunu



**16** YAZILAR:  
Elektrik, Elektronik,  
Biyomedikal Mühendisliği  
Programları



**38** Kültür-Sanat:  
Orhan KEMAL

Yayın Komisyonundan 2  
Başyazı 4

**ŞUBE FAALİYETLERİ** 5  
Kurumsal İlişkiler 5

**ÇEVİRİMÇİ SEMİNERLER / SÖYLEŞİLER** 10  
Yeni Teknolojilerle Değişen Aydınlatma Gereksinimleri  
Ukrayna-Rusya Savaşı; Enerji Krizi ve Türkiye  
ABB Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) ve DPA™

**ÜYELERDEN YAZILAR** 12  
Türkiye'de Yurt Sorunu / Hayri Aydın 12

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Sorumluluk  
Alanında bulunan Elektrik, Elektronik, Biyomedikal Mühendisliği  
Programları üzerine / E. Orhan Örucü 16

**TMMOB İSTANBUL İKK** 28  
Mühendis, Mimar, Şehir Plancısı Asgari Ücreti 2023 28  
17 Ağustos'un 23. Yılında İstanbul'u Bekleyen Tehlike! 29  
TMMOB Basın Açıklaması! 35

**KÜLTÜR-SANAT** 36  
Mühendisin Yazarlığı / Erhan Merdanoğulları 36  
Oda Kitaplığı: Orhan Kemal 38  
Orhan Kemal Külliyesi 41

**BASINDA ŞUBEMİZ** 43

**ARAMIZA HOŞGELDİNİZ** 44

**ANILARINA SAYGIYLA** 47



# BAŞYAZI -

## KARANLIK GİDER GEZİ KALIR!

### Değerli Üyemiz,

Şubemiz 43. Dönem Yönetim Kurulu tarafından hazırlanan Şube Bültenimizin 76. Sayısıyla tekrar birlikteyiz.

Çalışan mühendisler başta olmak üzere meslektaşlarımızın yaşadığı ekonomik yıkımın sonuçları her geçen gün daha da belirgin bir hale geldi.K

Üniversite hayali kuran ve sınavlarda derece elde etmiş öğrenciler arasında mühendislik alanları maalesef eski değerini kaybetmeye ve tercih edilmemeye başlandı. E.Orhan Örucü tarafından ele alınan ve Şubemiz sınırları içerisindeki üniversitelere ilişkin araştırma yazısını Şubemiz bülteninde bulacaksınız.

Şube olarak gelinen bu noktada şubemiz sınırları içinde bulunan İTÜ ve YTÜ görüşmeler yapılarak üniversitelerde mesleğe hazırlık etkinlikleri görüşüldü ve meslektaşlarımızın ihtiyaçlarının daha iyi karşılanması için kurumsal görüşmelere ağırlık verdi

Bu yaz dönemi içerisinde, BEDAŞ, AYEDAŞ, İBB ve iştirakleri İklim değişikliği müdürlüğü İstanbul Valiliği bir dizi ziyaretlerde bulundu.

Bu ziyaretlerde ortak faaliyetler yürütme ve mesleki alana dönük çok sayıda karşılıklı görüş alışverişinde bulundu.

### Sevgili Üyemiz,

Ukrayna ve Rusya arasında yaşanan ve küresel bir çatışma alanına dönüşen savaşın dünya enerji piyasasına ve Türkiye'ye son derece büyük etkisi yaşandı ve yaşanmaya devam ediyor.

Son olarak, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 1 Eylül 2022 tarihi itibarıyla elektrik fiyatlarına konutlar ve tarımda %0; kamu ve özel hizmetler sektöründe %30, sanayide ise yüzde 50 zam yapıldığı açıklandı.

Ülkemizin enerji politikasının liyakattan ve bağımsız bir enerji politikasından yoksun oluşunun hem ülke sanayisine hem de toplumumuza faturası çok ağır oldu.

Ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltarak kamusal ve bağımsız bir enerji politikasını oluşturması vakit kaybedilmemesi gereken bir durum iken maalesef karar vericiler tarafından ülkemizi daha da bağımlı hale getiren projelere devam ediliyor.

Son olarak Akkuyu NGS'de yaşanan ve onbinlerce işçinin statüsünü de doğrudan ilgilendiren süreç ülkemizin enerji politikasının nasıl gayri ciddi bir şekilde yürütüldüğünü gözler önüne serdi.

Ukrayna-Rusya Savaşı'nın ülkemizin enerji krizi bağlamında çözümleyen ve son derece değerli uzmanların katıldığı söyleşinin linkini yine Şubemiz bülteni içerisinde bulabilirsiniz.

Gezi Davası'ndan tutuklu olan değerli mücadele arkadaşlarımız için Odalar ve bağlı Şubeler olarak ülkenin dört bir yanında Adalet Nöbetleri devam ediyor. Bu kapsamda Mimarlar Odası Büyükşehir Şubesi'nde gerçekleştirilen ve Şubemizin aktif olarak katıldığı Adalet Nöbetinde siz değerli üyelerimizi görmekten büyük mutluluk duyuyoruz.

### Değerli Üyemiz,

Mesleğimize ve meslektaşlarımıza ilişkin görevlerimizi yerine getirebilmemizin yolu, gücünü üyesinden alan, bağımsız ve mali olarak güçlü bir Oda olmaktan geçmektedir. Bu sebeple üyelerimizin Oda aidatlarını zamanında ödemesi önem arz etmektedir. Bir paket sigara parasından az olan aidatlar odanın işlerliğinin devamını sağlamaktadır. .

**EMO İstanbul Şubesi  
43. Dönem Yönetim Kurulu**



### İTÜ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

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

İTÜ Maslak yerleşkesinde 28.06.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmenin değerlendirilmesi sonrasında İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında EKİPNET sistemine kayıt aşamasında, elektrik mühendisi unvanlı olduğu halde Enerji Bölümü mezunu olarak görünmeleri nedeniyle sıkıntı yaşayan üyelerimizle ilgili İstanbul Teknik Üniversitesi'ne YÖK nezdinde girişimde bulunulması için talepte bulunulmasına, Telekomünikasyon mühendislerinin unvanlarından kaynaklı yaşadıkları sıkıntılarla ilgili İstanbul Teknik Üniversitesi'ne YÖK ve İŞKUR nezdinde girişimde bulunulması için talepte bulunulmasına karar verildi.



### YTÜ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

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

YTÜ Davutpaşa yerleşkesinde 30.06.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede Şubemiz ile Üniversite arasında mesleki alanda yapılabilecekler hususunda karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

Görüşme sonrasında mevcut ders programlarının incelenerek, geliştirilecek öneriler üzerine olası işbirliği çerçevesinin belirlenmesine yönelik Eğitim Komisyonuna görev verilmesine karar verildi.





### AYEDAŞ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

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

Şubemiz Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Dağistan Bekiroğlu, Şubemiz Müdürü Ali Fuat Aydın ve Şube üyelerimizin yer aldığı görüşmede; YGTİS uygulamalarına ilişkin hukuki dayanakların AYEDAŞ yetkililerine iletilmesine, Elektrik dağıtım şirketlerinden ve OSB'lerden onaylanmış proje listelerinin talep edilmesine,

YGTİS hizmetlerinin yaygınlaştırılması, geliştirilmesi amacıyla elektrik dağıtım şirketleri ve OSB'ler nezdinde girişimlerde bulunulmasına,

AG/YG proje listelerinin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan ve TEDAŞ Genel Müdürlüğü'nden ve OSB'ler vb diğer ilgili kurumlardan temin edilmesine ilişkin Oda Yönetim Kuruluna öneride bulunulmasına,

EPDK tarafından yayımlanan Perakende Satış Sözleşmesi'nde YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Hizmet Sözleşmesi ile ilgili kısmın kaldırılması nedeniyle gerekli girişimlerde bul-

nulmasına ilişkin Oda Yönetim Kuruluna öneride bulunulmasına,

İSG uzmanlarının işyeri denetlemelerinde trafolu işletmelerde YG Tesislerinde İşletme Sorumlusu aranmasına yönelik Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı nezdinde girişimde bulunulmasına ilişkin Oda Yönetim Kuruluna öneride bulunulmasına,

İSG uzmanı üyelerimize trafolu işletmelerde YG Tesislerinde İşletme Sorumlusu aranmasına yönelik bilgilendirme yapılmasına,

YGTİS hizmetlerinin kurumsal hale getirilmesi amacıyla ETKB nezdinde girişimlerde bulunulması ve YGTİS sistem kaydının ETKB internet sayfasında yapılmasına yönelik yetkililerle görüşme yapılmasına ilişkin Oda Yönetim Kuruluna öneride bulunulmasına karar verildi.



# 42. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

## Kurumsal İlişkiler

### İSTANBUL VALİLİĞİ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Şubemiz Enerji Komisyonu Başkanı Gazi İpek ve Şube Müdürü Ali Fuat Aydın'dan oluşan Şube heyetimiz ile İstanbul Valiliği Enerji Birimi arasında 26.08.2022 tarihinde görüşme gerçekleştirildi.

Valilik yerleşkesinde İl Enerji Yöneticisi Necip Tanrıku ile yapılan görüşmede karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



### YTÜ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Şube Müdürü Ali Fuat Aydın ve Necip Tanrıku'ndan oluşan Şube heyetimiz ile YTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Kamuran Nur Bekiroğlu arasında görüşme gerçekleştirildi.

YTÜ Davutpaşa yerleşkesinde 06.09.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede Şubemiz ile Üniversite arasında mesleki alanda yapılabilecekler hususunda karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.



### İBB - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Şube Müdürü Ali Fuat Aydın ve üyelerimizden oluşan Şube heyetimiz ile İBB İklim Değişikliği Birimi arasında görüşme gerçekleştirildi.

28.09.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede İstanbul'un İklim-Nötr ve Akıllı Şehirler Misyonu kapsamında seçilen 100 şehirden biri olması nedeniyle, bu kapsamda yapılacak çalışmalara ile enerji ve diğer çalışmalara dair karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



### İSTANBUL ENERJİ AŞ - EMO İSTANBUL ŞUBESİ GÖRÜŞMESİ

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Emrullah Ay, Şube Müdürü Ali Fuat Aydın ve üyelerimizden oluşan Şube heyetimiz ile İBB Enerji A.Ş. arasında görüşme gerçekleştirildi.

28.09.2022 tarihinde gerçekleşen görüşmede çeşitli alanlarda yapılabilecek ortak faaliyetler ve mesleki alana ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.





# 42. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

## Kurumsal İlişkiler

### YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, TARIK ÖZKER ANMASI

Türkiye'nin bilimsel gelişimine büyük katkılar sunan eski İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tarık ÖZKER, vefatın 45.yıl dönümünde, öğrencileri ve sevenleri tarafından Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde anıldı.

07.09.2022 tarihli Anma ve büst açılışına Şubemiz adına üyemiz Selçuk Esen katıldı. Prof. Dr. Tarık Özker'in öğrencisi olan Esen, anmada kısa bir konuşma yaptı.



### İBB BAŞKANI EKREM İMAMOĞLU İLE TMMOB İSTANBUL İKK GÖRÜŞMESİ

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Ekrem İmamoğlu, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Nurullah Güleç'in de aralarında bulunduğu TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nu ziyaret etti.



### ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ARGE BİRİMİ AÇILIŞ ETKİNLİĞİ

İBB Enerji A.Ş. tarafından YTÜ Teknoparkta yenilenebilir enerji teknolojileri yetkinliğini geliştirmek amacıyla "Enerji Teknolojileri Arge Birimi'nin kuruluşu gerçekleştirildi.

30.09.2022 tarihinde gerçekleştirilen açılış etkinliğine Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanımız Saadet Nurullah Güleç katıldı.





# #AdaletNöbeti

## EMO İstanbul Şubesi Adalet Nöbetleri





# 42. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

## Webinar

### YENİ TEKNOLOJİLERLE DEĞİŞEN AYDINLATMA GEREKSİNİMLERİ

Konuşmacı:  
Dr. Hilmi Or

Moderatör:  
Yeşim Çelikkol

Tarih: 21.09.2022  
Saat: 21.00

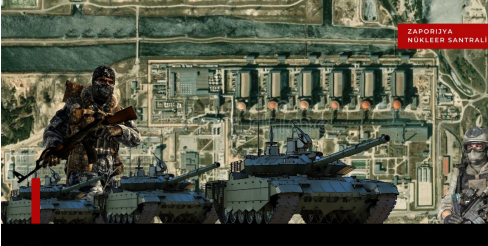
TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

youtube.com/emoistanbultv.com.tr

### YENİ TEKNOLOJİLERLE DEĞİŞEN AYDINLATMA GEREKSİNİMLERİ

Şubemiz tarafından düzenlenen ve Dr. Hilmi Or'un konuşmacısı olduğu Yeni Teknolojilerle Değişen Aydınlatma Gereksinimleri konulu etkinlik 21.09.2022 tarihinde saat 21.00'da EMO İstanbul TV YouTube kanalında gerçekleştirilecektir.

İzlemek için görsele [tıklayınız](#):



### RUSYA-UKRAYNA SAVAŞI; ENERJİ KRİZİ VE TÜRKİYE

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

İzlemek için görsele [tıklayınız](#):

### RUSYA - UKRAYNA SAVAŞI ENERJİ KRİZİ VE TÜRKİYE

1 EKİM 2022  
CUMARTESİ  
15.00

YouTube

KONUŞMACILAR  
AYDIN SELCEN  
(Dış Politika Yorumcusu)  
AYDIN SEZER  
(Dış Politika Analisti)  
MODERATÖR: GAZİ İPEK

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi



### ABB MODÜLER KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (UPS) VE DPA™ (MERKEZİYETÇİ OLMAYAN PARALELLENME MİMARİSİ)

Şubemizin firma etkinlikleri kapsamında ABB firması ile birlikte düzenlediği webinar dizisinin birincisi ABB Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) ve DPA™ (Merkeziyetçi Olmayan Paralleleme Mimarisi) konusuyla 10.10.2022 tarihinde saat 20.00'da Zoom üzerinden gerçekleştirilecektir.

ABB MODÜLER KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI (UPS)  
VE DPA™ (MERKEZİYETÇİ OLMAYAN  
PARALELLENME MİMARİSİ)

10.10.2022 / 20:00

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

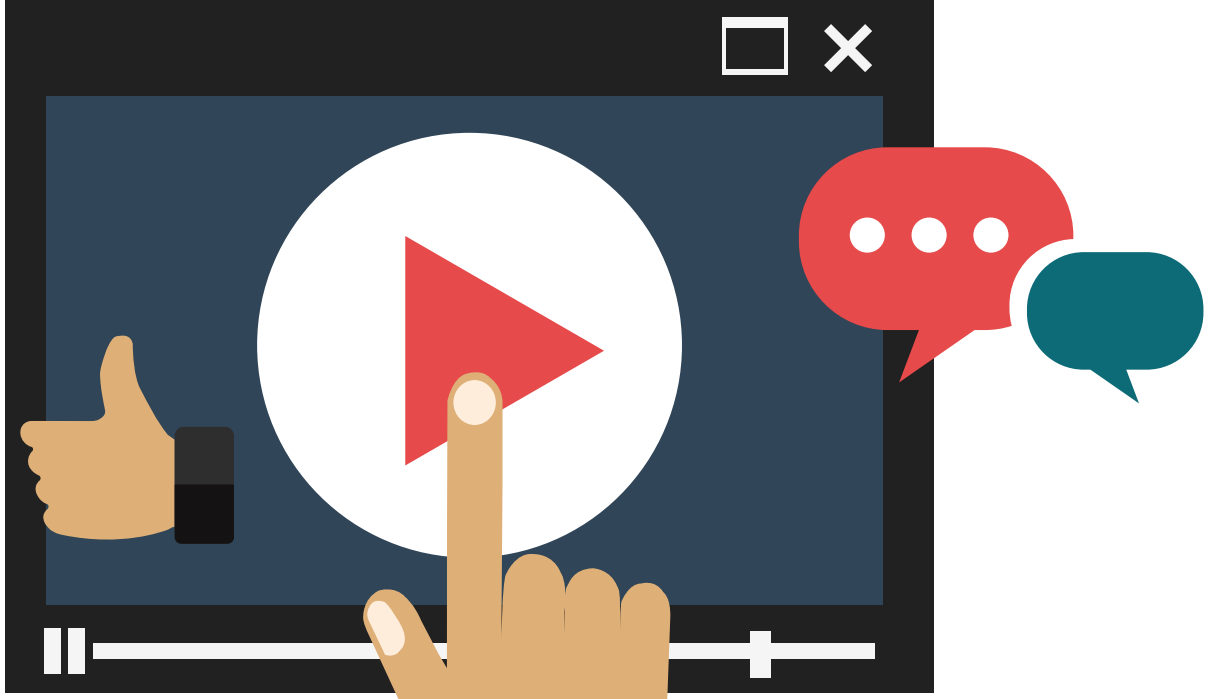
ABB

www.istanbul.emo.org.tr

0542 80 80 345

0212 259 11 50





Sube etkinlik  
Videolarını

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

adresinden takip edebilirsiniz.





## TÜRKİYE'DE YURT SORUNU

Hayri AYDIN / Elektrik Mühendisi

29 Eylül 2022

Ağustos ayında aday yerleştirme sonuçları açıklandıktan sonra üniversiteliler yurt, kiralık ev ile başka bir deyişle barınma sorunuyla yüzleşiyor.

Kiralık konut ve özel yurtlardaki durumu ve Kredi ve Yurtlar Kurum'nun yurt olanaklarını rakamlar üzerinden değerlendirelim.

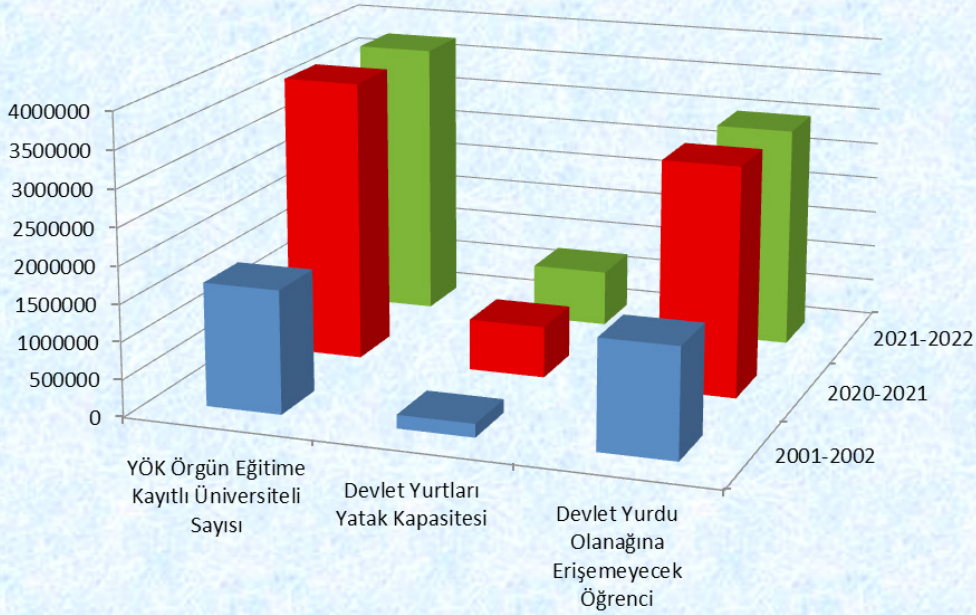
Eğitim öğretim yılı başlarken şehir dışında eğitim alan üniversiteli öğrenciler devlet yurduna başvuruyor, özel yurt fiyatlarını araştırıyor. Yurtlarda kalamayan öğrenciler ise kiralık konut tercih etmek zorunda... Yükseköğretim kurumunda örgün eğitime kayıtlı öğrencilerin üçte birinin yığıldığı üç büyük kentte İstanbul,

Ankara, İzmir'de bir yılda yüzde yüzün üzerinde fiyat artışı ile birlikte bütçeye uygun kiralık konut bulmak zor. Eskişehir gibi öğrencilerin daha yoğun olduğu kentlerde durum çok da farklı değil.

2021-2022 Öğretim yılında 4692 adet Özel Yurt toplam 463 bin 365 kişilik yatak kapasitesine sahipler.[2] Tarikat / cemaat yurtlarını bir kenara bırakırsak, İstanbul'da özel yurt fiyatları konfor ve okullara yakınlık, ulaşım kolaylığına bağlı olarak ortalama aylık 6 bin TL'den 10 bin TL arasında değişiyor. [3] Elbette daha yüksek fiyatlar bir kişilik ya da iki kişilik oda, yurdun bulunduğu semt, yeni oluşu gibi faktörlerle fiyatlar daha yukarılara çıkabiliyor.



**2002/'22 TÜRKİYE GENELİNDE YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMUNDA ÖRGÜN EĞİTİME KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI ile KYK YURT KAPASİTESİ İLİŞKİSİ** {Tablo-1}



Tablo-1 ve Tablo-2.1/2.2 hazırlanırken başvuru kaynakları [1],[2] \*

**Tablo1'e göre 2002 yılından 2022'ye kadar Yüksek Öğretim Kurumunda örgün eğitime kayıtlı öğrenci sayısı 1 milyon 656 binden, 3 milyon 761 bine ulaştı.**

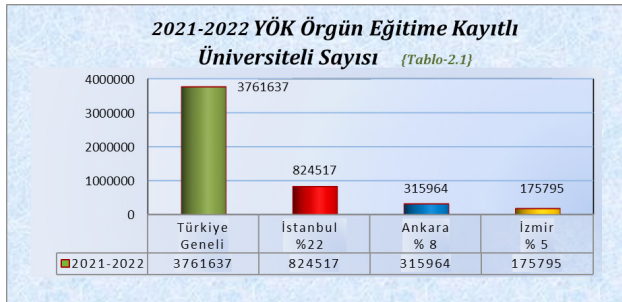
## Öğrencinin barınma sorunu kronikleşti.

Bu yıl 24-28 Ağustos arasında 2022-2023 Kredi ve Yurtlar Kurumu yurtlarına (devlet yurtlarına) başvurular yapıldı. Sonuçlar 7 Eylül'de açıklandı ve yaklaşık bir hafta sonra üniversitelerde dersler başladı. Kritik nokta burada, devlet yurdu için başvuran öğrenci dersler başlamadan bir hafta önce yurda kabul edilip edilmediğini öğreniyor. Yurda yerleşemeyenler bu kısa sürede ya özel yurt ya da (genelde 3-4 arkadaş toplanıp) kiralık ev bulmak zorunda ki, ne özel yurtlarda, ne okullara yakın ve görece ulaşımı daha kolay

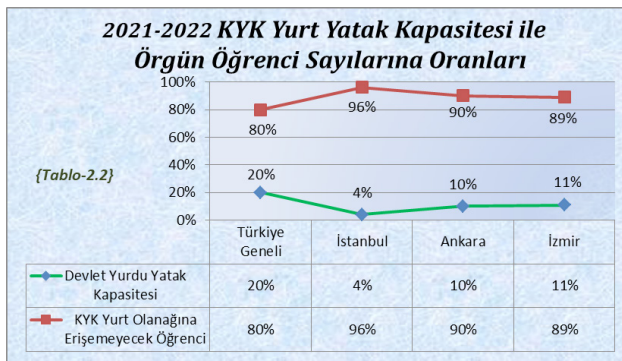
olan noktalarda kiralık yer kalmıyor. Boş yer bulunsun bile fiyatlar daha da artmış oluyor, öğrencinin pazarlık şansında olamıyor. Bu kısır döngü her yıl tekrarlanıyor. Fakat bu yılın geçtiğimiz yıllardan farkı fiyatların fahiş artmış olması oldu. Bu arada belirtelim, KYK yurdunda bir yıl önce kalmış olmak yeterli değil, eski ve yeni öğrenciler her yıl yeniden başvuru yapmak zorundalar.

2021 eğitim yılı başladığında KYK yurtlarının sınırlı kapasitesi nedeniyle, özel yurt ve ev kiralardaki pahalılık nedeniyle üniversite öğrencileri 'Barınamıyoruz' eylemleri başlatmıştı ve çeşitli illerde günlerce devam etti. İktidar cephesinin 'barınamıyoruz eylemlerine' yanıtı gecikmedi. Eylül'21 - Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, İstanbul'da Darülaceze Yurt ve Kültürel Tesis

açılış töreninde konuşmasında AKP Genel Başkanı ve Cumhurbaşkanı Erdoğan, artan yurt ve kira fiyatları nedeniyle geçinemediklerini söyleyip, sokakta kalan öğrencileri yalanladı. “Son günlerde üniversite öğrencileriyle ilgili çirkin bir kampanya yürütülüyor. Hiç ilgisi olmayan kişileri bankalarda yatırarak yalan söylüyorsunuz. Bizim yurtlarımız ortada. Yurt sayısını arttırdık, yokmuş gibi kampanya yürütülüyor” demişti. [3] Yukarıda yer alan tabloya göre 2001-2002 öğretim yılında Kredi ve Yurtlar kurumunun yurt kapasitesi 182 bin iken, dört kattan biraz fazla artarak yaklaşık 760 bin kişilik yatak kapasitesine ulaşıyor. 2022 Ağustos ayında Gençlik ve Spor Bakanı Mehmet Kasapoğlu KYK yurt kapasitesinin 800 binin üstüne çıktığını açıklamıştı. Peki, iktidarın övündüğü bu artışlar öğrencilerin barınma sorununu çözdü mü?



**Tablo-2.1** incelendiğinde örgün eğitime kayıtlı öğrencilerin %35'inin İstanbul, Ankara ve İzmir'de olduğu görülebilir.



**Tablo-2.2**, 2021-2022 döneminde Türkiye genelinde örgün eğitime kayıtlı her beş öğrenciden biri, İstanbul'da yirmi beş öğrenciden biri, Ankara'da on öğrenciden biri, İzmir'de dokuz öğrenciden biri KYK yurtlarında kalabildi.

Tabloları/grafikleri değerlendirelim. Yurt odalarına sıkıştırılan, eklenen yataklar, yatakların ranza sistemine çevrilmesi ve yeni açılan yurtlarla birlikte 2022-2023 döneminde Türkiye genelinde devlet yurdu yatak kapasitesinin yeterli seviyeye ulaştığı söylenemez. Bu yaz sonu Bakan Kasapoğlu'nun yurt kapasitesinin 800 bin üstüne çıktığı açıklamasından sonrasında yine de yaklaşık 3 milyon örgün öğrenci KYK yurtlarında kalma olanağına istese bile erişemeyecek. Bunun sebeplerinden birisi plansızlık, üniversite kampüsleri inşa edilirken doğrusu planlanırken barınma, yurt ile birlikte planlanmamış. Geçen yılın verilerine göre KYK yurtlarındaki yatak kapasitesinin üç büyük kentteki örgün öğrencilere oranı %4-11 arasında olması bunun en büyük göstergesidir. İkincisi, ülke genelinde KYK yurtlarının halen %20'yi kapsamaması sorunun başka bir göstergesidir, bu oran bu yıl bir parça artıysa bile, sonuç olarak 21 yıllık iktidarın devlet yurdu konusunda gerekli yatırımları yapmamış olduğu görülüyor.

### KYK yurdunda yer bulamayan üniversiteli ne yapacak?

Kiralık konut, özel yurt için ailesinin yeterli parası olmayan öğrenci, tercih yaparken şehir dışında bir bölüm tercih etmeyecek, yanlışlıkla tercih ettiyse memleketine dönmek zorunda... Başka bir çözüm ise AKP iktidarının teşvikler verdiği, kaynak aktardığı iddialarının eksik olmadığı Tarikat ve Cemaat yurtlarına yönelmekten başka çaresi yok.

Tarikat ve cemaat oluşumlarına bağlı yurtlarda yaşananlar ise gündemden düşmüyor. İki üzücü olayı hatırlamak buradaki sorunun boyutlarını bize anlatıyor. Akdeniz Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 1'inci sınıf öğrencisi 18 yaşındaki Mehmet Sami Tuğrul'un Antalya'da Antalya İlim ve Kültür Derneği isimli tarikata ait olduğu belirtilen yurdun yemekhanesinde yurttaki aşçı tarafından başı kesilmişti. Elazığ'da tıp fakültesi öğrencisi Enes Kara (20) cemaat yurdundaki baskılara dayanamayarak yaşamına son vermişti.



Sözün özü, barınma hakkı yurt sorunu çözülmeyen öğrencinin eğitim hakkı da sekteye uğruyor. Bunun için özel yurtların kamulaştırılması, yurtların yeterli seviyeye çıkarılması çözüm bekleyen büyük bir sorun olarak bekliyor.

### KAYNAKLAR & NOT

- 1.<https://istatistik.yok.gov.tr/>
- 2.Millî Eğitim İstatistikleri, Örgün Eğitim 2020-2021, 2021-2022
- 3.<https://www.gazeteduvar.com.tr/erdogandan-barinamiyoruz-eylemi-yapan-ogrencilere-yalan-soyluyorsunuz-haber-1536318>

4.<https://politeknik.org.tr/universitelilerin-zorlu-sinavi-barinma/> Not\*: Tarafıma ait olan kaynaktaki yazı, bu metnin tamamını etkilemiştir. Kaynakta yer alan 2020-2021 tarihli istatistiklere ait veriler, yenisinin yayınlanması üzerine güncellenerek tablo/grafiklere aktarılmıştır.





### **Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Sorumluluk Alanında bulunan Elektrik, Elektronik, Biyomedikal Mühendisliği Programları üzerine**

**E. Orhan ÖRÜCÜ / Elektrik Mühendisi**

29 Eylül 2022

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi sorumluluk alanında yer alan Edirne, İstanbul, Kırklareli ve Tekirdağ illerindeki Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal Mühendislikleri programlarında verilen eğitimin durumu nedir, sıkıntılar ve çözüm önerileri nelerdir konularına bütünlüklü bir değerlendirme yapmak gerekiyor.

Yazımızda “Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal Mühendislikleri” isimlerine kısaca EEBM diyeceğiz.

18-19 Haziran 2022 günü yapılan Yükseköğ-

retim Kurumları Sınavı’nda (YKS), Temel Yeterlilik Testi (TYT) oturumuna 3 milyon 8 bin 287 aday katılmış, sınava başvurup da girmeyen aday sayısı 226 bin 31 kişi olmuştur. Tercihlerde önemli olan Alan Yeterlilik Testleri (AYT) oturumuna ise 1 milyon 852 bin 678 aday katılmıştır. Sınava başvurup da AYT’ye girmeyen aday sayısı 203 bin 788’dir. Kayıt yaptıran ama sınava girmeyenlerin sayısının neden bu kadar yüksek olduğunun sorgulanıp sorgulanmadığını bilemiyoruz ancak bu farkların temelde “tutarsız ve baştan savma” yönetimlerden kaynaklandığı söylenebilir.

Ortadan söylersek ülkemizde anaokulundan doktora eğitime 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. Var olan somut durum üzerine bir iki söz söylemek, Tercih ettiğiniz Elektrik Mühendisleri Odası ilgi alanına giren Mühendislik programları üzerinden yardımcı olmaya çalışacağız.

Biz bu yazımızda çok çeşitli isimler altında da olsa temelde elektrik mühendisliği ve elektrik-elektronik mühendisliği bölümlerini tercih eden ve kayıt olan öğrencilere bazı tavsiyelerde bulunmak istiyorum.

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

• Tıp Mühendisliği (Not: Yeni mezun vermeye başlayan bu program mezunları 26-29 Mayıs 2022 günlerinde yapılan TMMOB Olağan 47. Genel Kurulunda alınan 19. karar ile Elektrik Mühendisleri Odasına üye olacaklardır.) gibi isimler altındaki programlar yazımız konusu olacaktır. Kısaca EEBM programları derken bu 7 programı dile getirmiş olacağız.

Sevgili öğrenciler ve değerli aileleri, yıllar süren bir çabanın sonucu bir üniversiteye ve bir mühendislik programına dahi oldunuz. Hep beraber harcadığınız zaman, emek, para ve özveri sonucun da hayatınızın üçte ikisini alacak bir meslek için eğitim görmeye başlayacaksınız veya başladınız. Tercih edeceğiniz programlarla ilgili faydalı olabileceğini düşündüğümüz bazı bilgileri sizlerle paylaşmak istiyoruz.

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

Yazımız sadece Elektrik Mühendisleri Odası İSTANBUL Şubesi Sorumluluk alanında olan illerde ki programlar üzerinedir ve YÖK (Yüksek Öğretim Kurulu) ve ÖSYM (Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi) istatistikleri bu duruma

göre derlenmiştir. EMO İstanbul Şubesi sorumluluk alanındaki iller; Edirne, İstanbul, Kırklareli ve Tekirdağ illeridir.

ÖSYM'nin 19 Temmuz 2022 tarihli kontenjanlar kılavuzu, 15 Ağustos 2022 tarihli yerleşenler kılavuzu ile 27 Temmuz 2022 günü erişilen YÖK web sayfasından "YÖK Atlas" ve "YÖK İstatistikleri" sayfalarında verilen istatistiklerden de yararlanılmıştır.

27 Temmuz 2022 günü erişim sağladığımız 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. Toplam 204 olan üniversitelerimizin 125'inde (77 Devlet + 48 Vakıf) EEBM programı vardır. EMO İstanbul Şubesi sorumluluk alanında ise 10 Devlet 31 Vakıf olmak üzere 41 üniversitede EEBM programı vardır.

Başlarken moralinizi bozmak istemeyiz ama hem eğitim-öğretim görürken hem de mezun olduğunuzda sizleri nelerin beklediğini dile getireceğiz. Karamsar bir gelecek resminde bunu aşmanız için kişisel olarak kendinizi nasıl donatacağınıza dair de bazı şeyleri dile getireceğiz. 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 katlandığını bilin.

Tüm bu karamsar tablonun yanında hiç umut yok mu? Bireyciliğin, kariyerizmin, rekabetin ve torpilin muteber sayıldığı böylesi bir ortamda umut siz 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 borcudur.

### 2022-2023 Öğretim Yılı Kontenjanları

En genel hali ile 2022-2023 Öğretim yılı kontenjanlara bakalım. Sınava giren 3 milyon kişi arasından 13.427 kişi arasına girdiniz. 320 kişi olan Okul 1. Kontenjanını düşersek 13.107 olan kontenjan sayısı içindedir. Geçen yıl Okul 1. Hariç 12.526 olan kontenjan bu yıl 13.107 olmuş, Boş kalan kontenjanlar olsa da sayı biraz artmış görülüyor.

### 19 Temmuz 2022, ÖSYM, Kontenjanlar ve Kılavuz- 2022

|                                       | Genel Kont. | Okul 1. Kont. |  | Prof. Dr. | Doç.Dr. | Dr. Öğr. Üyesi |
|---------------------------------------|-------------|---------------|--|-----------|---------|----------------|
| Elektrik Mühendisliği                 | 556         | 18            |  | 29        | 19      | 47             |
| Elektronik Mühendisliği               | 80          | 2             |  | 5         | 3       | 6              |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği      | 10389       | 249           |  | 471       | 284     | 680            |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | 587         | 15            |  | 46        | 28      | 30             |
| Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği     | 230         | 8             |  | 13        | 12      | 14             |
| Biyomedikal Mühendisliği              | 1.250       | 27            |  | 44        | 43      | 113            |
| Tıp Mühendisliği                      | 15          | 1             |  | 3         | 1       | 5              |
| Toplam                                | 13.107      | 320           |  | 611       | 390     | 895            |
| Genel + Okul 1. Kont.                 |             | 13.427        |  |           |         | 1.896          |



Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Sorumluluk alanında olan illerde ki programlarda durum nedir? 19 Temmuz 2022 günü yayınlanan ÖSYM Kontenjanlar Kılavuzundan derlenen sayılara şöyledir:

| 2022-2023 ÖĞRETİM YILI- ÖSYM KONTENJANLAR KILAVUZU, yayın: 19.07.2022 |                 |                  |                 |                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| EMO İstanbul Şube alanındaki programlar                               |                 |                  |                 |                 |                       |
| PROGRAM ADI (2)                                                       | GENEL KONT. (5) | OK. 1. KONT. (6) | P.DR. SAYI (11) | D.DR. SAYI (12) | DR.ÖĞR. ÜYE SAYI (13) |
| Elektrik Mühendisliği                                                 | 275             | 9                | 22              | 14              | 26                    |
| Elektronik Mühendisliği                                               | 0               | 0                | 0               | 0               | 0                     |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği                                      | 2.026           | 19               | 105             | 42              | 149                   |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği                                 | 316             | 8                | 34              | 20              | 12                    |
| Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği                                     | 230             | 8                | 13              | 12              | 14                    |
| Biyomedikal Mühendisliği                                              | 385             | 3                | 13              | 12              | 55                    |
| Tıp Mühendisliği                                                      | 0               | 0                | 0               | 0               | 0                     |
| Toplam kontenjan ve öğretim üye sayıları                              | 3.232           | 47               | 187             | 100             | 256                   |
|                                                                       |                 | 3.279            |                 |                 | 543                   |

Devlet ve Vakıf üniversitelerindeki dağılım şöyledir: Vakıf Üniversitelerindeki programlarda kontenjanlar devlet üniv göre biraz fazla. 1676 vakıf, 1603 devlet. Öğretim üyelerinde ise devlet üniv çok az fazla. 279 devlet, 264 vakıf. İstanbul ili dışında Edirne, Kırklareli ve Tekirdağ'da vakıf üniv yok. Vakıf üniversiteleri sadece EMO İstanbul Şubesi alanında değil tüm ülke çapında da bakarsak yoğunluğu İstanbul'dadır.

Ülke çapında Okul 1.dahil 13.427 olan kontenjanların 3.279'u İstanbul Şube sorumluluk sınırları içindedir ve bu yüzde 24'e karşı düşmektedir.

Ülke çapında 1.896 olan toplam öğretim elemanı sayısının 543'ü İstanbul Şube sorumluluk sınırları içindedir ve bu yüzde 30'a karşı düşmektedir. Yüzde yanıtı masın, öğretim üyeleri sayısı bazı programlarda toplanmış durumdadır.

### ÖSYM Yerleşenler Kılavuzu, 15.08.2022

15 Ağustos 2022 günü yayınlanan ÖSYM yerleşenler duyurusuna göre EMO alanında 14.147 olan genel kontenjanlara 12.943 öğrenci yerleşmiş olup doluluk oranı yüzde 91 olarak görülmektedir.

Özet liste şöyledir:

#### ÖSYM, TABLO-4 2022 Yılı Merkezi Yerleştirme ile Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programları, EMO ALANI 15 Ağustos 2022

|                                          | Genel Kont.   | Yerleşen      | Okul 1. Kont | Okul 1. Yerleşen |
|------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| Elektrik Mühendisliği                    | 555           | 506           | 18           | 13               |
| Elektronik Mühendisliği                  | 80            | 80            | 2            | 2                |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği         | 11.089        | 10.527        | 293          | 121              |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği    | 616           | 579           | 15           | 14               |
| Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği        | 180           | 180           | 6            | 6                |
| Biyomedikal Mühendisliği                 | 1.250         | 890           | 27           | 9                |
| Tıp Mühendisliği                         | 15            | 16            | 1            | 0                |
| <b>Toplam</b>                            | <b>13.785</b> | <b>12.778</b> | <b>362</b>   | <b>165</b>       |
| <b>Genel Kont + Okul 1. Kont TOPLAM</b>  | <b>14.147</b> | <b>12.943</b> |              |                  |
| Kontenjan /YerleşenOranı (Okul 1. dahil) |               | 0,91          |              |                  |
| Kontenjan /YerleşenOranı (Okul 1. hariç) |               | 0,93          |              |                  |
| Oran Okul 1.                             |               | 0,46          |              |                  |

15 Ağustos 2022 günü yayınlanan ÖSYM yerleşenler duyurusuna göre EMO İstanbul Şube alanında 3.232 olan genel kontenjanlara 3.031 öğrenci yerleşmiş olup doluluk oranı yüzde 94 olarak görülmektedir. EMO Alanına göre yerleşim oranı yüzde 23 olarak görülmektedir.

| ÖSYM, 15.08.2022 tarihli kontenjanlar ve yerleşenler duyurusu:<br>EEBM programlarının 2022-2023 Taban Puanları ve Başarı Sıralaması |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| ÖSYM, Elektrik Mühendisliği 2022-2023 Taban Puanları ve Başarı Sıralaması,<br>EMO İstanbul Şubesi                                   |              |              |
| ÖZET                                                                                                                                | Kontenjan    | Yerleşen     |
| Elektrik Mühendisliği                                                                                                               | 275          | 275          |
| Elektronik Mühendisliği                                                                                                             | 0            | 0            |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği                                                                                               | 316          | 307          |
| Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği                                                                                                   | 230          | 230          |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği                                                                                                    | 2.026        | 1.910        |
| Biyomedikal Mühendisliği                                                                                                            | 385          | 309          |
| Tıp Mühendisliği (NOT: Acıbadem üniv<br>olan program bu yıl kapatılmış).                                                            | 0            | 0            |
| <b>EMO İSTANBUL ŞUBE ALANI TOPLAM</b>                                                                                               | <b>3.232</b> | <b>3.031</b> |

### Programlar hakkında birkaç söz:

TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ/Çorlu Mühendislik Fakültesi/Biyomedikal Mühendisliği programında 40 olan genel kontenjanı 12 öğrenci tercih etmiş, Yeni eğitim-öğretim yılında 12 öğrenci ile eğitim başlayacaktır. Geçen yılda durum nerde ise aynıdır. 30 olan genel kontenjanı 8 öğrenci tercih etmiş, Yeni eğitim-öğretim yılında 8 öğrenci ile eğitim başlayacaktır. Bu duruma rağmen yeni dönem için 30 olan kontenjan 40'a çıkarılmış.

İSTANBUL BEYKENT ÜNİVERSİTESİ (VAKIF)/Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Biyomedikal Mühendisliği programında 25 olan genel kontenjanı 2 öğrenci tercih etmiş, Yeni eğitim-öğretim yılında 2 öğrenci ile eğitim başlayacaktır.

ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR ÜNİVERSİTESİ (İSTANBUL) (VAKIF)/Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi/ Tıp Mühendisliği (İngilizce); Biyomedikal Mühendisliği programı ile nerede ise aynı olan bu programın farklı bir isimle açılmasının nedeni meçhul. Geçen sene kontenjanı 36 öğrenci iken (Kontenjan dolmuştur) bu yıl programa öğrenci alınmıyor. 2 Prof. Dr. 2 Doç. Dr. ve 6 Dr. Öğretim Elemanı kadrosu herhalde üniversitenin Biyomedikal Mühendisliği programına aktarılmıştır.

Anlaşılamayan bir programda her yıl boş kalmasına rağmen ısrarla sürdürülmeye çalışılan

"İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/Elektrik-Elektronik Fakültesi/Elektronik ve Haberleşme



Mühendisliği (İngilizce) (UOLP-New Jersey Institute of Technology) (Ücretli)" programı ile "İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/Elektrik-Elektronik Fakültesi/Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (UOLP-Uluslararası Saraybosna Üniversitesi) (Ücretli)" programlarıdır.

Sırası ile geçen dönem 20 ve 25 olan kontenjanları 3 ve 7 öğrenci tercih etmiş, duyurulan 17 ve 8 ek kontenjan ise ek yerleştirmede de tercih edilmemiştir. Bu programlar 3 ve 7 öğrenci ile eğitime başlamışlar.

2022-2023 döneminde "İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/Elektrik-Elektronik Fakültesi/Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (UOLP-New Jersey Institute of Technology)

(Ücretli)" programında 20 kontenjan varmış ve bu yıl kontenjanlar dolmuş.

2022-2023 döneminde "İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/Elektrik-Elektronik Fakültesi/Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (UOLP-Uluslararası Saraybosna Üniversitesi) (Ücretli)" programında 15 kontenjan var, 7 kontenjan dolu. 8 öğrenci ile eğitim yapılacaktır.

YÖK İstatistiklerine göre Yeni Kayıt Öğrenci Sayısı

Kontenjanlarla yerleşen/yeni kayıtlar arasındaki uyumsuzluklar dikkatiniz çekmiştir. Aynı döneme ait olsa da rakamlarda farklılıklar var. Kontenjan artırımları, ek yerleştirmeler vb nedenlerle kontenjanlar sayısında ve dolayısı ile yeni kayıtlarda da farklılıklar olabiliyor.

\*\*\*

(Bültenimizin sınırlı sayfaları sebebiyle Sonuç bölümüyle devam eden bu değerli yazının tamamı için yazının sonundaki görsele tıklayabilirsiniz.)

### SONUÇ:

Birçok badirelerden sonra, EEB mühendisliğini seçtiniz, istediğiniz programda eğitim alırken de mezun olduktan sonra da bitmeyen bir eğitim süreci olan bir meslek dalı seçtiniz demektir. Evrensel bir meslek olan EEB Mühendisliği işini dünyanın her yerinde yapabileceğinizi bilerek yola çıkmanızda fayda var.

Pandemi sürecinde iki yıla yakın bir zaman eğitim-öğretim aksadı. Bu günlerde yeniden başlayınca görüldü ki bir sürü derdin yanında barınma sorucu yakıcı olarak gündeme geldi. Eski öğrencilerin bir biçimde bir düzeni var kabul edersek bu yıl ilk defa başlayan öğrencilerin her türlü sorunu var ve hepsi yakıcı. Buradan söyleyeceğimiz tek şey bu karmaşık sorunlar yumağını dayanışma, paylaşma ve kardeşlikle aşabileceğimize.

EEB Mühendisliği programlarını tercih eden/okuyan öğrenciler 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.

EEB Mühendislerinin yasal ve tek kuruluşu Elektrik Mühendisleri Odası şube ve temsilcilikler örgütsel yapısı içinde öğrenci arkadaşların her zaman yanındadır. EMO'nun kurumsal yapısı içinde yer alan EMO GENÇ yapılanmasına üye olur ve çalışmalarına katılırsanız kendinizi meslek hayatına hazırlamanın da adımlarını atmış olursunuz.



### TERCİH ETTİĞİNİZ ÜNİVERSİTE HANGİ OLANAKLAR SAHİP:

#### KAMPUS YAŞAMI AÇISINDAN:

- Kampusu ulaşım
- Sosyal ve kültürel faaliyetler
- Kampusun bulunduğu semt
- Yurt olanakları
- Atölye ve laboratuvar olanakları,
- Kampus içerisindeki tesislerin çeşitliliği,
- Kampusun olduğu il ve ilçeler öğrencilere karşı davranışı da çok önemli. Sizleri yolunacak kaz gibi mi görüyorlar yoksa misafirleri gibi mi görüyorlar. Ne acıdır ki öğrenci dostu diyebileceğimiz yerleşim yerleri çok az. Büyük kentler dışında yerel halkın öğrenciler tavrı kabul edilebilir değil. Elbette Çanakkale, Eskişehir gibi öğrenci dostu diyebileceğimiz şehirler var ama ne yazık ki sayıları ve olanakları az.

#### AKADEMİK AÇIDAN:

- Akademik kalite / Akademik kadronun durumu,
- Bu da bir hayal ama Akademik ortam özgürlükçü, bilimsel olarak özgür ve bağımsız mı?
- Uluslararası imkânlar (Erasmus, Sokrates ve ikili anlaşmalar),
- Eğitim dili / İngilizce eğitim,
- Eğitim programı akredite mi? (MÜDEK veya ABET)
- Mezuniyet sonrası iş olanakları sağlaması,
- Çift anadal ve yan dal olanakları,
- Staj olanakları sağlaması,
- Ülkemizde şu an hayal ama akademik, idari, mali anlamda özerk, katılımcı ve hesap verebilir kurum mu?

Bunları neden sıraladık, YÖK bir zaman önce “MÜHENDİSLİK PROGRAMLARINDA EĞİTİM VE ÖĞRETİME BAŞLANMASI VE SÜRDÜRÜLMESİ İÇİN ASGARİ KOŞULLAR” başlığı ile bir duyuru yayınladı. Bu duyurunun GENEL İLKELERİ şöyle tanımlanmıştır:

“Yükseköğretim kurumlarında mühendislik programlarına ilk defa öğrenci alınması aşamasında, eğitim ve öğretimin

sürdürülmesinde öğretim elemanı, laboratuvar ve uygulama alanı yönünden asgari koşulları ile programın açılmasını takip eden üçüncü yılın sonuna kadar olması gereken asgari öğretim elemanı sayısı, laboratuvar ve uygulama alanlarının koşulları belirlenmiştir.”

Ülkemizde açılan üniversitelere her gün bir yenisi daha eklenirken, bölüm sayılarındaki artış ile birlikte asgari kurallar da uygulamaya konulmaya başlanmıştır. Bu durumun iyi bir şeye işaret olduğunu söylemek mümkündür. Üniversitelerdeki bölümlerde tek tip düzenlemeye gidilmektedir. Yapılan her düzenlemede en çok zararı ise bu bölümlerde eğitim gören öğrenciler görmektedir. Yetersiz altyapı ve akademik personele sahip bölümlerde, öğrenciler mühendislik eğitimi almaya çalışmaktadır.

Okuduğunuz programda var olan durumun YÖK duyurusunu karşılayıp karşılamadığı konusunda takipçi ve talepkar olmanız da yarar var.

MÜDEK ve ABET tarafından akredite edilen programlarda eğitim-öğretim gören öğrencilerin akreditasyon kurallarına göre oldukça fazla hakları vardır. “<http://www.mudek.org.tr>” listesinden haklarınızı öğrenebilir, MÜDEK tarafından belirli dönemlerde açılan öğrenci değerlendirici eğitimlerine katılarak öğrenci değerlendiricisi olabilirsiniz.

Bu yazının doğrudan konusu olmasa da yurt dışında okuyanlar için de 1-2 noktaya değinmekte yarar var. Kayıt olunan programın mutlaka ve mutlaka YÖK tarafından tanınırlığı ve denklik koşullarına uygun olması gerekmektedir. Her alanda yaşanan çürüme ne yazık ki yurtdışında okumaya ve buralardan sahte denklik belgeleri üretmeye de sıçramıştır. Yükseköğretim Kurulu, yurtdışı yükseköğretim diplomaları tanıma ve denklik yönetmeliğini <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2017/12/20171205-4.htm> adresinden inceleyerek durum kontrol edilmeli ve eğitim-öğretim hayatı boyunca takip edilmelidir.

Madem konu dışına çıktık bir iki sözde “Dünya Üniversiteleri Sıralaması” üzerine söyleyelim.

Çeşitli rayting kuruluşları sıralamalarına bakılırsa hepsinde genellikle 1 üniversitemiz ilk 500 içinde son sıralarda olsa da yer alırken, artık bu durumda 1 üniversitemiz dahi olmadığı görülmektedir. 203 üniversitemiz var ve bu akademik enflasyon Türkiye üniversitelerinin uluslararası alanda itibar kaybetmesinin en önemli nedeni.

Kamuoyunda arada bir dünya üniversiteler sıralaması haber olur ve ilk 500 de neden hiçbir üniversitemiz yok lafları ortalıkta dolaşır, bir sonraki yayına kadar herkes kulağının üzerine yatar. Ne siyasi ve idari karar vericiler ne de üniversiteler durumdan vazife çıkarır ne de kamuoyunun bir baskısı olur.

Anaokulundan doktora eğitimine kadar her süreç piyasa koşullarına teslim olduğu için sadece paranın konuşulduğu paranın bir yerlere aktığı “eğitim-öğretim ticareti” sadece parayı çekmiyor, paranın/sermayenin gücü ile nitelikli insan gücünde cazibe merkezi oluyor.

Aslında bir özdeğerlendirme olması gereken Rayting/sıralama çalışmaları üniversitelerin ihtiyacı olan para, insan, iş dünyası ile işbirliklerinin de aracı oluyor. Parayı boş verelim diyelim de iddiası olan lisans, yüksek lisans, doktora öğrencileri de sıralamalarda üst sıralarda yer alan üniversitelerin peşinde.

Ulusal rayting/sıralama kurumumuz URAP'ın “<https://newtr.urapcenter.org/>” adresindeki internet sitesini meraklı arkadaşlar ziyaret edebilir.

EK olarak Elektrik-Elektronik Mühendisliği programlarının URAP'ın sıraladığı ilk 1000 içindeki yerine bir bakalım.

URAP, 2021- 2022 Yılları Dünya Üniversiteleri sıralaması içinde Türkiye, Elektrik-Elektronik mühendisliği sıralaması.

URAP,

Erişim: 02 Ağustos 2022

URAP,

15 Aralık 2021

Toplam 1000 program içinde yer alan 10 üniversitemizin Elektrik-Elektronik Mühendisliği programları sıralaması

**NOT:** URAP Sıralamayı Elektrik-Elektronik Mühendisliğine göre yapmış, Biyomedikal Mühendisliği programlarımız da ise ilk 1000 arasına giren yok.

EMO İstanbul Şubesi alanında İTÜ-493, KOÇ-779, YTÜ-873, Boğaziçi-894 ve Sabancı-965 üniversitelerindeki programların ilk 1000 içindeki sıralaması.

Gereksiz bir bilgi isterseniz ilk bin programın içinde ilk onda 2 Singapur ve 8 Çin'e ait program var.

Eşit, özgür, laik, demokratik, bilimsel bir eğitim-öğretim planlaması olmaz ise ilk binlerde bile zor yer alacağımızı söylemek falcılık olmaz. YÖK kapatılmalı, her şeyde ve her alanda olduğu gibi yükseköğretimde, kamu yararını göz önüne alan bir planlama ile yeniden kurgulanmalıdır.

Özgür, demokratik ve özerk bir üniversite yasası için yükseköğretimin tüm bileşenleri bir araya gelmeli ve çözüm önerilerini ortaya koymalıdır. TMMOB, ilgi alanlarında her sene nerede ise 100 bine yakın kontenjanı olan yine yaklaşık 85 bini bir programa yerleşen ve her yıl 60 bin mezun veren bir kitleye çözüm önerileri için var olan ve yıllardır yaptığı çalışmaların üzerine bir şeyler koymalı ve bileşenleri ile bir yasa taslağı hazırlamalıdır. Elektrik Mühendisleri Odası'da mutlaka bu çalışmanın içinde olmalıdır.





| No  | University                         | Country | Article | Citation | Total | Inter | Article Impact | Citation Impact | Total  |
|-----|------------------------------------|---------|---------|----------|-------|-------|----------------|-----------------|--------|
| 403 | Ihsan Dogramaci Bilkent University | TURKEY  | 63,50   | 63,17    | 30,00 | 45,34 | 54,15          | 45,14           | 301,29 |
| 493 | Istanbul Technical University      | TURKEY  | 63,42   | 63,07    | 31,62 | 45,49 | 54,06          | 23,34           | 281,01 |
| 495 | Middle East Technical University   | TURKEY  | 63,50   | 61,10    | 30,94 | 45,19 | 52,37          | 27,26           | 280,37 |
| 779 | Koc University                     | TURKEY  | 20,58   | 31,40    | 11,39 | 26,23 | 26,91          | 28,29           | 144,79 |
| 794 | Gazi University                    | TURKEY  | 27,38   | 29,66    | 19,77 | 21,07 | 25,42          | 18,18           | 141,48 |
| 873 | Yildiz Technical University        | TURKEY  | 16,46   | 22,42    | 25,47 | 16,56 | 19,22          | 9,88            | 110,01 |
| 890 | Firat University                   | TURKEY  | 5,53    | 26,76    | 13,42 | 16,28 | 22,94          | 20,36           | 105,30 |

Tercihiniz sonucunda aldığınız/alacağınız 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, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal ve Tıp Mühendisi olmanızı bekliyoruz. Umarız ki, istediğiniz programa girdikten ve okuduktan sonra “ne iyi ettim de burayı tercih etmişim” demeniz dileğiyle hepinize yeni dönemde başarılar dilerim.



### YAZININ TAMAMI İÇİN TIKLAYINIZ





# EEMKON

## WEB SİTEMİZ YENİLENDİ



EEMKON 2017 ve EEMKON 2019 Kongrelerimizin tüm arşivine ulaşabileceğiniz EEMKON web sitemiz yoğun bir emek sonucu yenilenmiştir.  
**Web sitemize ulaşmak için görsele tıklayabilirsiniz!**



## NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU'NA AÇIK MEKTUP

### Elektrik Mühendisleri Odası

Bilindiği gibi Rusya Federasyonu Devlet kuruluşu Rosatom isimli şirketinin mülkiyetinde olan Akkuyu Nükleer Güç Santralının inşa çalışmaları devam etmektedir. Santralin birinci reaktöründe inşa çalışmaları oldukça ilerlemiş ve reaktörün nükleer reaksiyonla ilgili bölümlerinin yapımına başlanmıştır. Bir nükleer santralin yapımında, özellikle bu safhada yapılan işlerin kalitesinin ne kadar önemli olduğu ve yapılacak en küçük bir hatanın insan yaşamını doğrudan etkileyeceği ve böyle bir küçük hatanın bile çok büyük felaketlere neden olabileceği bilinen gerçeklerdendir. Yaşanan büyük nükleer felaketlerin ikisinin böyle hatalardan tetiklendiği bilinmektedir.

Bu yadsınamaz gerçek ortada iken daha önce Akkuyu Nükleer Güç Santrali temel yapılarında çatlakların olduğu ve bunların tekrarladığı basına yansımış ve bu konuların gerçek olduğu ve gerekli onarımların yapıldığı Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından açıklanmıştır. Ancak bir müddet sonra 26 Temmuz 2022 Tarihinde Akkuyu Nükleer Güç Santrali ana yüklenicisi Titan2- İC İnşaat A.Ş. konsorsiyumunun sözleşmesi feshedilmiştir. Bu fesh işlemi gerekçeleri arasında ana yüklenici tarafından yapılan işlerin bir kısmının standartlara ve şartnamelere uymadığı ve bu uygunsuzlukların sürekli tekrarlandığı, ayrıca iş güvenliği ve işçi sağlığı kurallarına uyulmadığı gibi hususlar da vardır.

Hal böyle iken Akkuyu Nükleer A.Ş'nin ana yüklenici değişikliğinden sonra basında sık sık Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatında yapılan iş ve işlemlerin tekniğine uy-

gun olarak yapılmadığı, işlerine son verilen taşeron ve işçilerin yerine aynı kalifikasyonda eleman alınamadığı, işine son verilen ana yüklenici yerli ortağa ait iş makine ve teçhizatlarının yasal olmayan yollardan çalıştırıldığı ve ehliyetsiz kişiler tarafından kullanıldığı ve hatta eleman açığını kapatmak için vasıfsız göçmen işçi çalıştırılmaya başlandığı, iş güvenliği ve işçi sağlığı önlemlerinin alınmadığı haberleri yer almaktadır.

Santral inşaatında yapılan işlerin standartlara uygun olarak yapılmadığı gerekçesi ile sözleşmesi feshedilen önceki ana yükleniciden sonra yeni atanan ana yüklenici için de benzer standart dışı ve kalitesi uygun olmayan işler yapıldığı ve iş güvenliği kurallarının ihlal edildiği yönünde basında yer alan haberler yöre halkında ve tüm ülkede endişe ile izlenmektedir. Bugüne dek bu konuda Kurumunuzdan herhangi bir açıklama yapılmamıştır.

Türkiye'nin enerji politikaları içerisinde nükleer enerji santrallerinin hem ekonomik hem de teknik açıdan yanlış bir tercih olduğu ve bu santral inşaatının derhal durdurulmasının ülke yararına olduğu bu somut gerçekle bir kere daha ortaya çıkmıştır. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası olarak sizi asli görevinizi yapmaya davet ediyor ve kamuoyunda oluşan aydınlatıcı bir açıklama beklentisini bir an evvel karşılamanızı talep ediyoruz.

**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
48. DÖNEM YÖNETİM KURULU**







## MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI 2022 YILI ASGARİ ÜCRETİ GÜNCELLENDİ

TMMOB Yönetim Kurulu tarafından alınan karar uyarınca ücretli çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2022 yılı Temmuz ayı itibarı ile brüt 11.200 TL olarak güncellendi.

6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanarak, TMMOB Ana Yönetmeliğinde yer alan "Birliğin ve Bağlı Odaların Amaçları" maddesi uyarınca her yıl TMMOB Yönetim Kurulu tarafından açıklanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2022 yılı Temmuz ayı itibarı ile brüt 11.200 TL olarak güncellendi

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 23 Temmuz 2022 tarihli toplantısında "Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2022 yılı

ilk işe giriş bildirgesinde baz alınacak asgari brüt ücretin 11.200 TL olarak belirlenmesine; Odalarınca belgeli çalışmanın koşul olduğu uzmanlık alanlarında, mesleki deneyimin arandığı alanlarda, şantiye şefliği, sorumlu müdürlük, iş güvenliği uzmanlığı, yapı denetim elemanı, daimi nezaretçi, uzak yol kaptanlığı, çalıştırılması zorunlu personel vb. hizmetlerde asgari ücret uygulanmayacağını, bu durumda olan mühendis, mimar, şehir plancılarının ücretlerinin alınan sorumluluk gereği belirlenen asgari ücretinin üzerinde olmasına" karar verildi.

**TMMOB Yönetim Kurulu**  
**23.07.2022**

# İstanbul'un Önceliği Kanal Değil, Depremdir!

”



#17Ağustos1999

## 17 AĞUSTOS'UN 23. YILINDA İSTANBUL'U BEKLEYEN TEHLİKELER

17 Ağustos 1999 tarihinde meydana gelen Kocaeli depreminin yirmi üçüncü yılındayız. 1999'da 14,5 milyon insanın yaşadığı, 9 ili etkileyen deprem sonucu, 18.373 vatandaşımız hayatını kaybetmiş, 48.901 vatandaşımız yaralanmış, 505 vatandaşımız sakat kalmış, 96.796 konut ve 15.939 işyeri kullanılamaz hale gelmiştir. İstanbul'a yaklaşık 120 km uzaklıktaki bu depremde; Avcılar'da 1823 konut ve 326 işyeri kullanılamaz hale gelmiş, İstanbul genelinde yaklaşık 4000 bina ağır hasar görmüştür.

Yapı üretim süreci, mevcut yapı stoku, kentleşme ve imar politikaları, afet sonrası planlama, mevzuat, Türkiye'yi 1999 depremine taşıyan tablonun parçalarını oluşturmuş, ülkemiz 17 Ağustos ve 12 Kasım 1999'da büyük bir yıkımla karşı karşıya kalmıştır. 1999 depreminden 12 sene sonra meydana gelen Van depreminde aynı yıkımla yüz yüze gelmek ise olumsuzlukların varlığını korumaya devam ettiğinin birinci dereceden kanıtıdır. 26 Eylül 2019 tarihinde İstanbul'da gerçekleşen 5,8'lik deprem sonrası toplanma alanları, iletişim ve ulaşım gibi konularda yaşanan problemler, oluşan panik ortamı ise bizleri endişeye düşürmüştür.

Ulaşım yapıları ve köprülerin, dolgu alanlarının, tarihi eserlerin depremde vereceği tepkinin bilinmemesi, kentsel dönüşüm projelerindeki yanlışlıklar, su taşkınlarında bile yetersizliği açığa çıkan altyapı sorunları, dere yataklarını bile yerleşime açan imar uygulamaları, imar afları, afet

sonrası çalışmaların taşıdığı soru işaretleri ve deprem bilincinin yeterince yaratılamaması, İstanbul'un tahmin edilenden öte yıkıcı bir etki altına gireceğini göstermektedir.

Ülkemizde 17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 23 yıl geçmesine rağmen, halen afete karşı çalışmalar, afet riskini azaltmak yerine "yara sarma" amacına hizmet etmekten öteye gidememiştir.

Deprem nedeniyle ülkemizde yaşanan acıların tekrarlanmaması için, afet risklerine karşı etkin bir mevzuat altyapısı, güçlü kurumsal yapılanma, afet güvenliğini önceleyen bir ekonomik model, tedbirleri kararlılıkla uygulayan bir siyaset ve afet farkındalığı yüksek bir toplum yaratılarak ilerlenmesi zorunluluktur. Bu çerçevede özellikle İstanbul için öncel tutmamız gereken konular ise;

### Deprem Toplanma Alanları

Deprem toplanma alanları daha özel olarak; üzerinde geçici kentlerin kurulabileceği, elektrik, su, ısınma, duş, tuvalet gibi temel ihtiyaçların karşılanabileceği altyapıya sahip büyük ve geniş alanlar olarak tarif edilmektedir. Dolayısıyla deprem toplanma alanı olarak gösterilen okul bahçelerinin, parkların, boş arazilerin toplanma alanı olarak belirlenmesinin, depremde yaşanması muhtemel kaotik ortamda, alana ulaşma problemlerinin yanı sıra, deprem sonrası olası yıkımlar sonucu kullanılamaz duruma gelebileceği de öngörülürse, bu alanların çoğunun gerçekliği bulunmamaktadır. Ayrıca 1999 depreminden sonra belirlenen bazı deprem toplanma alanları üzerine bugün AVM, rezidans inşa edildiği de tüm kamuoyu tarafından bilinmektedir.

Maltepe ve Yenikapı başta olmak üzere, kuvvetli yer hareketi ve tsunami etkisine karşı davranışının büyük belirsizlikler içerdiği dolgu alanlarının, transfer alanı olarak sunulmuş olması felakete davetiye çıkarmaktır.

### Acil Durum Yolları

Depremleri afete dönüştüren en önemli etkenlerden biri de şehir içi ulaşımın yetersizliğidir. Dünya ölçeğinde trafiği en problemli kentlerden biri olan İstanbul için de deprem sonrası müdahale olanaklarının önündeki en ciddi engel ulaşım olarak öngörülmektedir. Kentlilerin yaşadığı ulaşım sorununun, deprem sonrasında nasıl bir afete dönüştüğünün en dramatik örnekleri 17 Ağustos 1999 depremini takip eden iki günde yaşanmıştır.

Acil ulaşım yol ağı, acil tıbbi hizmetlerin ulaşımına, kurtarma faaliyetlerine ve yardım malzemelerinin belirlenen alanlara ulaştırılmasına hizmet edeceğinden öncelikli bir yol ağıdır. Acil ulaşım yolları ve anayollarda tıkanmaların önlenmesi ve trafiğin sürekli akmasının sağlanması için, bu yollar üzerinde hiçbir surette parklanmaya izin verilmemesi gereklidir.

Ancak, 1999 yılında gerçekleşen Marmara Depremi sonrası başlatılan ve üç yıl süren bir çalışmayla belirlenen "Acil Ulaşım Yollarının" varlığı ise ne yazık ki tartışmalıdır. Bazı yollar kapatılmış, bazı yollar otopark haline getirilmiştir.

İstanbul'un trafik sorunu, deprem sonrası müdahale olanaklarının önündeki ciddi engellerdendir. Bugün yaşanan ulaşım sorunu, deprem sonrasında yaşamı doğrudan etkileyen içeriğe bürünecektir. Mevcut durumda bile, küçük bir trafik sorununun neredeyse bütün kent trafiğini zincirleme etkilediği düşünülürse, deprem sonrası nasıl bir vahametle karşı karşıya kalacağımız daha net anlaşılacaktır.

Olası bir afet durumunda, çöken binalara bağlı olarak yol kapanmaları, binalara gelecek olası zarar hesaplarına dayandırılarak önlem alınmalı, toplanma alanları ile acil durum ulaşım ağı birbirine entegre edilerek, bütünlüklü bir yaklaşımla planlama yapılmalıdır. Aynı şekilde, tüm alt ve üst geçitlerin, köprülerin ve köprülülük kavşaklar gibi ulaşım yapılarının deprem



tepkiselliği araştırılmalıdır.

### İmar Affı

1999 Kocaeli Depremi ile büyük ölçüde imar aflarının yarattığı, sağlam olmayan yapı stokunun yıkılmasının ağır bedeli topluma ödetilmiştir. Söğütözü, Sultanbeyli, Ümraniye, Kartal yıkımları topluma daha da ağır bedel ödetileceğın göstermiştir.

İmar affı ile İstanbul'da, depreme karşı dayanıksız, hiçbir mühendislik hizmet almadan inşa edilen riskli yapılar devlet eliyle meşrulaştırılmıştır. 06 Şubat 2019 tarihinde Kartal'da çöken, 21 kişinin hayatını kaybettiği binanın, imar affı kapsamında yapı kayıt belgesi almak için başvurduğunu göz önüne alırsak, denetimsizliğin ve bekleyen tehlikenin büyüklüğünü görebiliriz.

Deprem tehlikesi altında olan İstanbul'da, toplumun sağlığını ve can güvenliğini tehlikeye atan kentsel gelişmelere yol açacak, doğa olaylarının afete dönüşerek pek çok insanın hayatını kaybetmesine neden olacak popülist uygulamalar yeniden gözden geçirilmelidir. Binanın fen ve sanat kurallarına uygun yapıp yapılmadığı, deprem güvenliğini olup olmadığı mal sahibinin beyanına değil mühendislik ve mimarlık süreçlerine bırakılmalıdır.

### Depremde Haberleşmenin Sağlanması

Genel olarak afetlere özel olarak da depremlere ilk müdahale anında ve sonrası süreçte sürekli ve yeterli elektrik sağlanması ve haberleşme olanaklarının sürdürülmesi; gerek arama-kurtarma gerek sağlık gerekse farklı disiplinlerin alandaki çalışmalarının organize edilmesi açısından yaşamsal bir öneme sahiptir.

26 Eylül 2019 tarihinde 13.59'da meydana gelen depremin ardından, İstanbul'da cep telefon hatları ulaşılabilir hale gelmiş, kimi operatörler 18.00'a kadar hizmet verememiştir. Bu kesintilerden ötürü insanların yakınlarından haber alamaması hem bir panik ortamı yaratmış

hem de olası büyük bir depremde, iletişim konusunda akıllarda soru işareti bırakmıştır.

17 Ağustos 1999 depreminden sonra bölgedeki iletişim hatlarının büyük çoğunluğunu kapsayan telefon santralleri, enerji ve transmisyon sistemleri ve binaları ağır hasar almış; sadece Kocaeli bölgesinde 12.000'den fazla hat doğrudan devre dışı kalmıştı. Yakınlarına ulaşmaya çalışanların ve yardım organizasyon ekiplerinin yol açtığı yoğun telefon trafiği, telekomünikasyon sisteminin neredeyse tamamını çöktürmüştü. 26 Eylül 2019 depremi, İstanbul'da benzer bir senaryonun herhangi bir yıkım olmadan da gerçekleşebileceğini göstermiştir.

Bu doğrultuda İstanbul'da afet anında iletişimde meydana gelen yoğunlukları önlemek için planlamalar yapılmalı ve elektromanyetik dalgaların frekans aralıkları genişletilmelidir. Afet durumunda yaşanan yoğunluklara karşı ek bant genişliği sağlayan çeşitli projeler geliştirilmelidir.

Benzer sistemler 11 Eylül saldırıları, Katrina Kasırgası ve 7 Temmuz 2005 Londra'daki bombalama olaylarında kesintisiz iletişim sağlamıştır. Diğer bir önemli konuda, kamu olanakları ile kesintisiz internet altyapısı sağlanmasıdır. Geçtiğimiz yıl da görüldüğü üzere GSM şebekesinin çökmesine rağmen internet üzerinden sesli haberleşme olanağı olmuştur.

Operatörler, normal kullanıma göre yatırımlarını yaparlar, aşırı kullanım durumlarda ise ek çözümler yaratırlar. Maç ve mitinglerde olduğu gibi mobil baz istasyonlarının kullanılması buna örnek olarak verilebilir. Bu nedenle deprem gibi felaketlerde de haberleşme olanaklarının önceden planlanması önemlidir. Bu planlama bir tarafında halkın haberleşmesinin sürdürülebilirliği diğer taraftan da kurtarma faaliyetlerinin kesintisiz bir şekilde sürdürülebilirliği açısından önemlidir. Bu nedenle bütün operatörler acil durum planlarını yapmalı, nereye, kaç mobil baz istasyonu koyacağını

belirlenmelidir.

Endüstriyel Kazalar ve Kimyasallardan Kaynaklı Risklerin Yönetimi

Depremi tetikleyeceği ikincil afetler dediğimiz yangın, patlama, kimyasal ve gaz sızıntıları gibi tehlikeler deprem kadar önemli bir konudur.

17 Ağustos 1999 depremi sonrası Kocaeli’nde, 200 ton susuz amonyak havaya salınımı, 1200 ton kriyojenik sıvı oksijenin serbest kalması, TÜPRAŞ petrol rafinerisinde çıkan yangınlar, sıvı petrol gazı sızıntısı ve petrol dökülmesi gibi sonuçlara yol açan birçok kimyasal kaza meydana gelmiştir.

İstanbul depreminde kimyasallardan kaynaklanabilecek olumsuz durumları en aza indireyecek acil önlemler alınmalıdır. Yerleşim alanlarının içinde kalmış kimyasal üretim, depolama vb. tesislerinin kent dışına taşınmasının gerçekleştirilmesi, büyük endüstriyel kazalara yönelik acil durum planları hazırlanmalı, kaza senaryoları modellemeleri yapılmalı, İstanbul’da kimyasal maddelerin envanteri çıkarılarak olası bir depremde bu kimyasalların ve bunlardan kaynaklanabilecek sorunların nasıl bertaraf edileceği mutlaka belirlenmelidir. Ayrıca I. ve II. Sınıf Gayri Sıhhi Müesseseler kapsamında yer alan Sanayi Tesisleri ve bunlarla iç içe geçmiş bulunan doğalgaz boru hatları, LPG boru hatları, yerleşim alanları içerisinde kurulan ve işletilen akaryakıt istasyonları, tüp gaz satış bayileri, taşımakta olduğu yangın ve endüstri kazaları olasılıkları ile kentleri patlamaya hazır birer bomba haline getirmekte ve yaşam güvenliğini ortadan kaldırmaktadır.

Endüstriyel tesislerin güvenlik ve birbirlerine yakınlık-uzaklık mesafeleri konusunda gerekli çalışmalar yapılarak standart ve gerekli koşullar imar mevzuatına yansıtılmalı; sorunlu alanlar “yapı yasaklı alan” ilan edilmelidir.

Marmara Depremi sonrası yapılan incelemeler oluşan kayıpların bir kısmı taşıyıcı sistemlerin

gördüğü zarara bağlı olarak tesisatlarda oluşan hasarlar nedeniyle meydana geldiği görülmüştür. Bu nedenle konut, sanayi, enerji, ulaşım vb. birçok alanla bağlantılı tesisat/ mekanik tesisat sistemlerinin depremler ve diğer afetlerde taşıdığı önem itibarıyla bina ve doğal eki mekanik tesisatının tasarım, üretim ve bakımında üretenler ve denetleyenler konunun uzmanı mühendisler olmalı, bu husus bütün yasal düzenlemelerde ve Yapı Denetimi Yasası’nda yer almalıdır. Doğalgaz, elektrik, ısıtma kazanları, jeneratörler ve gaz tesisatları için erken uyarıcı ve gaz/akım kesici sistemler uygulanmalı, denetimleri meslek odalarının yürütülmesidir.

İlk 72 Saat

Afet sonrası kurtarma birimlerinin aynı anda herkese ulaşabilmesi mümkün değildir. Bu nedenle afetlerde ilk 72 saat her birey kendi başınaymış gibi hazırlıklı olmalı, 3 günlük süreyi kapsayan bir Aile Afet Planı hazırlanmalıdır. İstanbul halkı afet anında ve sonrasında yapılacaklarla ilgili kamu spotları veya yerel yönetimler aracılığıyla bilgilendirilmelidir. Sarsıntı sonucu düşme tehlikesi olan eşyalar sabitlenmeli, deprem çantası mutlaka hazır bulundurulmalıdır. Deprem sırasında paniğe kapılmadan, çök-kapan-tutun hareketi yaparak sarsıntının geçmesini beklemelidir. Ayrıca tüm İstanbullular mahallesini ve komşularını mutlaka tanımalı, özellikle ilk 72 saat birbiriyle dayanışma içerisinde olmalıdır. Muhtarlıklar aracılığıyla engelli bireylerin ve yaşlıların adresleri belirlenerek deprem sonrası hızla tahliye işlemlerine yardımcı olunmalıdır.

Kanal İstanbul ve Deprem

Deprem alarmı verilmiş olan kentlerde deprem riskini artıracak eylemlerden kaçınmak gerekir. Yapımı düşünülen Kanal İstanbul, yörede insan nüfusunu ve yapılaşmayı artıracak, dolayısıyla da olası bir depremde daha fazla can ve mal kaybının yaşanmasına neden olabilecektir. Özellikle kanalın görece zayıf zeminler içerisine gömülmüş olan kısımları ile Marmara’ya açılan

ucunun beklenen depremden etkileneceği ortadadır. Diğer bir husus da gerek normal gerekse afet zamanında Kanal İstanbul'un İstanbul ile Trakya arasında özellikle ulaşım, tedarik ve ikmal açısından ciddi bir bariyer oluşturacağıdır.

İstanbul Avrupa yakasında karada gözlenen bazı jeolojik süreksizliklerin diri (aktif) olup olmadığı konusu literatürde tartışma konusu olmaktadır. Önceki yıllarda Avrupa Yakası kıyıları açıklarında yapılan deniz sismiği çalışmalarında Ana Marmara Fayı'na açılı konumlanan, Ana Marmara Fayı ile kinematik ilişkisi tartışılan ve diri oldukları savunulan diri faylarla ilgili yayınlar yapılmıştır. Bu çalışmalardan biri 2014 yılında İstanbul Üniversitesi Jeofizik, Jeoloji ve Deniz Bilimleri Bölümlerinden dört akademisyenin Marmara Denizi'nin kuzeyinde yaptıkları deniz sismiği araştırmalarıdır. Bu araştırmada, bir bölümü Küçükçekmece Gölü tabanında olmak üzere kuzey Marmara Denizi tabanında birçok diri fay bulunmuştur.<sup>1</sup>

2016 yılında yayınlanan bir başka uluslararası bilimsel makalede İstanbul'un güneybatısı için 2002-2010 yılları arasındaki uzun bir dönemde PS-InSAR gözlemleri değerlendirilmiştir. Jeolojik verilerinden elde edilen faylanma özelliklerine de dayanarak, Küçükçekmece Gölü kenarında KKB-GGD doğrultulu ve sağ yönlü hareket eden bir başka diri fayın varlığı gösterilmiştir. Ölçülere göre fayın üzerindeki sağ yönlü fay hareketi 1 km'den daha sık kilitlenme derinliğinde olup hareket değeri 5 mm/yıl olarak bulunmuştur.<sup>1</sup>

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan bu iki makale Kanal İstanbul ÇED raporunda referans olarak gösterilmemiştir. Buna rağmen, Nihai ÇED raporunun Temmuz 2018 tarihinde revize "EK-18, Jeolojik ve Jeoteknik Etütler-Jeolojik ve Jeoteknik Raporu, Revize Ön Proje Jeolojik-Hidrojeolojik ve Mühendislik Jeolojisi Raporu (Cilt-1/11) " başlıklı ekindeki sayfa 43/249'daki bir cümlede "Bu verilere ilave olarak, Küçükçekmece Gölü bölgesinde ikincil faylar yer almaktadır. Bu fayların aktivitesi kesin olarak tespit edilebilmiş değildir. Fayların aktif olma durumu olması durumunda dahi, araştırmalar sonucunda, bu fayların 5.0 'in üzerinde bir büyüklükte depreme sebebiyet verebileceği ihtimali üzerinde durulmamaktadır. Bu sebeple bu bölgede yer alan faylar bu kesimde ciddi bir deprem potansiyeli oluşturmamaktadır. Bu kesimde yer alan faylarda oluşabilecek bir atımda küçük ölçekli deplasmanlar beklenebilir" görüşü beyan edilmektedir. Bu ifadeden, ikincil fayların 5.0 büyüklüğünde bir deprem oluşturabileceği ve kanal güzergâhında deplasmanlar (yer değiştirmeler) yaratabileceği kabul edilmektedir. 26 Eylül 2019 tarihinde Silivri açıklarında 5,8 büyüklüğündeki depremi Ana Marmara Fayı'na açılı yerleşen bir tali fayın yarattığı düşünülürse, 5.0 ifadesinin hangi sismolojik ve deprem mühendisliği ölçütüne göre verildiği anlaşılamamıştır.<sup>1</sup>

İstanbul Avrupa yakasında Marmara kıyılarına yakın arazilerde mühendislikte "sağlam zemin" dediğimiz taban kaya çok derindedir. Yer yer bu taban kaya 300 metre derinliğe kadar inmektedir. Bu taban kayanın üzerindeki daha gevşek zemin özellikleri deprem dalgalarının büyütmesinde önemli rol oynayan nedenlerden biridir. Marmara'da beklenen 7.0 ve daha büyük bir depremin Kanal İstanbul güzergâhına yakınlığı ve güzergâh boyunca ortaya çıkabilecek sivilaşma, zemin büyütmesi, eğim ve şev stabilitesi sorunları düşünüldüğünde çok daha büyük boyutlarda kayıplarla karşılaşacağımız açıktır. Bölgenin zemin büyütmesi özellikleri bilinmesine ve tespitler daha önce resmi olarak raporlanmış olmasına rağmen Kanal İstanbul güzergâhı boyunca deprem sırasında zemin büyütmelerine maruz kalacak beton kanalın nasıl davranacağına dair bir çalışma yapılmamıştır.<sup>1</sup>

Kanal İstanbul'un inşaatı için harcanacak meblağ İstanbul ve çevresinin deprem kayıp risklerini azaltmak için kullanılmalıdır. Büyük can ve mal kayıplarına neden olacak deprem risklerinin



## 17 Ağustos Depremi

azaltılması için bekleyen İstanbul'un önceliği Kanal değil, depremdir!

Değerli basın emekçileri,

İstanbul ve çevresinin deprem riski giderek artmaktadır. Depreme ve sonuçlarına karşı tedbirlerle ilgili mevzuat tamamlanmalı, denetim, gözetim ve uygulama sisteminin taşıdığı sorumluluğu yerine getirmesi sağlanmalıdır. “Doğanın er ya da geç intikam alacağını” söyleyerek kendi sorumluluklarını gölgelemeye çalışanları, hamaseti kamuoyunu yanıltmak için silah olarak kullananları, kentsel alanları sermaye gruplarına peşkeş çekenleri, su havzalarını, yeşili yok edenleri, “İstanbul’un kalbine hançer gibi gökdelen dikenleri”, kenti insanın değil, sermayenin ihtiyacına göre düzenleyenleri, bilimi ve meslek disiplinlerini önemsizleştirerek kaderciliği yönetim biçimi haline getirenleri tarih, İstanbul dramını yazanlar ve sahneleyenler olarak anacaktır.

TMMOB ve bağlı Odaları, mühendis, mimar ve şehir plancıları; meslek alanlarından edindikleri bilgi, birikim ve deneyim ile kamusal sorumluluğu gereği yaklaşan İstanbul depremi ile ilgili uyarılarını bugüne kadar yapmış ve yapmaya devam edecektir.

Bundan sonra da ilgili Bakanlıklar, İstanbul Valiliği, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İlçe Belediyeleri, akademi ve sivil toplum kuruluşları ile kentin depreme hazırlanması konusunda ortak çalışmalar yapma arzusunda olduğumuzu, mesleki bilgi birikimimiz İstanbul halkının yararı için kullanmaktan imtina etmeyeceğini kamuoyuna saygıyla bildiririz.

**TMMOB**

**İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU**

1 Prof.Dr. Haluk Eyidoğan,  
Deprem ve Tsunami Etkileri Altında Kanal  
İstanbul (2020), İTÜ Jeofizik Mühendisliği  
Bölümü E. Öğretim Üyesi – TMMOB Kanal  
İstanbul Bilim Kurulu Üyesi



## ANAYASA MAHKEMESİ BAŞVURUMUZU HAKLI BULDU: TMMOB'NİN REFERANDUM VE SEÇİMLERDE GÖRÜŞ BİLDİRMESİ YASAKLANAMAZ!

Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi'ne ilişkin 16 Nisan 2017 tarihinde gerçekleştirilen Anayasa Referandumu sırasında yürüttüğümüz "Hayır Kampanyası" nedeniyle Birliğimize verilen idari para cezasına karşı açtığımız davada Anayasa Mahkemesi TMMOB'yi haklı bularak, TMMOB'nin referandum ve seçimlerde görüş bildirmesinin yasaklanamayacağına karar verdi.

Bilindiği gibi 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde gerçekleştirdiğimiz 44. Olağan Genel Kurulumuzda "AKP'nin Yeni Anayasası; neoliberalizmin kurumsallaşması, kamu üretimi, kamu girişimciliği, kamusal denetim ve hizmetin tasfiyesi yanı sıra yasama ve yargının önemli ölçüde budanmış bağımsızlığını tümüyle ortadan kaldıracak ve parlamentoyu, yürütme erkini tek kişi otoritesinin inisiyatifine tabi kılacak, diktatörlüğü kurumsallaştıracak, yeni tipte bir sermaye egemenliği, yeni tipte bir faşizm ve şeriat-hilafet anayasası olacaktır" değerlendirmesi yapılarak, "AKP'nin Yeni Anayasasına ve Başkanlık Sistemine karşı ikirciksiz olarak hayır deme ve bu sürece karşı emek ve meslek örgütleriyle birlikte ortak mücadele hattının oluşturulması" kararı alınmıştır.

Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi adı verilen değişikliğin referanduma götürülmesi üzerine 11 Şubat 2017 tarihinde toplanan 44. Dönem 2. Danışma Kurulumuzda "yurttaşlık sorumluluklarımızın ve kamusal, toplumsal sorumluluklarımızın bir gereği olarak, referandumda 'HAYIR' tutumunun benimsenmesi tam bir görüş ve oy birliğiyle" karar altına alınmıştır.

Genel Kurul ve Danışma Kurulumuzda alınan bu kararlar uyarınca 16 Nisan 2017 Anayasa Değişikliği Referandumu süresince Birliğimiz tarafından etkin bir "Hayır" kampanyası düzenlenmiş, görüşlerimiz internet sitesinde ve yayınlarımızda dile getirilmiştir.

Söz konusu propaganda çalışmalarımız nedeniyle Ankara Cumhuriyet Başsavcılığı İdari Yaptırım Bürosu tarafından Yönetim Kurulu Başkanımız Emin Koramaz'a idari para cezası uygulanmış, ceza ya karşı yaptığımız itiraz ise Ankara 6. Sulh Ceza Mahkemesi tarafından reddedilmiştir.

Konuyla ilgili Anayasa Mahkemesi'ne yaptığımız Bireysel Başvuru, 29 Haziran 2022 tarihli Anayasa Mahkemesi toplantısında incelenmiş ve uygulanan idari para cezası ile ifade özgürlüğünün ihlal edildiği tespit edilerek başvurmuz kabul edilmiştir.

26 Ağustos 2022 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan Anayasa Mahkemesi'nin kararında özetle "seçim dönemlerinde siyasi partiler dışındaki kişi ve kurumların da propaganda yapabileceğinin" ve "seçimlerin demokratik ortamda yürütülmesinin esasının, toplumun tüm kesimlerinin düşünce ve kanaatlerinin açıklanması ve tartışılması olduğunun" altı çizilmiştir. TMMOB'nin seçim dönemlerinde görüş açıklayıp propaganda yapması önünde herhangi bir kanuni engel olmadığının altına çizildiği kararda, söz konusu ceza ile Anayasanın 26. Maddesinde güvence altına alınan ifade özgürlüğümüzün ihlal edildiği saptanmıştır.

Anayasa Mahkemesi'nin bu kararı, insan hak ve hürriyetleri ile demokrasi mücadelemiz açısından olduğu kadar, Birliğimizin toplumsal sorumluluklarını yerine getirmekteki ısrarcı tutumunun haklılığını da göstermek bakımından da çok önemlidir. TMMOB halktan, demokrasiden ve özgürlüklerden yana görüşlerini açıklamakta bugüne kadar hiçbir baskı ve cezaya boyun eğmemiştir, bundan sonra da bu doğrultuda mücadelesine devam edecektir.

**TMMOB**  
**26.08.2022**



Yazar: Erhan Merdanoğlu

## Mühendisin Yazarlığı

Dünyayı kasıp kavuran bir virüs fırtınasının ortasında kalalı bir iki ay kadar oluyordu. Takvimler Şubat 2020'yi gösteriyordu. Zamanımızın büyük bir kısmını evde geçiriyoruz. Aslında halimden çok memnunuz. Eşim hiç olmadığı kadar yanımda, keyfime diyecek yok. Hal böyle iken bu zamanların, bellek boşaltma yöntemlerinin uygulanacağı en güzel zamanlar olduğu düşüncesindeyim. Bir yerden yazmaya başlasam, anılarımı öyküleştiresem nasıl olur acaba? Biriken anılar bir bir canlanıyor hayal dünyamda. Yazdıkça yenileri geliyor; büyük bir çömçeyle yani tahta kepçeyle karıştırılıyor sanki bellek kazanım.

Bugün Pazar. Zaman zaman uygulanan sokağa çıkma yasağı sebebiyle ev hapsindeyiz. Tabii bu arada yapacak pek fazla bir şey de yok. Sosyal Medya bombardımanı altındayız. Bir sürü ipe sapa gelmez fikirler uçuşuyor etrafta. Aklıma bir sürü şey geliyor. Belki de sonun başındayız belki değil. Her şey yalan veya her şey doğru olabilir. Akıl sağlığını korumamız çok önemli. Dilerim Homo Sapiens bu durumu atlatır yoksa hepimizi zor günler bekliyor. En güzeli yazmak.

Kalp ameliyatımdan sonra dağlara veda edip Marmaris sahilde piyade sınıfına dahil olduğumdan bu yana aklım hep botlarımda, bandamda, emaye maşrapamda. Onları bir sincabın kabuklu yemişleri sakladığı gibi ben de saklıyorum odamdaki gardırobumda.

1989 yılı aylardan Ekim'di. Birkaç aydır doğa gezginlerinin doğa yürüyüşü anılarını okuyordum. Onlar dağ bayır yürüyordu. Peki biz neler yapıyorduk o sıralarda? Otuzlu yaşlardaydık. Bir çoğumuz evli ve de çocuklu vaziyette hayatı tırmalıyorduk. Deli gibi çalışıyor, ancak kiramızı ödeyip kalanını da çocuğumuza harcıyorduk. İnanılmaz katma değer üretiyorduk ama bundan nasiplenemiyorduk, yöneticilerin dar boğazı geçme hedeflerinin birer kölesi olarak. Aslında ne dar boğaz vardı ne de kriz. Biz kim miyiz? Yetmiş sekiz kuşağı.

Doğada yaşam yazıları, bize dayattırılan dünyadan "başka dünyaların" da olabileceğini ve bu "başka dünyaların" tamamen bizim inisiyatifimizle şekillenebileceğini öğretti. Kendi dünyalarımızı yaratma fikrinin yine kendi beyinlerimizde inşa edilebileceğini öğrenmemizle



gerçekten başka dünyalara yelken açtık çoğumuz. Önemli olan; “biz de yapabiliriz onların yaptıklarını ve de yapacaklarını” demektir.

Şimdi artık sırt çantamı alıp, botlarımı giyip yeniden çıkıyorum yollara ama bu kez klavye üzerinde ve belleğimin derinliklerinde.

Kim bilir? Belki bir gün bir yerlerde bu kitaplar elinize geçer. Sizler de okur; yaptıklarımıza, gördüklerimize özenirsiniz. Belki de o zaman öykülerdeki kahramanların hoş sedaları kalır gök kubbede.

Kim bilir? Belki günlerce sigara izmaritlerimizi doğaya atmayıp cebimizde taşıdığımızı, yere devrilmiş ağaca dahi kıyamayıp yakamadığımızı, endemik bitkileri kendi ortamlarında seyrettığımızı, kuzuları, buzağları dudaklarından öptüğümüzü okur heyecanlanırsınız.

Kim bilir diyerek ilk kitabım “Kaç Kaç Gezmece Öyküler” Kavim Yayıncılık’tan yayımlandı. İkinci baskıyı hemen yaptı. Yayınevinin teşvikiyle ikinci kitabım “Popcorn Amca” anılarla karışık kurmaca öykülerle devam etti. Her iki öykü kitabım da beğenilerek okunuyor. Fırında üçüncü, dördüncü ve de beşinci kitapların hamurları pişiyor. Bazı eleştirmenler ve fikrine değer verdiğim kişiler çok önemli öykü yazarlarının üslubunu yakalamış olduğumdan söz ediyor. Bu onların güzel görüşü diyerek sadece teşekkür edebiliyorum.

Çok yoğun geçen iş hayatımın kısa bir özetini de vermek isterim. Büyüklerime övünç, yaşitlarım anı tazeleme, küçüklerime örnek olsun dileğimdir.

1980 yılında mezun olmadan çalışmaya TUSAŞ Uçak Fabrikalarının Elektrik projeleri işini proje müellifinden alarak başladım. Beş yıl proje işi yaptım. Daha sonra İsviçre menşeli bir elektronik güvenlik firmasının Türkiye distribütöründe proje müdürü olarak görev aldım. Türkiye’de elektronik güvenlik sistemlerinin geliştirilmesi ve kurulmasında çok emek sarf ettim. Peşi sıra çeşitli uluslararası firmaların Türkiye’deki işlerini danışman sıfatı ile takip ettikten sonra TEPE Güvenlik ve Savunma Şirketi’nden emekli ol-

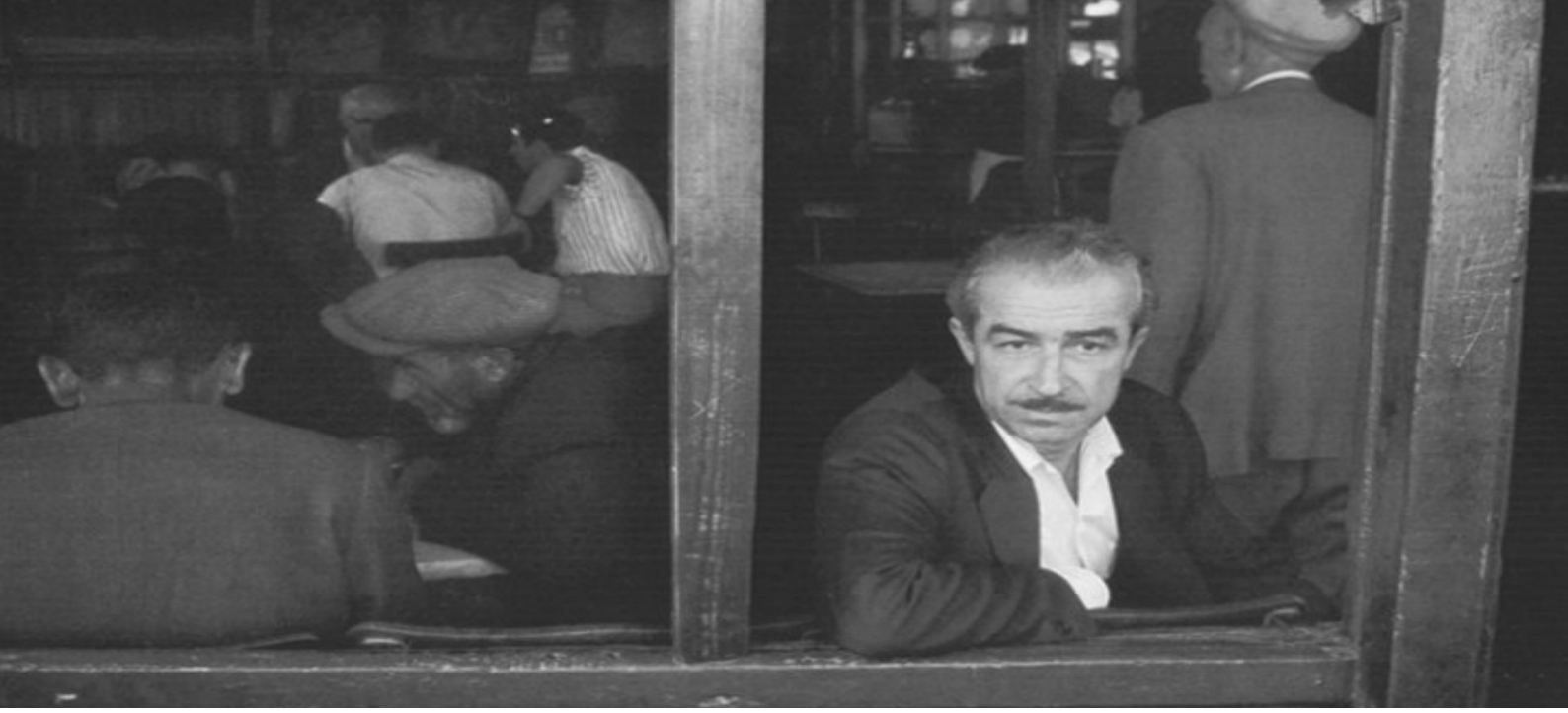
dum. Birkaç yıl daha önemli yurtdışı ve yurtiçi projelere imza attım. Jübilemi TAISEI firmasının İstanbul’da yapmış olduğu Marmaray projesinin BC1 fazının yangın senaryosu ve “cause-effect matrix” noktalaması ile tamamladım. Ardından Marmaris’e yerleştim. Şimdilerde emekliliğimin keyfini sürdürüyorum.

Öykü kitaplarımı okuma fırsatınız olursa ki hararetle öneriyorum, olaylara bakış açımı rahatlıkla görebilirsiniz. Her olayın, her problemin içinde saklı olan iyi yönün ve esprinin keşfedilebilmesi gerekli diye düşünüyorum. Zor değil. Çünkü olay yaşanıp bitmiştir. Geriye ya acı kalacaktır ya da ders ya da tebessüm. Ben ders almayı ve gülüp geçmeyi tercih etmişimdir hep.

Sevgilerimle.

**Erhan Merdanoğulları**  
**EYLÜL 2022**  
**Marmaris**





### Orhan Kemal 108 Yaşında

Eylül ayı ile birlikte, edebiyatımızda ustaların ustası olarak kabul edilen Orhan Kemal'in doğumunun 108. yılı dönümünü kutluyoruz.

Yazıyla ilişkisini önce şiirle kurar Orhan Kemal. 1940 yılında yirmi altı yaşındayken Bursa Cezaevi'nde Nâzım Hikmet'le tanışması sanatında bir dönüm noktasıdır. Beş yıl hapis cezasına çarptırılmasının nedeni de Nâzım Hikmet'in kitaplarını okuması"dır. Büyük ozanın önerisiyle öyküye yazmaya başlar. Öyküde yetkinleştiğine, kaleminin keskinleştiğine kanaat getirdikten sonra da romana yönelir. "Hikâye bende romana geçişte bir merhale oldu," der Orhan Kemal, "Kanaatimce küçük ve uzun hikâyelerde iyice bilenmeyen kalem, romanı zor yazar, yahut yazamaz."1

Yirmi yıllık sanat hayatına öykü, roman, oyun, düzyazı türünde kırktan fazla eser sığdıran Orhan Kemal, ancak yaşamının son on yılında kalemiyle -kit kanaat- geçimini sağlamıştır. Babası avukattır; Birinci Büyük Millet Meclisi'nde Kastamonu milletvekili, adalet bakanı olarak çalışmıştır. Adana'da "Ahali Cumhuriyet Fırka"sını (1930'da) kurmuş, Ahali adlı gazete çıkarmış; hükümete muhalefet ettiği için baskı göreceğini anlayınca Suri-

ye'ye, oradan da Lübnan'a geçmiştir. Orhan Kemal de ortaokul üçüncü sınıfta babasının yanına gitmiş, Beyrut'ta onunla birlikte sürgün hayatı yaşamıştır. Bir basımevinde işçi olarak çalışan Orhan Kemal, o günleri 'Baba Evi' romanında anlatır. Adana'ya döndüğünde okula devam etmez. Bir süre herhangi bir işte çalışmaz. Bu dönemi de 'Avare Yıllar' adlı romanında anlatır. Bir pamuk fabrikasında kâtiplik, ambar memurluğu; cezaevi döneminden sonra da kısa bir süre sebze nakliyeciliği yapar. Verem Savaş Derneği, Bağ ve Bahçeler Derneği, Etibbâ Odası gibi kuruluşlarda çalışır. Demokrat Parti iktidara geçince işine son verilir. 1950 yılında İstanbul'da dergilerde hikâyeleri, gazetelerde tefrika edildikten sonra da kitapları yayımlanır. Ayrıca geçimini sağlamak için film senaryoları da yazar. Gösteri Dergisi'nin 104. Sayısında (1989) Samim Kocagöz'ün açıklamasına göre; "Orhan Kemal, para sıkıntısı çektiğini bilen yayınevlerince hayatının sonuna kadar sömürülmüştür."

1956 yılında yayımlanan 'Arka Sokak' adlı öykü kitabı dolayısıyla; bir ihbar üzerine "hücre çalışması ve komünizm propagandası yaptığı" iddiasıyla 1956 ve 1966'da iki defa tutuklanmış, ikisinde de beraat etmiştir. 2



### Eserlerinin Ortak Yönü

Orhan Kemal öykü ve romanlarının her birinde birbirinden farklı atmosferler, hikâyeler, karakterler yaratsa da anlatıcı karakterin görme biçiminde değişmeyen bir iradeyi buluruz. Yazarın hikâyeyi kavrama refleksinde de karşımıza çıkan bu iradenin kaynağında sınıf bilinci, örgütlü toplumu kuracak olan insana inanç ve umut vardır.

Yazar bir söyleşisinde, “İşçi sınıfı, köylü benim kaynağım, dayanağım olmuştur. Burjuvalaşmış teknik karşısında ezilen, yok olan insanlar benim insanlarım olmuştur,”<sup>3</sup> der. ‘Arka Sokaklar’ kitabı dolayısıyla yargılanırken yargıç, neden hep konularını fakir fukaradan alıyorsun, diye sorduğunda, “Ben gerçekçi yazarım. En iyi bildiğim konuları alırım. Varlıklı yurttaşların yaşayışlarını bilmiyorum, nasıl yaşadıklarından haberim yok,” demiştir.<sup>4</sup>

Orhan Kemal’in eser verdiği dönemin sanat eleştirisine bakışın kerteriz noktasındaki temel sorulardan biri, sanatçının sanat kaygısıyla mı sosyal kaygılarla mı yazdığıdır. Sanatçı toplumcu mudur, bireyci midir; eserinde hangi meseleyi anlatmış, hangi sınıfı konu edinmiştir? Bu sorular eleştirmenin, okurun, yazarın gündeminde olmuş, onların düşüncesini etkilemiştir. Sözgelimi 1956 yılında

‘Halka Yönelmek’ başlıklı denemesinde Erdal Öz, “Halka yönelen bir sanat bence işlemini yitirmiştir,” diyerek yazısına başlar. Gerçekliği öznel ve nesnel bağlamında değerlendirdikten sonra, “iç yaşantıları veremeyen nesnel bir gerçeklik, eksik bir gerçekliktir,” der. Edebiyatımızda “Halka yönelmeyi isteyenler, öyle sanıyorum ki, yazınımızı bir dış davranış yazını biçimine sokmuşlar ve eksik kalmışlardır,” demektedir.<sup>5</sup>

Yazarın ele aldığı karakterin kimliği, onun hangi sınıftan olduğu, karakterin özellikleri gibi maddeler söz konusu sorularla doğrudan bağlantılı değildir. O karakterin nasıl davrandığı, ne anlattığı, kısacası konunun ne olduğu tek başına eserin toplumcu mu, bireyci mi olduğunu belirlemez. Edebiyat yapıtına sorulacak sorular başkadır. Yazar, karakterin gerçekliğini oluştururken hangi göz hizasından ona bakmıştır? Her eserde anlatıcının bir iktidarı vardır. Anlatıcı, karakterine tepeden mi bakmıştır; onu karşısına mı almış, yanında mı bulunmuş, içeriden mi bakmıştır? İktidarını dayatmış mıdır? İktidarı karakterler, okur ve hikâye arasında paylaşmış mıdır? Yazarın ele aldığı meseleyle arasındaki mesafe nedir? Bu soruları sormak da yetmez. Karakterleriyle birlikte olay ve durumun bağlantı kanallarını nasıl inşa etmiştir yazar? Eserin meselesine göre yeni bir dil kurabilmiş midir? İşçiyi anla-

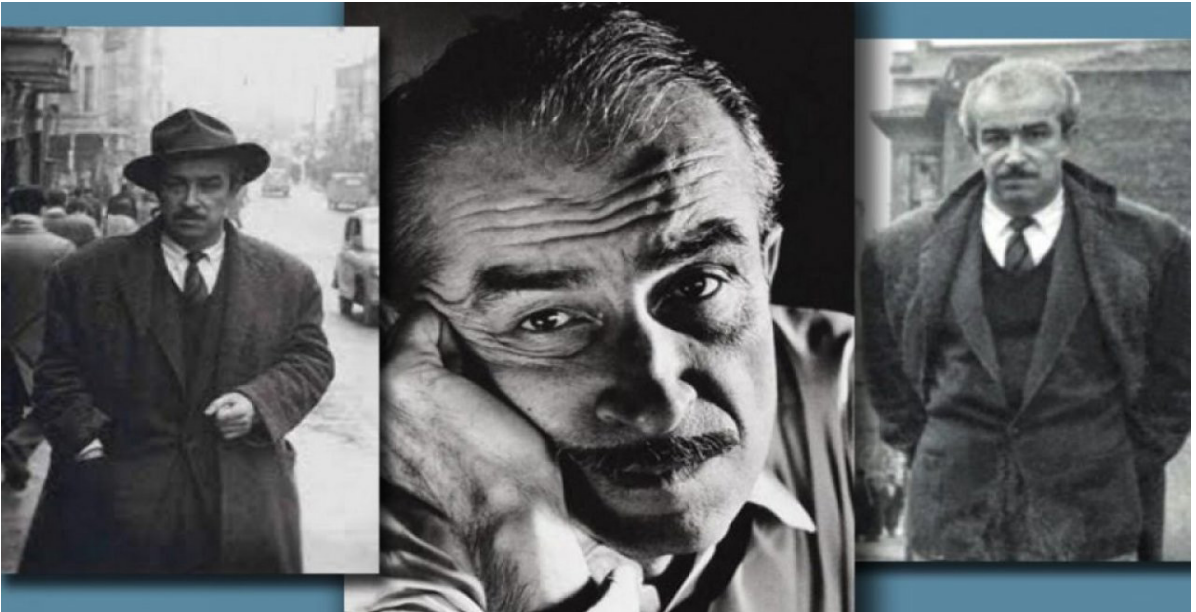


tırken anlattığı meselenin özüne yönelik yepyeni bir estetik geliştirebilmiş midir?

Halka yönelen Orhan Kemal, başta kült kitabı 'Bereketli Topraklar Üzerinde' olmak üzere 'Arkadaş Islıkları', 'Avare Yıllar', 'Önce Ekmek', 'Kardeş Payı', 'Eskici ve Oğulları' kitaplarıyla bireyin iç dünyasındaki gerçekliği dış koşulların gerçekliğiyle bütünleştirmiştir. Bireye bakışında Dostoyevski'nin izlerini de görebiliriz. Ancak Orhan Kemal, Dostoyevski gibi olay ve durumu karakterlerin farklı yönlerini gösterebilmek için uzun betimler yapmaz; kişinin çevresine ördüğü kabuğu kaldırıp içindeki bilgiyi, karışık özellikleri, çelişkiyi ortaya koyma sorununu diyalogla çözümler. Orhan Kemal hikâyelerinin atmosferini dile kurar. Kısa öykülerinde zaman ve mekânı kısaca, okurun gözünde canlanabilecek biçimde çizdikten sonra karakteri devreye girer. Karakterin konuşmasıyla, davranışlarıyla onun iç dünyası, çevresi, yaşadığı koşullar, içinde bulunduğu dış gerçeklik bir anda kurulur. Çok iyi bildiği Çukurova'yı anlatmaz sadece. Çukurova şivesi kadar Trakya şivesine de hâkimdir sözgelimi. Karakterin dili öyküsünün dil aurasını biçimler. Dil dediğimizde seçilen sözcüklerden, cümlelerin düzeni, birbirleriyle uyumundaki estetik yapıdan söz etmiyoruz sadece. Dil bir bütündür; izlenimleri söylemeyle görme biçiminin kendisidir.

Maksadın aynasında beliren maddedir. Maddeyi nasıl işlediği sanatçının bu dünyayı nasıl kavradığıyla ilgilidir. Orhan Kemal kişilerinin konuşma biçimleriyle, yarattığı atmosferle, söyledikleri sözlerle bu dünyanın iç ve dış gerçekliğini betimlemiş, kendinden sonraki kuşakları etkilemiştir. Etkilemeyi de sürdürecektir kanımca.

1. Mustafa Baydar, Edebiyatçılarımız Ne Diyorlar? 1960, s.115.
2. Cevdet Kudret, Türk Edebiyatında Hikâye ve Roman 3, Dünya Kitapları, 2004, s.321.
3. Nurer Uğurlu, Orhan Kemal'in İkbal Kahvesi, Cem Yayınevi 1973, s.52.
4. Yeni Adam, Nisan 1965
5. Erdal Öz, a Dergisi 15 Mart 1956; Düşünüyorum Da Müthiş Bir Şey, Can 2016, s.29-30.





Orhan Kemal'in Çalışma Odası

## Orhan Kemal Külliyesi

### Romanları

Baba Evi (1949)  
Avare Yıllar (1950)  
Murtaza (1952)  
Cemile (1952)  
Bereketli Topraklar Üzerinde (1954)  
Suçlu (1957)  
Devlet Kuşu (1958)  
Vukuat Var (1958)  
Dünya Evi (1958)  
Gavurun Kızı (1959)  
Küçücük (1960)  
El Kızı (1960)  
Hanımın Çiftliği (1961)  
Eskici ve Oğulları  
Gurbet Kuşları (1962)  
Sokakların Çocuğu (1963)  
Kanlı Topraklar (1963)  
Bir Filiz Vardı (1965)  
Müfettişler Müfettişi (1966)  
Yalancı Dünya (1966)  
Evlerden Biri (1966)  
Arkadaş Islıkları (1968)  
Sokaklardan Bir Kız (1968)

Üç Kağıtçı (1969)  
Kötü Yol (1969)  
Kaçak (1970-ö.s.)  
Tersine Dünya (1986-ö.s.)  
Dünya Dönüyor (1953)  
Neden Böyle (1956)  
Uçurum (2014)

### Öyküleri

Duygu (1948)  
Menevşe (1948)  
Ekmek Kavgası (1949)  
Sarhoşlar (1951)  
Çamaşırcının Kızı (1952)  
72. Koğuş (1954)  
Grev (1954)  
Arka Sokak (1956)  
Kardeş Payı (1957)  
Babil Kulesi (1957)  
Dünya'da Harp Vardı (1963)  
Mahalle Kavgası (1963)  
İşsiz (1966)  
Önce Ekmek (1968)  
Küçükler ve Büyükler (1971, ölümünden sonra)



Yağmur Yüklü Bulutlar (1974)  
Kırmızı Küpeler (1974)  
Oyuncu Kadın (1975)  
Grev (1975)  
Serseri Milyoner/İki Damla Gözyaşı (1976)  
Arslan Tomson (1976- ö.s)  
İnci'nin Maceraları (1979 - ö.s)

## Oyun

İspinozlar (1965)  
72. Koğuş (1967)  
Murtaza (1969)  
Eskici Dükkânı (1972)  
Kardeş Payı (1968)

## Ani

Nazım Hikmet'le Üç buçuk Yıl (1965)  
İnceleme  
Senaryo Tekniği ve Senaryoculuğumuzla İlgili Notlar (1963)

## Röportaj

İstanbul'dan Çizgiler (ö.s.) 1971





# 42. DÖNEM ÇALIŞMALARIMIZ

## Basında Şubemiz

### ŞUBE MÜDÜRÜMÜZ ALİ FUAT AYDIN CNN TÜRK'TE

Şube Müdürümüz Ali Fuat Aydın, beyaz eşya aletlerinin yanma ve patlama risklerine ilişkin 04.08.2022 tarihinde CNN TÜRK'e demeç verdi.

İzlemek için [tıklayınız.](#)



### ŞUBE MÜDÜRÜMÜZ ALİ FUAT AYDIN CNN TÜRK'TE

Şube Müdürümüz Ali Fuat Aydın, elektrikli şarj aletlerinin prizlerde bırakılmasına ilişkin 18.08.2022 tarihinde CNN TÜRK'e demeç verdi.

İzlemek için [tıklayınız.](#)



### ŞUBE MÜDÜRÜMÜZ ALİ FUAT AYDIN CNN TÜRK'TE

Şube Müdürümüz Ali Fuat Aydın, yeni nesil AB enerji etiketlerinin Türkiye'de uygulanmaya başlanmasına ilişkin 20.08.2022 tarihinde CNN TÜRK'e demeç verdi.

İzlemek için [tıklayınız.](#)

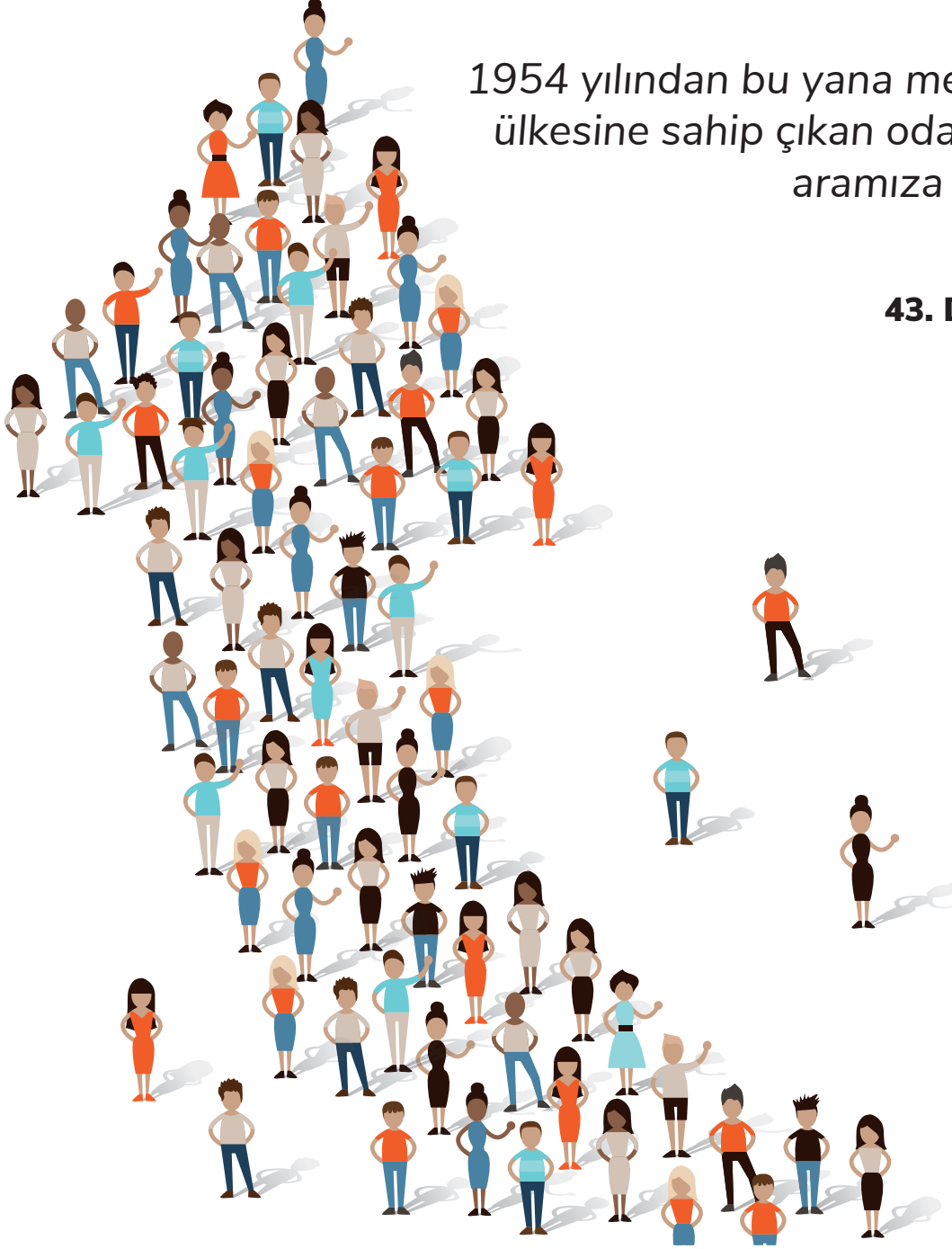


# Odanıza Hoşgeldiniz

# Yeni Üyelerimiz

1954 yılından bu yana mesleğine, onuruna ve ülkesine sahip çıkan odamızın yeni üyelerine aramıza hoşgeldiniz diyoruz.

**EMO İstanbul Şubesi**  
**43. Dönem Yönetim Kurulu**



# Yeni Üyelerimiz

## Odanıza Hoşgeldiniz

### SİCİL ADI SOYADI

87495 YUNUS OKUYAN  
87496 CEYLAN CEREN TUNÇ  
87512 OĞUZHAN KIRCA  
87513 MUSA ŞİMİR  
87522 TUMAY ÇİÇEK  
87523 BATUHAN ŞANLI  
87524 FIRAT BOZKURT  
87543 OĞUZHAN DERELİOĞLU  
87544 ABDURRAHMAN ÖZHAN  
87546 AHMET BURAK BİLGİÇ  
87547 KADİR AKBULUT  
87548 MAHMUT ÖZDEMİR  
87570 UĞUR RUŞAN  
87571 MELİH SULAK  
87572 EMRAH GÜNEŞ  
87573 MEHMET LAÇINKAYA  
87574 GÖKHAN ÇELİK  
87575 ÖMER FARUK TOPCU  
87580 BÜŞRA AKIN  
87586 ÖZGÜR AYDIN  
87588 ÖZCAN VERGİLİ  
87589 GÖKHAN UZAR  
87591 SÜMEYYE GÜRTEKİN  
87602 EMRE CAN ERDURAN  
87606 MUSTAFA YILDIZ  
87607 ERDİ DEMİRKAYA  
87611 ÜMİT YOLCU  
87614 ONUR TÜRKYILMAZ  
87620 AHMET HALUK GÖKÇE  
87632 ENES SADIK GÖLET  
87639 HASAN ÇATALKAYA  
87654 AHMET YASİR UĞURLU  
87667 MAHMUT TAHA ÖZER  
87668 HAKAN ÇETİNKAYA  
87669 FIRAT IŞIK  
87670 OĞUZHAN CEMALOĞULLARI  
87696 BARIŞ GÜR  
87697 DOĞUKAN KARAKOÇ  
87698 ERKAN TARAŞ  
87716 ERKAN AYDIN  
87731 DİLARA FETHİYE HABİBOĞLU  
87732 EGE CAN AĞIRBAŞ  
87751 YUSUF ERDOĞAN  
87753 EYÜP ARSLANTÜRK  
87790 FURKAN BADEM  
87791 BURAK VARİNLİ  
87793 EMRE CANSU

87794 SELÇUK GÜNBATAR  
87803 MEHMET ARDA AKKAYA  
87804 TUBA ABDELGAWAD  
87835 EYÜP DEVECİ  
87844 OSMAN APAYDIN  
87845 TARIK ÇELİK  
87855 UFUK SÖYLEMEZ  
87860 DORUKHAN BERKET  
87871 ÖMER FARUK YILDIRIM  
87872 ÇİĞDEM YILDIRIM  
87882 FURKAN BALTA  
87883 MUHAMMED HALİD ERYILMAZ  
87884 GÖZDE ZELAL MENGÜNOĞUL  
87885 BERK CAN DURAN  
87886 AHMET YİĞİT SARI  
87887 SAMET SARICI  
87888 VADDAH İSMAİL  
87889 MÜŞERREF NUR SOYDAN  
87908 AYKUT CANDEMİR  
87927 RAHMİ DOĞUKAN AKDEMİR  
87928 BURAK SİLLELİ  
87943 ARİF EMRE ÖZBALABAN  
87944 ZİYA TEZCAN  
87945 EMRE BALA  
87946 HALİL AKGÜN  
87963 FEYZULLAH DAĞ  
87964 MURAT KARABACAK  
87965 AHMET KAPLAN  
87985 SEFERCAN ESKİKÖY  
87998 EKREM CEYHAN  
87999 ÖZGÜR SUBAŞI  
88000 ESMA GÜNEŞ  
88001 ELMAS BAĞCI BAKACAK  
88003 EMRE FİKRİ BALTACI  
88004 ENES PALA  
88029 YUSUF NİZAM  
88030 ALİ KEMAL ATILAY  
88031 EMİRCAN FİLİZ  
88032 YUNUS EMRE TANRIKULU  
88058 CEMRE AYDIN  
88059 SAMET KARACA  
88060 ERBAY BAYKAR  
88061 HASAN ÇAKMAK  
88062 ALİ GÜYILDAR  
88063 FIRAT ALKAN  
88064 OĞULCAN ORHUN DEMİR  
88081 ALİCAN POLAT  
88082 AHMET KULAKSIZ



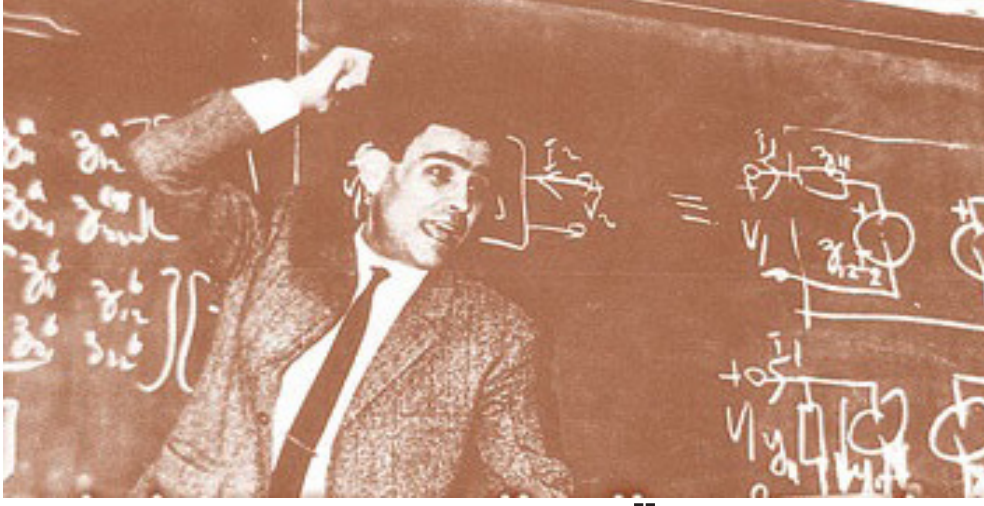
# Yeni Üyelerimiz

## Odanıza Hoşgeldiniz

88089 OKTAY AŞIK  
88124 MEHMET AKSU  
88125 HASAN İNAN  
88126 GÖKHAN DOĞAN  
88127 FATMANUR DÖKMECİ  
88128 FURKAN PEKTAŞ  
88129 SEDANUR YILMAZ  
88130 FURKAN DEMİR  
88151 HASAN YILDIRIM  
88152 ROTİNDİ DOĞAN  
88153 ERCAN ONAY  
88191 ABDULKADİR ÖZCANLI  
88192 MEHMET HAMZA  
88197 SEFA KOÇ  
88198 FARUK TUNAHAN KUTBAY  
88209 AHMET ARDA AKYOL  
88230 MURAT ÇAKIR  
88231 ZELİHA DÖNMEZ  
88232 MUHAMMED HULUSİ YILDIRIM  
88233 ALPEREN ÇİÇEK  
88254 SEMİH KARADAĞ  
88255 ERAYCAN HAS  
88256 MUHAMMET ALİ VAYIÇ  
88257 NUR BANU KARABUĞA  
88258 HİLMİ GÜL  
88259 MEHMET CAN ÖZVER  
88260 MERT OSMAN DENKDAŞ  
88276 ÖMER AKYOL  
88277 SİMGE ÜSTÜNOVA  
88283 CAN ÖZBEY  
88284 FATİH YÜZÜAK  
88285 ÖZGE YILMAZER  
88330 GÖKHAN YILMAZ  
88331 DEVRİM AYDIN  
88332 GAMZE DEMİRTAŞ  
88343 ÇAĞATAY ŞAHİN  
88344 SERHAT DEMİR  
88345 AYÇA ARPAG  
88362 MİKAİL ÖZTÜRK  
88363 ATA ULAŞ BİNGÖL  
88364 İBRAHİM BİRKİN  
88365 ELİF LİZGE KOCAMIŞ  
88408 İBRAHİM ZEYTUN  
88414 ENGİN AKYASAN  
88415 BURAK SİNAN AKTAY  
88416 SALİH ŞAFAK SATIK  
88433 MEHMET YUSUF KARATAŞ  
88445 AKİF GÖKDEMİR

88446 EKREM BUZLUGÖL  
88447 METİN YILMAZ  
88448 BURAK DURAN  
88449 TANER KARAHÜSEYİN  
88451 CUMALİ ÇİÇEK  
88452 KAZIM KOPUZ  
88453 MURAT ERGİN  
88469 HASAN ERSEL APAYDIN





**Prof. Dr. Tarık Özker**  
(14.03.1919-07.09.1977)

Bilimsel düşüncenin yılmaz savunucusu,  
İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi'nin unutulmaz hocalarından  
Prof. Dr. Tarık Özker'i saygı ve sevgiyle anıyoruz.



**Halit Ayar**  
(1996-08.09.2021)

Beyoğlu, İstiklal Caddesi üzerinde uğradığı saldırı sonucu  
genç yaşta yaşamını yitiren İTÜ Elektrik Mühendisliği mezunu  
Halit Ayar'ı saygı ve sevgiyle anıyoruz.

# ODA AİDATLARINIZI AŞAĞIDAKİ SEÇENEKLERLE ÖDEYEBİLİRSİNİZ



NAKİT



KREDİ KARTI



EFT/HAVALE

Mesleğimize, meslektaşlarımıza ilişkin görevlerimizi yerine getirebilmemizin yolu, gücünü üyesinden alan, bağımsız ve mali olarak güçlü bir Oda olmaktan geçmektedir. Bu sebeple üyelerimizin Oda aidatlarını zamanında ödemesi önem arz etmektedir.

TMMOB Ana Yönetmeliğinin 99. maddesine göre, önceki yılların aidat bedelleri, içerisinde bulunulan yılın aidat bedeli üzerinden güncellenerek tahakkuk ettirilmektedir.

Bu nedenle; 2022 yılı için 25,00 TL/ay olarak belirlenmiş olan üyelik aidatları 2022 yılı içerisinde ödenmediği takdirde, 2023 yılı aidat tutarı olan 45,00 TL/ay üzerinden tahsil edilecektir.

Aidat borçlarını henüz ödememiş üyelerimiz, mağduriyet yaşamamak için aidatlarını aşağıda yer alan banka hesaplarına yatırabilir ya da en yakın Şube birimine giderek ödeme yapabilirler.

Gereği için bilgilerinize sunarız.

**GARANTİ BANKASI HARBİYE ŞUBESİ:**  
**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**  
**IBAN: TR93 0006 2000 0780 0006 2008 37**

NOT: Alıcı Kısmına 'EMO Kısaltması kullanmayınız ve açıklama kısmına mutlaka Oda Sicil Numaranızı yazınız!

**TMMOB**  
**Elektrik Mühendisleri Odası**  
**İstanbul Şubesi**

NOT: Emekli, çalışmayan ve yurtdışında bulunan üyelerimiz aidat ödeme yükümlülüğünden muaftır. Bu muafiyetten yararlanarak sistemde görünen aidat borçlarınızı sildirmek/düşürmek için lütfen 0212 2591150-3407 dahili numaralardan Şubemiz ile irtibata geçiniz.







## EMO İSTANBUL ŞUBESİ

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

**Telefon:** 0212 259 11 50

Faks: 0212 258 36 55

e-posta: [istanbul@emo.org.tr](mailto:istanbul@emo.org.tr)

Whatsapp: 0542 80 80 345

Telegram: 0542 80 80 345

Signal: 0542 80 80 345



EMO İstanbul Şubesi

# WhatsApp

## 0542 80 80 345