



TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

11. DÖNEM  
FAALİYET RAPORU  
Şubat 2016-Ocak 2017

04.02.2017



# TMMOB İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU

30-31 Ocak 2016 tarihlerinde yapılan TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi XI. Olağan Genel Kurulu sonucunda oluşan Yönetim Kurulu görevini sürdürmektedir.

## 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri

Meryem KAYAN-Başkan

Cevahir Efe AKÇELİK- Şube Sekreteri

Ömür YAŞAYAN- Şube Saymanı

Akan ÇELİK-Üye

Sedat DUREL- Üye

Sevgican KOÇ- Üye

Egemen BELET- - Üye



**TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri:** Cevahir Efe AKÇELİK

**TMMOB İKK Ölçü Yayın Kurulu:** Sedat DUREL

**TMMOB İKK Kadın Komisyonu:** İlden KİBAR

**TMMOB İKK İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu:** Ömür YAŞAYAN

**TMMOB İKK Kent ve Çevre Komisyonu:** Meryem KAYAN, Kübra AYÇİÇEK

**TMMOB İKK Kent Sempozyumu Düzenleme Kurulu :** Kübra AYÇİÇEK

**TMMOB İKK Alternatif Nükleer Santral Zirvesi Düzenleme Kurulu :** Ömür YAŞAYAN

**Nükleer Karşıtı Platform Temsilcisi:** Alper YILDIRIM

**İstanbul Kent Savunması :** Cevahir AKÇELİK

**Kuzey Ormanları Savunması Temsilcisi :** Akan ÇELİK

**Diren Fatih İnisyatifi Temsilcisi :** Akan ÇELİK

**SÜMER Yürütme Kurulu:** Meryem KAYAN, Sevgican KOÇ

**ÇMO Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi Düzenleme Kurulu:** Meryem KAYAN

**ÇMO Öğrenci Kurultayı Düzenleme Kurulu:** Ece YAVUZSOY



## EĞİTİMLER

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 2016-2018 dönemi için üyelerimizin eğitim taleplerinin belirlenmesi amacıyla yayınladığımız eğitim öneri anketi düzenleyerek yıllık eğitim takvimi oluşturduk. Üyelerimizin talepleri doğrultusunda 2016 yılında 26 eğitim düzenledik.



**TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**İSTANBUL ŞUBESİ**

İSTİKLAL CADDESİ KOÇTUĞ HAN NO: 178 / 2 TUNEL BEYOĞLU - İSTANBUL • TEL: 0 212 2458915-16



### Düzenlenen Eğitim Başlıkları

Otogaz İstasyonlarında ve Dolum Tesislerinde Sorumlu Müdürlük

LPG Yetkili Personel Eğitimi

Kamulaştırma Bilirkişi Eğitimi

Atıksu Arıtma Tesisi Operatörü Bilgilendirme Eğitimi

Dolum Tesislerinde Sorumlu Müdürlük Eğitimi

Asbest Söküm Çalışanı Eğitimi

Asbest Envanter Hazırlama ve Bilgilendirme Eğitimi

Iso 14064-1 Sera Gazı Emisyonları Envanteri ve Sera Gazları Emisyonları Hesaplanması Temel Eğitimi

Çevresel Etki Değerlendirme Eğitimi

Seveso – Bekra Eğitimi

A-1 Tipi Temel Eğitim ve Saha Ölçümleri Eğitimi

A-2 Tipi Mühendislik Akustiği Eğitimi

Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onay Dosyası Hazırlama Eğitimi

Baca Gazı Emisyon Ölçüm Eğitimi







## TEKNİK SÖYLEŞİLER

Çevre Mühendisliği öğrencilerine ve iş hayatına yeni başlayacak olan meslektaşlarımıza yeni bir ufuk açmak, tecrübeli üyelerimizin, uzmanlık alanlarında deneyimlerini tüm meslektaşlarımızla paylaşacağı, ÇMO İSTANBUL TEKNİK SÖYLEŞİ dizimizi başlattık.



TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

## teknik söyleşiler

Aritma Tesislerinde Pompa ve Havalandırma Havuzlarında Difüzör Seçimi  
*Selim Bayer, DEÜ 1983*

Ötrofikasyon Etkileri ve Kontrol Yöntemleri  
*Cengiz İleten, İTÜ 1986*

Membran Prosesler  
*Serdar Gökşen, OMÜ 1998*

Çevre Yönetim Sistemleri  
*Osman Bahadır Cömert, MÜ 1999*

Çevresel Analiz ve Ölçüm  
*Serkan Çelebi, İTÜ 2005*

İş Sağlığı ve Güvenliği  
*Songül Öztürk, OMÜ 1988*

Deniz Kirliliği  
*Dr. Leyla Gamze Tolun, ODTÜ 1988*

İçme Suyu ve Atıksu Aritma Tesisi Keşiflerinin Hazırlanması  
*Selahattin Beyaz, İTÜ 1986*

Aritma Tesisi İşletmesi  
*Ahmet Dursun Kahrman, DEÜ 1982*

Altyapı Projelendirme Prosedürleri ve İçme Suyu Projelerinde İzlenmesi Gereken Yöntemler  
*Emel Koç Saltoğlu, İTÜ 1986*  
*Mehmet Halit Esen, İTÜ 1986*

Çevre Mühendisliği  
Kariyer Planlama ve Mesleki Gelişim  
*Zeynep Selnur Bulur, İTÜ 1983*



(0212) 245 8915

KATILIM ÜCRETSİZDİR





## TEKNİK SÖYLEŞİLER

TEKNİK SÖYLEŞİ	KONUŞMACI	TARİH
Ötrofikasyon Etkileri ve Kontrol Yöntemleri	Cengiz İLETEN	16 Nisan
Havalandırma Havuzlarında Difüzör Seçimi	Selim BAYER	07 Mayıs
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	Songül ÖZTÜRK	11 Haziran
Çevre Yönetim Sistemleri	Osman Bahadır CÖMERT	27 Ağustos
Atıksu Arıtma Tesisi Keşif Hazırlama	Selahattin BEYAZ	19 Kasım
Gri Su Arıtımı	Serdar GÖKŞEN	26 Kasım
CAMBİ İle Arıtma Çamuru Uzaklaştırılması	Selim BAYER	27 Ocak





# İŞÇİ SAĞLIĞI ve İŞ GÜVENLİĞİ

**Songül ÖZTÜRK**

Çevre Mühendisi / A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi - 1988

**11 HAZİRAN 2016**  
**15.00-17.00**

Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi



tmmob  
çevre mühendisleri odası  
www.cmo.org.tr | www.cevresektoru.com

**TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**  
İSTİKLAL CADDESİ KOÇUĞ HAN NO: 178 / 2 TÜNEL BEYOĞLU - İSTANBUL  
Tel: +90 212 2458915 - +90 212 2458916  
Faks: +90 212 2458917  
e-posta: cmoistanbul@cmo.org.tr



## KURUM GÖRÜŞMELERİ

- Kartal Belediye Başkanı
- İstanbul B.B. İSBAK
- Türkiye Otelciler Birliği



## PANEL/ÇALIŞTAY

### Konaklama Tesislerinde Çevre Uygulamaları Çalıştayı (29.09.2016)

#### Oturum Başlıkları

- Yeşil Yıldız Uygulamaları
- Çevre Yönetim Sistemleri
- Konaklama Tesislerinde Uygulamalar



tmmob  
Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

KONAKLAMA TESİSLERİNDE  
**ÇEVRE**  
UYGULAMALARI ÇALIŞTAYI

**29 EYLÜL 2016 10.00-16.00**  
DOUBLETREE BY HILTON HOTEL İSTANBUL  
PIYALEPASA BULVARI NO:5, BEYOĞLU

BOĞAZICI ÜNİVERSİTESİ  
1863  
TURİZM İŞLETMECİLİĞİ

SİSLİ  
BELEDİYESİ

DOUBLE TREE  
BY HILTON™

ibis  
STYLES  
HOTELS

M  
GALLERY  
BY  
SOFITEL



## KONAKLAMA TESİSLERİNDE ÇEVRE UYGULAMALARI ÇALIŞTAYI



## PANEL/ÇALIŞTAY

«Özel İstihdam Büroları ve Kiralık İşçilik»

«Yabancı Mühendis Çalıştırma ve İSİG Paneli»

«Ekoloji ve Mühendislik»

«Evsel Atıkların Geri Dönüşümü»

«Medya ve Ekoloji Mücadelesi»

«Kentsel Dönüşen İstanbul'dan Geriye Kalan»

«Mühendislik ve Etik»

«17 Ağustos'un 17.yılında İstanbul»



## FUAR

### “Geri Dönüşüm Teknolojileri Ve Atık Yönetimi Uluslararası Fuarı -REW 2016»

- 28-29-30 Nisan 2016 tarihlerinde TÜYAP kongre merkezinde bu yıl 13.si düzenlenen Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Atık Yönetimi Uluslararası Fuarında Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 14 D 60 Hall`deki standında üyelerimiz ile buluştuk.
- 29 Nisan 2016 Cuma günü saat:16.30`da Şubemiz adına Çevre Mühendisi Funda Cihan "Atık Yönetimi " sunumunu, 30 Nisan 2016 günü saat 11.00`da Çevre Mühendisi Alper YILDIRIM "Tıbbi Atık Yönetimi" sunumunu gerçekleştirdi.









## TEKNİK GEZİLER

### “Artvin Cerattepe Maden Sahası”

Artvin Cerattepe Maden Çalışması  
üzerine yapmış olduğumuz gezi

### “Hecinler Gezisi”

Düzce Hecinler Köyü’ne yapmış  
olduğumuz gezi





## ŞUBE RAPORLARI

### “Düzce Hecınler Katı Atık Tesisi Değerlendirme Raporu”

Düzce Hecınler Köyüne yapılması planlanan katı atık tesisi hakkında hazırladığımız rapor

### “İstanbul Çevre Durum Raporu - 2016”

5 Haziran Dünya Çevre Gününde İstanbul ile ilgili hazırladığımız rapor

### “Erzurum Oltu Katı Atık Değerlendirme Raporu ”

Erzurum Oltu İlçesi Katı Atık Değerlendirme Raporu

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Düzce Katı Atık Bertaraf Tesisi Teknik İnceleme Raporu

### DÜZCE HECİNLER KÖYÜ KATI ATIK BERTARAF TESİSİ TEKNİK İNCELEME RAPORU

(Nisan 2016)



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi



## YÖNERGE

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Su ve Atıksu Komisyonu tarafından hazırlanan "Su ve Atıksu Arıtma Tesisi Keşif & Metraj & İhale Dökümanı Hazırlama Yönergesi" hazırlandı.

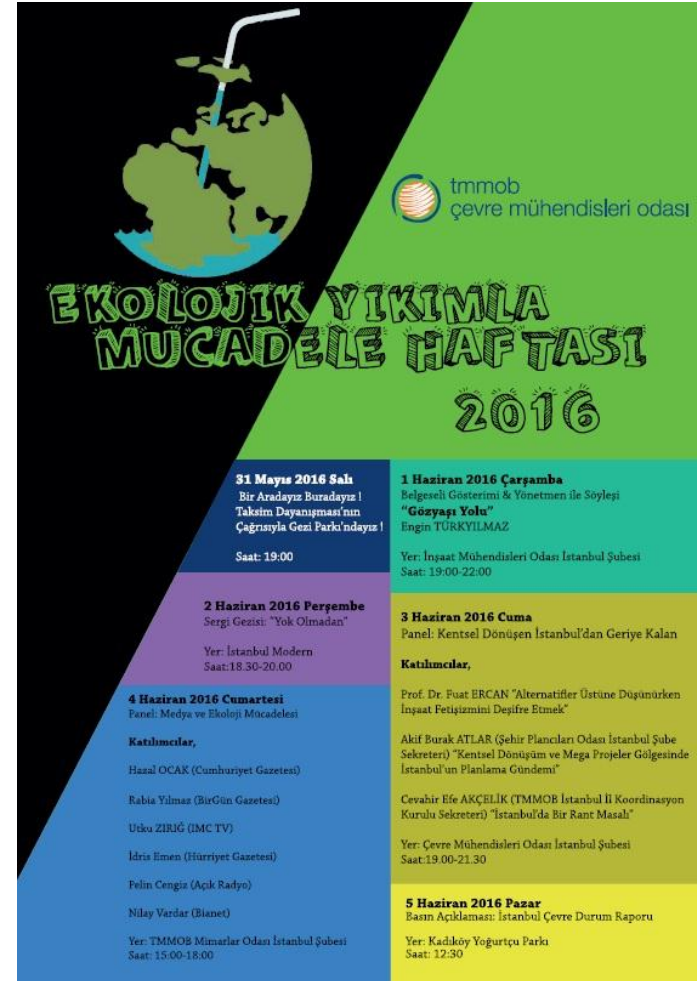


SU VE ATIKSU ARITMA TESİSİ  
KEŞİF & METRAJ & İHALE  
DÖKÜMANI HAZIRLAMA  
YÖNERGESİ



# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI

- 31 Mayıs** – Taksim Dayanışması Etkinliği
- 1 Haziran** – Belgesel Gösterimi & Söyleşi  
Gözyaşı Yolu
- 2 Haziran** – Sergi , Yok Olmadan
- 3 Haziran** – Panel: Kentsel Dönüşen İstanbul'dan  
Geriye Kalan
- 4 Haziran** – Panel: Medya ve Ekoloji Mücadelesi
- 5 Haziran** – İstanbul Çevre Raporunun Sunulması  
Kurbağalıdere



The poster features a stylized globe with a green and blue color scheme, a white straw, and a green leaf. The text 'EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI 2016' is prominently displayed in a bold, green, hand-drawn font. The TMMOB logo and name are in the top right corner. The event schedule is presented in a grid of colored boxes: blue for the 31st of May, purple for the 2nd of June, and yellow for the 5th of June. The 1st and 3rd of June events are listed in a light blue box.

tmmob  
çevre mühendisleri odası

**EKOLOJİK YIKIMLA  
MÜCADELE HAFTASI  
2016**

**31 Mayıs 2016 Salı**  
Bir Aradayız Buradayız I  
Taksim Dayanışması'nın  
Çağrısıyla Gezi Parkı'ndayız I  
Saat: 19:00

**1 Haziran 2016 Çarşamba**  
Belgesel Gösterimi & Yönetmen ile Söyleşi  
"Gözyaşı Yolu"  
Engin TÜRKİYİMAZ  
Yer: İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Saat: 19:00-22:00

**2 Haziran 2016 Perşembe**  
Sergi Gezisi: "Yok Olmadan"  
Yer: İstanbul Modern  
Saat:18.30-20.00

**3 Haziran 2016 Cuma**  
Panel: Kentsel Dönüşen İstanbul'dan Geriye Kalan  
**Katılımcılar,**  
Prof. Dr. Fuat ERCAN "Alternatifler Üstüne Düşünürken  
İnşaat Fetişizmini Dejifle Etmek"  
Akif Burak ATILAR (Şehir Plancıları Odası İstanbul Şube  
Sekreteri) "Kentsel Dönüşüm ve Mega Projeler Gölgesinde  
İstanbul'un Planlama Gündemi"  
Cevahir Efe AKÇELİK (TMMOB İstanbul İl Koordinasyonu  
Kuru Sekreteri) "İstanbul'da Bir Rant Masalı"  
Yer: Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Saat:19.00-21.30

**4 Haziran 2016 Cumartesi**  
Panel: Medya ve Ekoloji Mücadelesi  
**Katılımcılar,**  
Hasan OCAK (Cumhuriyet Gazetesi)  
Rabia Yılmaz (BirGün Gazetesi)  
Utku ZİRİĞ (İMC TV)  
İdris Emen (Hürriyet Gazetesi)  
Felin Cengiz (Açık Radyo)  
Nilay Vardar (Bianet)  
Yer: TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Şubesi  
Saat: 15.00-18.00

**5 Haziran 2016 Pazar**  
Basın Açıklaması: İstanbul Çevre Durum Raporu  
Yer: Kadıköy Yoğurtçu Parkı  
Saat: 12:30

# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI



31 Haziran Taksim  
Dayanışması Basın  
Açıklaması





# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI

 tmmob  
çevre mühendisleri odası  
istanbul şubesi

**KARADENİZ İSYANDADIR!**

**1 Haziran 2016 Çarşamba:**

"Gözyaşı Yolu" Belgeseli  
Gösterimi & Yönetmen İle Söyleşi



Gözyaşı Yolu  
**Engin TÜRKYILMAZ**


**Yer:**  
İnşaat Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

**Adres:**  
Kemankeş Karamustafa Paşa,  
Mumhane Cd. No:21,  
Karaköy

**Saat:**  
19:00-22:00




# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI

 tmmob  
çevre mühendisleri odası  
istanbul şubesi

**2 Haziran 2016 Perşembe:**

Sergi Gezisi:  
"Yok Olmadan"

  
YOK OLMADAN & HABİTAT  
13.01.2016 / 05.06.2016  
İstanbul Modern

**Yer:**  
İstanbul Modern

**Adres:**  
Meclis-i Mebusan Cad., 34433  
Beyoğlu/İstanbul  
(0212) 334 7300

**Saat:**  
18.30-20.00

*Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
İstiklal Cad. Koçtuğ Han  
No: 178 Kat: 2  
Tünel Beyoğlu*





# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI

 tmmob  
çevre mühendisleri odası  
istanbul şubesi

**3 Haziran 2016 Cuma:**

Panel:  
Kentsel Dönüşen  
İstanbul'dan  
Geriye Kalan

**Yer:**  
Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

**Adres:**  
İstiklal Cad. Koçtuğ Han  
No: 178 Kat: 2  
Tünel-Beyoğlu  
0212 245 89 15-16

**Saat:**  
19.00-21.30

**Katılımcılar,**

**Prof. Dr. Fuat ERCAN**  
"Alternatifler  
ÜstüneDüşünürken  
İnşaat Fetişizmini  
Deşifre Etmek"

**Akif Burak ATLAR**  
(Şehir Plancıları Odası  
İstanbul Şube Sekreteri)  
"Kentsel Dönüşüm ve  
Mega Projeler Gölgesinde  
İstanbul'un Planlama  
Gündemi"

**Cevahir Efe AKÇELİK**  
(TMMOB İstanbul İl Koordinasyon  
Kurulı Sekreteri)  
"İstanbul'da Bir Rant Masalı"



# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI



**ekoloji  
sohbet  
leri**

"Ekolojik yıkımla mücadele haftası kapsamında"  
**Medyada Ekoloji Mücadelesi**

Hazal Ocak (Cumhuriyet)    Pelin Cengiz ( Açık Radyo)  
İdris Emen ( Hürriyet)    Rabia Yılmaz ( Birgün)  
Nilay Vardar (Bianet)    Utku Ziriğ ( IMC TV)

4 Haziran Cumartesi  
Saat 15.00 / Mimarlar Odası  
İstanbul Büyükşehir Şubesi Karaköy

**KARADENİZ  
İSYANDADIR!**

tmmob  
çevre mühendisleri odası  
istanbul şubesi





# EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE HAFTASI



tmmob  
çevre mühendisleri odası  
istanbul şubesi

5 Haziran 2016 Pazar:  
Basın Açıklaması:  
**İstanbul  
Çevre Durum  
Raporu**

**Yer:**  
Kadıköy Yoğurtçu Parkı

**Saat:**  
12.30

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
İstiklal Cad. Koçtuğ Han  
No: 178 Kat: 2  
Tünel Beyoğlu



## SOSYAL ETKİNLİKLER

### “Şube Kahvaltısı- Ekolojik Çiftlik ”

22 Mayıs'ta üyelerimiz ile kahvaltıda buluştuk.

### “Meslekte Onur Yılı Etkinliği”

Meslekte 10. 20. 30. Yılıni dolduran üyelerimize plaket takdimi

### “Hamlet”

Üyelerimizle birlikte Üsküdar Tekel Sahnesi'nde Hamlet izledik.



## SOSYAL ETKİNLİKLER

### “Yeni Döneme Merhaba Kahvaltısı”

9 Ekim’de üyelerimiz ile kahvaltıda buluştuk.

### “Babamın Kanatları Film Gösterimi”

TMMOB İstanbul İKK’nın organize ettiği film gösterimine üyelerimiz ile katıldık.

### “Mesleğe Hoş Geldiniz Etkinliği

Yeni mezun meslektaşlarımızla buluşarak odamızı ve mesleğimizi anlattık.





# ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

*“Yarının Çevre  
Mühendisleriyle Mesleğ  
Dair ` söyleşiler”*

Marmara Üniversitesi Mühendislik  
Fakültesi'nde  
gerçekleştirdiğimiz etkinlik



## İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GÜNCEL KONULARIYLA ÇEVRE ÖĞRENCİ KONGRESİ

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Prof. Dr. Ali Rıza BERKEM Konferans Salonu ve Fuaye alanında, 10 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleştirilen Güncel Konularıyla Çevre – GÜNCE 2016 Ulusal Öğrenci Kongresi'ne katıldık.





# ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

## *“Öğrenci Komisyonu”*

Öğrenci Komisyonumuz düzenli toplantılarına ve çalışmalarına devam ediyor.





## ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

### *“Staj Havuzu”*

Her sene Odamız Öğrenci Komisyonu Üyesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencileri için odamız kanalıyla firmalardan staj yeri kontenjanı sağlayıp, bir havuzda topladığımız bu kontenjanları, eğitimlerini devam ettirmekte olan ve bu eğitimleri sırasında, yaz aylarında, staj yapmak zorunda olan öğrencilerimize dağıtmaktayız.



## BASIN AÇIKLAMALARI

- “1700 Rakımda Cerattepe 'de Ranta ve Talana Karşı Direnen Artvin Halkının Yanındayız !”
- “Dünya Susuzluk Günü”
- “ÇED Yönetmeliği Değişikliği”
- “İstanbul Çevre Durum Raporu”
- “ 60.000 Mühendis Mimar Şehir Plancısı İşsizken Yabancı Mühendis, Mimar, Şehir Plancısı İthal Edilmesin! ”
- “ Madde 80’e Dur De!”



## HUKİKİ SÜREÇLER

- “Polonezköy İmar Planı İptal Davasına Müdahillik”
- “Park Orman ÇED Gerekli Değildir Kararına İtiraz Davası”
- “60.yıl Göztepe Parkı Plan Değişikliği İptal Davası Müdahillik”
- «Silivri Termik Santrali Plan Değişikliğine İptal Davası Müdahillik»



## TOPLUMSAL MUHALEFET

### «Cerattepe Geçilmez !»

21-22 Şubat 2016 tarihlerinde Artvin Cerattepe'deydik.

«Somalı Çocuklar İçin Dayanışmaya" Somalı çocukların eğitim masraflarını karşılamak için basılan Germinal'den 170 adet aldık.

### «Dünya Kadınlar Günü»

TMMOB İKK Kadın Komisyonu ile katılım





## TOPLUMSAL MUHALEFET

### «Sinop'ta Nükleere Hayır»

Çernobil'in 30.yılında Sinop'ta Nükleere Hayır Dedik!

### “3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü”

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulunca düzenlenen basın açıklamasına katılım

### “Aliğa'Da Termiğe Dur De!”

İzmir Aliğa'da yapılması planlanan Termik Santral'e karşı İzmir'deydik!



## TOPLUMSAL MUHALEFET

### “Uluslararası İşgücü Yasası Geri Çekilsin”

TMMOB İKK Uluslararası İşgücü  
Yasası Geri Çekilsin Basın  
Açıklamasına Katılım

### “17 Ağustos Anma Etkinliği”

Bakırköy’de düzenlenen 17 Ağustos  
Anma Etkinliğine katıldık.

### “Haydarpaşa Gardır Gar Kalacak!”

TMMOB İstanbul İKK’nın tuttuğu  
239.Gar nöbetine katıldık.





## TOPLUMSAL MUHALEFET

### “Cerattepe Davasına Katılım”

Rize İl İdare Mahkemesinde  
görülen Artvin Cerattepe ÇED  
İptal davasını izledik.

### “TMMOB Kent ve Demokrasi Etkinliği”

TMMOB İKK Kent ve Demokrasi  
Etkinliğine Katılım

### “ 1 MAYIS »

DİSK,KESK,TMMOB,TTB  
düzenlediği mitinge katılım



## TOPLUMSAL MUHALEFET

### «Mühendis Mimar Şehir Plancıları Günü»

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısıyla  
Mühendis Mimar Şehir Plancıları  
Dayanışma Gününe Katılım

### “Soma Anması”

DİSK, KESK, TMMOB, TTB'nin  
çağrısıyla Soma Anmasına Katılım

### “Atatürk Havalimanı Katliamını Lanetliyoruz!”

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısıyla  
Havalimanı katliamı protestosuna  
katılım



## TOPLUMSAL MUHALEFET

### “Şirvan Katliamı”

TMMOB İKK'nın çağrısıyla Şirvan Katliamı protestosuna katılım

### “10 Ekim'i Unutmadık”

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısıyla 10 Ekim anmasına katılım

### “Cumhuriyet'e Sahip Çıkıyoruz”

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısıyla Cumhuriyet Gazetesi önündeki nöbete katıldık.



## TOPLUMSAL MUHALEFET

### “Beşiktaş Saldırısını Lanetliyoruz!”

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısıyla Beşiktaş'ta gerçekleşen terör saldırısını protesto ettik.

### “Reina Saldırısını Lanetliyoruz”

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısıyla Ortaköy'de gerçekleşen terör saldırısını protesto ettik.

### “Haydarpaşa'da Nöbete Devam”

Banliyö trenlerinin durdurulmasının 5.yılında TMMOB İstanbul'un çağrısıyla nöbete katıldık.





# BASINDA ŞUBEMİZ

## Basın Kanallarıyla İletilen Görüşler;

- 3.Havalimanı
- 3.Köprü
- Kurbağalıdere
- Artvin Cerattepe
- ÇED Genelgesi
- İklim Değişikliği
- Su Günü
- İstanbul Çevre Raporu
- Asbest
- Ekolojik Yıkımla Mücadele Haftası
- Dünya Çevre Günü
- Hava Kirliliği
- Madde 80
- Işık Kirliliği
- İstanbul Plajları
- Isı Adası

'Su yaşamdır, haktır,  
satılamaz!'

■ 22 Mart Dünya Su Günü nedeniyle Derelerin Kardeşliği Platformu Yürütme

Kurulu'ndan yapılan açıklamada, yaşamın kaynağı olan suyun, rant ve çıkar hesaplarıyla bir güne sığdırılmak istendiği, suyun ticari bir mal değil, yaşam hakkı olduğu ve satılamayacağı vurgulandı. İstanbul Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO), su başlığı altında dünyada kutlanacak ve mutlu olunacak gerçek bir gün bulunmadığını ifade etti.





# BASINDA ŞUBEMİZ

## Hava kirliliği alarm veriyor



Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi üyesi  
Kübra Ayççek

geçtiğimiz hafta itibarıyla basta İstanbul olmak üzere Türkiye genelinde görülmeye başlanan hava kirliliği son günlerde iyice hissedilir hale geldi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarından alınan bilgilere göre, geçtiğimiz hafta kırmızı alarm seviyesinde olan Keleş Hisseinde veriler, tehlikeli boyutlara ulaştı. AB ölçülerine göre 50 mikrogram/m<sup>3</sup> metreküp olan partikül madde sayısı, Türkiye'de sınır değeri 90 kabul edilen Keleş'ta bu rakamın 228'e ulaştı.

Geçtiğimiz hafta Soma, Karabük, Iğdır'da hava kirliliği seviyesi 'mor' renkte 'tehlikeli' olarak gösteriyordu. Bu hafta Iğdır'da hava kalitesi sağlığı konusunda devam ederken, Soma ve Karabük'te alarm seviyesi tehlikeli seviyelerden hassas seviyeye indi. İstanbul'da hava kalitesi geçtiğimiz haftaya göre bir nebze olsun iyileşirken, Siroop Bayındı ve Tokat Iğdır'da hava kalitesi 'kötü'. Diğce ve Iğdır'da hava kalitesi bir derece daha iyi, 'sağlıklı' düzeyinde. Zonguldak, Ordu, Tekirdağ, Bolu, Amasya, Yozgat, Sirt, Urfa, Osmaniye, Izmir, Aydın, Manisa, Muğla'da ise 'hassas' hava seviyesinde devam ediyor.

**TÜRKİYE'DEKİ HAVA KİRLİLİĞİ AVRUPA'NIN ÇOK İSTİDADİ**  
Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi üyesi Kübra Ayççek, Türkiye'deki hava kirliliği sınır değerlerinin Avrupa Birliği ve Dünya Sağlık Örgütü'nün belirlediği sınır değerlerinin üzerinde olduğunu söyledi. Ayççek, "Türkiye'de yolları olarak tanımlanan hava kalitesi ABD ve Avrupa açısından değerlendirildiğimizde kritik seviyor" dedi. İstanbul Esenyurt'ta bu sınıra 126 gün aşıldığını örnek gösteren Ayççek "Bunu Avrupa'ya göre değerlendirirsek, muhtemelen Esenyurt'un 365 gün kirliliği hava suluğunu geçirecektik" diye konuştu.

**GÜÇLENEREK HAVA KİRLİLİĞİNDE BAŞ FAKTÖR**  
Ayççek, İstanbul'da ve öncelikli olarak İstanbul'da hava kirliliği açısından başat faktörlerden bir tanesi, İstanbul'un rüzgar yönü kuzeyde

ormanlar bulunuyor. Kuzey ormanlarını korumak oradan gelecek temiz havayı da korumak anlamına geliyor. Çünkü kuzeyden gelen temiz hava İstanbul'un içine kadar yayılıyor. Ulaşabilen miktar da yüksek kulelere karşıtı zaman şehrin içine temiz hava eriyemiyor. Şehrin içinde kirlilik birikmesine neden oluyor" dedi.

**KİRLİLİK İÇİ GÜNDEN FAZLA SÜRDÜRÜŞ ÖNLEM ALIMALI**  
ABD'de sınır değerinin 3 kez aşılması halinde acil önlemler alındığını belirten Ayççek Türkiye'de böyle bir sınırlama olmadığının altını çizerek "Eğer 10 gün boyunca bir bölge kötü hava için kalıyorsa oranın halkına gerekirse maskeler dağıtmalı, sokak

raporlarına göre geçen sene Türkiye'de hava kirliliği nedeniyle hayatını kaybeden kişi sayısı 29 bin kişi. Bu oran trafik kazalarında hayatını kaybedenlerin 6 katı kadar" dedi.

**HAVA KİRLİLİĞİ TİPİ SİĞARA GİBİ**  
Kirliliği havanın yoğun olduğu bölgelerde yaşayan vatandaşları hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde dışarı çıkmamaları konusunda uyararak, "Kronik hasta kişiler olanlar, astım hastaları dikkatli olmalı. Hava kirliliği tope siğara gibi. Her kronik bronşitli hem de akciğer kanserinin oluşmasına neden olabilir" dedi. Hava kirliliğinin özellikle çocuklarda akciğer gelişimi bozulmasına yol açtığı



Temiz Hava Platformu üyelerinden Toraks Derneği, Hava Kirliliği Dönem Grubu Eş Başkanı Dr. Nilüfer Aykaç Kongar

yesinde olan Edirne'nin Keleş'ta, hava sıcaklığının sıfırın altına düşmesi nedeniyle hava kirliliğinde artış oldu. Bazı vatandaşlar, nefes almakta bile güçlük çektiğini belirtirken, kalitesiz kömür kullanılması ve kazan yakım saatlerinde uygulanması nedeniyle kirliliği artırıyor bildirildi. Yaşanan kömür kontrolleri, kazan denetimlerinin artması, bina yöneticilerinin uyarılmasına rağmen hava kirliliğinde ciddi bir düşüş yaşanmadı. Son günlerde hava sıcaklığının sıfırın altına düşmesi nedeniyle özellikle aksamlarında hava kirliliğinde ciddi bir düşüş yaşanmadı. Son günlerde hava sıcaklığının sıfırın altına düşmesi nedeniyle özellikle aksamlarında hava kirliliğinde ciddi bir düşüş yaşanmadı. Son günlerde hava sıcaklığının sıfırın altına düşmesi nedeniyle özellikle aksamlarında hava kirliliğinde ciddi bir düşüş yaşanmadı.

**KAZAN VE SODALAR BİNLİCİ YAKILMALI**  
Hava kirliliğinin önlenmesi için kısa vadede bilimsel kazan ve soba yakılması gerektiriyor ifade eden bazı vatandaşlar, doğalgazın da bir an önce sehra getirilmesi gerektiğini aksi takdirde sokaklarımızın sağlığı hastalıkların artmasına devam edeceğini söyledi. /BHA

**ESENYURT 2015' TE 126 GÜN ZEHİR SÖLÜMÜ**  
Çevre Mühendisleri Odasından yaptığı araştırmaya göre, 2015 yılında hava kirliliğinin kritik seviyeye ulaştığı iller arasında İstanbul, Ankara, Bolu, Bilecik, Kocaeli, Diğce, Irmir ve Iğdır gibi şehirler yer alıyor. Dünya Sağlık Örgütü'ne (DSÖ) verilerine göre sadece 35 gün aşılabilecek partikül madde değerleri Diğce'de 232 gün iken, Bolu'da 151 gün, Keleş 208 gün ile bu sınırı çoktan aştı. İstanbul'da Yenibosna semti ile Kadıköy ve Esenyurt ilçeleri hava kirliliğinin en üst seviyeye ulaştığı yerler arasında. Hava kirliliği belirleyen faktörler arasında kömür kullanımı ve "kentsel dönüşüm" faaliyetleri yer alıyor. Partikül madde sınır değerleri Yenibosna'da 181 gün, Esenyurt'ta 282 gün, Kadıköy'de 116 gün aşıldı. Ankara'da ise hava kirliliğinin olduğu yerler, trafik yoğun olduğu Sıhıyhe, Bahçelievler, Dikmen, Cebeci ve Keleşönü gibi ilçeler.

**KESAN'DA DURUM 'TEHLİKELİ' BOYUTTA**  
Geçtiğimiz hafta kırmızı alarm sevi-

## Rant projeleri İstanbul'da doğal alan bırakmadı, susuzluk kapıda!



### ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

**RAPORDA**, İstanbul için ÇMO'nun çözüm önerileri ise şöyle sıralandı - İstanbul'un 1. tüm yaşam kaynakları (ormanlar, su havzaları ve tarım alanları) kuzeyde olduğundan, bu alanların ve Boğaziçi'nin korunması için kent kuzeyde doğru daha fazla büyümemeli. Kent, Marmara Denizi'ne paralel, doğu-batı ekseninde çizilerek olarak büyümeli.

» Boğaz geçişlerini en aza indirecek arazi kullanımı-ulasım ilişkisi kurgulanmalı.

» Toplu ulaşma öncelik verilmeli.

» İstanbul dışında cazibe merkezleri oluşturulmalı.

» Nüfus planlaması yapılmalı.

» Su Havzaları, ormanlık alanlarda yapılaşma durdurulmalı.

» Toprak, hava, su kirliliği önlem mekanizmaları geliştirilmeli.

» Asrın betonlaşma durdurulmalı.

» Rant için değil halk için şehircilik anlayışı benimsenmeli.

İstanbul'da doğal alanlar Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) İstanbul Şubesi'nin, Ekolojik Yıkımla Mücadele Hattı ve Çevre Günü kapsamında hazırladığı İstanbul Çevre Durumu Raporu'nun içerdiği veriler İstanbul'un doğasının büyük bir saldırıya maruz kaldığını gözler önüne serdi.

Rapora göre kentin doğal alanlarının birçoğu 'doğal' vasfını kaybetti, kentin doğal, alıngan ve nüfus koşulları göz ardı edilerek yapılan inşaat projeleri nedeniyle içme suyu kaynakları büyük hasar gördü.

### Kentsel dönüşüm değil zorunlu güç

İstanbul'da yaşayan insanların kamusal ve doğal alanlarından mahrum kaldığını da belirttiği raporda "Kentsel Dönüşüm" adı altında İstanbullular yaşam alanlarından sürgün edildi. Fikirtepe, Sulukule, Gaziosmanpaşa gibi enlerde gördüğümüz gibi

kentsel dönüşüm diye İstanbul halkına sunulan projeler aslında alt gelir gruplarındaki insanları şehir merkezlerinden men etme projesi haline geliyor. Bölgenin sosyolojik yapısını değiştiren bu dönüşüm aynı zamanda şehrin tarihi ve kültürel mirasıyla da örtüşmüyor" ifadelerine yer verildi.

### Su kirliliği tehlikeli boyutlarda

İstanbul'daki çevre sorunlarını su kirliliği, hava kirliliği, gürültü kirliliği, ekolojik alan tahribatı, atık problemi, toprak kirliliği ve erozyon olarak sıralayan ÇMO İstanbul Şubesi, özellikle su kirliliğine dikkat çekildi. Raporda su kirliliğiyle ilgili "Mevcut su havzaları imara açılan, projelerle tahrip edilmiş, kirliliği maruz kalan, içme ve kullanımı suyu mevcut nüfusa yetemeyen İstanbul; su probleminin çözümünü civar illerden şehre su temin etmekte bulmuş, bu durum su taşınan havzalarda yine ekolojik prob-

lemlere neden olmuştur" ifadelerine yer verildi.

### 3. Köprü yönetmeliği uygun değil

Raporda, İSKİ İçme Suyu Havzaları Yönetmeliği'nin de geçen, 'dere ve su havzalarındaki mutlak koruma alanlarında idare tarafından yapılacak veya yaptırılacak arıtma tesisleri hariç hiçbir maksatla olursa olsun hiçbir şekilde yapı yapılamaz' ifadesi ile 3. Köprü projesi güzergahının Büyükeçekmece Havzası Mutlak Koruma Alanı'ndan geçiyor olması ifade edilerek 3. Köprü projesinin su kaynakları üzerindeki olası tahribatına ve projenin yönetmeliğe aykırı oluşunun altı çizildi.

### Doğal alanlar inşaat yapılabilir hale getirildi

Raporda İstanbul'un sahip olduğu ormanlık, kumullar, mercanlar, fundaklar, göller, kıyılar ve adalar gibi doğal alanların büyük

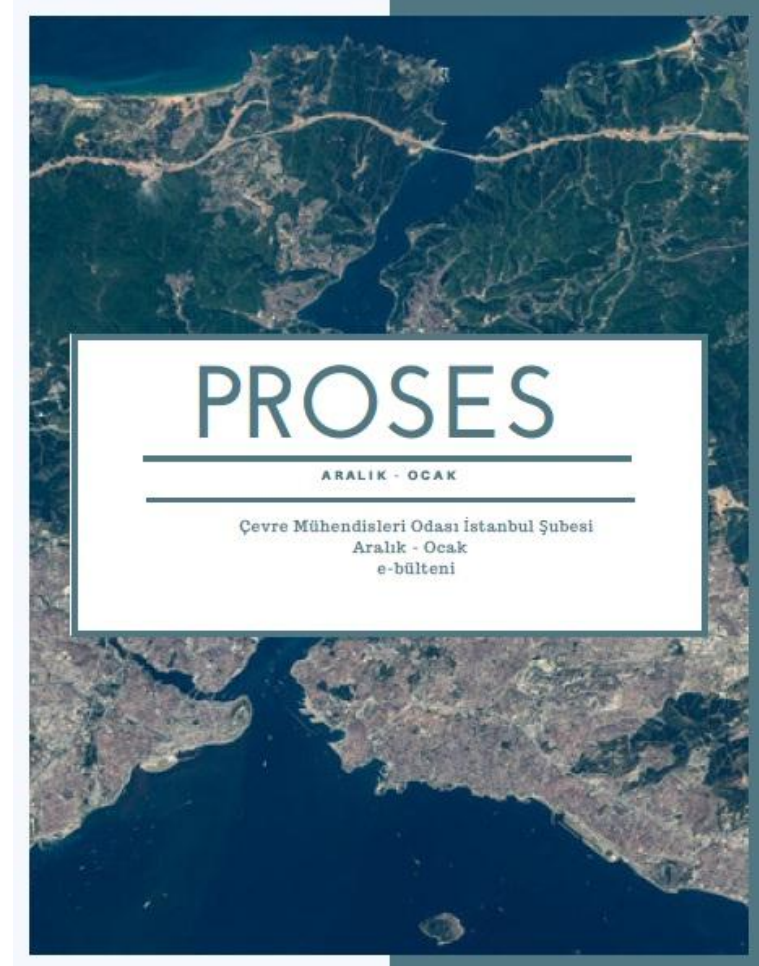
bir kısmının tehdit altında olduğu ve yine bu alanların büyük bir kısmının yanlış politikalar sonucu doğal alan vasfını kaybettiği de vurgulandı. Bir bölgenin doğal alan vasfını yitirmesinin bilimsel bir tercihin sonucu olduğuna vurgu yapılan raporda bu durumun çok konusu bölgeleri üzerinde proje uygulanabilir hale getirdiği ifade edildi.





# ŞUBE BÜLTENİ

2016 yılında 6 adet şube bülteni hazırlayarak üyelerimize faaliyetlerimiz konusunda bilgi verdik.





## ŞUBAT FAALİYETLERİ







## ŞUBAT FAALİYETLERİ



## ŞUBAT FAALİYETLERİ



Su ve Atıksu Arıtma  
Tesislerinde Otomasyon Sistemleri  
Elk.Mh.Vedat HEŞE  
25.02.2017 -15.00

## ŞUBAT FAALİYETLERİ

Hakediş ve Teklif Hazırlama Eğitimi  
18.02.2017

ŞUBAT  
Atıksu Arıtma  
Etkinlik Ayı  
ÇMO İSTANBUL



## ŞUBAT FAALİYETLERİ

### ÇEVRE MÜHENDİSLERİ İNSAN KAYNAKLARI GÜNLERİ

IFAT Eurasia, Çevre Mühendisleri Odası organizasyonu dahilinde çevre mühendislerini, özel sektör kuruluşları ile buluşturuyor. Sektörün potansiyel iş gücünün doğru şekilde yönlendirilmesine katkı sunacak program 16-17-18 Şubat tarihleri arasında IFM' de gerçekleşecek.

**Eurasia**

Avrasya'nın Lider Çevre Teknolojileri Fuarı

**16-18 Şubat 2017**

IFM, İstanbul Fuar Merkezi





## 2017 YILI PLANLARI

- II.Yerel Yönetimler ve Çevre Çalıştayı
- Sağlık Kuruluşları Çevre Yönetimi Çalıştayı
- Ekolojik Yıkımla Mücadele Haftası
- Marmara Denizi Çalıştayı
- IFAT Fuarına Katılım
- REW Fuarına Katılım
- GAS Turkey Fuarına Katılım





## TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği ÇMO İstanbul'da!

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun 28 Mart 2016 tarihinde yapmış olduğu toplantıda 2016-2018 döneminde TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği'ne, oybirliğiyle, Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik seçilmiştir.

