



TEMMUZ - EYLÜL 2018  
SAYI: 12

---

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
e-bülteni

---



Ülkemizin aydınlık yanı olan bizler bu süreçlerin üstesinden hep birlikte dayanışarak, mücadele ederek, üretmeye devam ederek, geleceğimiz için, üye, meslek ve toplum için meslektaşlarımızla birlikte omuz omuza çalışmaya devam edeceğimizin de bilincindeyiz.

Meryem KAYAN  
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şube YK Başkanı

Değerli meslektaşlarım,

Şubemizin faaliyetlerini paylaştığımız PROSES Dergimizin 12. sayısıyla karşınızdayız. Bu sayımızda da yine Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak gerçekleştirdiğimiz mesleki ve sosyal etkinliklerimizin bir özetini bulacaksınız.

Ülkemizin içerisinde geçtiği ekonomik krizin yaratmış olduğu dengesiz ve olumsuz yaşam koşulları, ülkedeki tüm emekçi kesimleri ve dolayısı ile meslektaşlarımızı da olumsuz etkilemekte. Ne yazık ki meslektaşlarımız diğer emekçi kesimler gibi krizin faturasını ağır bedeller ile ödemekte. İşsizlik, işten çıkarılmalar, küçülmeye ve hatta kapanmaya gitmek zorunda kalan işletmeler, artan istihdam sorunu, alınan maaşların yükselen enflasyon karşısında erimesi, alım gücünün zayıflaması gibi büyük problemler ile baş etmek zorunda bırakmakta bizi. Böylesi bir ortamda mühendislik yapmanın, bilim üretmenin zorluğunu da ayrıca yaşamaktayız. Krizin sebebi olmadığı halde ağır bedellerini ödemek ne yazık ki biz emekçilerin sırtına yüklenmiş durumda.

Ve ne yazık ki ekonomik kriz ile birlikte ekolojik krizin de boyutları her geçen gün artarak devam etmekte.

Tüm bu olumsuz süreçlere dair elbette çaresiz değiliz. Ülkemizin aydınlık yanı olan bizler bu süreçlerin üstesinden hep birlikte dayanışarak, mücadele ederek, üretmeye devam ederek, geleceğimiz için, üye, meslek ve toplum için meslektaşlarımızla birlikte omuz omuza çalışmaya devam edeceğimizin de bilincindeyiz.

Sevgi ve saygılarımla.





### **MESLEĞE HOŞ GELDİN BULUŞMASI VE MESLEKİ SÖYLEŞİLERİ ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRDİK**

2017-2018 dönemi Çevre Mühendisliği bölümü mezunları ile birlikte "Mesleğe Hoş geldin Buluşması ve Mesleki Söyleşileri" 9 Haziran 2018 tarihinde gerçekleştirildi. Evinize hoş geldiniz diyerek başladığımız eğitimimizde İstanbul Şube Başkanı Meryem Kayan'ın TMMOB ve ÇMO hakkında bilgi verdikten sonra, Kamuda Çevre mühendisliği, Asbest Risk Yönetimi, Çevre Yönetim Sistemleri, Çevre Birimi, Çevre Danışmanlığı, IGU, TMGD, Laboratuvar ve Su-Atıksu alanlarında çalışan Çevre Mühendislerinin iş tanımları, çalışma hayatlarında karşılaştıkları sorunlar ve dikkat edilmesi gereken konular anlatıldı ve sorular cevaplandı.

### **YEŞİL YILDIZ UYGULAYICI PERSONEL SERTİFİKA PROGRAMI EĞİTİMİNİ GERÇEKLEŞTİRDİK**

26-27 Temmuz 2018 tarihlerinde İstanbul şubemiz eğitim salonunda Yeşil Yıldız uygulayıcı personel sertifika programı eğitimini gerçekleştirdik

Yeşil yıldız nedir ? , turistik işletmelerde çevre yönetimi, doğal kaynak yönetimi ve tasarruf tedbirleri, turistik işletmelerde atık yönetimi, ekolojik mimari, çevre yönetim politikasının hazırlanması, proses yaklaşımı ve analizi, tesis çevresi etkilerinin tespiti ve proaktif yaklaşım, eylem planları ve hazırlama yöntemi, eğitim bilinçlendirme ve farkındalık yaratma, örnek eylem planlarının hazırlanması (work shop), eylem planlarının sunumu ve tartışma, yeşil yıldız kriterlerinin Değerlendirilmesi ve Başvuru Dosyalarının Hazırlanması başlıklarında Çevre Mühendisi Ezgi Toparlak sunumlarını katılımcılar ile paylaştı.





### **“ENERJİ VERİMLİLİĞİ” KONULU MESLEKİ SÖYLEŞİMİZİ GERÇEKLEŞTİRDİK**

15 Eylül 2018 Cumartesi tarihinde İstanbul Şube eğitim salonumuzda Dr. Bertan Başak ile "Enerji Verimliliği" konulu mesleki söyleşimizi gerçekleştirdik.

Söyleşimiz Bertan Başak'ın enerji verimliliğini tanımladığı, enerji verimliliği uygulamaları hakkında bilgiler verdiği ve özellikle çevre mühendisliğinde enerji verimliliğinin dikkate alınabileceği proseslerin üzerinde durduğu bir sunum ile başladı. Sunumda çeşitli endüstrilerdeki enerji verimliliği uygulama kapasitelerinin yanı sıra ekipmanların enerji verimliliği hakkında da veriler sunuldu. Sonrasında meslektaşlarımız ile birlikte enerji verimliliğinin uygulanabileceği mesleğimizi ilgilendiren proseslerdeki deneyim paylaşımları yapıldı. Özellikle blower gibi havayı basınçlı hale getiren enerji verimliliği düşük ekipmanlarındaki yenilikler (vida tipi blowerların verimliliğinin atırılması hususunda) fikir alışverişleri yapıldı.

### **ÜYELERİMİZLE DÜZCE ŞİMŞİRLİK KÖYÜ'NDE KAMP VE DOĞA GEZİSİ GERÇEKLEŞTİRDİK**

"Kamp Malzemelerinizi Hazırlayın, Kampa Gidiyoruz " çağrısı ile duyurusunu yaptığımız Düzce Şimşirlik Köyü kamp ve doğa gezimizi 14 - 15 Temmuz 2018 tarihlerinde üyelerimiz ve dostlarımız ile birlikte gerçekleştirdik.

Kadıköy ve Mecidiyeköy'den kalkan servislerimizle sabahın erken saatlerinde hareket ederek kamp alanı için yola çıktık. Kamp alanına vardığımızda ilk olarak imece usulü çadırlarımızı kurarak yerleştik. Öğle yemeğinin ardından sırası ile Şimşirlik Samandere Şelalesi ve Sinekli Yaylasını gezdik. Sinekli yaylasından Abant gölüne yaklaşık 9 km'lik yolu yaz yağmuru eşliğinde Düzce'nin eşsiz doğa güzelliğine tanıklık ederek doğa yürüyüşü yaptık.

Kampın 2. Günü ise kahvaltıdan sonra ikinci rotamız olan Sazköy'e doğru doğa yürüyüşümüzü gerçekleştirdik.

Üyelerimiz ve dostlarımız ile birlikte keyifli ve eğlenceli bir kamp geçirmenin mutluluğu ve tekrar benzer sosyal etkinlikleri yapmanın sözünü alarak dönüş yoluna girdik.





## MARMARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜ ZİYARET ETTİK

03.10.2018 tarihinde Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünü ziyaret ettik. Prof. Dr. BARIŞ ÇALLI ve Dr. Öğr. Üyesi ORHAN GÖKYAY ile yapılan görüşmede mesleğimizin problemleri ve geleceği masaya yatırıldı. Değerli hocalarımıza misafirperverliğinden ötürü teşekkür ederiz.

## TMMOB 45. DÖNEM I. DANIŞMA KURULU TOPLANTISINA KATILDIK

45. Dönem TMMOB I. Danışma Kurulu toplantısı, 29 Eylül 2018 tarihinde TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde gerçekleştirildi.

Danışma Kurulu, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açış konuşmasıyla başladı. Ardından TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, TMMOB Olağan Genel Kurulu sonrası TMMOB'ye bağlı Odalar, İl Koordinasyon Kurulları, örgüt içi toplantıları, etkinlikler ve yayınlar konusunda geniş kapsamlı bir sunum yaptı.



## İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYOMUZ ÇALIŞMALARINA DEVAM EDİYOR

ÇMO İstanbul Şube İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği komisyonumuz düzenli toplantılarına devam ediyor. Aralık ayı İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği etkinlik ayı olarak organize ediliyor.





## A-2 TİPİ MÜHENDİSLİK AKUSTİĞİ SERTİFİKA PROGRAMI VE A-1 TİPİ TEMEL EĞİTİM VE SAHA ÖLÇÜMLERİ SERTİFİKA PROGRAMI EĞİTİMLERİNİ GERÇEKLEŞTİRDİK

11-12-13-14 Ağustos 2018 tarihlerinde İstanbul Şubemizde A-1 Tipi Temel Eğitim ve Saha Ölçümleri Sertifika Programı ve A-2 Tipi Mühendislik Akustiği Sertifika Programı eğitimlerini gerçekleştirdik.

Akustik ile ilgili genel bilgiler uygulamalar )  
gürültünün etkileri (genel bilgilendirme)  
gürültünün kontrol ilkeleri çevresel  
gürültünün tarifi (endüstri, ulaşım, eğlence, iş  
yeri, fan, jeneratör vb.) gürültü ölçümleri  
başlıklarında Doç Dr Ercan Arpaz ve Çev. Müh.  
Sercan Uçak sunumlarını yaptılar. Eğitim  
sonunda yapılan sınav ile eğitimimiz sonlandı.



## YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK

04 Temmuz 2018 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine katıldık. Dereceye giren yeni meslektaşlarımıza hediyeler takdim ettik.



## CHP İSTANBUL MİLLETVEKİLİ EMİNE GÜLİZAR EMECAN ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

16 Ağustos 2018 tarihinde CHP İstanbul Milletvekili Emine Gülizar EMECAN şubemizi ziyaret etti. Şube başkanımız Meryem KAYAN'la görüşen EMECAN ile karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

## ÇMO İSTANBUL 2.ÖĞRENCİ KAMPI TAMAMLANDI

3-6 Eylül 2018 tarihlerinde Kalemlik Orman Kamp alanında ÇMO İstanbul 2.Öğrenci Kampımız tamamlandı.Dört gün süren kamp boyunca atölyeler, film gösterimleri, söyleşiler düzenlendi.



## C-1 TİPİ TEMEL BİNA AKUSTİĞİ SERTİFİKA PROGRAMINI GERÇEKLEŞTİRDİK

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası olarak Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği kapsamında verilecek eğitimler ile ilgili Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile yapılan protokol kapsamında Şubemiz tarafından 21-22-23-24 Eylül 2018 tarihlerinde, C-1 Tipi Temel Bina Akustiği Eğitimi Şubemiz Eğitim Salonunda ve Alba Otel'de gerçekleştirilmiştir.







## LPG OTOGAZ İSTASYONLARINDA SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİMİZİ TAMAMLADIK

28-29-30 Eylül 2018 tarihlerinde LPG Otogaz İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimini üyelerimiz ve diğer odalara bağlı üyelerin katılımı ile gerçekleştirdik. LPG depolama, dolum tesislerini, otogaz istasyonlarını, LPG tesisatını ve konut uygulamaları, LPG Otogaz İstasyonları Ekipmanları, Periyodik Kontrol ve Bakımları, ÇMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği, Sorumlu Müdürün Hak, Yetki ve Yükümlülükleri, Çalışan personelin eğitime yönelik planlama ve uygulamaları, Personel Yönetimi ve eğitimleri ile "Sorumlu Müdür Kontrol Kayıt Defteri" Uygulama Esasları konusunda sunumlar yapıldı. Eğitimimizin son gününde ise uygulamalı İlk Yardım İlkeleri ve Uygulamaları konusunda sunum yapıldı. Eğitime katılan katılımcılarımız ve eğitmenlerimize katkılarından dolayı teşekkür ederiz



## SU VE ATIKSU MESLEKİ SÖYLEŞİLERİ-1 ETKİNLİĞİMİZİ TAMAMLADIK

06 Ekim 2018 tarihinde ÇMO İstanbul Şube binamızda Su ve Atıksu Arıtımında Pompa Seçimi, Membran Sistemleri ve Çamur Arıtma Ekipmanları söyleşi dizimizi tamamladık.



## HASAT EKOLOJİK ÇİFTLİK'TE KAHVALTIDA BULUŞTUK!

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 30 Eylül 2018 Pazar günü "Kahvaltıda Buluşuyoruz" çağrısı ile duyurduğumuz etkinliğimiz kapsamında üyelerimiz ve dostlarımızla Hasat Ekolojik Çiftlik'te kahvaltı organizasyonu düzenledik.

Odamızın dönem dönem gerçekleştirdiği ve üyelerin odayla bağını güçlendirmeyi hedefleyen etkinlikler kapsamında yapılan organizasyonun ulaşımı Kadıköy ve Mecidiyeköy'den kalkan servisle sağlandı. Hava muhalefetine rağmen yaklaşık 45 kişinin katıldığı etkinliğimizde kahvaltının ardından kısa bir doğa yürüyüşü gerçekleştirildi.

Hep birlikte geçirdiğimiz bu keyifli Pazar gününün ardından odamızın sosyal etkinlikleri daha sık düzenlemesi talepleri ile kente dönüşümüzü gerçekleştirdik.

## KANAL İSTANBUL VE YENİŞEHİR REZERV ALANLARI TEKNİK İNCELEME RAPORU KİTAPÇIĞI ÇIKTI

Kanal İstanbul Yenişehir Rezerv Alanları Teknik İnceleme Raporumuz çıktı, hafta içi mesai saatleri içerisinde şubemizden temin edilebilir.



# BASINDA ÇMO İSTANBUL

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Kanal İstanbul, Marmara Denizi Kirliliği, Kuraklık, Küresel İklim Değişikliği başta olmak üzere birçok konuda yazılı ve görsel basına görüş verdik.



## Bu yılın teması: Marmara Denizi'ndeki kirlilik

İstanbul Kadıköy Belediyesi'nin çağrısı ile yasam savunucusu 66 demokratik ile örgütü, sivil toplum kuruluşu, platform ve inisiyatifin bir geleceği Kadıköy Çevre Forumu başlıyor. Sela-Şişli Parkı'nda devam edecek etkinliğin teması "Marmara Denizi'ndeki kirlilik".

Herkesi bekliyoruz" dedi. Kanal İstanbul konusulacak. 2 Haziran Cumartesi günü Kadıköy Çevre Festivali'nin en hareketli olduğu günlerden biri olacak. Prof. Dr. Haluk Gerer, Dr. Duygu Erten, Gila Boyar, Esat Temimhan'ın katılımıyla olacak.



## Kanal İstanbul İklim getirecek

**MUSTAFA K. EROL**  
ÇEVRE ve Şehircilik Bakanlığı'nın ikinci kez CED sürecini başlattığı Kanal İstanbul Projesi'ne meslek odaları tepki gösterdi. Şehir Planları İstanbul Şube Başkanı Tayfun Kahraman ve Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Meryem Kayan, Kanal İstanbul Projesi'nin kente gen dönüşü zor "İklim getirecek" ifadesiyle eleştirildiğini ifade ettiler. Meryem Kayan, "Marmara Denizi'ndeki kirlilik, kuraklık, küresel iklim değişikliği gibi sorunların çözümü için Kanal İstanbul'un yapılması doğru değil" dedi. Kayan, "Kanal İstanbul'un yapılmasıyla birlikte Marmara Denizi'nin kirliliği artacak, iklim değişikliği hızlanacak, kuraklık artacak" dedi. Kayan, "Kanal İstanbul'un yapılmasıyla birlikte Marmara Denizi'nin kirliliği artacak, iklim değişikliği hızlanacak, kuraklık artacak" dedi. Kayan, "Kanal İstanbul'un yapılmasıyla birlikte Marmara Denizi'nin kirliliği artacak, iklim değişikliği hızlanacak, kuraklık artacak" dedi.





# EŞİT İŞE, EŞİT ÜCRET!



**BAŞTA MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR  
PLANCILARI OLMAK ÜZERE AYNI HİZMETİ  
ÜRETEK KAMU ÇALIŞANLARININ FARKLI  
STATÜLERDE ÇALIŞTIRILMA VE FARKLI ÜCRET  
ALMA UYGULAMALARINA SON VERİLSİN!**

**KAMUDA  
ÇALIŞAN  
MÜHENDİS,  
MİMAR VE ŞEHİR  
PLANCILARININ  
ÖZLÜK HAKLARI  
İYİLEŞTİRİLMELİ  
DİR!**

TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu'nda alınan kararlar uyarınca, kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ücretlerinin ve özlük haklarının iyileştirilmesi için TMMOB tarafından kampanya başlatıldı.

45. Genel Kurulumuzda kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının sorunları ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerileri tespit edilmiş ve bununla ilgili çalışma yürütülmesi için TMMOB Yönetim Kurulu yetkilendirilmiştir.

Genel Kurul'da yürütülen tartışmalar ve alınan karar uyarınca, söz konusu sorunlar ve çözüm önerilerini kapsayan bir dilekçe, 2019 Yılı Bütçesi hazırlıkları sırasında dikkate alınabilmesi için, Cumhurbaşkanlığına, TBMM Başkanlığına, Milletvekillerine, Bakanlıklara, Devlet Personel Başkanlığına, TBMM'de Grubu bulunan Siyasi Partilere ve Meclis Grup Başkanvekillerine gönderildi.

Kampanya kapsamında resmi kurum ziyaretleri, işyeri toplantıları ve sosyal medya çalışmaları gerçekleştirilerek kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ücretlerinin ve diğer özlük haklarının iyileştirilmesi doğrultusunda çalışmalar yapılacaktır.



## TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

# KANAL İSTANBUL VE YENİŞEHİR REZERV ALANLARI TEKNİK İNCELEME RAPORU

## KANAL İSTANBUL VE YENİŞEHİR REZERV ALANLARI TEKNİK İNCELEME RAPORU YAYINLANDI

2011 yılı Nisan ayından bugüne dek ülke gündemini Çılgın Proje adıyla zaman zaman meşgul eden Kanal İstanbul (Kıyı Yapıları [Yat Limanları, Konteyner Limanları ve Lojistik Merkezler], Denizden Alan Kazanımı, Dip Taraması, Beton Santralleri dâhil) projesi nedir, bu proje ile neler hedefleniyor, yaşama, İstanbul'a etkileri neler olacaktır gibi soruların cevaplanması ve tüm yönleri ile bu projeyi halkımızın bilmesi gerekmektedir.

Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak yakından takip ettiğimiz bu süreçte ÇED başvuru dosyasının yayınlanması ile beraber 5 Ocak 2018 günü çalışma komisyonu kurduk. Komisyon; bu süreçte akademisyenlerden ve çeşitli kaynaklardan edindiği bilgi ve belgelerle ve 3 Şubat 2018 günü düzenlediği foruma katılanların katkılarını da kapsayarak bu raporu düzenledi.

Bu raporun hazırlanmasında emeği geçen Prof. Dr. Beyza ÜSTÜN'e, Prof. Dr. Fuat ERCAN'a, Arkeologlar Derneği İstanbul Şubesi Başkanı Yiğit ÖZAR'a, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kuruluna ve değerli komisyon üyelerimize teşekkür ederiz.

# SU VE ATIKSU ARITMA SÖYLEŞİLERİ II

**13 EKİM  
CUMARTESİ  
13.00-17.45**

**TMMOB  
ÇEVRE  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL  
ŞUBESİ**

**YAŞAM DÖNGÜSÜ ANALIZI  
(LİFÉ CYCLE ASSEMENT; LCA)**

**13.00-14.00**

**Seda GAZİOĞLU**

**DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ**

**14.15-15.15**

**Yaşar Eyüp KARGİNOĞLU  
Ayşegül YALVAÇ**

**SU VE ATIKSU ARITMA  
TESİSLERİNDE TEKLİF,  
KEŞİF VE METRAJ  
HAZIRLAMA**

**15.30-16.30**

**Selahattin BEYAZ**

# SU VE ATIKSU ARITMA SÖYLEŞİLERİ II

SU VE ATIKSU ARITMA SÖYLEŞİLERİ II

13 EKİM 2018 Cumartesi  
Saat: 13.00 - 17.00

Mesleki Söyleşi Programı

Yaşam döngüsü analizi (Life Cycle Assesment; LCA)"  
Seda GAZİOĞLU  
Saat: 13.00-14.00

Dezenfeksiyon Sistemleri  
Eyüp Karginoğlu  
Ayşegül YALVAÇ  
Saat: 14.15 -15.15

Su ve Atıksu Arıtma Tesislerinde Teklif, Keşif ve  
Metraj Hazırlama  
Selahattin BEYAZ  
Saat: 15.30-17.00

kayıtlarınızı [cmoistanbul@cmo.org.tr](mailto:cmoistanbul@cmo.org.tr) adresine ad,  
soyadı, iletişim bilgilerinizi, oda üyesiyseniz oda sicil  
numaranızı ve eğitimin adını belirterek yapabilirsiniz.  
(başvuru e-postalarına onaylama mesajları  
gönderilecektir.)



# Bilirkişilik Temel Eğitimi



## Eğitim Tarihleri

01-02-03-04 Kasım 2018

### Eğitim Yeri:

Çevre Mühendisleri Odası  
İstanbul Şube, Beyoğlu

### İletişim

cmoistanbul@cmo.org.tr  
0530 641 68 73

# BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ

## Bilirkişilik Temel Eğitimi

### Eğitimin Verileceği Tarihler

01 Kasım 2018 Perşembe Saat: 16.00 -22 .00  
02 Kasım 2018 Cuma Saat: 16.00 -22 .00  
03 Kasım 2018 Cumartesi Saat: 10.00 -16 .00  
04 Kasım 2018 Pazar Saat: 10.00 -16 .00

### Eğitimin Verileceği Yer

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

### Kayıt Bilgileri:

[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=98602&tipi=17&sube=2](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98602&tipi=17&sube=2)

# ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALI BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

## ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALI BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM  
SİSTEMİ UYGULAMALI BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

09 Kasım 2018 Cuma  
10 Kasım 2018 Cumartesi  
Saat 10.00 - 17.00

Eğitimin amacı, katılımcılara kuruluşlarında ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi'nin sürekli geliştirilebilmesi için gerekli olan bilgiyi vermek ve OHSAS 18001 ile ISO 45001:2018 arasındaki farklılıkları ve yönetim sistemi standartları için oluşturulan, yeni yüksek seviye yapıyı açıklamaktır.

20 EKİM CUMARTESİ

17.00

# İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARI BULUŞUYOR!

ÇEVRE  
MÜHENDİSİ  
İŞ GÜVENLİĞİ  
UZMANLARI  
BULUŞUYOR!

## KONUŞMACILAR

İşçi Sağlığı ve Güvenliği konusunda Türkiye'de çalışma yapan kurumlar ve çalışmalardan örnekler

Zehra GÜNER

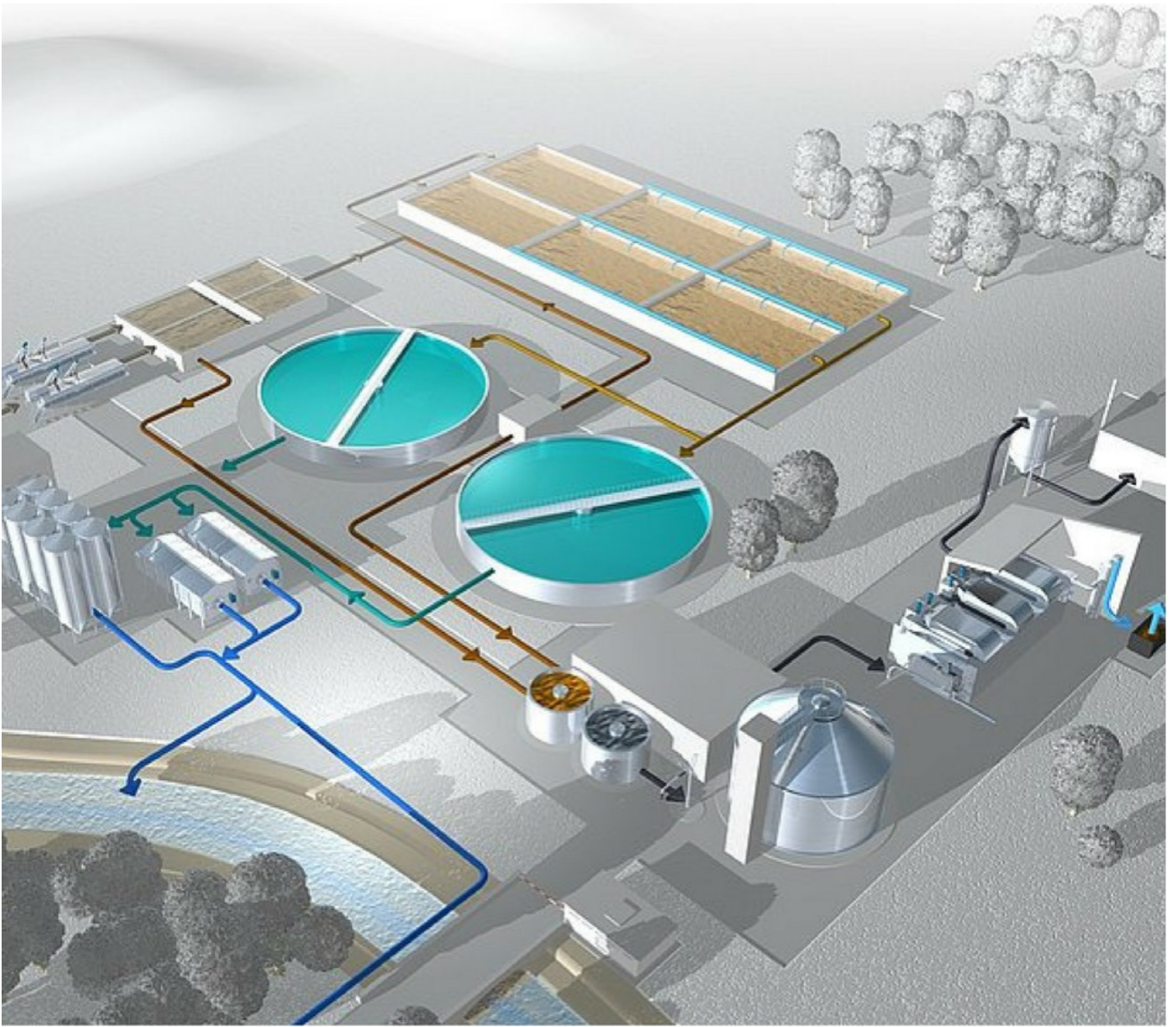
İş Güvenliği uzmanlarının hukuki sorunları- sorumlulukları, uygulamada karşılaşılan sorunları

Zafer GÜZEY

İşçi Sağlığı ve Güvenliği saha çalışmalarında karşılaşılan sorunlar

Nuri ÇELİK  
Gürkan SOYAK





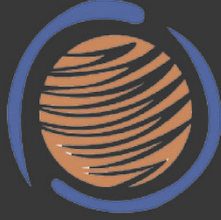
**26-27 EKİM 2018**

# **ATIKSU ARITMA TESİSİ OPERATÖRÜ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ**



**TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

ÇALIŞTAY  
**ASBEST  
RİSK  
YÖNETİMİ**



TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

**ARALIK 2018**

