



## TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi



ARALIK 2020  
E-BÜLTEN



Değerli Üyemiz,

ÇMO İzmir Şubesi olarak, Aralık 2020 Dönemi içerisinde gerçekleştirilen çalışmaların kısa bir özetini siz değerli üyelerimiz ve meslektaşlarımızla paylaşıyoruz.

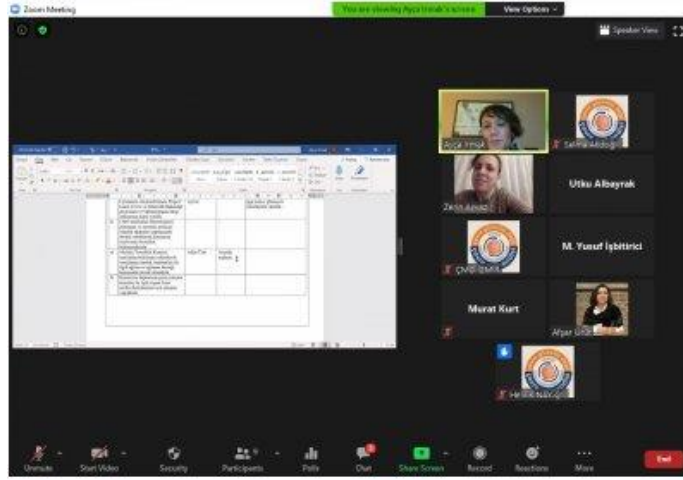
Bilgilerinize sunarız.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu



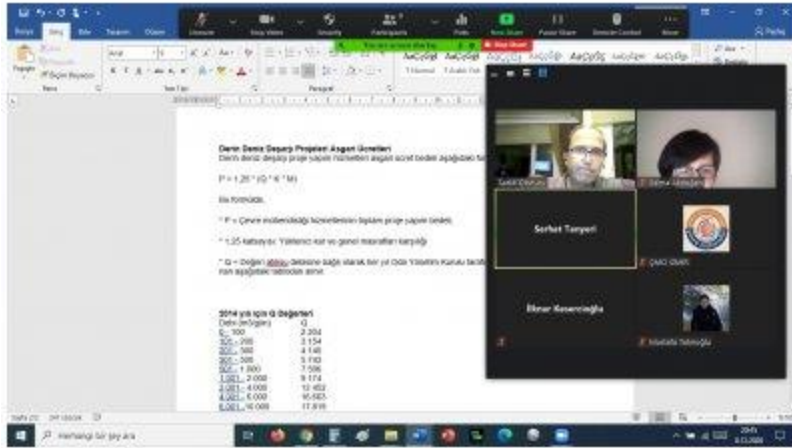
## KOMİSYON ÇALIŞMALARIMIZ

### ŞUBEMİZ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ENERJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOMİSYON TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



03.12.2020 tarihinde İklim Değişikliği, Enerji ve Sürdürülebilirlik Komisyonumuzun dokuncu toplantısı gerçekleştirilmiştir.

### SU-ATIKSU KOMİSYONU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



08.12.2020 tarihinde Su-Atıksu Komisyonumuzun yedinci toplantısı gerçekleştirilmiştir.

## KOMİSYON ÇALIŞMALARIMIZ

### DANIŞMANLIK SEKTÖRÜ KOMİSYONUMUZUN ARALIK AYI TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



09.12.2020 tarihinde Danışmanlık Sektörü Komisyonumuzun Aralık ayı toplantısı gerçekleştirilmiştir.

### GÜRÜLTÜ KOMİSYONU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

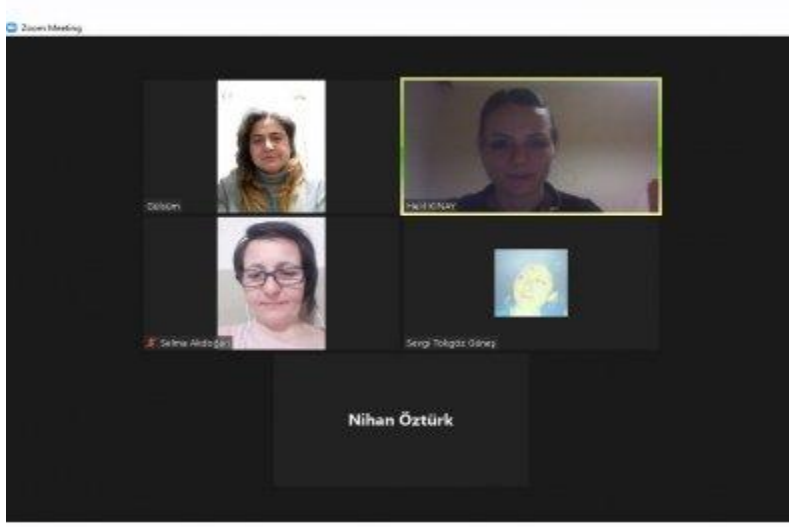


10.12.2020 tarihinde çevrimiçi olarak Gürültü Komisyonumuzun dördüncü toplantısı gerçekleştirilmiştir.



## KOMİSYON ÇALIŞMALARIMIZ

### AR-GE VE İNOVASYON KOMİSYONUMUZUN İLK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

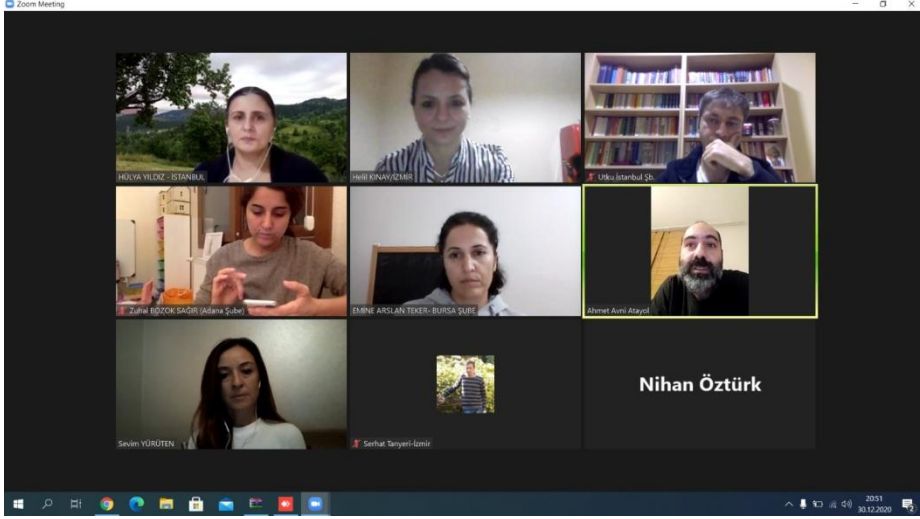


18.12.2020 tarihinde Şubemiz Ar-Ge ve İnovasyon Komisyonumuz ilk toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir.



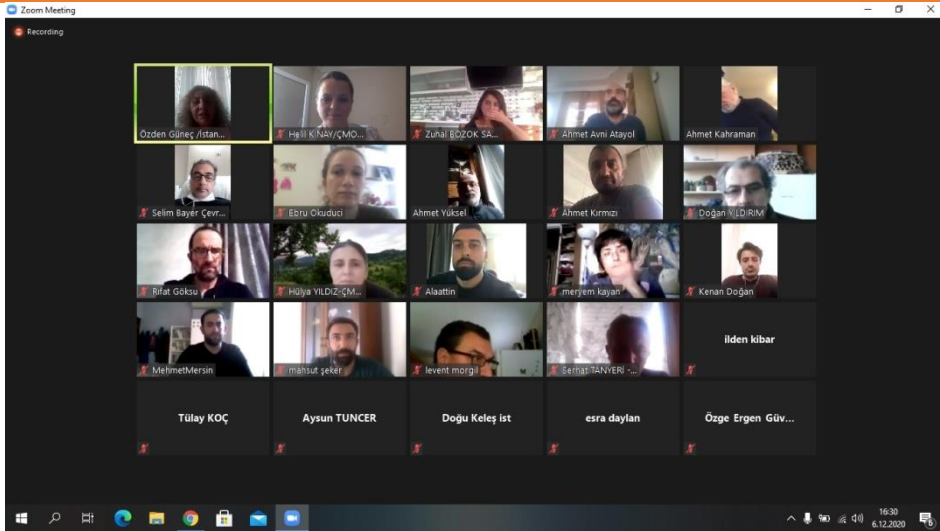
## TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI KURUL ve KOMİSYON TOPLANTILARI

### ODAMIZ MESLEKİ HAKLAR ÇALIŞMA KOMİSYONU TOPLANTISINA KATILDIK.



30.12.2020 tarihinde düzenlenen Mesleki Haklar Çalışma Komisyonu toplantısına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ ve Üyemiz Nihan ÖZTÜRK tarafından katılım sağlanmıştır.

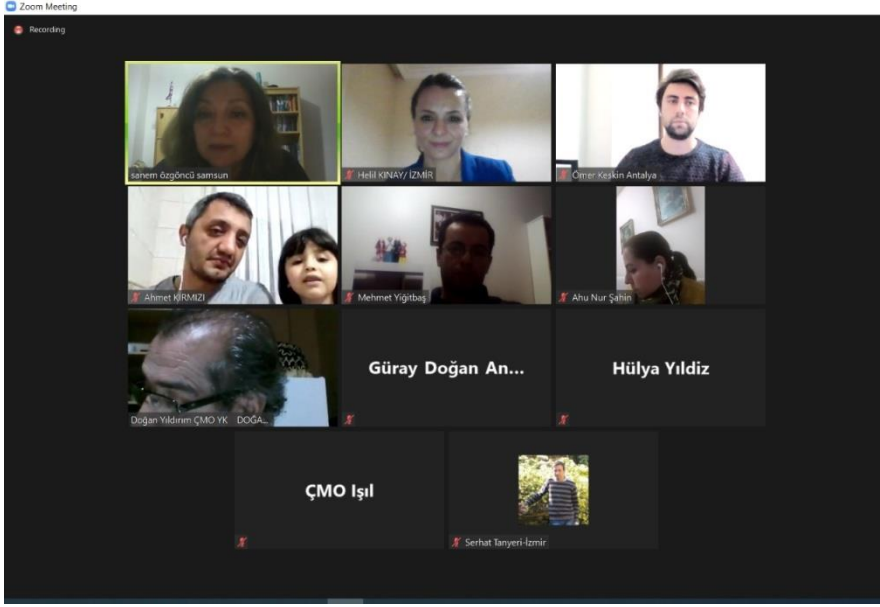
### ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI ATIKSU ARITMA TESİSLERİ YETERLİLİK EĞİTİMLERİNE DANIŞMA KURULU TOPLANTISINA KATILDIK.



06.12.2020 tarihinde Atıksu Arıtma Tesisleri Yeterlilik eğitimlerine yönelik çevrimiçi olarak gerçekleştirilen Oda Danışma Kurulu toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Şube Saymanımız Yasin GÜRLER ve Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ tarafından katılım sağlanmıştır.

## TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI KURUL ve KOMİSYON TOPLANTILARI

### ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI SÜMER YÜRÜTME VE DANIŞMA KURULU TOPLANTISINA KATILDIK.



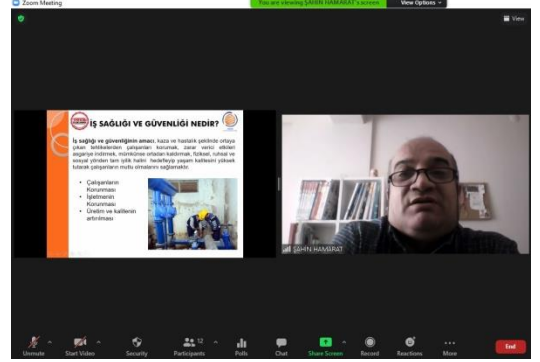
29.12.2020 tarihinde gerçekleşen SÜMER Yürütme ve Danışma Kurulu Toplantısına , Şubemizi temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY ve Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ tarafından katılım sağlanmıştır.

### TMMOB LPG KOMİSYONU TOPLANTISINA KATILDIK.

30.12.2020 tarihinde TMMOB LPG Komisyon Toplantısına Şubemiz adına Üyemiz Sevcan GÜLOĞLU ve Şube Teknik Sorumlumuz Selma AKDOĞAN tarafından katılım sağlanmıştır. Toplantı kapsamında; pandemi sürecinde LPG Sorumlu Müdürlük Eğitimlerinin çevrimiçi platformda düzenlenmesi ile ilgili görüş alışverişinde bulunulmuştur.

## EĞİTİMLERİMİZ

### ÇEVİRİMİÇİ ATIKSU ARITMA TESİSİ İŞLETME PERSONELİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİNİZİ TAMAMLADIK.



Şubemiz tarafından düzenlenen Çevrimiçi Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Personeli Bilgilendirme Eğitimlerimizin dördüncüsü 21-22 Aralık 2020 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

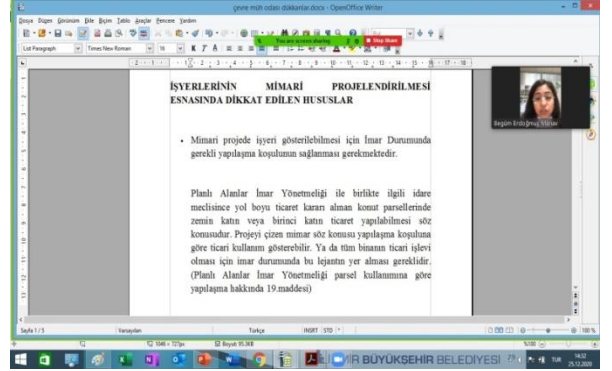
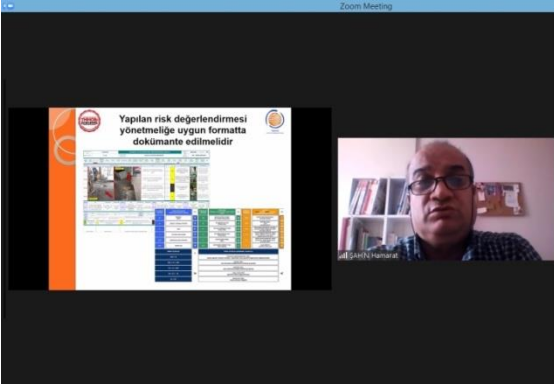
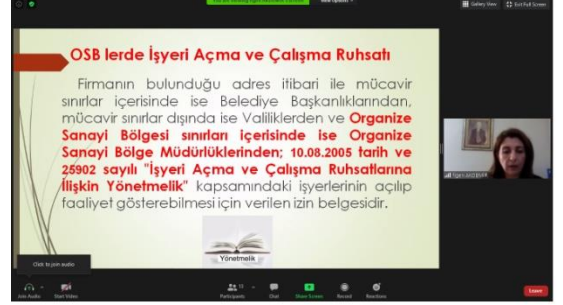
Atıksu Arıtma Tesisi bünyesinde Sorumlu Mühendise bağlı olarak çalışan teknik personel ve tesis personeline yönelik düzenlenen eğitim kapsamında organize sanayi bölgesi ve özel firmalarda görev yapan katılımcılarımıza, eğitmenlerimiz tarafından genel atıksu bilgisi, atıksu arıtma tesisi üniteleri işlevler ve çalışma prensipleri, işletme bakım problemleri ve çözüm önerileri, atıksu arıtma tesislerinde iş sağlığı ve güvenliği konularında bilgilendirme yapılmıştır.

Eğitmenlerimiz Serhat Tanyeri, Şahin Hamarat ve Şuayip Dışpınar'a katkı ve destekleri için teşekkür ederiz.



## EĞİTİMLERİMİZ

### İŞYERİ AÇMA VE ÇALIŞMA RUHSATI UYGULAMALARI EĞİTİMİMİZİ TAMAMLADIK.



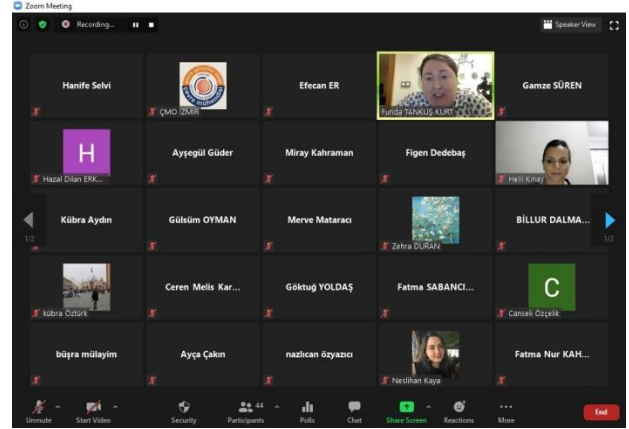
Şubemiz tarafından düzenlenen " Çevrimichi İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Uygulamaları Eğitimi" 25 Aralık 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim kapsamında, kamu kurumları ve özel kuruluşlarda görev yapan katılımcılarımıza, eğitimcilerimiz tarafından; ilgili mevzuat hükümleri ve uygulamaları, planlama esasları ve iş sağlığı güvenliği kapsamında bilgilendirme yapılmıştır.

Eğitmenlerimiz Figen AKDEMİR, Özgür CANLI, Şahin HAMARAT ve Begüm ERDOĞMUŞ MANAV' a katkı ve destekleri için teşekkür ederiz.

## SÖYLEŞİ VE WEBİNAR ETKİNLİKLERİMİZ

'KİMYASALLARIN KAYDI DEĞERLENDİRİLMESİ İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK' KONULU ÇEVİRİMİÇİ SÖYLEŞİMİZİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.



16.12.2020 tarihinde Kimyasal Değerlendirme Uzmanı ve Eğitici Funda TANKUŞ KURT'un konuşmacı olduğu "Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " konulu Çevrimiçi Söyleşimimiz gerçekleştirilmiştir.

Söyleşi kapsamında Kimyasal Değerlendirme Uzmanı ve Eğitici konuşmacımız Sayın Funda TANKUŞ KURT tarafından KKDİK yönetmeliği amaç ve kapsamı; kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması; MBDF süreci, tek temsilci ve üçüncü taraf temsilci, ortak kayıt, lider kavramları; kimyasal güvenlik raporu ve kimyasal değerlendirme uzmanlığı konularını içeren bir sunum gerçekleştirilmiştir. Sunumun ardından soru-cevap bölümünde katılımcılarımızın soruları ile ilgili bilgi verilmiştir.

Oldukça verimli geçen etkinliğimiz için meslektaşlarımız Sayın Funda TANKUŞ KURT'a ve katılımcılarımıza teşekkür ederiz.

Söyleşi ÇMO İzmir Şube Youtube Kanalı <https://youtu.be/MgCf2MyWtKk> adresinden izlenebilmektedir.



## KARŞIYAKA BELEDİYESİ İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM EYLEM PLANI KAPSAMINDA VERİ DERLEME ÇALIŞTAYI VE 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



25.12.2020 tarihinde Karşıyaka Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı çalışmaları kapsamında Bilim Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Karşıyaka Belediye Başkanı Sn. Cemil TUGAY tarafından yapılan açılış konuşması ile birlikte; Karşıyaka Belediye Başkan Yardımcısı Sn. Saadet ÇAĞLİN, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Solar MENA adına Dr. Mete ÇUBUKÇU, Karşıyaka Belediyesi Proje yürütücüsü Sn. İlker EROL tarafından Proje süreci, yapılan çalışmalar ve proje ekibi ile ilgili yapılan bilgilendirmenin ardından; Danışma Kurulu Üyeleri tarafından proje sürecinde yürütülen çalışmalar ,iklim değişikliği, sürdürülebilirlik, kent ekolojisi, çevre ve halk sağlığı, atık yönetimi, altyapı, afet yönetimi, ulaşım, gıda güvenliği, biyoçeşitlilik, enerji yönetimi, kent yaşamı ve planlama boyutu ile birlikte Karşıyaka özelinde görüş ve önerileri alınmıştır.

## İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADIK.

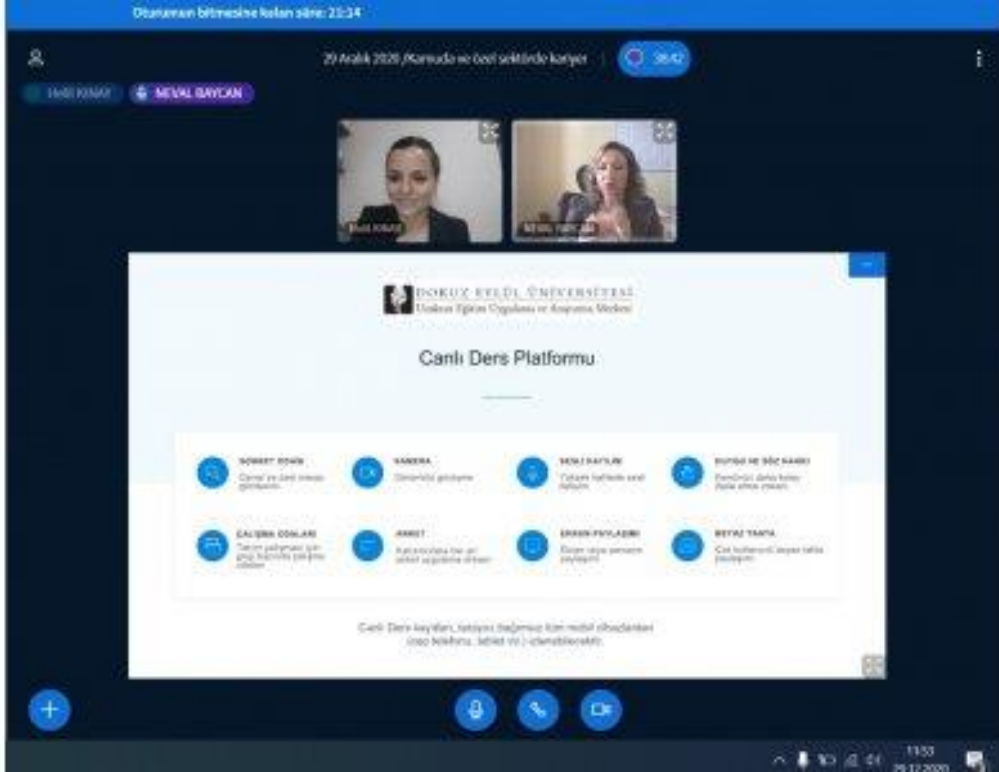


29.12.2020 tarihinde Şubemiz tarafından meslek alanımızla ilgili konularda yerel yönetimlerle kurumsal işbirliğinin sağlanmasına yönelik yürütülen çalışmalar kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü ile Mesleki Denetim ve Teknik İşbirliğine ilişkin protokolü imzalanmıştır. İmza törenine İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Dr. Buğra Gökçe, İZSU Genel Müdürü Aysel Özkan, Genel Müdür Yardımcıları Sn. Ali HİDİR, Sn. Filiz YILDIZ, Sn. Onur DEMİRCİ katılımı ile gerçekleşen toplantıya Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Şube Yönetim Kurulu Sekreterimiz Rahile YENİ ve Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ tarafından katılım sağlanmıştır.

Protokol ile İZSU ve ÇMO İzmir Şubesi arasında bir köprü oluşturularak meslek alanına giren faaliyetler konusunda gerekli düzenlemelerin eksiksiz yapılması sağlanacaktır. Şubemiz tarafından, İZSU'nun talep etmesi halinde yürütülen projelere teknik destek sağlanarak danışmanlık hizmeti verilecek ve projelerin idarece onayı öncesi "Oda Vizesi" sürecinden geçmesi sağlanacaktır. İZSU Genel Müdürlüğü, yürüttüğü altyapı projelerinde ve Çevre Mühendisliği hizmet alanına ilişkin tüm süreçlerde çevre mühendislerinin görevlendirilmesini sağlayacaktır.

## KATILIM SAĞLADIĞIMIZ DİĞER ETKİNLİKLER

### DEÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KARIYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME DERSİNE KONUK OLDUK.

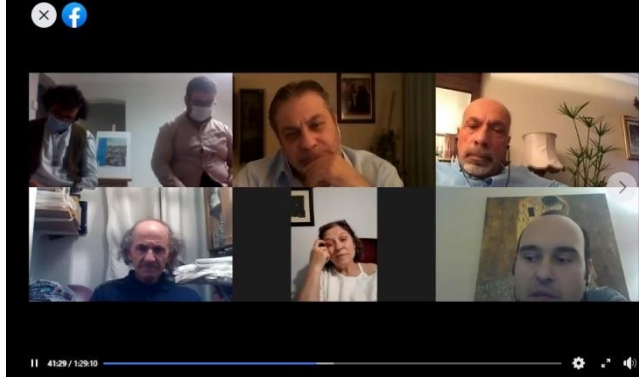


Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Ders Programı kapsamında 29.12.2020 tarihinde Doç. Dr. Neval BAYCAN tarafından yürütülen "Kariyer Planlama ve Geliştirme" Dersinde öğrencilerimiz ile birlikte olduk. Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanan ders kapsamında çalışma alanlarımız, kamu ve özel sektörde kariyer olanakları ile Odamız, Mesleki Örgütlenme, Çalışmalarımız ve Öğrencilere yönelik eğitimlerimiz ile ilgili bilgilendirme yapılmıştır.

Gelecekte aramıza katılacak olan meslektaşlarımız ile birlikte son derece keyifli ve verimli geçen ders kapsamında meslektaşlarımıza ve onlarla birlikte olma fırsatını sağlayan Doç. Dr. Neval BAYCAN'a teşekkür ederiz.

## KATILIM SAĞLADIĞIMIZ DİĞER ETKİNLİKLER

### KEMERALTI ÇALIŞTAYINA KATILDIK



10.12.2020 tarihinde Doğal ve Kültürel Yaşam Girişimi tarafından düzenlenen Kemeraltı Çalıştayına şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Üyemiz Selçuk DÜNDAR tarafından katılım sağlanmıştır. Çalıştay kapsamında Kemeraltı bölgesi alt yapı, atık ve çevre yönetimine ilişkin görüşlerimiz paylaşılmıştır.

### ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ TARAFINDAN DÜZENLENEN ENERJİ FORUMU HAZIRLIK TOPLANTISI NA KATILDIK

23.12.2020 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen ve Şubemizin de Yürütme Kurulu olarak yer aldığı Enerji Forumu Hazırlık Toplantısı gerçekleştirilmiş, toplantıya şubemizi temsilen Şube Teknik Sorumlumuz Selma AKDOĞAN tarafından katılım sağlanmıştır.

### EBSO ÇEVRE ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI NA KATILDIK



30.12.2020 tarihinde EBSO Çevre Çalışma Grubu Toplantısına Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.



## PROJE VİZELERİ

- Odamız Şubeleri arasında **Proje Vizesi** yapan **tek şubeyiz.**
- Odaların yetkilerinin hükümet tarafından alındığı süreçte sekteye uğrayan oda proje vize işlem sürecimiz Yönetim Kurulumuz tarafından yapılan çalışmalar sonucunda 2019 yılı sonu itibariyle tekrar başlatılmıştır.
- Şubemiz tarafından 2020 Yılı kapsamında vizesi gerçekleştirilen proje sayısı aşağıda verilmektedir.

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
Proje Vize Sayısı	6	5	8	3	12	3	-	1	9	2	4	2	53





## TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU ETKİNLİKLERİ

CHP GENEL BAŞKANI Sn. KEMAL KILIÇDAROĞLU TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULUNU ZİYARET ETTİ.



Cumhuriyet Halk Partisi Genel Başkanı Sayın Kemal Kılıçdaroğlu İzmir programı kapsamında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunu ziyaret etti. Cumhuriyet Halk Partisi Genel Başkanı Sayın Kemal Kılıçdaroğlu, CHP İzmir Milletvekilleri, CHP İl Yönetimi ve CHP'li Belediye Başkanları katılımı ile İzmir Mimarlık Merkezinde gerçekleştirilen toplantıya TMMOB a bağlı Odaların İzmir Şube Başkanları temsilcileri katıldı. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Aykut AKDEMİR tarafından İzmir Depremi sürecinde yapılan çalışmalar ve değerlendirmeler paylaşılırken; TMMOB Olmasaydı İzmir Nasıl Bir Kent Olurdu sorusuna cevaben Kordon Yolu, Konak Meydanı, İstinye Park Projesi, Adnan Saygun Sanat Merkezi, İzmir Körfez Geçişi Projeleri gibi örnekler ile TMMOB ve bağlı Odalar tarafından Kente yönelik yürütülen projeler ve Kent Suçları Haritası üzerinden değerlendirmeler yapılırken, diğer taraftan devam eden kente yönelik projeler ile ilgili görüşler ve mücadeleler paylaşıldı. Kentin Planlanmasına yönelik kararlar, Doğal Sit Statülerindeki değişiklikler, Elektrik Fabrikası örneği gibi kent kimliğinin yönelik müdahaleler ile ilgili değerlendirmeler yapıldı. İnciraltı ve Çeşme Turizm Projesi ile ilgili görüşlerin paylaşıldığı sunum kapsamında; Yerel Yönetimlerin kamucu ve halkçı belediyeçilik anlayışına uygun olarak kamu ve toplum yararı, bilim, mühendislik ve hukuka uygun davranmaları noktasına vurgu yapıldı. Bu kapsamda mühendis mimar ve şehir plancılarının özlük hakları, TMMOB asgari ücret tarifesinin uygulanması ve mesleki denetim sürecinin de bu anlayışın bir ürünü olarak yerel yönetimlerde uygulanması gerekliliğinin altı çizildi. Yerel Yönetim çalışmalarında da liyakat ve etik kavramı ile mahkeme kararlarına uyulması ve hukuka uygun davranılması gerektiği belirtildi. Cumhuriyet Halk Partisi Genel Başkanı Sayın Kemal Kılıçdaroğlu tarafından yapılan değerlendirme ile sağlıklı ve yaşanabilir kentler ve ülkede yaşayabilme hedefinin temelini bilim mühendislik ve planlama olduğu, bu sürecin de hukuk, adalet, liyakat ve ahlak vurgusu yapıldı. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından İzmir için yapılan mücadelenin çok değerli olduğu ve devam etmesi gerektiğini belirten Kılıçdaroğlu; Yerel Yönetimler ya da Belediye Başkanları ile çözülemeyen her konuda doğrudan kendisine ulaşılmasını isteyerek, Belediye Başkanlarına da hukuka ve mahkeme kararlarına uyun çağrısı yaptı.

Kent ve kamu adına atılacak her adımda bilimin ve bilginin ışığında, meslek örgütleri ile birlikte hareket eden bir yönetim anlayışının tüm Türkiye'ye yayılması dileği ile Sn. Kemal KILIÇDAROĞU'na ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



## TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU ETKİNLİKLERİ

02.12.2020 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer Toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.

06.12.2020 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır

09.12.2020 tarihinde online platformda gerçekleştirilen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Aralık Ayı toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.



## BASINDA ODAMIZ

### TV 35 UYANDIRMA SERVİSİ PROGRAMINA KONUK OLDUK



01.12.2020 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E.Helil İNAY KINAY tarafından TV 35 de Kutluhan NESİL'in hazırladığı Uyandırma Servisi Programına konuk olarak katılım sağlanmış , Kentimizde Su Kaynakları ve Yönetimine yönelik görüşlerimiz paylaşılmıştır.

Program ÇMO İzmir Şube Youtube Kanalı <https://youtu.be/wepq1q9DZk> adresinden izlenebilmektedir.

### SON MÜHÜR TV HABER AKTÜEL PROGRAMINA KONUK OLDUK



02.12.2020 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E.Helil İNAY KINAY tarafından Son Mühür TV'de Semra İğtaç'ın sunduğu Haber Aktüel Programına konuk olarak katılım sağlanmış, kentimizde su kaynakları ve su yönetimine yönelik görüşlerimiz paylaşılmıştır.

Program ÇMO İzmir Şube Youtube Kanalı [https://youtu.be/zS0km\\_fo8A1](https://youtu.be/zS0km_fo8A1) adresinden izlenebilmektedir.

## BASINDA ODAMIZ

### TRT RADYO AİLECE PROGRAMINA KONUK OLDUK



15.12.2020 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E.Helil İNAY KINAY tarafından TRT Radyo 1 de Ailece Programına konuk olarak katılım sağlanmış, iklim değişikliği, kuraklık ve su yönetimine yönelik görüşlerimiz paylaşılmıştır.

### CAN RADYO NEDEN İSTEMEZÜK PROGRAMINA KONUK OLDUK.



24.12.2020 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E.Helil İNAY KINAY tarafından CAN Radyo`da İlker AĞIN`in hazırladığı Neden İstemezük Programına konuk olarak katılım sağlanmış, çevre sorunları , kent gündemi ve oda çalışmalarımıza yönelik görüşlerimiz paylaşılmıştır.

Program [https://www.facebook.com/watch/live/?v=398401344771147&ref=watch\\_permalink](https://www.facebook.com/watch/live/?v=398401344771147&ref=watch_permalink) adresinden izlenebilmektedir.

## BASINDA ODAMIZ

**DHA İLE 'GAZİEMİR RADYOAKTİF ATIKLARI KONULU' GAZETE RÖPORTAJI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.**



30.12.2020 tarihinde Şubemizde DHA ile Gaziemir Radyoaktif Atıkları konulu Röportaj gerçekleştirilmiştir.



## BASINDA ODAMIZ

Şubemiz tarafından meslek alanımız, kent gündemi ile ilgili görüşlerimiz basın ve kamuoyu ile paylaşılmaktadır.

Aralık ayı içerisinde basın kuruluşları aracılığı ile paylaşılan görüşlerimizin bir bölümü aşağıda özetlenmiştir.

SIRA NO	TARİH	GAZETE	HABER
1	8.12.2020	İZ GAZETE	En Büyük Felaket Büyük Susuzluk Olur
2	8.12.2020	İLK SES	Su Kalitesi Ciddi Tehdit Altında
3	25.12.2020	TİCARET GAZETESİ İZMİR	İzmir'de Kirlilik Verileri Paylaşılmıyor
4	31.12.2020	HÜRRİYET.COM.TR	Çevre Mühendisleri Odası ve İZSU Arasında İş Birliği
5	31.12.2020	İZ GAZETE	Eylem Ulutaş Ayatar ve Helil İnay Kınay'dan 2020 Değerlendirmesi : Önlemlerle birçok hayat kurtarılabileceğini öğrendik!



# YETKİLİLERİ UYARMIŞTIK YİNE UYARIYORUZ: EN BÜYÜK FELAKET SUSUZLUK OLUR

Geçtiğimiz Ekim ayında barajlardaki doluluk oranlarına dikkat çekerek yaptığımız haberlerle, merkezi ve yerel yönetimlere kritik uyarılarda bulunmuştuk



## SOYER, ALARM VERDİ

İBB Başkanı Tunç Soyer, yaşanan kuraklık nedeniyle doluluk oranı yüzde 35'e düşen Tahtalı Barajı havzasından İzmirlilere su tasarrufu çağrısında bulunmuş ve ciddi bir tehdidin kapımızda olduğunu söyleyerek alarm vermişti. Tarım ve Orman Bakanlığı ise İzmir'de su sıkıntısı yaşanmayacağını iddia etmişti!

## ALTERNATİF ÜRETİLMELİ

Çevre Mühendisleri Odası Başkanı Helil İnay Kinay ise su yönetimine yönelik mevcut kaynakların kullanım alternatiflerinin oluşturulması ve sadece barajlardaki su miktarına bakılmaması gerektiğini belirterek, su kaynaklarını kalite ve miktar yönünden bozan sanayi, madencilik vb. faaliyetlere dikkat çekti.

## 'SUYU YÖNETEMİYORUZ'

"Bölgenin su karnesinin iyi olmadığını bilirken, suyu yönetemediğimiz gerçeği tekrar tekrar karşımıza çıkarıyor" diyen Kinay, doğru ve etkin politikaların en kritik faktör olduğunu kaydetti. Ayrıca Kinay, suyun doğru tüketilmesi ve tasarruf çağrılarının yapılması noktasında bireysel çabaların önemine de değindi. **3'te**

Helil İnay Kinay

**SU KRİZİ  
KAPIDA!**

# 'Su yönetimde etkin politikalar yürütülmeli'

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Helil Kınay, iklim değişikliği ile birlikte barajlardaki doluluk oranının geçtiğimiz yıllara göre azaldığını ve su sorununun kaçınılmaz olduğunu söyledi

İKLİM değişikliğinin neden olduğu düzensiz yağışlar, kuraklık, artan nüfus artışı ve son to aylar salgın nedeniyle artan su kullanımını ve krizin erkenlen gelmesine neden oldu. İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Meteoroloji Mühendisliği Bilişimi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mikael Kadıoğlu başkanlığında Türkiye Gıda ve İçecek Sanayi Dernekleri Federasyonu 2007 yılında hazırladığı raporda, 2050'den itibaren özellikle kış aylarında 250-300 mm'ye varacak olan azalmalar yüzünden, Ege ve Akdeniz kıyılarında, Güneydoğu ve Doğu bölgelerinde yağış eksikliği yani kuraklık yaşanmasını öngördükleri. Geçtiğimiz günlerde İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'de Tahtalı Barajı'nın yüzde 35 doluluk oranını söylemesiyle bu krizin 2050'de değil de 2020'nin son çeyreğinde yaklaşabileceğine işaret etmişti. Gelecekte yaşanacak olan su sorununa ve iklim krizine ilişkin TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Helil Kınay, İz Gazete'ye önemli açıklamalarda bulundu.



Helil KINAY

## 'DÖNÜŞÜ OLMAYABİLİR'

Ege Bölgesi'nin en önemli su havzaları olan Gediz, Kütük Menderesi, Büyük Menderesi, Kızıyır Ege Havzalarının su kalitesi değerlerine bakıldığında 4'üncü kalite olarak tanımlanan en kötü kalitede yer aldıklarını belirten Kınay, havzalardaki yüzey ve yer altı sularına yönelik kirlilik baskısının artarak devam ettiğini, kontrolsüz yeraltı suyu çözümleri ile su varlıklarının büyük riskde karşı karşıya kaldığını ifade etti. Kınay, "Bütün bu süreçlerde mevcut hali lostü ve kirdi olan su varlıklarımızda su havzalarımızın çok daha hassas korunması önceri kazanmışken; içme ve kullanma suyu havzalarımızın korunması ve bu havzaların yönetimine ilişkin planlama süreçleri çok daha yaşamsal öneme sahiptir. Kentimizde Gediz, K. Menderesi, Kızıyır Ege Havzalarının değerlendirdiğimizde kalite ve miktar olarak geldiği durum; su kaynaklarımızın karşı karşıya bulunduğu çevresel risklerin yönetilemediği ve acil planlama ve yönetim süreçleri gerçekleştirilmezse geri dönüşü mümkün olmayan noktalara ilerlediğinin de bir göstergesidir" dedi.

## 'SINIRSIZ KAYNAK DEĞİLLER'

Kınay, İzmir Kentinde içme ve kullanma suyu ihtiyacının yaklaşık yüzde 59'unun yeraltı sularından, yüzde 41'inin yüzeysel su kaynaklarından giderildiğini, içme suyu ihtiyacının yüzde 36'sının ise 1997 yılında faaliyete geçmiş olan Tahtalı Barajı'ndan sağlandığını ifade etti. Kınay, bu noktada mevcut su kaynaklarının yetersizliği, kirliliği, yeraltı sularına yönelik aşırı çekimleri,



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Helil Kınay, İzmir'in içme ve kullanma suyu ihtiyacının yaklaşık yüzde 59'unun yeraltı sularından, yüzde 41'inin yüzeysel su kaynaklarından giderildiğini, içme suyu ihtiyacının yüzde 36'sının ise 1997 yılında faaliyete geçmiş olan Tahtalı Barajı'ndan sağlandığını ifade etti

kalite ve miktar sorunlarının gidererek büyütüldüğünü, mevcut su yapılarının ve haraj güllerinin ekonomik ömürleri olduğunu, sınırsız kaynaklar olmadığını da ifade etti. Kınay, ayrıca Bergama Altın Madeninin yarattığı çevresel risklerle ilgili hukuki ve toplumsal mücadelenin devam ettiğini belirterek "Efen Çukuru Altın Madeninin İzmir'in Su kaynağı olan Canlı Baraj Havzasında, Çukuralan Altın Madeninin Balıkesir'in Su kaynağı olan Madra Barajı Havzasında, Gördes Nikel Madeninin İzmir ve Manisa'nın Su kaynağı olan Gördes Havzasında, Çaldığ'da İşletilmesi Planlanan Nikel Madeninin Gediz Havzasında, Kızıyır Altın Madeninin Uşak'ta yarattığı çevresel riskler ve bu perzelere verilen ÇED Örnekları ile ilgili Ödemiş'ten de içirtilmiş bulunan hukuki süreçler devam ederken diğer taraftan işletmelerin yarattığı olumsuz etkilerde devam etmektedir" dedi.

## 'SU SORUNU KAÇINILMAZ!'

İZSU'nun barajlardaki doluluk oranlarını paylaştığını, su tasarrufuna yönelik çabaların yapıldığını kaydeden Kınay, barajlardaki su miktarının mevsimsel koşullar ve yağış durumuna göre değişiklik gösterdiğini, su yönetimine yönelik mevcut kaynakların kullanım alternatiflerinin oluşturulması gerektiğini belirtti. Kınay, sözlerine şöyle devam etti: "Kent'in su ihtiyacına yönelik olarak sadece barajlardaki su miktarı üzerinden değerlendirme yapmak doğru değildir. Suyun miktarı kadar kalitesi ve kayıp kaçak yönetiminin sağlıklı yapılması da önemli problemlerdir. Bu noktada iklim değişikliği, kontrolsüz yağış miktarları, kuraklık vb faktörlerin su miktarına olan etkilerinin yanı sıra; su kaynaklarının

korunması, su havzalarında kaynakların kalite ve miktar yönünden bozulmasına yol açacak yapılaşma ve sanayi, madencilik vb kirletici faaliyetlere izin verilmemesi, kaynaktan elde edilen suyun en az kayıpla, en verimli şekilde kullanıma ulaşması ve sağlıklı tüketilmesi hayati öneme sahiptir."

## 'SUYU YÖNETEMİYORUZ'

Kınay, baraj doluluk oranının İzmir için yaklaşık yüzde 35, İstanbul için yüzde 26, Ankara için yüzde 23 olarak gösterildiğini ifade etti. İklim değişikliği, yağış miktar ve kalitesine yönelik değerlendirmelerinde iç açıcı görünmediğini belirten Kınay, meteorolojik verilere göre, Ekinde yüzde 36, Kasım'da yüzde 40 Aralık ayında ise yağışlarının yüzde 10'unun azalmış durumda olduğunu kaydetti. Kınay, "Geçmişten bugüne tabloya baktığımızda sıcaklıkların arttığı, yağışın azaldığı, gelen yağışın da kaynakları besleyecek yeterlilik ve kalitede olmadığını görüyoruz. Kuraklık ve su kıtlığı haberi bize uzak değil. Geçmişe baktığımızda 2008

yılında Tahtalı Barajında kuraklık yaşadığımız, her yıl su seviyelerinde yağış miktarlarında azalma ile ilgili değerlendirmeler yapıldığını biliyoruz. Bölgemizin su kamesinin iyi olmadığını biliyoruz, tüm gelişlere ve uygulamalara rağmen suyu yönetemediğimiz, geçeceği tek tek riskler karşısına çıkıyoruz. Bu noktada suyu tüm kaynaklarımızda olduğu gibi doğru tüketmek ve tasarruf çabalarını yapmak bir yere kadar yapılabileceğimiz katkılar olmak ile birlikte su yönetimi ve planlamasında yetkili idarelerin doğru ve etkin yönetimin politikalarını yürütülmesi en önemli faktör" açıklamasında bulundu.



Helil KINAY



# SU KALİTESİ CİDDİ TEHDİT ALTINDA

Su havzalarının kırmızı alarm verdiği İzmir için 3 hayati mesaj veren Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Helil İnay Kınay, su kalitesinin de ciddi tehdit altında olduğunu belirtti



Çağla  
Geniş

ÖZEL HABER

## SULARIMIZ 4. KALİTE

İzmir'de hayat havzaları kırmızı alarm veriyor. Baraj bölgelerindeki çorak alanların hacmi korkutucu düzeye ulaştı. İzmir için 3 hayati mesaj veren Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Helil İnay Kınay, su kalitesinin de ciddi tehdit altında olduğunu ifade ederek "Bugün bölgemizde en önemli su havzaları olan Gediz, Küçük Menderes, Büyük Menderes, Kuzey Ege havzalarında su kalitesi değerlerine yönelik izlemelerde sulamızın 4. kalite olarak tanımlanan en kötü kalitede olduğu görüyoruz" açıklamasında bulundu.

## TEK MUHATAP VATANDAŞ DEĞİL

Su kaynaklarının bulunduğu durum karşısında çevresel risklerin iyi yönetilmesi gerektiğini belirten Kınay, "Su kaynaklarımız acil planlama ve yönetim süreçleri gerçekleştirilmezse geri dönüşü mümkün olmayan noktalara ilerlediğinin de bir göstergesidir" diye konuştu. Merkezi ve yerel idarelerin su kaynaklarının korunması yönündeki tedbirleri titizlikle uygulamaları gerektiğini ifade eden Kınay, "Tasaruf çağları ve hassasiyetlerin tek muhatabın vatandaş olmadığını unutmamak gerekiyor" dedi. >> 4. SAYFADA



# Kuraklığın gölgesinde ÇMO'dan

## 3 HAYATI MESAJ!

**Su havzalarının kuruma alarmı verdiği İzmir'de ÇMO Başkanı Kinay'dan önemli açıklamalar geldi. Su kalitesinin de ciddi tehdit olduğunu altını çizen Kinay, "Tasarrufun tek muhatabı vatandaş değil" dedi**

**K**üresel iklim değişikliğinin gölgesinde son yılların en kurak sonbaharını geçiren İzmir'de hayat havzaları da kuruma alarmı veriyor. Kentte yağışsız mevsime pandemiyle artan su kullanımı ve tasarrufun bir türlü alışkanlığa dönüştürülmemesi de eklenince baraj bölgelerindeki çorak alanların hacmi korkutucu düzeye ulaştı. Yerel idarenin tasarruf çağrılarını ve bilim insanlarıyla yapılan zirvelerle yol haritaları oluşturarak önlem almaya çalıştığı süreçte, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Heli İnay Kinay'dan önemli açıklamalar geldi. Kinay, kentte kuraklık kadar su kalitesindeki düşüklüğünde ciddi bir tehdit olduğunu altını havzalar ve nehirlerde yaşanan kirlenme üzerinden çizerken, İzmir'de kişi başına düşen yıllık su miktarının su kısıdı bulunan yerlerdeki ortalama miktarın bile altında olduğunu söyledi. Su yönetiminin hayati önem taşıdığını ifade eden Kinay, ayrıca tasarrufun tek muhatabının vatandaş olduğunu, "Tasarruf çağrılarını ve hassasiyetlerin tek muhatabının vatandaş olmadığını unutmamak gerekiyor. Merkezi/yerel idareler, sektör ve vatandaşların yanı sıra ilçe belediyeleri ve tüm kamu kuruluşları da faaliyetleri kapsamında kullandıkları su miktarına ilişkin tasarruf ve yönetim sürecini de değerlendirmeliler" sözleriyle anlattı.

**K**üresel iklim değişikliğinin gölgesinde son yılların en kurak sonbaharını geçiren İzmir'de hayat havzaları da kuruma alarmı veriyor. Kentte yağışsız mevsime pandemiyle artan su kullanımı ve tasarrufun bir türlü alışkanlığa dönüştürülmemesi de eklenince baraj bölgelerindeki çorak alanların hacmi korkutucu düzeye ulaştı. Yerel idarenin tasarruf çağrılarını ve bilim insanlarıyla yapılan zirvelerle yol haritaları oluşturarak önlem almaya çalıştığı süreçte, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Heli İnay Kinay'dan önemli açıklamalar geldi. Kinay, kentte kuraklık kadar su kalitesindeki düşüklüğünde ciddi bir tehdit olduğunu altını havzalar ve nehirlerde yaşanan kirlenme üzerinden çizerken, İzmir'de kişi başına düşen yıllık su miktarının su kısıdı bulunan yerlerdeki ortalama miktarın bile altında olduğunu söyledi. Su yönetiminin hayati önem taşıdığını ifade eden Kinay, ayrıca tasarrufun tek muhatabının vatandaş olduğunu, "Tasarruf çağrılarını ve hassasiyetlerin tek muhatabının vatandaş olmadığını unutmamak gerekiyor. Merkezi/yerel idareler, sektör ve vatandaşların yanı sıra ilçe belediyeleri ve tüm kamu kuruluşları da faaliyetleri kapsamında kullandıkları su miktarına ilişkin tasarruf ve yönetim sürecini de değerlendirmeliler" sözleriyle anlattı.

**K**üresel iklim değişikliğinin gölgesinde son yılların en kurak sonbaharını geçiren İzmir'de hayat havzaları da kuruma alarmı veriyor. Kentte yağışsız mevsime pandemiyle artan su kullanımı ve tasarrufun bir türlü alışkanlığa dönüştürülmemesi de eklenince baraj bölgelerindeki çorak alanların hacmi korkutucu düzeye ulaştı. Yerel idarenin tasarruf çağrılarını ve bilim insanlarıyla yapılan zirvelerle yol haritaları oluşturarak önlem almaya çalıştığı süreçte, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Heli İnay Kinay'dan önemli açıklamalar geldi. Kinay, kentte kuraklık kadar su kalitesindeki düşüklüğünde ciddi bir tehdit olduğunu altını havzalar ve nehirlerde yaşanan kirlenme üzerinden çizerken, İzmir'de kişi başına düşen yıllık su miktarının su kısıdı bulunan yerlerdeki ortalama miktarın bile altında olduğunu söyledi. Su yönetiminin hayati önem taşıdığını ifade eden Kinay, ayrıca tasarrufun tek muhatabının vatandaş olduğunu, "Tasarruf çağrılarını ve hassasiyetlerin tek muhatabının vatandaş olmadığını unutmamak gerekiyor. Merkezi/yerel idareler, sektör ve vatandaşların yanı sıra ilçe belediyeleri ve tüm kamu kuruluşları da faaliyetleri kapsamında kullandıkları su miktarına ilişkin tasarruf ve yönetim sürecini de değerlendirmeliler" sözleriyle anlattı.

**K**üresel iklim değişikliğinin gölgesinde son yılların en kurak sonbaharını geçiren İzmir'de hayat havzaları da kuruma alarmı veriyor. Kentte yağışsız mevsime pandemiyle artan su kullanımı ve tasarrufun bir türlü alışkanlığa dönüştürülmemesi de eklenince baraj bölgelerindeki çorak alanların hacmi korkutucu düzeye ulaştı. Yerel idarenin tasarruf çağrılarını ve bilim insanlarıyla yapılan zirvelerle yol haritaları oluşturarak önlem almaya çalıştığı süreçte, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Heli İnay Kinay'dan önemli açıklamalar geldi. Kinay, kentte kuraklık kadar su kalitesindeki düşüklüğünde ciddi bir tehdit olduğunu altını havzalar ve nehirlerde yaşanan kirlenme üzerinden çizerken, İzmir'de kişi başına düşen yıllık su miktarının su kısıdı bulunan yerlerdeki ortalama miktarın bile altında olduğunu söyledi. Su yönetiminin hayati önem taşıdığını ifade eden Kinay, ayrıca tasarrufun tek muhatabının vatandaş olduğunu, "Tasarruf çağrılarını ve hassasiyetlerin tek muhatabının vatandaş olmadığını unutmamak gerekiyor. Merkezi/yerel idareler, sektör ve vatandaşların yanı sıra ilçe belediyeleri ve tüm kamu kuruluşları da faaliyetleri kapsamında kullandıkları su miktarına ilişkin tasarruf ve yönetim sürecini de değerlendirmeliler" sözleriyle anlattı.



### ORTALAMANIN ALTINDA

İklim olaylarındaki değişimler, yağışsızlık rejimi değişiklikleri, afet, kuraklık süreçleri ve kentlerin altyapı eksiklikleri ile su kaynaklarımızın büyük risk altında olduğunu vurgulayan Kinay, "Altıncı olarak tanımlanan suyun tüm dünyada kısıtlı miktarda olduğu ve temiz su miktarının her geçen

gün azaldığı artık bilinen bir gerçektir. İzmir için yaklaşık bir hesap yapılırsa kişi başına yıllık su miktarı 1316 m<sup>3</sup> olarak verilebilir. Bu değer de su kısıdı bulunan yerler için verilebilir. 1500 m<sup>3</sup> değerinden düşüktür. Bu durum İzmir'de su yönetiminin önemini ortaya koymaktadır. Kentin su yönetiminin sorumlu kuruluşu olan İZSU tarafından paylaşılmakta, ki doluluk oranları paylaşılmakta, su tasarrufuna yönelik çağrılar yapılmaktadır. Barajlardaki su miktarı

mevsimsel koşullar ve yağış durumuna göre değişiklik göstermektedir. Bu kapsamda kentin su yönetimine yönelik olarak mevcut kaynakların kullanım alternatifleri oluşturulmaktadır. Barajlardaki doluluk oranları ve kaynakların kullanım süreçlerine göre İZSU tarafından yapılan değerlendirmelerde günlük yaşantımızda su anda çok hissettirmek de su sorunu kaçınılmazdır" ifadelerini kullandı.



nin de bir göstergesidir" dedi. Kentin su ihtiyacına yönelik olarak sadece barajlardaki su miktarı üzerinden değerlendirme yapmanın doğru olmadığını söyleyen Kinay, şunları söyledi: "Suyun miktarı kadar kalitesi ve kayıp kaçak yönetiminin sağlıklı yapılması da önemli problemlerdir. Bu noktada iklim değişikliği, kontrolsüz yağış miktarları, kuraklık gibi faktörlerin su miktarına olan etkilerinin yanı sıra su kaynaklarının

den olmaktadır. Kentleşme, nüfus artışı ve su kaynaklarının azalması ile kaçınılmaz olan bu sorun ile daha geç yüzleşmemiz için, su yönetimi konusunda söz sahibi olan İZSU, DSI ve diğer yerel/merkezi idarelerin kentte mevcut su kaynaklarının korunması, yeni su kaynakları ve havza koruma stratejileri geliştirmeleri hayati önem taşımaktadır." Merkezi ve yerel idarelerin zaten kısıtlı olan ve iklim değ-

tanbul için yüzde 26, Ankara yüzde 23 olarak gösteriliyor. İzmir için temiz su ihtiyacını karşılamak üzere akılcı yatırımlara ve yeni su kaynaklarına acilen ihtiyaç var. İlgili kurum ve kuruluşlar mevcut su kaynaklarını en iyi şekilde yönetirken, gelecek için alternatif su kaynaklarını elde etmek için gerekli yatırımları geç olmadan yapmalıdır. Tasarruf çağrılarını ve hassasiyetlerin tek muhatabının vatandaş olmadığını unutmamak gerekiyor. Merkezi/yerel idareler, sektör ve vatandaşların yanı sıra ilçe belediyeleri ve tüm kamu kuruluşları da faaliyetleri kapsamında kullandıkları su miktarına ilişkin tasarruf ve yönetim sürecini de değerlendirmeliler. Sadece idari binalar ve personel kullanımını kaynaklı su tüketimi rakamlarında yapılacak tasarruf bile sürecin bir parçası olacaktır. Aynı zamanda kentte temizlik uygulamaları, yeşil alanların planlanması ve bakım gibi süreçlerde de su kullanımına yönelik tedbirler alınmalıdır" açıklamasında bulundu.



### SU KALİTEMİZ DE CİDDİ TEHDİT

Arıtma tesisleri ve yatırımları ile TÜİK verileri kapsamında başanlı olan İzmir'in öte yandan kentin yoğun yapılaşmasına ve planlamasına yetişemeyen altyapı eksiklikleri ile karşı karşıya olduğunu altını çizen Kinay, "Bugün bölgemizde en önemli su havzaları olan Gediz, Küçük Menderes, Büyük Menderes, Kuzey Ege havzalarında su kalitesi değerlerine yönelik izlemlerde sularımızın 4. kalite olarak tanımlanan en kötü kalitede olduğunu görüyoruz. Havzalarımızda yüzey ve yer altı sularına yö-







## ARALIK 2020 FAALİYET RAPORU

Şubemizce **01.12.2020 –31.12.2020** tarihleri arasında yapılan çalışmalar ve faaliyetler aşağıda belirtilmiştir.

- 01.12.2020 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E.Helil İNAY KINAY tarafından TV 35 de Kutluhan NESİL'in hazırladığı Uyandırma Servisi Programına konuk olarak katılım sağlanmış , Kentimizde Su Kaynakları ve Yönetimine yönelik görüşlerimiz paylaşılmıştır.
- 02.12.2020 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E.Helil İNAY KINAY tarafından Son Mühür TV`de Semra İğtaç`ın sunduğu Haber Aktüel Programına konuk olarak katılım sağlanmış , kentimizde su kaynakları ve su yönetimine yönelik görüşlerimiz paylaşılmıştır.
- 02.12.2020 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer Toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.
- 03.12.2020 tarihinde İklim Değişikliği, Enerji ve Sürdürülebilirlik Komisyonumuzun dokuzuncu toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 04.12.2020 tarihinde Karşıyaka Belediyesi ile Karşıyaka İklim Enerji Eylem Planı Teknik Ekip Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 06.12.2020 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.
- 06.12.2020 tarihinde Atıksu Arıtma Tesisleri Yeterlilik eğitimlerine yönelik çevrimiçi olarak gerçekleştirilen Oda Danışma Kurulu toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Şube Saymanımız Yasin GÜRLER ve Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ tarafından katılım sağlanmıştır.
- 07.12.2020 tarihinde online platformda Şube YK Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 08.12.2020 tarihinde Su-Atıksu Komisyonumuzun yedinci toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 08.12.2020 tarihinde online platformda Karşıyaka Belediyesi Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı üçüncü Yürütme Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 09.12.2020 tarihinde online platformda gerçekleştirilen TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Aralık Ayı toplantısına Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.
- 09.12.2020 tarihinde Danışmanlık Sektörü Komisyonumuzun Aralık ayı toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 10.12.2020 tarihinde online platformda Bayraklı Belediyesi ile toplantı gerçekleştirilmiştir.
- 10.12.2020 tarihinde KemeraltıÇalıştay toplantısı gerçekleştirilmiş , toplantıya şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Üyemiz Selçuk DÜNDAR tarafından katılım sağlanmıştır.
- 10.12.2020 tarihinde çevrimiçi olarak Gürültü Komisyonumuzun dördüncü toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 11.12.2020 tarihinde çevrimiçi olarak İZSU Proje Vize Süreci Değerlendirme Toplantısı gerçekleştirilmiş , toplantıya Şubemizi temsilen Şube Teknik Sorumlumuz Selma Akdoğan tarafından katılım sağlanmıştır.
- 11.12.2020 tarihinde Karşıyaka Belediyesi ile Karşıyaka İklim Enerji Eylem Planı teknik ekip hazırlık toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 14.12.2020 tarihinde online platformda Şube YK Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 15.12.2020 tarihinde Şube Başkanımız E. Helil İNAY KINAY TRT Radyo 1 Ailece Programına konuk olarak katılım sağlamıştır.
- 15.12.2020 tarihinde Karşıyaka Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı çalışmaları kapsamında Veri Toplama Çalıştay gerçekleştirilmiştir.
- 15.12.2020 tarihinde online platformda Karşıyaka Belediyesi Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı dördüncü Yürütme Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 16.12.2020 tarihinde Kimyasal Değerlendirme Uzmanı ve Eğiticisi Funda TANKUŞ KURT'un konuşmacı olduğu "Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " konulu Çevrimiçi Söyleşimiz gerçekleştirilmiştir.
- 18.12.2020 tarihinde Karşıyaka Belediyesi ile Karşıyaka İklim Enerji Eylem Planı teknik ekip hazırlık toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 18.12.2020 tarihinde Şubemiz Ar-Ge ve İnovasyon Komisyonumuz ilk toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir.
- 21.12.2020 tarihinde online platformda Şube YK Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 21.12-22.12.2020 tarihlerinde çevrimiçi olarak düzenlediğimiz Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Personeli Bilgilendirme Eğitimimiz 20 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.



## ARALIK 2020 FAALİYET RAPORU

Şubemizce **01.12.2020 –31.12.2020** tarihleri arasında yapılan çalışmalar ve faaliyetler aşağıda belirtilmiştir.

27. 22.12.2020 tarihinde online platformda Karşıyaka Belediyesi Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı üçüncü Yürütme Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
28. 23.12.2020 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen ve Şubemizin de Yürütme Kurulu olarak yer aldığı Enerji Forumu Hazırlık Toplantısı gerçekleştirilmiş, toplantıya şubemizi temsilen Şube Teknik Sorumlumuz Selma AKDOĞAN tarafından katılım sağlanmıştır.
29. 25.12.2020 tarihinde online platformdan düzenlediğimiz İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Uygulamaları Eğitimimiz 10 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.
30. 25.12.2020 tarihinde Karşıyaka Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı çalışmaları kapsamında Bilim Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
31. 28.12.2020 tarihinde online platformda Şube YK Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
32. 29.12.2020 tarihinde Şubemiz tarafından meslek alanımızla ilgili konularda yerel yönetimlerle kurumsal işbirliğinin sağlanmasına yönelik yürütülen çalışmalar kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü ile Mesleki Denetim ve Teknik İşbirliğine ilişkin protokolü imzalanmıştır. İmza törenine İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Dr. Buğra Gökçe, İZSU Genel Müdürü Aysel Özkan, Genel Müdür Yardımcıları Sn. Ali HIDIR, Sn. Filiz YILDIZ, Sn. Onur DEMİRCİ katılımı ile gerçekleşen toplantıya Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Şube Yönetim Kurulu Sekreterimiz Rahile YENİ ve Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ tarafından katılım sağlanmıştır.
33. 29.12.2020 tarihinde gerçekleşen SÜMER Yürütme ve Danışma Kurulu Toplantısına, Şubemizi temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY ve Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ tarafından katılım sağlanmıştır.
34. 29.12.2020 tarihinde online platformda düzenlenen Kariyer Planlama Dersine Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.
35. 29.12.2020 tarihinde online platformda Karşıyaka Belediyesi Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı altıncı Yürütme Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
36. 30.12.2020 tarihinde Şubemizde DHA ile Gaziemir Radyoaktif Atıkları konulu Röportaj gerçekleştirilmiştir.
37. 30.12.2020 tarihinde EBSO Çevre Çalışma Grubu Toplantısına Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY tarafından katılım sağlanmıştır.
38. 30.12.2020 tarihinde düzenlenen Mesleki Haklar Çalışma Komisyonu toplantısına Şube Yönetim Kurulu Başkanımız E. Helil İNAY KINAY, Yönetim Kurulu Üyemiz Serhat TANYERİ ve Üyemiz Nihan ÖZTÜRK tarafından katılım sağlanmıştır.
39. 30.12.2020 tarihinde TMMOB LPG Komisyon Toplantısına Şubemiz adına Üyemiz Sevcan GÜLOĞLU ve Şube Teknik Sorumlumuz Selma AKDOĞAN tarafından katılım sağlanmıştır.



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
**DUYURU**



@cmoizmirsube



@CMO\_IZMIRSUBE



cmoizmirsube

**SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZ**  
Bizi takip etmeyi unutmayın!



0554 8983462



ÇMO İzmir Şube



ÇEVRE MÜH. ODASI  
İZMİR ŞUBESİ

<http://izmir.cmo.org.tr>

[cmoizmir@cmo.org.tr](mailto:cmoizmir@cmo.org.tr)

***Çalışmalarımızda destek olan tüm üyelerimize ve dostlarımıza teşekkür ederiz. Siz değerli üyelerimizin katkı ve destekleri ile Şube çalışmalarımız güçlenerek devam edecektir.***



**TMMOB  
Çevre Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi**