



**TMMOB**  
**ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**BURSA ŞUBESİ**



**2. DÖNEM FAALİYET RAPORU**

**OCAK 2020 - ARALIK 2020**



Değerli TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Başkanımız ve Yöneticilerimiz, Şube Başkanlarımız, Şube ve Temsilcilik Yöneticilerimiz, Temsilcilerimiz ve Oda Üyelerimiz;

Bursa Şube Yönetim Kurulumuzun, 13 Ocak 2020 ile 31 Aralık 2020 tarihleri arasında gerçekleştirmiş olduğu çalışmalar, “ÇMO Bursa Şubesi 2. Dönem Faaliyet Raporu” adıyla aşağıda bilgilerinize sunulmuştur.

Faaliyet Raporu, Şubemizin 2. Çalışma Döneminde görev almış yöneticilerimizin çalışmalarından oluşturulmuştur.

Saygılarımızla.

TMMOB  
Çevre Mühendisleri Odası  
Bursa Şube 2. Dönem Yönetim Kurulu

<http://www.cmo.org.tr/subeler/index.php?sube=16>

<https://www.instagram.com/?hl=tr>

<https://twitter.com/cmobursa?s=08>

<https://tr.linkedin.com/in/tmmob-%C3%A7mo-bursa-%C5%9Fube-3033541a4>



## İÇİNDEKİLER

1. TOPLANTILAR .....	6
2. PROJELER .....	23
3. EĞİTİM, SEMİNER VE SÖYLEŞİLER.....	36
4. YAZILI VE GÖRSEL BASIN.....	49
5. ZİYARETLER .....	61
6. GÖRÜŞ BİLDİRİMLERİ .....	76
7. DİĞER FAALİYETLER .....	78



**TMMOB**

**ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI**

**BURSA ŞUBESİ 2. DÖNEM (2020-2022) YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

<b>GÖREV</b>	<b>ADI-SOYADI</b>
ŞUBE BAŞKANI	SEVİM YÜRÜTEN
ŞUBE SEKRETERİ	SELNUR UÇAROĞLU
ŞUBE SAYMANI	FATİH ERAY OKUR
ÜYE	EMİNE AKSOY
ÜYE	MEHMET YİĞİTBAŞ
ÜYE	SENEM TANJU
ÜYE	HÜSEYİN GEÇKİN
YEDEK ÜYE	ŞAFAK DİKME
YEDEK ÜYE	NURAY YEŞİL
YEDEK ÜYE	YUSUF ÖZGAN
YEDEK ÜYE	EMİNE ARSLAN TEKER
YEDEK ÜYE	ÇAĞLAR ÖZÇELİKLER
YEDEK ÜYE	ZEYNEP SÖL EVİRGEN
YEDEK ÜYE	CANPOLAT GÖRECEĞİZ





TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ





## 1. TOPLANTILAR

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında gerçekleştirilen toplantılar aşağıda belirtilmiştir.

### ❖ Yönetim Kurulu Toplantıları

#### Tarih

19.01.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
22.01.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
29.01.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
05.02.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
12.02.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
19.02.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
26.02.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
03.03.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
11.03.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
16.03.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
18.03.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
01.04.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
15.04.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
29.04.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
06.05.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
13.05.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
27.05.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
03.06.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
17.06.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
01.07.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
16.07.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
29.07.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
12.08.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
26.08.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
02.09.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
09.09.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
23.09.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
07.10.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
14.10.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
21.10.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
03.11.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
11.11.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
18.11.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
25.11.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
01.12.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.
09.12.2020	Şube Yönetim Kurulu Toplantısı	gerçekleştirilmiştir.

16.12.2020 Şube Yönetim Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.  
23.12.2020 Şube Yönetim Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

❖ İKK ve BAOB Toplantıları

Tarih	Toplantı
20.01.2020	Bursa Akademik Odalar Birliği Değerlendirme Toplantısı
26.02.2020	Bursa Akademik Odalar Birliği Şubat 2020 Aylık Olağan Toplantısı
06.04.2020	TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Nisan Ayı Toplantısı
04.05.2020	TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Mayıs Ayı Toplantısı
29.09.2020	TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Eylül Ayı Toplantısı
02.11.2020	TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Kasım Ayı Toplantısı
11.11.2020	Bursa Akademik Odalar Birliği Kasım 2020 Aylık Olağan Toplantısı
07.12.2020	TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Aralık Ayı Toplantısı

❖ Diğer Toplantılar

**11.01.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 2.Olağan Genel Kurul Toplantısı**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 2.Olağan Genel Kurulu 11 Ocak 2020 tarihinde TMMOB Makine Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Remzi Erişler Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.







**21.01.2020 - Bursa Büyükşehir Belediyesi Şehir Politika Analizi Proje Toplantısı (Şehir Şurası)**

Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin Şehir Politika Analizi Proje Toplantısı (Şehir Şurası)'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ve Yönetim Kurulu Üyesi Emine AKSOY katılmıştır.



**25.01.2020 - TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Gıda Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantıları**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Gıda Mühendisleri Odası

Bursa Şubesi ve Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantıları'na katılarak, aday olan gruplara başarı dileklerini iletmiştir.



### 01.02.2020 - TMMOB Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantısı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ile Yönetim Kurulu Üyeleri Emine AKSOY ve Fatih Eray OKUR, TMMOB Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantısı'na katılarak, aday olan gruplara başarı dileklerini iletmiştir.





#### 04.02.2020 - Yeni Paket Atıksu Arıtma Tesisi Bilinçlendirme Toplantısı

Nilüfer Belediyesi, Almanya ve Türkiye özel sektör ortaklığında gerçekleştirilen Yeni Paket Atık Su Arıtma Tesisi Bilinçlendirme Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ile Yönetim Kurulu Üyeleri Emine AKSOY, Yusuf ÖZGAN ve Çağlar ÖZÇELİKLER katılmıştır.



#### 06.02.2020 - Kadınların Daha Çok ve Daha İyi İş Fırsatlarına Erişimlerinin Desteklenmesi Projesi Bursa İli Bilgilendirme Toplantısı

İŞKUR VE ILO tarafından organize edilen “Kadınların Daha Çok ve Daha İyi İş Fırsatlarına Erişimlerinin Desteklenmesi Projesi” kapsamında düzenlenen Bursa İli Bilgilendirme Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Nuray YEŞİL katılmıştır.

Söz konusu toplantıda kadın istihdamının desteklenmesi için cinsiyet temelli ücret eşitsizliği, iş yerlerinde cinsiyete dayalı şiddet, iş-yaşam dengesinin uyumlaştırılması ve kadın liderliği konularının geliştirilmesi gerektiğinin altı çizilerek 2019-2023 yılı hedefi olan “Çalışma Hayatındaki Kadınların Çalışma Koşullarının İyileştirilmesi” için yapılabilecekler konusunda iyi proje örnekleri üzerinden paydaşlarla görüş alışverişinde bulunulmuştur.



### 08.02.2020 - TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantısı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri Emine AKSOY ve Nuray YEŞİL, TMMOB Makina Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantısı'na katılarak, aday olan gruplara başarı dileklerini iletmıştır.



### 15.02.2020 - TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantıları

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ile Yönetim Kurulu Üyesi Emine AKSOY, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantıları'na katılarak, aday olan gruplara başarı dileklerini iletmiştir.



### 22.02.2020 - TMMOB İç Mimarlar Odası Bursa Şubesi ve İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantıları

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ile Yönetim Kurulu Üyeleri Yusuf ÖZGAN ve Şafak DİKME, TMMOB İç Mimarlar Odası Bursa Şubesi ve İnşaat Mühendisleri Bursa Şubesi Olağan Genel Kurul Toplantıları'na katılarak, aday olan gruplara başarı dileklerini iletmiştir.





### 05.03.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu Toplantısı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Teknik Personeli Esra DEMİR, Bursa Teknik Üniversitesi ve Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nden Öğrenci Üyeler ile bir araya gelmiştir. Söz konusu toplantıda TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu'nun 2020 Yılı Faaliyetleri ile ilgili değerlendirmelerde bulunulmuştur.



## 21.04.2020 - BTO Çevre ve Temiz Üretim Konseyi Toplantısı

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen BTO Çevre ve Temiz Üretim Konseyi Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN katılmıştır. Söz konusu toplantıda Hava, Su/Atıksu ve Atık başlıkları ile Bursa ili için değerlendirmeler yapılmıştır.



## 29.04.2020 - Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Alinur AKTAŞ ile Bursa İlindeki Sürdürülebilir Çevre Yönetimi ve Covid-19 Pandemi Süreci'ne İlişkin Değerlendirme Toplantısı

Bursa ilindeki Sürdürülebilir Çevre Yönetimi ve Covid-19 Pandemi Süreci'ne ilişkin değerlendirmelerde bulunulan toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Emine AKSOY, Senem TANJU, Mehmet YİĞİTBAŞ, Hüseyin GEÇKİN, Fatih Eray OKUR, Nuray YEŞİL, Emine ARSLAN TEKER ve Canpolat GÖRECEĞİZ katılmıştır.

Şubemizi Çevre çalışmalarında paydaş olarak görmekten memnuniyet duyacağını belirten Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Alinur AKTAŞ'a değerlendirmeleri ve samimi açıklamaları için teşekkürlerimizi iletiyoruz.



### 16.05.2020 - İMSİAD Değerlendirme Toplantısı

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen İMSİAD Değerlendirme Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN katılmıştır. Bursa Akademik Odalar Birliği Şube Başkanları'nın katılım sağladığı toplantıda Bursa ili kentsel dönüşüm ve şehir planları ile ilgili değerlendirmeler yapılmıştır.





### 10.06.2020 - Çevre Yönetim Hizmetleri Değerlendirme Toplantısı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından 30.07.2019 tarih ve 30847 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik kapsamında işletmelere verilen Çevre Yönetim Hizmeti Bedelleri için Asgari Fiyat Tarifesine İlişkin Değerlendirme Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu toplantıya katılım sağlayan firma yetkililerine teşekkürlerimizi sunarız.



### 21.07.2020 - Bursa 2040 1/100000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı 1.Bilgilendirme Toplantısı

Bursa Büyükşehir Belediyesi ve TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu’na bağlı Şube ve Temsilciliklerin katılımı ile BAOB Ortak Salonu’nda gerçekleştirilen Bursa 2040 1/100000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı 1.Bilgilendirme Toplantısı’na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ve Yönetim Kurulu Üyesi Yusuf ÖZGAN katılmıştır.

Söz konusu toplantıda TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından 16.06.2020 tarihinde Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı’na sunulmuş olan 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Ön Değerlendirme Raporu’nda yer alan görüşler özetlenmiştir.

Kent vizyonunu belirleyecek bu çalışmanın öneminin bilinci ile Çevre Düzeni Planı’nın tüm süreçlerinde TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak mesleki bilgi ve etik ilkelerimiz çerçevesinde destek olmaya hazır olduğumuz, Bursa’nın çevre ve insan sağlığına etkileri en aza indirilmiş, karbon nötr, sıfır atık, sağlıklı kent vizyonları çerçevesinde gelişimine katkı sağlamak istediğimiz, çalıştayların yapılmasının daha etkili olacağı kanaatimiz bildirilmiştir.



### 25.08.2020 - Bursa Şehir Strateji Belgesi Lansman Toplantısı

Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen Bursa Şehir Strateji Belgesi Lansman Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ve Yönetim Kurulu Üyesi Nuray YEŞİL katılmıştır.

Bursa kenti problemlerine çözüm üretmek, sürdürülebilir vizyonel projeler ile bütüncül katkı sağlamak adına hazırlanmış olan Bursa Şehir Strateji Belgesi'nin şehrimize hayırlı olmasını diliyoruz.



### 02.09.2020 - İMSİAD Değerlendirme Toplantısı

İMSİAD Başkanı Sn. Mustafa ANDIÇ, Başkan Yardımcısı ve Kentsel Dönüşüm Komisyonu Başkanı Sn. Şeref DEMİR ile Taahhüt Komisyonu Başkanı Sn. İbrahim Cem OFLAZ ev sahipliğinde Dernek Merkezi'nde gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN katılmıştır.

## 19-20.09.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 15.Olağan Genel Kurul Toplantısı ve Seçim

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 15.Olağan Genel Kurul Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri, Asil ve Yedek Delegeleri katılmıştır. Divan başkanlığını Mert GÜVENÇ'in yaptığı Genel Kurul Toplantısı'nda açılış konuşmasını 14. Dönem Yönetim Kurulu adına 14. Dönem Genel Başkanı Cem Ferda TUNÇER yapmıştır.

Gündem maddeleri kapsamında Çalışma Raporu 14. Dönem Genel Sekreteri Tuğba UÇANKUŞ, Mali Rapor 14. Dönem Genel Saymanı Yılmaz ŞENGÜL, Denetleme Kurulu Raporu 14. Dönem Denetleme Kurulu Üyesi Ahmet Teoman SANALAN tarafından sunulmuş, 14. Dönem Yönetim Kurulu aklanması ve ibrası yapılmıştır.

Çalışma komisyonları için alınan öneriler oy birliği ile kabul edilerek komisyonlar oluşturulmuştur. Komisyon çalışmalarının tamamlanmasının ardından Divan Başkanlığı'na sunulan Çalışma Komisyonları rapor ve önerileri Genel Kurul'da okunarak görüşülmüştür. Yapılan görüşmeler sonucunda ÇMO mali ve idari işleyişi, üye işlemleri, mesleki faaliyetler ve örgütlenme konularında Genel Kurul tarafından alınan kararlar 15. Dönem Yönetim Kurulu'na görev olarak aktarılmıştır.

2020-2022 dönemine Yönelik Çalışma Programının, Temel İlkelerin, Oda ve TMMOB Örgütlülüğünün Görüşülmesi gündemi kapsamında görüş ve eleştirilerini ileten delegelerin dinlenmesinin ardından Oda organları ve TMMOB Delegasyonu seçimleri aday listeleri açıklanmıştır. Tüm gündem maddelerinin görüşülmesinin ardından 15. Olağan Genel Kurul Toplantısı sona ermiştir.

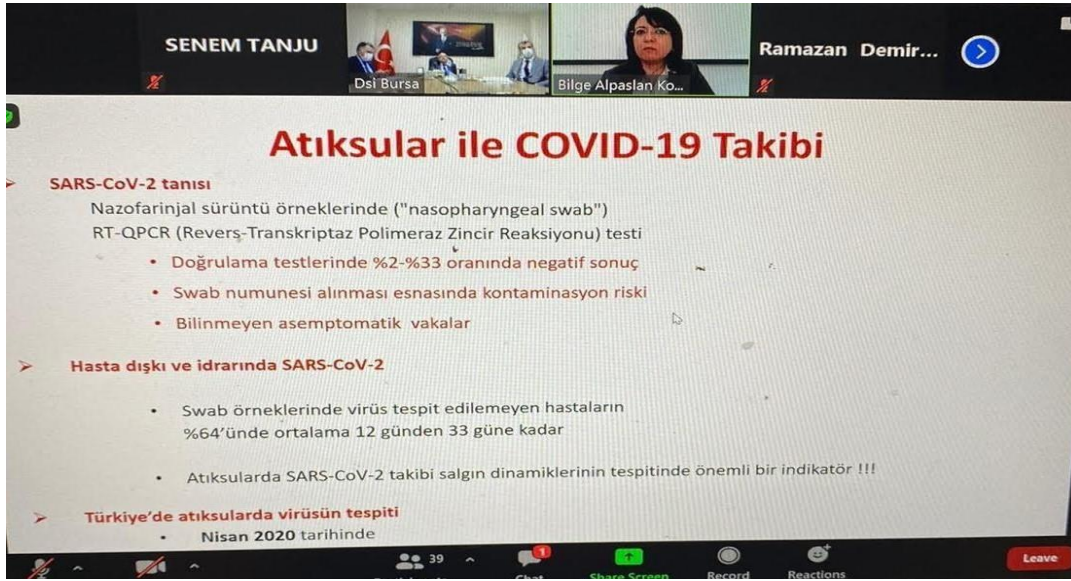




### 27.10.2020 - Bursa İl Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu 2020 Yılı Toplantısı

18.01.2019 tarih ve 30659 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Havza Yönetimi Merkez Kurulu, Havza Yönetim Heyetleri ve İl Su Yönetimi Koordinasyon Kurullarının Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Tebliğ” gereğince video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri Senem TANJU ve Mehmet YİĞİTBAŞ katılmıştır.

Söz konusu toplantıda Bursa İlinde Yeraltı Barajları Konusunda Gerçekleştirilen Çalışmalar ve 81 İlin Atık Sularında Covid-19 Tarama Projesi Çalışmalarına ilişkin değerlendirmelerde bulunulmuştur.



### 07.11.2020 - BİGG Ulukoza Programı Tübitak 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı Tanıtım Toplantısı

Video konferans yöntemi ile Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından gerçekleştirilen tanıtım toplantısına TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin GEÇKİN katılmıştır. Söz konusu toplantıda Bursa Uludağ Üniversitesi’nin resmi uygulayıcı kuruluşu olduğu TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği tanıtımı yapılmıştır.

### 08.11.2020 - TMMOB 45. Dönem V. Danışma Kurulu Toplantısı

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet YİĞİTBAŞ katılmıştır. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ’ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıda TMMOB Genel Sekreteri Dersim GÜL, TMMOB Danışma Kurulu Raporu sunumunu gerçekleştirmiştir. TMMOB geçmiş dönemi değerlendirilerek, TMMOB yasasının değiştirilmesine karşı mücadele kararlılığı vurgulanmıştır ve yeni dönem çalışma programı üzerine tartışma yürütülmüştür.

## 15.11.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 15.Dönem 1.Oda Danışma Kurulu Toplantısı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez tarafından gerçekleştirilen 15.Dönem 1.Oda Danışma Kurulu Toplantısı'na TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri Senem TANJU ve Mehmet YİĞİTBAŞ katılmıştır.

Söz konusu toplantıda aşağıda yer alan gündem maddeleri kapsamında görüşülmüştür;

- 1) 15.Olağan Genel Kurul ve Sonrası Sürece İlişkin Değerlendirmeler
- 2) Oda Örgütlülüğü
- 3) Oda Mali Durumu ve İşleyişi
- 4) Oda İdari İşleyişi ve Kurumsal Kimlik
- 5) Sümer ve Oda Eğitimleri
- 6) Oda Düzenli Etkinliklerinin Organizasyonu
- 7) Mesleki Haklar ve Çalışmalar
- 8) Çevresel Sorunlar ve Mevzuat Değişikliklerine İlişkin Gündemin Değerlendirilmesi



## 27.11.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Mesleki Haklar ve Çalışmalar Komisyonu Toplantısı

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Emine ARSLAN TEKER katılmıştır. Söz konusu toplantıda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından düzenlenen Atıksu Arıtma Tesisleri Yeterlilik Eğitimleri tartışılmıştır.



## 01.12.2020 - Bursa Büyükşehir Belediyesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değerlendirme Toplantısı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Alp KAYA, Mimarlar Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şirin RODOPLU ŞİMŞEK, İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ALBAYRAK, Harita Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Başar BULUT, Kent Konseyi Başkanı Şevket ORHAN ve Kent Konseyi Bursa Çalışma Grubu Üyeleri, Bursa Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Gülten KAPICIOĞLU ile İmar ve Şehircilik Daire Başkanı Feridun TARIM'ın da katıldığı toplantı ile 15 Haziran 2020 tarihinde Bursa Büyükşehir Belediyesi'ne Şubemiz tarafından iletilen "Bursa 2040 Yılı 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değerlendirme Raporu'na ilişkin değerlendirmeleri Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Alinur AKTAŞ'a sunmuştur. TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak kent vizyonunu belirleyecek bu çalışmanın öneminin bilinci ile Çevre Düzeni Planının tüm süreçlerinde mesleki bilgi ve etik ilkelerimiz çerçevesinde destek olmaya hazır olduğumuzu, Bursa'nın çevre ve insan sağlığına etkileri en aza indirilmiş, karbon nötr, sıfır atık, sağlıklı kent vizyonları çerçevesinde gelişimine katkı sağlamak istediğimizi bir kez daha Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Alinur AKTAŞ'a iletmiştir.

Çevre Düzeni Planı kentin anayasası olarak tanımlanabilecek nitelikte önem taşımaktadır. Çevre Düzeni Planlarının, plan uygulama hükümleri ve plan açıklama raporu ile bir bütünlük arz eden nitelikte hazırlanması önemlidir. Plan kararları tüm merkezi kurum ve kuruluşlar ile yerel yönetimler de dahil olmak üzere kamu ve özel tüm kesimler için bağlayıcı olduğundan kentin tüm paydaşlarının sürece katılımı planın uzun ömürlü ve sürdürülebilir olmasının garantisidir.

Bursa 2040 Yılı 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değerlendirme Raporu'na ilişkin ön değerlendirme raporumuza aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

[http://www.cmo.org.tr/resimler/ekler/9c6b35ba86ab375\\_ek.pdf?tipi=67&turu=H&sube=16](http://www.cmo.org.tr/resimler/ekler/9c6b35ba86ab375_ek.pdf?tipi=67&turu=H&sube=16)





### **06.12.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Atıksu Arıtma Tesisleri Yeterlilik Eğitimlerine Yönelik Danışma Kurulu Toplantısı**

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN katılmıştır. TMMOB Yönetim Kurulu, TMMOB Denetleme Kurulu, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyelerinin katıldığı toplantıda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından düzenlenen Atıksu Arıtma Tesisleri Yeterlilik Eğitimleri tartışılmıştır.

Söz konusu eğitimlerin Çevre Mühendisliği çalışma alanlarına yeni bir saldırıyı içerdiği, Çevre Mühendisliği çalışma alanlarını diğer meslek gruplarına açarak Çevre Mühendisliği Diplomasını değersizleştirdiği, meslektaşlarımızı 4 yıl eğitimini aldıkları alanlarda bir de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan sertifika almak zorunda bıraktığı ve yeni mezunlarımızın iş bulma alanlarını daralttığı konularının bir kez daha altının çizildiği toplantıda, mesleki yeterliliğimizi güçlendirmek için eğitimlere karşı olunmadığı ancak bu hali ile diplomamızın değersizleştirilmesi ve diplomamızla kazanılmış meslek hakkımızın gaspını içerdiğine değinilmiştir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından vermeye başlanan eğitimin içeriği değerlendirilmiştir. TMMOB Çevre Mühendisleri Odası olarak sürecin başından itibaren yapılan çalışmalar ve yapılması önerilen çalışmalar görüşülmüştür.

### **16.12.2020 - Bursa Teknik Üniversitesi Danışma Kurulu Toplantısı**

Üniversite birimlerinin faaliyet gösterdiği alanlardaki kamu ve özel sektör kurum, kuruluş ve meslek odaları ile ilişkilerini ve iş birliklerini geliştirmek ve güçlendirmek amacı ile Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğü tarafından video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Teknik Personeli Esra DEMİR katılım sağlamıştır.

Söz konusu toplantıda Üniversite ve Şubemiz iş birliğinin artırılması, Ar-Ge faaliyetlerinin geliştirilmesi, eğitimde kalitenin artırılması, geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve sürekli iyileştirilmesi konularında çalışmalar yapmaktan memnuniyet duyulacağı dile getirilmiştir.

Danışma Kurulu Toplantısına bizleri paydaş olarak davet eden Bursa Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Arif KARADEMİR hocamıza nazik davetleri için teşekkürlerimizi sunarız.



### 29.12.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 15. Dönem SÜMER Yürütme ve SÜMER Danışma Kurulu 1.Toplantısı

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet YİĞİTBAŞ katılmıştır. Söz konusu toplantıda SÜMER (Sümer Eğitim Merkezi) Uygulama ve İzleme Yönergesi'nin revize edilmesi ve 2021 yılı eğitmen ve katılımcı ücretlerinin belirlenmesi gündem maddeleri kapsamında 17.12.2020 tarih ve 2020.ÇMO.BRS.0160 sayılı resmi yazı ile TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e iletilen görüş ve önerilerimiz dile getirilmiştir.

### 30.12.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Mesleki Haklar ve Çalışmalar Komisyonu Toplantısı

Video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen toplantıya TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ve Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Emine ARSLAN TEKER katılmıştır. Söz konusu toplantıda 30.07.2019 tarih ve 30847 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik kapsamında işletmelere verilen Çevre Yönetim Hizmeti Bedelleri için Asgari Fiyat Tarifesine ilişkin değerlendirmelerde bulunulmuştur. Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2021 yılı ilk işe giriş bildirgesinde baz alınması gereken ve tecrübe yılı/çalışma koşullarına bağlı olarak alınması gereken asgari brüt ücretlerin belirlenmesine yönelik görüş paylaşımında bulunulmuştur.



## 2. PROJELER

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında gerçekleştirilen projeler aşağıda belirtilmiştir.

### 23.02.2020 - Strateji Çalışması ve Kahvaltı Etkinliği

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından güçlü bir meslek odası kurgulamak stratejisi ile “*Strateji Çalışması & Kahvaltı Etkinliği*” gerçekleştirilmiştir. Söz konusu etkinlikte Bursa ve Balıkesir ilinde faaliyet gösteren çok sayıda meslektaşımız ile bir araya gelinmiştir.



Meslektaşlarımızın birbirleri ile tanıştığı kahvaltı etkinliğinin ardından Strateji Çalışması yapılmıştır. Lemi ÇAĞLAR moderatörlüğünde gerçekleştirilen Strateji Çalışması'nın açılış konuşmasını TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN yapmıştır. Açılış konuşmasının ardından söz alan Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri kendilerini tanıtarak, Şube çalışmalarında katkı koymayı planladıkları alanları dile getirmiştir.













Açılış konuşmasının ardından sözü alan Lemi ÇAĞLAR, “Niyet”, “Odak” ve “Zihniyet” kavramlarını tanımlamış, “Lider” ve “Liderlik” kavramları üzerinde durmuştur. Lider bir odayı hep birlikte kurgulamamız gerektiğini vurgulayan Lemi ÇAĞLAR, meslektaşlarımıza “Sizce İdeal Oda Nasıl Olmalıdır?” sorusunu yöneltmiştir. Söz konusu çalışmada İdeal Oda tanımlaması yapılmıştır.

Strateji Çalışması ve Kahvaltı Etkinliği'nin ardından bir araya gelen TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri her bir görüş için Kısa Dönem Aktivasyon Planları'nı aşağıda yer alan tablo ile özetlemişlerdir.

	Öneri	Aktivasyon
1	Sosyal aktiviteler yapan ve gelenekselleştiren	Mevcut olan Sosyal Etkinlik Komisyonu'nun aktifleştirilmesi sağlanarak, sistematik bir şekilde aktiviteler planlanması düşünülmektedir. Özellikle Çevre ile ilgili özel günler etkinlik programlarına dahil edilecek, diğer meslek odaları ile ilgili özel günlerde de etkin olunması amaçlanacaktır.
2	Danışma Komisyonları olan	Danışma Komisyonları oluşturularak, istek ve öneriler doğrultusunda Danışma Komisyonları'nın çalışma biçimlerinin dökümanite edilmesi düşünülmektedir. Mesleki Danışma Komisyonları'nın yanı sıra üye gelişimi, insan ilişkileri ve iletişim konularında da Danışma Komisyonları'nın oluşturulması planlanmaktadır.
3	Mesleki iletişimi güçlü, katılımcı, ortak çalışma kültürü olan, farklı iletişim yöntemleri olan, mentörlük sağlayan	İletişim & İK ile ilgili yapılacak olan Danışma Komisyonu kapsamında Şubemizin iletişim becerilerini artıracak, öğrencilere mentörlük sağlayacak bir program başlatılması planlanmaktadır.
4	Etkin iletişim ile Mesleki Çalışma Komisyonları'nı aktif hale getiren, proje üreten, paydaşlar ( B T S O - S T K - R e s m i K u r u m ) ile temsilcilikler oluşturan	Danışma Komisyonları'nın dışında Yönetim Kurulu Üyelerimiz'den ya da Üyelerimiz'den temsilciler seçilerek etkin iletişimi sağlamak için çalışmalar yapılması düşünülmektedir. Mevcut Şube Çalışma Komisyonları'nın aktif hale getirilmesi planlanmaktadır.





5	Öğrenciler ile etkin iletişimi olan, Üniversite & Müfredat iş birliği yapan	İletişim & İK ile ilgili yapılacak olan Danışma Komisyonu kapsamında Şubemizin iletişim becerilerini artıracak, öğrencilere mentörlük sağlayacak bir program başlatılması planlanmaktadır.
6	Geçmişe yönelik ve işsiz üyelerden aidat borçlarının alınmadığı, mesleki hakların savunulduğu, istihdam sağlayan	Konu ile ilgili 04.03.2020 tarihli 31058 sayılı Resmi Gazete’de TMMOB ÇMO Ana Yönetmeliği’nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik yayımlanmış olup, işsiz üyelerimiz durumlarını, her yıl Aralık ayı içerisinde geriye dönük olarak resmi hizmet dökümü ile birlikte yazılı olarak beyan etmeleri halinde işsiz kaldıkları aylara denk gelen üyelik ödentilerinden muaf tutulacaklardır. Geçmişe yönelik aidat borcu olan üyelerimiz ile ilgili de detaylı bir çalışma yapılarak TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez’e sunulması planlanmaktadır.
7	Staj kontenjanı sağlayan	Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz tarafından Çevre Mühendisi, Çevre Birimi ve Çevre Yönetim Sistemine sahip olan firmalardan dönem dışı zorunlu staj kontenjanları alınmıştır. Bu kapsamda başvuru yapan öğrenciler mülakat sürecinden geçirilerek, firmalara yerleştirmeler yapılmıştır. İçinde bulunduğumuz salgın sürecinin ardından listelerin açıklanması planlanmaktadır.
8	Online eğitimler yapan	Online eğitim konusunda TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkezi ile görüşmelerimiz devam etmektedir. Sürekli Eğitim Merkezi (SÜMER) kapsamında düzenlenen eğitimlerin gerçekleştirilebilmesi için uzaktan eğitim altyapısı oluşturmaya çalışılmaktadır. Bu süreçte online mesleki seminerler ve kişisel gelişim seminerlerinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.





---

Strateji Çalışması & Kahvaltı Etkinliği'ne katılımları için sevgili meslektaşlarımıza ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.

Bize bu yolculukta rehberlik eden moderatörümüz Sn. Lemi ÇAĞLAR'a, destekleri için sponsorlarımız Bursa Beton San. Tic. A. Ş., Bursa Çimento Fabrikası A. Ş., Roda Liman Depolama ve Lojistik İşletmeleri A.Ş. ve Çemtaş Çelik Makina San. Tic. A.Ş. firmalarına, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi adına TEV'e Çelenk Bağışı'nda bulunan Bigem Danışmanlık ve İnova Geri Dönüşüm firmalarına teşekkür ederiz.



1. Sosyal Aktif  
2. Danışma Kü  
3. Meslek İlet  
İletişim Yöri  
4. Etkin İletişim  
ürten- pay  
5. Öğrenciler İ  
6. Geçmiş dö  
mesleki hak  
7. Staj Konten  
8. Online Eğiti



### 01.03.2020 - Sanayide Enerji Verimliliği Uzmanı Yetiştirme Projesi

NOSAB işbirliği ile gerçekleştirilen projeye 01 Mart 2020 tarihi itibarıyla start verilmiştir.

Söz konusu proje ile NOSAB bünyesinde faaliyet gösteren işletmelerde 30 uzman yetiştirilmesi planlanmaktadır. 01 Mart 2020 tarihinde gerçekleştirilen proje toplantısında uzman adayları ile bir araya gelinmiş, proje detayları konusunda bilgilendirme yapılmıştır.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak yer alınan bu proje ERASMUS+ kapsamında desteklenmektedir.

Proje kapsamında TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından yönlendirilen uzman adayları işletmelerin enerji yönetimlerini sağlayarak yönlendirebilir hale gelmesini hedefleyeceklerdir.





### 15.04.2020 - Tek Kullanımlık Maske, Eldiven gibi Kişisel Hijyen Malzemesi Atıklarının Yönetiminde Alınması Gereken Tedbirler Konulu Video Çalışması

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu tarafından Covid-19 pandemi sürecinde oluşan tek kullanımlık maske, eldiven gibi kişisel hijyen malzemesi atıklarının yönetiminde alınması gereken tedbirlere ilişkin video çalışması hazırlanarak, Şube Sosyal Medya Kanallarından paylaşılmıştır.



## 01-07.06.2020 - Çevre Haftası Online Etkinlik Programı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından Çevre Haftası kapsamında Online Etkinlik Programı gerçekleştirilmiştir. Söz konusu program kapsamında aşağıdaki tabloda yer alan etkinlikler organize edilmiştir.

Tarih	Etkinlik Adı	Moderatör/Konuşmacı Bilgileri
03.06.2020	Online Elektronik Atıkların Geri Dönüşümü ve Kişisel Verilerin İmhası Söyleşi	TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Canpolat GÖRECEĞİZ moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye Exitcom Recycling Kurucu Genel Müdürü Murat ILGAR konuşmacı olarak katılmıştır.
04.06.2020	Online Kentimizin Hava Kalitesi Söyleşi	TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK konuşmacı olarak katılmıştır.
05.06.2020	Online Covid-19 ve Plastik Atıklar Söyleşi	TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu Üyesi Gülayşe ÖZKAYMAK moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Sedat GÜNDOĞDU konuşmacı olarak katılmıştır.
06.06.2020	Online Gıda İşletmelerinde Enerji Verimliliği Yöntemleri Semineri	TMMOB Gıda Mühendisleri Odası Bursa Şubesi İş Birliği ile gerçekleştirilen seminere TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Fatih Eray OKUR konuşmacı olarak katılmıştır.





## 12.06.2020 - Halk Bankası İşe Devam Desteği Küçük İşletme Can Suyu Kredisi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'nin Genel Merkez'e önerisi doğrultusunda Odamızın girişimleri ile Halk Bankası tarafından Odamız Üyelerine İşe Devam Desteği Küçük İşletme Can Suyu Kredisinden faydalanma fırsatı tanınmıştır. Aynı zamanda bu fırsattan faydalanan işletme sahibi üyelere nakit işleme kredisi ve Paraf Kobi kart imkanı da sunulmuştur.



**TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**

**HALK BANKASI İŞE DEVAM  
DESTEĞİ KÜÇÜK İŞLETME CAN  
SUYU KREDİSİ**

Başvuru için  
<https://www.halkbankkobi.com.tr/iseDevamDesteği%E2%80%93KucukIsletmeCanSuyuKredisi.Laspx>

Şubemizin ÇMO Genel Merkeze önerisi doğrultusunda odamızın girişimleri ile Halk Bankası tarafından odamız üyelerine İşe Devam Desteği Küçük İşletme Can Suyu Kredisi'nden faydalanma fırsatı tanınmıştır. Aynı zamanda bu fırsattan faydalanan işletme sahibi üyelerine Nakit İşleme Kredisi ve Paraf KOBİ Kart imkanı da sunulmaktadır. Bu zorlu süreçte siz değerli meslektaşlarımızın yanında olmaya devam edeceğiz.

Kredi imkanından oda üyelerimizin faydalanabilmesi için gerekli şartlar aşağıda yer almaktadır.

- Odamıza kayıtlı şahıs işletmesi olması
- Yıllık cirosunun 3.000.000 TL'yi aşmaması
- İktisadi faaliyetlerine devam etmesi
- 01.04.2020 tarihinden evvel kurulmuş olması
- Hem ticaret sicile kayıtlı hem de esnaf sicile kayıtlı ise Halk Bankası Esnaf Kredileri'ne ilişkin devam eden kredi riskinin olmaması
- İflas, fesih, iflas erteleme, iflas erteleme tedbir ve konkordato kararı olmaması ve aktif takip kaydının bulunmaması, önkosullarını taşıması

## 21.07.2020 - Staj



**TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**

**TEŞEKKÜR**

**Şimdi Staj Vakti**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak üniversitelerin Çevre Mühendisliği bölümlerinde eğitim görmekte olan öğrencilerimizin dönem dışı zorunlu stajlarını yapabilmeleri için kontenjan talebimizi olumlu değerlendiren ve göstermiş olduğunuz ilgi, katkı ve destekleriniz için teşekkürlerimizi sunarız.

- ATIKSA ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ TİC. LTD. ŞTİ.
- BİLEŞKE İŞ SAĞ. GÜV. ENERJİ ARITMA ATIK YÖN. DAN. EĞİTİM İNŞ. TAAH. HİZM. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.
- BURSA BETON A.Ş.
- DOSAB
- ELİNSAN ELK. İNŞ. HAVA KAL. ÖLÇÜM HİZM. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- MAVİ YEŞİL DANIŞMANLIK
- PENGUEN GIDA SAN. A.Ş.
- ULUDAĞ ÖLÇÜM VE ANALİZ ÇEVRE LAB. KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- YÖNETİM AKADEMİSİ ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ ARŞ. MÜH. EĞİTİM DAN. PERİYODİK KONTROL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- YSF ARITMA TEK. MÜH. SAN. TİC. A.Ş.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından üniversitelerin Çevre Mühendisliği bölümlerinde eğitim görmekte olan 17 öğrencinin dönem dışı zorunlu stajlarını yapabilmeleri için kontenjan sağlanmıştır.

Talebimizi olumlu değerlendirerek göstermiş olduğu ilgi, katkı ve destekleri için;

- ❖ ATIKSA ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ TİC. LTD. ŞTİ.
- ❖ BİLEŞKE İŞ SAĞ. GÜV. ENERJİ ARITMA ATIK YÖN. DAN. EĞİTİM İNŞ. TAAH. HİZM. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.
- ❖ BURSA BETON A.Ş.
- ❖ DOSAB

- ❖ ELİNSAN ELK. İNŞ. HAVA KAL. ÖLÇÜM HİZM. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ❖ MAVİ YEŞİL DANIŞMANLIK
- ❖ PENGUEN GIDA SAN. A.Ş.
- ❖ ULUDAĞ ÖLÇÜM VE ANALİZ ÇEVRE LAB. KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ❖ YÖNETİM AKADEMİSİ ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ ARŞ. MÜH. EĞİTİM DAN. PERİYODİK KONTROL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ❖ YSF ARITMA TEK. MÜH. SAN. TİC. A.Ş.

firmalarına teşekkürlerimizi sunarız.

### **TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Fiziki Koşullarının İyileştirilmesi Projesi**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu tarafından gerçekleştirilen görüşmeler sonucunda T.C. Bursa Nilüfer Belediyesi sponsorluğunda Şube Fiziki Koşullarında aşağıda yer alan iyileştirmeler sağlanmıştır.

- ✚ Şube Aydınlatma Ekipmanlarının Değiştirilmesi (Floresan lambaların led lambalar ile değiştirilmesi)
- ✚ Şube Mutfak Dolabının Yapıtılması
- ✚ Şubenin Boyatılması





## TEMA Vakfı Fidan Bağışı Projesi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu tarafından 13.01.2020 - 31.12.2020 tarihleri arasında gerçekleştirilen kurum/kuruluş ve firma ziyaretlerinde TEMA Vakfı'ndan toplamda 61 adet fidan bağışı yapılmıştır. Fidan bağışı projesi ile ülkemizde ağaç ve orman sevgisini geliştirmeyi, toplumun bütün kesimlerinin çevreye olan duyarlılıklarına katkı sağlamayı, özellikle son aylarda çıkan orman yangınları neticesinde zarar gören alanların yeniden ağaçlandırılmasını sağlamayı ve toplumda çevre konusunda farkındalığı arttırmayı hedefliyoruz. Vatandaşlarımızın doğayı seven, onu koruyan bireyler olmasını son derece önemsiyoruz.

GELECEĞİMİZ İÇİN FİDAN BAĞIŞINDA BULUNUYORUZ.

## İzmir için Dayanışmaya Kampanyası

30.10.2020 tarihinde İzmir'de meydana gelen depremden etkilenen vatandaşlarımıza iletilecek yardımlar ile ilgili TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından bir çalışma başlatılmıştır. TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak depremin meydana geldiği ilk günden itibaren TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu ile sıcak temas halinde olunmuştur ve iletilen ihtiyaç listeleri üyelerimize iletilmiştir. Siz değerli meslektaşlarımızdan gelen ihtiyaçlar listelerindeki ürünler ise TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu üzerinden Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'ne Anadolu Caddesi No:40 Bayraklı/İzmir) toplu olarak afet bölgesine iletilmiştir.

“İzmir için Dayanışmaya Kampanyası” na destek olarak yanımızda olan tüm üyelerimize teşekkürlerimizi sunuyoruz.





### 3. EĞİTİM, SEMİNER VE SÖYLEŞİLER

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında gerçekleştirilen eğitim, seminer ve söyleşiler aşağıda belirtilmiştir.

#### **14-16.02.2020 - Biyosidal Ürün Uygulayıcı Eğitimi**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından 14-16 Şubat 2020 tarihleri arasında Biyosidal Ürün Uygulayıcı Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Eğitim sonucunda düzenlenen sınavda başarılı olan katılımcılarımız sertifika almaya hak kazanmışlardır. Yapılan anketlerde olumlu geri dönüşler alınmış, katılımcılar memnuniyetlerini dile getirmişlerdir.

Emeği geçen herkese teşekkür ederiz.



#### **06.03.2020 - Kadınlar Dayanışmayı Büyütüyor Söyleşisi ve Cumhuriyet Kadınları Sergisi**

6 Mart 2020 tarihinde BAOB Fuaye Alanı'nda gerçekleştirilen "Cumhuriyet Kadınları Resim Sergisi" nin açılışına ve açılışın ardından TMMOB İçmimarlar Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Nur Gül ARSLAN moderatörlüğünde gerçekleştirilen "Kadınlar Dayanışmayı Büyütüyor" Söyleşisi'ne TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN konuşmacı olarak katılmıştır.



**tmmob**  
www.tmmob.org.tr

**HAYATI ÖRGÜTLÜYÜRÜZ**

**"Cumhuriyet Kadınları"  
Sergisi**

**"Kadınlar Dayanışmayı Büyütüyor"  
Söyleşisi**

**MODERATÖR:**  
**Nur Gül Arslan**  
TMMOB İçmimarlar Odası Bursa Şube Başkanı

**KONUŞMACILAR:**  
**Feryal Biçkici**  
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Bursa Temsilcisi

**Füsun Ekren**  
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı

**Necla Özkaplan Yörükü**  
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şube Başkanı

**Sevim Yürüten**  
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı

**Şirin Rodoplu**  
TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şube Başkanı

06 Mart 2020 Cuma  
Saat: 17.00  
BAOB Giriş Fuaye Alanı

06 Mart 2020 Cuma / Saat: 17.30  
TMMOB MMO Bursa Şubesi  
Remzi Erişler Konferans Salonu

Baob Yerleşkesi Akademi Cad. No:9 Nilüfer/Bursa  
☎ 0224 453 02 00 bursa.iki@tmmob.org.tr



### 11.03.2020 - Toplumsal Cinsiyet Eğitimi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından 11 Mart 2020 tarihinde Toplumsal Cinsiyet Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu eğitimde Cinsiyet ve Toplumsal Cinsiyet kavramları öğrenilerek, kadın ve erkek üzerinden toplumun beklentileri değerlendirilmiştir.

Eğitim sonunda TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Eğitimci Merve YAÇINKAYA ÖZDEMİR'e TEMA Vakfına yapılmış olan fidan bağışına ilişkin sertifikayı takdim etmiştir.

Katkı ve desteklerinden dolayı eğitimimize, katılımlarından dolayı tüm katılımcılara teşekkürlerimizi sunarız.



### **18-20.03.2020 - Online Biyosidal Ürün Uygulayıcı Eğitimi**

T.C. Bursa Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü Halk Sağlığı Hizmetleri Birimi tarafından vatandaşlardan gelen yoğun talep üzerine Biyosidal Ürün Uygulayıcı Eğitimleri'nin uzaktan eğitim programları aracılığı ile gerçekleştirilmesi hususunda ihtiyaç hasıl olduğu TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'ne bildirilmiştir.

Bu doğrultuda uzaktan eğitim ve eğitim sonunda gerçekleştirilecek sınav için gerekli alt yapı sağlanmış olup, 18 Mart 2020 tarihinde Online Biyosidal Ürün Uygulayıcı Eğitimi'ne başlanmıştır.

Ancak ilgili tarihte T.C. Sağlık Bakanlığı'nın T.C. Bursa Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü Halk Sağlığı Hizmetleri Birimi'ne eğitimi ertelemesi talebi iletildiğinden eğitim ertelenmiştir.

### **19.04.2020 - Online Covid-19 ve Halk Sağlığı Söyleşisi**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu Başkanı Seminay SALİ moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kayıhan PALA katılmıştır. Söyleşi öncesinde hazırlanan anket aracılığı ile katılımcılardan Covid-19 pandemi sürecinde halk sağlığı konusuna dair merak ettikleri soruları iletmeleri istenerek, derlenen sorular Prof. Dr. Kayıhan PALA'ya iletilmiştir.

Söz konusu söyleşiye konuşmacı olarak katılım sağlayan Prof. Dr. Kayıhan PALA ile bu süreçte desteklerini bizden esirgemeyen Türkiye genelindeki TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Şube Öğrenci Komisyonları ve ankete katılım sağlayan herkese katkı ve destekleri için teşekkür ederiz.

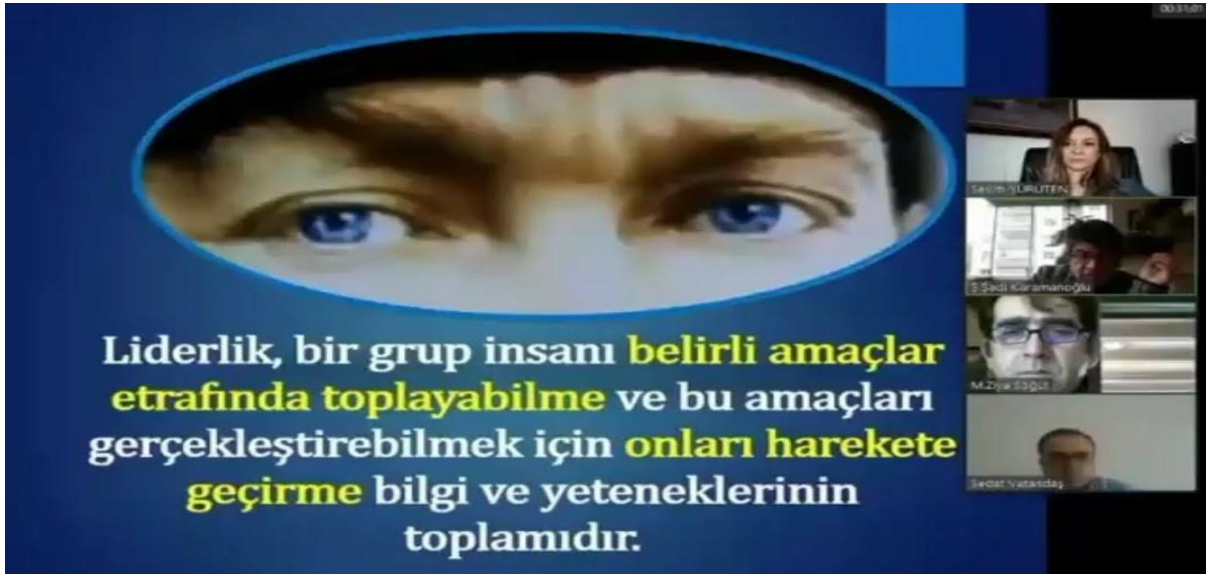




### 22.04.2020 - Online Enerji Verimliliği ve Kurumsal Değişim Söyleşisi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye ERASMUS+ Projesi Enerji Danışmanları Ş. Şadi KARAMANOĞLU ve Sedat VATANDAŞ ile Piri Reis Üniversitesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ziya SÖĞÜT konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu söyleşi Değişim Yönetimi, Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi olmak üzere üç ana başlık ile gerçekleştirilmiş olup, katkı ve destekleri için Ş. Şadi KARAMANOĞLU, Sedat VATANDAŞ, Doç. Dr. Ziya SÖĞÜT ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



### 12.05.2020 - Online İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Söyleşisi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Senem TANJU moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği

Politikaları Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Levent KURNAZ ve BRİKA Sürdürülebilirlik Danışmanı Gülin YÜCEL konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu söyleşiye konuşmacı olarak katılım sağlayan Prof. Dr. Levent KURNAZ ile Gülin YÜCEL'e ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



### 13.05.2020 - Online Covid-19 ve Su/Atık Su Söyleşisi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu Başkanı Ebru IŞIK moderatörlüğünde gerçekleştirilen söyleşiye BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı Devrim İZGİ katılmıştır. Söyleşi öncesinde hazırlanan anket aracılığı ile katılımcılardan Covid-19 pandemi sürecinde su/atık su konularına dair merak ettikleri soruları iletmeleri istenerek, derlenen sorular Devrim İZGİ'ye iletilmiştir.

Söz konusu söyleşiye konuşmacı olarak katılım sağlayan Devrim İZGİ ile bu süreçte desteklerini bizden esirgemeyen Türkiye genelindeki TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Şube Öğrenci Komisyonları ve ankete katılım sağlayan herkese katkı ve destekleri için teşekkür ederiz.



### 16.05.2020 - Online ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri Senem TANJU ve Mehmet YİĞİTBAŞ'ın konuşmacı olarak katılım sağladığı seminerde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ile ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ana kavramlarının ve prensiplerinin yorumlanması ve uygulanması konularında bilgilendirmeler yapılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Senem TANJU ile Mehmet YİĞİTBAŞ'a ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.





## 11.06.2020 - Online Sıfır Atık Yönetmeliği ve Uygulamaları Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin GEÇKİN moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nden Gökben YILDIRIM ile SÜTAŞ Grubu Çevre Regülasyonları ve Denetimleri Müdürü Miray TUĞ konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Gökben YILDIRIM ile Miray TUĞ'a ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide titled "Sıfır Atık Yaklaşımı" (Zero Waste Approach) is displayed. The slide includes the T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı logo, the SİFİR ATIK logo, and the date "Haziran 2020". On the right, a video of a speaker is visible. Below the main slide, there is a section titled "Sütaş Grup Tehlikesiz Atık Ayırışımı Renk Skalası" (Sütaş Group Hazardous Waste Separation Color Scale). This section features seven color-coded cards for different types of waste: Kağıt Atıklar (Paper Waste), Plastik Atıklar (Plastic Waste), Cam Atıklar (Glass Waste), Metal Atıklar (Metal Waste), Organik Atıklar (Organic Waste), Evsel Atıklar (Household Waste), and Ekmek Atıkları (Bread Waste). Each card lists specific items that belong to that category. Below the cards is the "SÜTAŞ GRUP ATIK AYRIŞIM ETİKETLERİ" (Sütaş Group Waste Separation Labels) logo. At the bottom right, there is a logo for "45. YIL Sütaskı" (45th Anniversary Sütaskı).

## 13.06.2020 - Online Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamaları Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Piri Reis Üniversitesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ziya SÖĞÜT, Viessmann Firması Endüstriyel Sistemler Proje Sorumlusu Mustafa SARI ve Mekanik Proje Firması Yöneticisi Hamit MUTLU konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Doç. Dr. Ziya SÖĞÜT, Mustafa SARI, Hamit MUTLU'ya ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



## 20.06.2020 - Online Basınçlı Hava Sistemlerinde Enerji Verimliliği ve Yönetimi Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Fatih Eray OKUR moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Piri Reis Üniversitesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ziya SÖĞÜT, ISO 50001 Baş Danışmanı Enerji Yönetim Uzmanı Özge RENKLİDAĞ ve Atlas Coppo Endüstriyel Hava Bölümü Ürün Müdürü Özgün ŞENOL konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Doç. Dr. Ziya SÖĞÜT, Özge RENKLİDAĞ, Özgün ŞENOL'a ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.

 Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union 

Online Konferans:

### SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE UYGULAMALARI

Moderatör: **Sevim Yürüten** (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı)

Konuşmacılar:

**Doç. Dr. M. Ziya Söğüt** (Piri Reis Üniversitesi—Erasmus + Proje Yöneticisi)  
**Mustafa Sarı** (Viessmann—End. Sist. Proje Sorumlusu)  
**Hamit Mutlu** (Mekanik Proje—Yönetici)

Online bağlantı kayıtlı: <https://forms.gle/2CTypSjaVTfuVW1E9>

Düzenleyen:

**13**  
HAZİRAN  
2020  
12:00/14:00

 Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union 

Online Konferans:

### BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE YÖNETİMİ

Konuşmacılar:

**Doç. Dr. M. Ziya Söğüt** (Piri Reis Üniversitesi—Erasmus + Proje Yöneticisi)  
**Özge Renklidag** (ISO 50001 Baş danışmanı Enerji Yönetim Uzmanı)  
**Özgün Şenol** (Atlas Coppo Endüstriyel Hava Bölümü Ürün Müdürü)

Online bağlantı kayıtlı: <https://forms.gle/Co1DUMJdEnWYwWq96>

Düzenleyen:

**20**  
HAZİRAN  
2020  
11:00/13:00

## 09.07.2020 - Online CV Hazırlama Püf Noktaları ve Mülakat Teknikleri Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin GEÇKİN moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Simge İK Danışmanlık Firması'ndan Simge DUMLU TİNGÜL konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Simge DUMLU TİNGÜL'e ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



### 10.07.2020 - Online GEKAP ve Uygulamaları Bilgilendirme Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Senem TANJU moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yardımcısı V. Selçuk YALÇIN, PwC Türkiye Dolaylı Vergiler Direktörü Murat KUTLU ile PwC Türkiye Dolaylı Vergiler Müdürü İlker BAYSA konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Selçuk YALÇIN, Murat KUTLU, İlker BAYSA'ya ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



### 07.09.2020 - Online Süreç Yönetimi ve Atık Su Arıtma Tesislerinde Dijitalizasyon Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Fatih Eray OKUR moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi



Yönetim Kurulu Üyeleri Yusuf ÖZGAN ve Çağlar ÖZÇELİKLER ile Süreç İyileştirme ve Yalın Yönetim Uzmanı Elif ABRAŞ AYDOĞAN konuşmacı olarak katılmıştır.

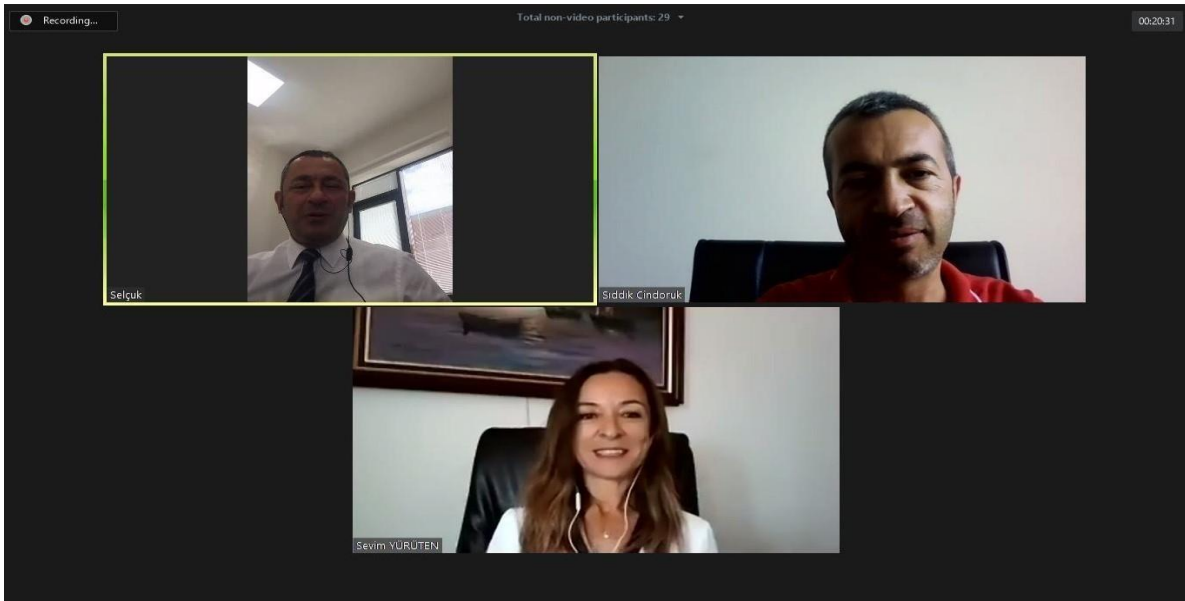
Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Yusuf ÖZGAN, Çağlar ÖZÇELİKLER, Elif ABRAŞ AYDOĞAN'a ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



### 01.10.2020 - Tekstil Sektöründe Oluşan Emisyonlar ve Kontrolü Online Bilgilendirme Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yardımcısı V. Selçuk YALÇIN ve Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Selçuk YALÇIN ile Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK'a ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



### 20.10.2020 - Online Yeni Normal Dünya ve Çevre Etkileri Semineri

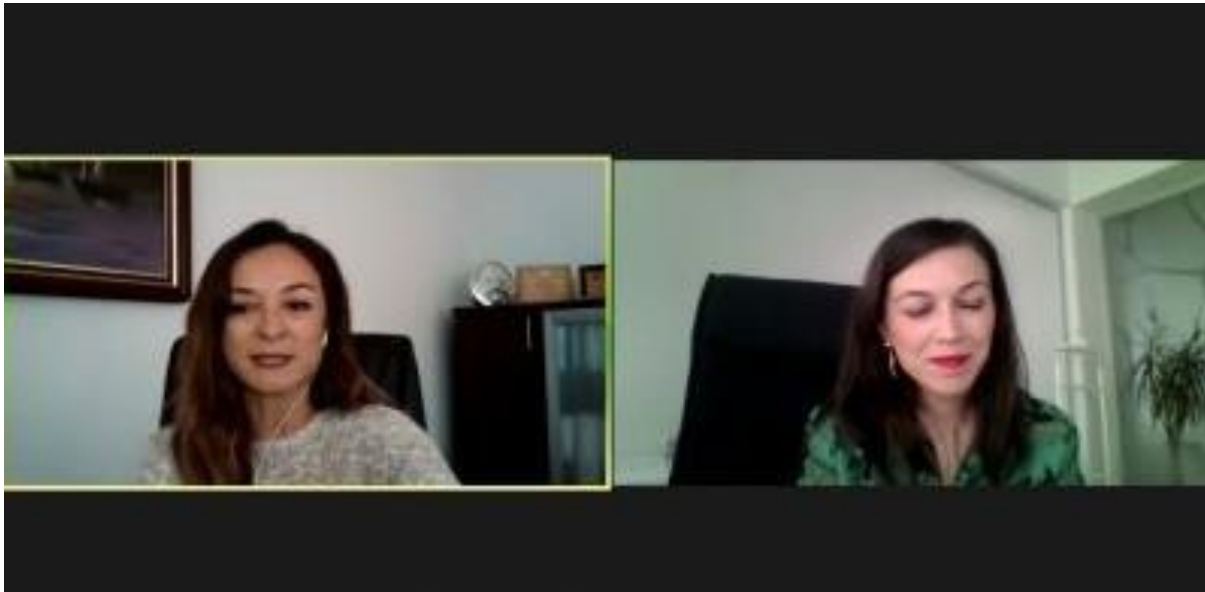
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, BALKANTÜRKSİAD tarafından 20 Ekim 2020 tarihinde düzenlenen “Yeni Normal Dünya ve Çevre Etkileri Paneli” ne konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.



### 17.11.2020 - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Online Bilgilendirme Semineri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN moderatörlüğünde gerçekleştirilen seminere Kimyasal Değerlendirme Uzmanı ve Eğitmeni Makbule ÇETİN konuşmacı olarak katılmıştır.

Söz konusu seminere konuşmacı olarak katılım sağlayan Makbule ÇETİN'e ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



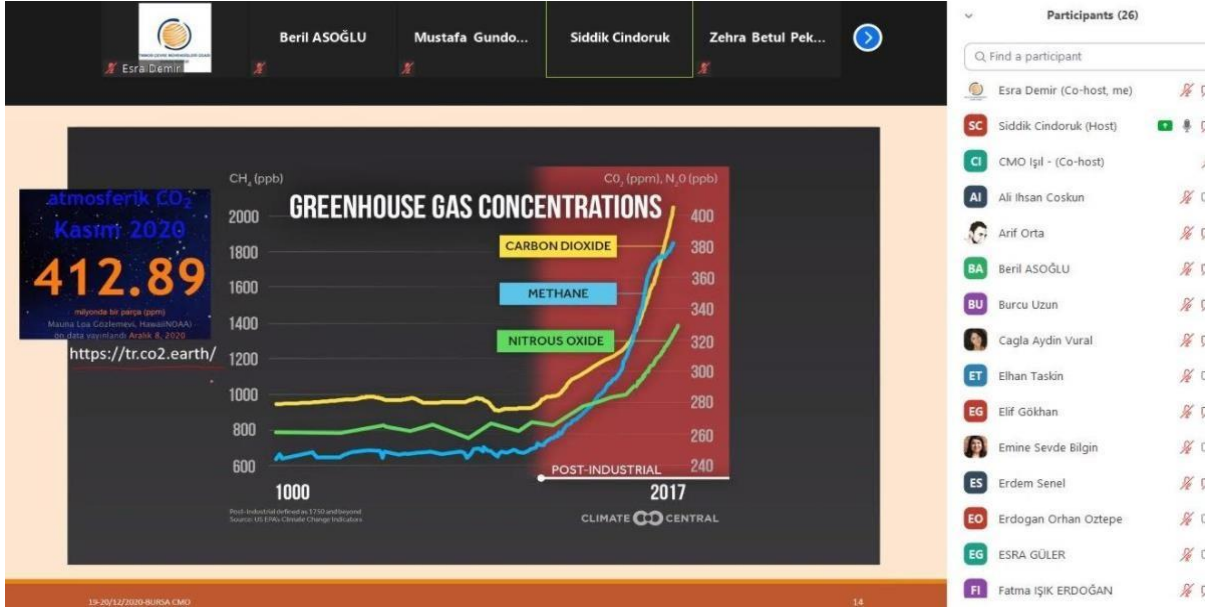


## 19-20.12.2020 - Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması: ISO 14064-1:2006 Standardı Çerçevesinde Sera Gazı Emisyonlarının ve Uzaklaştırmalarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanması Temel Eğitimi (Uzaktan Eğitim)

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından 19-20 Aralık 2020 tarihleri arasında Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması: ISO 14064-1:2006 Standardı Çerçevesinde Sera Gazı Emisyonlarının ve Uzaklaştırmalarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanması Temel Eğitimi (Uzaktan Eğitim) gerçekleştirilmiştir.

Yapılan eğitim değerlendirme anketlerinde olumlu geri dönüşler alınmış, katılımcılar memnuniyetlerini dile getirmişlerdir.

Katkı ve desteklerinden dolayı eğitmenimiz Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK hocamıza ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



**ISO 14064-1: ÖRNEK HESAPLAMA**

Bir Üniversite için karbon ayakizi hesaplanmasını istemektedir:

1. Elektrik kullanımı
2. Doğalgaz kullanımı (ısıtma ve mutfaklar için)
3. Elektrik kontrol odasında gerilim dönüştürücüler
4. Merkezi iklimlendirme ve soğutma sistemi
5. Tesis içerisinde klima, buz dolabı ve su sebilleri
6. Yangın koruma sistemi
7. Acil durum jeneratörleri ve su pompaları



#### 4. YAZILI VE GÖRSEL BASIN

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında gerçekleştirilen basın bildirimleri, canlı yayın ve röportajlar aşağıda belirtilmiştir.

##### **05.02.2020 - Bursa'da Bugün Gazetesi Röportaj**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Bursa'da Bugün Gazetesi'ne "TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 2.Dönem Seçim Süreci ve Yeni Dönem Çalışma Programı" ile ilgili röportaj vermiştir.



<http://m.bursadabugun.com/haber/bursa-da-cevre-muhendisleri-odasi-nda-yeni-donem-ozel-haber-1248609.html>

##### **05.02.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Basın Bildirisi**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu, Yerel Gazetelere "TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 2.Dönem Seçim Süreci ve Yeni Dönem Çalışma Programı" ile ilgili basın bildirisi vermiştir.

[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101279&tipi=68&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101279&tipi=68&sube=16)

##### **05.04.2020 - Covid-19 Salgın Sürecinde Atık Yönetimi Hakkında Basın Bildirisi**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu, Yerel Gazetelere "Covid-19 Salgın Sürecinde Atık Yönetimi" konusu ile ilgili basın bildirisi vermiştir.

[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101207&tipi=68&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101207&tipi=68&sube=16)

## 21.04.2020 - Yerel Yönetimlere Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı ve İklim Dairesi Başkanlığı Kurulması Hakkında Basın Bildirisi

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu, Yerel Gazetelere “Yerel Yönetimlere Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı ve İklim Dairesi Başkanlığı Kurulması” konusu ile ilgili basın bildirisi vermiştir.



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın belediyelere 'Sıfır Atık Daire Başkanlığı' kurulması talimatını desteklediklerini açıkladı.



© 25 Nisan 2020 Cumartesi, 18:06 **BURSA**  
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın belediyelere 'Sıfır Atık Daire Başkanlığı' kurulması talimatını desteklediklerini açıkladı.



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, "Dünyayı etkisi altına alan iklim değişikliği; kontrol altına alınmadığı durumlarda gelecek nesillerin yaşamını tehdit eden en önemli problemlerden biridir. İklim değişikliği ile mücadele kapsamında mevcut durum tespitinin sağlanması, verilerinin ortaya konulması ile iklim değişikliği mücadele planlarının tüm paydaşlar ile birlikte oluşturulması ve de önleyici tedbirlerin hayata geçirilmesi zorunludur" dedi.



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın belediyelere 'Sıfır Atık Daire Başkanlığı' kurulması talimatını desteklediklerini açıkladı.



25.4.2020 17:48:41  
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın belediyelere 'Sıfır Atık Daire Başkanlığı' kurulması talimatını desteklediklerini açıkladı.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, "Dünyayı etkisi altına alan iklim değişikliği; kontrol altına alınmadığı durumlarda gelecek nesillerin yaşamını tehdit eden en önemli problemlerden biridir. İklim değişikliği ile mücadele kapsamında mevcut durum tespitinin sağlanması, verilerinin ortaya konulması ile iklim değişikliği mücadele planlarının tüm paydaşlar ile birlikte oluşturulması ve de önleyici tedbirlerin hayata geçirilmesi zorunludur" dedi.



[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101286&tipi=68&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101286&tipi=68&sube=16)

### 04.05.2020 - Mustafa ÖZDAL ile Pazartesi Söyleşileri

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Mustafa ÖZDAL ile Pazartesi Söyleşileri'nin konuğu olarak Şube seçimlerinden pandemi sürecinin çevresel etkilerine, hava kirliliğine yol açan etkenlerden daha temiz bir Çevre için yapılması gerekenlere dair açıklamalarda bulunmuştur.



[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101328&tipi=71&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101328&tipi=71&sube=16)

### 23.06.2020 - Olay TV Canlı Yayın Programı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Sevim YÜRÜTEN, www.olay.com.tr programının konuğu olarak Mustafa ÖZDAL'ın sorularını yanıtlamıştır. Kestel ilçesi Dudaklı köyünde meydana gelen sel felaketi ile ilgili değerlendirmelerde bulunarak iklim değişikliğine ilişkin açıklamalar yapmıştır.





[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101563&tipi=71&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101563&tipi=71&sube=16)

#### 24.06.2020 - AS TV Satırbaşı Programı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Sevim YÜRÜTEN, AS TV Satırbaşı Programı'nın konuğu olarak İrem ÖZYILMAZ'ın sorularını yanıtlamıştır. Kestel ilçesi Dudaklı köyünde meydana gelen sel felaketi ile ilgili değerlendirmelerde bulunarak iklim değişikliğine ilişkin açıklamalar yapmıştır.



[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101562&tipi=71&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101562&tipi=71&sube=16)

## 25.06.2020 - Hürriyet Bursa Gazetesi Röportaj

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Hürriyet Bursa Gazetesi'nden Serhat TEZCAN ile gerçekleştirdiği röportajda Kestel ilçesi Dudaklı köyünde meydana gelen sel felaketine dair açıklamalarda bulunmuştur.



[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101564&tipi=71&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101564&tipi=71&sube=16)

## 25.08.2020 - Bursa'da Bugün TV Röportaj

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Bursa'da Bugün TV'den Gülname PAÇA ile gerçekleştirdiği röportajda ilimiz hava kalitesine dair açıklamalarda bulunmuştur.

İlimizde öncelikle daha çok veri elde edilebilmesi adına 6 adet hava kalitesi istasyon sayısının artırılması ve her istasyonda ilgili bütün parametrelerin ölçülmesi gerektiğini belirten YÜRÜTEN, tekstil haricindeki diğer sektörler için de VOC parametresi yönünden çalışmaların yapılması ve gerekli filtre kurulumlarının sağlanması gerektiğini vurgulamıştır.

Ulaşım kaynaklı hava kirliliği için ulaşım ağlarının gözden geçirilmesi gerektiğinin önemine değinmiştir.



[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101742&tipi=71&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101742&tipi=71&sube=16)

### 26.09.2020 - Hürriyet Bursa Gazetesi Röportaj

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Hürriyet Bursa Gazetesi'nden Serhat TEZCAN ile gerçekleştirdiği röportajda su kaynaklarının etkin şekilde planlanması ve kullanılması gerektiğini belirtmiştir.

Su talebinin kontrol edilmesi, planlanması, suyun geri kazanımı, yeniden kullanımı yönündeki çalışmalara ağırlık verilmesinin önemini vurgulamıştır.



**BURSA'NIN SUYU TEHLİKEDE Mİ?** Evliya Çelebi, "Suya ihtiyacımız vardır, Bursa'nın suyunu koruyalım" diye bahsetmişse karşılık bir günün hayatını su ihtiyacına karşılayamayacakları durumla karşılaşacaklarıdır. Bursa'nın suyu tehlikede mi? sorusuna güdümlü cevaplar. Hattımda Bursa, kentteki su durumunu araştırıyor.

# ETKİN PLANLAMA VE KULLANIM GEREKLİ

Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, su kaynaklarının etkin şekilde planlanması ve kullanılması gerektiğini belirterek, "Ülkemizdeki genel uygulama mühendislik ve altyapı hizmetleri ile temin edilen su miktarını arttırmaktan öteye gidememektedir. Çağdaş yaklaşım ise; su talebinin kontrol edilmesini, planlanması ve suyun geri kazanımı, yeniden kullanımı yönündeki çalışmalara ağırlık verilmesinden yana" dedi.

**T**ürkiye'nin kişi başına düşen su miktarı 400 metreküp'tür ve bu miktar dünya ortalamasının yarısından azdır. Türkiye'nin kişi başına düşen su miktarı 400 metreküp'tür ve bu miktar dünya ortalamasının yarısından azdır. Türkiye'nin kişi başına düşen su miktarı 400 metreküp'tür ve bu miktar dünya ortalamasının yarısından azdır.



**SERHAT TEZCAN**  
BURSA'NIN SU DURUMU 2



**EN ÖNEMLİ SORUN YERELTİ SUYU**  
Bursa'nın su ihtiyacının yaklaşık yüzde 75'ini yerel su kaynakları karşılamaktadır. Yerel su kaynaklarının korunması ve geliştirilmesi için çalışmalar yapılmalıdır.

**TARIM VE SANAYİE SU TEMİNİ**  
Tarım ve sanayi sektörlerinin su ihtiyacının karşılanması için etkin planlama ve kullanım stratejileri geliştirilmelidir.

## UZUN VADELİ SÜRÜRELEBİLİR ÇÖZÜMLER

■ **SARAYI** ve barajları ile oluşturulan karstik su kaynaklarının etkin şekilde kullanılması için çalışmalar yapılmalıdır. Saraylı ve barajları ile oluşturulan karstik su kaynaklarının etkin şekilde kullanılması için çalışmalar yapılmalıdır.



**UYGULANABİLİR PLANLAR GELİTİRİLMELİ**  
Uygulanabilir planların geliştirilmesi için çalışmalar yapılmalıdır.



# ETKİN PLANLAMA VE KULLANIM GEREKLİ

**Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, su kaynaklarının etkin şekilde planlanması ve kullanılması gerektiğini belirtti.**

■ Yürüten, "Ülkemizdeki genel uygulama mühendislik ve altyapı hizmetleri ile temin edilen su miktarını arttırmaktan öteye gidememektedir. Çağdaş yaklaşım ise; su talebinin kontrol edilmesi, planlanması ve suyun geri kazanımı, yeniden kullanımı yönündeki çalışmalara ağırlık verilmesinden yana" dedi. >> 4'te



[http://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=101809&tipi=71&sube=16](http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=101809&tipi=71&sube=16)

## 02.12.2020 - Bursa Hava Kalitesi İndeksi Verilerine İlişkin Kamuoyu Bilgilendirmesi

Ulusal ve yerel basında çıkan haberlerde Bursa'daki Hava Kalitesi İndeksinin 10 olarak ölçüldüğü ve bu değerlendirmeye göre kentimizin hava kalitesi açısından en temiz il olduğu belirtilmiştir. TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şube Yönetim Kurulu tarafından kentimizin hava kalitesinin iyi denebilmesi için günlük veriler yerine daha uzun süreli verilerin baz alınması, ilimizde hava kalitesinin kalıcı olarak iyileşmesi için kirliliğin önlenmesine yönelik çalışmalara öncelik verilmesi ve tedbirlerin hızla alınmasına ilişkin kamuoyu bilgilendirmesi yapılmıştır.



01.12.2020

Ulusal ve yerel basında çıkan haberlerde Bursa'daki Hava Kalitesi İndeksinin 10 olarak ölçüldüğü ve bu değerlendirmeye göre kentimizin hava kalitesi açısından en temiz il olduğu belirtilmiştir.

Bursa'da 6 adet hava kalitesi ölçüm istasyonu bulunmakta olup, her bir istasyondaki Hava Kalitesi İndeksi meteorolojik koşullara ve kirlilik seviyesine göre değişebilmektedir.

Bazı istasyonlarda son 7 günlük ortalama HKİ verilerine bakıldığında; Beyazıt istasyonunda 1 gün iyi 6 gün orta, Kestel İstasyonunda 4 gün iyi son üç gün ise orta ve İnegöl istasyonunda ise orta ve hassas olduğu görülmektedir.

Kentimizin hava kalitesinin iyi denebilmesi için günlük veriler yerine daha uzun süreli veriler baz alınmalıdır.

İlimizde hava kalitesinin kalıcı olarak iyileşmesi için kirliliğin önlenmesine yönelik çalışmalara öncelik verilmeli ve tedbirler hızla alınmalıdır.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

[https://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=102121&tipi=69&sube=16](https://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=102121&tipi=69&sube=16)

## 22.12.2020 - Line TV Röportaj

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Line TV ile gerçekleştirdiği röportajda atıksularda koronavirüs tespiti, ülkemizde yapılan çalışmalar ve Erken Uyarı Sistemi konularına değinmiştir.

Tarım ve Orman Bakanlığı'nın başlattığı, Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Bilge ALPARSLAN KOCAMEMİ hocamızın bilimsel danışman ve proje yürütücüsü olarak görev aldığı ve pandeminin bölgesel düzeydeki dağılımının ortaya konduğu projeden bahseden YÜRÜTEN, "Yeni Tip Koronavirüsün Atıksularda Tespiti ve Erken Uyarı Sistemi Çalışmaları" nın devam ettiğini, rutin analizler için Bursa'nın da içinde bulunduğu 22 pilot şehir belirlendiğini belirtmiştir.

Bursa'da da Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin giriş ve çıkışlardan numuneler alınarak analizlerin yapıldığı proje için atıksularda SARS-COV-2 takibinin salgın dinamiklerinin tespitinde önemli olduğunu ve atıksulardaki koronavirüs yükü ile vaka sayıları arasında bağlantı sağlanması açısından erken uyarı sisteminin kurulmasının amaçlandığını vurgulamıştır.



[https://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=102209&tipi=71&sube=16](https://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=102209&tipi=71&sube=16)

### 25.12.2020 - Su Krizi Basın Açıklaması

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, su krizi ile ilgili basın açıklaması yaparak kamuoyunu uyarmıştır.

Dünyada erişilebilir tatlı suyun toplam su varlığının %1'inden az olduğunu belirten YÜRÜTEN, gıda, ekonomik büyüme, iklim değişikliği ile mücadele gibi birçok alanın temelinde su kaynaklarının sürdürülebilirliğinin yer aldığına dikkat çekmiştir.

Kovid-19 salgını nedeniyle su kullanımının daha da arttığı 2020 yılında özellikle büyükşehirlerde baraj seviyelerinin kritik su alma seviyelerine yaklaştığını, sonbahar yağışlarının geçen yıla nazaran ortalama %40 oranında az olduğunu ve 2021 yılının su yönetimi açısından zor geçeceğini vurgulamıştır.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı kuraklık durumuna ilişkin haritada şehrimizin Orta Şiddette Kurak (Uyarı) ve Şiddetli Kurak (Acil) bölgede bulunduğunu belirten YÜRÜTEN, şehrimizin 75 günlük suyunun kaldığına dikkat çekmiştir.



## SU KRİZİ KAPIYA DAYANDI!

Aralık ayına geldik, hâlâ kar yok; doğru dürüst yağmur bile yağmadı. Sağında daha da artan hiyen tedbirleri nedeniyle su sarfiyatı da çoğaldı. Eğer böyle giderse su kırsantları başlayacak.

Yıllardır çevreciler, çevre bilimcileri su kıtlığı konusunda uyarıp duruyordu ama kimse dinlemedi. Yeterince su kaynaklarının bulunduğu bölgelere kirletici madenler, çimento fabrikaları, sanayi tesisleri, konutlar yapıldı duruyordu.

Uyaranlar da "Sanayi düşmanı"; "İstemezükü" diye damgalanıyordu. Hâlâ da öyle...

Bağköylüler efsane bir direnişle sularını içilemez hale getirmeye kalmayıp ölümlerini bile yitirmeyecek kadar kirleten madeni köylerinden atmayı başardılar. Karazhyayla köylüleri aylardır mücadele veriyor. İznik Gölü çekildi. Gölbaşı göletinde su kalmadı. Sadece Bursa'da değil, Türkiye genelinde yaşanan bir sorun bu...

Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, su krizi ile ilgili bir basın açıklaması yaparak kamuoyunu uyardı.

Sevim Yürüten dünyada erişilebilir tatlı suyun topları su varlığının yüzde 1'inden bile az olduğunu, buna karşın gıda, ekonomik büyüme, iklim değişikliği ile mücadele gibi birçok alanın temelinde, su kaynaklarının sürdürülebilirliğinin yer aldığını dikkat çekti.

Ve "Bugün geldiğimiz noktada, su kıtlığı tüm dünyamı yapıyor; en



H. GÜİ KOLAYLI  
hgalkolayli@gmail.com

büyük sorunlardan biri olarak ön plana çıkıyor. Türkiye sanisinin aksine su zengini bir ülke değil, hatta yılda kişi başına düşen bin 519 m<sup>3</sup>'lük su miktarı ile 'su sıkıntısı çeken' bir ülke konumunda" dedi.

### KOVID-19 SALGINI SU KULLANIMINI ARTIRDI

Türkiye'de nüfus artış hızına paralel kişi başına düşen su miktarının bin 120 m<sup>3</sup>'e gerileyeceğinin öngörüldüğüne ve kuraklık riskine dikkat çeken Sevim Yürüten şunları söylüyor:

"İklim değişikliği en çok ülkemizin de içinde olduğu Akdeniz Havzası'nı etkiliyor. Bölgede sıcaklık artışı dünyanın diğer bölgelerine oranla daha yüksek. Bu bölgelerde kuraklık; daha şiddetli su kıtlığı, daha fazla toprak erozyonu, bitki örtüsü tahribatı, orman yangını, biyolojik çeşitlilik kaybı ve gıda arzının riske girmesi anlamına geliyor."

2020 yılında ortalama küresel sıcaklığın sanayi devrimi öncesi seviyesinin 1,2 derece üstünde olduğunu vurgulayan Başkan Sevim Yürüten, Türkiye'de yağışlardaki azalmaya ve kuraklığa dikkat çekerek sözlerini şöyle sürdürdü:

"Kovid-19 salgını nedeniyle

su kullanımının daha da arttığı 2020 yılında, haraj seviyeleri özellikle büyükşehirlerimizde oldukça düştü ve kritik su alma seviyesine yaklaştı. Kovid-19 salgın dönemi içinde evsel su kullanımının yaklaşık yüzde 10 civarındaki artışı ve sonbahar yağışlarının geçen yıla nazaran ortalama yüzde 40 oranında az olması önümüzdeki aylarda su yönetimi üzerindeki baskıları arttıracaktır. Bu olumsuz durumun özellikle büyükşehirlerimizde daha yoğun bir şekilde yaşanacağı malumunuz. Bu kuraklıkların havzaların su verimliliğine de yansımaları kaçınılmaz olacak. 2021 yılı da su yönetimi açısından zor geçecek."

Başkan Sevim Yürüten, Türkiye'de suyun yüzde 74'ünün tarımda kullanıldığını ve bunun da yüzde 82'sinin en israfçı yöntem olan salma sulama şeklinde yapıldığını, tasarruflu damla sulama sistemlerinin ise yüzde 1'de kaldığını söyledi.

Sulamanın yüzde 38'inin ise yer altı sularından yapıldığını, bilimsiz sulama yüzünden yer sularının da tükendiğini anlattı.

Yürüten'in önerdiği su krizi tedbirleri arasında tarımsal üretimde suyun verimliliğinin artırılması, damla sulama ve puskürtme gibi yöntemlerin geliştirilmesi, havza temelli kuraklık yönetim planlarının hazırlanması ve hayata geçirilmesi gibi konular da yer aldı.

### BURSA'NIN 75 GÜNLÜK SUYU KALDI!

Başkan Yürüten Bursa'daki su sorununu ise şöyle özetledi:

"Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı son üç aylık



Sevim Yürüten

ve 2020 Kasım ayı meteorolojik kuraklık durumuna ilişkin haritada; şehrimiz Orta Şiddette Kurak (Uyarı) ve Şiddetli Kurak (Acil) bölgede bulunuyor.

Birkaç gün önce şehrimizin sudan sorumlu kurumunun genel müdürü tarafından yeni devreye alınan kuyular sonrası 75 günlük suyumuz kaldığı açıklandı. Çeşmeden akan su içme suyu niteliğinde. Ancak biz suyumuzu, yeşil alan sulamaları, araç yıkama, tuvalet temizliği ve hatta kırsal mahallelerimizde tarla sulamada kullanıyoruz.

Avrupa'da günlük su tüketimi kişi başına 100 litre civarında iken Bursa'da bu değer 150 litre olarak kabul ediliyor. Yeraltı suyumuz ise tarımsal ve yoğun olarak da sanayi kullanımı nedeniyle baskı altında."

ÇMO Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, alınacak tedbirleri de anlattı, ancak buraya sığdırmak mümkün değil. Önemli olduğunu düşündüğünden yarın paylaşacağım sizlerle. Sağlıklarla kalın...

[https://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=102225&tipi=68&sube=16](https://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=102225&tipi=68&sube=16)

### 29.12.2020 - AS TV Satırbaşı Programı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN AS TV Satırbaşı Programında Sevda KURUL'un konduğu olarak su krizine ilişkin açıklamalar yapmıştır.



[https://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=102223&tipi=71&sube=16](https://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=102223&tipi=71&sube=16)

### 31.12.2020 - Yeni Dönem Gazetesi Röportaj

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, su krizine karşı alınabilecek tedbirler ile ilgili Yeni Dönem Gazetesi'nden H. Gül KOLAYLI ile röportaj gerçekleştirmiştir.

Bu tedbirlerden bazıları aşağıda yer almaktadır;

Tarım teknolojilerinde az su tüketen sulama usulleri (damla sulama ve püskürtme gibi) geliştirilmeli.

Havza temelli kuraklık yönetim planları hayata geçirilmeli ve tüm havzalar için kuraklık yönetim planları tamamlanmalı.

Sanayi sektöründe az su kullanan üretim teknolojisi geliştirilmeli, geri kazanımlı su yöntemlerinden faydalanmalı.

Yeraltı sularının kirlenmesini önlemeli, aşırı derecede yeraltı suyu kullanımına kanuni tedbirlerle kısıtlama getirmeli. Sayaç olmadan kontrolsüzce yapılan yeraltı suyu kullanımlarının önüne geçilmeli.

Kişisel su kullanım alışkanlıklarının değiştirilmesi gerektiğini vurgulayan YÜRÜTEN, suyun gerçek değerini anlayabilmeyi sağlamaya ve su tasarrufuna yönelik bilinçlendirme çalışmaları yapılmasının, su tasarrufuna yönelik teşvikler verilmesi gerektiğinin önemine değinmiştir. Kentimizdeki park ve yeşil alan sulamaları ile yağmur hasadına yönelik açıklamalarda bulunmuştur. Su kaynaklarının korunması için havza bazında katılımcı ve şeffaf bir yönetimi öneren YÜRÜTEN, en kötü senaryolar için acil su temini planlarının gözden geçirilmesini önermiştir.

## ÇMO BAŞKANI SEVİM YÜRÜTEN: SU ORTAK PAYDAMIZ

Küresel ısınma, iklim değişikliğine ve leiraklığa yol açarken, insan yaparının olumsuz etkisiyle su kaynakları da tükeniyor. Çok kurak bir yaz geçirdik. Bursa'daki bazı tarlalar boşaldı, güller çöktü.

Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, su krizi ile ilgili bir basın açıklaması yaparak kamuoyunu uyardı. Dünyâ yaygınlaştıran iklim değişikliğiyle alakalı bölümlerini yazmıştı. Başın da öncelikle tedbirler konusunda dikkatli önerilerine yer vermek istedi.

Başlıklar şunlar:

**"Tarım teknolojisinde az su tüketen sulama usullerinin (damla sulama ve püskürtme gibi) geliştirilmesi."**

**"Havza temelli kuraklık yönetim planları hayata geçirilmeli ve tüm havzalar için kuraklık yönetim planları tamamlanmalı."**

**"Sanayi sektöründe az su kullanan üretim teknolojisi geliştirilmeli, geri kazanım su yöntemlerinden faydalanmalı."**

**"Yeraltı sularının kirlenmesini önlemek, aşırı derecede yeraltı suyu kullanımına kanuni tedbirlerle kısıtlama getirmeli. Suya olmadan kontrolsüzce yapılan yeraltı suyu kullanımlarının önüne geçilmeli."**

### SU TASARRUFU KONUSUNDA BİLİNÇLENDİRME

Yürüten'in bir önerisi de kişisel su kullanan alışkanlıkların değiştirilmesidir.

**"Suyun gerçek değerini anlayabilmeyi sağlamaya ve su tasarrufuna yönelik bilinçlendirme çalışmalarını yapmak, su tasarrufuna yönelik teşvikler verilmelidir. Kullanılabilir su miktarına**



H. GÜİ KOLAYLI  
hgukolayli@gmail.com

İlişkin kota uygulanması belli de sürdürülebilir tarım ve sanayi için olmazsa olmazımız.

Artmış suların sanayide, tarımda ve sulama amaçlı kullanımı çok önemli.

Kentsel ve sanayi atık su arıtma tesisi gibi yüksek debi deşarj eden arıtmaların suyu geri kazanması yasal düzenlemeler ile mecbur bırakılmalı."

### YEŞİL ALAN VE PARK SULAMALARI

Sevim Yürüten kentteki park ve yeşil alan sulamaları için de öneriler getirdi:

**"Özellikle küçük parkların bir kısmına dikey depolar yerleştirilip bu depoların suyunun tankerle doldurulması ve depo çıkışına konulacak otomatik sistemi ile sulamanın yapılması düşünülmelidir."**

Yeşil alan ve parklarda yapılan sulamaları tasarruflu hale getirmek



amacıyla; kurulacak her park için öncelikle peyzaj projesi ve buna bağlı olarak bir sulama projesi hazırlanmalı. Her sulama yöntemine göre iklim verilerine dayalı dinamik bir sulama programı oluşturulmalı.

Çim alanlarının sulanmasında atık su arıtma tesisinde artmış su kullanılmalıdır. Bu tip küçük arıtma tesislerinin kurulabileceği yerler belirlenerek parkların bir kısmının artmış sularla sulanması sağlanmalıdır, meteoroloji takip edilerek sulama yapılmalı...

Çim, ağaçlar ve yer örtücü bitkilerin günlük su ihtiyaçlarının iklim verileri kullanılarak hesaplanması ve ertesi gün Belediye/BUSKİ web sitesinden sunulması konuya olan ilgiyi arttıracaktır."

### YAĞMUR HASADI / SARNIÇ SİSTEMİNE DÖNÜŞ

Bir başka önerisi ise yağmur hasadına yöneliktir:

**"Kentlerde yağmur hasadı uygulamaları yapılmalı, park ve bahçelerde su ihtiyacı yüksek bitkiler kullanılmamalı, buralarda gri suyun kullanımı yaygınlaştırılmalı, su tasarrufuna yönelik eğitimler ve uyarılar yapılmalı."**

Yağmur suyunu daha verimli kullanmalıyız. Mevcut koşullara uygun olan yağmursuyu hasadı teknikleri belirlenmeli ve uygulanmalı. Belli konut sayısının üzerindeki projelerde yağmur suyunun ayrı toplanması, gri su kullanımını mecbur tutmalıyız.

Suyun depolanan miktarı toprağın derinliği ve organik madde oranı ile sıklıkla ilişkiye sahip. Bu sebeple, toprakta suyun depolanmasını artırıcı önlemler alınmalı."



Sevim Yürüten

Peki, yağmur hasadı nedir? Bâdik kazın sarnıç sistemini? Eski Bursalılar anımsar; sıra pek çok evin ya bahçesinde ya da bahçesinde sarnıç vardı. Yağmur suları çatıdan ya da zeminden toplanır ve depolarda (nikiden kuyularla) biriktirilir. Antik tarihten bu yana uygulanan bir sistemdir.

### ŞEFFAF VE KATILIMCI SU YÖNETİMİ

Su kaynaklarının korunması havza bazında katılımcı ve şeffaf bir yönetimi öneren ÇMO Bursa Şubesi Başkanı Sevim Yürüten, en kötü senaryolar için acil su temini planlarının gözden geçirilmesini öneriyor. Aksi takdirde yüksek maliyetli çözümlerin gündeme geleceği yönünde uyarıyor ve diyor ki:

**"Sürdürülebilir bir su yönetiminin en önemli ve etkili paydaşları çeşitli sektörlerde suyu bizzat kullananlar. 2021 yılına da sarkacağına öngördüğümüz bu kritik dönemin en az zararlı atlatılmasında su yönetimlerinden sorumlu kurumlar kadar, sivil toplum örgütlerine ve su kullanıcılarına da görev ve sorumluluk düşmektedir. Unutulmamalıdır ki su, ortak paydamız ve geleceğimize aittir..."**

[https://www.cmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=102287&tipi=71&sube=16](https://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=102287&tipi=71&sube=16)



## 5. ZİYARETLER

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında gerçekleştirilen ziyaretler aşağıda belirtilmiştir.

### **17.01.2020 - Su Bilim Müh. Müş. Hiz. Firma Ziyareti**

Su Bilim Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri Şirket Müdürü Sn. Serdar BELBAĞ, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na tebrik ziyareti gerçekleştirmiştir. Nazik ziyaretleri için Sn. Serdar BELBAĞ'a teşekkürlerimizi sunarız.



### **28.01.2020 - Bursa Valiliği Ziyareti**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Selnur UÇAROĞLU, Emine AKSOY, Hüseyin GEÇKİN ve Fatih Eray OKUR, Bursa Valisi Sn. Yakup CANBOLAT'ı makamında ziyaret etmiştir.



### 31.01.2020 - BUSKİ Genel Müdürlüğü Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Selnur UÇAROĞLU, Emine AKSOY, Hüseyin GEÇKİN, Mehmet YİĞİTBAŞ ve Nuray YEŞİL, BUSKİ Genel Müdürü Sn. Güngör GÜLENC ve Genel Müdür Yardımcısı Sn. Devrim İZGİ'yi makamında ziyaret etmiştir.



### 31.01.2020 - YDS Academy Bursa Ziyareti

YDS Academy Bursa firmasını temsilen Sn. Yunus AYGÖREN, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na tebrik ziyareti gerçekleştirmiştir. Söz konusu toplantıda iş birliği de görüşülmüştür. Nazik ziyaretleri için Sn. Yunus AYGÖREN'e teşekkürlerimizi sunarız.



### 05.02.2020 - Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Emine AKSOY, Hüseyin GEÇKİN, Fatih Eray OKUR, Şafak DİKME, Yusuf ÖZGAN ve Emine Arslan TEKER, Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Sn. Mehmet Ersan AYTAÇ ve İl Müdür Yardımcısı Sn. Selçuk YALÇIN'ı makamında ziyaret etmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü adına TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Sn. Mehmet Ersan AYTAÇ'a takdim edilmiştir.





### 05.02.2020 - TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi Ziyareti

TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Şirin RODOPLU ŞİMŞEK ve Yönetim Kurulu Üyeleri, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na tebrik ziyareti gerçekleştirmiştir. Nazik ziyaretleri için TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na teşekkürlerimizi sunarız.



### 12.02.2020 - Yönetim Akademisi Bursa Ziyareti

Yönetim Akademisi Bursa firmasından Sn. Özcan TOĞUÇ ve Sn. Hüseyin DEMİRGİRAN, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na tebrik ziyareti gerçekleştirmiştir. Nazik ziyaretleri için Sn. Özcan TOĞUÇ ve Hüseyin DEMİRGİRAN'a teşekkürlerimizi sunarız.



### 31.01.2020 - Bursa Nilüfer Belediyesi Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Selnur UÇAROĞLU, Emine AKSOY, Hüseyin GEÇKİN, Çağlar ÖZCELİKLER ve Yusuf ÖZGAN, Nilüfer Belediye Başkanı Sn. Turgay ERDEM'i makamında ziyaret etmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak Nilüfer Belediyesi adına TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Sn. Turgay ERDEM'e takdim edilmiştir.



### 14.02.2020 - Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Emine AKSOY ve Hüseyin GEÇKİN, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ufuk ALKAN'ı makamında ziyaret etmiştir.

Ziyaret sırasında Bölüm Başkan Yardımcıları Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK, Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ ile TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi ve aynı zamanda bölüm hocası olan Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU ile bir araya gelinmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Prof. Dr. Ufuk ALKAN'a takdim edilmiştir.



### **18.02.2020 - Bursa Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Ziyareti**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Selnur UÇAROĞLU ve Canpolat GÖRECEĞİZ, Bursa Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet İŞLEYEN’i makamında ziyaret etmiştir.

Ziyaret sırasında Doç. Dr. Orhan Taner CAN ve Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AYGÜN ile bir araya gelinmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak TEMA Vakfı’na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Prof. Dr. Mehmet İŞLEYEN’e takdim edilmiştir.





### 19.02.2020 - BİGEM Danışmanlık Firması Ziyareti

BİGEM Danışmanlık firmasından Sn. Murat YAĞCIOĞULLARI ve Sn. Süleyman TUNCER, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na tebrik ziyareti gerçekleştirmiştir. Nazik ziyaretleri için Sn. Murat YAĞCIOĞULLARI ve Sn. Süleyman TUNCER'e teşekkürlerimizi sunarız.



### 12.03.2020 - Bursa Yıldırım Belediyesi Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin GEÇKİN, Yusuf ÖZGAN ve Emine ARSLAN TEKER, Yıldırım Belediye Başkanı Sn. Oktay YILMAZ'ı makamında ziyaret etmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak Yıldırım Belediyesi adına TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Sn. Oktay YILMAZ'a takdim edilmiştir.



#### 22.06.2020 - Bursa Kestel Dudaklı Köyü Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Mimarlar Odası Bursa Şubesi, Makine Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Meteoroloji Mühendisleri Odası Bursa İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte sel felaketinin yaşandığı Kestel ilçesi Dudaklı köyünü ziyaret ederek bölge halkına başsağlığı ve geçmiş olsun dileklerini iletmiştir. Hasarı yerinde inceleyerek değerlendirmelerde bulunmuştur.

- ❖ Taşkın kontrolü amacıyla derelerin üzeri kapatılmamalıdır.
- ❖ Dere taşkın alanlarına bina yapılmamalıdır.
- ❖ Şehir planlamasında ve Altyapı projelerinde iklim krizi gözönünde bulundurularak risk minimize edilmelidir.
- ❖ Afeti yönetmek değil asıl riski yönetmeliyiz.



### 31.08.2020 - DSİ 1.Bölge Müdürlüğü Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ile Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin GEÇKİN ve Nuray YEŞİL, DSİ 1. Bölge Müdürü Sn. Yüksel TAZEGÜL'ü makamında ziyaret etmiştir.

Son dönemde yaşanan sel felaketleri ve sonrası yapılan çalışmalar ile gerek tarımsal gerek sanayi alanlarındaki büyümeye bağlı olarak kullanma ve içme suyu teminine yönelik yapılan çalışmalar hakkında bilgi paylaşımı yapılan ziyarette Bursa'daki Akademik Odalar, STK ve Kamu Kurumlarının ortak çalışmalarının önemine vurgu yapılmıştır.

Yapılan ziyaretin anısı olarak DSİ 1.Bölge Müdürlüğü adına TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Sn. Yüksel TAZEGÜL'e takdim edilmiştir.





### 16.09.2020 - S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Ziyareti

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Sn. Mehmet AYDIN ve İşletme/Proje Sorumlusu Sn. Mehmet Çağatay ÇETİNKAYA, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na nezaket ziyareti gerçekleştirmiştir. Nazik ziyaretleri için Sn. Mehmet AYDIN ve Sn. Mehmet Çağatay ÇETİNKAYA'ya teşekkürlerimizi sunarız.



### 16.09.2020 - Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Mehmet YİĞİTBAŞ ve Nuray YEŞİL, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Feza KARAER'i makamında ziyaret etmiştir.

Ziyaret sırasında Bölüm Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU, Prof. Dr. Fatma ESEN, Bursa Şube Yönetim Kurulu Üyesi ve aynı zamanda bölüm hocası olan Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU ile bir araya gelinmiştir.

Prof. Dr. Feza KARAER, Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU ve Prof. Dr. Fatma ESEN hocalarımıza yeni görevlerinde başarılar diliyoruz.



### 29.09.2020 - Hasanağa Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Ziyareti

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN ile Yönetim Kurulu Üyeleri Yusuf ÖZGAN ve Çağlar ÖZÇELİKLER, HOSAB Müdürü Sn. Bahattin CANIGÜLEÇ ve Müdür Yardımcısı Sn. Mustafa ÖRS'ü makamında ziyaret etmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak HOSAB Müdürlüğü adına TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Sn. Sn. Bahattin CANIGÜLEÇ'e takdim edilmiştir.



#### 14.10.2020 - BALKANTÜRKSİAD Ziyareti

BALKANTÜRK Akademi Çalışma Grubu Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Şehzan SEÇEN ile Çevre Çalışma Grubu Üyesi ve Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Makbule ÇETİN TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na nezaket ziyareti gerçekleştirmiştir. Söz konusu ziyarette BALKANTÜRKSİAD tarafından 20 Ekim 2020 Salı günü düzenlenecek olan “Yeni Normal Dünya ve Çevre Etkileri Semineri” ile ilgili görüşülmüştür. Nazik ziyaretleri için Sn. Şehzan SEÇEN ve Sn. Makbule ÇETİN’e teşekkürlerimizi sunarız.





### 21.10.2020 - Bursa Sorumlu Emlak Danışmanları Derneği Ziyareti

Bursa Sorumlu Emlak Danışmanları Derneği Başkanı Sn. Rıdvan HASIRCI ile Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Beste SUCU, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na nezaket ziyareti gerçekleştirmiştir. Söz konusu ziyarette Covid-19'un Çevre sektörüne etkisi ve yeni normal, kentimiz su kaynaklarının durumu ve etkin şekilde kullanımı, kentimiz hava kalitesi gündem maddeleri kapsamında görüşülmüştür. Nazik ziyaretleri için Sn. Rıdvan HASIRCI ve Sn. Beste SUCU'ya teşekkürlerimizi sunarız.



### 02.12.2020 - EKOÇED Grup Ziyareti

EKOÇED Grup Yönetim Kurulu Üyeleri Sn. Nursel KALEOĞLU ile Sn. Abdurrahim ARSLAN, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na nezaket ziyareti gerçekleştirmiştir. Söz konusu ziyarette sektör problemleri ve bu problemlerin çözümüne yönelik olarak yapılabilecek çalışmalara ilişkin değerlendirmelerde bulunulmuştur. Nazik ziyaretleri için Sn. Nursel KALEOĞLU ve Sn. Abdurrahim ARSLAN'a teşekkürlerimizi sunarız.



#### 16.12.2020 - Uludağ Çevre ÇED-Çevre Danışmanlık Firması Ziyareti

Uludağ Çevre ÇED-Çevre Danışmanlık firmasından Sn. Elif DEVELİOĞLU ile Sn. Emel ÇAĞLAR, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu'na nezaket ziyareti gerçekleştirmiştir. Söz konusu ziyarette sektör problemleri ve bu problemlerin çözümüne yönelik olarak yapılabilecek çalışmalara ilişkin değerlendirmelerde bulunulmuştur. Nazik ziyaretleri için Sn. Elif DEVELİOĞLU ve Sn. Emel ÇAĞLAR'a teşekkürlerimizi sunarız.



## 24.12.2020 - BEBKA Ziyareti

Şube Başkanımız Sevim YÜRÜTEN ve Şube Teknik Personelimiz Esra DEMİR 24 Aralık 2020 Perşembe günü BEBKA Genel Sekreteri Doç. Dr. M. Zeki DURAK'ı makamında ziyaret etmiştir.

Söz konusu ziyarette ortak projeler değerlendirilmiştir.

Yapılan ziyaretin anısı olarak BEBKA adına TEMA Vakfı'na yapılan fidan bağışına ilişkin sertifika Sn. Doç. Dr. M. Zeki DURAK'a takdim edilmiştir.







## 6. GÖRÜŞ BİLDİRİMLERİ

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında bildirilen görüşler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tarih	
03.03.2020	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Görevde Yükselme Sınavına İlişkin Ek İlan için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
20.03.2020	Meslektaşlarımızın ve üyelerimizin büyük çoğunluğunun çalıştığı Çevre Yönetimi Hizmeti ve ÇED Raporu hazırlanması kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan ÇED ve Danışmanlık konularında Yeterlik Belgesi almış firmalarının ekonomik olarak yaşayacağı sıkıntıların minimize edilmesi için açıklanan ekonomi paketlerinde yer almayan Çevre Sektörü için adım atılması, Bakanlıklar ile sözlü ve yazılı görüşmelerin yapılması gerekliliği ile ilgili TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
04.04.2020	Danışmanlık, Laboratuvar, ÇED - Raporlama, Proje konusunda faaliyet gösteren Çevre Sektörü firmalarının ekonomik destek paketlerinden faydalandırılması, kapsama alınması için maddi destek, vergi ödemelerinde indirim, erteleme ve çalışanların maaş ödemelerinde destek sağlanması gerekliliği ile ilgili TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
07.04.2020	Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dökümanı Tebliği Taslağı için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
27.04.2020	Nilüfer İlçesi Çalı Bölgesinde Kurulacak HES için TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu'na görüş bildirilmiştir.
05.06.2020	Çevre Denetim Yönetmeliği Taslağı için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
15.06.2020	Bursa 2040 Yılı 1/100000 Ölçekli İl Çevre Düzeni Planı için T.C. Bursa Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı Metropolitan Planlama Şube Müdürlüğü'ne görüş bildirilmiştir.
31.08.2020	Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik Taslağı, Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ Taslağı ve Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Akreditasyonu Tebliğ Taslağı için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
30.09.2020	Avrupa Hareketlilik Haftası kapsamında Osmangazi Belediye Başkanlığı İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen bisikletin kent içi ulaşımındaki öneminin vurgulanması, ulaşım sistemlerine entegre edilmesi, özel araç trafiği etkisi altına giren bölgelerde güvenli bisiklet yolları altyapısının oluşturulması ve özellikle mahalle içi bisiklet kullanımının artırılması konularının ele alındığı Bisiklet Çalıştayı sonrasında konu ile ilgili görüş bildirilmiştir.



22.10.2020	Atık Su Arıtma Tesisi Tesis Sorumlusu Eğitimleri için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
26.10.2020	Çevre Etiketli Yönetmelik Taslağı için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
27.10.2020	Taslak ÇED Yönetmeliği için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
09.11.2020	Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik kapsamında işletmelere verilen Çevre Yönetim Hizmeti Bedelleri Asgari Fiyat Tarifesine için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
11.12.2020	<p>Covid-19 pandemi sürecinde iş yoğunlukları nedeniyle belge vize sürelerini kaçıran bazı meslektaşlarımız Çevre Yönetim Hizmeti veremeyecek duruma geldikleri için mağduriyet yaşadıklarını iletmıştır. Ayrıca Entegre Çevre Bilgi Sistemi Yeterlik Uygulaması (Çevre Görevlisi İşlemleri) bölümünde vize dönemi bitiş tarihi yaklaştığında herhangi bir uyarı sistemi bulunmadığını belirtmişlerdir.</p> <p>Her gün farklı firmalarda farklı şehir/ ilçelerde farklı birçok kişi ile temas halinde olan meslektaşlarımız içerisinde bulunduğumuz Covid-19 pandemi sürecinde sağlıkları ile ilgili büyük risk grubunda olduklarını ifade etmişlerdir.</p> <p><b>Bu kapsamda;</b></p> <p>Salgın sürecinin de göz önünde bulundurularak bu konuda mağdur olan, vize sürelerini kaçıran meslektaşlarımız için Entegre Çevre Bilgi Sistemi Yeterlik Uygulamasında sistemsel gerekli düzenlemelerin ve süre uzatılması işlemlerinin yapılmasına,</p> <p>İşletmelere verilen Çevre Yönetimi Hizmetlerinin işletmeden yazı almaya gerek kalmadan online olarak da yapılabilmesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından böyle bir duyurunun yapılmasının sektörde çalışan meslektaşlarımız için önem arz ettiğine,</p> <p>ilişkin TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.</p>
14.12.2020	SÜMER (Sümer Eğitim Merkezi) Uygulama ve İzleme Yönergesinin revize edilmesi için TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.
15.12.2020	Odamız tarafından gerçekleştirilen Tıbbi Atık Personeli Bilgilendirme Eğitimleri sonunda katılımcılara verilen sertifikanın Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 23. maddesinde belirtilen Yetki Belgesi yerine kullanılamaması nedeniyle ilgili mevzuatta tanımlanan eğitimlerin Odamız tarafından verilmesi ve verilen sertifikaların geçerli kılınması için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'ne gerekli başvuruların yapılmasına ilişkin TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Genel Merkez'e görüş bildirilmiştir.

## 7. DİĞER FAALİYETLER

Şubemiz tarafından **13.01.2020 - 31.12.2020** tarihleri arasında gerçekleştirilen diğer faaliyetler aşağıda belirtilmiştir.

### 07.06.2020 - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Çalıştayı

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından gerçekleştirilen online çalıştaya Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu'nu temsilen Sultan GÜLSÜN ve Ebru IŞIK “Kentlerin Ekolojisinde Yıkım: DOSAB Termik Santrali Değerlendirmesi” sunumları ile katkı sağlamıştır.

Bu süreçteki emeklerinden dolayı başta İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu olmak üzere tüm Öğrenci Komisyonları'na, online çalıştayı anısı olarak Öğrenci Komisyonları adına fidan bağışında bulunan TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne teşekkürlerimizi sunarız.



### 16.09.2020 - Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Töreni

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Yönetim Kurulu Üyeleri Selnur UÇAROĞLU, Mehmet YİĞİTBAŞ ve Nuray YEŞİL, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Töreni'ne katılmıştır.

Bursa Şube Yönetim Kurulu Üyeleri olarak 2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Bölüm Birincisi İlayda KIRKAN, Bölüm İkincisi Gülşah KÜÇÜK, Bölüm Üçüncüsü Tuğba CAN ve mezun olan tüm öğrencileri tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



Dereceye giren öğrencilerin plaket törenine katkı sağlayan,

- ❖ PKS Plastik Kauçuk San. Tic. Ltd. Şti.
- ❖ Küresel Çevre Müh. Dan. Hiz. Ltd. Şti.
- ❖ Çevre Yapı Arıtma Sistemleri
- ❖ Serbay Çevre Dan. Müh. İnş. Eğitim San. Tic. Ltd. Şti.
- ❖ Bigem Çevre Müh. Dan. San. Tic. Ltd. Şti.
- ❖ Anılsan Havlu San. Tic. A.Ş.

firmalarına teşekkür ederiz.



### 10.11.2020 - 10 Kasım Anma Töreni

Cumhuriyet'imizin Kurucusu Büyük Önder Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK'ün ebediyete intikalinin 82.yıldönümünde Nilüfer Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleştirilen Anma Töreni'ne TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim YÜRÜTEN, Bursa Şubesi Teknik Personeli Esra DEMİR ve Bursa Şubesi Üyesi Bahar SARIBOĞA katılmıştır.

