



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**

**17.  
DÖNEM  
ÇALIŞMA  
RAPORU**

**27 OCAK 2024**



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**

**18. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU**

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'nin 18.Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri aşağıda belirtilen gündem, yer ve saatte çoğunluklu olarak 20-21 Ocak 2024 tarihinde, çoğunluk sağlanamaması halinde 27-28 Ocak 2024 tarihinde yapılacaktır.

**1.Gün (Cumartesi)-Genel Kurul:** Bursa Akademik Odalar Birliği Yerleşkesi Ortak Toplantı Salonu (Odunluk Mah. Akademi Cd. No:20 Nilüfer/Bursa) **Saat:**14.00

**Gündem:**

1. Açılış
2. Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
3. Başkanlık Divanı Seçimi, (bir başkan, bir başkan yardımcısı ve iki sekreter)
4. Konukların konuşmaları
5. Çalışma raporunun ve mali raporun okunması, görüşülmesi ve oylanması,
6. 2024-2025 dönemi tahmini bütçesinin okunması, görüşülmesi ve oylanması,
7. Şube Yönetim Kurulu asil ve yedek adayları ile Oda Genel Kurulu asil ve yedek delege adaylarının belirlenmesi,
8. Dilek ve öneriler,
9. Kapanış

**2. Gün (Pazar)-Seçim:** Bursa Akademik Odalar Birliği Yerleşkesi Ortak Toplantı Salonu (Odunluk Mah. Akademi Cd. No:20 Nilüfer/Bursa) **Saat :** 09.00-17.00

## Değerli Meslektaşlarımız,

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 17. Dönem Yönetim Kurulu olarak bizler 2022-2023 yılları arasında meslektaşlarımızın mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel gelişmelerine katkıda bulunmak amacı ile yola çıktık. Bunun yanı sıra, insanın, toplum sağlığının, doğanın, demokrasi ve insan haklarının savunucusu olmaktan bir an dahi tereddüt etmedik. Şiarımız, toplum ve kamu yararını meslek ve meslektaş çıkarı ile birlikte düşünmek olmuştur.

Çıkmış olduğumuz bu yolda, ülkemizi etkisi altına alan pandemi sürecinin artçı etkileri bir yandan devam ederken öte yandan kısmen de buna bağlı olarak zor ekonomik koşullar ile karşılaştık. Artık insanların en temel ihtiyaçlarında dahi kıskak da tereddüt etmediği bir ortamda oda faaliyetlerinde bulunmak elbette önceki zamana göre daha zordu ama yılmadık elimizden gelenin en iyisini yapmaya devam ettik.

Şehrimizin doğasına, suyuna, yaşam alanlarına olan saldırı ve tacizlerle, meslek disiplinimiz bünyesinde gerek oda olarak gerek İKK bileşeni olarak mücadele ettik. Dünya su gününde kent bileşenleri ile Nilüfer Barajında yapılan basın açıklamasının sözcülüğünü Odamız olarak biz yaptık.

Meslek disiplinimiz çerçevesinde gerek İKK içerisinde gerekse bireysel oda olarak teknik incelemelerde bulduk görüş beyan ettik. Son iki yılda sayısı fazlalaşan endüstriyel yangınlar sebebi ile BTO bünyesinde düzenlenen Yangın Paneline çağrılı konuşmacı olarak katılıp sunum yaptık. Burada KMO'nun anayasanın 135. Maddesince kamu tüzel kişiline sahip olduğunu vurgulayıp Depo Denetimleri konusundaki tecrübelerimizi anlattık.

TMMOB'nin kurulduğu 1954 yılından bu yana süren TMMOB'u etkisizleştirme girişimlerine, bu dönemde de mevcut iktidar tarafından devam edilmiş, meslek odalarına asılsız mesnetsiz karalama kampanyaları bu dönemde de havuz medyası tarafından sürdürülmüştür. Mevcut iktidar tarafından Türk Tabipler Birliği, Baro ve TMMOB'un üzerine gidilmiş ve bu kurumlar sindirilmeye çalışılmıştır. KMO Bursa Şubesi olarak mesleğimize ve örgütümüze sahip çıkarak çağdaş demokratik mücadelemizden asla taviz vermemekteyiz.

Bursa'da yerel afet konusunda, AFAD ile özellikle KBRN konu başlığında çalışmalar tekrar başlatılmış olup bu konuda rutin çalışma faaliyetleri sürdürüldü. Kamunun konuyu ağırdan alması sebebi ile süreç ağır işliyor olsa da bu konuda yetkinliğimizi her platform da dillendirmeye devam ediyoruz.

Kentteki yangın ve kimyasal kazalarda olay yerinde incelemeler yaparak tekrarı olmaması adına gerekli bilgilendirme ve açıklamalarımızı basın ve yetkili makamlarla paylaşıldı.

Pandemi döneminde uzaktan öğrenime geçen öğrencilerimiz ile kopan diyaloglarımız bu dönemde tekrar başlatıldı. Bursa Teknik Üniversitesi kimya mühendisliği bölümünün kimya mühendisliğine giriş dersine dört hafta boyunca katılım sağlayıp akabinde KMO Genç örgütlülüğü tekrar oluşturdu.

Yerel ve ulusal basına mesleğimizle ilgili konularda demeçler verildi. Bunların başında şehrimizde yaşanan endüstriyel tesis yangınları ve doğa çevre ve su konusu yer aldı. Ayrıca her sene yeni yıl döneminde rutin hale gelen sahte/kaçak içki konusunda yerel basına bilgilendirme yapıldı.

TMMOB ve Bursa İKK ile birlikte hareket ederek, Türkiye Cumhuriyeti tarihinde gördüğümüz en büyük deprem felaketi sebebi ile depremden 6-8 saat sonra İKK bileşenleri ile organize olup Deprem Bölgesine yardım sevkیاتlarında gönüllü olduk çalışmalar yaptık. Burada yeri gelmişken depremde hayatını kaybedenlere rahmet kalanlara sabır ve başsağlığı dileklerimizi de bir kez daha iletiyoruz.

Dönemimizde, on sekizincisini düzenlemeyi planladığımız Tekstil Teknolojileri ve Kimyasalındaki Son Gelişmeler Sempozyumu geçen dönem pandemi, bu dönem de pandeminin ekonomik etkileri sebebi ile gerçekleştirilememiş olup, bu amaçla TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ile iş birliğimiz devam etmekte ve Kasım-2024 de Sempozyum yapma adına çalışmalar sürdürülmektedir.

Kimya Mühendisleri Odası genelinde ilk uygulamasını Bursa şube olarak bizim başlattığımız Biyosidal Ürün uygulayıcı eğitimlerimizi 17. Dönem boyunca oldukça başarılı bir şekilde uyguladık. Temmuz-2022 de yapmış olduğumuz eğitimi 100 kişiye yakın katılımı ile tamamlayarak, tüm zamanların en kalabalık eğitimini gerçekleştirmiş olduk. Böylelikle Biyosidal eğitimleri odamızın ana gelir kaynaklarının başında yer almış oldu.

Bu dönemde KMO Bursa şubemizde ilk defa KDU eğitimi açtık. Yeni yönetmelik gereği GBF sertifikasına sahip üyelerimizin bu eğitimi alması gerektiğinden yeni dönemde de açılması gereken temel eğitimlerden biri olacaktır.

17. Dönem KMO Bursa Şube Yönetimi olarak bu sene geleneksel yemek etkinliğini tekrarlayamamanın verdiği üzüntüyü paylaşmak isteriz. Hem ekonomik sebeplerin ağırlaşması hem de Odaların gelir kaynaklarının günden güne azalması sebebi ile BAOB bünyesindeki çoğu oda gibi bizde bu etkinliği yapamamanın üzüntüsü içindeyiz.

Meslektaşlarımızın teveccühleri ile göreve geldiğimiz günden bugüne kadar bizlere desteğini esirgemeyen meslektaşlarımıza, il temsilciliklerimize, Komisyonlarımızda görev alan üyelerimize, yapmış olduğumuz faaliyet ve organizasyonlarda desteğini esirgemeyen herkese ve amaçlarımız doğrultusunda mesai harcayan oda çalışanımıza teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

TMMOB

Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi

17. Dönem Yönetim Kurulu

## YÖNETİM KURULU

| ASIL         |                   |
|--------------|-------------------|
| Başkan       | Erkan Tekin MUTLU |
| II. Başkan   | Vedat SEZER       |
| Sekreter Üye | Hakan SIKÇALI     |
| Sayman Üye   | Melih GÜZEL       |
| Üye          | Zeki Yunus ERES   |
| Üye          | Sinem ERPEK       |
| Üye          | Zarif Ayça GÜLER  |

| YEDEK          |
|----------------|
| Murat YILDIRIM |
| Gülçin OĞURLU  |
| Özcan GÖK      |
| Mehmet KIRKA   |
| Osman ATAKCI   |
| Kasım ALTAY    |
| Canel SİNMEZ   |

## TEMSİLCİLİKLER

|           |                |
|-----------|----------------|
| BALIKESİR | Ümit YILDIZHAN |
| BANDIRMA  | Salih YALDIZ   |
| ÇANAKKALE | Adil Can ÖNDEŞ |

## PERSONEL

|                |
|----------------|
| Yelda SARIKAYA |
|----------------|

## 17. DÖNEMDE ARAMIZA KATILAN MESLEKTAŞLARIMIZ

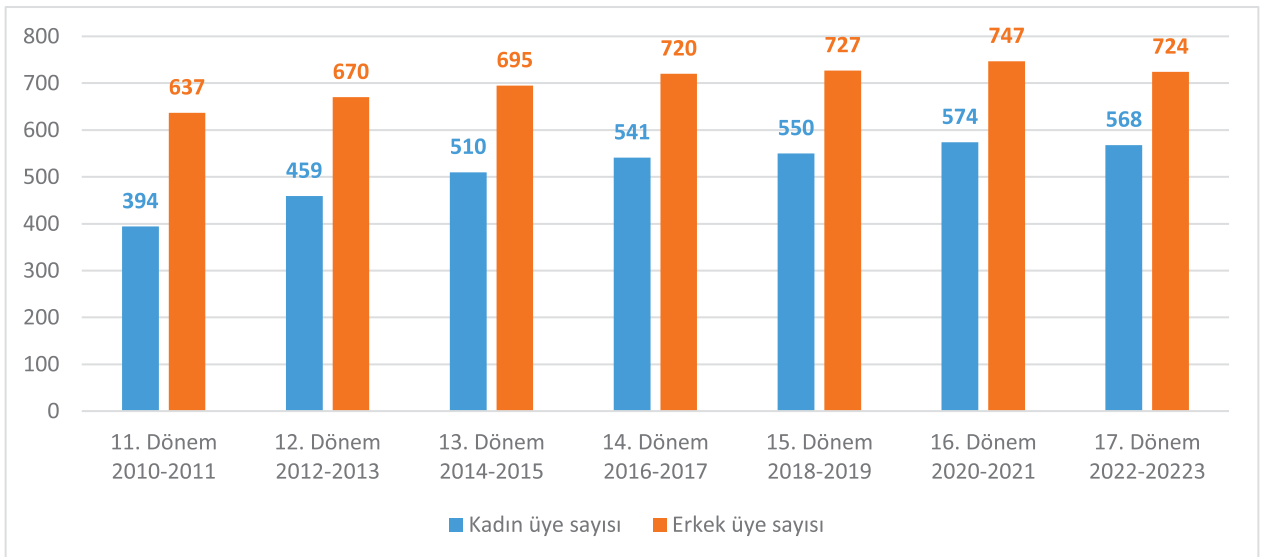
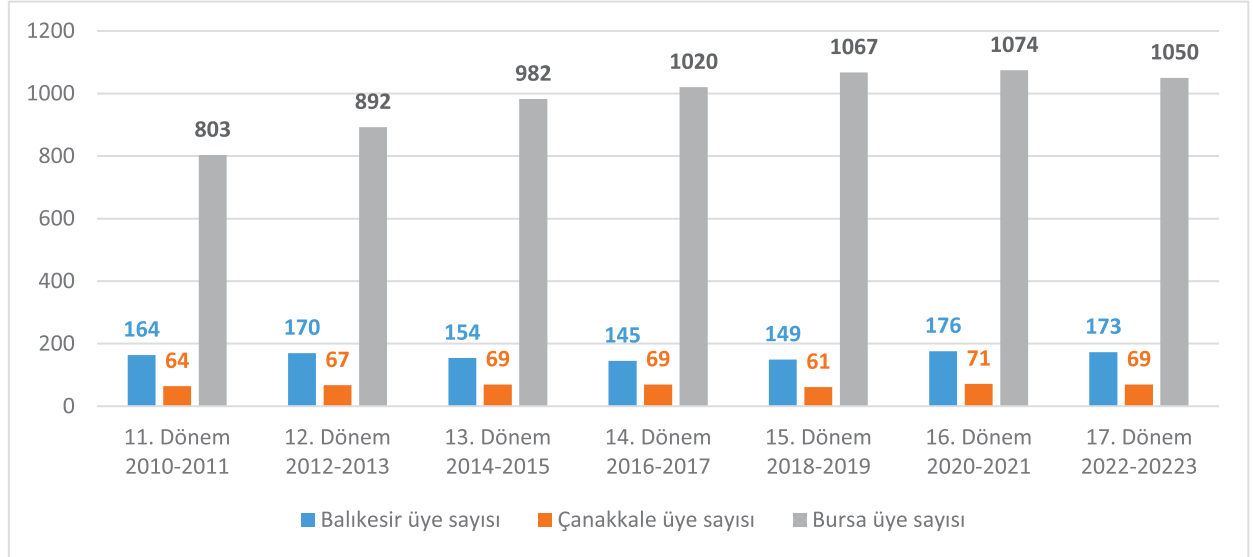
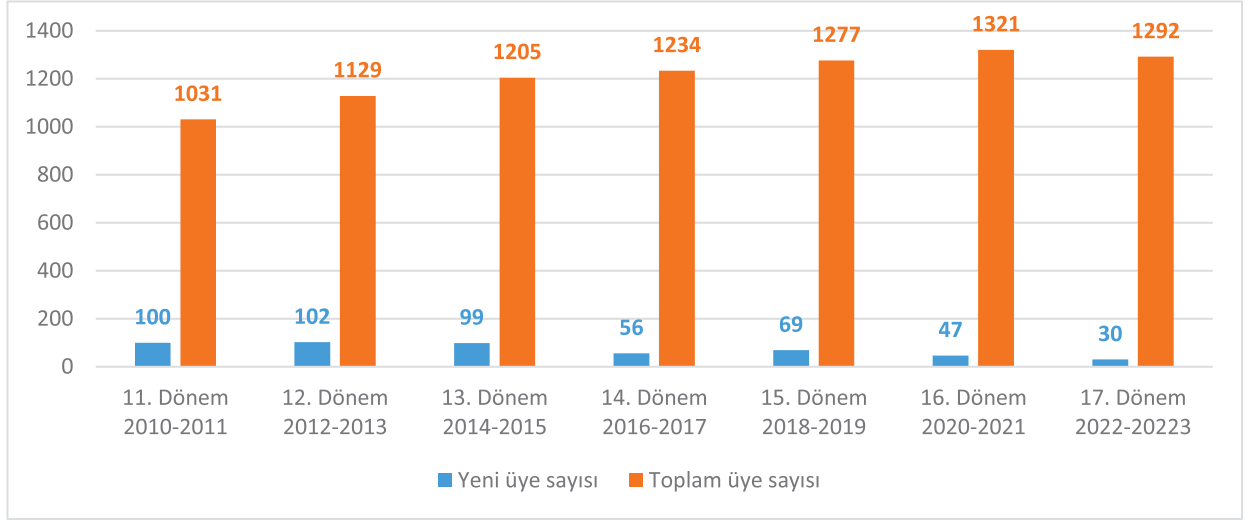
| SİCİL NO | AD SOYAD             | MEZUNİYET                        |
|----------|----------------------|----------------------------------|
| 28503    | KÜBRA SENA KAZAN     | BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ        |
| 28487    | SERCAN TERZİ         | KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ             |
| 28120    | RABİA SOĞANCI        | KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ        |
| 28388    | ÖZNUR CESUR          | YALOVA ÜNİVERSİTESİ              |
| 28140    | GÖZDE KABLANOĞLU     | MERSİN ÜNİVERSİTESİ              |
| 28162    | ELİF CANAY BOZOĞLU   | CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ         |
| 28602    | HAVVANUR BALCI ÖNDER | HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ           |
| 28172    | İREM ÖZ              | ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ |
| 28181    | NİSA BANKO           | YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ       |
| 28188    | ELİF ŞİRİN           | GAZİ ÜNİVERSİTESİ                |
| 28190    | ELİF İŞLEYEN         | O.D.T.Ü.                         |
| 28205    | SEDA BAŞ             | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ      |
| 28381    | İREM DÜZENLİ         | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ     |
| 28380    | BÜŞRA YARIM          | O.D.T.Ü.                         |
| 28419    | ZEHRA ERTEKİN        | BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ        |
| 28420    | SENA YILDIRICI İSLİ  | BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ        |
| 28417    | SELİN İNAL           | ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ |
| 28438    | SEVAL DAĞLI          | PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ           |
| 28447    | ALİ YENİCİ           | A.D.M.M.A.                       |
| 28459    | NURDAN ATMAN         | SELÇUK ÜNİVERSİTESİ              |
| 28472    | SELİN UYSAL          | EGE ÜNİVERSİTESİ                 |
| 28563    | MERVE ÜÇÜNCÜ         | ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ             |
| 28615    | MİRAN ESMA ETKESER   | HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ           |
| 28734    | EDA HAZAR            | YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ            |
| 28740    | AYGÜL OLUKMAN        | SELÇUK ÜNİVERSİTESİ              |
| 28738    | CANSU İNCE           | UŞAK ÜNİVERSİTESİ                |
| 28751    | OĞUZ ÖZSARAÇ         | GAZİ ÜNİVERSİTESİ                |
| 28760    | KÜBRA TEPE ÖZTÜRK    | UŞAK ÜNİVERSİTESİ                |
| 28887    | HİLAL ARPACI         | EGE ÜNİVERSİTESİ                 |
| 28905    | ZÜLAL EREN           | CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ          |

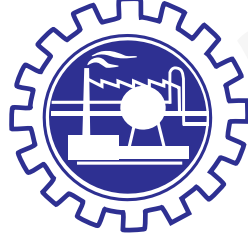
## 17. DÖNEMDE YİTİRDİKLERİMİZ

| SİCİL NO | AD SOYAD            | TARİH      |
|----------|---------------------|------------|
| 5115     | ÖNER KANBAY         | 18.02.2022 |
| 1808     | İBRAHİM NALBANT     | 2.07.2022  |
| 6653     | AHMET ŞAHİN         | 15.07.2022 |
| 13291    | RECEP SAYAR         | 15.11.2022 |
| 8080     | ALİ GALİP KÜREKSİZ  | 22.11.2022 |
| 2788     | ATIF BAŞEDEN        | 2.12.2022  |
| 17340    | NAZİF DAĞDELEN      | 21.12.2022 |
| 6004     | HAKKI SERDAR TANMAN | 23.12.2022 |
| 4672     | FERYAL ÖZKAN        | 19.01.2023 |
| 2064     | ALTAN BALÇIK        | 3.02.2023  |
| 15113    | ŞENGÜL ORTANCA      | 13.02.2023 |
| 859      | NURHAN SAĞLAM       | 18.09.2023 |



## ÜYE İSTATİSTİKLERİ





**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**

## **ETKİNLİKLER & EĞİTİMLER**

**17.  
DÖNEM  
ÇALIŞMA  
RAPORU**

## EĞİTİM FAALİYETLERİ

| Eğitimin Adı  | Tarihi                 | Katılımcı Sayısı |
|---|------------------------|------------------|
| TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler Temel ve Dokümantasyon Online Eğitimi   | 5-6 Şubat 2022         | 1                |
| Korozyon ve Korozyondan Korunma Online Eğitimi (Saha Örneklerinin Analiziyle)   | 28 Şubat-1 Mart 2022   | 3                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 2-3 Mart 2022          | 1                |
| Minitab ile İstatistiksel Çözümlenmeler (Online Eğitim)   | 11.Mar.22              | 2                |
| ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi (Online Eğitim)  | 19.Mar.22              | 2                |
| Polimer Kimyası Eğitimi (Online Eğitimi)  | 04-15 Nisan 2022       | 5                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 6-7 Nisan 2022         | 6                |
| Matlab Eğitimi (Online)   | 11-12-13-14 Nisan 2022 | 1                |
| Kimyasalların Güvenli Depolanması Online Eğitimi  | 22.Nis.22              | 1                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 29-30 Nisan 2022       | 2                |
| Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması:Iso 14064-1:2018 Standardı Çerçevesinde Sera Gazları Emisyonlarının Ve Uzaklaştırmalarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanması Temel Eğitimi (Online) | 14-15 Mayıs 2022       | 3                |
| Patlamadan Korunma Dökümanı Online Eğitimi  | 21-22 Mayıs 2022       | 1                |
| Matlab II Eğitimi (Online)  | 23-24-25-26 Mayıs 2022 | 5                |
| Plastiklerde Yaygın Kullanılan Polimer Tipleri, Özellikleri, Kullanım Yerleri (Ticari Polimerler) Online Eğitimi  | 31.May.22              | 1                |

| Eğitimin Adı  | Tarihi                 | Katılımcı Sayısı |
|---|------------------------|------------------|
| Büyük Endüstriyel Kazalar Ve Mevzuat Eğitimi- Ücretsiz (Online)   | 13.Haz.22              | 1                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 10-11 Haziran 2022     | 16               |
| Plastiklerin İşlenmesi (Ekstrüzyon) Online Eğitimi  | 28.Haz.22              | 5                |
| Plastiklerin İşlenmesi (Ambalaj Filmi Üretimi) Online Eğitimi   | 29.Haz.22              | 3                |
| TS EN ISO 19011 Yönetim Sistemleri İç Denetçi (Tetkikçi) Online Eğitimi                                   | 2-3 Temmuz 2022        | 1                |
| Biyosidal Ürün Uygulayıcı Personel Eğitimi  | 10-11-12 Ağustos 2022  | 87               |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 6-7 Eylül 2022         | 6                |
| Biyosidal Ürün Uygulayıcı Personel Eğitimi  | 28-29-30 Eylül 2022    | 8                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 6-7 Ekim 2022          | 2                |
| Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi   | 20-21-22-23 Ekim 2022  | 1                |
| ISO 45001 :2018 İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi Standart Eğitimi                                  | 22.Eki.22              | 1                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 26-27 Ekim 2022        | 4                |
| Biyosidal Ürünler Mevzuatı, Ruhsatlandırma Süreçleri Ve Risk Değerlendirme Hesaplamaları Eğitimi (Online) | 27.Eki.22              | 2                |
| Kimyasalların Güvenli Depolanması Eğitimi   | 12.Kas.22              | 3                |
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)  | 15-16 Kasım 2022       | 13               |
| Faz 1 Kozmetik Sektörü Eğitimleri   | 14 Kasım-8 Aralık 2022 | 2                |

| Eğitimin Adı   | Tarihi                 | Katılımcı Sayısı |
|--|------------------------|------------------|
| LPG Yetkili Personel Online Eğitimi ( Pompacı)   | 29-30 Kasım 2022       | 2                |
| Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi/Online   | 2 - 3 - 4 Aralık 2022  | 1                |
| TS EN ISO/IEC 17025 Kapsamında Ölçüm Belirsizliği (Excel Uygulamalı) Eğitimi   | 8-9 Aralık 2022        | 3                |
| Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması Online Eğitimi  | 22-23 Aralık 2022      | 8                |
| Biyosidal Ürün Uygulayıcı Personel Eğitimi   | 21-22-23 Aralık 2022   | 19               |
| LPG Otogaz İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi  | 13-14-15 Ocak 2023     | 1                |
| TS EN ISO/IEC 17025 Standardı Kapsamında Karar Kuralı Uygulamaları Ve Kalibrasyon Sertifikalarının Değerlendirilmesi Eğitimi | 20.Oca.23              | 3                |
| Boya Eğitimi   | 23 Ocak-20 Mart 2023   | 7                |
| LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi / Online  | 7-8 Şubat 2023         | 10               |
| Endüstride Su Şartlandırma ve Su Yönetimi Eğitimi /Online  | 27 Şubat- 23 Mart 2023 | 1                |
| LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi / Online  | 1-2 Mart 2023          | 6                |
| Biyosidal Ürün Uygulayıcı Personel Eğitimi   | 22-23-24 Mart 2023     | 85               |
| Kimyasalların Güvenli Depolanması Eğitimi  | 1.Nis.23               | 9                |
| Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi  | 7-8-9 Nisan 2023       | 2                |
| Boya Sanayisine Yönelik Boya Eğitimi   | 3 Nisan-2 Haziran 2023 | 1                |
| Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması: Temel Kavramlar Ve Yazılım Odaklı Hesaplama Yöntemleri Eğitimi                     | 12-13 Nisan 2023       | 2                |

| Eğitimin Adı   | Tarihi                | Katılımcı Sayısı |
|--|-----------------------|------------------|
| LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi / Online  | 12-13 Nisan 2023      | 5                |
| TS EN ISO/IEC 17025 Standardı Kapsamında Karar Kuralı Uygulamaları ve Kalibrasyon Sertifikalarının Değerlendirilmesi Eğitimi | 28.Nis.23             | 1                |
| LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi / Online  | 14-15 Haziran 2023    | 10               |
| Biyosidal Ürün Uygulayıcı Personel Eğitimi   | 14-15-16 Haziran 2023 | 28               |
| LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi / Online  | 10-11 Ağustos 2023    | 19               |
| Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Eğitimi (KDU)  | 9-16 Ekim 2023        | 5                |
| LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi / Online  | 1-2 Kasım 2023        | 21               |
| Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi- GHS, CLP VE SEA Düzenlemeleri Eğitimi  | 16-17 Kasım 2023      | 3                |
| AB Kozmetik Mevzuatı Uyum Kapsamında Yeni Kozmetik Ürünler Yönetmeliği, Güncellemeler ve Yeni Yaklaşımlar Eğitimi            | 19.Ara.23             | 1                |
| Biyosidal Ürünler Mevzuatı, Ruhsatlandırma Süreçleri ve Risk Değerlendirme Hesaplamaları Eğitimi                             | 20-21 Aralık 2023     | 1                |
| Biyosidal Ürün Uygulayıcı Personel Eğitimi   | 20-21-22 Aralık 2023  | 34               |
| Kozmetik Ürünler Mevzuatı Temel Gereklilikleri, Ürün Bildirimleri ve ÜTS Uygulamaları Bilgilendirme Eğitimi/Online           | 12.01.2024            | 1                |

## EĞİTİM FAALİYETLERİ



## ÜYE TOPLANTILARI

| Gündem   | Tarihi     | Katılımcı Sayısı |
|--|------------|------------------|
| Şubemizin 18. Genel Kurulu ve Seçimleri, Görüş ve Öneriler | 13.12.2023 | 17               |
| Şubemizin 18. Genel Kurulu ve Seçimleri, Görüş ve Öneriler | 06.01.2024 | 25               |





## KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 26 Mart 2022 tarihinde, KMO Genel Kurulu ve Seçim sürecine yönelik şube delegelerimiz ile toplantı yapılmıştır.
- 16 Nisan 2022 tarihinde, KMO Genel Kurulu ve Seçim sürecine yönelik şube delegelerimiz ile toplantı yapılmıştır.
- 23-24 Nisan 2022 tarihinde, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Teoman ÖZTÜRK Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen KMO 48. Dönem Olağan Genel Kurulu ve seçimlerine şube delegelerimiz ile katılım sağlanmıştır.

1 Haziran 2022 tarihinde, Havadan Sudan Konuşmalar teması başlığında, önceki dönem Şube Başkanlarımızdan Vahap SINMAZ'ın sunumuyla "Bursa'da Su Kaynaklarının Dünü ve Geleceği" söyleşisi TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Toplantı Salonunda düzenlenmiştir.



## TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 29 Ocak 2022 tarihinde, TMMOB Payzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi olağan genel kuruluna katılım sağlanmıştır.
- 12 Şubat 2022 tarihinde, TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi olağan genel kuruluna katılım sağlanmıştır.
- 12 Şubat 2022 tarihinde, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olağan genel kuruluna katılım sağlanmıştır.
- 19 Şubat 2022 tarihinde, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olağan genel kuruluna katılım sağlanmıştır.

- 3 Mart 2022 tarihinde, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından, 1992 yılında Zonguldak Kozlu'da yaşanan ve 263 madencinin yaşamını yitirdiği toplu iş cinayetinin 30. yıldönümü



- nedeniyle, "3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü" kapsamında BAOB ortak toplantı salonunda gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlandı.
- 7 Mart 2022 tarihinde, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanan ve 1 Mart 2022 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan "Maden Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile maden sahalarına denk gelen zeytinlik alanların madencilik faaliyetinin yapılabilmesi için taşınması ya da zeytin ağaçlarının kesilmesine yönelik BAOB Ortak Toplantı Salonu'nda yapılan basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

- 22 Mart 2022 tarihinde, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesinin Dünya Su Etkinlikleri kapsamında Suyun Sürdürülebilir Kullanımı paneline katılım sağlanmıştır.
- 16 Nisan 2022 tarihinde, Bursa Akademik Odalar Birliği'nde düzenlenen Bursa Tabip Odası Olağan Genel Kurulu'na katılım sağlanmıştır.
- TMMOB Tarafından, 20-22 Nisan 2022 tarihlerinde, Ankara'da Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezinde düzenlenen TMMOB Afet Sempozyumu'na şubemizi temsilen II. Başkan Vedat SEZER katılım sağlamıştır.
- 26 Nisan 2022 tarihinde, DİSK-KESK-TMMOB-BTO-TÜMTİS tarafından Aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyemiz Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odamızın İstanbul Şubesi'nin eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odamızın Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu yargılanan arkadaşlarımız hukuki gerekçelerle değil, politik hesaplarla cezalandırılmasına ilişkin, Bursa Orhangazi Parkında düzenlenen "Karanlık Gider, Gezi Kalır" basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 28 Nisan 2022 tarihinde, Gemlik'teki Marmara Kimya Sanayi (MKS) tarafından yapılmak istenen derin deniz deşarjının plan değişikliği iptali davası için Bursa Akademik Odalar Birliği önünde düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.
- 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü nedeniyle TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Kortejinde birleşerek yürüyüşe ve ardından düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 13 Mayıs 2022 tarihinde, DİSK, KESK, TMMOB, BURSA TABİP ODASI, TÜMTİS Bursa bileşenleri: Soma Faciasının yıldönümü nedeniyle, BAOB Demokrasi Meydanında "Soma'yı unutmadık, unutturmayacağız... Soma faciası maden felaketi olduğu kadar aynı zamanda bir hukuk felaketidir" basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 20 Mayıs 2022 tarihinde, TMMOB tarafından sürdürülen "Geziye, Emeğimize, Mesleğimize Sahip Çıkıyoruz" programı kapsamında, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, TMMOB Yürütme Kurulu Üyeleri Orhan Sarıaltun ve Hüsnü Meydan'ın katılımları ile TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından önce BAOB Yerleşkesi Ortak Toplantı Salonunda üyeler ile bir araya gelindi ve ardından Bursa Fomara Meydanı'nda gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 18 Haziran 2022 tarihinde, BAOB bileşenleri ile birlikte, Yenişehir ve İnegöl'ün Kurşunlu mahallesinde yaşanan sel felaketi nedeniyle zor durumda kalan mevsimlik tarım işçilerinin kamp alanlarını ziyaret ettik.



- 19 Eylül 2022 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından, TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü etkinlikleri sebebiyle BAOB Özgürlük ve Demokrasi Meydanında yapılan basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 14 Ekim 2022 tarihinde, 16 Ekim Dünya Günü Etkinlikleri kapsamında, Şubemiz ile Gıda ve Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubeleri ile ortak basın açıklaması yapılmış olup, Türkiye ve dünyadaki güncel tarım, gıda sorunları, açlık ile mücadele, yetersiz beslenme, adil paylaşım, gıda üretimi ve gıda güvenliğine ilişkin konular değerlendirilmiştir.



- 4 Kasım 2022 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından, 1 Kasım akşamı Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan Karesi Tekstil'de çıkan yangın nedeniyle, fabrikalarda çıkan yangınlar, nedenleri ve alınması gereken önlemler konusunda basın açıklaması yapılmıştır.
- TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu bileşeni odalardan oluşan “Endüstriyel Yangın ve Patlamalar Çalışma Grubu” (Şubemiz-KMO, MO, EMO, İMO, MAD.MÜH. ve MMO) tarafından, Fabrikalarda çıkan yangınlar, nedenleri ve alınması gereken önlemler hakkında ortak rapor oluşturulmuş ve aşağıdaki gibi kamuoyu ile paylaşılmıştır.

#### TMMOB BURSA İL KOORDİNASYON KURULU

### ENDÜSTRİYEL YANGIN VE PATLAMALAR ÇALIŞMA GRUBU

#### (MO, EMO, İMO, MAD.MÜH. MMO VE KMO) RAPORU

2022

*Yanma, oksijen ile yanıcı maddenin belli bir oranda karışımının tutuşma kaynağı(yakıcı) ile birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir tepkime olarak; Yangın, yanma olayının kontrol dışı gerçekleşmesi olarak tanımlanır. Patlama ise, yanıcı maddenin tamamının ya da büyük kısmının hızla yanması ile yıkıcı ve ölümcül bir şok dalgası oluşturan kimyasal bir tepkimedir.*

*Yapılan araştırmalarda çıkan yangınların beş önemli nedeni yanıcı tozlar, sıcak işlerdeki risklerin azaltılmasındaki ihmaller, yanıcı sıvı ve gazların risklerinin göz ardı edilmesi, hatalı donanım ve makine kullanımı ile elektriksel tehlikeler olarak sıralanabilir. Elektriksel tehlikeler, zarar görmüş ve aşırı uzatılmış ve/veya eklemeli kablolar, aşırı yüklenmiş prizler, anahtar ve devreler, statik boşalma olarak özetlenebilir.*

*Tüm bunlar dışında, yangın ve patlamalar için sabotaj gibi başka etkenler de sayılabilir.*

*Yangın ve patlamalar, uzman kişiler tarafından durum ve risk değerlendirmesi yapılarak iş güvenliği tedbirlerinin alınmasıyla önlenir; insan ile çevreye etkileri azaltılabilir. Risk değerlendirmesi yapılacak tüm tesislerin, yangın çıkma potansiyeli olduğunun öncelikle kabul edilmesi, yangın güvenliğinde ilk adımdır.*

Ülkemizde binalarda yangına karşı alınacak önlemler "**Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik**" ile düzenlenmiştir. Yönetmelik kapsamında, binalarda tesis edilmesi zorunlu yapı malzemeleri, söndürme, algılama ve uyarı sistemleri de açıklanmaktadır.

Bu yönetmelikte, yapı ruhsatı vermeye yetkili makamlar için ; "yangın söndürme, algılama ve tahliye projelerinin ve uygulamalarının bu Yönetmelik hükümlerine uygun olup olmadığını denetlemesi" zorunluluğu; ayrıca Sigorta şirketlerine de, "yangına karşı sigorta ettirme talebi aldıkları binalarda, tesislerde ve işletmelerde, bu Yönetmelik hükümlerine uyulup uyulmadığını kontrol etmek mecburiyeti" getirilmektedir.

Yine anılan yönetmelikte öngörülen yangın söndürme sistemleri ile yangın algılama sistemlerinin, bina sahibi, yöneticisi veya yazılı olarak sorumlulukların devredildiği bina yetkilisine, bu sistemlerin periyodik kontrol, test ve bakım yapılması zorunluluğu getirmiştir.

Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı Görev, Yetki Ve Sorumluluk Esaslarına İlişkin Yönetmelikte İtfaiye Dairesi Başkanlığının yetki ve sorumlulukları arasında "Belediye İtfaiye Yönetmeliği ile verilen görev esasları doğrultusunda, işyerlerini Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre değerlendirerek İtfaiye Raporu hizmetini yerine getirmek, Belediye İtfaiye Yönetmeliği ile tanımlanmamış görevlere ilişkin İtfaiye Raporu taleplerini de, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre değerlendirerek yerine getirmek" bulunmaktadır.

BELEDİYE İTFAİYESİ YÖNETMELİĞİ'nde ise "Belediye itfaiye raporlarının verilmesine ilişkin uyulacak usul ve esaslar ile önlemler başlığı altında "(1) Belediye itfaiye teşkilatına, Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğin ilgili maddelerine göre yangına karşı alınan önlemleri gösteren itfaiye raporunun düzenlenmesi için EK-15 başvuru formu ile başvuru sahibinden, işyeri açma ve çalışma ruhsatı vermeye yetkili idareden veya ilgili bakanlıklardan müracaat gelmesi halinde, belediye itfaiye teşkilatının ilgili görevlisi tarafından başvuruya konu işyeri yerinde incelenir ve itfaiye raporu yapılan tespitler esas alınarak hazırlanır." denilmektedir.

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmeliğinde ise "Umuma açık istirahat ve eğlence yerleri; patlayıcı, parlayıcı ve yanıcı maddelerin üretildiği, satıldığı ve depolandığı işyerleri; otuz kişiden fazla çalışanın bulunduğu her türlü işyerleri, ana giriş kapıları dışında cadde ve sokağa doğrudan bağlantısı olmayan ve birden fazla işyerinin bir arada bulunduğu iş hanı, çarşı ve benzeri işyerlerinde yangına karşı gerekli önlemlerinin alındığını gösteren itfaiye raporunun alınması", hükme bağlanmıştır.

İşletme aşaması ile ilgili olarak da; İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde "2.3.5. Yangın mekanik tesisatı, yangın algılama ve uyarı sistemleri tesisatları için periyodik kontrol esnasında tesisat projesi aranır. İşveren, projesi olmayan tesisatların 27/11/2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe ve ilgili standartlara uygun projelendirmesini yaptırmak zorundadır. Yangın mekanik tesisatı, yangın algılama ve uyarı sistemleri tesisatlarının periyodik kontrollerinde tesisatın projesine uygunluğu ve projenin Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe ve ilgili standartlara uygunluğu değerlendirilir." Yine aynı yönetmelikte, "2.3.7. Elektrik, topraklama ve yıldırımdan korunma tesisatları için periyodik kontrolde tesisat projesi aranır. İşveren, projesi olmayan tesisatların 3/12/2003 tarihli ve 25305 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği, diğer ilgili yönetmelikler ve ilgili standartlara uygun olarak projelendirilmesini yaptırmak zorundadır." denilmekle birlikte, bu madde **31/12/2023** tarihinde yürürlüğe girmesi hükmü bulunmaktadır.

Ayrıca **Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelikçe** tanımlanan kimyasalları depolayan işletmeler tarafından Büyük Kaza Senaryo dokümanlarının oluşturulması gerekmektedir. Bu kuruluşlarda büyük kaza olması ve inceleme gerekli olması halinde ya da Bakanlıklarca programlı veya program dışı olarak benzer kazaların meydana gelmemesi için, gerekli tedbirlerin alınıp alınmadığı denetlenir.

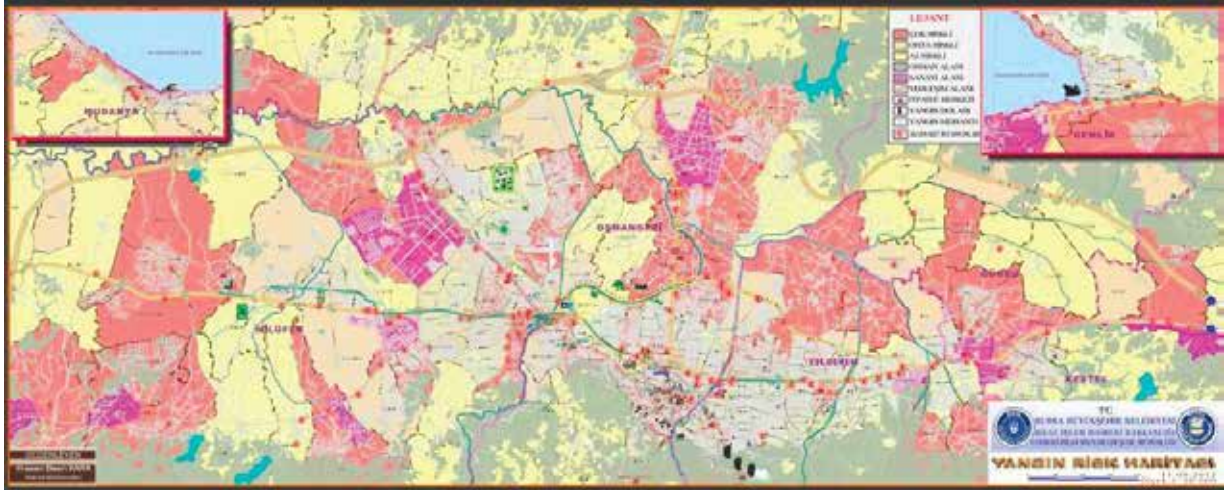
#### MEVCUT DURUM

Kentimizde, kontrolsüz göç, kaçak yapılaşma, endüstriyel tesislerin yoğunlaştığı bölgelerin “islah sanayi bölgesi veya sanayi bölgesi” olarak tanımlanması gibi nedenlerle, konut alanlarıyla sanayi bölgeleri iç içe bir hale gelmiştir.

Plansız sanayileşme ile Bursa İl sınırlarındaki sanayi bölgesi sayısı, 17+ 4 ‘e ulaşmıştır.

Yürürlüğe konulan yasalar, sanayi bölgelerinin yönetimiyle ilgili sorumlulukları, yetkililer arasında dağıttığından, yönetim ile denetimlerde yetersizlik ve aksamalar görülmekte; bu durum ise, endüstriyel yangın ile patlamalar sonucu can ve mal kaybı riskini artırmaktadır.

Otuz ( 30 ) kişiyi aşan çalışanların bulunduğu tüm işyeri için hazırlanan, “İtfaiye Raporlarına” göre düzenlendiği düşünülen ve Bursa Büyükşehir Belediyesine bağlı İtfaiye Daire Başkanlığına yayınlanan ( <https://www.bursa.bel.tr/hizmetler/yangin-risk-haritasi-50> ) “YANGIN RİSK HARİTASI” on (10) yıldır hazırlanmamakta; güncellenmemektedir.



İtfaiye Dairesi Başkanlığı verilerine göre,2017-2018 ve 2019’nu ilk iki ayında yetki ve sorumluluk alanında 459 atölye veya işletmede yangın olayı rapor edildiği bilinmektedir. Aynı Makamdan 2019-2022 Dönemindeki yangın ve patlamalara ait güncel veri dökümü, Ek’tedir. Bu atölye veya işletme yangınlarının, genel olarak denetimsizlik / ihmalkârlık / eğitimsizlik sarmalı ile açıklandığı basın tarafından duyurulmuştur.

6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu gereği işyeri tehlike sınıfına göre belirlenen dönem için tüm çalışanların yasanın çıktığı 2012 yılından itibaren (10 yıl !) yapılması gereken “Temel İş Sağlığı Güvenliği” eğitimleri ile bilinçlenmesi ve önleyici öneriler sunar duruma gelmiş olması gerekirken, halen eğitimsizlik ana sorun olarak tespit edilmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odasının yaptığı proje denetimleri ile akredite saha denetimleri, yangın pompa performans testleri, otomatik gazlı söndürme sistemleri, portatif yangın söndürücüleri ve mutfak davlumbaz söndürme sistemlerinin kontrollerinde; firmaların çoğunun Binaların Yangından Koruması Hakkında Yönetmelik hakkında bilgisinin olmaması dikkat çekicidir. Sanayi bölge müdürlükleri tarafından onaylanan bazı projeler kapsamında hidrolik hesaplamaları, devre hesaplamaları gibi kritik hususların bulunmadığı ya da bu tür hesaplamalar ile çizimlerin, uzman mühendisler tarafından yapılmadığı görülmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odasının kontrollerinde tamamı uygun görülen hiçbir tesisat ve tesis olmamıştır. Yangın tesisatı imalatını gerçekleştiren firmaların yeterlilik açısından uygunluğunun, yetkili firmalar tarafından irdelenmesi gereklidir. Bursa sanayisi, OSB ve diğer bölgelerin tamamında, binaların yangından korunması açısından büyük zafiyetler içermektedir.

Ayrıca, binaya işletme ruhsatı alınması sonrası dönemde, binanın ve/veya firmanın faaliyet dönüşümleri, ancak İş sağlığı ve Güvenliği kapsamında gerçekleştirilen denetimlerde tespit edilebilmektedir. Bu nedenle, denetimlerin A tipi (tarafsız ve bağımsız) TURKAK tarafından akredite edilmiş kuruluşlarca gerçekleştirilmesi ve raporlanması önemlidir. Ancak, o aşamada yapılan değerlendirme ve hesaplamaların, güncel işletmenin koşullarına göre yapılması önemlidir. Özellikle kimyasal risk ve potansiyel zincirler, değerlendirmeye alınmalı; gerekli ise lokal çözümler, önlem olarak geliştirilip raporlanmalıdır.

Ayrıca kamuya açık hastane, eğitim kuruluşları gibi kamu hizmet binalarının anılan yönetmelik hükümlerince denetlemesi gerekliliği de, geçmiş dönemde Valilik Makamı tarafından uygun görülmüştür. Güncellenmesi gereken bu çalışmada, Meslek Odalarının katkısı, Yangın Denetim Ekiplerine faydalı olabilir.

Yangın ve patlama halinde, oluşan kamu zararının en aza indirilmesi için, İdare ve sigorta şirketlerinin, tarafsız ve bağımsız kuruluşlarca yapılan denetimleri istemesi ile mümkündür. Meslek Odalarımız tarafından işletmelerden gelen istekler üzerine yapılan denetimlerde işletme körlüğü diye nitelendirilen pek çok sorun ile karşılaşılıp düzeltilmesi için raporlandırılmaktadır.

#### ÖNERİLER

- YANGIN RİSK HARİTASI , 2040 Çevre Düzen Planı ve Plan notlarını dikkate alarak; ( Örneğin: TEKNOSAB gibi yeni OSBler ) Büyükşehir Belediyesi yetki ve sorumluluk alanının tamamını kapsayacak şekilde güncellenmelidir. Oluşacak yeni haritaya göre, ekip ve ekipman planlaması yapılmalı; OSBlerde kurulan ekipler, yardımcı olarak düşünülmelidir. Özellikle Tehlikeli Kimyasalların bulunduğu orta ve üst seviye riskli fabrikaların yangın risk haritası ve acil müdahale planları hazırlanmalı, güncel tutulmalı; bu çalışma paydaşlara açık ve şeffaf olmalıdır.
- Tesislerin topraklama ve yıldırımdan korunma sistemleri asgari olarak yönetmeliğin belirlediği periyotlarda yetkili elektrik mühendisleri tarafından kontrol edilmeli ve raporlanmalıdır.
- Tesislere gelecek ilave cihazlar için yapılacak tesisatlar yetkili elektrik mühendisi kontrolünde yapılmalı, çekilecek kablo ve enerji alınacak elektrik panosu için hesaplamalar yapılmalı, projelere işlenmelidir.
- Tesisin elektrik tesisatı asgari olarak yönetmeliğin belirlediği periyotlarda yetkili elektrik mühendisleri tarafından kontrol edilmeli ve raporlanmalıdır. Sarkan ve izolesi zarar görmüş kablolar, bağlantı gevşeklikleri, panolara olası su sızmaları ve tozlanmalar, bitki ve ağaçların iletkenlere temasları saptandığında ivedilikle düzeltilmelidir.
- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nde 60. Maddede belirtildiği gibi tüm yüksek gerilimli kuvvetli akım tesislerinde trafo, hücreler ve nakil hatlarının kontrollü ve bakımı gibi teknik konulardan sorumlu elektrik mühendisi istihdam edilmeli veya görevlendirilmeli. Bursa'da bulunan yüksek gerilim işletmelerinin yaklaşık %75'inde yüksek gerilim işletme sorumlusu bulunmamaktadır.
- İşletmelerde uygun yangın algılama sistemi olmalı; yangın algılama sisteminin yeterliliği standart ve yönetmeliklerde belirtildiği gibi kontrol edilmeli ve bakımı periyodik olarak yapılmalıdır. Tüm kontrol ile bakım faaliyetleri yetkili, bağımsız ve tarafsız mühendisler tarafından yapılmalıdır.

- Çalışanların “Temel İş Sağlığı Güvenliği” eğitimi, düzenli olarak güncellenmeli ve çalışanlar, yangın önleyici öneriler sunan bilinç düzeyine çıkarılmaya çalışılmalıdır. Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik’e göre, “Patlamadan Korunma Dokümanı” hazırlanmalı; buna göre tedbirler alınmalıdır.
- Fabrika binalarının ruhsatlandırılması aşamasında yangın projelerinde yer alan çatı ve cephe kaplamaları, yangın duvarları, kaçış koridor ile kapıları gibi kritik bölümler farklı amaçlarla kullanılmamalı, değiştirilmemeli ya da yer kazanmak için kaldırılmamalıdır. Çatı ve cephe kaplamalarında yanıcı poliüretan esaslı malzeme kullanılmamalıdır.
- Binalara işletme ruhsatı alınması sonrasında, mekânın ve/veya firmanın faaliyet dönüşümleri, ancak İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında gerçekleştirilen denetimlerde tespit edilebilmektedir. Bu nedenle bu denetimlerin A tipi (tarafsız ve bağımsız) TURKAK tarafından akredite edilmiş kuruluşlarca gerçekleştirilmesi ve raporlanması önemlidir.
- Kimyasal madde üreten ve kullanan işletmelerde 6269 Sayılı Kimya Mühendisliği ve Kimyagerlik Hakkındaki Kanuna uygun olarak Sorumlu/Mesul Müdür istihdam edilmeli; Bakanlıklarca yapılan denetimlerde aksi durum için yaptırım uygulanmalıdır.
- Tehlikeli kimyasalların depolanması, üretimi ve işlemler ile son ürünlere dek aşamalarda her tür emisyon ve atık miktarlarının tespiti yapılmalı, can ve mal güvenliği açısından önem taşıyan Tehlikeli Kimyasal Maddeler Envanteri, il ve bölge bazında çıkarılıp güncel tutulmalıdır. Bunun bir adımı olarak, ilgili işletmeler için “Kimyasal Maddelerin Depo Denetim Raporu” yetkili mühendisler tarafından hazırlanması, zorunlu olmalıdır. Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik gereğince endüstriyel kazaların Çevre, Şehircilik ve İklim Değişimi Bakanlığına bildirilmesi gerekmektedir; ancak, bu kazalarla ilgili bilgi, kamuoyu ile paylaşılmamaktadır. Gelişmiş diğer ülkelere benzer olarak özerk bir Kimyasal Kaza, Yangın ve Patlama Araştırma Kurumu oluşturulmalı; kaza ve yangınlardaki kök nedenler ve diğer istatistikî bilgi, kamuoyu ile paylaşılmalıdır.
- Deprem riski yüksek bölgelerde yer alan doğalgaz, LPG ve amonyak, metanol, formaldehit gibi tehlikeli kimyasallar bulunduran tesislerin depreme hazırlık ve eylem planları, mutlaka güncel tutulmalı; bunlar da, yapılan denetimlerde zorunlu tutulmalıdır.
- Sigorta şirketlerinin, “yangına karşı sigorta ettirme talebi aldıkları binalarda, tesislerde ve işletmeleri denetleme” lerini teşvik edecek mekanizma geliştirilmeli; bu kapsamda, yangın ve patlama uzmanlarının sigorta şirketlerince istihdam edilmesi sağlanmalıdır.

EKLER: Ek- A ( Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye D.Bşk.İği 2019-2022 Yangın Veri Tablosu )

- 7 Aralık 2022 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından, Uludağ Milli Parkında, Alan Başkanlığı kurulması yönünde TBMM gündemine getirilen kanun teklifi hakkında çekincelerin anlatıldığı basın açıklamasına katılım sağlamıştır.
- 28 Aralık 2022 tarihinde, Bileşeni olduğumuz TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından Şubemiz ile, ilgili kurum temsilcileri ve uzmanların konuşmacı olduğu, Bursa'nın ‘Su’ meselesi konuşacağımız panel, BAOB Oditoryum salonun da Su Kaynakları ve Bu Kaynakların Yönetimi ile Bursa da Su Gereksiniminin Karşlanması: Gelecek Öngörüler şeklinde iki ana başlıkta düzenlenmiştir.





- 13 Ocak 2023 tarihinde, Şubemiz ile Doğader ve Bursa Barosu Çevre Komisyonu ile birlikte, Bursa – Yenişehir Akbıyık Mahallesi'nde yapılmak istenen "**Yenişehir Biyokütle Enerji Santrali**" hakkında, köy halkının talebi üzerine halkı bilgilendirme toplantısına şube ikinci başkanımız Vedat SEZER katılmış olup, gerekli eksiklikler ve yapılması gerekenler hakkında bilgi paylaşımında bulunmuştur.



- 22 Mart Dünya Su Gününün de, Bursa içme suyu seviyelerinin alarm vermesi nedeni ile Nilüfer Barajı'nda basın açıklaması yapılmıştır. Açıklamaya, Nilüfer Belediye Başkanı Turgay Erdem ile Nilüfer Kent Konseyi, TMMOB Bursa İKK, Bursa Barosu, TTB Bursa Tabip Odası, Doğader, Ekoder, KESK Tarım Orkam Sen ve Türkiye Ormancılar Derneği katılmıştır. Basın Metni Şube başkanımız Erkan Tekin MUTLU tarafından kamuoyuyla paylaşılmıştır.



- 1 Nisan 2023 tarihinde, Bursa Barosu ve Çağdaş Gazeteciler Derneği Bursa Şubesi'nce ortaklaşa düzenlenen "Yaşananlar Boşuna Değil" söyleşisinde Basın Özgürlüğü ile yaklaşan Cumhurbaşkanlığı ve milletvekili genel seçimlerine yönelik söyleşisine katılım sağlanmıştır.,



Düzenlenen söyleşiye, Avukat Celal Ülgen, Gazeteci-Yazar Murat Ağırel ve ÇGD Danışma Kurulu Üyesi, CHP Nilüfer İlçe Başkanı Fırat Yılmaz konuşmacı olarak katılım sağlanmıştır.

- 6 Nisan 2023 tarihinde, BAOB Yerleşkesinde, Şubemiz ile Bursa Tabip Odası, TMMOB Mimarlar Odası, Bursa Memleket Sevdalıları Derneği, Bursa Atatürkçü Düşünce Derneği tarafından ortaklaşa '**Nasıl bir sağlık sistemi?**' konulu söyleşi düzenlenmiştir. Düzenlenen söyleşiye Bursa Tabip Odası eski başkanı ve Halk Sağlığı Uzmanı Prof. Dr. Kayıhan Pala konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.

- 6 Nisan 2023 tarihinde, TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi tarafından, BAOB Yerleşkesinde düzenlenen "Nesiller Arası Doğal ve Kültürel Miras Kapsamında Uludağ'ı Yeniden Düşünmek" isimli panele katılım sağlanmıştır.

- 11 Nisan 2023 tarihinde, Bursa Su Kolektifi tarafından Bursa Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü önünde düzenlenen, Sanayide kullanılan tehlikeli maddelerin depremle yaratacağı ölümcül riskleri gündeme getirdiği basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 25 Nisan 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından, Gezi Davası karar duruşmasının birinci yılı dolayısıyla BAOB Ortak Toplantı Salonunda düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 1 Mayıs 2023 tarihinde, 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü nedeniyle TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Kortejinde birleşerek yürüyüşe ve ardından düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 12 Mayıs 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından, Soma maden faciasının 9. Yılı sebebiyle kaybedilen 301 madenci anısına BAOB Özgürlük ve Demokrasi meydanında düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 3 Haziran 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından BAOB Ortak Salonda 'Kentsel Dönüşüm Politikaları ve Uygulamaları'nın konu edildiği "Kentsel Dönüşüm Paneli" ne katılım sağlanmıştır.

- 22 Haziran 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu' nun Haziran Ayı Olağan Toplantısı'nda alınan karar doğrultusunda Buski Doğu Atıksu Arıtma ve Çamur Yakma Tesisi' ne teknik inceleme gezisi düzenlendi. Buski Genel Müdür Yardımcısı Devrim İZGİ ve teknik ekibin bilgilendirme yaptığı gezide yapısal olarak tesisin özellikleri ve proses süreci yerinde incelendi.



- 04 Ağustos 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından BAOB Ortak Salon'unda düzenlenen 'Fabrika Yangınları' konulu basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



- 19 Eylül 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından "Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nü'nün yıldönümü dolayısıyla "Boşuna mı Okuduk" başlıklı basın açıklamasına katılım sağlandı.



- 9 Aralık 2023 tarihinde, Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Olağan Genel Kurulu'na katılım sağlanmış olup, yeni dönem çalışmalarında ve yeni seçilecek yönetim kuruluna başarı dileklerinde bulunulmuştur.

- 10 Kasım 2023 tarihinde, Bileşeni olduğumuz TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu' na bağlı Akademik Odalar olarak, Cumhuriyetimizin kurucusu Büyük Önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk' ü ebediyete intikalinin 85. yıldönümünde BAOB Özgürlük Meydanı'nda 10 Kasım etkinlikleri kapsamında gerçekleştirdiğimiz törenle andık.



- 13 Ocak 2024 tarihinde, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesinin 4. Olağan Genel Kuruluna katılım sağlanmıştır.
- 20 Ocak 2024 tarihinde, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesinin 16. Olağan Genel Kuruluna ve TMMOB Gıda Mühendisleri Odası Bursa Şubesinin 9. Olağan Genel Kuruluna katılım sağlanmıştır.



- Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılması planlanan Kayapa-Kuruçeşme Katı Atık Bertaraf ve Depolama Tesisi hakkında **30 Ağustos Zafer Mahallesi Pazar Alanı'nda**, Nilüfer Kent Konseyi, STK'lar, TMMOB'a Bağlı odalar ile bölge halkının katılımıyla halkı bilgilendirme toplantısı yapılmış olup, toplantıya şubemizi temsilen Yön. Kur. II. Başkanı Vedat SEZER katılmıştır. Kayapa'da Çöplük İstemiyoruz Platformu, toplantı sonrası 13 Aralık'ta yapılacak ihaleyi protesto etmek için herkesi Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin önüne davet etmiştir.



- 26 Ocak 2024 tarihinde, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından, Bursa Akademik Odalar Birliği Ortak Toplantı Salonunda "Direnen Kent Mi Bursa" ana temasıyla, VI. Kent Sempozyumu düzenlenmiş ve sempozyumun 4. Oturumunda şubemiz "Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Bursa Gerçeği" sunumunu gerçekleştirmiştir.

TMMOB BURSA İL KOORDİNASYON KURULU  
VI. KENT SEMPOZYUMU

# KENT E BURSA

## PROGRAM

**09.30 - 10.00 HAVİT**  
**10.00 - 10.30 AÇILIŞ VE AÇILIŞ KONUŞMALARINI**  
Şirin RODUOĞLU ŞİMŞEK - TMMOB Bursa İKK Sekreteri / TMMOB MO Bursa Şubesi Başkanı  
Protokol Konuşmaları:  
**ÇAY & KAHVE ARASI**

**10.45 - 12.25 KENTSEL ÇEVRE - KALKINMA VE KENT SUÇLARI**  
Moderatör: Rahmi DEDE - Yüksek Mimar, TMMOB MO Bursa Şubesi 2. Başkanı  
• Kentsel ve Kentsel Dışı Alanların Mekansal Planlama Uygulamaları ve Bursa Üzerine Etkileri  
İker TOKDEMİR - Harita ve Kadastro Mühendisi, TMMOB HKMO Bursa Şubesi YK. Üyesi  
• Kentsel Dönüşüm Projeleri, Deneyimler ve Bursa Gerçeği  
Doç. Dr. Ersan KÖÇ - BTÜ / Şehir ve Bölge Plancısı  
• Kent Suçları Bağlamında Mimarlık ve Bursa'nın Geleceğine Bakış  
Şirin RODUOĞLU ŞİMŞEK - TMMOB Bursa İKK Sekreteri / TMMOB MO Bursa Şubesi Başkanı  
• Bursa Kent Halkları Bağlamında Yenilenebilir Alan Adabı  
Doç. Dr. Merve ERGÖV MİRİCİ - BTÜ / Peyzaj Mimar, TMMOB PMO Bursa Şubesi 2. Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi Yalçın YILDIRIM - BTÜ / Peyzaj Mimar, TMMOB PMO Bursa Şubesi Üyesi  
**ÇAY & KAHVE ARASI**

**12.40 - 14.00 FELAKETE DÖNÜŞEN AFETLER VE BURSA GERÇEĞİ**  
Moderatör: Prof. Dr. Hakan ÖRHAN - SÜ / Jeoloji Mühendisi  
• Bursa'nın Deprem Gerçeği Üzerine Değerlendirmeler  
Engin ER - TMMOB İMO Gney Marmara Şubesi Başkanı  
• Kentlerimiz Geleceğe Hazırlamak: Deprem Etkilerinin Azaltılması Üzerine Mimari Öneriler  
Mimarlar Odası Bursa Şubesi Deprem İniyatifli Çalışma Grubu\*  
\*Ayşe Şenar Coşkun, Ayhan Başdemir Taciroğlu, Esin Esen, Esma Yazıcı Özcan, Gün İpek, Şenur Ay  
• Depremde Yerel Zemin Davranışları Üzerine  
Doç. Dr. Eyyuphan AYOĞ - BTÜ / TMMOB İMO Bursa Şubesi, Geoteknik Komisyonu Başkanı  
• Bursa'nın Havası ve Suyu Üzerine Değerlendirmeler ve Sorunlar  
Feryal BİÇKİCİ - TMMOB Meteoroloji MO İl Temsilcisi  
**YEMEK ARASI**

**15.00 - 16.20 HENDİME YETEN HENTLER VE BURSA**  
Moderatör: Emine KAYA - MMO Bursa Şubesi YK. Üyesi  
• Yenilenebilir Enerji ve Bursa Üzerine Tartışmalar  
Burak ÖZGEN - TMMOB EMO Bursa Şubesi Başkanı  
• Bursa ve Genelinde Sürdürülebilir Entegre Atık Yönetimi  
Can Ulmut Uzunoglu - TMMOB ÇMO Bursa Şubesi YK. Üyesi, Atık Yönetimi Komisyonu Başkanı  
• Kentimiz ve Gıda Güvenliği  
Dr. Öğr. Üyesi Sedat ALTUNTAŞ - BTÜ / Gıda Mühendisi  
• Tarım Topraklarının Sürdürülebilir Yönetimi: Bursa İl Örneği  
Prof. Dr. İzzet BİLİR - İU / TMMOB ZMO Bursa Şubesi YK. Üyesi  
**ÇAY & KAHVE ARASI**

**16.35 - 17.55 KENT - SANAYİLEŞME VE KENTLİ HAYATINI**  
Moderatör: Mehmet KIRKA - TMMOB KMO Bursa Şubesi, Önceki Dönem Başkanı  
• Bursa'da Sanayi Alanları ve Sanayileşmenin Bursa'nın Geleceğindeki Yeri  
Ahmet İnan TAŞKİNGEL - TMMOB MMO Bursa Şubesi Başkanı  
• Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Bursa Gerçeği  
Erkan Tokun MUTLU - TMMOB KMO Bursa Şubesi Başkanı  
• Tehlikeli Sektörün Sürdürülebilirlik Temasında Su ve Hava Kirliliğine Olumsuz Etkilerinin Azaltılmasına Yönelik Öneriler  
Füsun TAN DÜREN - TMMOB TMO YK. Üyesi / TMMOB TMO Bursa Şubesi, Önceki Dönem Başkanı  
• Arazi Kullanımı ve Ulaşım Bıkkısı, Bursa Örneğinde Değerlendirilmesi  
Mehmet Tözün BİNGÖL - TMMOB İMO Bursa Şubesi, Ulaştırma Komisyonu Başkanı  
**ÇAY & KAHVE ARASI**

**18.10 - 19.00 FORUM**  
Moderatör: Prof. Dr. Erkan Yastıoğlu - İU / TMMOB ZMO Bursa Şubesi, Önceki Dönem Bşk.

26 OCAK 2024 CUMA

TMMOB BURSA İL KOORDİNASYON KURULU

4. OTURUM

3. OTURUM

2. OTURUM

1. OTURUM

## DİĞER ETKİNLİKLER

- 5 Ocak 2022 tarihinde, Gemlik Gübre Fabrikası yeni kuracağı “Üre Gübresi Üretim Tesisi” hakkında bilgilendirme yapmak amacıyla şube yönetim kurulumuzu ziyaret etmiştir.
- 8 Şubat 2022 tarihinde, Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından İnegöl’de faaliyete geçen “İnegöl Atık İşleme Üretim, Biyolojik İşlem ve Enerji Üretim Tesisi’ne düzenlenen teknik geziye katılım sağlanmıştır.14 Şubat 2022 tarihinde, Gemlik Belediyesi tarafından, Gemlik’te faaliyet gösteren bir kimya firmasının, “derin deniz deşarj sistemi” kurma planına ve müsilaj olayına tepki amaçlı “Körfemize Dokunma” sloganıyla gerçekleştirilen basın açıklamasına yönetim kurulu üyelerimiz ve şube üyelerimizin desteği ile katılım sağlanmıştır, gerekli teknik bilgilendirmeler yapılmıştır.
- 23 Şubat 2022 tarihinde, Bursa Çevre Platformu olarak, Uludağ’ın milli park statüsünden çıkarılarak "Alan Başkanlığı" adı altında Turizm Bakanlığı’na devredilme girişimlerine tepki amaçlı Bursa Turizm İl Müdürlüğü önünde basın açıklaması gerçekleştirdik.
- 18 Mart 2022 Çarşamba günü, Şube Yönetim kurulumuz ile yedek yönetim kurulu üyelerimiz, Bursa Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı Prof. Dr. Osman Nuri ŞARA ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Beyhan BAYHAN’ı yerinde ziyaret etmiş olup, Şubemize bağlı Öğrenci Komisyonumuz KMO Bursa Genç etkinlikleri hakkında görüşmüştür.



- 30 Haziran 2022 tarihinde, Üniversitelerin Mühendislik Bölümlerinde okuyan öğrencilerimize, Yaz/Kış dönemi staj gereksinimlerini karşılamak ve Şubemiz ile sanayi işbirliğini geliştirmek adına Bumiad ile işbirliği protokolü imzalanmıştır.



- 27 Eylül 2022 tarihinde, BTO Kimya Komitesi üyeleri şube yönetim kurulumuzu ziyaret etmiş olup işbirliği ve ortak çalışmalar üzerine görüşme yapılmıştır.
- 26 Ocak 2023 tarihinde, BTO Kimya Konseyi ile birlikte Butekom ziyaret edilmiştir.
- 26 Mayıs 2023 tarihinde, “Körfezime Dokunma” çağrısıyla aralarında şubemizin de bulunduğu davacılar tarafından başlatılan hukuki süreçte 2 ayrı dava dosyası kapsamında MKS Marmara Entegre Kimya Sanayi AŞ firmasında keşif ve bilirkişi incelemeleri yapıldı.

*Dava konusu derin deşarj projesinin bölgenin havasına, suyuna, toprağına, yıkıcı zararlar vereceğı belirtilerek alınan bilimsel raporlara dayalı şekilde karşı çıkılmış, 5000 civarında vatandaş da projeye dayanak yapılan plan değışikliklerine karşı bakanlık nezdinde itirazlarda bulunmuştu. Tüm bu bilimsel temelli akademik ve toplumsal itirazlara rağmen davalı Çevre, Şehircilik ve İklim Değışikliği Bakanlığı ve davalı müdahil firmaca projeden vazgeçilmemesi üzerine Nisan/2022 ayında BAOB binası önünde yapılan basın açıklamasından sonra Bursa Barosu, TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi ve Doğayı Çevreyi Koruma ve Doğa Sporları Derneğı (DOĞADER), Gemlik Belediye Başkanı Mehmet Uğur Sertaslan, Gemlik Belediyesi Başkan Yardımcısı Mert Dimili ve İsmail İşel tarafından iptal dava açılmış, yargılama sırasında Gemlik Belediye Başkanlığı ve TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi de davacılar yanında davaya müdahil olmuşlardı.*

- 9 Haziran 2023 tarihinde, Bursa Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası (BSMMMO) Yerel Yönetimler, Meslek Odaları ve Sivil Toplum Kuruluşlarıyla İlişkiler Komisyonu Başkanı Birgül Yıldız Günay, Başkan Yardımcısı Onur Özmen, Komisyon Sekreteri Ahmet Gülenler, komisyon üyeleri Yaser Gürsoy ve Safinaz Okur, şubemiz ile tanışma ve işbirliği olanaklarını değerlendirmek için ziyarette bulunmuş ve şube 2. başkanımız Vedat SEZER ile karşılıklı durum değerlendirmesi yapılmıştır.



- 13 Temmuz 2023 tarihinde, Bursa OSB ve BOSİAD tarafından, Şubemiz ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Bursa AFAD ile ortaklaşa düzenlenen "Endüstriyel Tesislerde Yangın Güvenliği" konulu sempozyum Bursa OSB çok amaçlı Salon`da yapıldı.



Sempozyumun ilk oturumu "Endüstriyel Tesislerde Kimyasal Yangınların Sebepleri Önlemleri Söndürülmesi, Kimyasalların Depolanması" sunumuyla şube başkanımız Erkan Tekin MUTLU tarafından gerçekleştirilmiştir.

- 11-12-13-14 Temmuz 2023 tarihinde, Gemlik Cemil Meriç Kültür Merkezi'nde, Bileşeni olduğumuz TMMOB İl Koordinasyon Kurulu ile, Gemlik Belediyesi ve İstanbul Planlama Ajansı (İPA) işbirliği ile düzenlenen, Marmara Depremine Gemlik'ten Bakış ve Afet Zararlarını Azaltma Çalıştayı'na katılım sağladık. Çalıştaya, Gemlik Kaymakamı Hasan Göç ve CHP Bursa Milletvekili Orhan Sarıbal, Bursa Mahalle Afet Gönüllüleri Derneği Başkanı Yusuf Yumru, Bursa TMMOB İKK, Akut Eski Başkanı Nasuh Mahruki, Prof. Dr. Tarık Şengül ve Prof. Dr. Naci Görür konuşmacı olarak katılmıştır.



- 19 Temmuz 2023 tarihinde, BTSO Kimya Konseyinin toplantısına katılım sağlanmış olup, kimya, plastik, kauçuk gibi alanlarda fuar düzenlenmesinin, üniversite-sanayi işbirliğinin sağlanmasının, yerli ve milli üretimler ile ilgili panel veya çalıştay yapılmasının, karbon ayak izi ve sürdürülebilirlik konusunda neler yapılabileceği ve Bursa sanayi bölgelerinde depo denetimlerinin yeniden yapılabilmesi gibi, gerek odamız gerek mesleğimiz ile ilgili alanlarda neler yapılacağı hakkında karşılıklı görüşler bildirilmiştir.
- 17 Ağustos 2023 tarihinde, TMMOB Bursa İKK tarafından BAOB Ortak Toplantı Salonu'nda "17 Ağustos Depremi" konulu basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

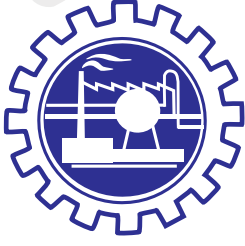


## KMO BURSA GENÇ



- 13 Mayıs 2022 tarihinde, Bursa Teknik Üniversitesi Turkuaz Salon'da Şubemiz ve KMO Öğrenci Komisyonumuz ile birlikte "BTÜ-Kimya Mühendisleri Odası Tanışma ve Söyleşi Etkinliğimiz" şubemiz üyesi Kasım ALTAY'ın sunumu ile düzenlenmiştir. Etkinlik bitiminde ise öğrenci üyelerimize dergi ve kitap dağıtımı yapılmıştır.
- 20 Ekim 2022 tarihinde, Bursa Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü öğretim üyeleri ve öğrencileri ile biyomühendis meslektaşlarımız, Elif Canay Bozoğlu, Buket Avcı Güler ve Aykut İsar; Biyomühendislik, KMO ve Biyomedak (Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu) hakkında görüşmeler yapmak üzere toplantı gerçekleştirmiştir.
- 16 Ekim 2023 tarihinde, 16 Ekim 2023 tarihinde, Bursa Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine, Kimya Mühendisliği giriş dersine üç hafta boyunca düzenli olarak katılarak, Odamız ve KMO Öğrenci üyeliği hakkında bilgilendirmelerde bulunduk.





**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**



**17.  
DÖNEM  
ÇALIŞMA  
RAPORU**

## BASINDA BİZ

- 27 Temmuz 2022 tarihinde, Bursa Görüş Gazetesine, Şube 2. Başkanı Vedat SEZER tarafından, Bursa’da son yıllarda çok sayıda endüstriyel yangının meydana gelmesi nedeniyle “Neden Yanıyor Bu Fabrikalar” başlığı altında röportaj verilmiştir.



### MESUL MÜDÜRLÜK UYGULANMALI

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu üyesi Vedat Sezer, “1954 yılında çıkarılmış olan 6269 sayılı yasa kimyevi madde kullanılan işletmelerde mesul müdürlük kurumunu zorunlu tutuyor. Bu da kimya mühendisleri ve kimyagerlerden oluşuyor. Ancak bu yasa uygulanmıyor. Yangınlar ve patlamaların önüne geçmek için bu yasanın uygulanması gerekiyor” diye konuştu.



**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 7’nci dönem Yönetim Kurulu adına endüstriyel yangınlar ve kimyevi maddelerin etkilerine ilişkin açıklama yapan Yönetim Kurulu Üyesi ve ikinci başkan Vedat Sezer, “Kimya Mühendisleri ve kimyagerleri kapsayan 6269 sayılı bir yasanın var. 1954’te çıkmış ve gayet yerinde bir yasadır. Bu yasa, herhangi bir kimyasal maddenin kullanıldığı her türlü işletme için mesul müdürlük birimini zorunlu kılıyor. Bu müdürlüğün de kimya mühendisi veya kimyager olması gerekiyor. Ama bu uygulanmıyor. Çünkü son dönemde ÇED usulü ve bilirkişilik kurumu oluşturuldu. Bunlar yetkin olmayan organlar tarafından verilmeye başlandı. Bu tür olaylarda çok disiplinli bilirkişilik oluşturmak**

gerekiyor. Bir ÇED olayı veya mahkemelerde bize hiç danışılmıyor. Söz konusu yasa uygulansa ve gerekli personel istihdamı sağlansa bu yangınlar ve patlamalar azalır” ifadelerini kullandı.

## **BİR ÖRNEK ÜZERİNE**

Yakın zamanda meydana gelen bir endüstriyel yangından örnek veren Vedat Sezer, “En son Barakfakih’de bir yapı kimyasalları fabrikası yandı. Öncesinde bizim denetmen arkadaşlarımızdan biri, fizibilite incelemesinde bulunmuştu. Bizden önce de Çalışma Bakanlığı’nın bir müfettişi, eksiklere ilişkin bir yazılı rapor vermiş. Ama orada pilot üretim yapılmaya çalışılmış. O arada gaz kaçağı yaşanmış. Sensör ve bazı gerekli ekipman yokmuş. Büyük bir patlama ile o yangın yaşanmış. Bu tür olaylarda zamanlama ve sıralama önemlidir. Öyle bir yasal düzenleme olacak ki gerekli önlemler alınmadan çalışma yaptırılmayacak. Orada yarı bağımsız bir mesul müdür olsaydı bu yangın engellenebilirdi” dedi.

## **İNSAN FAKTÖRÜ**

Hemen her sektörde kimyasal madde kullanıldığını, bu maddelerin yanıcı ve patlayıcı özelliğiyle yangın ve patlamalarda etkili olduğunu belirten Sezer, bu maddelerin bir kimya mühendisi veya kimyager sorumluluğunda depolanması ve planlanması gerektiğini vurgularken oda olarak işletmelere bu konuda hizmet verdiklerini de hatırlattı. Yangın ve patlamalarda insan faktörüne ilişkin ise Sezer, şunları söyledi: “Yaz dönemlerinde çalışma saatlerinin uzaması da riskleri artırıyor. Yine bazı işletmeler sırf kar odaklı olduğu için emniyet faktörlerini göz ardı ediyor. Bazılarında personel sirkülasyonu fazla oluyor ve iş başı eğitim gerekli ölçüde verilemiyor. Yangınların birçoğu insan faktöründen kaynaklıyor.”

## **YETKİNLİK YOK**

Kimyasal madde yönetimi, depolanması ve planlanmasına yönelik belgelendirme istendiğini ancak bunun serbest piyasa şartlarına bırakıldığını ve bir yetkinlik aranmaksızın bu belgelerin herkesçe verilebildiğini belirten Vedat Sezer, “Bu belgelendirme süreci o kadar dağınık ki tamamına hâkim değiliz. Sanayi bölge müdürlükleri de kendi başın hareket etmeyi sever bir hale geldi. Bu konuda bizden destek almaları gerekiyor. Şuan bilirkişilik veya denetim uzmanlığı gibi mekanizmalar çok sayıda yerden sertifika edildiği için bu konuda bir enflasyon oluştu. Ve bir yetkinlik de aranmıyor. Dolayısıyla bizim gibi akademik ve bilimsel raporlama yapan kurumlar yadsınıyor. Bu hizmetleri işletmelere zor anlatıyoruz. Her işletme de maliyetleri nedeniyle bu hizmeti almak istemiyor. Oda olarak Bursa genelinin yüzde 10’unun altına işletmeye bu hizmeti verebiliyoruz. Çünkü bunu başkalarından da alabiliyor. Ama onlar ne kadar yetkin bilemiyoruz” değerlendirmesinde bulundu.

## **İNSAN KAYNAĞI VAR**

Mesul müdürlük birimi açısından sektörlerin ihtiyaç duyacağı nitelikli personelin hâlihazırda mevcut olduğunu savunan Sezer, “Şuan odamız veri tabanına kayıtlı 24 bin üye var. Bunun yanında üye olmayan ve kamuda olanlar da var. Ülke genelinde 40-50 bin civarında kimya mühendisi ve kimyager var. Nitelikli eğitim almış bu insan kaynağı, sanayi kuruluşlarında gerekli pozisyonda istihdam edilirse yangın ve patlamaların yüzde 75’i hallolur. 6269 sayılı yasa, bunu 1954’ten öngörmüş. Bu yasa uygulanmalı. Denetlenmeli ve yaptırımı olmalı” dedi.

## BASINDA BİZ

11.08.2022 tarihinde Gemlik Gübre fabrikasında meydana gelen amonyak zehirlenmesi sonucu 1 kişi hayatını kaybetmesi üzerine, Konu hakkında Şube Başkanımız Erkan Tekin MUTLU tarafından Bursa İleri Haber Gazetesine Gemlik Gübre’de iş cinayeti: "Cevaplanması gereken sorular var" başlığıyla röportaj verilmiştir.



### **Gemlik Gübre’de iş cinayeti: "Cevaplanması gereken sorular var"**

KMO Bursa Şube Başkanı Erkan Tekin Mutlu ve İSiG Meclisi’nden Zafer Güzey, Gemlik Gübre’deki iş cinayetine dair İleri Haber’e konuştu.

*12 Ağu 2022*

Bursa’nın Gemlik ilçesinde, Yıldırım Holding’e bağlı Gemlik Gübre isimli fabrikada, bakım için amonyak tankına giren 4 işçi zehirlendi. Hastaneye kaldırılan işçilerden 28 yaşındaki Muhammet Neyaman hayatını kaybederken, Özcan Sait, Zafer Yıldırım ve Halil İbrahim Aytaç’ın hastanedeki tedavileri devam ediyor.

### **KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBE BAŞKANI: ‘CEVAPLANMASI GEREKEN SORULAR VAR’**

Meydana gelen olaya ilişkin İleri Haber’e konuşan Kimya Mühendisleri Odası (KMO) Bursa Şube Başkanı Erkan Tekin Mutlu, amonyak temizlenmesi sırasında meydana gelen olaylarda ihmal olup olmadığına ilişkin cevaplanması gereken sorular olduğuna dikkat çekti. Zehirlenmenin soluma sonucunda meydana geldiğini göz önüne alırsak “temizlik esnasında solunum cihazlarının kullanılmadığı gözüküyor” diye konuştu.

Erkan Tekin Mutlu, amonyak tankı bakımı öncesinde tanka girmeden önce tankın içerisinde gaz olup olmadığını mutlaka kontrol edilmesi gerektiğinin altını çizerek, alt alevlenme hızı ölçümünün yapılması gerektiğini ve tankta zararsız seviye kabul edilebilecek seviyelerde ölçüm sonucu alındıktan sonra işçilerin tanka girebileceğini söyledi.

### **‘SOLUNUM CİHAZLARI EKSİK GÖRÜNÜYOR’**

Tankın içerisinde gaz olsa da olmasa da atmosfer basıncı ve oksijen basıncına karşı solunum cihazlarının kullanılması gerektiğini vurgulayan Mutlu, zehirlenme olayının soluma sonucu meydana gelmesinden dolayı solunum cihazlarının da eksik görüldüğünü ifade etti ve “Ne olursa olsun tam korumalı maske ve eldiven takılması gerekiyordu. Sanıyoruz ki bunlar da yok” dedi.

## 'BU SORULARA CEVAP VERİLMESİ GEREKİYOR'

Mutlu son olarak tank temizliğinden önce iş sağlığı güvenliği uzmanı tarafından bir talimatname hazırlanması gerektiğini ve bu talimatnamenin işçiler tarafından okunarak imzalanması gerektiğini ama böyle bir belgenin olup olmadığının da henüz belli olmadığını söyleyerek Gemlik Gübre'nin bu sorulara bir cevap vermesini, cevap alınmadığı durumda ortada bir ihmâlin olduğundan bahsedebileceğini belirtti.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSİG) Meclisi'nden Zafer Güzey ise, kapalı alanlarda alınması gereken önlemlere dair açıklamalarda bulundu.

Kapalı alanlarda yapılan kimyasal çalışmalarda risk boyutunun arttığına dikkat çeken Güzey, amonyak tanklarının tam olarak kapalı olmasa da içeride bulunan kimyasalların buharlaşmış halinin dibe çöküyor. Ortamdaki oksijen fakirleşerek diğer gazlar baskın hâle gelebiliyor ve bu tip yerlere girerken oksijen beslemesi yapabilmek için çalışanların üzerinde maske ve tüp sisteminin bulunması, dışarıdan da gözlemlene durumunun olması gerekiyor. Ayrıca tankta çalışma yapacak kişilerin de o ortamda yapacakları çalışmaya yönelik önceden eğitim almış kişilerden seçilmesi gerekiyor”

'OKSİJEN DESTEKLEYİCİ SİSTEMİ YA HIÇ VERİLMEDİ YA DA YETERLİ KAPASİTEDE VERİLMEDİ'

Gemlik Gübre fabrikasında 4 işçinin aynı anda zehirlenmesini yorumlayan Güzey şu sözleri kaydetti:

“Bu olayda aynı anda birden fazla kişinin zehirli havaya maruz kalması göz önüne alındığında, bu kişilere ya maske ve oksijen destekleyici sistemi hiç verilmedi ya da yeterli kapasitede verilmedi ve onlar içerideyken oksijenleri bitti ya da filtrelemelerinde sıkıntı meydana geldi. Muhtemelen gözlemci de bulunmuyordu ya da varsa bile yetkin müdahale edebilecek konumda değildi”

Kapalı alanlarda yapılan çalışmalarda biriken gazlar sebebiyle patlamaların da olabileceğine dikkat çeken Güzey, özellikle Tuzla Tersanesi'nde patlama ve benzeri olaylara sıklıkla şahit olduklarını dile getirdi. Tanker deposunda biriken yanıcı sıvıların zamanla gaz hâle geçtiğini ve en ufak bir ısınmada basıncın artmasıyla birlikte patlamaların meydana gelebileceğini ifade etti.

Güzey son olarak yaşanan bu ve benzeri olayların ardından, benzeri kazaların ve ihmâllerin oluşmasını engelleyebilecek önlemlerin alınmasının bakanlığın sorumluluğunda olduğunu ancak müfettiş denetimlerinin bu konudaki yaptırımlarının yetersiz kaldığına dikkat çekti.

Son olarak yargı sisteminin de sorumluları belirlemede yetersiz kalmasıyla birlikte işverenlerin sorumsuz davrandığını söyleyen Güzey, iş verenlerin “Nasıl olsa bizim başımıza bir şey gelmiyor diyerek önlem alıp bu işi yavaşlatmak yerine nasıl olsak avukatlar bu işi mahkemede çözerler yoluna gidiliyor” diye konuştu.

Gemlik Gübre A.Ş. ise olaya ilişkin şu açıklamayı yayınladı:

“Gemlik Gübre A.Ş. Amonyak ve Gübre tesislerimiz, 18.07.2022 tarihinden itibaren yıllık periyodik bakım faaliyetleri amacıyla duruşa geçmiştir. Bu kapsamda, planlı bakım faaliyeti içinde yer alan ve 10 gündür içinde çalışılan Reformer reaktöründe, katalizörlerinin yenilenmesi çalışmaları yapılmaktadır. Bu amaçla kazan içine giren operatörümüz Muhammet Neyaman, oksijen yetersizliğine maruz kalmış, kendisini kazandan çıkarmaya çalışan diğer üç çalışmamız Usta Operatör Özcan Sait, Sorumlu Teknisyen Zafer Yıldırım, Usta Yardımcısı Halil İbrahim Aytaç da etkilenmişlerdir. Teknik ekiplerimiz olaya derhal müdahale etmiş ve arkadaşlarımız Gemlik Devlet Hastanesi'ne nakledilmişlerdir. Maalesef tüm müdahalelere rağmen çalışmamız Muhammet Neyaman'ı kaybetmiş olduğumuzu öğrenmiş bulunmaktayız. Diğer arkadaşlarımız Özcan Sait, Zafer Yıldırım ve Halil İbrahim Aytaç'ın sağlık durumları ise iyi olup, tedavileri devam etmektedir. Tüm Gemlik Gübre ekibi olarak bizi yasa boğan bu üzücü iş kazasında hayatını kaybeden çalışma arkadaşımız Muhammet Neyaman'a Allah'tan rahmet, kederli ailesine ve yakınlarına baş sağlığı dileriz.”

<https://ilerihaber.org/icerik/gemlik-gubrede-is-cinayeti-cevapanmasi-gereken-sorular-var-143874>

## BASINDA BİZ

30 Aralık 2022 tarihinde, Bursa Nöbetçi Gazete'ye, meslek etiğimiz ve amaçlarımız doğrultusunda akademik odaların önemi hakkında röportaj verilmiştir.



30 Aralık 2022 - 06:00

### "Biz Bursa'nın vicdanıyız!"

Şehrin dinamikleri konusunda akademik odaların önemli bir yere sahip olduğunu düşünüyorum.

Çünkü meslek etiği değerleri ve amaçları doğrultusunda hareket ederek bir duruş sergiliyorlar. Belki de şehri, birçok kişi ve kuruluşlardan daha çok düşündüklerini söyleyebiliriz.

Görevlerini tamamen gönüllülük esasına göre yapan akademik odalarda hiçbir yönetim kurulu üyesi maaş almaz.

Bu defa Kimya Mühendisleri Odasının kapısını çaldığımızda, odanın hem kendi içindeki - mesleki anlamda- sıkıntılarını hem de hedefleri doğrultusunda karşılaştıkları zorlukları konuştuk.

Bursa Şube Başkanı Erkan Tekin Mutlu şu noktaya değindi;

Her oda kendi çapında bilimsel verilere ve teknik olarak altyapısı dolu olan raporlara göre konuşurlar.

Fakat sıklıkla aldıkları eleştiriler şöyle; 'Akademik odalar siyaset yapıyor, her şeye karşı çıkıyor, boyuna kadar siyasetin içine girmiş durumdalar...'

Biz iktidardan bağımsız bir şekilde Bursa'nın vicdanıyız diyen Mutlu, "Bursa'nın vicdanı neyi gerektiriyorsa biz onu söylemeye devam ederiz. Biz hiçbir siyasi partinin arka bahçesi değiliz. Biz hiç bir siyasi partinin diktalarına boyun eğecek kurumlar da değiliz. Ama biz bilimin siyasetini yaparız. Bursa'da yeni organize sanayi bölgesi kurulurken şunlara dikkat edin demek politika veya siyasetse evet siyaset yapıyoruz. Yarın bir gün iktidar değişirse, kim gelirse gelsin yanlış bir şey yapıyorsa söyleyeceğiz" şeklinde ifade ediyor durumu.

Mesela hava kirliliği üzerinden konuşuyoruz. Mutlu, şehir efsanesi olarak bilinen fakat gerçek olan bir durumdan bahsediyor.

Termik santrallerin baca filtrelerini çalıştırmanın maliyeti, ceza ödemekten daha yüksek olması sebebiyle insanlar 'ceza öderim filtre çalıştırmam' mantığıyla yaklaşıyorlar olaya. Yani nereden tutulsa elde kalacak bir durum.

Bu şartlarda ses olmaya çalışan odaların karşılaştıkları benzer örnekler yorucu ve yıpratıcı oluyor haliyle.

Mutlu, "Bana diyorlar ki, sen şuraya itiraz ettin. Oraya çimento fabrikası, atık yakma tesisi kurulmaz diyorsun. Peki söyle bakalım nereye kuralım? Bu benim işim değil ki. O zaman ben bir yer gösterirsem ben rantçı olurum. Adres göstermemem gerekir. Ben sadece nereye yapılamayacağını söyleyebilirim. Ama akademik odalar iyi şeylere hayır demiyor zaten" diyor.



Konu Bursa'nın havasına gelmişken, Erkan Başkan, birkaç sene öncesine kadar Bursa'nın havasının en kirli şehirler arasında ilk 10'a girdiğini; hatta zaman zaman ilk 5'e dahi yükseldiğini söyledi.

Ayrıca, "Nilüfer Belediyesi'nde ölçüm cihazı vardı ve biz oradan veriler alıyorduk pandemiden önce. Ve sonuçlar çok kötü çıkıyordu. Hatta Kestel'in hava ölçümleri Elbistan'dan sonra ikinciydi. Bir de Keşan var. Keşan çukurda kalıyordu. Ve çok fazla soba yakan olduğu için hava kirliliği çok fazlaydı. Öyle bir sıkıntısı var oranın" dedi.

Su kaynaklarının tükenmesi ve kirliliği üzerine konuşurken, hava kirliliğinin de geldiği noktayı unutmamak ve değerlendirmek gerekliliğinin altını çizmiş olalım...

### **ARA ELEMAN SIKINTISI**

Konu eğitime gelmezse olmaz...

Türkiye'de kimya mühendisi ihtiyaç sayısı yıllık 200-250. Mevcut fabrikalardaki çalışanlara ek olarak veya emekli olanların yerine geçebilecek kontenjan olarak düşünebiliriz bunu.

Fakat şu anda ülkede üniversiteler yılda 3500-4000 mezun veriyor. Yani ihtiyacın 10 katı düzeyinde. 250 tanesi meslekte istihdam edilse, geriye kalıyor 3500 kişi.

Normalde 2262 sayılı kimya mühendisliği ve kimyagerler kanununa göre her kurumun kimya mühendisi ya da kimyager çalıştırma zorunluluğu var. Hal böyle olunca fabrika "O zaman 2 kişiyi çıkartayım, yerine kimya mühendisi alayım" şeklinde yaklaşıyor.

Ya da SGK protokolüne göre mühendisi belli rakamın altına çalıştıramazsın deniliyor. Bu sefer diyor ki, "Ben kimya mühendisini çıkarırım yerine kimyager alırım."

"Sonra diyorlar ki, üç harfli marketlerde mühendisler çalışmaya başladı, kasiyerler mühendis olmaya başladı. Yani onu bulduğuna dua edecek durumu getiriyorlar insanları" diyor Mutlu.

Tam bu noktada bir örnek veriyor. Mesela Sofya Teknik Üniversitesi, çok iyi mühendis ve teknik eleman yetiştiriyormuş. Avrupa Birliği demiş ki; sen üniversite olarak sadece 2 yıllık ara eleman yetiştir. Bunun üzerine üniversite Avrupa'ya 2 yıllık teknik eleman yetiştirmek üzere 4 yıllığı kaldırmış. İyi de yapmış. Mühendisin yanında teknik-ara eleman ihtiyacı da var ve bunu dengelemek gerekiyor.

Denge şaştığı zaman sorunlar birikiyor. İşsizlik, eleman açığı ve insanların kendi mesleklerini icra edememeleri sebebiyle başka işlere yönelmeleri gibi. Bunun sonucunda da işsizlik artarak kısır döngüye giriyor...

Biz, üniversite kuralım, çok öğrenci alalım ve bolca mezun verelim. Herkes üniversite okusun diye bakıyoruz. Böyle kalkındığımızı düşünüyoruz çünkü!..

Teknik/ara eleman sıkıntısının bu kadar çok konuşulduğu yerde çözüm üretmek yerine, her sorunun üzerine tuğlalar eklemeye devam ediyoruz.

Çözüm noktasında Mutlu'nun önerisi şu;

"Bunun planlaması çok basit. Anadolu içerisindeki üniversitelerde 5 sene mezun almazsınız. Mevcutları piyasaya yatarsınız. Ondan sonra bir planlama yaparak bizim 250 tane ihtiyacımız mı var, hadi bunların 200 tanesi yurtdışına gider. Biz 500 tane geliştirelim. Herkes üniversite mezunu olmak zorunda değil. Herkes mühendis olmak zorunda değil."

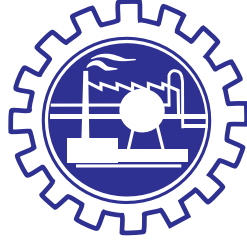
## BASINDA BİZ

28 Nisan 2023 tarihinde Şube II. Başkanımız Vedat SEZER ON TV'deki programa katılmış olup, Sanayi tesislerinde meydana gelen yangınlar, Gemlik körfezinin kirlilik nedenleri ve alınacak önlemler hakkında bilgi sunmuştur.

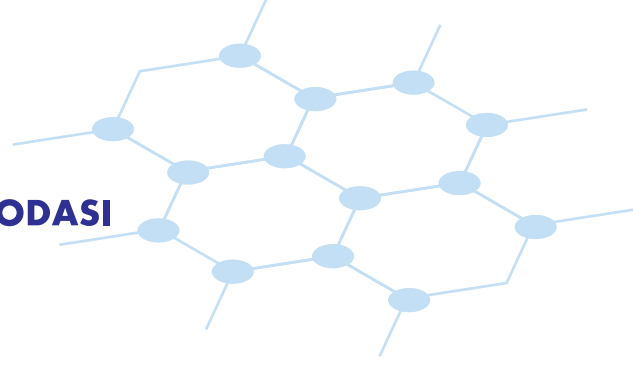


9 Kasım 2023 tarihinde, Şube II. Başkanımız Vedat SEZER, Bağımsız Yazarlar ve Şairler Derneği kuruluşu olan **Sanat TV** kanalında, Havva TÜRK'ün sunduğu "Hayatın İçinden" programına, canlı yayın konuğu olarak katılmış olup, TMMOB ve Bağlı odaları ile Kimya Mühendisliği meslek disiplini, çalışma alanlarımız, odaların kentler üzerindeki kurumsallığı ve sorumluluğu ile daha birçok farklı konu hakkında program akışında bulunmuştur.





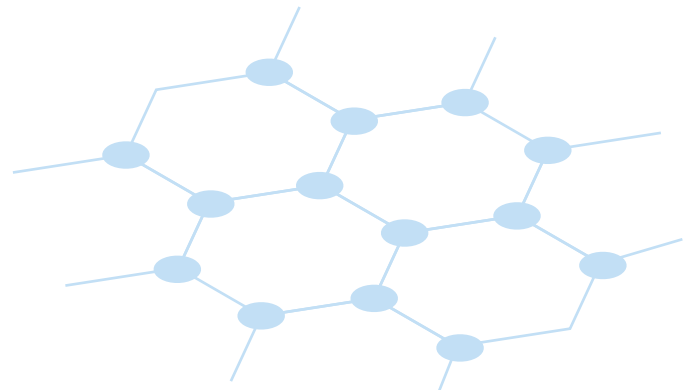
**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**



# MALİ RAPOR



MALİ RAPOR DÖKÜMLERİ



| <b>KMO BURSA ŞUBE<br/>2022 GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ</b> |  |                   |
|--|--|-------------------|
| <b>HESAP<br/>KODU</b>                                    | <b>HESAP AÇIKLAMASI</b>                            | <b>TUTAR</b>      |
| <b>60001</b>   | <b>ÜYE GELİRLERİ</b>                               | <b>222.300,14</b> |
| <b>6000101</b>   | <b>ÜYE KAYIT GEL.</b>                              | <b>783,00</b>     |
| <b>6000102</b>   | <b>ÜYE ÖDENTİ GEL.</b>                             | <b>221.517,14</b> |
| 600010201  | CARİ YIL ÖDENTİ GEL.                               | 62.541,00         |
| 600010202  | GEÇMİŞ YILLAR ÖDENTİ GEL.                          | 138.918,14        |
| 600010203  | MRKZ TARAFINDAN TAHSİL EDİLEN ÜYE AİDAT GEL.       | 20.058,00         |
| <b>60002</b>   | <b>HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER</b>                   | <b>179.506,00</b> |
| <b>6000201</b>   | <b>BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERLİK GEL.</b>              | <b>37.516,00</b>  |
| 600020102  | EKSPERLİK GEL.                                     | 18.924,00         |
| 600020103  | TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA GEL.                        | 18.592,00         |
| <b>6000202</b>   | <b>EĞİTİM GEL.</b>                                 | <b>141.990,00</b> |
| 60002020101  | LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİT.GEL.                     | 2.160,00          |
| 60002020102  | LPG POMPACI PERSONEL EĞT.GEL.                      | 18.000,00         |
| 60002020103  | LPG DOLUMI PERSONELİ EĞT.GEL.                      | 720,00            |
| 60002020104  | LPG TÜP DAĞIRIM PERSONELİ EĞT.GEL.                 | 720,00            |
| 600020203  | ISO 9001 - KALİTE EĞİTİM GEL.                      | 1.110,00          |
| 600020228  | KİMYASALLARIN GÜVENLİ DEPOLANMASI EĞİT. GEL.       | 2.600,00          |
| 600020229  | GBF - GÜVENLİK BİLGİ FORMU EĞİTİMİ                 | 1.400,00          |
| 600020241  | ISO 17025 – LABORATUVAR AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME | 3.400,00          |
| 600020246  | KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞ.EĞT.             | 1.800,00          |
| 600020250  | ATEX PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRL            | 1.940,00          |
| 600020251  | BIYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.           | 92.280,00         |
| 600020258  | KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA EĞİT.              | 2.000,00          |
| 600020271  | KARBON AYAK İZİ EĞİTİM GEL.                        | 9.560,00          |
| 600020273  | POLİMER KİMYASI EĞİTİM GEL.                        | 2.700,00          |
| 600020274  | PLASTİKLERDE YAYGIN KULL. POLİMER TİPLERİ, ÖZELLİK | 1.600,00          |
| <b>6000203</b>   | <b>KONGRE KONFERANS VE SEMİNER GEL.</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>6000204</b>   | <b>MESLEKİ DAYANIŞMA FAALİYET GEL.</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>60003</b>   | <b>YAYIN GELİRLERİ</b>                             | <b>1.060,00</b>   |
| 6000301  | MESLEKİ YAYIN DESTEKLEME -BAĞIŞ                    | 1.060,00          |
| <b>60004</b>   | <b>DİĞER GELİRLER</b>                              | <b>1.921,14</b>   |
| 6000402  | BAĞIŞ VE YARDIMLAR                                 | 1.616,00          |
| 6000403  | DİĞER GEL.   | 305,14            |
| <b>60006</b>   | <b>BELGE GEL.</b>                                  | <b>26.377,69</b>  |
| 6000601  | KİMLİK GEL.  | 655,00            |
| 6000602  | SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGE GEL.                        | 1.250,00          |
| 6000603  | İSTİHDAMI ZORUNLU PERS. ONAY BELGESİ               | 7.200,00          |
| 6000604  | 1 VE 2 NOLU BELGELER VİZE GEL.                     | 3.500,00          |
| 6000606  | ÜYELİK BELGESİ GEL.                                | 1.980,00          |
| <b>6000611</b>   | <b>LPG EĞİTİM BELGE - SERTİFİKA GEL.</b>           | <b>11.792,69</b>  |
| 600061101  | LPG SOR.MÜD. BELGE GEL.                            | 555,00            |
| 600061102  | LPG SOR.MÜD. BELGE VİZE GEL.                       | 1.125,00          |
| 600061103  | LPG SORUMLU MÜD. EĞİTİM SERTİFİKA GEL.             | 1.652,69          |
| 600061104  | LPG POMPACI PERSONEL YETKİ BELGE. GEL.             | 8.460,00          |
| <b>60007</b>   | <b>İL TEMSİLCİLİK GELİRLERİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>642</b>   | <b>FAİZ GELİRLERİ</b>                              | <b>0,00</b>       |
| <b>TOPLAMLAR</b>   |  | <b>431.164,97</b> |

| <b>KMO BURSA ŞUBE<br/>2022 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ</b> |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <b>HESAP<br/>KODU</b>   | <b>HESAP AÇIKLAMASI</b>                  | <b>TUTAR</b>      |
| <b>77001</b>  | <b>YÖNETİM GİDERLERİ</b>                 | <b>6.654,60</b>   |
| <b>7700101</b>  | <b>YÖNETİCİ GİD.</b>                     | <b>0,00</b>       |
| <b>7700102</b>  | <b>OTURUM (HUZUR HAKKI) ÖD.</b>          | <b>6.654,60</b>   |
| <b>77002</b>  | <b>PERSONEL GİDERLERİ</b>                | <b>170.444,05</b> |
| <b>7700201</b>  | <b>ESAS ÜCRETLER</b>                     | <b>80.402,19</b>  |
| <b>7700202</b>  | <b>SSK HİSSELERİ</b>                     | <b>21.528,27</b>  |
| 770020201   | SSK İŞVEREN HİSSESİ                      | 19.012,71         |
| 770020202   | SSK İŞS.İŞV.HİSSESİ                      | 2.515,56          |
| <b>7700203</b>  | <b>SOSYAL YARDIMLAR</b>                  | <b>42.829,25</b>  |
| 770020301   | YEMEK PARASI                             | 14.818,33         |
| 770020302   | TAŞIT YARDIMI                            | 11.399,61         |
| 770020303   | ÇOCUK YARDIMI                            | 677,87            |
| 770020304   | SOSYAL YARDIM                            | 10.977,47         |
| 770020305   | MAAŞ FARKLARI                            | 3.123,43          |
| 770020306   | GİYİM YARDIMI                            | 550,00            |
| 770020307   | İZİN YARDIMI                             | 441,69            |
| 770020308   | EĞİTİM YARDIMI                           | 692,14            |
| 770020313   | 1 MAYIS İKRAMİYESİ                       | 148,71            |
| <b>7700204</b>  | <b>FAZLA ÇALIŞMA ÜCRETİ</b>              | <b>1.006,14</b>   |
| <b>7700205</b>  | <b>İKRAMİYE ÖDEMELERİ</b>                | <b>21.254,98</b>  |
| <b>7700206</b>  | <b>TAZMİNATLAR</b>                       | <b>3.423,22</b>   |
| 770020601   | KASA TAZMİNATI                           | 3.423,22          |
| <b>77003</b>  | <b>DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.</b>    | <b>38.374,63</b>  |
| <b>7700301</b>  | <b>PTT - KARGO GİD.</b>                  | <b>7.629,62</b>   |
| 770030102   | KARGO GİD.                               | 2.962,97          |
| 770030103   | TELEFON GİD.                             | 2.872,90          |
| 770030104   | İNTERNET GİD.                            | 1.793,75          |
| <b>7700302</b>  | <b>AYDINLATMA - ISITMA - SU GİD.</b>     | <b>15.998,00</b>  |
| 770030201   | ELEKTİRİK GİD.                           | 14.545,32         |
| 770030202   | ISINMA GİD.                              | 1.037,18          |
| 770030203   | SU GİD.                                  | 415,50            |
| <b>7700303</b>  | <b>BAKIM ONARIM GİD.</b>                 | <b>0,00</b>       |
| <b>7700304</b>  | <b>DANIŞMANLIK GİD.</b>                  | <b>0,00</b>       |
| <b>7700305</b>  | <b>TELİF HAKLARI GİD.</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>7700306</b>  | <b>TEKNİK VE MESLEKİ RAPOR GİDERLERİ</b> | <b>14.747,01</b>  |
| 770030601   | BİLİRKİŞİLİK GİDERLERİ                   | 14.747,01         |
| <b>7700307</b>  | <b>DİĞER GİD.</b>                        | <b>0,00</b>       |
| <b>77004</b>  | <b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>                  | <b>45.582,48</b>  |
| <b>7700401</b>  | <b>KİRA GİD.</b>                         | <b>37.594,31</b>  |
| 770040103   | ORTAK GİD.                               | 37.594,31         |
| <b>7700402</b>  | <b>YOLLUK VE SEYAHAT GİD.</b>            | <b>295,00</b>     |
| 770040201   | YÖNETİM KURURULU GİD.                    | 80,00             |
| 770040202   | DENETLEME KUR. GİD.                      | 215,00            |
| <b>7700403</b>  | <b>TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.</b>           | <b>0,00</b>       |
| <b>7700404</b>  | <b>İLAN GİDERLERİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>7700405</b>  | <b>MAHKEME - NOTER GİD.</b>              | <b>446,47</b>     |
| 770040502   | NOTER GİD.                               | 446,47            |
| <b>7700406</b>  | <b>SİGORTA GİD.</b>                      | <b>0,00</b>       |
| <b>7700407</b>  | <b>GECİKME ZAMLARI VE PARA CEZ.</b>      | <b>24,71</b>      |
| <b>7700409</b>  | <b>GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞ GİD.</b>    | <b>5.100,00</b>   |
| <b>7700410</b>  | <b>BANKA İŞLEM GİD.</b>                  | <b>2.121,99</b>   |

| <b>KMO BURSA ŞUBE<br/>2022 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ</b> |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <b>HESAP<br/>KODU</b>   | <b>HESAP AÇIKLAMASI</b>                  | <b>TUTAR</b>      |
| <b>77005</b>  | <b>AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>    | <b>45.288,89</b>  |
| <b>7700501</b>  | <b>KONGRE-KONFERANS-SEMİ.GİD.</b>        | <b>896,20</b>     |
| 770050106   | TEKSTİL SEMP. GİD.                       | 896,20            |
| <b>7700502</b>  | <b>EĞİTİM GİD.</b>                       | <b>16.932,67</b>  |
| 77005020101   | LPG EĞİTMEN ÜCRETLERİ                    | 1.975,47          |
| 770050239   | TEHLİKELİ GAZLAR VE ÖNLEMLERİ EĞİTİMİ    | 1.205,08          |
| 770050248   | BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT. | 13.752,12         |
| <b>7700503</b>  | <b>GENEL KURUL GİD.</b>                  | <b>20.984,47</b>  |
| 770050302   | KMO GENEL KURUL GİD.                     | 9.675,58          |
| 770050303   | ŞB. - TEM. GENEL KURUL GİD.              | 11.308,89         |
| <b>7700504</b>  | <b>BÖLGELER ARASI TOPLANTI GİD.</b>      | <b>0,00</b>       |
| <b>7700505</b>  | <b>SEYAHAT VE YOLLUK GİD.</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>7700506</b>  | <b>TEMSİL AĞIRLAMA GİD.</b>              | <b>4.057,21</b>   |
| <b>7700507</b>  | <b>MESLEKİ FAALİYET VE TANI. GİD.</b>    | <b>1.440,82</b>   |
| <b>7700508</b>  | <b>LOKAL VE SOSYAL TESİS GİD.</b>        | <b>0,00</b>       |
| <b>7700509</b>  | <b>DİĞER FAALİYET GİD.</b>               | <b>977,52</b>     |
| 770050901   | MESLEKİ DAY. FAALİYET GİD.               | 492,47            |
| 770050903   | ÖĞRENCİ KOMİSYON GİDERLERİ               | 485,05            |
| <b>7700510</b>  | <b>BELGE BASIM GİD.</b>                  | <b>0,00</b>       |
| <b>77006</b>  | <b>BÜRO GİDERLERİ</b>                    | <b>9.113,04</b>   |
| <b>7700601</b>  | <b>BİLGİSAYAR MALZ. VE KIRT. GİD.</b>    | <b>1.395,40</b>   |
| <b>7700602</b>  | <b>TAMİR BAKIM GİD.</b>                  | <b>5.192,00</b>   |
| <b>7700603</b>  | <b>TEMİZLİK MLZ. VE TEMİZLİKÇİ GİD.</b>  | <b>803,17</b>     |
| <b>7700604</b>  | <b>BÜRO MUTFAK GİD.</b>                  | <b>1.722,47</b>   |
| <b>7700605</b>  | <b>GAZETE DERGİ GİDERLERİ</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>77007</b>  | <b>YAYIN GİDERLERİ</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>7700701</b>  | <b>MESLEKİ KİTAP BASIM YAY. GİDERİ</b>   | <b>0,00</b>       |
| <b>7700702</b>  | <b>BÜLTEN - DERGİ GİD.</b>               | <b>0,00</b>       |
| <b>7700703</b>  | <b>DİĞER YAYIN GİD.</b>                  | <b>0,00</b>       |
| <b>7700704</b>  | <b>İLAN VE REKLAM GİD.</b>               | <b>0,00</b>       |
| <b>77008</b>  | <b>VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>            | <b>4.550,80</b>   |
| <b>7700801</b>  | <b>EMLAK VERGİSİ</b>                     | <b>3.308,80</b>   |
| <b>7700802</b>  | <b>ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>7700803</b>  | <b>MOTORLU TAŞIT VERGİSİ</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>7700804</b>  | <b>DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>      | <b>1.242,00</b>   |
| 770080401   | DAMGA VERGİSİ                            | 1.242,00          |
| <b>77009</b>  | <b>ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.</b> | <b>9.094,82</b>   |
| <b>7700901</b>  | <b>ŞUBE GİDERLERİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>7700902</b>  | <b>TEMSİLCİLİK GİDERLERİ</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>7700903</b>  | <b>ORTAK ETKİNLİKLER GİDERLERİ</b>       | <b>0,00</b>       |
| <b>7700904</b>  | <b>İL / İLÇE KORD. KUR. GİDERLERİ</b>    | <b>9.094,82</b>   |
| <b>77010</b>  | <b>TMMOB HİSSESİ</b>                     | <b>0,00</b>       |
| <b>7701001</b>  | <b>BİRLİK HİSSESİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>7701002</b>  | <b>ÖĞRENCİ EVİ KATKI PAYI</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>77011</b>  | <b>KIYMET ALIMLARI</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>7701101</b>  | <b>GAYRİMENKUL ALIMLARI</b>              | <b>0,00</b>       |
| <b>7701102</b>  | <b>DEMİRBAŞ VE DÖŞEME ALIMLARI</b>       | <b>0,00</b>       |
| <b>7701103</b>  | <b>DÖKÜMANTASYON GİDERLERİ</b>           | <b>0,00</b>       |
| <b>TOPLAM</b>   |  | <b>329.103,31</b> |

| KMO BURSA ŞUBE<br>2023 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ |  |                   |
|---|--|-------------------|
| HESAP<br>KODU   | HESAP AÇIKLAMASI                                   | TUTAR             |
| <b>60001</b>  | <b>ÜYE GELİRLERİ</b>                               | <b>134.850,00</b> |
| 6000101   | ÜYE KAYIT GEL.                                     | 675,00            |
| <b>6000102</b>  | <b>ÜYE ÖDENTİ GEL.</b>                             | <b>134.175,00</b> |
| 600010201   | CARİ YIL ÖDENTİ GEL.                               | 77.275,00         |
| 600010202   | GEÇMİŞ YILLAR ÖDENTİ GEL.                          | 40.520,00         |
| 600010203   | MRKZ TARAFINDAN TAHSİL EDİLEN ÜYE AİDAT GEL.       | 16.380,00         |
| <b>60002</b>  | <b>HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER</b>                   | <b>483.104,00</b> |
| <b>6000201</b>  | <b>BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERLİK GEL.</b>              | <b>91.480,00</b>  |
| 600020101   | BİLİRKİŞİLİK GEL.                                  | 48.880,00         |
| 600020103   | TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA GEL.                        | 42.600,00         |
| <b>6000202</b>  | <b>EĞİTİM GEL.</b>                                 | <b>391.624,00</b> |
| 60002020101   | LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİT.GEL.                     | 1.080,00          |
| 60002020102   | LPG POMPACI PERSONEL EĞT.GEL.                      | 51.840,00         |
| 60002020103   | LPG DOLUMI PERSONELİ EĞT.GEL.                      | 720,00            |
| 600020218   | TEHLİKELİ KİM.ATIK.SANAYİ ATIK. EĞT                | 8.050,00          |
| 600020228   | KİMYASALLARIN GÜVENLİ DEPOLANMASI EĞİT. GEL.       | 10.800,00         |
| 600020241   | ISO 17025 – LABORATUVAR AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME | 3.550,00          |
| 600020246   | KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞ.EĞT.             | 1.400,00          |
| 600020249   | KDU - KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİT.          | 44.500,00         |
| 600020250   | ATEX PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRL            | 6.000,00          |
| 600020251   | BIYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.           | 212.334,00        |
| 600020271   | KARBON AYAK İZİ EĞİTİM GEL.                        | 2.800,00          |
| 600020276   | BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR EĞİT.                    | 9.000,00          |
| 600020282   | BOYA SANAYİNE YÖNELİK BOYA EĞİTİMLERİ              | 35.050,00         |
| 600020284   | ENDÜSTRİDE SU ŞARTLANDIRMA EĞİT.                   | 4.500,00          |
| <b>6000203</b>  | <b>KONGRE KONFERANS VE SEMİNER GEL.</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>6000204</b>  | <b>MESLEKİ DAYANIŞMA FAALİYET GEL.</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>60003</b>  | <b>YAYIN GELİRLERİ</b>                             | <b>5.765,00</b>   |
| 6000301   | MESLEKİ YAYIN DESTEKLEME -BAĞIŞ                    | 5.765,00          |
| <b>60004</b>  | <b>DİĞER GELİRLER</b>                              | <b>10.822,62</b>  |
| 6000402   | BAĞIŞ VE YARDIMLAR                                 | 1.000,00          |
| 6000403   | DİĞER GEL.   | 9.822,62          |
| <b>60006</b>  | <b>BELGE GEL.</b>                                  | <b>81.100,00</b>  |
| 6000601   | KİMLİK GEL.  | 500,00            |
| 6000602   | SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGE GEL.                        | 15.000,00         |
| 6000603   | İSTİHDAMI ZORUNLU PERS. ONAY BELGESİ               | 22.200,00         |
| 6000604   | 1 VE 2 NOLU BELGELER VİZE GEL.                     | 11.850,00         |
| 6000606   | ÜYELİK BELGESİ GEL.                                | 800,00            |
| <b>6000611</b>  | <b>LPG EĞİTİM BELGE - SERTİFİKA GEL.</b>           | <b>30.750,00</b>  |
| 600061101   | LPG SOR.MÜD. BELGE GEL.                            | 1.950,00          |
| 600061102   | LPG SOR.MÜD. BELGE VİZE GEL.                       | 3.300,00          |
| 600061103   | LPG SORUMLU MÜD. EĞİTİM SERTİFİKA GEL.             | 3.450,00          |
| 600061104   | LPG POMPACI PERSONEL YETKİ BELGE. GEL.             | 21.750,00         |
| 600061105   | LPG DOLUMI PERSONELİ YETKİ BELGE GEL.              | 300,00            |
| <b>60007</b>  | <b>İL TEMSİLCİLİK GELİRLERİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>642</b>  | <b>FAİZ GELİRLERİ</b>                              | <b>780,48</b>     |
| 64201   | BANKA FAİZ GEL.                                    | 780,48            |
| <b>TOPLAMLAR</b>                                      |  | <b>716.422,10</b> |

| <b>KMO BURSA ŞUBE<br/>2023 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ</b> |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <b>HESAP<br/>KODU</b>   | <b>HESAP AÇIKLAMASI</b>                  | <b>TUTAR</b>      |
| <b>77001</b>  | <b>YÖNETİM GİDERLERİ</b>                 | <b>0,00</b>       |
| 7700101   | YÖNETİCİ GİD.                            | 0,00              |
| 7700102   | OTURUM (HUZUR HAKKI) ÖD.                 | 0,00              |
| <b>77002</b>  | <b>PERSONEL GİDERLERİ</b>                | <b>368.191,64</b> |
| 7700201   | ESAS ÜCRETLER                            | 182.757,36        |
| 7700202   | SSK HİSSELERİ                            | 46.321,12         |
| 770020201   | SSK İŞVEREN HİSSESİ                      | 40.837,40         |
| 770020202   | SSK İŞS.İŞV.HİSSESİ                      | 5.483,72          |
| <b>7700203</b>  | <b>SOSYAL YARDIMLAR</b>                  | <b>82.918,24</b>  |
| 770020301   | YEMEK PARASI                             | 43.420,03         |
| 770020302   | TAŞIT YARDIMI                            | 16.468,43         |
| 770020303   | ÇOCUK YARDIMI                            | 1.330,81          |
| 770020304   | SOSYAL YARDIM                            | 18.945,40         |
| 770020306   | GİYİM YARDIMI                            | 936,50            |
| 770020307   | İZİN YARDIMI                             | 595,97            |
| 770020308   | EĞİTİM YARDIMI                           | 1.081,22          |
| 770020313   | 1 MAYIS İKRAMİYESİ                       | 139,88            |
| <b>7700204</b>  | <b>FAZLA ÇALIŞMA ÜCRETİ</b>              | <b>0,00</b>       |
| <b>7700205</b>  | <b>İKRAMİYE ÖDEMELERİ</b>                | <b>49.798,73</b>  |
| <b>7700206</b>  | <b>TAZMİNATLAR</b>                       | <b>6.396,19</b>   |
| 770020601   | KASA TAZMİNATI                           | 6.396,19          |
| <b>77003</b>  | <b>DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.</b>    | <b>69.641,22</b>  |
| <b>7700301</b>  | <b>PTT - KARGO GİD.</b>                  | <b>11.554,65</b>  |
| 770030102   | KARGO GİD.                               | 4.419,35          |
| 770030103   | TELEFON GİD.                             | 3.550,97          |
| 770030104   | İNTERNET GİD.                            | 3.584,33          |
| <b>7700302</b>  | <b>AYDINLATMA - ISITMA - SU GİD.</b>     | <b>21.275,35</b>  |
| 770030201   | ELEKTİRİK GİD.                           | 19.481,00         |
| 770030202   | ISINMA GİD.                              | 1.219,85          |
| 770030203   | SU GİD.                                  | 574,50            |
| <b>7700303</b>  | <b>BAKIM ONARIM GİD.</b>                 | <b>0,00</b>       |
| <b>7700304</b>  | <b>DANIŞMANLIK GİD.</b>                  | <b>0,00</b>       |
| <b>7700305</b>  | <b>TELİF HAKLARI GİD.</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>7700306</b>  | <b>TEKNİK VE MESLEKİ RAPOR GİDERLERİ</b> | <b>36.811,22</b>  |
| 770030601   | BİLİRKİŞİLİK GİDERLERİ                   | 36.811,22         |
| <b>7700307</b>  | <b>DİĞER GİD.</b>                        | <b>0,00</b>       |
| <b>77004</b>  | <b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>                  | <b>65.369,89</b>  |
| <b>7700401</b>  | <b>KİRA GİD.</b>                         | <b>58.371,22</b>  |
| 770040103   | ORTAK GİD.                               | 58.371,22         |
| <b>7700402</b>  | <b>YOLLUK VE SEYAHAT GİD.</b>            | <b>672,00</b>     |
| 770040202   | DENETLEME KUR. GİD.                      | 372,00            |
| 770040203   | DANIŞMA KUR. GİD.                        | 300,00            |
| <b>7700403</b>  | <b>TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.</b>           | <b>150,00</b>     |
| <b>7700404</b>  | <b>İLAN GİDERLERİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>7700405</b>  | <b>MAHKEME - NOTER GİD.</b>              | <b>0,00</b>       |
| <b>7700406</b>  | <b>SİGORTA GİD.</b>                      | <b>0,00</b>       |
| <b>7700407</b>  | <b>GEÇİKME ZAMLARI VE PARA CEZ.</b>      | <b>0,00</b>       |
| <b>7700408</b>  | <b>BAĞIŞ VE YARDIMLAR</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>7700409</b>  | <b>GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞ GİD.</b>    | <b>628,00</b>     |
| <b>7700410</b>  | <b>BANKA İŞLEM GİD.</b>                  | <b>3.649,59</b>   |
| <b>7700411</b>  | <b>DİĞER ÇEŞİTLİ GİD.</b>                | <b>1.899,08</b>   |



**KMO BURSA ŞUBE  
2023 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ**

| HESAP KODU     | HESAP AÇIKLAMASI                          | TUTAR             |
|----------------|---|-------------------|
| <b>77005</b>   | <b>AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>     | <b>59.336,97</b>  |
| <b>7700501</b> | <b>KONGRE-KONFERANS-SEMİ.GİD.</b>         | <b>300,00</b>     |
| 770050106      | TEKSTİL SEMP. GİD.                        | 300,00            |
| <b>7700502</b> | <b>EĞİTİM GİD.</b>                        | <b>54.809,97</b>  |
| 77005020101    | LPG EĞİTMEN ÜCRETLERİ                     | 4.592,38          |
| 770050246      | KDU - KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİT. | 22.919,95         |
| 770050248      | BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.  | 25.677,64         |
| 770050273      | BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR EĞİT.           | 1.620,00          |
| <b>7700503</b> | <b>GENEL KURUL GİD.</b>                   | <b>2.520,00</b>   |
| 770050303      | ŞB. - TEM. GENEL KURUL GİD.               | 2.520,00          |
| <b>7700504</b> | <b>BÖLGELER ARASI TOPLANTI GİD.</b>       | <b>0,00</b>       |
| <b>7700505</b> | <b>SEYAHAT VE YOLLUK GİD.</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>7700506</b> | <b>TEMSİL AĞIRLAMA GİD.</b>               | <b>708,00</b>     |
| <b>7700507</b> | <b>MESLEKİ FAALİYET VE TANI. GİD.</b>     | <b>0,00</b>       |
| <b>7700508</b> | <b>LOKAL VE SOSYAL TESİS GİD.</b>         | <b>0,00</b>       |
| <b>7700509</b> | <b>DİĞER FAALİYET GİD.</b>                | <b>999,00</b>     |
| 770050903      | ÖĞRENCİ KOMİSYON GİDERLERİ                | 999,00            |
| <b>7700510</b> | <b>BELGE BASIM GİD.</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>77006</b>   | <b>BÜRO GİDERLERİ</b>                     | <b>4.084,17</b>   |
| <b>7700601</b> | <b>BİLGİSAYAR MALZ. VE KIRT. GİD.</b>     | <b>785,20</b>     |
| <b>7700602</b> | <b>TAMİR BAKIM GİD.</b>                   | <b>288,96</b>     |
| <b>7700603</b> | <b>TEMİZLİK MLZ. VE TEMİZLİKÇİ GİD.</b>   | <b>946,91</b>     |
| <b>7700604</b> | <b>BÜRO MUTFAK GİD.</b>                   | <b>2.063,10</b>   |
| <b>7700605</b> | <b>GAZETE DERGİ GİDERLERİ</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>77007</b>   | <b>YAYIN GİDERLERİ</b>                    | <b>0,00</b>       |
| <b>7700701</b> | <b>MESLEKİ KİTAP BASIM YAY. GİDERİ</b>    | <b>0,00</b>       |
| <b>7700702</b> | <b>BÜLTEN - DERGİ GİD.</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>7700703</b> | <b>DİĞER YAYIN GİD.</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>7700704</b> | <b>İLAN VE REKLAM GİD.</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>77008</b>   | <b>VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>             | <b>12.752,93</b>  |
| <b>7700801</b> | <b>EMLAK VERGİSİ</b>                      | <b>9.942,75</b>   |
| <b>7700802</b> | <b>ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>7700803</b> | <b>MOTORLU TAŞIT VERGİSİ</b>              | <b>0,00</b>       |
| <b>7700804</b> | <b>DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>       | <b>2.810,18</b>   |
| 770080401      | DAMGA VERGİSİ                             | 2.810,18          |
| <b>77009</b>   | <b>ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.</b>  | <b>5.650,36</b>   |
| <b>7700901</b> | <b>ŞUBE GİDERLERİ</b>                     | <b>0,00</b>       |
| <b>7700902</b> | <b>TEMSİLCİLİK GİDERLERİ</b>              | <b>0,00</b>       |
| <b>7700903</b> | <b>ORTAK ETKİNLİKLER GİDERLERİ</b>        | <b>0,00</b>       |
| <b>7700904</b> | <b>İL / İLÇE KORD. KUR. GİDERLERİ</b>     | <b>5.650,36</b>   |
| <b>77010</b>   | <b>TMMOB HİSSESİ</b>                      | <b>0,00</b>       |
| <b>7701001</b> | <b>BİRLİK HİSSESİ</b>                     | <b>0,00</b>       |
| <b>7701002</b> | <b>ÖĞRENCİ EVİ KATKI PAYI</b>             | <b>0,00</b>       |
| <b>77011</b>   | <b>KIYMET ALIMLARI</b>                    | <b>10.871,32</b>  |
| <b>7701101</b> | <b>GAYRİMENKUL ALIMLARI</b>               | <b>0,00</b>       |
| <b>7701102</b> | <b>DEMİRBAŞ VE DÖŞEME ALIMLARI</b>        | <b>10.871,32</b>  |
| <b>7701103</b> | <b>DÖKÜMANTASYON GİDERLERİ</b>            | <b>0,00</b>       |
|                | <b>TOPLAM</b>                             | <b>595.898,50</b> |

**KMO BURSA ŞUBE**  
**2022 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Önceki Yıdan Kalan Aktarım | 0,00      |
| Yıllık Aktarım Tutarı      | 78.385,54 |
| Aylık Aktarım Tutarı       | 6.532,13  |

| Tarih         | Aylık Aktarılabacak Tutar | Şubeden Aktarılan | Merkeze Yatan Aidat | Merkezden Yapılan Giderler | Kalan Aktarım    |
|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|------------------|
| Oca.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 6.532,13         |
| Şub.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 13.064,26        |
| Mar.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 19.596,39        |
| Nis.22        | 6.532,13                  | 21.139,30         | 0,00                | 0,00                       | 4.989,22         |
| May.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 11.521,35        |
| Haz.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 18.053,48        |
| Tem.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 24.585,61        |
| Ağu.22        | 6.532,13                  | 22.000,00         | 0,00                | 0,00                       | 9.117,74         |
| Eyl.22        | 6.532,13                  | 4.000,00          | 0,00                | 0,00                       | 11.649,87        |
| Eki.22        | 6.532,13                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | 18.182,00        |
| Kas.22        | 6.532,13                  | 1.000,00          | 0,00                | 0,00                       | 23.714,13        |
| Ara.22        | 6.532,13                  | 15.000,00         | 20.058,00           | 485,00                     | -4.326,74        |
| <b>TOPLAM</b> | <b>78.385,56</b>          | <b>63.139,30</b>  | <b>20.058,00</b>    | <b>485,00</b>              | <b>-4.326,74</b> |

**KMO BURSA ŞUBE**  
**2023 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Önceki Yıdan Kalan Aktarım | -4.326,74 |
| Yıllık Aktarım Tutarı      | 92.566,59 |
| Aylık Aktarım Tutarı       | 7.353,32  |

| Tarih         | Aylık Aktarılabacak Tutar | Şubeden Aktarılan | Merkeze Yatan Aidat | Merkezden Yapılan Giderler | Kalan Aktarım     |
|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|
| Oca.23        | 7.353,32                  | 31.000,00         | 0,00                | 0,00                       | -23.646,68        |
| Şub.23        | 7.353,32                  | 1.799,56          | 0,00                | 0,00                       | -18.092,92        |
| Mar.23        | 7.353,32                  | 65.000,00         | 0,00                | 0,00                       | -75.739,60        |
| Nis.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | -68.386,28        |
| May.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,29                       | -61.032,67        |
| Haz.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | -53.679,35        |
| Tem.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | -46.326,03        |
| Ağu.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | -38.972,71        |
| Eyl.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | -31.619,39        |
| Eki.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 0,00                       | -24.266,07        |
| Kas.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 0,00                | 2.595,06                   | -14.317,69        |
| Ara.23        | 7.353,32                  | 0,00              | 16.380,00           | 0,00                       | -23.344,37        |
| <b>TOPLAM</b> | <b>88.239,84</b>          | <b>97.799,56</b>  | <b>16.380,00</b>    | <b>2.595,35</b>            | <b>-23.344,37</b> |

# ODA DENETLEME KURULU DEĞERLENDİRME RAPORU

Rapor No: 48/32  
Ek : 9

## TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI 48. DÖNEM

### BURSA ŞUBESİ DENETLEME KURULU DEĞERLENDİRME RAPORU

KMO Bursa Şubesinin 9 Ocak 2024 tarihinde denetlemesi gerçekleştirilmiş olup, bu denetim sırasında; Şubenin TMMOB ve KMO mevzuatlarına uygun faaliyetler yürüttüğü görülmüştür.

Denetim döneminde; Yönetim Kurulu karar, gelen-giden evrak, kasa sayımı, demirbaş defterleri, eğitim dokümanları düzenli bir şekilde hazırlanıp tutulduğu ve tüm ilgili yerlere kaydedildiği görülmüştür.

Yönetim kurulu tarafından, denetim dönemi içinde 9 toplantı yapılarak, 24 karar alındığı,  
Yine denetim dönemi içinde;  
Üye sayısı :1288  
İstifa eden üye sayısı :3  
Yeni kayıt olan üye sayısı :1  
Toplam öğrenci üye sayısı :94 olduğu görülmüştür.

KMO Merkez hisse aktarımlarının 2023 yılı için öngörülen rakamın ödendiği ve gelecek yıl aktarımından bir kısmının da yapıldığı tespit edilmiştir. Bunun yanı sıra KMO Güney Bölge Şube İcra süreci için, şube hesabından 19.283,66 TL'nin icra müdürlüğü tarafından çekildiği görülmüştür.

2023 yılı (Ocak-Aralık) içinde şubenin toplam geliri; 716.422,10 TL olduğu görülmüştür.  
Üye geliri : 134.850,00 TL  
Eğitim geliri : 391.624,00 TL

2023 yılı (Ocak-Aralık) içinde şubenin toplam gideri; 595.898,50 TL olduğu görülmüştür.

9 Ocak 2024 tarih, saat 11.00 da yapılan kasa sayımında 8.140,04 TL  
İş bankası Fevzi Çakmak Şubesinde 60.560,89 TL  
Çanakkale İl Temsilciliği kasasında 772,01 TL olduğu tespit edilmiştir.

Çalışan personelin, merkez tarafından her ay düzenli maaş bordrosu gelmediği için imzalı bordrolar görülmemiş olup, her ay sonu gönderilmesi tavsiye edilir.

KMO Bursa Şubesinin yapmış olduğu çalışmalar ile üye ilişkilerinin başarılı bir şekilde devam ettiği, eğitimlerin düzenli olarak duyurulduğu ve katılımcı sağlanarak yapıldığı tespit edilmiştir. Şube yönetim kuruluna bu dönem içinde yaptığı başarılı çalışmaları için teşekkür ederiz.

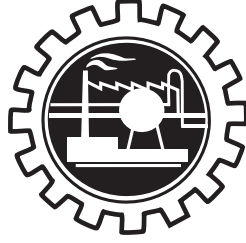
Denetim çalışmalarımıza katkılarından dolayı Şube Başkanı Erkan Tekin MUTLU' ya, Şube II. Başkanı Vedat SEZER'e ve Büro Çalışanı Yelda SARIKAYA' ya teşekkür ederiz.  
09.01.2024

KMO 48.Dönem Denetim Kurulu

  
Hakkı Hüdayi SOYUPAK

  
İbrahim BERBER

  
Burhan AVŞAR



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**

Tel: 0224 451 66 82  
[www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr)  
[bursa@kmo.org.tr](mailto:bursa@kmo.org.tr)

