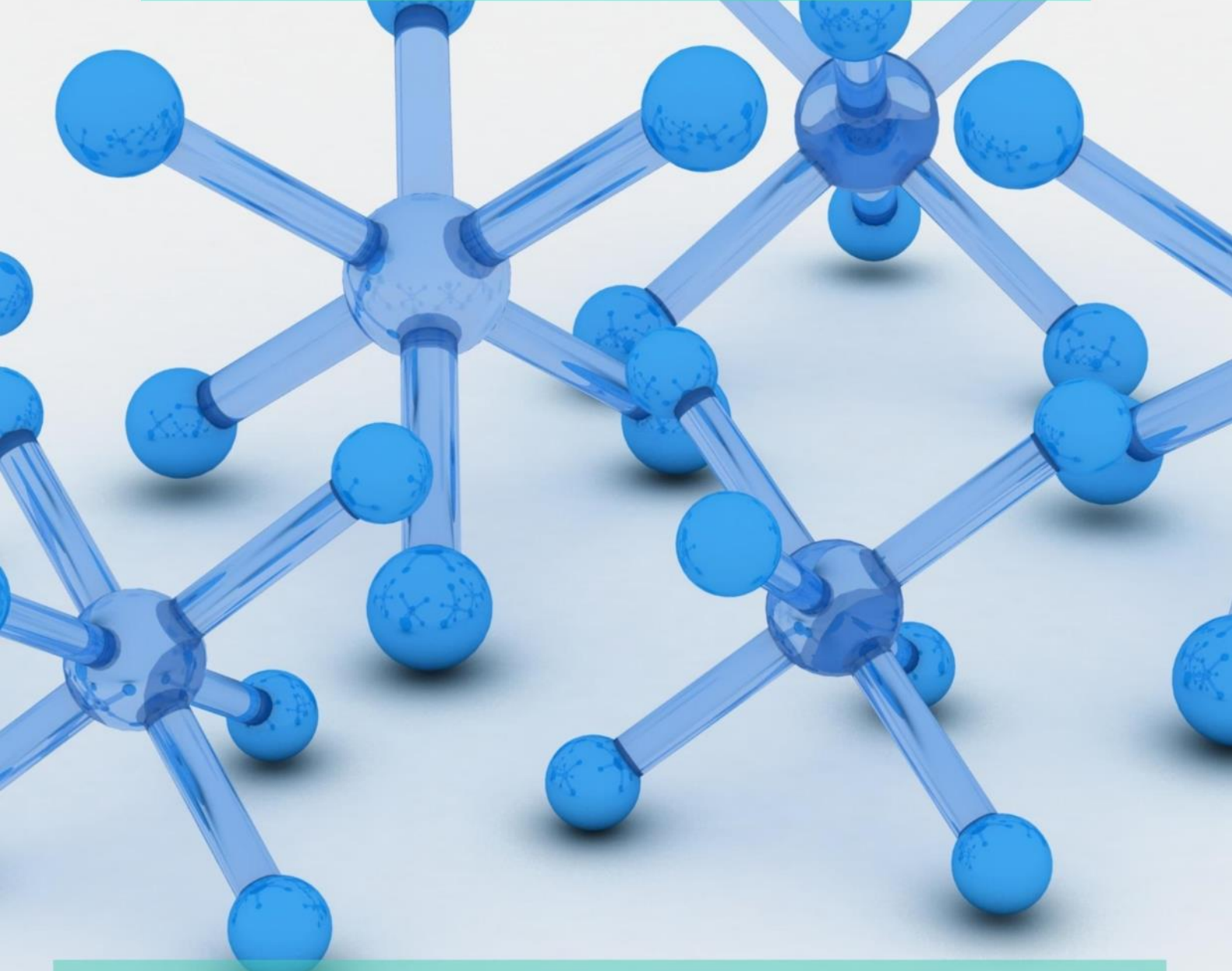


# 47. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU 2020-2022



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**





**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
47. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU  
2020-2022**

**HAZIRLAYAN  
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ  
47. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

**Adres:  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. (Bahariye  
Cad.) No:37 Yeğiner Apt. B Blok D:7 K:4  
Kadıköy/İstanbul**

**İrtibat Tel: (0216) 449 37 10/11/12**

**Fax: (0216) 449 37 13**

**GSM: (0533) 486 55 49**

**e-posta: istanbul@kmo.org.tr**

**Web: www.kmo.org.tr**

**Facebook/Instagram/Twitter/Linkedin: @kmoistanbulsube**





## İÇİNDEKİLER

Sunuş .....	2
47. Dönem Yönetim Kurulumuz .....	5
47. Dönem Şube Çalışanlarımız .....	5
47. Dönem Oda Asıl Delegelerimiz .....	6
47. Dönem Oda Yedek Delegelerimiz .....	7
47. Dönem TMMOB Delegelerimiz .....	8
Aramızdan Ayrılanlar .....	9
Aramıza Yeni Katılanlar .....	11
47. Dönem Yönetim Kurulu Çalışma Programı .....	14
KMO 47. Dönem Şube Çalışmaları .....	20
Yönetim Kurulu Çalışmaları .....	20
Genel İstatiksel Veriler ve Değerlendirme .....	20
Şube Danışma Kurulları .....	27
Eğitimler .....	28
Söyleşiler/Seminerler/Paneller .....	46
Çalışma Grupları/Komisyonlar/Kurullar .....	52
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu .....	52
Kozmetik Komisyonu .....	54
Şube Kadın Komisyonu .....	55
Biyomühendislik Meslek Dalı Komisyonu (BİYO-MDK) .....	56
Ekoloji Komisyonu .....	58
İlaç Komisyonu .....	58
Plastik ve Kauçuk Komisyonu .....	59
Öğrenci Komisyonu .....	30
Basın Açıklamaları .....	66
TMMOB, İKK ve Diğer Kurumların Etkinliklerine Katılım .....	72
Sosyal Etkinlikler .....	85
KMO Bilim ve Hizmet Ödülleri .....	87
Yayın Çalışmaları .....	88
Sosyal Ağ Çalışmaları .....	90
Basında Biz .....	92
Mali Rapor ve İstatistik Bilgiler .....	96
Oda Denetleme Kurulu Rapor Sonuçları .....	104

## SUNUŞ

### **Değerli Üyelerimiz, Sevgili Meslektaşlarımız,**

Birlikte ördüğümüz bir dönemi daha geride bırakıyoruz. Bu dönemde de değerli üyelerimiz, öğrencilerimiz, oda çalışanları ve yönetim kurulumuzla emekten, doğadan, toplumdan, bilimden yana bir kimya mühendisliği, biyomühendislik için çalıştık. Mesleki bilgi birikimimizi rant için değil daha iyi bir dünya için kullandık.

Göreve geldiğimiz sene tüm dünyayı sarsan COVID-19 pandemi süreci başladı. Pandeminin başlaması ile birlikte sizlerle buluşmak için hızlıca çevrimiçi çalışmalara geçiş yaptık. Ayrıca bu dönemde pandemi ile ilgili doğru bilinen yanlışları, ciddi dezenformasyon süreçlerine karşı bilimsel verileri topluma ulaştırmak için ciddi çalışmalar yürüttük. Hem evlerde hem işyerlerinde alınması gereken önlemlerle ilgili bilgilendirmelerimizi medya kanallarıyla topluma, meslektaşlara ulaştırdık. Pandemi sürecinde hep birlikte dayanışmanın önemini de gördük. Bu süreçte 65 yaş üzeri üyelerimizle ayrıca temaslarda bulunduk; çeşitli ortak platformlarda maddi/manevi dayanışmayı örnek için birlikte emek verdik.

Pandemi döneminde kimya sektöründe de belli başlı alanlar ayrıca sarsıldı. Kapanan fabrikalar, hammaddelerin alımındaki kriz, toplu işten çıkarmalar. Büyük bir kısmımız evden çalıştı. Evden çalışma da çalışma saatlerimizin daha esnek olduğu, internet-elektrik-su-yemek gibi ihtiyaçların işyerinden karşılanmadığı bir çalışma modeliydi. Özellikle kadın mühendislerin bu süreçte iki kat daha fazla emek sömürüsüne maruz kaldığını söyleyebiliriz. Eşitsiz çekirdek aile yapılarında kadınlar bir yandan evden işle ilgilenmeye çalışırken, diğer yandan yoğun bir bakım emeği harcadı. Toplantıya girmeye çalışırken, yemek, temizlik, hasta bakımı, çocukların uzaktan eğitimi, tüm bunların organizasyonu ile uğraştı. Pandemi öncesinde de kadınlar ve erkekler arasında evişlerine harcanan süre arasında OECD raporlarına göre 4 saat gibi bir fark varken, bu süreçte eşitsizlik derinleşti. Pandemi ve ekonomik kriz süreçlerinde işten ilk atılan kesimler kadınlar ve LGBTİ+'lar oldu.

COVID-19 süreci ile yoğun hissettiğimiz ve hemen beraberinde derinleşen ekonomik kriz ile mühendisler daha da yoksullaştık. Hükümetin krizi kabul etmediği, kabul etmediği için de gerekli ekonomik önlemleri almadığı olağanüstü bir zamandayız. Dövizdeki dramatik artışla ithal hammadde alımlarında güçlük, yabancı firmaların piyasayı güvensiz bulması nedeniyle terk etmesi, doğalgaz temin edilememesi gibi birçok güçlük yaşayan sanayinin krizi devam ediyor. Buna karşılık ülkenin bakanı çıkıp en ucuz işgücünün Türkiye'de olduğu yönünde "övünebildi". Artan enflasyon karşısında halihazırda düşük olan ücretlerimize yapılan zam oranları ile geçinebilmemiz imkansız hale geldi. Mühendisler olarak her zamankinden daha yoksuluz. Geçinemiyoruz!

Yoksullaşma da beraberinde barınamama sorununu da derinleştirdi. En temel insan hakkı olan barınma hepimizin en büyük sorunu haline geldi. Bugün sadece İstanbul'da değil, Türkiye'nin hemen her ilinde patlayan konut fiyatları karşısında maaşımızın büyük kısmını buraya verdikten sonra ayı geçirmek imkansız hale geldi. Doğalgaz, elektrik, benzindeki zamlar da eklendiğinde hepimizin tüm ayı hesap kitapla geçirdiği bir dönemdeyiz. Barınma sorunu beraberinde öğrencilerin belki okullarını bırakmasına, belki kadınlar için özgürleştiği evini kapatıp patriyarkal ilişkilere geri dönmesine, belki de kötü bir birlikteliği bitirememesine sebep oldu. Barınamıyoruz!

Tarımı bitme noktasına getiren politikalar sonucu birçok gıdanın ithal olarak geldiği bu dönemde ekonomik kriz ile en çok etkilenen alanlardan birisi de bu oldu. Temel bir insan hakkı olan sağlıklı gıdaya erişmemiz artan enflasyon oranları ve döviz kurunun yükselmesi ile her zamankinden daha güç, asgari ücretle geçinen bir aile için ise imkansız hale geldi TÜRK-İŞ'in 2021 Aralık'ta yaptığı araştırmasında

açlık sınırı 4013 TL, yoksulluk sınırı ise 13073 TL olmuştur.

Bizler mühendisliğin ekolojiyi sarsmadan icra edilebileceği bir dünyayı istiyoruz. Bu yönde emek vermeye çalışıyoruz.. İklim krizi sürekli bahsettiğimiz ama iktidarın asla kulak asmadığı bir gerçek. Felaket göz göre göre geliyor. Bu yaz yaşanan orman yangınları ile, yanan her ağaç, zarar gören her hayvan ile yüreğimizdi yanan aslında. Çok ciddi orman yangınları iklim krizi sonucu artarken ve bir coğrafyamızda adeta orman bırakmazken iktidarın buraya beceriksiz müdahalesini izledik. Yönetimin eksik kaldığı yerde halk yangın alanlarına koştu büyük bir dayanışmayla. Bir yanımız yanarken bir yanımız da sel ile mücadele ediyordu. Karadenizde rant projeleri, , çarpık kentleşme, yerel yönetimlerin bu inşaatlara izin vermesi felaket getirdi. Bu yaz Türkiye'de hem sel hem yangın felaketini aynı anda yaşarken iklim krizinin önümüzdeki dönemlerde bu yönetememe ve rant odaklı bakışla devam edilirse nelere yol açacağını görmemek mümkün değil. Yine daha önce bilimsel gerekçelerle karşı çıktığımız bir rant projesi olan 3.havalimanının İstanbul'daki en ufak fırtınada nasıl da işlemez hale geldiğini hep birlikte gördük. TMMOB olarak önümüzdeki dönemde İstanbul'a geri dönüşü mümkün olmayacak zararlar verecek olan Kanal İstanbul projesinin gerçekleşmemesi için mücadele etmeye, bilimin ışığında gerçekleri söylemeye devam edeceğiz Halkın, tüm canlıların yaşam alanlarını hiçe sayarak, doğayı talan ederek yapılan projeler dünyamızı tüketiyor.

Bu iki yılı düşündüğümüzde AKP iktidarının en ciddi saldırılarından birisi de kadın haklarına dönük oldu. “Kadına Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye Dair Avrupa Konseyi Sözleşmesi”nin ilk imzacılarından olan Türkiye, bir gece yarısı, tek bir adamın imzası ile sözleşmeden çekildi. Sözleşmeden çekilmenin temel anlamı bu iktidarın kadına yönelik şiddete karşı bir şey yapmayacağını, faillerin arkasında duracağını ilanıydı. Toplumsal cinsiyet eşitliğine inanmadığını her fırsatta söyleyen iktidar, bu eşitlik çalışmasının aileyi zayıflatacağı yönünde bir propogandaya girişti. Bunu yaparken de LGBTİ+'lara dönük nefret söylemlerinde bulunmaktan geri durmadı. Yani aslında devlet yetkilileri alenen suç işledi! LGBTİ+ meslektaşlarımız bu ayrımcılığın toplumda derinleştiği dönemde maalesef işyerlerinde açık kimlikleri ile var olamıyor, işveren/iş arkadaşları tarafından homofobi, transfobiye maruz kalıyor

Boğaziçi Üniversitesi'nde Melih Bulu'nun rektör olarak atanması ile başlayan kayyum süreci Mehmet Naci İnci'nin atanması ile devam etmektedir. Bilim üretmesi ve özerk olması gereken üniversitelere atama usulü gerçekleşen rektör belirlenmesi asla kabul edilemez. Boğaziçi Üniversitesi'ndeki tüm öğrenci arkadaşlarımızın ve akademisyen meslektaşlarımızın yanında olduk bu süreçte. Kayyum rektörlerin üniversiteye polis sokması, öğrencilere şiddet uygulaması, CİTÖK biriminin başındaki kişinin işten çıkarılması, BÜLGBTİ+'nın kapanması ciddi bir demokrasi sorunudur ve üniversitenin özgür düşüncesi önünde bir engeldir, cinsiyetçi, homofobik, bilim dışı düşüncenin bir yansımasıdır.

Tutuklu gazeteciler, Kürt siyasetçiler, hasta olmasına rağmen adeta intikam alır gibi cezaevlerinde tutulan politik tutsaklar... Bir insan hakkı ihlali olarak tüm politik tutsaklar serbest bırakılana dek hiçbirimiz özgür değiliz. Otoriter bir rejim sadece tek bir kesime saldırmaz, bu saldırı tüm yaşam alanlarımıza dönük. Cezaevlerinde gittikçe yoğunlaşan bir şiddet söz konusu. Kadın politik tutsaklara dönük ayrıca cinsel saldırı ve taciz de var bunun sonucunda bir kadın tutsak intihar etti. Politik tutsaklara dönük bir yalnızlaştırma, tecritin ve baskının arttığı dönemdeyiz. Buna karşı dayanışmamızın duvarları aşması ve hep birlikte dur dememiz gerekiyor.

Bu dönemde artan ırkçılığa karşı devletin göçmenler için herhangi bir politikası olmadı. Adeta Avrupa ile ilişkilerinde bir koz olarak kullandığı göçmenlerin hayatları derinleşen krizle de daha da zorlaştı. Ciddi bir emek sömürüsüne maruz kalırlarken bazı işverenler zaten şikayet edemeyeceklerini düşünerek maaşlarını dahi vermiyor. En ucuz işgücü olarak görülüyorlar. Göçmen kadınlar ayrıca emek ve beden sömürüsüne maruz kalıyor, çocuklar eğitim alamıyor, gıdaya ulaşmaları her geçen gün daha da zorlaşıyor. Ve bununla beraber ırkçılık büyüyor, bazı göçmen evlerine saldırılar gerçekleşiyor.

Bu saldırılar sonucu öldürülen, şiddete maruz kalan göçmenler için de devlet keyfi uygulamalarını sürdürüyor, adeta faillerin arkasında duruyor. Irkçılar gücünü devletten alıyor. Kimse sebepsiz göçmez ve hayali sınırlara karşı tüm dünya vatandaşları sınırsız, sınıfsız bir arada yaşamı savunuyoruz.

Endüstriyel yangın ve patlamalar ile ilgili yıllık raporlarımızı paylaşmaya devam ettik. Raporlarımızda ve açıklamalarımızda yangın ve patlamaların en az seviyeye indirilmesi için önerilerimizi sunduk. İşverenlerin almadıkları tedbirler ve devletin denetleme fonksiyonunu tam olarak yerine getirememesi sebebiyle endüstriyel yangınlar, patlamalar ve iş cinayetleri devam etmektedir. Şubemizin her yıl hazırladığı “Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar Raporu”na göre 2021 yılında 394 endüstriyel yangın ve patlamalar gerçekleşirken bu olaylarda 8 işçi, 2020 yılı raporuna göre ise 493 yangın ve patlama gerçekleşirken 25 işçi hayatını kaybetti. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi’nin rakamlarına göre 2021’de en az 2427 işçi, 2020 yılında da en az 2170 işçi hayatını kaybetti. Yangınlar, patlamalar, kimyasal sızıntılar vb. kimyasal kaynaklı kazalarda işçilerin yanı sıra bölge halkı, bölgede yaşayan canlılar, hava, su, toprak da zarar görmektedir. Bu tarz kazaların sebeplerinin ve sonuçlarının ilgili kurumlar tarafından halka şeffaf bir şekilde sağlanması gerekmektedir.

Biyomühendis üyelerimizin örgütlülüğünü artırmak için bu dönem söyleşiler, öğrenci arkadaşlarla buluşmalarımızı artırdık. Şubemiz bünyesinde Biyo-MDK bir çok söyleşiler, eğitimler gerçekleştirdi. Şube yönetim kurulumuzda bu dönem biyomühendis meslektaşlarımızın olması bu alanla ilgili daha verimli çalışmalar gerçekleştirmemizi sağladı.

Sektörde çok önemli bir ihtiyacı karşılayan 5. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi’nin (ULAG) pandemi sebebiyle maalesef gerçekleştirilemedi. Önümüzdeki aylarda bu sempozyumu çevrimiçi olarak gerçekleştirme önerimizi yeni döneme aktarıyoruz.

Üyelerimizin yaşadığı işsizlik sorununa karşı Şubemize, belirlediğimiz kriterlere göre gelen iş ilanlarını üyelerimizle paylaşmaya devam ettik. Dönem içinde Şubemize ulaşan 40 adet iş ilanını üyelerimize gönderdik.

Kozmetik, İlaç, Ekoloji, Kadın, Plastik ve Kauçuk, Öğrenci komisyonlarımız pandemi koşullarına rağmen çalışmalarını sürdürdü, raporlar, söyleşiler, eğitimler, görüşler hazırladı. Pandemi döneminde teknolojik olanakları etkin bir şekilde kullanarak onlarca söyleşi gerçekleştirdik ve ciddi katılımlar oldu. Çalışmalarımızın bütünü raporumuzda göreceksiniz.

47. dönemi geride bırakırken, meslek örgütümüzde akıldan, hakikatten, bilimden, vicdandan, doğadan, dayanışmadan yana bir birliktelik önümüze koyduk. İyi bir mühendisliğin halkın ve doğanın yanında olması gerektiğini savunduk. Gündeme dair meslek alanımız üzerinden söz söylemeye çalıştık.

Bundan sonrasında da tüm bu süreçlerden dayanışmamızla omuz omuza çıkabileceğimize inanıyoruz. İşçilerin, motokuryelerin örgütlendiği yerlerde işçi sınıfının umutla bir arada artık yeter dediğini görüyoruz. Şimdi bizlerin de omuz omuza verip renkli, özgür yarınlar için mücadelede buluşma zamanı. Hayatlarımız için, dünya için bir şeyler yapmayacaksak insan neyle yaşar?

Saygılarımızla, daha çok sevgilerimizle...

**TMMOB KMO İstanbul Şubesi 47. Dönem Yönetim Kurulu**



## 47. DÖNEM YÖNETİM KURULU VE ŞUBE ÇALIŞANLARIMIZ

### 47. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ

- Başkan : S. Selin TOP (Oda Sicil No:19971)
- II. Başkan : Gürkan Ergin (Oda Sicil No:24366)
- Sekreter : Yunus GÜRBÜZ (Oda Sicil No:25472)
- Sayman : Emir CAYNAK (Oda Sicil No:25609)
- Üye : Zeynep YILMAZ SERÇİNOĞLU (Oda Sicil No:26870)
- Üye : Efraim KAPLAN (Oda Sicil No:23582)
- Üye : Şafak AKTAŞ (Oda Sicil No:26811)
- 
- Yedek Üye : Dilek KAYA SARIGÜL (Oda Sicil No:18025)
- Yedek Üye : Esra GÜNEŞ (Oda Sicil No:25211)
- Yedek Üye : Osman Serdar KIRBAŞ (Oda Sicil No:16529)
- Yedek Üye : Ümit GÜRBÜZ (Oda Sicil No:25846)
- Yedek Üye : Onur AKBAĞ (Oda Sicil No:26696)
- Yedek Üye : Sena EFE KARAHAN (Oda Sicil No:25115)
- Yedek Üye : Mehmet Emin YILMAZ (Oda Sicil No:26816)

### 47. DÖNEM ŞUBE ÇALIŞANLARIMIZ

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| Suat GÜNEŞ      | Şube Müdürü    |
| Ercan ZİNCİR    | Teknik Görevli |
| Aydanur ASLAN   | Büro Çalışanı  |
| Beyhan YILDIRIM | Hizmetli       |



## 47. DÖNEM ODA ASIL DELEGELERİMİZ

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	1625	FERAMUZ KAYA
2	2819	ADEM SEMİZ
3	3313	MEHMET AYABAKAN
4	4108	RECEP TANER ÖZGÜN
5	5536	MEHMET YAVUZ SAVAŞ
6	5870	M. A. NEŞET KADIRGAN
7	5986	MEHMET ŞEREF KIRAN
8	6472	MUSTAFA CÜNEYT GEZEN
9	6684	VELİ DENİZ
10	6731	CELAL COŞKUN GÖNÜLTAŞ
11	6740	AYŞE MÜNEVVER YEŞİL
12	7520	İBRAHİM BEYLUNİOĞLU
13	8044	DOĞAN HALİS
14	9425	MUZAFFER ŞENDOĞAN
15	9453	MAHMUT ÇINAR
16	9608	ALİ HALUK ÖLÇER
17	9766	TURGUT CIRGAOĞLU
18	9998	YÜKSEL BAŞTÜRK
19	11842	ŞÜKRÜ KAPLAN
20	12246	ALİM CAMCI
21	12380	AYLA ÇELEBİ
22	12398	MUSTAFA TİĞREK
23	12718	HALİL İBRAHİM GÜMÜŞ
24	12873	FUNDA ATAŞ
25	13845	SERKAN KÜÇÜK
26	14336	GÜLDEN AKYOL
27	14355	HAŞMET CAMCI
28	14761	MERAL CAMCI
29	14775	ŞEFİKA ALTINSOY
30	15234	MELEK AÇIKBAŞ
31	15784	ARZU BİRSEN YAYLA
32	16199	SABRİ KÖROĞLU
33	16528	OSMAN SERDAR KIRBAŞ
34	16977	HADIYE ÇADIRCI
35	17761	ÖZLEM KİZİR
36	17769	SABİT MERT SOMETÜRK
37	17956	YAHYA KEMAL KÖSALİ
38	18025	DİLEK KAYA SARIGÜL
39	18178	GÜLİSTAN YORĞUN BAKIRCI
40	18354	İBRAHİM BERBER
41	18379	ÖZGÜR ÖZTÜRK
42	19555	ERSAN SARIGÜL
43	19971	SAADET SELİN TOP
44	19987	BERİL AKAYDIN
45	20000	ONUR GÖKULU
46	20111	AYŞEGÜL YARGIÇ
47	20445	CEM AYNALI
48	20752	ERCAN ZİNCİR
49	20849	MELİKE KARAGÖL GÖKULU
50	21232	HÜSEYİN AKINCI

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
51	21423	SUAT GÜNEŞ
52	21900	HASAN ORAL
53	21931	İSMAİL UTKU YONTAR
54	23000	İŞİL ÖZER DALKIÇ
55	23427	OSMAN VAHİT ONAY
56	23576	AHMET SAKIP KEPKEP
57	23582	EFRAİM KAPLAN
58	23617	ÖZGÜR İNCESU
59	23691	MEHTAP DİZMAN SEVİNÇ
60	23742	AYNUR BALTACI
61	23801	ARZU BAŞ TELLİ
62	24000	NİLGÜN MUTLU
63	24200	BURHAN ANIK
64	24363	FİLİZ BİRLİKAY
65	24366	GÜRKAN ERGİN
66	24416	YASEMİN GÜL
67	24495	AYŞEGÜL ÇAĞLA GERÇEK
68	24902	YILDIZ TÜRKYILMAZ
69	25115	SENA EFE KARAHAN
70	25211	ESRA GÜNEŞ
71	25326	ELİF CEREN KÖSE
72	25347	FİGEN AYNALI
73	25472	YUNUS GÜRBÜZ
74	25609	EMİR CAYNAK
75	25654	SAVAŞ OĞUZ
76	25844	MAZLUM KANDEMİR
77	25845	KEMAL MERMERTAŞ
78	25846	ÜMİT GÜRBÜZ
79	26021	SİBEL ARTUT
80	26040	A. DORUKCAN MUYIÇ
81	26126	KÜBRA İLHAN
82	26144	FATMA DURAN
83	26344	EGE BAYDARGİL
84	26457	EMRAH DOĞAN
85	26582	BURAK SAKA
86	26696	ONUR AKBAĞ
87	26725	RECEP ERDOĞAN
88	26772	SERPİL ŞENCAN
89	26811	ŞAFAK AKTAŞ
90	26816	MEHMET EMİN YILMAZ
91	26870	ZEYNEP YILMAZ SERÇİNOĞLU
92	27026	YAĞMUR KARA
93	27039	EZGİ BİLGET
94	27048	METİN ÖZ
95	27049	GÜLSÜM MERVE BASTEM
96	27078	MELİS SERCAN
97	27101	SERAP EVREN
98	27110	ELİF NUR AVCI
99	27119	SILA GAZİ
100	27162	EDA AVŞAR





## 47. DÖNEM ODA YEDEK DELEGELERİMİZ

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	1716	MEHMET CELALETTİN USTAER
2	2281	PİRAYE CANAN TEOMAN
3	2832	MURAT ORBAY
4	4468	MEHMET SADIK SAYSEL
5	5410	MURŞİD PEKİN
6	5411	AGAŞ SEZA BAŞTUĞ
7	6408	ABİDİN TEKCAN
8	7047	ERKAN ARSLAN
9	7330	HATİCE HURİYE KUMRAL
10	7807	MÜSLİM ÜZÜLMEZ
11	7846	ABBAS DURLU
12	7863	ORHAN KÖROĞLU
13	7970	AHMET KONCA
14	8593	NEVZAT CESUR
15	8681	İBRAHİM ERKAN
16	8778	FEYZAN ALİ ALİEFENDİOĞLU
17	9039	SEVİM KERİMOĞLU
18	9059	H. VASİF NEJAT BÜYÜKKÖKSAL
19	9200	MELİH ESEN
20	9984	FATMA VEDİA BOYER
21	10327	ATIF ÇELİKOĞLU
22	10907	MERYEM GÜÇLÜ BULDANLIOĞLU
23	11910	MEHMET MUTLUAY
24	11921	TEVFİK ALTAY AYBERK
25	12210	ALİ METİN CANDOĞAN
26	12494	FATMA UÇAN
27	12512	VELİ HİLMİ AKINCI
28	12767	HALİS YAKUT
29	13593	ŞEKER ÇELENK
30	14374	CAFER ÇETİN
31	15664	AYŞECİK YILDIZ
32	17473	FERHAT YÜCEDAĞ
33	17643	MERYEM YILMAZ
34	17743	İLKER KARABULUT
35	17764	KORAY TOY
36	18457	SELİN IRMAK
37	19078	UTKU AKAN
38	19214	NURSEL POLAT
39	19252	FERDA SILDİROĞLU
40	19331	BURCU ÖZDEMİR
41	19407	OĞUZ KARVAN
42	20069	TUBA ARSLAN KIR
43	20076	İLHAN KURT
44	20093	EMİNE BAŞ ÇEP
45	20404	DEVİRİM BARIŞ KAYMAK
46	20582	VOLKAN AÇIKGÖZ
47	20714	MEHMET ALİ GÜLER
48	20895	KERİM ONGUN
49	21248	FAHRETTİN YILMAZ
50	21723	İPEK AYDOĞDU

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
51	21863	MURAT KURT
52	21992	BEYSİM ÖZTÜRK
53	22058	UFUK MEVLEVİOĞLU
54	22136	CUMHUR SAYIN
55	22187	ONUR YILMAZ
56	22660	LEVENT ÇEVİK
57	22945	BARIŞ BAKAR
58	23020	SERKAN TATLIDİL
59	23059	KENAN KIZILÖZ
60	23099	SEVGİ DOĞAN
61	23106	SİNEM ÖZMEN
62	23155	GÜLŞEN ÇITAK
63	23624	BERK ÇELİKTAŞ
64	23633	RECEP TUNABOYLU
65	23647	CANSIN ÇAĞLAR ÖZDEMİR
66	23648	DIYAR KILIÇ
67	23666	OLGAY TANRIVERDİ
68	23765	SELEN AYHAN
69	23779	YAPRAK KARA
70	23780	KADER AKBULUT
71	23965	OZAN AZGÜLER
72	24042	TUĞÇE İR
73	24153	NURDİLEK DELİGÖZ
74	24347	İSMAİL UĞURDAN
75	24387	ERDAL ÇAM
76	24515	NAGİHAN ÖZTÜRK
77	24517	ERTUĞRUL İŞLEYEN
78	24565	ERMAN ÇELİK
79	24599	BÜŞRA KAYA
80	24882	DERYA BALKABAK
81	25031	DOĞAN CAN KIRMAN
82	25318	CEREN GENÇOĞLU
83	25418	ÖZGÜR DENİZ BEKTAŞ
84	25611	BAŞAK KOÇHAN
85	25769	KEREM KAYA
86	26524	HALİL İBRAHİM AYGÜT
87	26894	ESRA YALÇIN
88	26940	CANSU KAPLAN GÖZÜM
89	26981	AYŞE BERNA YILMAZ
90	27022	MELDA ELMAS
91	27040	RÜMEYSA E. CEBECİOĞLU
92	27043	DİLAN AKAGÜNDÜZ
93	27044	BURCU ŞİRİN
94	27045	RUGEYYE AKBAL
95	27051	FATİH ÖZEN
96	27054	CİHAT GÜNER
97	27058	TARIK CAN



## 47. DÖNEM TMMOB DELEGELERİMİZ

TMMOB ASIL DELEGELER			TMMOB YEDEK DELEGELER		
SIRA NO	SİCİL NO	ADI SOYADI	SIRA NO	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	6740	AYŞE MÜNEVVER YEŞİL	1	3313	MEHMET AYABAKAN
2	11842	ŞÜKRÜ KAPLAN	2	5536	MEHMET YAVUZ SAVAŞ
3	13845	SERKAN KÜÇÜK	3	5870	M. ARİF NEŞET KADIRGAN
4	14355	HAŞMET CAMCI	4	5986	MEHMET ŞEREF KIRAN
5	16528	OSMAN SERDAR KIRBAŞ	5	6684	VELİ DENİZ
6	17761	ÖZLEM KİZİR	6	6731	CELAL COŞKUN GÖNÜLTAŞ
7	18379	ÖZGÜR ÖZTÜRK	7	7520	İBRAHİM BEYLUNİOĞLU
8	19971	SAADET SELİN TOP	8	8044	DOĞAN HALİS
9	20000	ONUR GÖKULU	9	9608	ALİ HALUK ÖLÇER
10	20445	CEM AYNALI	10	9998	YÜKSEL BAŞTÜRK
11	20752	ERCAN ZİNCİR	11	12246	ALİM CAMCI
12	21232	HÜSEYİN AKINCI	12	16977	HADİYE ÇADIRCI
13	21423	SUAT GÜNEŞ	13	18025	DİLEK KAYA SARIGÜL
14	23582	EFRAİM KAPLAN	14	18178	GÜLİSTAN YORĞUN BAKIRCI
15	24000	NİLGÜN MUTLU	15	19555	ERSAN SARIGÜL
16	24366	GÜRKAN ERGİN	16	19987	BERİL AKAYDIN
17	24495	AYŞEGÜL ÇAĞLA GERÇEK	17	20849	MELİKE KARAGÖL GÖKULU
18	25211	ESRA GÜNEŞ	18	21931	İSMAİL UTKU YONTAR
19	25472	YUNUS GÜRBÜZ	19	24902	YILDIZ TÜRKYILMAZ
20	25609	EMİR CAYNAK	20	25347	FİGEN AYNALI
21	25845	KEMAL MERMERTAŞ	21	25846	ÜMİT GÜRBÜZ
22	26696	ONUR AKBAĞ	22	26126	KÜBRA İLHAN
23	26811	ŞAFAK AKTAŞ	23	27039	EZGİ BİLGET
24	26816	MEHMET EMİN YILMAZ	24	27048	METİN ÖZ





## ARAMIZDAN AYRILANLAR

SİCİL NO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ	SİCİL NO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ
7530	HASAN UZUN	6.01.2020	4733	SEFER AYAN	21.07.2020
1799	NİHAT NACİ SUBAŞI	16.01.2020	5387	MUSTAFA KİRİŞ	21.07.2020
2700	MAHMUT M. ERDOĞUŞ	16.01.2020	6813	ADİL LEBLEBİCİ	21.07.2020
4685	MAKBULE GİRGİN	16.01.2020	1572	OKTAY ÇAĞATAY	26.07.2020
9397	ÜLGÜ KARAÇAM	18.01.2020	1774	SEVAL TEKİN	28.07.2020
1238	ÖZER OKYAY	22.01.2020	3037	MEHMET İ. BOZDOĞAN	29.07.2020
2676	MEHMET EMİN ÖNAL	20.02.2020	5156	ALİ DEMİRKAN	1.08.2020
10649	EROL TUNÇMAN	25.02.2020	685	ERDOĞAN UYSAL	4.08.2020
8645	YURDUSEV T. KURTMAN	1.03.2020	2003	SELEN DURNA	21.08.2020
2264	SÜLEYMAN SERT	2.03.2020	2843	ABDULLAH KORKUT BİRAN	4.09.2020
1706	NİLÜFER İMREN	12.03.2020	1909	BEHLÜL GÜRKULE	16.09.2020
5564	ÇETİN ÖZKAN	16.03.2020	9493	AHMET GÜNDÖNDÜ	13.10.2020
6278	NURPER KAPLAN	26.03.2020	4082	EMEL KESKİNOCAK	17.10.2020
556	ALİ YILMAZ KAYA	30.03.2020	9330	YUNUS NARİN	17.10.2020
120	KAYA TURGUT	4.04.2020	2026	SABRİ AVCI	24.10.2020
11480	KAMİL Ç. EMİROSMANOĞLU	11.04.2020	1485	AYKUT ERGÜN	31.10.2020
3288	MEHMET TOPRAK	19.04.2020	7238	CEMİL GÖKSEL	31.10.2020
534	NERİMAN SULAMACIOĞLU	12.05.2020	3501	ERDOĞAN LUŞ	8.11.2020
9677	MEHMET GÜRKAN DURLU	13.05.2020	8572	MEHMET HULUSİ ATAMAN	9.11.2020
11556	HÜSEYİN TULUNAY	14.06.2020	8714	İSMAİL ÖZDEMİR	11.11.2020
1391	ATILLA TÜMER	16.06.2020	1908	DÜNDAR SUNAL	16.11.2020
7730	YILDIRIM TEOMAN	22.06.2020	7045	UĞURTAN COP	16.11.2020
1690	KAYA BERBEROĞLU	25.06.2020	1600	YAŞAR AFET BALKAN	17.11.2020
9458	TURGAY GÜRSEL	25.06.2020	7588	NİZAM MAHMUTYAZICIOĞLU	20.11.2020
2030	ADİL YALÇIN ERTEKİN	27.06.2020	17063	MEHMET DİCLE DERMAN	24.11.2020
2928	NAİM HİLMİ ALEMDAROĞLU	2.07.2020	1196	MEHMET ALİ KAYA	26.11.2020
14374	CAFER ÇETİN	2.07.2020	277	AYHAN ULUBELEN	29.11.2020
1546	İSMET KARACAN	8.07.2020	4779	SEMİH ABUT	30.11.2020
10254	AHMET TÜRKÖĞLU	10.07.2020	3897	MEHMET KEMAL TÜMER	3.12.2020
1825	İBRAHİM YILMAZ	12.07.2020	8392	AHMET ONBAŞILI	6.12.2020
12010	HURİYE BALCI	12.07.2020	1972	SABİHA SEZGİN	30.12.2020
1178	NECİP OZAN TİRYAKİOĞLU	21.07.2020	10582	AHMET GÜÇLEN	30.12.2020

## ARAMIZDAN AYRILANLAR

SİCİL NO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ
4679	OSMAN AK	1.01.2021
3824	ÖMER TAVUKÇU	10.01.2021
5427	ALİ ULVİ HANOĞLU	17.01.2021
4063	BEDRİ DOĞAN EMİR	20.01.2021
13079	GÖKHAN AYDOĞDU	23.01.2021
6489	BAYRAM ÇAKIR	28.01.2021
9135	ASİYE SEMRA ÜNSER	28.01.2021
12337	NİLGÜN DENİZ	5.02.2021
6448	MUSTAFA CUMHUR TÜRKES	6.02.2021
5908	ALİ İSMAİLOĞLU	9.02.2021
6452	CAHİT SAVCIOĞLU	19.02.2021
1541	OSMAN KEYVAN BAYRAM	24.02.2021
12625	FATMA FERDA İŞLER	9.03.2021
1880	SAVAŞ ALTINOK	17.03.2021
5411	AGAH SEZA BAŞTUĞ	22.03.2021
6105	MUSTAFA BALCI	22.03.2021
4813	AHMET ÜLGENERK	24.03.2021
12888	RUHİ DİZLEK	2.04.2021
5796	SABRİ KARA	3.04.2021
3595	ESİN ÜSTÜN	8.04.2021
1906	HÜSEYİN GALİP YILDIZ	10.04.2021
519	MAHMUT TUNCER İŞİL	13.04.2021
11670	MEHMET HULUSİ ÖZAYKUN	15.04.2021
1446	AYSEL KAYALAR	3.05.2021
4040	PEKTAŞ Y. ÜNLÜCÖMERT	30.05.2021
6778	İBRAHİM YAMAN AKALIN	30.05.2021
385	VUSLAT ŞENOL SAĞMANLI	3.07.2021
3277	ZEKİYE HATİCE ÇINAR	22.07.2021
905	NECLA KALAYCIOĞLU	23.07.2021
9437	NURAN BOYACIOĞLU	24.07.2021
1530	ÇANKAYA KÜNTAY	29.07.2021

SİCİL NO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ
3282	AHMET DOĞANŞAHİN	2.08.2021
2938	TANZER SERİM	8.08.2021
2246	A. ATİLA ÖZSAYIN	24.08.2021
3968	ZAFER CAN ÇİÇEKOĞLU	25.08.2021
4475	ÖMERÜL FARUK AKIN	28.08.2021
11546	AHMET KANLIKILIÇER	28.08.2021
824	HATİCE SELÇUK ÖZÜNAL	8.09.2021
3802	CAHİT SARICI	11.09.2021
7500	SÜLEYMAN ARSLAN	12.09.2021
5114	TUFAN SARI	21.09.2021
8196	MANİK KARA	26.09.2021
5234	EROL DEMİRKESEN	28.09.2021
6211	CİHAN UĞURLU	30.09.2021
13649	NEDİM GÜNEY	3.10.2021
1234	MEHMET NAFİZ MARAŞ	12.10.2021
5251	MUSTAFA AYKUT BULUT	16.10.2021
14662	LAMİA TEZEL	20.10.2021
521	ORHAN GÜNGÖR	22.10.2021
8187	AKİF UĞUR	24.10.2021
2749	MERİH TUNÇER	26.10.2021
3853	İRFAN İŞIKSAL	1.11.2021
5378	NURİ GÖKALP	2.11.2021
17772	SAMİ COŞKUN	12.11.2021
7571	ZEYNEL ERDOĞAN	13.11.2021
784	MEHMET FİKRET DÜNDAR	17.11.2021
4178	KUDRET GÜREL	18.11.2021
2933	SELÇUK GÜRKAN	20.11.2021
2790	SELMA AKKURT	29.11.2021
11487	CEMALİNUR ULUSOY	30.11.2021
7043	CAN APAK	29.12.2021



## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SI-RA	SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYIT TARİHİ
1	27268	MERVE BOY	3.02.2020
2	27269	EMRAH GÜVER	3.02.2020
3	27277	SONER DOĞAN	13.02.2020
4	27293	ELİF SARIYILDIZ	24.02.2020
5	27298	MELEK AKTAŞ	28.02.2020
6	27299	AYÇA ÖZYURT	28.02.2020
7	27300	TUĞÇE EYİLİK	28.02.2020
8	27301	ASLIHAN Ö. YÖNER	28.02.2020
9	27302	İHSAN FATİH ERTAŞ	28.02.2020
10	27303	NİSA YÜKSEL TIRYAKI	28.02.2020
11	27304	MELDA BATUR ÖZTÜRK	28.02.2020
12	27307	BÜŞRA A. DANIŞMAN	2.03.2020
13	27308	MERT ARSLAN	2.03.2020
14	27309	İLAYDA KÜÇÜK	2.03.2020
15	27310	SERDAR AYCAN	2.03.2020
16	27311	SÜMEYYE YURDÜRÜN	2.03.2020
17	27317	ŞENAY SİPAHİOĞLU	3.03.2020
18	27323	DAMLA FADİME ERSOY	9.03.2020
19	27324	SELMAN ÇETİNBAŞ	9.03.2020
20	27325	TUĞANA CEMRE AKTAŞ	9.03.2020
21	27328	MESUT KURŞUN	11.03.2020
22	27331	GÜLHAN ÇINAR	12.03.2020
23	27333	KAĞAN ETKA YÖRÜK	13.03.2020
24	27341	BÜŞRA CENİK	25.03.2020
25	27344	DİLEK DANESHARA	6.04.2020
26	27345	İKLİMA ZÜNBÜL	6.04.2020
27	27348	MERVE DOLUNAY	6.04.2020
28	27363	İLKAY YILMAZ	5.06.2020
29	27364	CANER ERDEM	5.06.2020
30	27371	ADİL YILDIZ	12.06.2020
31	27372	YAVUZ GÜLLÜK	12.06.2020
32	27373	MURAT COŞKUN	19.06.2020
33	27375	ESRA BETÜL PESEN	26.06.2020
34	27381	NUR DEDE	1.07.2020
35	27382	AYŞEGÜL TOZAL	2.07.2020
36	27383	EVREN ÖZKAN ERBAŞ	2.07.2020
37	27385	ZEYNEP SARIOĞLU	3.07.2020
38	27388	KEREM KARAMAN	7.07.2020
39	27389	GÖKAN ŞEYHUN	7.07.2020
40	27390	BATUHAN ÖZTÜRK	7.07.2020
41	27393	NURAY ÇAKAR	14.07.2020
42	27397	DENİZ IŞIK	17.07.2020
43	27405	TUĞBA GÜRER	21.07.2020

SI-RA	SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYIT TARİHİ
44	27411	FATMA DURMUŞ	24.07.2020
45	27415	ERKİN KOCAMAN	28.07.2020
46	27416	ABDULBAKİ YILMAZ	28.07.2020
47	27417	İHSAN KELTEPE	28.07.2020
48	27424	SULTAN AKAR	12.08.2020
49	27425	TUĞBA GÜN	12.08.2020
50	27427	ESRA YILDIZ	12.08.2020
51	27431	CANSEL KAÇMAZ	17.08.2020
52	27433	YASEMİN ŞENYILDIZ	19.08.2020
53	27434	BİLGE NUR KAKŞI	19.08.2020
54	27437	M. FARUK ARSLAN	19.08.2020
55	27450	BELGİN KIROĞLU	27.08.2020
56	27451	ŞEYMA TÖS	31.08.2020
57	27453	HÜSEYİN RIZA IŞIK	31.08.2020
58	27455	ÜMİT DİNÇ	2.09.2020
59	27456	GAMZE NUR DAŞTAN	2.09.2020
60	27472	GAMZE GÜNDÜZ	15.09.2020
61	27473	PELİN KARAKAŞ	17.09.2020
62	27480	RABİA DOKUMACI	23.09.2020
63	27485	RAMAZAN ÇAKIRBAŞ	24.09.2020
64	27486	RASİM DİKİCİ	30.09.2020
65	27499	MERT CAN İNCE	12.10.2020
66	27500	SARPER ÜÇÖK	12.10.2020
67	27501	CEYDA BEKTAŞ	12.10.2020
68	27502	RUKİYE MÜGE ATICI	12.10.2020
69	27503	SİBEL KUMLUYAZ	12.10.2020
70	27504	ÖZGE YILDIZ	12.10.2020
71	27505	SİNEM YILDIZ	12.10.2020
72	27506	TARIK ŞENTÜRK	13.10.2020
73	27524	ŞAHİN BAYRAM	20.10.2020
74	27533	KÜBRA MUTLU	4.11.2020
75	27534	BURÇAK ARLI	4.11.2020
76	27535	TUĞBA KARA	4.11.2020
77	27537	MELİS BÜYÜKPINAR	4.11.2020
78	27549	PAKİZE GİZEM ATEŞ	12.11.2020
79	27550	DENİZ VELİ ŞENOL	12.11.2020
80	27551	MUSTAFA ELMAS	12.11.2020
81	27552	SAHRA EZGİ SÜNGÜ	12.11.2020
82	27553	HELİN DİLDA FİDANBOY	12.11.2020
83	27554	DENİZ EMRE	12.11.2020
84	27557	ENGİN TEKNECİ	13.11.2020
85	27560	ZEYNEP YILMAZ	16.11.2020
86	27561	ECE TUNÇEL	16.11.2020



## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SI-RA	SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYIT TARİHİ
87	27568	SAFİYE EKŞİ	26.11.2020
88	27569	DİLARA YERLİ	26.11.2020
89	27570	GİZEM PARLAK	30.11.2020
90	27571	BERNA KEKİK	30.11.2020
91	27572	YAKUP TAŞ	30.11.2020
92	27585	DİDEM SAĞLAM ŞİŞMANLI	8.12.2020
93	27586	GÖKSU ÖNAL	8.12.2020
94	27588	FATİH YAZICI	10.12.2020
95	27590	DENİZ DİKİCİ	14.12.2020
96	27591	SEDA NUR FETVACIOĞLU	14.12.2020
97	27592	ÖZGÜCAN E. TÜRKÖĞLU	14.12.2020
98	27597	SEZGİN ERNEK	15.12.2020
99	27601	ZÜLFİYE LİKOĞLU	16.12.2020
100	27602	NURSENA KESKİN	16.12.2020
101	27603	CANSU YAY	16.12.2020
102	27604	DİLARA B. DURDABAK	16.12.2020
103	27605	BAŞAK AKIN	16.12.2020
104	27606	BEYZANUR ERYILMAZ	16.12.2020
105	27607	EMİNE BETÜL ONAT	16.12.2020
106	27620	MERVE MUSLU	25.12.2020
107	27626	ESRA ÇATALBAŞ	29.12.2020
108	27628	AYÇA SARAL ÖDEKBAŞ	5.01.2021
109	27634	DENİZ BAT	13.01.2021
110	27636	SUZAN A. KIRAÇBEDEL	15.01.2021
111	27639	TUĞBA İREM GÜNAY- DIN	18.01.2021
112	27650	ÖZLEM MENTEŞ	26.01.2021
113	27651	ARİSSA AYLİN MERGAN	26.01.2021
114	27652	SEDA TAKO	26.01.2021
115	27653	TUTKU TOPKAYA KO- CAMAN	26.01.2021
116	27654	Z. MERVE TANYERİ	26.01.2021
117	27655	OSMAN DAĞARA	26.01.2021
118	27656	ESRA ERTEK	26.01.2021
119	27657	BÜŞRA AY	26.01.2021
120	27658	AYŞENUR KATIRCI	26.01.2021
121	27659	ZEYNEP GEGA	26.01.2021
122	27660	MELİH İPEK	26.01.2021
123	27661	GİZEM NALBANİ	26.01.2021
124	27662	UMUT YEDİER	26.01.2021
125	27663	SEBEN YÜCEL	26.01.2021
126	27673	BAKİ KAYA	4.02.2021
127	27674	ESMA ESİN YILDIRIM	8.02.2021
128	27680	GİZEM TÖK	9.02.2021
129	27691	MEHMET ALİ ŞAHİN	15.02.2021

SI-RA	SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYIT TARİHİ
130	27693	FERDİ İNCEKARA	16.02.2021
131	27696	BURÇİN COŞKUNER	23.02.2021
132	27701	UĞURCAN ESEN	25.02.2021
133	27711	CANSU ALTAN ÖZGÜN	4.03.2021
134	27716	ELİF CAN ARSLAN	8.03.2021
135	27718	SENA BAYRAM	8.03.2021
136	27719	GÜLAY AYGÜN	8.03.2021
137	27720	HATİCE KOÇ	8.03.2021
138	27721	GİZEM ÇEBİ	8.03.2021
139	27722	NURDENİZ ŞAHİN	8.03.2021
140	27723	MEHMET AKİF AYDIN	8.03.2021
141	27724	UMUT ATEŞ	9.03.2021
142	27725	EZGİ EŞLİ	9.03.2021
143	27726	MERVE AKGÜL	9.03.2021
144	27727	ZEYNEP BOZDEMİR	9.03.2021
145	27728	FATMA T. BOZADA	9.03.2021
146	27729	SEHA ÖZTÜRK	9.03.2021
147	27730	BİLGE KALABALI	9.03.2021
148	27731	CESUR GEDİK	9.03.2021
149	27732	PELDA KIZIL	9.03.2021
150	27733	GİZEM SÜRMAN	9.03.2021
151	27734	BAŞAK ÇORMAN	9.03.2021
152	27735	GÖKÇE SARAÇOĞLU	9.03.2021
153	27736	GÜLYAREN B. GÖKSUYU	9.03.2021
154	27738	MURAT ALKAN	9.03.2021
155	27739	BERKE MERTOL	9.03.2021
156	27740	ÖZLEM AYDINOĞLU	11.03.2021
157	27744	FEYZA TAN	15.03.2021
158	27746	HACER DENİZ AYTAÇ	16.03.2021
159	27748	GAMZE HAS	17.03.2021
160	27750	FUNDA SARSAR	22.03.2021
161	27751	KENAN ERGUN	23.03.2021
162	27752	TANER B. YETİŞKİN	23.03.2021
163	27753	EZGİ CİNAN	23.03.2021
164	27754	BİLGE ÇELİK	23.03.2021
165	27755	BÖRÇE TUNÇOK ÇEŞME	23.03.2021
166	27756	SAADET ELİF GÜL	23.03.2021
167	27757	GÖZDE NACAR ODABAŞI	23.03.2021
168	27758	MERVE ERDOĞAN AKIN	23.03.2021
169	27761	OĞUZHAN ATUN	23.03.2021
170	27764	EBRU KIRKPINAR	25.03.2021
171	27768	İŞİL KARADEMİR	26.03.2021
172	27772	GÜLPER AKKUŞ	29.03.2021



## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYIT TARİHİ
173	27773	GÜRCAN KAYNAK	31.03.2021
174	27782	M.ÖMER ALTUNKAYA	9.04.2021
175	27783	REYHAN ALTAN BÜYÜK	9.04.2021
176	27785	DENİZ KILIÇ	13.04.2021
177	27786	AHMET ONUR ÖZEN	13.04.2021
178	27787	VOLKAN YALÇIN	14.04.2021
179	27788	YİĞİT ÇETİNER	14.04.2021
180	27797	EBRU ERİŞ	27.04.2021
181	27798	ELİF ERENCİ	27.04.2021
182	27801	ATAKAN KANDEMİR	29.04.2021
183	27806	AHMET YILDIZ	21.05.2021
184	27809	HİLAL GÜNEŞ TÜTER	25.05.2021
185	27810	HALİT EMRE TÜTER	25.05.2021
186	27811	EBRU ÇAĞLAR	25.05.2021
187	27818	BEYHAN BİLİM	1.06.2021
188	27819	BURAK MİRZA	1.06.2021
189	27820	MERVE KAYAR	1.06.2021
190	27825	ELİF BAYRAM	4.06.2021
191	27831	HARUN ERTÜRK	7.06.2021
192	27834	SEMANUR YILDIZ	9.06.2021
193	27835	ZEHRA SAYIM	9.06.2021
194	27836	MERVE AYDIN	9.06.2021
195	27837	BÜŞRA NUR KULAKLI	9.06.2021
196	27839	SELİN TEKDEMİR ŞEKER-ROĞLU	10.06.2021
197	27842	SELDA AYDIN	15.06.2021
198	27843	TUĞÇE BEYAZGÜL	15.06.2021
199	27847	MERİÇ ÜLKÜDERNER	17.06.2021
200	27850	SİBEL KOCATEPE	18.06.2021
201	27859	ASLIHAN NAZLI GİRAY	2.07.2021
202	27879	ÖMER YILDIZ	2.08.2021
203	27880	MERVE ELMAS	2.08.2021
204	27881	BERİVAN DİZEK	2.08.2021
205	27882	NİLAY AKTÜRK	2.08.2021
206	27886	ERHAN ÖZTÜRK	6.08.2021
207	27889	GÖKÇE NUR TÜRKOĞLU	12.08.2021
208	27890	GİZEM ACAR	12.08.2021
209	27894	K. MUSTAFA İSPANLAR	16.08.2021
210	27897	HALUK EYİSOY	19.08.2021
211	27898	ADEM DÖNMEZ	19.08.2021
212	27899	KADRIYE DENİZ KÖSE	19.08.2021
213	27902	EKİN YURDAKUL	23.08.2021
214	27904	AYKUT ABALAY	1.09.2021
215	27908	İBRAHİM GÜLİSTAN	2.09.2021

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYIT TARİHİ
216	27909	FATMA ERCAN	3.09.2021
217	27911	KÜBRA ERKEN	3.09.2021
218	27913	ASLINUR ERDEMOĞLU	6.09.2021
219	27914	KÜBRA ÖZTÜRK	6.09.2021
220	27919	FAZİLET ENDOĞAN	7.09.2021
221	27921	H.EMRE TÜRKÇE	9.09.2021
222	27925	CEREN YAYLI	13.09.2021
223	27939	FATMA KARA AKARSU	27.09.2021
224	27940	EBRU ÇETİNER DÜZBASAN	27.09.2021
225	27941	SÜMEYYE KÜRK	27.09.2021
226	27943	BERNA ECEM ÇAĞDAŞ	28.09.2021
227	27952	MİRAC DURMAZ KILIÇ	6.10.2021
228	27953	M. BÜLENT ÇAKAR	6.10.2021
229	27968	GİZEM SABANCIOĞLU	14.10.2021
230	27969	EYLÜL KÖSOĞLU	14.10.2021
231	27970	UFUK OKUMUŞ	15.10.2021
232	27977	GÜRSOY ÇÖKELEZOĞLU	21.10.2021
233	27978	Y. GÖKSEL KAYA	21.10.2021
234	27981	YEŞİM BOZKURT	26.10.2021
235	27987	ÇAĞLA GÖZÜTOK	1.11.2021
236	27990	ONUR ÖZGÜR	3.11.2021
237	27999	BURHAN KOÇ	8.11.2021
238	28011	HİLMİ ÖLMEZ	19.11.2021
239	28015	CEYLAN SEVİM	25.11.2021
240	28018	EMRE CANSEVER	29.11.2021
241	28019	BUKET ERDOĞAN	29.11.2021
242	28020	NİHAL ŞAHİN	29.11.2021
243	28026	HANİFE ATICI	1.12.2021
244	28031	DİCLE KAYA	3.12.2021
245	28035	M. GÜLÇİN BİLGİÇ	6.12.2021
246	28039	AREN KARAŞ	10.12.2021
247	28041	MİZGİN SAPAN	13.12.2021
248	28042	EMRE ÖZDEMİR	14.12.2021
249	28045	ALİ B. KESKİNORAK	16.12.2021
250	28052	AYLİN SİVRİ	18.12.2021
251	28053	FATMA ELİF ÇAKIR	18.12.2021
252	28054	M. ENES GELGEÇ	20.12.2021
253	28064	ALARA AÇIK	25.12.2021
254	28065	İLKER YAYLA	25.12.2021
255	28068	DUYGU YILDIRIM	29.12.2021
256	28084	ELİF ÇOLAK	12.01.2022
257	28085	SELEN GÖKDUMAN	12.01.2022
258	28102	CEM SELÇUK	26.01.2022



## 47. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÇALIŞMA PROGRAMI

### Çalışma Anlayışımız

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinin 47. çalışma döneminde görev verilen bizler mesleki sorumluluklarımız ve toplumsal sorumluluklarımız temelinde bir çalışma anlayışının bu dönemde de pratiğe geçmesi için hareket edeceğiz.

Mesleki sorunlar ve meslektaşlarımızın yaşadığı sorunların yanı sıra yakın zamanda yaşanan yangınlar, patlamalar, çevre ve atık yönetimi sorunlarının hiçbirinin içinde bulunduğumuz politik koşullardan bağımsız olmadığı gerçeğiyle, Türkiye’de ve dünyada yaşananlar üzerine de çalışmalar yapmayı ve bunlara dair görüş oluşturmayı görev biliyoruz.

Küresel ısınma, sosyal adaletsizlik, yükselen ırkçılık, teknolojinin emrine girmiş bilim, savaşlar, cinsiyetçilik, işsizlik, güvencesiz çalışma, iş cinayetleri, çevre kirliliği, salgın hastalıklar, kentsel rant gibi pek çok insanlık sorunuyla doğrudan ilgiliyiz. Tüm bu sorunlara hem kimya/ biyoloji hem de mühendislik biliminin bizlere kattığı bilgi birikimi ve bakış açısıyla hem de insan olmanın verdiği bilinç ile yaklaşacağımızı belirtiyoruz.

Demokratik, mesleki, kitlesel bir emek örgütü olan Odamız ve Birliğimizin tüm organları ve İstanbul Şubemizde emekten ve halktan yana, demokratik, adil ve üretken bir çalışma anlayışını hakim kılmak için tüm çabamızı sarf edeceğimizin bilinmesini isteriz.

Mevcut ve yapılacak olan tüm çalışmaların, tüm üyelerimizin katılımına açık olan komisyon ve çalışma gruplarıyla daha da gelişeceğini düşünüyor ve tüm üyelerimizi çalışma gruplarında yer almaya davet ediyoruz. Çünkü yalnızca gönüllü olarak göreve gelen Şube Yönetim Kurulu tarafından idare edilmesini doğru bulmuyor ve birlikte emek verilen her çalışmanın bizleri daha da ileriye taşıyacağını düşünüyoruz.

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak emekli, çalışan, işsiz ve öğrenci üyelerimizle birlikte büyük bir aile olduğumuzu düşünüyoruz. Bu düşünceden hareketle, mesleki ve toplumsal çalışmaların yanı sıra, üyelerimizin her türlü sorununa çözüm üretmeyi asli bir görevimiz olarak tanımlıyoruz.



“Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği; baskı, zulüm ve engelleme yöntemlerinin sökülüp atamayacağını bilinci içinde; bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgecilerin değil, halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız”

Teoman Öztürk

## İlkelerimiz

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 47. Dönem Yönetim Kurulu olarak, temel ilkelerimizi, TMMOB ve KMO'nun 60 yıllık tarihinin yarattığı temel ilkeler olarak esas alıyoruz. Bu çerçevede TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi;

- Mesleki, demokratik, kitlesel bir emek örgütüdür.
- Demokrat ve yurtsever karakterdedir; ırkçılığın, gericiliğin, cinsiyetçiliğin karşısındadır.
- Siyasetin dar anlamını aşar, yaşamın her olayını siyasetle ilişkili görür.
- Barıştan yanadır.
- Özelleştirmeye karşıdır. Yer altı ve yer üstü doğal kaynaklarımızın tasarruf hakkının kamuda kalmasını savunarak, emekten ve çevreden yana üretim ve sanayileşme politikasını benimser.
- İnsan hakları ihlallerine karşıdır, insanlık onurunun korunmasından yanadır.
- Örgütsel bağımsızlığını her koşulda korur, gücünü sadece üyesinden ve bilimsel çalışmalardan alır.
- Karar alma süreçlerinde demokratik ve katılımcıdır.
- Birliğimiz ve Odamız bünyesindeki tüm organlarda eşit temsiliyeti savunur.
- Meslek ve meslektaş sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayrılamayacağını kabul eder.
- Kamuoyu oluşturmaya yönelik çalışmalar içinde tartışmasız yer alır.
- Halkın, meslek alanımızdaki konularda doğru bilgilenmesi, bilinç düzeyinin artırılması için araçlar üretir, yaygınlaştırır.
- Demokratik kitle örgütleri ve sivil toplum örgütleri ile ilkeli ve demokratik işbirliği içerisindedir.
- Meslektaş ve mesleğimizin gelişmesini sağlayarak meslek ve bilimsel ahlakın korunması için çalışmalar yürütür.
- Kamu ve özel sektörde çalışan üye ve meslektaşlarımızın çalışma ve ekonomik koşullarının düzeltilmesi için çözüm önerileri geliştirir. Her türlü angaryaya, fazla çalışmaya, güvencesiz çalışmaya ve düşük ücretle çalışmaya karşı çalışmalar yürütür.
- Odamızın temsiliyetindeki meslek disiplinlerinin istihdam alanlarını genişletmek, mesleğimizi tanıtmak için çalışmalar yürütür.
- Güncel ve mesleki konularda, üyelerin bilgilendirilmesini sağlamak için eğitim, söyleşi ve seminerler düzenler.
- Büyük endüstriyel kazalara proaktif yaklaşımı esas alır. Yaşanmış kazalar ve olasılıklar üzerinden bilgilendirici çalışmaları yapar.
- Öğrenci Komisyonu'nun Odamın geleceği olarak görür. Öğrenci Komisyonunun çalışmalarında her türlü hiyerarşiden uzak, kariyerist bakış açılarını reddeden, kendi çalışmalarını özerk olarak yürüten bir organ olması için ön açıdır.
- Mesleğimiz ile ilgili yasal mevzuat çalışmalarını, mesleğimiz ve meslektaşlarımızın çıkarları doğrultusunda şekillendirilmesi sürecinde katkı koymaya çalışır.

## Hedeflerimiz

Kitlesel tüm kurumlarda olduğu gibi, Odamızda da “örgütlenme çalışması” en öncelikli durumdadır. Şube olarak 47. dönemde en az 400 yeni üye kaydının ve 250 öğrenci kaydının gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Bu nedenle;

- Büyük ölçekli 20 firmayla görüşme yapmak ve yazılı iletişimde bulunmanın sürekliliği,
- İSO, KSP, İKMİB, İTKİB, İMMİB ve Yerel Yönetimlerle diyalog geliştirilmesi,
- Odayla ilgili fikirlerine ulaşabilmemiz için araç olarak anket çalışmasının hazırlanması,
- Oda tanıtıcı sunumunun güncellenmesi,
- KMO ve mesleği tanıtıcı bir broşür ve video hazırlanması,
- Üniversitelerin mezuniyet törenlerine katılması,
- KMO Akademisinin aktifleştirilmesi (Bu kapsamda 3. Ve 4. Sınıf öğrencilerine ve yeni mezunlara yönelik ‘Boya Akademisi’ ve ‘Kozmetik Akademisi’ oluşturulması),
- İşyerlerine ve İŞKUR’a, çalışanlarının oda üyeliğinin zorunlu olduğunun hatırlatılması,
- Öğrenci Komisyonu çalışmalarının yoğunlaştırılmasına öncülük edilerek; üniversitelerde tanıtım masaları açılması, üniversitelerde KMO ve kimya mühendisliği/biyomühendislik üzerine söyleşiler düzenlenmesi, tanışma kokteylleri düzenlenmesi, teknik geziler, öğrenci günleri ve tasarım projesi yarışması düzenlenmesi, öğrencilere yönelik eğitimlerin açılması, staj dağıtımlarının organize edilmesi, sosyal-kültürel etkinlikler ve öğrenci şenliği düzenlenmesi,
- Sosyal medya araçlarının Şubemiz çalışmalarının duyurulması, yaygınlaştırılması amacıyla etkin kullanımının sağlanması,
- Şubemiz bünyesinde kurulan Bilimsel ve Teknik Danışma Kurulu’nun (BİTEDAK) etkinliğinin ve kurula katılımın artırılması için çalışmaların yürütülmesi, somut örgütlenme ve örgütsel faaliyetlerin yoğunlaştırılması hedeflerimizdendir.
- Ortak hareket etme, birlikte mücadele etme, birlikte üretip, birlikte paylaşma kültürünün bir parçası olarak, emek ve demokrasi örgütleriyle bir arada durmanın önemli olduğunu düşünüyoruz. Bu amaçla,
  - TMMOB İstanbul İl Koordinasyonu (İKK) çalışmalarında aktif bir özne olarak yer almanın, TMMOB İstanbul İKK’nın komisyonlarında Şubemiz temsiliyetinin sağlanacağı, şube çalışma anlayışımız ve ilkelerimiz çerçevesinde, TMMOB İstanbul İKK ve bileşenleri ile ortak çalışmalar yürütmeyi bir görev olarak görüyoruz.

Çalışma alanımız olan İstanbul gibi bir metropolde yoğun iş temposunda çalışan üyelerimize Oda’nın nefes alıcı bir ortam olması ve üyelerimiz arasında sosyal olarak paylaşım ve dayanışmanın artırılması için çalışmalar yapılmasını planlamaktayız. Bu fikirlerimiz çerçevesinde somut olarak önümüze koyduğumuz hedeflerimiz:

- Her yıl düzenli olarak Oda kahvaltısı, Oda yemeği, bahar pikniği organize edilmesi,
- Meslekte 40, 50 ve 60 yılını dolduran üyelerimiz için plaket törenlerinin düzenlenmesi,



- Cumartesi günleri, şubemizde Yönetim Kurulu temsilcilerimizin bulunmasını sağlayarak üyeye doğrudan diyalog ortamının geliştirilmesi,
- Kültür- sanat etkinlikleri kapsamında konser, tiyatro, sinema etkinlikleri,
- Birlikteliğin artırılması amacıyla, paintball ve trekking gibi sportif faaliyetlerin organizasyonu,
- Üç çalışma dönemi boyunca düzenli olarak devam eden, karikatür yarışmasının devamlılığın sağlanması şeklindedir.

Oda çalışmalarının üye katkısıyla geliştirilebileceği çalışma anlayışından hareketle, dönem içinde üye emeğinin ve katkısının hayat bulacağı çalışma aygıtlarının geliştirilmesi elzem durumdadır. Bu nedenle, mümkün olduğunca çalışmaların, şubemiz bünyesinde kurulacak komisyonlar ve çalışma grupları aracılığı ile yürütülmesi amaçlanmaktadır. Bu çerçevede ilk etapta (gerektiğinde süreç içerisinde de) belirli komisyonların kurulması hedeflenmektedir. Bu amaçla aşağıdaki komisyon ve çalışma grupları kurulmuştur.

- Sosyal İşler Komisyonu

Şubemiz bünyesinde planlanan sosyal ve paylaşım etkinliklerinin organize edilmesinden sorumlu olacaktır.

- Öğrenci Komisyonu

Şube öğrenci komisyonu, çalışmalarının planlanması, pratiğe dökülmesi, öğrenci üye örgütlenme çalışmalarında lokomotif rolde olması ve çalışmaların Şube Yönetim Kurulu ile koordinasyonun sağlanması için çalışmaların sorumluluğunu üstlenecektir.

- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSİG) Komisyonu

İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanında çalışan meslektaşlarımızın bir araya gelmesinin sağlanması ile birlikte bu meslektaşlarımızın bilgi birikimlerinden faydalanmak, bilgi düzeylerinin artırılması ve alanla ilgili çalışmaların yürütülmesi amaçlanmaktadır.

- Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler (ÜÇİM) Çalışma Grubu

Ücretli çalışan meslektaşlarımızın sorunları ile ilgili çalışmalar yapması, işsizlik sorunu ile ilgili istihdam alanlarının artırılması, kamuda meslek alanlarımızın kadro sayısının artırılması için çalışmalar yapması, TMMOB asgari ücretinin uygulanması için politika belirlemesi hedeflenmektedir.

- Kadın Komisyonu

Kadın üyelerimizi davet edebileceğimiz söyleşi/etkinlik vs. düzenlemek ve kurulan komisyonunda ayda en az 1 defa bir araya gelmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

- Sorumlu Müdürlük Çalışma Grubu

Meslek alanlarımızda yasal mevzuatça düzenlenmiş “Sorumlu Müdürlük”, “LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük”, “Çalıştırılması Zorunlu Personel” olarak tanım bulmuş alanlarda, işletmelerin ve denetim yetkisi bulunan kamu kurum ve kuruluşlarının bilgilendirilerek, meslektaşlarımızın çalışma alanlarının genişletilmesi hedeflenmektedir.

Ayrıca kayıt dışı ve düşük ücretle çalışmanın engellenmesi için çalışmalar planlanmaktadır. Bu çerçevede şubemiz bünyesinde kurulacak çalışma grubu ile bu alanlarda çalışan üyelerimizin belgelerinin takibini yapılması, üyelerin düşük ücret şikayetlerinin alınarak ilgili mercilere iletilmesi, üyelere hukuksal yardımın verilmesi planlanmaktadır.

Sorumlu müdürlük çalışma grubu oluşturulması, SM belgelerini vize ettirmeyen üyelerin belirlenerek yaptırım uygulanması, ilgili bakanlıkların bölge müdürlüklerine bildirim yapılmasının sağlanması da hedefler arasındadır.

Şubemiz iç işleyişinin ve şubemiz çalışmalarının verimliliğini artırmak amacıyla şubemiz emekçileri ile şube yönetim kurulu arasında koordinasyonun daha etkin olması hedeflenmektedir. Bu amaçla;

- Ayda bir düzenli olarak şube emekçilerimiz ile yürüme kurulu üyeleri arasında değerlendirme toplantısı yapılması,
- Şube çalışmalarını altı aylık raporlar halinde e-rapor olarak üyelerle paylaşılması,
- Bir etkinlik raporu hazırlanarak tüm şube çalışmalarının rapora düzenli olarak işlenmesi hedeflenmektedir.

Meslek disiplinlerimizden hareketle, çalışma anlayışımız ve ilkelerimizin ışığında kamunun aydınlatılması için çalışmalar yürütülmesi hedeflenerek, bu konuda somut olarak;

- 47. dönem boyunca en az 3 adet “Bilgilendirme Broşürü” hazırlanarak, yaygınlaştırılmasının sağlanması, yeni broşür çalışmaları için de değişken çalışma gruplarının kurulması.

Meslek geleceğinin belirlenmesi için politikalar oluşturulması doğrultusunda, bakanlık ve farklı sektör örgütlerinin raporlarından yararlanılarak mevcut durum incelemesi ve üyelerimizde farkındalığın yaratılması kapsamında strateji olarak;

Karbon ayak izi, Sürdürülebilir çevre politikaları, Sorumlu müdürlük, Enerji yönetimi, Kentsel dönüşüm (asbestli malzeme denetimi), ADR, Proses mühendisliği, İstanbul’da atık yönetimi ve İstanbul’da tehlikeli kimyasalların yönetimi konularında ve gelecek talepler doğrultusunda söyleşiler düzenlenmesi belirlenmiştir.

Meslek alanlarımız ile ilgili baskı unsuru olmak için çalışmalar yürütülmesi olmazsa olmaz sorumluluklarımızdandır. Bu çerçevede;

- Mevzuatta mesleğimizi ilgilendiren konulara müdahil olmak, şube görüşü oluşturmak bunun için Mevzuat Çalışma Grubu oluşturulması,
- Enerji ve çevre konusunda oda politikası oluşturmak ve bu amaçlarla pratik iş üretmek için ilgili konuların bilimsel ve politik yönlerini ortaya döken sunumların hazırlanması, söyleşilerin yapılması, konuyla ilgili platformlara çalışmaların aktarılması,
- Gayri Sıhhi Müesseseler (GSM) konusunda çalışmalar yapılması bu amaçla İBB ve ilçe belediyeleri Ruhsat ve Denetim Müdürlükleri ile İşyeri Açma Ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik üzerine görüşmelerin devam ettirilmesi,



Meslek alanlarımızda faaliyet gösteren işçi sendikaları ile ortak çalışmalar yapılması amacıyla

- İSİG, çevre, tehlikeli kimyasalların yönetimi konularında bilgilendirme söyleşi/panel gibi etkinliklerin düzenlenmesi hedeflenmektedir.

Eğitim/söyleşi ve sempozyumların nitelik ve niceliğinin artırılması konusunda 46. dönem içinde mevcut çalışmaların güncellenmesi ve yeni çalışmalar üretilmesi hedeflenmektedir. Buna göre;

- Şubemiz bünyesinde “Meslek İçin Sürekli Eğitim Merkezi” (KİMSEM)’in etkinliğinin artırılması bu amaçla; ücretsiz teknik eğitimlerin düzenlenmesi, bilgilendirme eğitimlerinin çeşitlendirilmesi, sorumlu müdürlük eğitimlerinin güncel tutulması,
- Güncel ve teknik konularda söyleşilere devam edilmesi, en geç 2 haftada bir söyleşi organize edilmesi, bunların aylık programlarının oluşturulması,
  - Sempozyum / kongre / çalıştay çalışmalarının devam ettirilmesi, Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu (ULAG)’ın devam ettirilmesi,
- Gıda Güvenliği Çalıştayı düzenlenmesi için GıdaMO, ZMO ve kooperatiflerle birlikte ortak çalışma yürütülmesi hedefler arasında bulunmaktadır.

47. Dönem Yönetim Kurulu olarak görevlendirilen bizler, tüm çalışmalarımızı planlarken, altmış yıllık TMMOB ve KMO kültürünün yarattığı birikim ve bilinç ile hareket ediyoruz. Örgütlü olma, birlikte mücadele etme ilkesinden hareketle, tüm meslektaşlarımızı şubemiz bünyesinde planlanan çalışmaları birlikte örmeye davet ediyor, birlikte üretmenin, paylaşma ve dayanışmanın hazzını birlikte yaşamak istiyoruz.

### **TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

#### **47. Dönem Yönetim Kurulu**

## KMO İSTANBUL ŞUBESİ 47. DÖNEM ŞUBE ÇALIŞMALARI

### 1. YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI

47. Dönem Yönetim Kurulumuz 10 Mart 2020 tarihinde yaptığı ilk toplantısında görev dağılımı yaparak çalışmalarına başlamıştır. 25 Ocak 2022 tarihine kadar Yönetim Kurulu verileri şu şekildedir:

Dönem içerisinde;

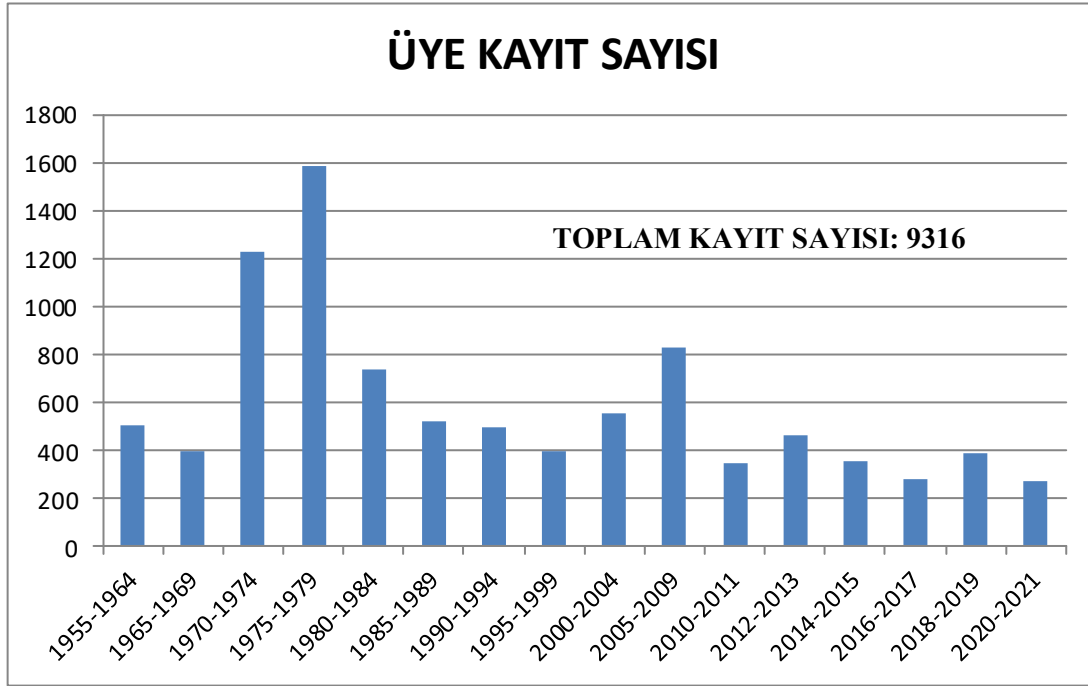
Gelen Evrak Sayısı	:641
Giden Evrak Sayısı	:274
Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı	:55
Yönetim Kurulu Karar Sayısı	:197

### 2. GENEL İSTATİTİKSEL VERİLER VE DEĞERLENDİRME

#### 2.1 YILLARA GÖRE ÜYE SAYISI DEĞİŞİMİ

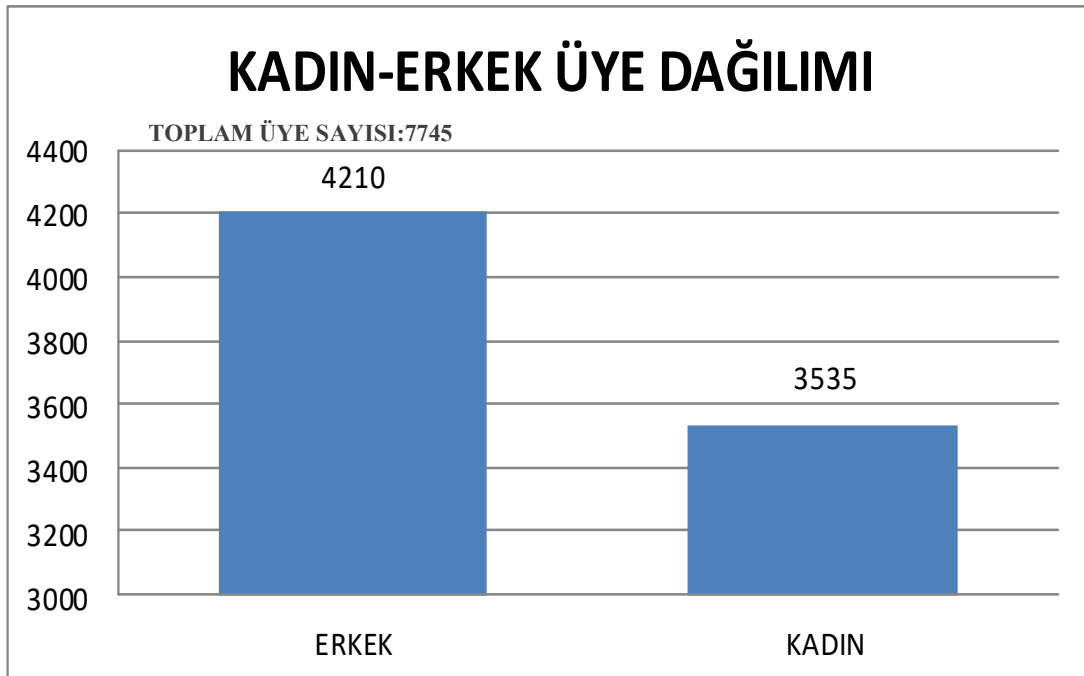
YILLAR	ÜYE KAYIT SAYISI
1955-1964	503
1965-1969	397
1970-1974	1223
1975-1979	1587
1980-1984	732
1985-1989	522
1990-1994	496
1995-1999	391
2000-2004	555
2005-2009	827
2010-2011	347
2012-2013	464
2014-2015	351
2016-2017	274
2018-2019	381
2020-2021	266
<b>TOPLAM</b>	<b>9316</b>

2020 yılı Ocak ayı ile 2021 yılı Aralık ayları arasında toplam 266 yeni üye kaydı gerçekleştirilmiştir.



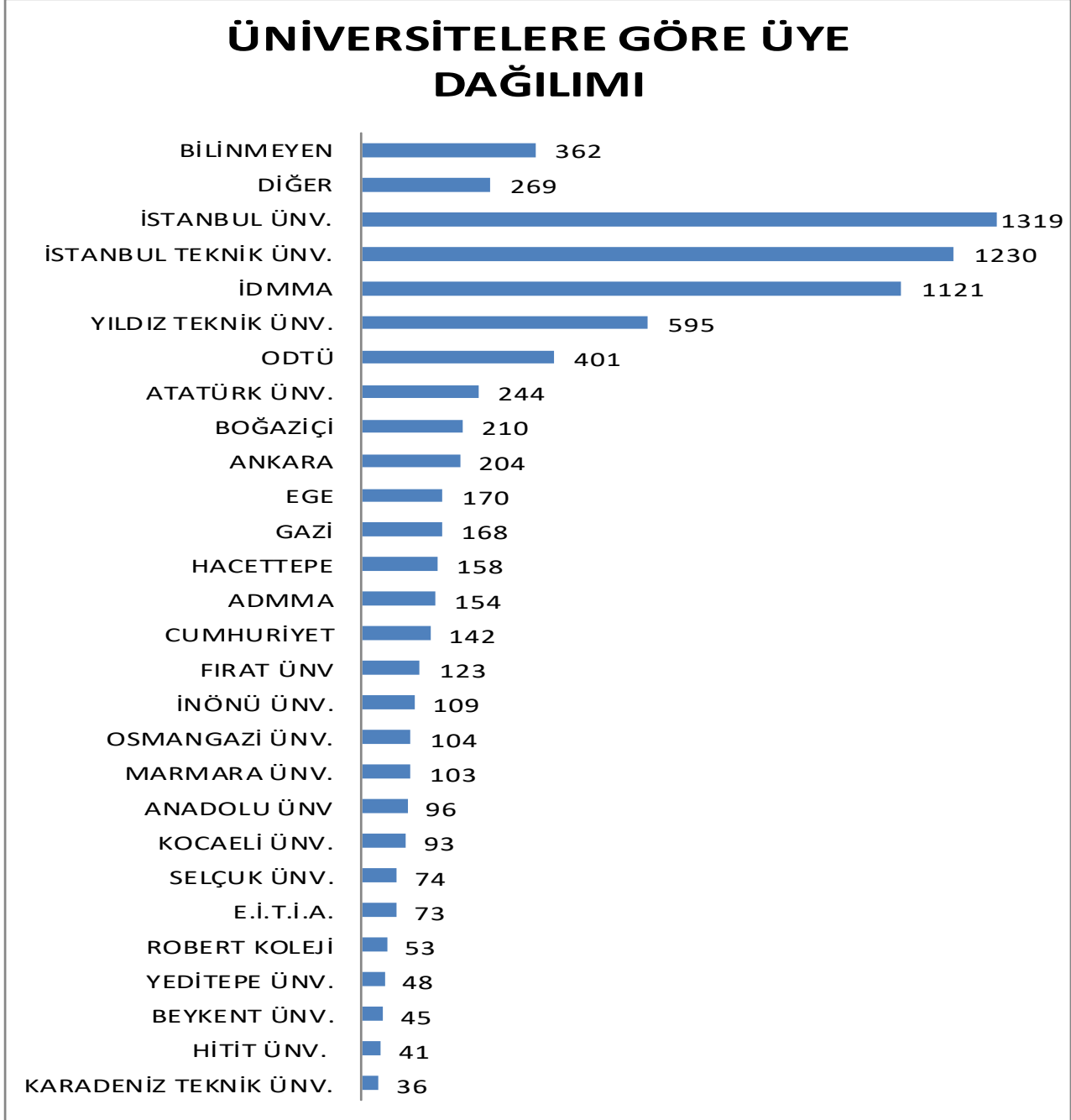
## 2.2 KADIN-ERKEK ÜYE DAĞILIMI

Kadın-Erkek üye dağılımımızda kadın üyelerimizin oranı 46. dönem verilerine göre artış göstererek 47. dönemde % 45,64'e ulaştı. Üyeliği devam etmekte olan 7745 üyemizin 3535'i kadın ve 4210'u erkektir.



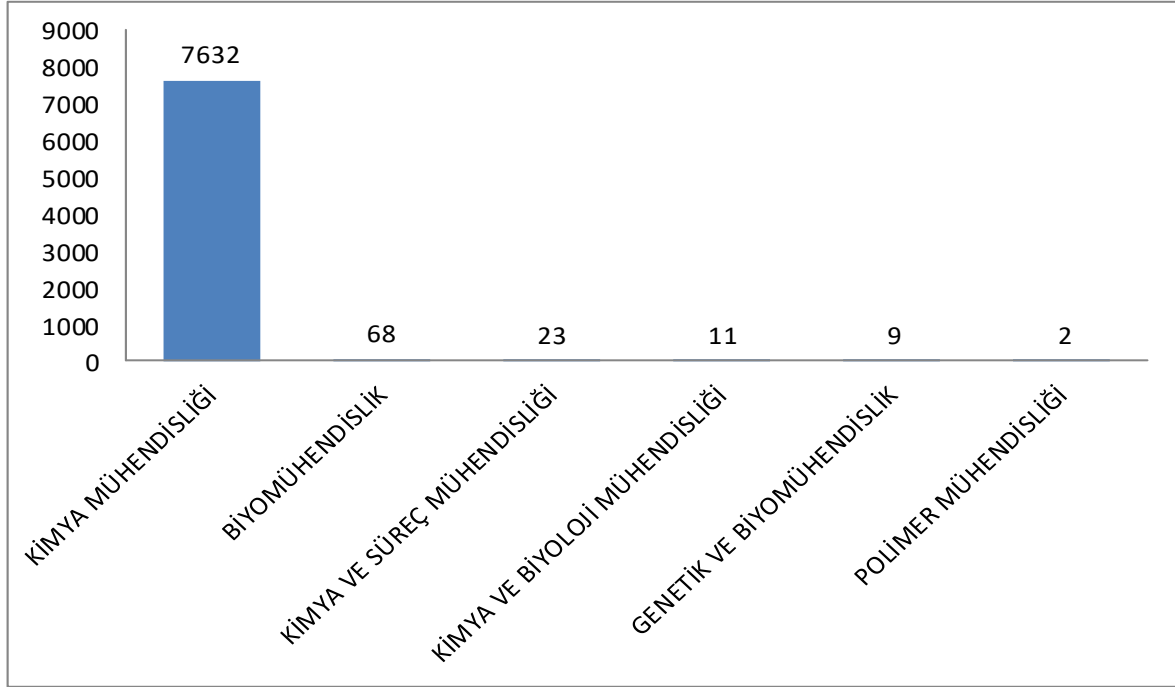
### 2.3 ÜNİVERSİTELERE GÖRE ÜYE DAĞILIMI

Şubemiz üyelerinin üniversitelere göre dağılımında ilk üçte sırayla; İstanbul Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve İDMMA mezunları gelmektedir.



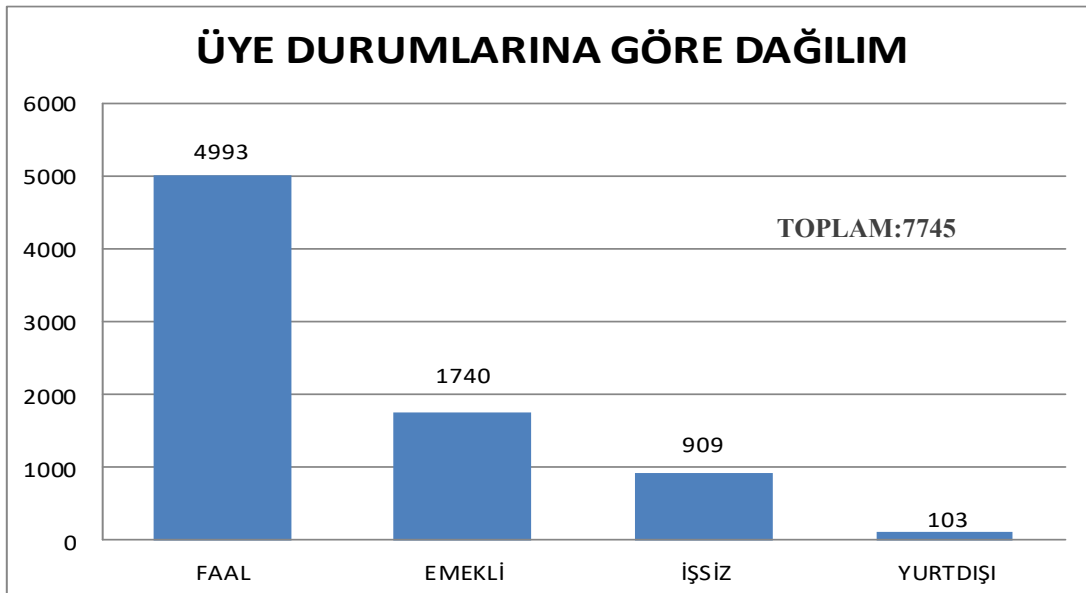
## 2.4 MEZUN OLUNAN BÖLÜMLERE GÖRE ÜYE DAĞILIMI

TMMOB Yönetim Kurulu ve Genel Kurul kararlarına göre, Odamızın temsil ettiği meslek disiplinleri, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik, Kimya ve Süreç Mühendisliği, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği, Genetik ve Biyomühendislik ve Polimer Mühendisliği'dir. Bu bölümlere göre aktif üyeliği devam eden üyelerin dağılımı aşağıdaki grafikteki gibidir.



## 2.5 ÜYE DURUMUNA GÖRE DAĞILIM

Üyelik kayıtlarımızda, üyelerimiz; “faal”, “işsiz”, “emekli”, “yurtdışında” gibi sınıflara ayrılırlar. Emekli olup hala çalışmaya devam edenler ya da işletme sahibi olanlar da “faal üye” kapsamındadır. Odamız ilgili yönetmeliklerine göre sadece “faal” üyelerin aidat ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. İstifa eden, vefat eden üyeler çıkarıldığında güncel olarak Şubemiz üye sayısı toplam 7655 kişidir. Üyelerimizin değişen durumlarını Odamıza bildirmemeleri gibi bir sorun devam etmektedir.



## 2.6 ÜYELİKTEN İSTİFA EDEN ÜYE DAĞILIMI

Odamız kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olup, üniversite lisans eğitiminin verdiği hal ve yetkinliklerden faydalananların yasal olarak üye olmak zorunda oldukları bir kurumdur. Kamu kurumunda çalışanlar bu yasal mecburiyetten muaf tutulmaktadır.

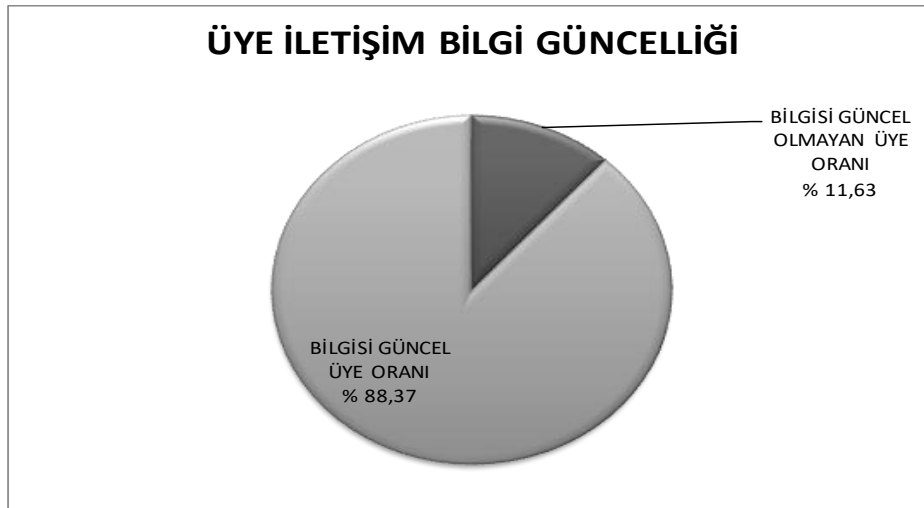
Bazı meslektaşlarımız çalışma alanını değiştirmekte ve bazen çeşitli gerekçelerle üyelikten ayrılmak istemekteler. Üyelikten istifa talepler Şube tarafından alınıp, değerlendirilmek üzere Oda Genel Merkez Yönetim Kurulu'na iletilmektedir.

Son yıllarda Oda Genel Merkezimiz tarafından yoğunlaştırılarak uygulanan aidat borçlu üyelere ihtar gönderilmesi ve icra işlemleri başlatılması nedeniyle üyelikten istifa taleplerinin sayısında ciddi artışa neden olmuştu. Bu dönem hem Covid-19 pandemisi nedeniyle hem de pandemiden ötürü üyelere ihtarname gönderilmesinin ertelenmesi nedeniyle üyelikten istifa taleplerinde azalma olmuş ancak 2022 Ocak ayında gönderilen ihtarnamele artmaya başlamıştır. Üyelikten istifa taleplerinin bir kısmı mevzuata uygun bulunarak Oda Yönetim Kurulu tarafından kabul edilmiş, bir kısmı ise reddedilmiştir.

YIL	İSTİFA KABUL SAYISI
2022 ( 31.01.2022 tarihine kadar)	8
2021	35
2020	52
2019	126
2018	65
2017	76
2016	38
2015	52
2014	19

## 2.7 ÜYELERİN İLETİŞİM BİLGİLERİNİN GÜNCELLİĞİ

1954 yılından beri faal olan şubemizde üye kayıtlarında hala güncellik sorunu bulunmaktadır. Üye bilgisinin güncelliği, üyenin TC kimlik numarasının kayıtlarımızda olup olmadığı ile ölçülmektedir. Özellikle eski üyelerin bilgilerinin güncelliği sorunu önemli düzeydedir. Bilgisi güncel olmayan üyelerin oranını azaltmak için dönem içinde üye kayıtlarında var olan bilgilerden yola çıkılarak, bu sorun giderilmeye çalışılsa da hala önemli bir sorun olarak hala karşımızda durmaktadır. 46. çalışma döneminde bilgisi güncel üye oranı % 88 iken, 47. dönemde bu oran % 88,37'e yükseldi.

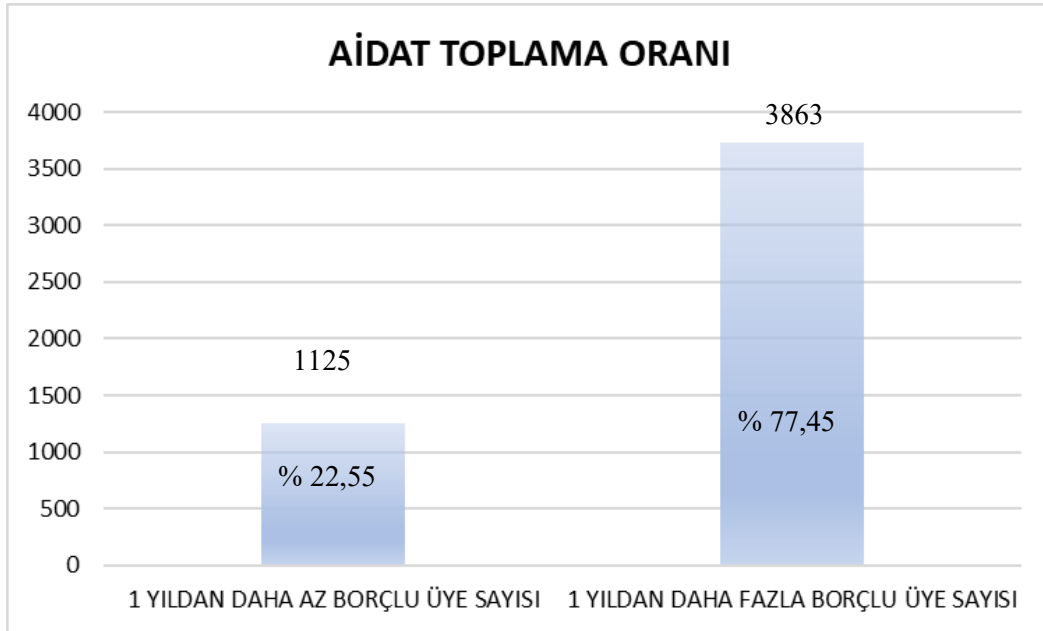




## 2.8 ÜYELERİN AİDAT ÖDEME ORANI

Odamız Bütçe Esasları Uygulama Yönetmeliği'ne göre sadece “faal” olan üyelerin aidat ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. 7745 üyemizin 4988'i kayıtlarımıza göre aidat yükümlüsüdür. Bir yıldan daha az aidat borcu olan üyelerin sayısı 1125 olup, aidat yükümlüsü olan üyelerin arasındaki oranı yaklaşık % 22,55'tir. 46. Çalışma Dönemi sonunda bu oran % 25,39 idi. Bir önceki döneme göre aidat ödemesindeki düşüş Covid-19 pandemisi nedeniyle üyelere yönelik aidat çalışmasını, üyelerin yaşadığı ekonomik zorluklar nedeniyle bir süre ertelenmiş olmasına bağlıyoruz.

Bizler Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 47. Dönem Yönetim Kurulu olarak, şubenin öz ekonomisinin en önemli dayanağının üyeler olması gerektiğini düşünüyoruz. Oda aidiyetinin ve örgütlülüğünün bir göstergesi olan üyelik aidat ödeme oranı her ne kadar geçen döneme göre ufak düşüş gösterse de daha önceki dönemlerin altına düşmemesi, aidiyetin ve örgütlülüğün şubemiz nezdinde geliştiğini göstermektedir.



### KMO İSTANBUL ŞUBE 47. DÖNEM SONU ÜYE BİLGİLERİ ÖZET

	30.01.2022 itibariyle
<i>TOPLAM ÜYE SAYISI</i>	7745
<i>YENİ ÜYE SAYISI</i>	258
<i>KADIN ÜYE SAYISI</i>	3535
<i>ERKEK ÜYE SAYISI</i>	4210
<i>KADIN ÜYE YÜZDESİ</i>	45,64
<i>ERKEK ÜYE YÜZDESİ</i>	54,36
<i>BİLGİLERİ GÜNCEL ÜYE SAYISI</i>	6844
<i>BİLGİLERİ GÜNCEL ÜYE YÜZDESİ</i>	88,37
<i>EMEKLİ ÜYE SAYISI</i>	1740
<i>İŞSİZ ÜYE SAYISI</i>	909
<i>DÖNEM İÇİNDE ÜYELİKTEN İSTİFA EDEN ÜYE SAYISI</i>	95
<i>1 YIL VEYA DAHA AZ AİDAT BORÇLU ÜYE SAYISI</i>	1125
<i>AİDAT YÜKÜMLÜSÜ OLAN ÜYE SAYISI</i>	4988
<i>AİDAT TOPLAMA ORANI (1 YILDAN AZ AİDAT BORÇLU ÜYE SAYISI/AİDAT YÜKÜMLÜ ÜYE SAYISI)</i>	%22,55

### 3. ŞUBE DANIŞMA KURULLARI

NO	DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ
1	Şube 47. Dönem Çalışma Programının Sunumu	18 Mayıs 2020
2	Şube Çalışmalarının Değerlendirilmesi, Önümüzdeki Çalışmalara Dair Bilgilendirme	14 Kasım 2021
3	48. Dönem Şube Genel Kurulu	8 Şubat 2022



## 4. EĞİTİMLER

Günümüzde gelişen teknoloji ile birlikte sanayileşmenin ön koşullarından birinin nitelikli ve yetişmiş insan gücünün varlığı olduğu kabul edilmiş bir gerçektir. Bunu sağlayacak en önemli etken eğitimidir. Mesleki aşamanın ilk adımı olan üniversite eğitimi sırasında kazanılmış bilgi, meslek yaşamı süresince yeni bilgilerle desteklenmedikçe, mühendislerin gelişen teknolojilere uyum sağlamaları oldukça güçtür.

Bu bağlamda şubemiz, eğitim çalışmalarına daha çok önem vermiş olup, **KİMSEM (TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Mesleki Sürekli Eğitim Merkezi)** her geçen gün bünyesine yeni eğitimler dahil etmektedir. Üyelerimizle görüşmeler, değişen mevzuat ve yönetmelikler, yapılan anket sonuçlarına göre belirlenen eğitimler; **Standart Bilgilendirme Eğitimleri, Sektörel Eğitimler, Belgelendirme Eğitimleri ve Teknik Eleman Eğitimleri** başlıkları altında aylık programlar halinde düzenlenmiştir.

Pandemi nedeniyle daha önceden sınıf ortamında gerçekleştirilen eğitim programlarının süre, içerik ve sunum revizeleri gerçekleştirilerek çevrimiçi formata uygun hale getirildi. Çevrimiçi online olarak organize edilen eğitim duyuruları şubemiz tarafından KMO şubeleriyle paylaşılarak sadece kendi üyemiz değil diğer şube üyelerinin eğitimlerden yararlanması sağlandı. Şubemiz tarafından gerçekleştirilen bu dayanışma örneği farklı şubelerin eğitim çeşitliliğinin arttırmasını sağlamakla birlikte o şubeye eğitim geliri sağlamıştır.

Eğitimlerimiz, üyelerimizin gelişen teknolojilerle ilgili bilgi açıklarını kapatmanın yanı sıra oda-üye ilişkilerinde en somut araçlardan birisidir. Eğitim duyurularının kendisi bile, odamızın üye üzerindeki etkisine pozitif katkıda bulunmakta olup, eğitimden memnun ayrılan her üye, odamızın kazancı olmuştur.

Eğitim ücretleri çalışan çalışmayan ve öğrenci üyelerimiz için üç ayrı şekilde uygulanmıştır. Eğitimlerimizde çalışmayan ve öğrenci üyelerimize ücretsiz olarak 2 kişilik katılım kontenjanı ayrılmış olup, bazı eğitimleri yeni mezun çalışmayan meslektaşlarımız ve öğrencilere yönelik ücretsiz olarak düzenlenmiştir.

18 Şubat 2020- 28 Ocak 2022 tarihleri arasında açılan 97 eğitime toplam 1074 kişi katılmış olup 115 çalışmayan ve öğrenci üyemiz bu eğitimlerden ücretsiz yararlanmış olup 2 yıl boyunca 213 gün eğitim gerçekleşmiştir.

Pandemi olmasına rağmen eğitim ve seminerler konusunda bir önceki dönemden daha başarılı dönemi diyebiliriz. Önümüzdeki dönemde meslektaşlarımızın gelişmesine katkı koyacak yeni eğitimler açarak şubemiz nitelikli eğitimler vermeye devam edecektir.

Şubemiz Kimya Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi (KİMSEM İSTANBUL) bünyesinde 47. dönem eğitim programı ve şube bünyesinde düzenlenen eğitim-katılımcı sayıları aşağıda, müteakip çizelgelerde verilmiştir.

Tüm eğitimcilerimize desteklerinden dolayı teşekkür ediyoruz.

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kimsem Eğitim Birimi**

## **1. STANDART BİLGİLENDİRME EĞİTİMLERİ**

### **1.1 ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı kalite standartlarında kullanılan terim ve kavramların açıklanması, Toplam Kalite Yönetimi prensipleri ve felsefesinin aktarımı, standardın ön gördüğü şartların madde incelenmesi, pratik uygulamaların yapılmasıdır.

### **1.2 ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ:**

Eğitim amacı standart çerçevesinde denetim türleri, sorumlulukları, aşamaları, gerçekleşmesi, bulgular ve sonuçları aktarılmasını sağlamak.

### **1.3 ISO 22000:2005 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı gıda üretim zincirinde bulunan herhangi bir kuruluşun, gıda tüketim esnasında güvenli olmasını temin edebilmek için gıda üzerindeki güvenlik tehlikelerini yönetmeye yönelik bir sistemin nasıl kurulacağı ve yönetileceği konusunda temel bilgilerin aktarılmasını sağlamak

### **1.4 ISO 14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı Çevre Yönetim Sisteminin ve çevre politikasını geliştirilmesi, uygulanması, başarıya ulaştırılması, gözden geçirilmesi ve sürekliliğinin sağlanması amaçlarını güden kuruluşlar için, kuruluş yapısı, planlama faaliyetleri, sorumluluklar, uygulamalar, usuller ve işlemleri ile standart ve sistemin kurulması aşamalarını aktarmak.

### **1.5 OHSAS 18001:2008 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı standardının temel gereksinimlerini tanıma ve bu standarda göre kurulacak İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sisteminin nasıl gelişeceği ve sürdürüleceği konusunda katılımcılara yön göstermek.

### **1.6 TS EN ISO/IEC 17025 AKREDİTASYON TEMEL EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı TS EN ISO/IEC 17025 ‘Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar’ standardının öngörülerinin anlatılması. Akreditasyon için yapılması gerekli çalışmaların ve dokümanların açıklanmasıdır.

### **1.7 REACH-CLP TÜZÜĞÜ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı aşağıdaki tüzükler hakkında bilgi aktarmaktır;

REACH, kimyasal maddelere ilişkin mevcut birçok düzenlemeyi tek bir çatı altında toplayan bir AB Tüzüğüdür. Açılımı “Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals” yani Kimyasalların Tescil Edilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması’dır.

CLP Tüzüğü, maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması konusunda 20 Ocak 2009’da yürürlüğe girmiş olan bir AB yasal düzenlemesidir. Açılımı “Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures” dir. Bu tüzük (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğünde de kimi değişiklikler yapacaktır. Ayrıca 67/548/EEC ve 1999/45/EC Yönetmeliklerinde de önce değişiklikler yaparak, daha sonra bunları iptal edecektir.

## **2. SEKTÖREL EĞİTİMLER**

### **2.1 PLASTİKLER VE KATKI MADDELERİ EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı, yurt içinde ve dışında her geçen gün önemi ve kullanım alanı artan plastikleri ve plastiklerde kullanılan katkı maddelerini, mühendis arkadaşlarımıza ve mühendislik eğitimlerini bitirmekte olan öğrencilerimize tanıtmak ve konu hakkında bilgi paylaşmaktır.

### **2.2 ÜRETİM PLANLAMA VE STOK YÖNETİMİ EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı üretim ve hizmet sektörlerinde teorik bilgi ve uygulamalarla kapasite planlama konusunda bilgilendirmektir.

### **2.3 GMP (İYİ ÜRETİM UYGULAMALARI) EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı GMP'nin öneminin kavranarak tarihin GMP'nin şekillenmesinde üstlendiği rolü aktarmak, temel kavramları açıklamak (aseptik üretim, validasyon, stabilite, parti dokümantasyonu, kalifikasyon, DQ, IQ, OQ, PQ, fason üretim, uygunsuzluk, Olağandışı durumlar, Sapma yönetimi, OOT, OOS, SOP, gözden geçirme, ICH Q8, Q9, Q10 vb.) GMP'nin uygulanmadığında oluşacak riskler, Davranışsal GMP hakkında bilgilendirmek.

### **2.4 ENDÜSTRİDE KİMYASALLARDAN KAYNAKLI RİSKLERİN YÖNETİMİ**

Bu eğitim, özellikle tehlikeli kimyasalların bulunduğu işletmelerdeki risklerin yönetilmesi için temel düzeydeki bilginin aktarılmasını amaçlamaktadır. Bu eğitim endüstriyel tesislerde tehlikeli kimyasalların yönetimine ilişkin konularını kapsamaktadır. Taşımacılık sistemi, REACH, SEVESO II Direktifi vb. konular kapsam dışıdır.

## **3. BELGELENDİRME EĞİTİMLER**

### **3.1 LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ**

Eğitimin amacı Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, güvenli ve ekonomik tesislerin gerçekleştirilmesi amacıyla, LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür hizmetlerinin yerine getirilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak katılımcıların bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirmelerini sağlamaktır.

### **3.2 GIDA SEKTÖRÜNDE SORUMLU YÖNETİCİLİK / İSTİHDAMI ZORUNLU PERSONEL EĞİTİMİ**

5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve bağlı yönetmelikleri ile Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği ile bağlı tebliğlerinde belirtilen hükümler gereğince Gıda Sektöründe Sorumlu Müdür/İstihdamı Zorunlu Personelin görev ve sorumluluklarının anlatarak, hak, yetki, görev ve sorumlulukları doğrultusunda bilgilendirmek, sanayide olası riskleri en aza indirmek için çözüm yolları birlikte üretmek ve geliştirmek gelişen yeni teknolojiler ile ulusal ve uluslararası uygulamaları aktarmak; aktif bilgi alışverişini sağlamak; sektörel bazlı tartışmaların deneyimlerinden yararlanarak ortak çözümler üretmek.

### **3.3 PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ**

30 Nisan 2013 tarih 28633 no.lu Resmî Gazetede yayınlanan "Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik madde 10 gereği" işyerlerinde oluşabilecek patlayıcı ortamların tehlikelerinden çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak amacıyla Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanması yasal bir zorunluluktur.

### **3.4 MADENİ YAĞ TESİSLERİNDE SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından 12 Şubat 2011 tarihinde 27844 sayılı Resmî Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Madeni Yağların Ambalajlanması ve Piyasaya Sunumu Hakkında Tebliğ ve 23 Aralık 2011 tarihinde 28151 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Madeni Yağların Ambalajlanması ve Piyasaya Sunumu Hakkında Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ'in 15.maddesi Kimya, Petrol, Çevre, Makine, Endüstri Mühendislerine ve Kimyagerlere Madeni Yağ Tesislerinde Sorumlu Müdürlük yetkisi vermektedir. TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak gerek işletmelere yardımcı olmak gerekse Madeni Yağ Tesislerinde çalışan Sorumlu Müdürlerin bilinçli bir şekilde görevlerini yapmaları amacıyla Madeni Yağ Tesislerinde Sorumlu Müdür Eğitimi düzenlenecektir.

### **3.5 KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ EĞİTİMİ**

T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan 23.05.2005 tarihli 25823 sayılı Resmi Gazete`de yayınlanan Kozmetik Yönetmeliği'ne göre üretici firmanın, bitmiş üründe insan sağlığı için güvenlilik değerlendirme yapması yasal zorunluluktur. Bu değerlendirme için ürün bileşenlerinin toksikolojik karakterleri, kimyasal yapısı, maruz kalma seviyeleri ve diğer hususlar dikkate alarak mevzuata uygun olarak güvenlilik değerlendirme raporunun hazırlanması ve uygulamaları için gerekli olan temel bilgilerin sunulmasını amaçlar.

### **3.6 GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ**

Güvenlik bilgi formu, tehlikeli maddelerin ve müstahzarların; özelliklerine ilişkin ayrıntılı bilgileri, alınacak güvenlik önlemlerini ve çevre ve insan sağlığının olumsuz etkilerinden korunmasına yönelik gerekli bilgileri içeren belgedir. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete` de yayımlanarak yürürlüğe giren "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik`in 5.Maddesinin 13. fıkrasında "Güvenlik bilgi formları, belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirilmiş kişilerce hazırlanır. İthalatçı, ithal edilen madde ve karışımların güvenlik bilgi formlarını aynı niteliğe sahip kişilere hazırlar." denmektedir.

Eğitimi başarı ile tamamlayan katılımcılar, "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı" sertifikasına sahip olabilmekteler.



### 3.7 KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI (KDU) EĞİTİMİ

İnsan sağlığı ve çevrenin yüksek düzeyde korunmasını sağlamak, maddelerin zararlarının değerlendirilmesine yönelik alternatif yöntemleri özendirmek, rekabeti ve yeniliği artırmak üzere kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanmasına ilişkin idari ve teknik usul ve esasları düzenlemesini hedeflemektedir.

KKDİK kapsamında, 10 ton ve üzerinde imal veya ithal edilen maddeler ve eşyanın içindeki madde konsantrasyonunun ağırlıkça %0,1 den büyük olması halinde Kimyasal Güvenlik Raporu ve Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılması gerekecektir.

Türkiye’de üretilen veya ülkeye ithal edilen, KKDİK kapsamındaki kimyasal maddelerin kayıtları ise T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın online Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) aracılığıyla yapılacaktır. Kayıtlar için özet raporlar Türkçe olarak istenecek. Bununla birlikte, Bakanlık yetkilileri kapsamlı raporun İngilizce olarak kabul edileceğini belirtti.

Maddelerin kayıt dosyaları," Kimyasal Değerlendirme Uzmanları" tarafından hazırlanacaktır.





**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**  
**47. DÖNEM KİMSEM EĞİTİM PROGRAMI**

<b>1) STANDART BİLGİLENDİRME EĞİTİMLERİ</b>	<b>EĞİTMENLER</b>
ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ STANDARDI TEMEL EĞİTİMİ	M.ŞEREF KIRAN
TS EN ISO 17025 TEMEL EĞİTİMİ	TAYLAN ÇORUH
ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ	HURİYE KUMRAL
ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ	M.ŞEREF KIRAN
ISO 14001:2015 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ	M.ŞEREF KIRAN YAHYA KEMAL KÖSALİ
ISO 22000 GIDA YÖNETİM SİSTEMİ	OKŞAN BİTİRMİŞ KARDEŞLER
REACH-CLP TÜZÜĞÜ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ	M. CÜNEYT GEZEN
<b>2) SEKTÖREL EĞİTİMLERİ</b>	
ENDÜSTRİDE KİMYASALLARDAN KAYNAKLI RİSKLERİN YÖNETİMİ	HURİYE KUMRAL
YAPIŞTIRICILAR EĞİTİMİ	FERAMUZ KAYA
KİMYASAL MADDELERLE GÜVENLİ ÇALIŞMA EĞİTİMİ	HURİYE KUMRAL SERKAN KÜÇÜK
PATLAYICI ORTAM RİSK DEĞERLENDİRME VE RAPORLAMA	HURİYE KUMRAL SERKAN KÜÇÜK GÜLAY YASAN
LABORATUVARLARDA İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	HURİYE KUMRAL
ACİL DURUM PLANLAMASI EĞİTİMİ	SERKAN KÜÇÜK ONUR GÖKÜLU

YANGIN VE YANGIN GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	SERKAN KÜÇÜK GÜLAY YASAN ONUR GÖKULU
GMP (İYİ İMALAT UYGULAMALARI) EĞİTİMİ	ÖZLEM KIZIR F. NESRİN ÖZGÖR
TS EN ISO 17025 KAPSAMINDA UYGULAMALI LABORATUVAR İSTATİSTİĞİ	TAYLAN ÇORUH
KOZMETİK SEKTÖRÜNDE GMP EĞİTİMİ	O. SERDAR KIRBAŞ HADİYE ÇADIRCI
ELEKTROLİTİK KAPLAMA EĞİTİMİ	CİHANGİR ŞEN
PLASTİKLER VE KATKI MADDELERİ EĞİTİMİ	FERAMUZ KAYA
ASPEN PLUS PROGRAMI TEMEL EĞİTİMİ ve ATÖLYESİ	ORHAN ÖZCAN
CHEMCAD TEMEL EĞİTİMİ ve ATÖLYESİ	BİLAL ÖZTÜRK
KİMYASALLARIN GÜVENLİ DEPOLANMASI EĞİTİMİ	HURİYE KUMRAL
BOYA (PİGMENT, REÇİNE, SOLVENT VE KATKI MADDELERİ) EĞİTİMİ	MEHMET AYABAKAN MERT SOMTÜRK
BOYA FABRİKASI KURULUMU VE ÇALIŞTIRILMASI	MUZAFFER ŞENDOĞAN
TS EN ISO 17025 KAPSAMINDA METODLARIN GEÇERLİ KILINMASI (VALİDASYON) VE METOT TEYİT ÇALIŞMALARI	TAYLAN ÇORUH İBRAHİM AKDAĞ
KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA ÖNLEMLERİ	MUSTAFA TUNÇGENÇ FİGEN KADIRGAN MURAT ŞİMŞEK
ELASTOMER TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ	HALDUN ÖMER SAVRAN
HİJYEN VE SANİTASYON EĞİTİMİ	OKŞAN BİTİRMİŞ KARDEŞLER
TS EN ISO/IEC 17025 KAPSAMINDA UYGULAMALI ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ	TAYLAN ÇORUH
ÜRETİM PLANLAMA VE STOK YÖNETİMİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ	DEMET KARA KALELİOĞLU
ÇİMENTO EĞİTİMİ	MAHMUT ÇINAR
İSTATİSTİKSEL KONTROL TEKNİKLERİ	TAYLAN ÇORUH
BASINÇLI KAPLARIN GÜVENLİ KULLANILMASI EĞİTİMİ	İ. UTKU YONTAR
KAUÇUK TEKNOLOJİSİ TEMEL EĞİTİMİ	VELİ DENİZ
ÇEVRE MEVZUATI EĞİTİMİ	SİBEL ANAR
STATİK ELEKTRİK TEHLİKELERİ VE KİMYA SEKTÖRÜNDE KORUNMA YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ	HURİYE KUMRAL
HAZOP EĞİTİMİ	SERKAN KÜÇÜK



### 3) BELGELENDİRME EĞİTİMLERİ

LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	ADEM SEMİZ ERKAN ARSLAN HURİYE KUMRAL M. YAVUZ SAVAŞ
SORUMLU MÜDÜRLÜK TEMEL EĞİTİMİ	ADEM SEMİZ HURİYE KUMRAL ONUR GÖKULU
GIDA SEKTÖRÜNDE SORUMLU YÖNETİCİLİK EĞİTİMİ / İSTİHDAMI ZORUNLU PERSONEL EĞİTİMİ	OKŞAN BİTİRMİŞ KARDEŞLER
MADENİ YAĞ TESİSLERİNDE SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	HÜSEYİN AKINCI
GAZDAN ARINDIRMA UZMANLIĞI EĞİTİMİ	İ.UTKU YONTAR CEMAL KELEŞ
KOZMETİK SEKTÖRÜNDE SORUMLU TEKNİK ELEMAN EĞİTİMİ	O. SERDAR KIRBAŞ HADİYE ÇADIRCI
BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	FUNDA ATAŞ TURGUT CİRGAOĞLU AV. MEHMET EMİN ALŞAHİN
PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ	UMİT GÜRBÜZ KEMAL ÜÇÜNCÜ SERKAN KÜÇÜK HANSEL ÖZGÜMÜŞ
TEHLİKELİ MÜSTAHZARLAR VE GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ	ARZU BİRSEN YAYLA MUSTAFA BAĞAN
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ	ERKAN ARSLAN HURİYE KUMRAL ONUR GOKULU ŞEREF KIRAN
KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ EĞİTİMİ	HADİYE ÇADIRCI PROF. DR. SEMRA SARDAŞ
KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI (KDU) EĞİTİMİ	ARZU BİRSEN YAYLA

### 4) TEKNİK ELEMAN EĞİTİMLERİ

LPG YETKİLİ/ TAŞIMA/ TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONEL EĞİTİMİ	M. YAVUZ SAVAŞ
ASBEST SÖKÜM ÇALIŞANI EĞİTİMİ	RECEP TUNABOYLU
BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİTİMİ	
YAPI DENETİM LABORATUVARLARI NUMUNE ALMA PERSONELİ YETKİLENDİRME EĞİTİMİ	NİHAL KARABİNA
HAVUZ OPERATÖRLÜĞÜ EĞİTİMİ	HADİYE ÇADIRCI SUAT GÜNEŞ DR. LEVENT BEDEN

## GERÇEKLEŞEN EĞİTİMLER

S. N.	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM SÜRESİ (Gün)	KATILIMCI SAYISI
1	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	18-19 Şubat 2020	2	8
2	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi	20-22 Şubat 2020	3	9
3	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	05-06-07 Mart 2020	3	10
4	LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	07-08 Mart 2020	2	16
5	LPG Yetkili Personel (Pompacı) ve LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	10-11 Mart 2020	2	12
6	Gerçek Örnekler Üzerinden Korozyon Ve Korozyondan Korunma Online Eğitimi	9 Mayıs 2020	1	14
7	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	15-16-17 Mayıs 2020	3	21
8	TS EN ISO/IEC 17025:2017 Laboratuvar Akreditasyonu Temel ve Dokümantasyon Online Eğitimi	21 Mayıs 2020	1	27
9	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi Ve Atölyesi	28-29-30 Mayıs 2020	3	17
10	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	11-12-13 Haziran 2020	3	24
11	TS EN ISO/IEC 17025 Metot Geçerli Kılınması Ve Doğrulanması Çalışmalarında Bilinmesi Gerekli İstatistiksel Teknikler (Uygulamalı) Online Eğitimi	19-20 Haziran 2020	2	11
12	Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Eğitimi	12-15 Mart / 25-28 Haziran 2020	3	8
13	LPG Yetkili Personel (Pompacı) ve LPG Tanker Şoförü Eğitimi	29-30 Haziran 2020	2	8
14	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	03-04-05 Temmuz 2020	3	19
15	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	09-10-11 Temmuz 2020	3	28
16	TS EN ISO/IEC 17025 Metot Geçerli Kılma; Doğrulama Çalışmaları ve Ölçüm Belirsizliği Online Eğitimi	23-24-25 Temmuz 2020	3	19
17	LPG Yetkili Personel (Pompacı) ve LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	05-06 Ağustos 2020	2	13
18	İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve Davranış Yönetimi Online Eğitimi	8 Ağustos 2020	1	13



S.N.	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM SÜRESİ (Gün)	KATILIMCI SAYISI
19	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi	20-21-22 Ağustos 2020	3	12
20	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Online Eğitimi	21 Ağustos 2020	1	16
21	Kimyasalların Güvenli Depolanması Online Eğitimi	22 Ağustos 2020	1	18
22	LPG Dolum Tesisi Sorumlu Müdürlük Eğitimi	23 Ağustos 2020	1	3
23	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	25-26 Ağustos 2020	2	20
24	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi ve Atölyesi	27-28-29 Ağustos 2020	3	12
25	LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	29-30 Ağustos 2020	2	9
26	TS EN ISO/IEC 17025 Temel Ve Dokümantasyon Eğitimi	2 Ekim 2020	1	16
27	TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar İstatistiği, Metotların Geçerli Kılınması/ Validasyon ve Doğrulanması Eğitimi (Bilgisayar Uygulamalı)	07-08-09 Ekim 2020	3	10
28	LPG Yetkili Personel (Pompacı) +Tanker Şoförü + Teknik Personel Eğitimi	13-14 Ekim 2020	2	14
29	TS EN ISO/IEC 17025 Ölçüm Belirsizliği Eğitimi (Bilgisayar Uygulamalı)	15-16 Ekim 2020	2	15
30	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	15-16-17 Ekim 2020	3	16
31	TS EN ISO 17025 İç Kalite Kontrol Kapsamında Kontrol Diyagramlarının (Kartlarının) Kullanılması Eğitimi (Bilgisayar Uygulamalı)	22 Ekim 2020	1	6
32	TS EN ISO 17025 Laboratuvar Cihazları Ara Doğrulama Çalışmaları Online Eğitim	27 Ekim 2020	1	8
33	Laboratuvar Sistemi İç Tetkikçi Online Eğitim	28 Ekim 2020	1	7
34	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	02-03 Kasım 2020	2	15
35	Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Eğitimi	04-11 Kasım 2020	2	10
36	Akaryakıt İstasyonları Yetkili İşletme Personeli Eğitimi	7 Kasım 2020	1	7
37	Akaryakıt İstasyonları Yetkili İşletme Personeli Eğitimi	8 Kasım 2020	1	7
38	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi Ve Atölyesi	13-14-15 Kasım 2020	3	10



S.N.	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM SÜRESİ (Gün)	KATILIMCI SAYISI
39	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Online Eğitimi	20 Kasım 2020	1	9
40	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	27-28-29 Kasım 2020	3	9
41	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	17-18-19 Aralık 2020	3	8
42	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Temel Online Eğitimi	25 Aralık 2020	1	6
43	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	12-13 Ocak 2021	2	27
44	Kozmetik Ürün Bildirimi & Kayıt Süreçleri Online Eğitimi	15 Ocak 2021	1	14
45	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	19-20 Ocak 2021	2	10
46	Gazların Ve Basıncılı Kapların Güvenli Kullanımı Online Eğitimi	23 Ocak 2021	1	3
47	TS EN ISO/IEC 17025 Yöntemlerin Doğrulanması; Geçerli Kılınması (Validasyon) ve Ölçüm Belirsizliği Online Eğitimi	28-29-30 Ocak 2021	3	5
48	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	03-04 Şubat 2021	2	20
49	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	10-11-12 Şubat 2021	3	14
50	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi	18-19-20 Şubat 2021	3	15
51	LPG Yetkili Personel Pompacı Online Eğitimi	22-23 Şubat 2021	2	9
52	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Online Eğitimi	27 Şubat 2021	1	32
53	LPG Yetkili Personel Pompacı Online Eğitimi	03-04 Mart 2021	2	8
54	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	13-14-15 Mart 2021	3	8
55	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Online Eğitimi	17-18-19 Mart 2021	3	7
56	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi	24-25 Mart 2021	2	6
57	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	01-02-03 Nisan 2021	3	7
58	Asbest Söküm Çalışanı Online Eğitimi	5 Nisan 2021	1	3





S.N.	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM SÜRESİ (Gün)	KATILIMCI SAYISI
59	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Online Eğitimi	13-14 Nisan 2021	2	4
60	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	15-16-17-18 Nisan 2021	4	6
61	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	24-25 Nisan 2021	2	14
62	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	27-28 Nisan 2021	2	17
63	TS EN ISO/IEC 17025 Kapsamında Laboratuvarda Kullanılan İstatistik Tekniklerin Metot Geçerli Kılma/ Doğrulama ve Kalite Kontrol Çalışmalarında Kullanımı ve Ölçüm Belirsizliği (Excel Uygulamalı) Online Eğitimi	28-29-30 Nisan 2021	3	7
64	ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Uygulamalı Bilgilendirme Temel Eğitimi	08-09 Mayıs 2021	2	1
65	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	25-26 Mayıs 2021	2	12
66	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Online Eğitimi	02-03-04 Haziran 2021	3	2
67	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Online Eğitimi	6 Haziran 2021	1	7
68	LPG Dolum Tesisleri Sorumlu Müdürlük Online Eğitimi	8 Haziran 2021	1	1
69	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	10-11-12-13 Haziran 2021	4	13
70	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	15-16 Haziran 2021	2	2
71	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlik Dosyası Hazırlayıcısı)	17-18-19 Haziran 2021	3	4
72	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	24-25 Haziran 2021	2	11
73	LPG Yetkili Teknik Personel Online Eğitimi	02-03 Temmuz 2021	2	44
74	ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme ve Dokümantasyon Online Eğitimi	13-14 Temmuz 2021	2	4
75	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	11-12 Ağustos 2021	2	19
76	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi	17-18-19 Ağustos 2021	3	4
77	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tanker Şoförü Online Eğitimi	26-27 Ağustos 2021	2	14





S.N.	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM SÜRESİ (Gün)	KATILIMCI SAYISI
78	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	15-16 Eylül 2021	2	22
79	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	16-17-18-19 Eylül 2021	4	2
80	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlik Dosyası Hazırlayıcısı)	23-24-25 Eylül 2021	3	9
81	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	06-07 Ekim 2021	2	10
82	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	14-15-16-17 Ekim 2021	2	9
83	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Online Eğitimi (Mühendislere Yönelik)	26-27-28 Ekim 2021	3	3
84	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Online Eğitimi (Güvenlik Dosyası Hazırlayıcısı)	02-03-04 Kasım 2021	3	4
85	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	11-12-13-14 Kasım 2021	4	1
86	Ts En Iso/Iec 17025 Ve 15189 Kapsamında Metot Geçerli Kılma; Doğrulama Ve İç Kalite Kontrol Çalışmalarında Bilinmesi Gerekli İstatistik Teknikler Online Eğitimi (Excel Uygulamalı)	16-17 Kasım 2021	2	8
87	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	17-18 Kasım 2021	2	18
88	Kozmetik Ürünler Mevzuatı Temel Gereklilikleri, Ürün Bildirimleri ve UTS Uygulamaları Bilgilendirme Online Eğitimi	20 Kasım 2021	1	7
89	Biyosidal Ürünler Mevzuatı ve Ruhsatlandırma Temel Gereklilikleri Bilgilendirme Online Eğitimi	26 Kasım 2021	1	7
90	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	07-08 Aralık 2021	2	8
91	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Online Eğitimi	16-17-18 Aralık 2021	3	14



S.N.	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM SÜRESİ (Gün)	KATILIMCI SAYISI
92	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Online Eğitimi	24-25-26-27 Aralık 2021	4	7
93	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Online Eğitimi	06-07 Ocak 2022	2	10
94	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tanker Şoförü Online Eğitimi	13-14 Ocak 2022	2	4
95	Kozmetik Ürünler Mevzuatı Temel Gereklilikleri, Ürün Bildirimleri ve UTS Uygulamaları Bilgilendirme Online Eğitimi	13-14-15 Ocak 2022	3	6
96	Korozyon ve Korozyondan Korunma Eğitimi (Saha Örneklerinin Analiziyle)	25-26 Ocak 2022	2	2
97	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Teknik Personel Online Eğitimi	27-28 Ocak 2022	2	9

### EĞİTİM VERİLERİ

AÇILAN EĞİTİM SAYISI	97
EĞİTİMLERE TOPLAM KATILIM SAYISI	1074
EĞİTİMLERE ÜCRETSİZ KATILIM SAYISI (ÖĞRENCİ VE İŞSİZ ÜYELER)	115
TOPLAM EĞİTİM GÜN SAYISI	213


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU HAZIRLAYICISI  
EĞİTİMİ**

Eğitmen: Mustafa Bağan

**24-25-26-27 ARALIK 2021  
10.00-14.00  
SINAV: 30 ARALIK 2021**

Başvuru yapmak ve detaylı bilgi almak için [www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.  
Eğitime Katılım Ücretlidir


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**KOZMETİK  
ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ  
EĞİTİMİ  
(GÜVENLİLİK DOSYASI HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ)**

EĞİTMENLER:  
HADİYE ÇADIRCI  
PROF. DR. HANDE GÜNER ORHAN

**6-7-8 AĞUSTOS 2020  
10.00-17.00**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**KİMYASAL  
DEĞERLENDİRME UZMANI  
EĞİTİMİ**

Eğitmen: Fiğen Önder

**4-11 KASIM 2020  
09.00-18.00  
SINAV: 14 KASIM 2020  
YER: KMO İSTANBUL ŞUBE EĞİTİM SALONU**

  
@kmoistanbulsube


**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**LPG OTOGAZ İSTASYONLARI  
SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ**

Eğitmenler:  
Adem Semiz - Yavuz Savaş - Huriye Kumral

**2-3-4 Haziran 2021**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**PATLAMADAN KORUNMA  
DOKÜMANI HAZIRLAMA  
EĞİTİMİ**

Eğitmenler:  
Serkan Küçük / Kimya Mühendisi (MSc.)  
Hansel Özgümüş / Elektrik Elektronik Mühendisi

**16-17-18 ARALIK 2021**

Başvuru yapmak ve detaylı bilgi almak için [www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.  
Eğitime Katılım Ücretlidir


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**SAHA ÖRNEKLERİNİN ANALİZİYLE  
KOROZYON VE  
KOROZYONDAN KORUNMA  
EĞİTİMİ**

Eğitmen:  
Mustafa Tunçgenç / Kimya Yüksek Mühendisi

**28 Şubat-1 Mart 2022  
13.00-17.00**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir





**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**PATLAMADAN KORUNMA  
DÖKÜMANI HAZIRLAYICISI  
EĞİTİMİ**

**KOZMETİK ÜRÜNLERDE  
GÜVENLİLİK DEĞERLENİRMESİ  
(GÜVENLİLİK DOSYASI HAZIRLAYICISI)  
EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**TEHLİKELİ  
KİMYASALLARIN  
GÜVENLİ DEPOLANMASI  
EĞİTİMİ**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
HAZIRLAYICISI  
EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**KİMYASAL DEĞERLENDİRME  
UZMANI EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**LPG  
OTOGAZ İSTASYONLARI  
SORUMLU MÜDÜRLÜK  
EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**TS EN ISO/IEC 17025  
LABORATUVAR  
AKREDİTASYONU  
TEMEL EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**LABORATUVARLARDA  
İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube





**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

## BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ

ISO 9001:2008  
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ  
STANDARDI TEMEL EĞİTİMİ

ISO 9001:2008  
İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**GIDA SEKTÖRÜNDE  
İSTİHDAMI ZORUNLU  
PERSONEL EĞİTİMİ**

**ÖLÇÜM  
BELİRSİZLİĞİ  
TEMEL EĞİTİMİ**

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube

**TMMOB**

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10 istanbul@kmo.org.tr  
facebook/twitter/instagram/linkedin @kmoistanbulsube

## 5. SÖYLEŞİLER / SEMİNERLER / PANELLER

S.N.	ETKİNLİĞİN ADI	SUNUM	TARİH
1	Covid-19 Nedir?	Çağhan Kızıl	26 Mart 2020
2	Korona Sürecinde Çalışma Yaşamında Haklar	Av. Mehmet Ümit Erdem	19 Nisan 2020
3	İlaç Sektöründe GMP	Özlem Kızır	2 Mayıs 2020
4	Deneysel Çalışmalar için Gaz/Sıvı Ölçer ve Kontrol Edicilerin Seçimi ve Kullanımı	Oğuz Kavran	4 Mayıs 2020
5	Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği, Kavramlar ve Yüzleşmeler	Selin TOP	7 Mayıs 2020
6	SAFSATALAR	Tevfik Uyar	9 Mayıs 2020
7	Uçucu Yağlar Elde Etme Yöntemleri	Sena Efe Karahan	10 Mayıs 2020
8	Statik Elektrik Risklerinin Yönetimi	Serkan Küçük	13 Mayıs 2020
9	Gelecekte Biyoekonomi	Erdinç İKİZOĞLU	16 Mayıs 2020
10	Gazların ve Basınçlı Kapların Güvenli Kullanımı	İ.Utku Yontar	18 Mayıs 2020
11	TPM: Toplam Verimli Bakım (TPM: Total Productive Maintenance)	Prof. Dr. Veli Deniz	27 Mayıs 2020
12	Tekstil Sektöründe Selüloz(Pamuk, Viskon) Elyafın Terbiyesi ve Süreçlerin Mühendislik Çözümlemesi	Halil İbrahim Gümüş	10 Haziran 2020
13	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Enerji Kaynaklarının Maliyet, Çevre, Esneklik ve Erişilebilirlik Açısından Kıyaslanması	Prof. Dr. Neşet Kadırgan	17 Haziran 2020
14	Boyada Neden Katkı Kullanırsınız?	Engin Çörüşlü	18 Haziran 2020
15	Medical Cihazlarda ISO 10993-1 Biyo Uyumluluk Standardı	Umut Doğu Seçkin	21 Haziran 2020
16	İleri Biyoteknolojik Aşılar İçin Antijen Seçimi ve DNA AŞISI Geliştirme Süreçleri	Doç. Dr. Murat Döşkaya	25 Haziran 2020
17	Eklemeli İmalat: Prototiplerden Dijital Üretime	Prof. Dr. Bahattin Koç	28 Haziran 2020
18	Nükleer Fizyonun Öyküsü	Prof. Dr. Emre Dölen	4 Kasım 2020
19	Kozmetik Ürünler Mevzuatı ve TITCK Bildirim Süreçleri	Hadiye Çadırcı	9 Kasım 2020
20	Türkiye 'de İlaç Sektörünün Serüveni	Murat Barlas	15 Kasım 2020





## 5. SÖYLEŞİLER / SEMİNERLER / PANELLER

S.N.	ETKİNLİĞİN ADI	SUNUM	TARİH
21	Endüstride Su Şartlandırması	Cem Aynalı	19 Kasım 2020
22	Yangın Güvenliği ve Risk Yönetim Esasları	Cemal Kozacı	23 Kasım 2020
23	Viral Aşı Üretimleri ve Üretim Sonrası Test İşlemleri	Prof. Dr. S. İsmet Delioğlu Gürhan	26 Kasım 2020
24	Kimya Sektöründe Patent Uygulamaları	Utkan Bakırcı	30 Kasım 2020
25	Asmadan Fabrikaya, Çilingirden Mikrofonu RAKİ'nin Yolculuğu	Serkan Küçük	10 Aralık 2020
26	Ekolojinin Ekonomik Politikası	Prof. Dr. Fuat Ercan	15 Aralık 2020
27	Medikal Gazlarda GMP ve Kullanıcıları Üzerinde Etkisi	İ.Utku Yontar	17 Aralık 2020
28	Tarihsel ve Kimyasal Açından Doğal Boyar Maddeler	Prof. Dr. Emre Dölen	19 Aralık 2020
29	Yönetim Sistemlerinde Risk Temelli Yaklaşım	F. Seda Atabek	20 Aralık 2020
30	Atık Lastik Yönetimi ve Enerji Üretimi Üzerine Düşünceler	Prof. Dr. Veli Deniz	25 Aralık 2020
31	İlaç Geliştirme ve Pandemi	Doç. Dr. Sedat Altuğ	8 Ocak 2021
32	Asmadan Şatoya, Fabrikadan Kadehe Şarabın Yolculuğu	Serkan Küçük Murat Öner	15 Ocak 2021
33	Altıgenlerin Dansı: Kar Taneleri Doğanın Sonsuz Yaratıcılığı	Prof. Dr. Emre Dölen	19 Ocak 2021
34	Elektrikli Taşıtlara Geçiş Bir Teknoloji Devrimi mi?	Prof. Dr. Neşet Kadırgan	26 Ocak 2021
35	Yaşamı Kurmanın Mühendisliği	Doç Dr. Urartu Şeker	30 Ocak 2021
36	Laboratuvar Snuçları Nasıl Değerlendirilmeli? (Analizler Bakımından Üretilen ve Laboratuvar Bölümleri Arasındaki Anlaşmazlıklar)	Taylan Çoruh	12 Şubat 2021
37	Mühendislik Etiği: Başka Bir Mühendislik Mümkün mü?	Prof. Dr. Veli Deniz	15 Şubat 2021
38	Akrilik ve Poliaspartik Reçineler- Boya ve Kaplama Uygulamaları	Dr. Cemil Dizman	18 Şubat 2021

## 5. SÖYLEŞİLER / SEMİNERLER / PANELLER

S.N.	ETKİNLİĞİN ADI	SUNUM	TARİH
39	İş Hukukunda Kadın İşçilerin Hakları	Av. Fatma Arda Biczaz	21 Şubat 2021
40	Kalibrasyon ve Kalibrasyon Periyodu Belirleme (Kalibrasyon Sertifikalarının Değerlendirilmesi)	İbrahim Akdağ	12 Mart 2021
41	Usta Ne Yapar?	Ersal Akçay	15 Mart 2021
42	Güvenlik Bilgi Formu Okuyuculuğu	Arzu Birsen Yayla	19 Mart 2021
43	ATEX Standart Revizyonu, PKD Hazırlığına Etkileri ve Uygunluk Değerlendirme	Serkan Küçük Hansel Özgümüş	26 Mart 2021
44	Boya Fabrikası Dizaynı ve Kullanılan Ekipmanlar	Muzaffer Şendoğan	30 Mart 2021
45	Biyobozunur Polimerler	Dr. Mithat Çelebi	11 Nisan 2021
46	Hipotez Testlerin Laboratuvar Uygulamalarında Kullanımı	Demet Evyapan	16 Nisan 2021
47	UFI-REACH-KKDIK Avrupa Uygunluk Regülasyonu	Yaşım Altun	25 Nisan 2021
48	Periyodik Çizelgenin Öyküsü	Prof. Dr. Emre Dölen	30 Nisan 2021
49	Avrupa Yeşil Mutabakatı Hayatımızı Nasıl Etkileyecek?	Prof. Dr. Barış Çallı	4 Mayıs 2021
50	6 Sigma ve Uygulama Örnekleri	İsmail Uğurdan	9 Mayıs 2021
51	AB Kozmetik Regülasyonu ve Brexit	Selim Erol	16 Mayıs 2021
52	Davranış Odaklı İSG Bilinci	Gözde Ay Şahin	21 Mayıs 2021
53	Kaza Araştırması ve Kök Sebep Analizinin İncelikleri	Nuri Ersan	25 Mayıs 2021
54	Patrida Film Gösterimi & Yönetmen Söyleşisi	Ayça Damgacı Tümay Göktepe	27 Kasım 2021
55	Etanol Söyleşileri-6: Rakının Duyusal Çarkı	Serkan Küçük Duygu Beypınar	7 Aralık 2021
56	Elektrokimyasal Pillerin ve pH Ölçümünün Tarihsel Gelişimi ve Kinhidron Elektrodun 100. Yılı	Prof. Dr. Emre Dölen	28 Aralık 2021


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**İş Sağlığı ve Güvenliği  
Yönetim Sistemi ve  
Davranış Yönetimi  
Eğitimi**

**Eğitmen:  
Mine Özüm Güzeltoprak**

**8 Ağustos Cumartesi  
10:00-17:00**




Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretsizdir.


**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**ATIK LASTİK YÖNETİMİ  
VE  
ENERJİ ÜRETİMİ ÜZERİNE DÜŞÜNCELER**

**Prof.Dr.Veli Deniz  
Kimya Yüksek Mühendisi**

**25 Aralık 2020 Cuma  
19.30**








**@kmoistanbulsube**


**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**WEBİNAR**

**KİMYA SEKTÖRÜNDE PATENT  
UYGULAMALARI**

**UTKAN BAKIRCI**

**30 KASIM 2020 PAZARTESİ / 19.30**






**@kmoistanbulsube**


**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
BİYOMÜHENDİSLİK MESLEK DALI KOMİSYONU  
(BİYO-MDK)**

**YOUTUBE SÖYLEŞİ**

**BİYOMÜHENDİS HİKAYELERİ**

**TAYFUN RÜZGAR**

**2005 EGE ÜNİVERSİTESİ MEZUNU**

**19 MAYIS SALI / 15:00**



**@kmoistanbulsube**




**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
KADIN KOMİSYONU**

**Belgesel Gösterimi  
ve  
Bingöl Elmas ile  
Söyleşi**

**PIPPA'YA  
MEKTUBUM**

**20 HAZİRAN  
18.30 / ZOOM**






**@kmoistanbulsube**




**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**WEBİNAR**

**TOPLUMSAL CİNSİYET  
EŞİTSİZLİĞİ,  
KAVRAMLAR,  
YÜZLEŞMELER**

**S. SELİN TOP  
7 MAYIS / 17.00**






**@kmoistanbulsube**





**TMMOB KİMYA  
MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

## Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri



GHS08 Health Hazard



GHS02 Flammable



GHS01 Explosive

Arzu Birsen Yayla  
27 Nisan Pazartesi | 15:00

# WEBİNAR

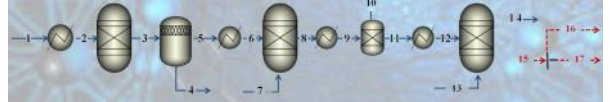


**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

## WEBİNAR

### Deneysel Sistemler İçin Gaz/Sıvı Akış Ölçer ve Kontrol Edicilerin Seçimi ve Kullanımı

Oğuz Karvan  
4 Mayıs 2020 / 17.00



**TMMOB KİMYA  
MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

## WEBİNAR

### ISO 50001:2018 ENERJİ YONETİM SİSTEMİ

Fikriye Seda Atabek

17 Nisan Cuma  
15:00

TMMOB üyelerine katılım ücretsizdir



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

## WEBİNAR



### İLAÇ SEKTÖRÜNDE İYİ İMALAT UYGULAMALARI

Özlem Kizir  
2 Mayıs 2020 | 17.00



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

### TEKSTİL SEKTÖRÜNDE SELÜLOZ ELYAFIN TERBİYESİ VE SÜREÇLERİN MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMESİ

Sunuş. Halil İbrahim Gümüş

10 HAZİRAN 2020  
19.30

ZOOM  
Söyleşisi



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

### TÜRKİYE'DE İLAÇ SEKTÖRÜNÜN SERÜVENİ

MURAT BARLAS  
15 KASIM 2020 PAZAR  
SAAT:19.30-21.00

Zoom ve Youtube üzerinden ücretsiz olarak katılabilirsiniz












## TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

# WEBİNAR

takvimi

<p><b>11 NİS</b></p> <p><b>55 Kuralı: İş Yeri Düzeni</b></p> <p>Yahya Kemal Kösalı</p> <p>13:30 15:30</p>	<p><b>13 NİS</b></p> <p><b>ISO 14046 Su Ayak İzi Hesaplanması ve Raporlanması</b></p> <p>Fikriye Seda Atabek</p> <p>15:00 16:00</p>	<p><b>15 NİS</b></p> <p><b>Buluşçuluk ve Yaratıcı Problem Çözme Kuramı TRIZ (Innovation and the Theory of Inventive Problem Solving)</b></p> <p>Prof.Dr. Veli Deniz</p> <p>13:30 15:30</p>	<p><b>16 NİS</b></p> <p><b>Biyosidal Ürünler (TIP 1 ve TIP 19) Yönelik Geçici Ruhsat Süreçleri</b></p> <p>Hadiye Çadırcı</p> <p>15:00 17:00</p>	<p><b>17 NİS</b></p> <p><b>ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi</b></p> <p>Fikriye Seda Atabek</p> <p>15:00 16:00</p>
<p><b>18 NİS</b></p> <p><b>HAZOP (Hazard and Operability) Bilgilendirme</b></p> <p>Serkan Küçük</p> <p>14:00 16:00</p>	<p><b>21 NİS</b></p> <p><b>Toplam Kalite: İşletmelerde Verimlilik ve Etkinlik Ölçümü ve Değerlendirilmesi</b></p> <p>Şeref Kıran</p> <p>14:00 16:00</p>	<p><b>22 NİS</b></p> <p><b>Yangın ve Patlamalarla İlgili Kavramların Fiziksel Anlamı ve Yaşamdaki Örnekleri</b></p> <p>Prof. Dr. Neşet Kadirgan</p> <p>15:00 17:00</p>	<p><b>25 NİS</b></p> <p><b>Risk Kavramı Hakkındaki Yanlış Düşünceler ( Misconceptions of Risk Concept)</b></p> <p>Prof.Dr. Veli Deniz</p> <p>15:00 17:00</p>	<p><b>27 NİS</b></p> <p><b>Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri</b></p> <p>Arzu Birsen Yayla</p> <p>15:00 17:00</p>
<p><b>28 NİS</b></p> <p><b>ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme Eğitimi</b></p> <p>Şeref Kıran</p> <p>15:00 17:00</p>	<p><b>30 NİS</b></p> <p><b>Sera Gazlarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanması</b></p> <p>Fikriye Seda Atabek</p> <p>15:00 16:00</p>	<p>Nisan ayındaki tüm eğitimlerimiz TMMOB üyelerine online ve ücretsiz olarak yapılacaktır.</p> <p>Katılım için sosyal medya hesaplarımızdan paylaştığımız linke tıklayabilirsiniz.</p> <p>  /kmoistanbulsube /             0532 486 55 49 /             /kmoistanbulsube /             /kmoistanbulsube /             /kmoistanbulsube /          </p>		

<p><b>GENEL KATILIM</b></p> <p><b>NÜKLEER FİZİYONUN ÖYKÜSÜ</b></p> <p>Prof. Dr. Emre Dölen Kimya Mühendisi</p> <p>4 KASIM 2020 ÇARŞAMBA 19:30 - 21:00</p>	<p><b>WEBİNAR</b></p> <p><b>KASIM 2020</b> EĞİTİM TAKVİMİ</p> <p><b>KOZMETİK ÜRÜNLER MEVZUATI VE TITCK BİLDİRİM SÜREÇLERİ</b></p> <p>Hadiye Çadırcı Kimya Mühendisi</p> <p>9 KASIM 2020 PAZARTESİ 19:30 - 21:00</p> <p><b>TMMOB ÜYESİ</b></p>	
<p><b>TMMOB ÜYESİ</b></p> <p><b>TÜRKİYE'DE İLAÇ SEKTÖRÜNÜN SERÜVENİ</b></p> <p>Murat Barlas Kimyager</p> <p>15 KASIM 2020 PAZAR 19:30 - 21:00</p>	<p><b>TMMOB ÜYESİ</b></p> <p><b>ENDÜSTRİDE SU ŞARTLANDIRMASI</b></p> <p>Cem Aynalı Kimya Mühendisi</p> <p>19 KASIM 2020 PERŞEMBE 19:30 - 21:00</p>	<p><b>GENEL KATILIM</b></p> <p><b>YANGIN GÜVENLİĞİ RISK YÖNETİM ESASLARI</b></p> <p>Cemal Kozacı Kimya Mühendisi</p> <p>23 KASIM 2020 PAZARTESİ 19:30 - 20:30</p>
<p><b>GENEL KATILIM</b></p> <p><b>VİRAL AŞI ÜRETİMLERİ VE ÜRETİM SONRASI TEST İŞLEMLERİ</b></p> <p>Prof. Dr. S. İsmet Delioğlu Gürhan Veteriner Hekim</p> <p>26 KASIM 2020 PERŞEMBE 19:30 - 21:00</p>	<p><b>TMMOB ÜYESİ</b></p> <p><b>KİMYA SEKTÖRÜNDE PATENT UYGULAMALARI</b></p> <p>Utkan Bakırcı Kimya Mühendisi</p> <p>30 KASIM 2020 PAZARTESİ 19:30 - 20:30</p>	
<p>                kmoistanbulsube         </p>	<p>Bağurmak için; istanbul@kmo.org.tr</p>	<p>  0533 486 55 49         </p>

## 6. ÇALIŞMA GRUPLARI / KOMİSYONLAR / KURULLAR

### 6.1. İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

#### Kimya Sektöründeki Kalite ve Güvenlik Paneli Katılımı

Mettler Toledo Kalite ve İnovasyon Günlerindeki Kimya Sektöründeki Kalite ve Güvenlik paneline Şube Yönetim Kurulu Sekreteri ve İSİG Komisyonu Üyesi Yunus Gürbüz panelist olarak katılım gösterdi. Kimya sektörünün; ekonomideki payı, çevre ve halk sağlığına etkisi, Covid-19 'un güvenlik temellinde etkisi ve geleceği, Endüstri 4.0, atık yönetimi gibi temel konulara oturumda yer verildi.



#### Endüstriyel Yangın ve Patlama 2020 ve 2021 Raporları

2017 yılından bu yana şubemiz tarafından çıkarılan Endüstriyel Yangın ve Patlama Raporu, 2020 ve 2021 yılında da yayımlanarak sektör bileşenleri ve kamuoyu ile paylaşılmıştır. Kamu kurumları, sigorta firmaları ve haber kaynakları taranarak elde edilen veriler analiz edilmiş, tespit ve önerilerimiz raporda yer almıştır. Önümüzdeki yıllarda da ilgili çalışmayı periyodik olarak sürdürerek kamuoyunda farkındalık yaratmayı hedefliyoruz.

#### Şubemiz Bünyesinde Yapılan Söyleşilere İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Alanında Katkı Sunuldu:

ATEX Standart Revizyonu, PKD Hazırlığına Etkileri ve Uygunluk Değerlendirme

Davranış Odaklı İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Bilinci

Kaza Araştırması ve Kök Sebep Analizinin İncelikleri

Statik Elektrik Risklerinin Yönetimi

Gazların ve Basınçlı Kapların Güvenli Kullanımı

Yangın Güvenliği ve Risk Yönetim Esasları

Güvenlik Bilgi Formu Okuyuculuğu

### 'Endüstride Covid-19 ile Mücadele' Broşürü

Covid-19 pandemisinin ülkemizde etkisini gösterdiği Mart 2020 tarihinden itibaren vakaların yayılımı ve sıklığı işyerlerinde çok yoğun olması sebebiyle, kamuoyunu bilgilendirme amacıyla 'Endüstride Covid-19 ile Mücadele' başlıklı broşür derlenmiştir. Şube web sitemizden ve sosyal medya hesaplarımızdan paylaşılmıştır.



### Coşkunlar Havai Fişek Fabrikası Patlaması Dava Sürecine Katkı

Sakarya Hendek'te bulunan Coşkunlar Havai Fişek fabrikasında meydana gelen patlamaya ilişkin davayı takip eden gönüllü avukat grubuyla iletişimde kalarak teknik destek sunuldu. Dava sürecini değerlendirme ve kamuoyunu bilgilendirme amaçlı basın açıklaması yayımlandı.





## 6.2. KOZMETİK KOMİSYONU

- Pandeminin hemen başlangıcında dezenfektanlar ile ilgili basın açıklaması hazırlanarak, ulusal ve yerel basına bu konuda açıklamalar yapıldı.
- Ülkenin tüm üniversitelerinden 300'e yakın öğrencinin katılımıyla gerçekleşen Kozmetik Akademi komisyon çalışmaları sonucunda çıkmıştır.
- Sağlık Bakanlığı tarafından yeniden düzenlenen Kozmetik Yönetmeliği'ne görüş bildirildi.
- Kozmetik alanında birçok eğitim ve söyleşinin gerçekleştirilmesi sağlandı.



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**

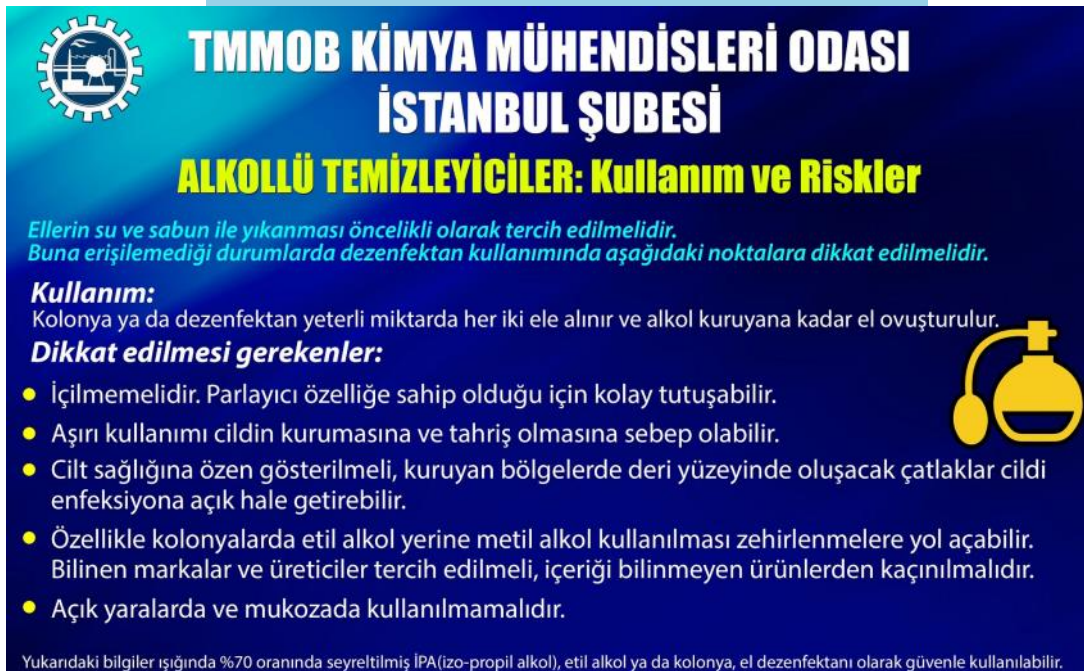
**KMO KOZMETİK AKADEMİSİ**  
**KAYIT TARİHLERİ VE PROGRAMI**

**Kayıt Tarihleri**  
15-31 Ocak

**Akademi Süresi**  
8 Şubat - 6 Mart

zoom Dersler online olarak gerçekleştirilecektir.  
Basvuru ve ayrıntılı bilgi için açıklama kısmını okuyunuz.  
@kmoogrenci @www.kmo.org.tr / İstanbul Şube

**kmo**  
**grenci**  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**İSTANBUL ŞUBESİ**

**ALKOLLÜ TEMİZLEYİCİLER: Kullanım ve Riskler**


*Ellerin su ve sabun ile yıkanması öncelikli olarak tercih edilmelidir. Buna erişilemediği durumlarda dezenfektan kullanımında aşağıdaki noktalara dikkat edilmelidir.*

**Kullanım:**  
Kolonya ya da dezenfektan yeterli miktarda her iki ele alınır ve alkol kuruyana kadar el ovuşturulur.

**Dikkat edilmesi gerekenler:**

- İçilmemelidir. Parlayıcı özelliğe sahip olduğu için kolay tutuşabilir.
- Aşırı kullanımı cildin kurumasına ve tahriş olmasına sebep olabilir.
- Cilt sağlığına özen gösterilmeli, kuruyan bölgelerde deri yüzeyinde oluşacak çatlaklar cildi enfeksiyona açık hale getirebilir.
- Özellikle kolonyalarda etil alkol yerine metil alkol kullanılması zehirlenmelere yol açabilir. Bilinen markalar ve üreticiler tercih edilmeli, içeriği bilinmeyen ürünlerden kaçınılmalıdır.
- Açık yaralarda ve mukozada kullanılmamalıdır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında %70 oranında seyreltilmiş İPA(izo-propil alkol), etil alkol ya da kolonya, el dezenfektanı olarak güvenle kullanılabilir.



### 6.3. ŞUBE KADIN KOMİSYONU

Kadın meslektaşlarımız ve kadın öğrencilerimizin yaşadıkları sorunları konuşmak, birlikte çözüm üretmek ve kadın dayanışmasını büyütmek için bir araya gelen komisyonumuz bu dönem de diğer kadın platformları ve İKK kadın komisyonu ile çalışmalar yürüttü.

Şubemizde yönetmen Bingöl Elmas'ın katılımı ile "Pippa'ya Mektubum" film gösterimi ve söyleşi gerçekleştirdi.

Pandemi sebebiyle bu döneme yetişmeyen ancak önümüzdeki döneme aktarılan bazı başlıklar da şu şekildedir:

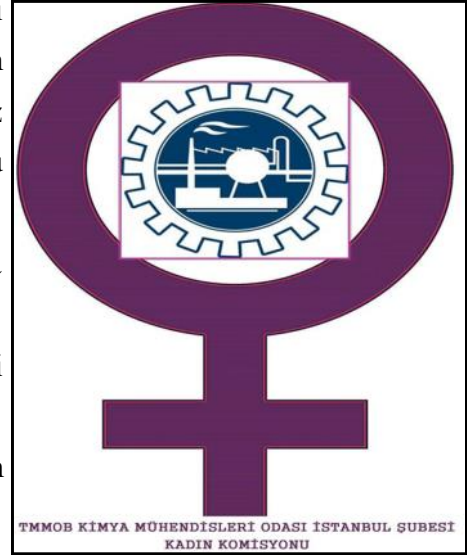
- Kadın mücadelesi tarihi, dünyada ve Türkiye'deki kadın hareketi
- Mühendis kadınların tarihi
- Şiddet biçimleri
- Çalışma hayatında ve günlük yaşamda karşılaştığımız problemler ve bunlarla mücadele yöntemleri
- Odamızın önceki dönemde gerçekleştirdiği çalışmalar ve örgütlenme süreci

Ayrıca kadın üyelerimizle Ankara'da gerçekleştirilen 7. TMMOB Kadın Kurultayı'na gittik, burada şubemizden arkadaşlarımız sunumlar gerçekleştirdi. Ana kurultay öncesi yerel kurultayda da yine şubemizden meslektaşlarımız çeşitli başlıklarda sunum yaptı.

Pandemi sürecinde İKK Kadın Komisyonu olarak "pandemi sürecinde MMŞP kadınlar olarak neler yaşıyoruz" üzerine parkta forum gerçekleştirdik. Oldukça önemli olan bu forumun raporuna şu linkten ulaşabilirsiniz: <http://www.mimarist.org/muhendis-mimar-sehir-planci-kadınların-gözünden-pandemi-sureci-raporu/>

İKK Kadın Komisyonu olarak direnişteki Bakırköy İşçileri ziyaret edildi.

25 Kasım ve 8 Mart eylemlerine emek verdik ve parçası olduk; ayrıca İstanbul Sözleşmesi'ni Uygula Kampanya Grubu ve Kadınlar Birlikte Güçlü platformları ile eylemlilikler ve ortak çalışmaların içerisinde olduk.



## 6.4. BİYÜMÜHENDİSLİK MESLEK DALI KOMİSYONU (BİYO-MDK) ÇALIŞMALARI

15 Nisan 2020 tarihinde Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Emekli Öğretim Üyesi Uzman Veteriner Hekim Prof. Dr. S. İsmet Deliloğlu Gürhan ile Viral Enfeksiyonlar, Covid-19 Pandemisi ve Türkiye'de aşı geliştirme üzerine röportaj yapıldı.

16 Mayıs 2020'de “Gelecekte Biyoekonomi” başlığıyla Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Emekli Öğretim Görevlisi Erdinç İkizoğlu ile online bir söyleşi gerçekleştirildi.

Biyomühendislik mezunları ve biyomühendislik bölümü öğrencileri tarafından büyük bir ilgiyle karşılanan “Biyomühendis Hikayeleri” serisi, 19 Mayıs 2020 tarihinde ülkemizin ilk biyomühendislerinden H. Tayfun Rüzgar'ın konuk edildiği canlı yayımla şubemiz youtube kanalında başlatılmış oldu. İleriki tarihlerde yurt içinde/dışında çalışma hayatını sürdüren altı biyomühendis ile seriye devam edildi.



22 Ekim 2020 tarihindeki toplantıyla şubemiz Biyo-MDK Yönetim Kurulu revize edildi ve görev dağılımı yapıldı.

7 Kasım 2020 tarihinde düzenlenen çevrimiçi toplantıyla BİYO-MEDAK 3. Dönem Yönetim Kurulu oluşturuldu. Yönetim kurulunda şube üyelerimiz de yer aldı.

Biyomühendislerin örgütlenmesinin önemini aktarmak ve mesleğe adım atacak öğrencileri bilinçlendirmek amacıyla 12 Aralık 2020 tarihinde Biyomühendislik öğrencileri ile geniş katılımlı bir toplantı yapıldı.



KMO İstanbul Şube BİYO-MDK YK Başkanı Zeynep Yılmaz Serçinoğlu, 12 Aralık 2020 tarihinde düzenlenen bir söyleşide Gebze Teknik Üniversitesi biyomühendislik öğrencilerine biyomühendislerin örgütlenmesini, BİYO-MEDAK yapısını anlatan bir sunum yaptı.

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü mezunlarının sahipsiz kalmaması ve birlikteliğimizin sağlanması adına KMO Yönetim Kurulu'na belirtilen görüşlerimiz sayesinde TMMOB Yönetim Kurulu kararınca Genetik ve Biyomühendislik Bölümü mezunlarının KMO'ya üye olabilmelerine karar verildi.

**KARAR NO 646:** Genetik ve Biyomühendislik bölümünden mezun olanların Kimya Mühendisleri Odası'na kaydolmalarına ve kararın TMMOB Genel Kurulu'na sunulmasına,

**KARAR VERİLDİ.**

23 Şubat 2021 tarihinde Danıştay'ın aldığı kararla Ulusal Gıda Referans Laboratuvar Müdürlüğü'nde biyomühendislerin de istihdam edilebilmesi gerektiği açıklandı ve meslektaşlarımız için yeni bir hak elde edilmiş oldu.



Matematik  
Biyomedikal  
Metabolizma  
Biyoteknoloji  
Biyokimya  
Makina  
Biyoinformatik  
istatistik  
ilaç  
Biyomateryal  
Hücre  
Nanoteknoloji  
Nörobiyoloji  
Elektronik  
Moleküler  
Genetik  
Biyofizik

## 6.5. EKOLOJİ KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

Ekoloji komisyonumuz bu dönemde "ekolojik bir mühendislik mümkün mü" sorusu ile yola çıktı. Bu bağlamda öncelikle ZMO, ÇMO gibi diğer odalarla toplantı aldık ve her mühendislik dalının bu tartışmayı kendi komisyonlarında değerlendirmesi ve bir süre çalışma yürüttükten sonra çalışmalarını multidisipliner bir şekilde yürütme kararı aldık. Bu bağlamda komisyonumuz ayda bir toplantılarla iç tartışmalar yürütmüş, bazı başlıkları da tüm üyelerle söyleşi şeklinde gerçekleştirmiştir. Konuşulan başlıklar şu şekildedir:

- Veli Deniz - Tekniğin Evrimi ve Ekoloji
- İbrahim Beylunioğlu - Tekstil Sektöründe Ekoloji Dostu Teknolojik Gelişmeler
- Derya Balkabak - Sıfır Atık
- Neşet Kadırgan - Çok kriterli karar verme yöntemleri ile enerji kaynaklarının maliyet, çevre, esneklik, erişilebilirlik açısından kıyaslanması
- Füsun Uysal - Çevre Hukuku, Çevre Etiği ve Çevre Etiği Yaklaşımları
- Fuat Ercan - Ekolojinin Eleştirel Ekonomi Politikası

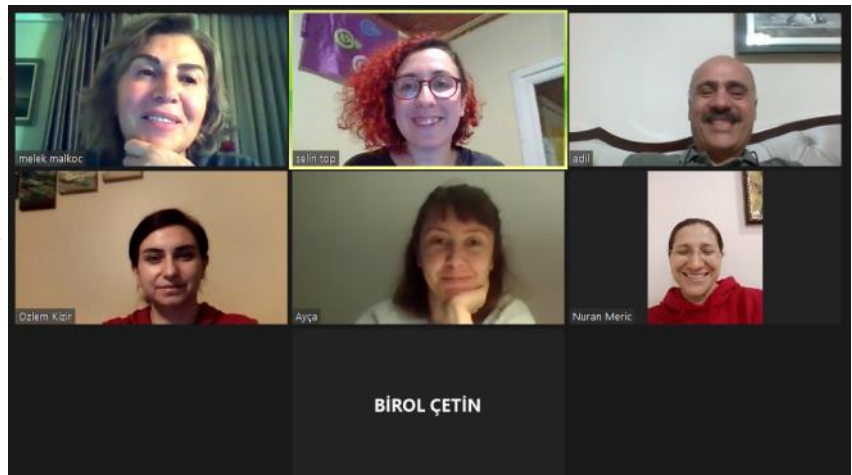
Ayrıca Tekstil MO, ÇMO, İstanbul Tabip Odası ve KMO birlikte maske atıkları üzerine görüş alışverişinde bulunduk. Şubemiz bünyesinde ekoloji gündemleri için bülten hazırlıkları başlatıldı. Bu bülten için de komisyondan arkadaşlarımı ve öğrenci arkadaşlarımız içerikler üretti.

## 6.6. İLAÇ KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

İlaç komisyonumuz sektörde çalışan üyelerimizle birlikte yürütüldü. Bu dönem içerisinde online buluşmalarla hem sektöre dönük sorunları konuştu hem de çeşitli söyleşiler organize etti. Bu çalışma raporumuzdaki söyleşiler başlığında ilaç alanındaki uzmanların organizasyonunu komisyonumuz sağladı.

Öğrenciler için ilaç akademisinin organizasyonunu yaptı.

Ayrıca üyelerimizin sektörde yaşadığı sorunlar üzerine bir anket çalışması gerçekleştirdik.



Raporun tamamına buradan

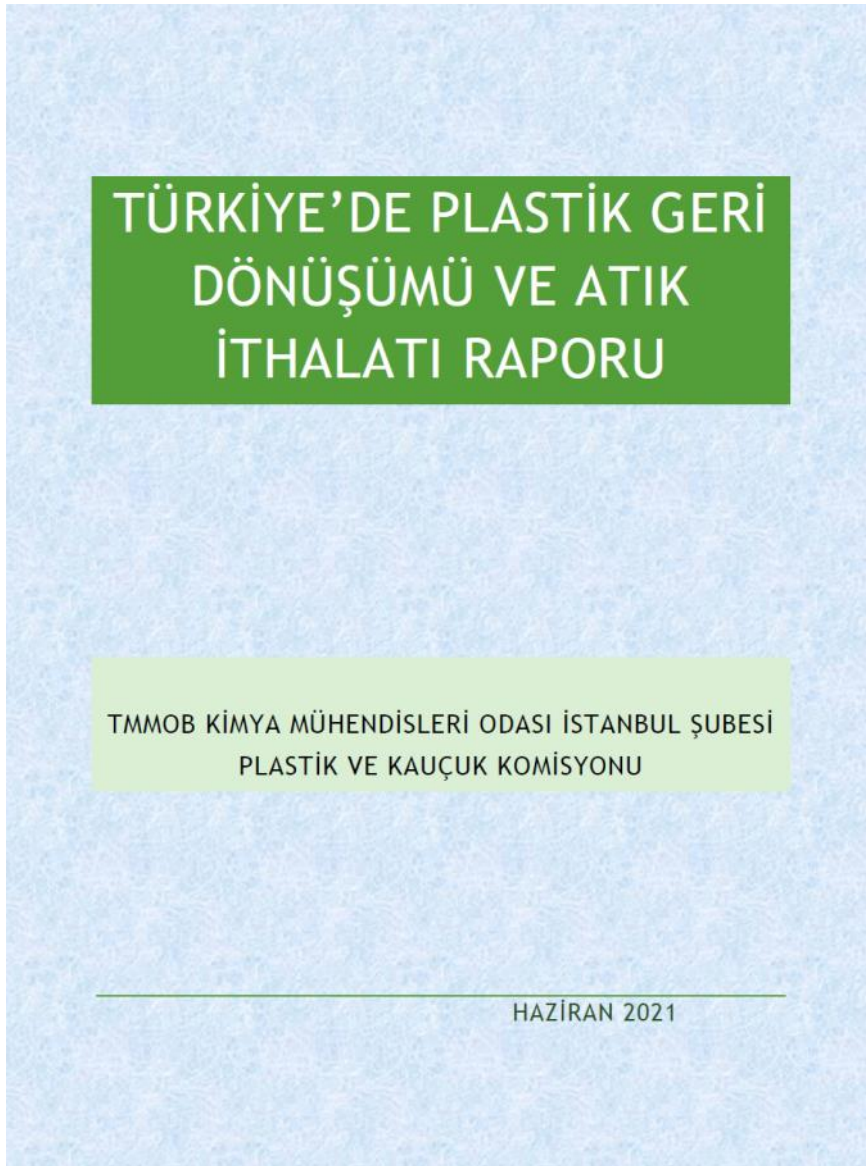
ulaşabilirsiniz: [https://www.kmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=5690&tipi=2&sube=7](https://www.kmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=5690&tipi=2&sube=7)

## 6.7. PLASTİK VE KAÜÇUK KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

Plastik ve Kauçuk komisyonu çalışmaları kapsamında, yapılan toplantılarda sektördeki meslektaşlarımız ile karşılıklı tekni bilgi alışverişinde bulunup, sektörün genel durumu değerlendirilmiştir.

Komisyon çalışmaları kapsamında “Eklemeli imalat: Prototiplemeden Dijital Üretime” ve “Biyobozunur Polimerler” söyleşileri çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

Çalışmalar kapsamında, Türkiye’de Plastik Geri Dönüşümü ve Atık İthalatı Raporu hazırlanmıştır. Raporda, ülkemizdeki plastik tüketimi ve geri dönüşümü, dünya genelinde plastiklerin atık yönetimi ve geri dönüşümündeki son durum ve yenilikler incelenmiş olup ülkemizde plastiklerin atık yönetiminde yapılabilecekler ve atık ithalatının önüne geçebilmenin yolları üzerine öneriler getirilmiştir. Rapora internet sitemiz üzerinden ulaşabilirsiniz.



## 6.8. ÖĞRENCİ KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

Dönem faaliyetlerine, sosyal medya üzerinden çağrısı yapılan “Öğrenci Komisyonu Toplanıyor” başlığıyla, online toplantı alınarak başlandı.

Uzunca zamandan sonra, komisyonun yeniden hareketlendirilmesi, yeni öğrencilerle tanışma imkanı ve yeni dönemde yapılabilecekler üzerine durulmuştur. Tüm dönemin, pandemiye denk gelmesinden kaynaklı yüz yüze görüşme, toplantı veya herhangi bir başka etkinlik yapılmamıştır.

Dönem içerisinde yapılan etkinlerin başlıkları aşağıdaki gibidir:

- Toplantılar
- Akademiler (İlaç ve Kozmetik Akademisi)
- Sosyal Medya Üzerinden Gerçekleşen Etkinlikler
- Staj Komisyonu

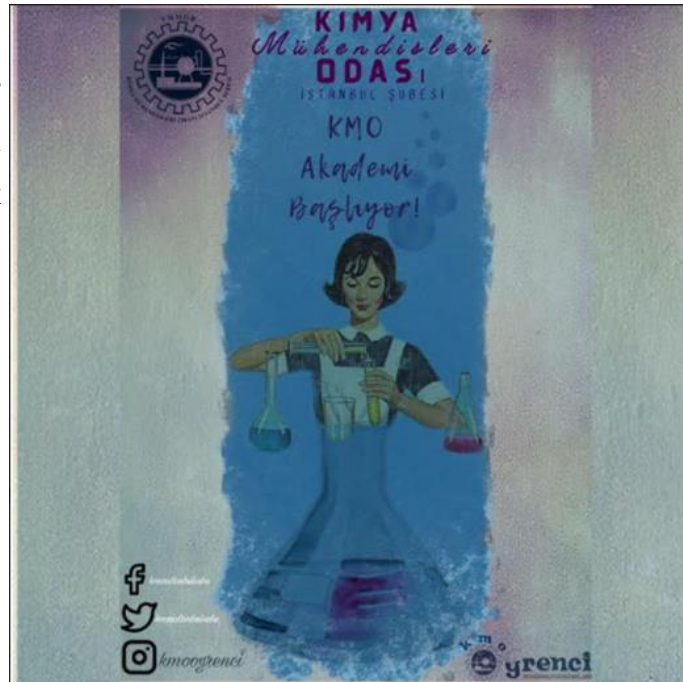
### 1. TOPLANTILAR

2 sene boyunca toplam 3 toplantı alınmıştır. Bu toplantılar sayesinde, komisyonlar kurulmuş, aktif çalışacak öğrenciler belirlenmiştir.

Öğrencilerin odaya üyeliği pandemi nedeniyle online olarak kabul edilmiştir. Üyeliğin artırılması için pekçok çalışma yürütülmüştür.

### 2. AKADEMİLER

Şubenin uzunca bir zamandır yapmayı kendisine hedef olarak koymuş olduğu, “Akademi” çalışmalarını hayata geçirilmiştir. Güçlü oda yapısını oluşturmak için, odaya sahip çıkacak meslektaş adaylarının kazanılması çalışmalarının temel hedefini oluşturmuştur.





Şubenin, bu zamana kadar biriktirmiş olduğu sosyal sermayesi ve güçlü iletişim ağı, akademi ders programlarında eğitimcilerin belirlenmesi ve projeye dahil edilmesi safhasında oldukça etkili olmuştur. Öğrencilerin öğrenim süreçlerinde edinememiş olduğu, sektörel bilgilerin öğrencilere aktarılması ve aynı zamanda oda kültürünün, öğrenci ve yeni mezun meslektaş adaylarına aktarımı akademi ders programlarının içerikleri sayesinde mümkün kılınmıştır.

Amacımız sektördeki firmalarla, üyelerle temas kurmanın yanı sıra KMO Sektör Akademileri sayesinde, öğrenci ve yeni mezun meslektaşlarımız iş hayatına atılmadan önce teorik bilgilerinin pratikte karşılığını görmesini, bilgi açıklarını kapatmak ve sektörle ilgili tecrübe sahibi olmalarını sağlamaktır.

Dönem boyunca en istikrarlı yürütülmüş olan çalışma akademi çalışmaları olmuştur. Pandemiden kaynaklı etkinliğin zoom üzerinden gerçekleştirilmiş olması katılımcıların devamlılığı ve kapasite açısından durumu lehimize çevirmiştir aynı zamanda tüm Türkiye’den katılım olduğu için de Kimya Mühendisleri Odası ve TMMOB adına da etkili çalışma olmuştur.

4 hafta boyunca, ortalama 32 saate yakın ders içerikleri oluşturulmuş, konu başlıkları alanında uzman kişiler tarafından öğrencilere aktarılmıştır. Bu karşılıklı organizasyon sayesinde, hem sektördeki çalışanlar ile hem de öğrenci üyelerle oda bağı kurulmuş/ kuvvetlendirilmiştir. Konu başlıkları arasında, sektörün can alıcı noktaları üzerinde durulmakla beraber, toplum için bilimsel mühendislik anlayışı da oturumlarda YK üyeleri tarafından verilmiştir.

Etik, iş sağlığı ve güvenliği, oda tarihçesi, teknik konu başlıklarının yanı sıra üzerinde durulan konu başlıkları arasında yer almaktadır.

Eğitime katılabilme koşulu olarak, öğrenci üyeliği zorunlu tutulmuştur.



## İlaç Akademisi, 16 Kasım- 12 Aralık 2020

Kesin kayıt sayısı: 322 kişi.



### KMO İLAÇ AKADEMİSİ DERS PROGRAMI

	Konu Başlığı	Konuşmacı	Tarih	Saat
1. HAFTA (16-21 Kasım)	Akademiye Giriş	Şafak Aktaş / KMO Tobio Novelfarma İlaç	16 Kasım 2020 Pazartesi	19:00-19:30
	İlaç Tarihi, İlaç nedir? Temel Kavramlar	Prof. Dr. Güniz Küçükgüzel Marmara Üniversitesi Farmasözik Kimya	16 Kasım 2020 Pazartesi	19:30-21:00
	Türkiye'de ve Dünyada İlaç Sektörü Genel Durumu	Serdar Sözeri Sözeri Danışmanlık	18 Kasım 2020 Çarşamba	19:30-21:00
	İlaçta Etik	Kimya Mühendisleri Odası	21 Kasım 2020 Cumartesi	15:00-16:15
	Laboratuvar Cihazları Çalışma Prensipleri (Terazi, Nem Tayin, pH metre, Titrator, Yoğunluk, UV)	Serkan Akköse Mettler Toledo	21 Kasım 2020 Cumartesi	16:30-17:30
	Cihaz Kalibrasyon ve Kalibrasyon Çalışmaları, Fiziksel ve Kimyasal Test Sistemleri	Serkant Kılıçkap Teknikus Kromatografi Teknolojileri	21 Kasım 2020 Cumartesi	17:30-19:00
2. HAFTA (23-28 Kasım)	Formülasyon Çalışmaları	Mustafa Köktürk Ali Raif İlaç	23 Kasım 2020 Pazartesi	19:30-21:00
	Metot Geliştirme	Gönül Kayar Abdi İbrahim İlaç	26 Kasım 2020 Perşembe	19:30-21:00
	Kalite Kontrol	Yeter Sadi Birgi Mefar İlaç	28 Kasım 2020 Cumartesi	14:00-15:00
	İlaç Hammaddede Üretimi ve Sentez İşlemleri	Mehmet Adil Kaya Atabay İlaç	28 Kasım 2020 Cumartesi	15:00-16:30
	Teknoloji Transferi	Vedat Özbek Santa Farma İlaç	28 Kasım 2020 Cumartesi	16:30-18:00
3. HAFTA (30 Kasım-5 Aralık)	Beşeri Tıbbi Ürünlerde Ruhsatlandırma ve Fiyat	Selin Top / KMO Ardi Farma İlaç	30 Kasım 2020 Pazartesi	19:30-21:30
	İlaçta Üretim	Nursel Gülsoy Bozyel Berko İlaç	2 Aralık 2020 Çarşamba	19:30-21:00
	Biyodeşerlik	Cem Önal CinnaGen İlaç	5 Aralık 2020 Cumartesi	14:00-16:00
	Kalite ve GMP	Özlem Kızır / KMO Neutec İlaç	5 Aralık 2020 Cumartesi	16:00-18:00
4. HAFTA (7-12 Aralık)	İlaçta Patent	Deniz Özgüven Dikici Bilim İlaç	7 Aralık 2020 Pazartesi	19:30-21:30
	Metot Validasyonu	Ersin Yıldırım Santa Farma İlaç	9 Aralık 2020 Çarşamba	19:30-21:30
	İlaçta İş Sağlığı ve Güvenliği	Sibel Kayanoğlu Deva Holding İlaç	12 Aralık 2020 Cumartesi	14:00-16:00
	İş Geliştirme	Volkan Doğu Mars Farma Sağlık Lab.	12 Aralık 2020 Cumartesi	16:00-18:00

**Kozmetik Akademisi, 8 Şubat- 6 Mart 2021**

Kesin kayıt sayısı: 434, yeni mezun:79



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ		KMO grenci	
<b>KMO KOZMETİK AKADEMİSİ PROGRAMI</b>			
<b>8 Şubat- 6 Mart 2021</b>			
8 Şubat, 19:30-21:30	<b>Kozmetiğe Giriş</b>	<i>Sena Efe Karahan, Yüksek Kimya Mühendisi</i>	
10 Şubat, 19:30-21:30	<b>Türkiye'de Kozmetik Sektörü</b>	<i>Nilüfer Acar Özcan, Arsan Kimya A.Ş. -Arge Müdürü</i>	
13 Şubat, 14:00-16:00	<b>Kozmetik Mevzuatı</b>	<i>Hadiye Çadırıcı, Karma Grup- Gıda Dışı Ürünler Bölüm Müdürü</i>	
16:00-18:00	<b>Kozmetik Ürün Testleri</b>	<i>Yeşim Demir Katipoğlu, SGS- Stratejik Müşteriler ve Teknik Projeler Takım Lideri</i>	
15 Şubat, 19:30-21:30	<b>Esanslar ve Aromalar</b>	<i>Sena Efe Karahan, Yüksek Kimya Mühendisi</i>	
17 Şubat, 19:30-21:30	<b>Ekstraktlar ve Aktifler</b>	<i>Ferda Sıldıroğlu, Parkim Group-Teknik Satış ve İş Geliştirme Müdürü</i>	
20 Şubat, 14:00-16:00	<b>Kozmetikte GMP</b>	<i>Ebru Gümüşçü Mert, Sisthema-EGM Validasyon ve Kalibrasyon A.Ş.- Genel Müdür</i>	
16:00-18:00	<b>Temel Hammaddeler</b>	<i>Tevhide Uzun, Parkim Group Kozmetik ve Ev Kimyasalları Satış Müdürü</i>	
22 Şubat, 19:30-21:30	<b>Kozmetik Ürünlerde Mikrobiyoloji</b>	<i>Pelin Yalçın, Brenntag Kimya Satış Yöneticisi Kişisel Bakım ve Temizlik</i>	
24 Şubat, 19:30-21:30	<b>Cilt Bakımı Temizliği ve Kişisel Bakım-1</b>	<i>Özge Yüksel Özel, IMCD Türkiye Teknik Satış Müdürü Kozmetik &amp; Deterjan</i>	
27 Şubat, 14:00-16:00	<b>Cilt Bakımı Temizliği ve Kişisel Bakım-2</b>	<i>Sinem Kapar Şahindere, Pim Grup Kozmetik Danışmanlık ve Lab.Hizmetleri- Genel Müdür</i>	
16:00-18:00	<b>Kozmetik Ürünlerde Etkililik, Güvenlilik ve Klinik Araştırmalar</b>	<i>Prof. Dr. Semra Sardeş, İstinye Üni. Eczacılık Fak. Dekan Yrd. Toksikoloji ABD Bşk.</i>	
1 Mart, 19:30-21:30	<b>Saç Bakımı ve Temizliği</b>	<i>Semih Oran, Azelis Türkiye Teknik Satış Müdürü</i>	
3 Mart, 19:30-21:30	<b>Renkli Kozmetik</b>	<i>Serdar Kırbuş, Pinkar Kimya/Pastel Kozmetik Üretim Müdürü</i>	
6 Mart, 14:00-16:00	<b>İş Sağlığı ve Güvenliği</b>	<i>Sibel Gül, İş Güvenliği Uzmanı</i>	
16:00-17:00	<b>Mesleğimiz ve KMO</b>	<i>Selin Top, KMO İstanbul Şube Başkanı</i>	
17:00-18:00	<b>Sektörün Bir Gününe Yakından Bakış</b>	<i>Tüm Eğitlimciler</i>	



### 3. SOSYAL MEDYA ÜZERİNDEN GERÇEKLEŞEN ETKİNLİKLER/ PAYLAŞIMLAR

#### Uzmanına Soruyorum

Öğrencilere KMO İstanbul Şubesi kültürünü aktarabilmek aynı zamanda da merak edilen sektörlerle ilgili, öğrencilerin kafasındaki soru işaretlerinin giderilebilmesi adına gerçekleştirilmiş olan, soru-cevap niteliğindeki etkinliklerdir.

- 4 Kasım, Serdar Kırbas ile Kozmetik Sektörü üzerine, 60 kişiyle gerçekleştirildi.
- 7 Şubat 2021, Özgür Öztürk ile Plastik ve Polimer Sektörü üzerine ortalama 45 kişiyle gerçekleştirildi.



#### CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri

Öğrenci üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda, Betek Boya A.Ş. İnsan Kaynakları Müdürü Merve Bayrakçı Baycan, 23 Ocak 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

#### Atom Bilgiler

En etkili iletişim aracı olarak bu dönemde Instagram sayfası kullanılmıştır. Gönüllü öğrenci üyelerden oluşan komisyonla sayfanın yönetimi sağlanmıştır.

Belirlenen 5 kişilik ekip ile hazırlanan, "Atom Bilgiler" başlığı altında içeriklerin değiştiği ama sosyal medya hesaplarını diri tutacak, sektörel bilgi paylaşımları yapıldı.

Kozmetikte kullanılan zararlı kimyasallar,

HPLC

Yeşil Kimya



## Boğaziçi Üniversitesi Direnişi

Öğrenci üyelerin kendi arasında oluşturmuş olduğu ekip ile Boğaziçi Üniversitesi'ne atanmış rektör olan Melih Bulu'ya yönelik eylemliliklerde KMO İstanbul Şube Öğrenci Komisyonu adına da bildiri yazılmış, dönem boyunca temasta olunan tüm öğrencilere de duyurusu çıkmıştır.

*“Bizler TMMOB KMO Öğrenci Komisyonu olarak Boğaziçi Üniversitesi'nin öğrencilerinin ve bilimden, özgürlükten yana olan tüm organik bileşenlerinin yanındayız!*

*Atanmış rektörleri, eğitime ve akademiye vurulan bir darbe olarak görüyor, akademik başarısı ile ün yapmış Boğaziçi Üniversitesi'nin geleceğinden, biz de şüphe ediyor ancak pes etmemeleri gerektiğini de biliyoruz.*

*Üniversite bileşenlerinin, demokratik şartlar altında alınması gereken kararları “atama” usulüyle yapılmaması gerektiğinin biz de altını çiziyor, akademisyeninden öğrencisine tüm Boğaziçililere selam gönderiyoruz.*

*Bizler de Boğaziçililerin taleplerini bir kez daha dile getiriyoruz:*

- 1. Üniversitelerin herhangi bir kişi ya da kuruluşun etki veya baskısına maruz kalmaması ve siyaset aracı olarak kullanılmaması, bilimsel ve toplumsal gelişim açısından vazgeçilmezdir.*
- 2. Üniversitelerde karar alma yetkisinin demokratik yöntemlerle seçilmiş kurullarda ve akademik yöneticilerde olması özerklik için şarttır. Rektör, dekan, enstitü müdürü, yüksekokul müdürü, bölüm başkanı gibi akademik yöneticiler atamayla değil seçimle belirlenmelidir.*
- 3. Üniversitelerin, özerk anayasal kurumlar olarak, akademik programlarını ve araştırma politikalarını öğretim elemanlarınca ve/veya üniversite kurullarınca kararlaştırılarak belirlemesi, bilimsel özgürlüğün ve yaratıcılığın şartlarındandır.*

*Bilimin ve aklın yolunda Boğaziçi Üniversitesi öğrencileri ile dayanışmadayız!”*

## 4. STAJ KOMİSYONU

Dönem boyunca en zayıf olan çalışma öğrencilere staj olanaklarının yaratılmasıdır. Pandemiden kaynaklı pek çok kurum/kuruluş stajyer kabul etmemiş bu nedenle de öğrencilerin staj yeri bulma konusunda adres olarak bildikleri şubemiz, taleplere cevap verememiştir.





## 7. BASIN AÇIKLAMALARI

### SALGIN SÜRECİNDE DEZENFEKTAN KULLANIMINA DÖNÜK UYARILAR

13.03.2020

Bireysel ve kamusal önlemlere odaklanması gerekirken, vakanın duyulması ile birlikte bazı vatandaşlar gıda stoklamaya, bazı satıcıların da kolonya ve dezenfektan ürünleri faydacı bir anlayışla yüksek fiyatlarla satmaya başlamıştır.

KMO İstanbul Şube olarak kritik önemdeki küresel salgın (pandemi) ile ilgili, ilgili kurumların (DSÖ, TTB, Sağlık Bakanlığı) uyarılarına ek olarak meslek alanımızla ilgili bazı hususlarda kamuoyunu bilgilendirmeyi gerekli görüyoruz:

Dezenfektan ve alkol stoklarının azalması ile özellikle merdiven altı diye tabir ettiğimiz üreticilerin, uygun olmayan kimyasalları içeriğine kattıkları dezenfektanlar üreterek piyasaya sunma riskleri bulunmaktadır. El dezenfektanlarında kullanılan izopropil alkol ve etil alkol yerine metil alkol vb. kullanılması sonucunda cilde teması ve solunması ile toksik etkilere yol açabilir. Miktarına bağlı olarak bu etkiler uzun sürede görülüp, ilk anda anlaşılmayabilir. Yetkililerin bu konuda proaktif tedbirleri almaları önemlidir. Dezenfektan alırken, aldığımız yere, etiket bilgisine vb. dikkat etmemiz son derece elzemdir.

- Kişisel temizlik ve hijyen için su ve sabun kullanmak yeterlidir. Ellerinizi sabunlu su ile daha sık yıkayın.
- Kolonya ve diğer dezenfektan ürünleri su ve sabuna ulaşılamayan durumlarda kullanılabilir. Su ve sabun var ise kolonya kullanmaya ihtiyaç yoktur.
- Aşırı kolonya kullanımı cildi tahriş eder. Çocuklarda ve hassasiyeti olanlarda dikkatli kullanılmalıdır.
- Ellerde yara var ise alkol kullanılmamalıdır.

Kolonya %70-80 Etil alkol içeren çözüldür. İçine çeşitli koku verici maddeler eklenmiştir.

El dezenfektanları ise İzopropil alkol çözüldür.

Her iki tipteki alkol temin edilebiliyorsa evde kendi kolonya ve dezenfektanınızı hazırlayabilirsiniz.

Hem kişisel hijyen için, hem ev temizliğinde aşırı malzeme kullanmak tehlikelidir. Daha fazla temizlik ürünü, daha fazla hijyen anlamına gelmemektedir. Aşırı temizlik malzemesi kullanmayın, eski alışkanlığınızda temizlik yapmak yeterlidir.

Sanal medyada dolaşan formül ve reçetelere itibar etmeyiniz. Bilmediğiniz temizlik malzemesini kullanmayınız. Sabun ve su ile temizlik yeterlidir. Evimizde kullandığımız tehlikeli kimyasallarla ilgili daha detaylı bilgi için broşürümüzü incelemenizi öneririz:

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu**

**SAKARYA'DA HAVAI FİŞEK FABRİKASINDA GERÇEKLEŞEN PATLAMA HAKKINDA****04.07.2020**

Sakarya'da bulunan Coşkunlar Havai Fişek fabrikasında dün meydana gelen patlamada 7 işçi hayatını kaybetti, 118 işçi ise yaralandı. Hayatını kaybeden işçilerin yakınlarına başsağlığı, yaralanan işçilere acil şifalar dileriz.

Coşkunlar Havai Fişek Fabrikası'nda geçmişte de benzer patlamaların yaşandığını hatırlatmakta fayda var. 17 Ağustos 2009'daki patlamada 1 işçi hayatını kaybetmiş 33 işçi yaralanmış, 29 Eylül 2009'daki patlamada 1 işçi hayatını kaybetmiş 1 işçi yaralanmış, 11 Şubat 2011'deki patlamada 1 işçi hayatını kaybetmiş 10 işçi yaralanmış, 30 Haziran 2013'deki patlamada 15 işçi yaralanmış, 14 Aralık 2014'teki patlamada 1 işçi hayatını kaybetmiş, 27 Ocak 2018'deki patlamada 2 işçi hayatını kaybetmiştir.

Aynı fabrikada 11 yıl içinde altıncı büyük patlamanın meydana geldiği göz önüne alındığında tedbirlerin yetersiz olduğu ve daha önce yaşanan patlamalardan ders alınmadığı ortadadır. Bunun yanı sıra denetim ve yaptırımların da yeterli olmadığı görülmektedir. İşletmenin faaliyet konusu nedeniyle "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkındaki Yönetmelik" kapsamında olması gerekmektedir. Bu yönetmelik, firmalara önemli sorumluluklar yüklemektedir. Bu yükümlülükler arasında "büyük kaza senaryolarının hazırlanması", "dahili acil durum planları" ve "kamunun bilgilendirilmesi" gibi yükümlülüklerin yerine getirilmediği anlaşılmaktadır. Bu bilgileri açıklamak firmanın sorumluluğu olup, öğrenmek ve bilmek ise, başta fabrikada çalışan işçiler, aileleri ve bölge halkı olmak üzere, tüm toplumun temel hakkıdır. Firmaya daha önceki endüstriyel kazalarda uygulanan yaptırımlar, yapılan denetimler, son patlama ve önceki patlamalarda olayın tespit edilen kök sebebine dair bulgular kamuoyu ile şeffaf bir şekilde paylaşılmalıdır.

Patlamanın çevre ve halk sağlığına etkisini değerlendirirken öncelikle fabrikada hangi kimyasalların olduğu ve hangilerinin, ne miktarda yandığını henüz bilemediğimizi belirtmek isteriz. İlk olarak, elimizdeki bilgiler ışığında, havai fişek üretiminde kullanılan maddelerde ve dolayısıyla fabrika sahasında radyoaktif etki yaratacak bir madde bulunmadığını söyleyebiliriz.

Fabrikada havai fişek yanında çeşitli patlayıcıların da üretildiği anlaşılmaktadır. Üretilen patlayıcıların patlaması ve yanması sonucu karbondioksit, karbonmonoksit, kükürt oksitler, azot oksitler, metal oksitler ve yanma ürünü katı partiküller açığa çıkar. Ortaya çıkan gazlar solunmaları durumunda boğucu ve zehirleyici etki gösterirler. Bu katı partiküller iki gün kadar aerosol olarak havada asılı kalabilmektedir. Bölge sakinlerinin, bu olası tehlikeye karşı dikkatli olması, yetkililerin ise yapacakları ölçümler ve meteorolojik veriler ile süreci dikkatle takip etmeleri ve tespit edilen gazların ve katı partiküllerin içeriği, konsantrasyonu ve etki alanı hakkında kamuoyunu

bilgilendirmeleri gerekmektedir. Sürecin şeffaf bir şekilde yönetilmesinin, sadece savcılık soruşturması ile yetinilmeyip konunun uzmanı mühendis ve hekimlerin sürece katılmasının gerekli olduğunu kamuoyuna duyururuz.

Fabrikaya yakın bölgedeki yerleşim alanlarının dumandan etkilenmeleri durumunda, insanların evlerinin içine bu gazların erişmesini engellemek için, kapı ve pencere yalıtımı yapması, ev içi temiz havayı korumaları etkili bir korunma yöntemidir. Dumandan etkilendiğini düşünenlerin bir sağlık kuruluşuna başvurmalarını tavsiye ederiz. Dumanların dağılması sonrasında bölgede hayati bir risk kalmayacağını söylemek yanlış olmayacaktır. Halkımızın, kamu kurumları ve basın kuruluşlarının tereddüte düştükleri durumlarda, doğru bilgiye erişmek için odamızla temasa geçmeleri halinde elimizden gelen tüm desteği vereceğimizi saygıyla duyururuz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu**



## COŞKUNLAR HAVAI FİŞEK FABRİKASI PATLAMASI DAVA SÜRECİNE DAİR BASIN AÇIKLAMAMIZDIR

09.06.2021

3 Temmuz 2020 tarihinde 11:15 sıralarında Sakarya'nın Hendek ilçesinde bulunan Coşkunlar Havai Fişek fabrikasında meydana gelen patlamada 7 işçi hayatını kaybetmiş, 127 işçi yaralanmıştır.

Patlama ile ilgili olarak hazırlanan iddianame ve bilirkişi raporunda, pek çok tedbirin alınmadığı açıkça görülmüştür. Bilirkişi raporuna göre; **en temel işçi sağlığı ve iş güvenliği tedbirlerinin** dahi tam alınmadığı görülmüştür. Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili eğitimlerinde eksiklikler olduğu, risk değerlendirmesinde 110 kg'lık patlayıcı deposu için değerlendirme yapılmadığı, tespit öneri defteri ve iş sağlığı ve güvenliği kurulu tutanaklarında sadece iş güvenliği uzmanının imzası olduğu, yani işverenin ve yönetimin konuya önem göstermediği görülmüştür. **Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi, havalandırma tesisatı periyodik kontrol raporu, klima tesisatı periyodik kontrol raporu ve elektrik tesisatı periyodik kontrol raporunun olmadığı görülmüştür.** Çok tehlikeli ve doğrudan patlayıcılar ile çalışılan bir iş yerinde iş güvenliği için temel yasal zorunlulukların dahi yerine getirilmemesi oldukça düşündürücüdür.

Bilirkişi raporunda ayrıca depolamanın depolama matrisine göre uygun fakat düzensiz ve aşırı olduğu, uygun raf sistemlerinin olmadığı, istifleme etiketlerinin görülmediği, depoların kapasitesine uygun şartlarda inşa edilmediği ve kapasite artışına göre güncelleme yapılmadığı tespit edilmiştir. Fazla üretim ve depolama yapıldığı açılan çukurlardan hesaplanan patlayıcı miktarından, farklı bölgeler için işçi ifadeleri ve belgelerle ortaya konulmuştur. **Kurul tutanaklarında çalışanların fazla malzeme bulundurduğu kayda geçmiş ve uyarı yapılması kararı alınmıştır.** Laboratuvarlarda günlük üretim ile ilgili iş emri olmadığından dolayı bu miktarlar bilinmemekte, oysa yasal olarak bunların kayıtlarının olması gerekmektedir. Çalışan ifadelerinden ortalama kişi başı 30 kg'lık piroteknik ürün üretimi yapıldığı belirtilmiştir. Bilirkişi raporuna göre yapılan inceleme ve hesaplamalar sonucunda kişi başı yaklaşık 71 kg'lık piroteknik malzemenin işlenerek üretim yapıldığından günlük üretim miktarının yasal sınırların üzerinde olduğu kanaatine varılmıştır.

Depolarda patlama, parlama ve yangın etkilerine karşı yapısal önlemin olmadığı, olay sonrası bu yapıların kullanılamaz hale gelmesinden dolayı anlaşıldığı belirtilmiştir. Raporunda, oluşturulan tablolar ile içeriği hakkında bilgi bulunan ürünler için yapılan hesaplamalar sonucunda depolama alanlarında m<sup>2</sup> başına 20,35 kg'lık bir patlayıcı/kimyasal bulunduğu, **her bir deponun 300 m<sup>2</sup> olduğu düşünüldüğünde depo başına yaklaşık 6 ton patlayıcı/kimyasal içerik bulunduğu görülmüştür.** **İlgili mevzuata göre bu depoların 2 ton kapasiteli patlayıcı madde muhafaza yapıları olarak ele alınması gerekirdi.**

Çin Mahallesi bölgesinde "Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av malzemesi Ve Benzerlerinin Üretimi, İthalı, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul Ve Esaslarına İlişkin Tüzüğü"ne aykırı üretim ve depolama yapıldığı görülmüştür. Çin mahallesinde patlama çukurlarının olduğu bölgede toplam olarak, iki farklı hesaplama yöntemine göre 10 ton veya 30 ton civarındadır. Bu bölgedeki depolar ve misket üretim bölgelerinde yasal sınırların üzerinde patlayıcılar depolanmıştır ve hesap çalışan ifadeleri ile uyumludur. **Çin mahallesinin 100m kadar doğusunda, hava fişek fabrika yerleşkesinin kuzeyinde imalathane yapılarının yakınında yer alan patlayıcı mamullerin muhafaza edildiği 300 m<sup>2</sup> lik sekiz büyük deponun herhangi bir olası patlama, parlama ve yangın etkilerine karşı yapısal anlamda hiçbir önlem alınmadığı hepsinin patlamadan sonra büyük yangından kullanılamaz hale geldiklerinden açıkça anlaşılmaktadır. Söz konusu depolar arası mesafenin yaklaşık olarak 8-10 metre bırakıldığı ve bu depolar arasında herhangi bir sütünin yapılmadığı gibi güvenlik mesafelerine de dikkat edilmediği, insanların yoğun bulunduğu en yakın imalathaneye yaklaşık olarak 20 metre ve yemekhaneye 40 metre uzaklıkta oldukları tespit edilmiştir.**

Yıkılmamış binalarda yapılan incelemelerde, parlama, patlama tehlikesi olan binalarda kıvılcım çıkarabilecek elektrikli cihazlar konulduğu, tehlike bölgelerine uzatma kablolarıyla elektrik çekildiği, makine tamiratları yapılırken elektrik bağlantılarında güvenlik kurallarına uyulmadığı, bağlantı noktalarında sızdırmazlık özelliğinin bozulduğu, statik elektriğe karşı yeterli tedbirlerin alınmadığı, çalışanların kontrolünün yeterli yapılmadığı, gelişen teknolojiyi kullanarak alınabilecek güvenlik tedbirlerinin alınmadığının görüldüğü bildirilmiştir. Olay yerindeki havalandırma fanının ve üçlü priz grubunun exproof (patlamaya karşı özel imal edilmiş elektrikli cihaz) olmadığı ve başka bölümlerde havalandırma fanlarının exproof olmadığı tespit edilmiştir. **Çalışan ifadesinde exproof cihazların alınması için karar alındığı maliyeti sebebiyle vazgeçildiği belirtilmiştir.** Kişisel koruyucu ekipmanlarda eksiklikler olduğu, patlamadan korunma için önemli bir tedbir olan antistatik ekipmanların herkese verilmediği/kullandırılmadığı tespit edilmiştir Av fişekleri ve piroteknik mamüllerin "Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av Malzemesi Ve Benzerlerinin Üretimi, İthalı, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul Ve Esaslarına İlişkin Tüzüğü"ne göre bir arada olmaması gerekme karşın aynı ortamda bulundurulduğu tespit edilmiş, son dönemde üretilen ürünlerin nemli çıktığı ve kurutulması için açıkta bekletildiği dört ayrı çalışan ifadesiyle ortaya konulmuştur.

Coşkunlar Havai Fişek Fabrikası'nda yaşanan patlama ve sonrasındaki bilirkişi raporu, özetle iş güvenliği, yangın ve patlama tedbirlerinin yetersiz kaldığı veya bu tedbirlerin alınmadığını göstermiştir. **Aynı fabrikanın 11 yıl içerisinde 6.patlamayı yaşaması, denetim ve yaptırımların yetersiz olduğu, geçmiş patlamalardan da ders alınmadığını ortaya koymaktadır.**



Bu kapsamda, "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkındaki Yönetmelik"

yükümlülüklerin yerine getirilmediği anlaşılmaktadır. Hendek`te yaşanan bu endüstriyel yangın ve patlamalar bir kez daha göstermiştir ki, tüm endüstriyel kazalarda, sürecin şeffaf olarak işletilmesi ve halkın sağlıklı bir şekilde bilgilendirilmesi ile bilgi kirliliğinin önüne geçilmesine çok önemli katkı sağlayacaktır.

Yıllar içerisinde tekrarlayan patlamalara rağmen, yine de alınmayan önlemler sonucunda gerçekleşen bu iş cinayetinin, tüm iş cinayetlerinde olduğu gibi denetimsizlikten ve cezasızlıktan kaynaklandığı açıktır. Benzeri vahim olayların önüne geçilebilmek için, istisnasız olarak tüm sorumluların tespit edilerek cezalandırılması gerekmektedir. Başta, gerekli önlemleri ısrarlı bir şekilde almaması sebebiyle işveren ve denetimleri ısrarla yapmaması sebebiyle denetim sorumluluğu bulunan kamu idarecileri olmak üzere, tüm sorumluların yargılanmaları ve hak ettikleri cezaları almaları, yeni iş cinayetlerinin önlenmesi için elzem bir adımdır. Önlemlerin alınmaması sonucu oluşan can kaybı ve yaralanmaların sürekli tekrarlanması, suçun şeklini bilinçli taksirden çıkarıp, olası kasta dönüştürdüğü ve yargılanmada bu durumun göz önünde bulundurulması gerektiği de oldukça açıktır. Bir sonraki duruşması 10 Haziran 2021 tarihinde gerçekleşecek olan, süregelen yargılama sürecinde **adil bir yargılama yapılarak tüm sorumluların tespit edilerek, istisnasız bir şekilde cezalandırılması gerekmektedir. Benzer faciaların yaşanmaması adına verilecek cezaların caydırıldığı önemli bir etkidir.**

Saygılarımızla,

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu**



## 8. TMMOB, İKK VE DİĞER KURUMLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

### 18 Şubat 2020

Gezi Parkı'na, Gezi Direnişi'ne ve Gezi Direnişi Davası'nda yargılanan arkadaşlarımıza sahip çıkmak için 18 Şubat'ta Silivri'deydik.

### 4 Mart 2020

Sınırdaki yaşanan insanlık dışı müdahaleler ve soğuk hava nedeniyle zor şartlar altında bekleyişini sürdüren göçmenlerle dayanışmaya çağırısında bulunduk. Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları'nın dayanışmasıyla ihtiyaç listesinde belirtilen ürünleri Edirne Tabip Odası üzerinden göçmenlere ulaştırıldı.

### 5 Mart 2020

TMMOB Kanal İstanbul Çalışma Grubu ve TMMOB Kanal İstanbul Bilim Kurulu ortak toplantısı gerçekleştirildi

### 6 Mart 2020

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu geleneksel 8 Mart etkinliğinde buluştu. Avukat Meriç Eyüboğlu'nun 6284, İstanbul sözleşmesi ve nafaka hakkı üzerine aktarımlarından sonra kokteyl gerçekleştirildi.

### 7 Mart 2020

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak başlatmış olduğumuz göçmenlerle dayanışma kampanyasına katılan üyelerimizin, Migros Sanal Market üzerinden sipariş vererek gönderdikleri ihtiyaç malzemelerinin firma tarafından iptal edilmesine ilişkin bir kınama, basın açıklaması yayımlandı.

### 26 Mart 2020

Koronavirüs pandemisi Türkiye'nin gündemini belirlemeye devam edip hayatı durdurma noktasına gelirken hükümet yetkililerinin Kanal İstanbul Projesi'yle ilişkili olan ilk ihaleyi gerçekleştirerek öncelik sırasına bir rant projesini almış olmasına karşı TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak basın açıklaması gerçekleştirildi.

### 31 Mart 2020

TMMOB ve bağlı odaları olarak, Kanal İstanbul Projesinin kamu yararı içermediği vurgulanarak doğal ve yapay çevreye büyük yükler bindirerek, İstanbul Metropolitan Alanının ve Trakya bölgesini tüm ekosistemlerini baskılayan, su havzaları, tarım ve mera alanları, orman alanları, doğal, tarihi ve arkeolojik sit alanları üzerinde önemli tahribatlara yol açan, adeta bir ekolojik yıkım öngören İstanbul İli Avrupa Yakası Rezerv Yapı Alanı 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği'nin

ekolojik sürdürülebilirlik, şehircilik ve planlama teknik, ilke ve esasları ve kamu yararına aykırılığı taşıması, plan değişikliği ile öngörülen kararların ve işlemlerin açıkça hukuka aykırı olması ve uygulanması halinde telafisi mümkün olmayan zararlara neden olacağından planların yürütmesinin durdurulması ve iptaline ilişkin dava açıldı.

#### **4 Nisan 2020**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin salgınla etkin mücadelede halkın sağlığını, işini ve aşını korumak için imzaya açtığı 7 acil önlem çağrısına kurum ve kişilerden büyük destek geldi. On binlerce kişi ve kurumun destek verdiği kampanya imzaları yayınlandı.

#### **6 Nisan 2020**

COVID-19 salgınına karşı Toplum Hizmetinde Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancılığı için üyelerimize çağrıda bulunuldu. Bu çerçevede salgın, afet gibi durumlarda kullanılacak geçici sağlık yapıları (ek yatak birimleri, sahra hastaneleri, karantina alanları), sağlık çalışanları için geçici barınma yapıları, sınırda bekleyen mülteciler ve evsizler için yaşam alanları gibi ihtiyaç halinde farklı fonksiyonlara göre dönüştürülebilecek geçici, modüler mekân tasarımlarının yer alacağı bir veri tabanı oluşturmak için üyelerimize çağrı gerçekleştirildi.

#### **16 Nisan 2020**

Kanal İstanbul kapsamında, koruma kurulu kararı olmadan, korunması gerekli tescilli taşınmaz kültür varlığı tarihi iki adet köprünün taşınması ihalesine TMMOB ve bağlı odaları olarak dava açıldı.

#### **18 Nisan 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak'ın Kanal İstanbul güzergahında arazi aldığını ortaya çıkaran gazeteci Hazal Ocak'ın yaptığı haber nedeniyle hapsinin istenmesi üzerine bir basın açıklaması hazırlanarak kamuoyu ile paylaşıldı.

#### **24 Nisan 2020**

“Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Emek, Kent ve Toplumsal Mücadeledeki Yeri” konulu, Prof.Dr. Gamze YÜCESAN ÖZDEMİR'in konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz gerçekleştirildi.

#### **24 Nisan 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bileşenleri olarak İstanbul Tabip Odası iş birliği ile yapı üretim sürecindeki tüm meslek gruplarını bir araya getiren “Modüler Sağlık ve Barınma Mekânları” tasarım kriterleri kamuoyu ile paylaşıldı.

#### **26 Nisan 2020**

Üniversite öğrencilerinin pandemi koşullarında uzaktan eğitime erişim durumlarını tespit etmek amacı ile ‘Üniversite Öğrencilerinin İnternete Erişim Durum Anketi’ yayımladı.

**30 Nisan 2020**

DİSK, KESK, TMMOB, TTB'nin çağrısıyla, 1 Mayıs 1977, 1989 ve 1996'da kaybettiğimiz arkadaşlarımız için Kazancı Yokuşu, Şişhane ve Kadıköy'de anma etkinliği gerçekleştirildi.

**1 Mayıs 2020**

“DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin düzenlemiş olduğu “Akıl Bilim ile Kurulacak Yeni Bir Düzen için 1 Mayıs'a!” çağrısıyla gerçekleştirdiği sanal mitinge katılım çağrısında bulunuldu. Her Balkon 1 Mayıs Alanı, Her Pencere Bir Meydan diyerek pandemi koşullarında 1 Mayıs kutlamaları düzenlendi.

**7 Mayıs 2020**

‘Sahra Hastaneleri Adı Altında Yapılmakta Olan Kentsel Rant Projelerine Hayır!’ diyerek TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak İstanbul TTB ile ortak basın açıklaması gerçekleştirildi.

**14 Mayıs 2020**

Sekretaryasını yürüttüğümüz İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu olarak iktidarın meslek odalarına yönelik söylemlerine ilişkin “Anayasaya, Hukukun, İnsan Haklarının ve Demokrasinin Evrensel Normlarına Dayanarak, Üyelerimizin Demokratik İradelerinin Ortaya Koyduğu Güçle, Bundan Sonra da Antidemokratik Uygulamalara Karşı Durmakta Kararlıyız!” başlıklı ortak açıklaması yayınlandı.

**16 Mayıs 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak hazırladığımız, 57 farklı üniversiteden 525 öğrencinin katıldığı Üniversite Öğrencilerinin Uzaktan Eğitim Durum Anketi sonuçları kamuoyu ile paylaşıldı.

**22 Mayıs 2020**

TMMOB ve meslek odalarının yapısının değiştirilerek etkisiz hale getirme girişimlerine karşı, CHP, HDP ve TIP İstanbul milletvekilleri ile ortak toplantılar düzenleyerek görüş alışverişinde bulunduk.

**22 Mayıs 2020**

İktidarın meslek disiplinlerimize ve örgütlülüğümüze yönelik tasfiye edici politikaları ve söylemlerine karşı “Ülkemizin Geleceği ve Meslektaşlarımızın Çıkarları için Mücadeleden Vazgeçmeyeceğiz!” diyerek şube binalarımıza TMMOB'ye Dokunma pankartlarımızı astık.

**28 Haziran 2020**

“Savunmanın Yanındayız” diyerek 30 Haziran Salı günü İstanbul Barosu'nun Çağlayan Adliye'sinde gerçekleştirdiği eyleme katılım gösterdik. İktidarın meslek odalarına yönelttiği saldırıların karşısında olduğumuzu bir kez daha vurguladık.

**16 Temmuz 2020**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu tüm mimar, mühendis, şehir plancısı kadınları pandemi sürecinde dönüşen emeğimizi konuşmaya çağırdı. Etkinlik piknik, sohbet şeklinde Yoğurtçu Parkında gerçekleştirildi.

**18 Temmuz 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak, gazeteci Hazal Ocak ile yeni kitabı "İhanet, İstanbul'a Karşı İşlenen Rant Suçları" kitap tanıtımını ve söyleşisini gerçekleştirdik.

**25 Temmuz 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak Kanal İstanbul 1/5.000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planı'na ilişkin örnek itiraz dilekçesi yayınladık. Yurttaşlara itiraz dilekçesi örneği üzerinden Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne itirazlarını iletmeleri yönünde çağrı çalışması gerçekleştirildi.

**04 Ağustos 2020**

27 Temmuz tarihinde Kanal İstanbul, Rezerv Yapı Alanı 1/100.000 ölçekli Çevre Düzenleme Planı Değişikliğine ilişkin itiraz dilekçemizi Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne iletmiştik. İtiraz dilekçemizin örneğini internet sayfamıza yüklenerek basın ve kamuoyu ile paylaştık. İtiraz süresinin son günü olan 04 Ağustos tarihine kadar itirazların ilgili kuruma iletilmesi noktasında kamuoyu çalışması yürütüldü.

**10 Ağustos 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu tarafından hazırlanan Mühendis, Mimar, Şehir Plancı Kadınların Gözünden Pandemi Süreci raporumuz kamuoyu ile paylaşıldı.

**13 Ağustos 2020**

TMMOB İKK Kadın Komisyonu tarafından Feride Eralp ve Funda Ekin'in katılımıyla "İstanbul Sözleşmesi" başlıklı online söyleşi gerçekleştirildi.

**17 Ağustos 2020**

TMMOB İl Koordinasyon Kurulu olarak ülkemizin yaşadığı en büyük felaketlerden biri olan 17 Ağustos 1999 Depremi'nin yıldönümünde basın açıklaması yayımlayarak kamuoyuyla paylaşıldı.

**21 Ağustos 2020**

"TMMOB'ye, akademik meslek odalarına ve barolara dokunma!" diyerek 627 imza toplayan Orman, Orman Endüstri ve Ağaçışleri Endüstri mühendislerinden oluşan bir heyet bir heyet TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nu ziyaret etti.

**26 Ağustos 2020**

İstanbul Milletvekilleri Turan Aydoğan ve Özgür Karabat TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nu ziyaret etti. Görüşmede Kanal İstanbul ile ilgili karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

**1 Eylül 2020**

1 Eylül Dünya Barış Günü için Kadıköy, Beşiktaş İskelesi'nde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım gösterdik.



**12 Eylül 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İstanbul Tabip Odası ve Türk Toraks Derneği İstanbul Şb. olarak 'Heybeliada Sanatoryumu Bir Sağlık Kurumudur ve Öyle Kalmalıdır' diyerek, Heybeliada'da basın açıklamamızı gerçekleştirdik.

**18 Eylül 2020**

Adalar Kent Konseyi'nin çağrısıyla Adalar Belediyesi, TMMOB, Türk Toraks Derneği ve SES heyeti olarak Heybeliada Sanatoryumu'nda incelemeler gerçekleştirildi.

**23 Eylül 2020**

Mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı öğrencilerinin uzaktan eğitim durum değerlendirme anketimizi yayımlandı.

**29 Eylül 2020**

Kanal İstanbul Projesi için hali hazırda açılan dava sürerken askı sürecinde plana yapılan itirazların değerlendirildiği gerekçesiyle hazırlanan İstanbul İli Avrupa Yakası Rezerv Yapı Alanı 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği'nin 22 Haziran 2020 tarihinde onanarak askıya çıkarılması üzerine; afet risklerini arttırarak kent güvenliğini daha da zayıflatan değişikliğe de dava açıldı.

**5 Ekim 2020**

TMMOB İstanbul İKK olarak Kanal İstanbul İçin Hazırlanan Rezerv Yapı Alanı, 1.Etap, 2.Etap ve 3. etap 1/5.000 ölçekli Nazım İmar Planları ile 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planlarının İptali için dava açtık. Bu dava Kanal İstanbul ile ilgili açtığımız 8. dava oldu.

**10 Ekim 2020**

10 Ekim Ankara katliamında yitirdiğimiz 103 karanfilimizi Kadıköy, Beşiktaş İskelesi'nde andık. Anma etkinliğinde " Ankara'da gerekli önlemleri almayanlar, sorumluluğu bulunanlar, emniyetten, valiliğe, istihbarattan, bakanlığa her düzeyde yetkili ve görevlinin yargılanması ve hak ettikleri cezanın verilmesi için mücadele etmeyi sürdüreceğiz" çağrısı kamuoyu ile paylaşıldı.

**14 Ekim 2020**

Altı yıldır bekletilerek hayata geçirilen siyasi operasyon ve baskılara karşı TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak HDP İstanbul İl Örgütü'ne dayanışma ziyareti gerçekleştirildi.

**14 Ekim 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak CHP İstanbul İl Başkanı Canan Kaftancıoğlu'na ziyaret gerçekleştirildi. Ziyarete İstanbul'da sağlıklı kentleşme, nitelikli yapılaşma, kültürel, tarihi ve doğal yaşam alanlarının korunarak geliştirilmesi adına görüş alışverişinde bulunuldu.

**02 Kasım 2020**

İzmir'de yaşanan deprem sonrası TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından başlatılan çalışmaya destek olarak depremden etkilenen vatandaşlarımıza ilgili ihtiyaç malzemelerini ilettik.

**01 Aralık 2020**

Kanal İstanbul Kazı-Patlama-Nakliye Teknik Değerlendirme Raporu, Maden Mühendisleri İstanbul Şube ile gerçekleştirilen basın toplantısıyla kamuoyu ile paylaşıldı.

**09 Aralık 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu ve bağlı odaları Validebağ Korusu'nda incelemelerde bulundu.

**11 Aralık 2020**

Bileşeni olduğumuz İstanbul Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri'nin 'Ölümleri Durdurmak için Tam Kapanma, Tam Ücret, Sosyal Bütçe, Sosyal Devlet' talebi ile Kadıköy'de gerçekleştirdiği basın açıklamasına katılım gösterildi.

**25 Aralık 2020**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak, deprem güçlendirmesinin ardından TRT Harbiye Radyoevi binasının yeniden TRT İstanbul Radyosu'na tahsis edilmeli ve kent belleğinde önemli bir yer edinmiş radyoevi, işlevi korunarak geleceğe taşınmalıdır talebimiz kamuoyu ile paylaşıldı.

**06 Ocak 2021**

Üniversitelerine ve kurumsal geleneklerine sahip çıkan Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyelerinin ve öğrencilerinin yanındayız diyerek bileşeni olduğumuz İstanbul Emek, Barış, Demokrasi Güçleri'nin Kadıköy'de gerçekleştirdiği eyleme katılarak Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinin ve akademisyenlerinin yanında olduğumuzu bir kez daha duyurduk.

**09 Ocak 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu tarafından Cemre Baytok ve Av. Perihan Meşeli'nin katılımı ile 'Kadın Beyanı Esastır ve metoo'nun Türkiye'ye yansımaları' etkinliği gerçekleştirildi.

**17 Ocak 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu ve bağlı odaları ile birlikte Kanal İstanbul ÇED Olumlu Kararı İptal Davası için belirlenen bilirkişilere itiraz edildi.

**17 Ocak 2021**

İş Güvenliği Uzmanları ve OSGB Çalışanları da Öncelikli Aş1 Grubuna Dahil Edilmelidir! Talebi ile TMMOB İl Koordinasyon Kurulu adına basın açıklaması hazırlandı ve kamuoyu ve basın ile paylaşıldı.

**24 Ocak 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun Sultangazi İlçesi Kuzey Marmara Otoyolu Tünel İnşaatı Kaynaklı Hasar Durum Değerlendirme Raporu kamuoyu ile paylaşıldı.

**28 Ocak 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak 'Kanal İstanbul Projesi'nde bilim insanlarına baskı deşifre oldu: Hukuksuzluğa Son Proje İptal Edilmelidir!' başlıklı basın açıklamamız kamuoyu ile paylaşıldı.

**01 Şubat 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak orman alanlarına inşa edilen katı atık bertaraf tesisleri hakkında basın kuruluşlarına açıklamalarda bulunuldu.

**01 Şubat 2021**

Boğaziçi Üniversitesi Öğrencilerinin ve Akademisyenlerinin Yanındayız! Başlıklı basın açıklamamız kamuoyu ile paylaşıldı. Açıklama metninde ‘Üzerinde mutabık kalınmayan hiçbir atanmış, tarih boyunca meşruluğunu sağlayamamıştır. Öğrencilerin demokratik tepkilerini anlamak ve buna uygun davranmak yerine öğrencileri kamuoyunda hedef göstererek bir şiddet döngüsünün içine iten, üniversite kapısına kelepçe vurduran Melih Bulu’yu istifaya davet ediyoruz. Kendisine, yok saydığı öğrencilerin üniversitenin temel bileşeni olduğunu bir kez daha hatırlatıyoruz.’ ifadeleri yer aldı.

**04 Şubat 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak KRT TV’de yayınlanan ‘Kent ve Yaşam’ programı sunucusu, Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Anadolu 2. BKB Temsilciliği Başkanı Osman Güdü’ye yapılan saldırıyı kınadığımız açıklamamız yayınlandı.

**06 Şubat 2021**

İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu tarafından Boğaziçi Üniversitesi’ne teamüllere aykırı bir şekilde rektör atanması ile başlayan ve maalesef bir polis şiddetine dönüşen olaylara ilişkin basın açıklaması yayınlandı.

**14 Şubat 2021**

Marmara Adası’nda bir mermer ocağında çalışan Maden Mühendisi Canan Tosun’un işvereni tarafından darp edilerek şiddete maruz kalmasını kınadık. Şiddet uygulayan Fatih Uygun’un derhal tutuklanması talebi kamuoyu ile paylaşıldı.

**03 Mart 2021**

TMMOB 3 Mart İş Cinayetleri ile Mücadele günü çerçevesinde gerçekleştirilen etkinliklerimiz ve açıklamamız kamuoyu ile paylaşıldı.

**08 Mart 2021**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu, Kadınların Birlik Dayanışma ve Mücadele günü 8 Mart’ta geleneksel buluşmasını bu sene Eren Keskin’in “Kadın ve İnsan Hakları” başlıklı sunumu ile online olarak gerçekleştirdi. Ayrıca 6 Mart’ta 8 Mart Kadın Platformu’nun çağrısı ile Kadıköy’de ve 8 Mart’ta da Feminist Gece Yürüyüşü’nde Taksim’de kadınlar bir araya geldi.

**11 Mart 2021**

Pandeminin birinci yılında, sağlık emek-meslek örgütlerinin çağrısıyla Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Hastanesi önünde, pandemi ile mücadelede kaybettiğimiz sağlık emekçileri anıldı. Anmaya TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak katılım gösterildi.

**20 Mart 2021**

Kadına yönelik şiddetle mücadelenin en büyük kazanımlarından birisi olan İstanbul Sözleşmesi'nin feshedilmesini kabul etmiyoruz! mesajımızı kamuoyu ile paylaştık. TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonumuz "İstanbul Sözleşmesi Bizim" diyerek Kadıköy'de gerçekleştirilen eyleme katılım gösterdi.

**29.03.2021**

İBB Sosyal Hizmetler Daire Başkanı Yavuz Saltık TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nu ziyaret etti. Ziyarete İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin sosyal yardım politikalarına ilişkin görüş alış verişi ve değerlendirmelerde bulunuldu.

**2 Nisan 2021**

Kanal İstanbul, Rezerv Yapı Alanı 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliğine ilişkin görüş ve itirazların 21 Nisan 2021 tarihine kadar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne iletilmesine dönük kamuoyu çalışması yapıldı. İtiraz dilekçe örneği hazırlanarak basın ve kamuoyu ile paylaşıldı.

**11 Nisan 2021**

TMMOB İstanbul İKK COVID-19 İzleme Kurulu tarafından COVID-19 Pandemisi Çalıştay gerçekleştirildi. 9 konuşmacının yer aldığı ve katılımın yoğun olduğu çalıştay TMMOB İKK youtube hesabından canlı yayınlandı.

**12 Nisan 2021**

Kanal İstanbul 1.Etap- 2.Etap - 3.Etap 1/5.000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planı'na ilişkin görüş ve itirazların 25.04.2021 tarihine kadar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne iletilmesine dönük kamuoyu çalışması yapıldı.

**18 Nisan 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak 'Pandemi Sonrası Uzaktan Çalışma' çevrimiçi etkinliği gerçekleştirildi. Etkinliğe konuşmacı olarak Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu ve İKK İSİG Komisyonu üyesi Gökhan Turan katıldı.

**21 Nisan 2021**

DİSK, KESK, TMMOB, TTB olarak TMMOB Mimarlar Odası Büyükkent Şubesi'nde gerçekleştirdiğimiz basın toplantısı ile 1 Mayıs programı kamuoyu ile paylaşıldı.

**25 Nisan 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyonu olarak Devir ve Mülkiyet Değişimleri Üzerinden İktidar Okuması çevrimiçi söyleşimizi gerçekleştirdik. Söyleşimize Gazeteci/Yazar Murat Ağirel ve TMMOB Mimarlar Odası Büyükkent Şubesi Başkanı Esin Köymen konuşmacı olarak katıldı.

**29 Nisan 2021**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısı ve İstanbul Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri'nin katılımıyla 1 Mayıs 1977, 1989 ve 1996 hayatını kaybedenler anıldı. Şişhane anmasında TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik TMMOB adına konuşma gerçekleştirdi.

**01 Mayıs 2021**

DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve 1 Mayıs Bileşenleri olarak Taksim Anıtı önünde 1 Mayıs İşçi Bayramı'nı kutladık, 1977 yılında yaşamını yitirenleri andık.

**11 Mayıs 2021**

TMMOB İstanbul İKK olarak Validebağ Korusu Koruma Amaçlı İmar Planlarına itiraz dilekçesi kamuoyu ile paylaşıldı. Hazırlanan itiraz dilekçe örneği üzerinde yurttaşlara Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne itirazlarını sunma çağrısında bulunuldu.

**17 Mayıs 2021**

İstanbul Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri ile olarak İsrail Başkonsolosluğu önünde Filistin'e yönelik operasyon ve saldırıları protesto edildi. Ayrıca İMOK bileşenleri ile birlikte İsrail saldırısını kınayan bir basın açıklaması yayınlandı.

**21 Mayıs 2021**

Üçüncü kez açılan Gezi Davası'nda ilk duruşma için 21 Mayıs'ta Çağlayan Adliyesi'ndeki basın açıklamasına TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak katılım gerçekleştirildi.

**29 Mayıs 2021**

Kanal İstanbul mücadelesini değerlendirmek, önümüzdeki süreci birlikte tasarlamak ve atılacak adımlara yönelik bir yol haritası çizmek üzere 29 Mayıs 2021 tarihinde İstanbul'un ve bölgenin ilgili tüm sivil toplum örgütleri, vakıfları, siyasi parti temsilcileri ve diğer platformlarının katılımıyla Kanal İstanbul Forumu gerçekleştirildi.

**31 Mayıs 2021**

8 yıl önce bütün güzellikleriyle hayatımıza giren Gezi Direnişi'nin yıl dönümünde bileşeni olduğumuz Taksim Dayanışması'nın çağrısıyla Taksim'de bulundu.

**1 Haziran 2021**

'Marmara Denizi Müsilaj Sorununun Sebepleri, Değerlendirmesi ve Çözüm Önerileri' Raporu TMMOB İKK internet sitesi üzerinden kamuoyu ile paylaşıldı.

**5 Haziran 2021**

Müsilaj sorunu ile ilgili TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu adına İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik uluslararası yayın organları Agence France-Press ve The Guardian'a açıklamalarda bulundu.

**09 Haziran 2021**

"Baskı, Mafya ve Sömürü Düzenine Hayır!" demek için bugün saat 18:00'de Kadıköy Süreyya Operası önünde DİSK, KESK, TMMOB ve TTB olarak basın açıklaması düzenledik.

**12 Haziran 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak Kanal İstanbul 1/5000 ve 1/1000'lik nazım ve uygulama imar plan değişikliği iptal davamızın olası bilirkişi keşfi öncesi, proje güzergahında ön keşif yapıldı.



**18 Haziran 2021**

HDP'YE yönelik saldırıya ilişkin DİSK, KESK, TMMOB VE TTB olarak Kadıköy Süreyya Operası önünde basın açıklaması düzenledik.

**27 Haziran 2021**

TMMOB ve bağlı Odaları olarak, Kanal İstanbul 1/100000 ölçekli İstanbul ÇDP değişikliği ile ilk üç etap 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planları ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planlarının iptaline ilişkin 4 dava daha açıldı.

**17 Temmuz 2021**

Söğütlüçeşme Tren İstasyonu ve çevresini yapılaşmaya açan imar planları Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubemiz, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubemiz ve Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubemiz tarafından açılan dava sonucu iptal edilmesi ile ilgili kamuoyuna duyuru mesajı yayınlandı.

**21 Haziran 2021**

DİSK KESK TMMOB TTB İstanbul bileşenleri olarak HDP İstanbul İl Başkanlığı'na taziye ziyaretinde bulunduk.

**30 Haziran 2021**

Kanal İstanbul için hazırlanan rezerv yapı alanı 1.-2.-3.etap 1/5.000 ölçekli Nazım İmar Planları ile 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planlarının iptaline ilişkin dava açıldı.

**2 Ağustos 2021**

Muğla yangın felaketi için TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak dayanışma çalışması başlatıldı. İhtiyaç listesi üzerinden toparlanan malzemeler 4 Ağustos günü TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu'na iletildi.

**6 Ağustos 2021**

Van'da gerçekleşen sel felaketi için TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak dayanışma çalışması başlatıldı. Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları'nın dayanışmasıyla toparlanan malzemeler 7 Ağustos günü TMMOB Van İl Koordinasyon Kurulu'na iletildi.

**17 Ağustos 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak 17 Ağustos 1999 İstanbul Depremi'nde kaybettiğimiz yurttaşlarımızı andık. Aynı acıların tekrar yaşanmaması için '17 AĞUSTOS'UN 22. YILINDA İSTANBUL'U BEKLEYEN TEHLİKELER' basın açıklamamız kamuoyu ve basınla paylaşıldı.

**21 Eylül 2021**

Üç ayrı yürütmeyi durdurma kararına ve bilirkişi raporlarına karşın doğal sit alanı olan Validebağ Korusu'na şafak vakti gerçekleşen belediye müdahalesiyle ilgili Validebağ Nöbetine dayanışma gösterildi.

**30 Eylül 2021**

TTB Merkez Konseyi Başkanı Prof. Dr. Şebnem Korur Fincancı'nın da aralarında olduğu üç hak savunucusunun, ifade ve basın özgürlüğüne sahip çıktığı için yargılandığı dava öncesi yapılan basın açıklamasına katılım göstererek dayanışma duygularımızı ilettik.

**5 Ekim 2021**

İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu aylık olağan toplantısı; barınma hakkı, yurt sorunu ve pandemi gündemleriyle gerçekleşti. Toplantıya TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak katılım sağlandı. Gerçekleşen toplantının ardından "Barınamıyoruz, Barınma Temel Haktır, Hakkımız Olanı Alacağız" Diyen Gençlerimizin Yanındayız! Sloganıyla İMOK olarak basın açıklaması yayımlandı.

**08 Ekim 2021**

3. kez görülen #GeziDavasası öncesi Taksim Dayanışması tarafından Çağlayan Adliyesi önünde basın açıklamasına katılım gösterdik.

**10 Ekim 2021**

10 Ekim Katliamının altıncı yılında Kadıköy'de düzenlenen anma törenine katılım gösterdik.

**17 Ekim 2021**

Kanal İstanbul Projesi Rezerv Yapı Alanı 1.2. ve 3. Etap 1/5.000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1.000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliklerinin iptali istemi ile dava açıldı. TMMOB ve bağlı odalarının projeye karşı yürüttüğü hukuk mücadelesinde dava sayısı 15'e yükseldi.

**24 Ekim 2021**

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonumuzun TMMOB 7.Kadın Kurultayı İstanbul Yerel Çalışmayı 24 Ekim Pazar Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şube Binası'nda gerçekleştirildi.

**09 Kasım 2021**

Taksim Dayanışması'ndan arkadaşlarımıza gözaltında yapılan çıplak arama ile ilgili açılan davanın ilk duruşmasında TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu destek vererek Çağlayan Adliyesinde bir basın açıklaması yaptı.

**13 Kasım 2021**

13 Kasım tarihinde Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi'ndeki basın açıklaması ile 'Emeğimize, mesleğimize, haklarımıza sahip çıkacağız!' kampanyamızın duyurusu gerçekleştirildi. Duyurunun akabinde TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak kampanya görselleri ve açıklama metni kamuoyu ile paylaşılmaya başlandı.

**26 Kasım 2021**

Bu ülkenin en parlak günleri olan Gezi Direnişi'ni ve Gezi Davası'nda yargılanan arkadaşlarımızı savunmak için Taksim Dayanışması'nın çağrısıyla Çağlayan Adliyesi'nde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım gösterildi.

**9 Aralık 2021**

Bileşeni olduğumuz İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu ile İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı Ekrem İMAMOĞLU ile görüşerek karşılıklı görüş alışverişinde bulundu.

**11 Aralık 2021**

Şişli Etfal Hastanesinin kapatılıp tasfiye edilmesine karşı mücadele yürüten Şişli Etfal Dayanışması'nın çağrısıyla Cevahir AVM önünde gerçekleştirilen basın açıklamasına dayanışma gösterildi.

**13 Aralık 2021**

'Emeğimize, Mesleğimize, Haklarımıza Sahip Çıkıyor Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!' kampanyası kapsamında görsellerimiz billboardlarda yerini aldı ve İstanbul'un muhtelif bölgelerine pankartlarımız asıldı.

**14 Aralık 2021**

KESK Eş Genel Başkanı Şükran KABLAN YEŞİL ve KESK İstanbul Şubeler Platformu temsilcileri TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nu ziyaret ederek, KESK tarafından 19 Aralık Pazar Kartal'da gerçekleştirilecek miting hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

**18 Aralık 2021**

TMMOB'nin ülke çapında başlattığı "Emeğimize, Mesleğimize, Haklarımıza Sahip Çıkıyor, Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!" kampanyası kapsamında TMMOB İstanbul İKK tarafından Kadıköy İskele Meydanı'nda basın açıklaması düzenlendi. Açıklamada "Kriz döneminde meslektaşlarımızın giderek derinleşen sorunlarının çözümü için işsizlik sorununun çözülmesini, diplomalı işsizliğin ortadan kaldırılmasını istiyoruz. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının istihdamının artırılmasını ve tüm meslektaşlarımız için kadrolu güvenceli istihdam sağlanmasını istiyoruz." ifadeleri ile kampanya kamuoyu ile paylaşıldı..

### 17 Ocak 2022

Bu ülkenin en parlak günleri olan Gezi Direnişi'ni ve Gezi Davası'nda yargılanan arkadaşlarımızı savunmak için Taksim Dayanışması'nın çağrısıyla Çağlayan Adliyesi'nde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım gösterildi.

### 26 Ocak 2022

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak İstanbul Havalimanı'nda kar yağışı nedeniyle meydana gelen çökmeye ilişkin 'Bilimle ve doğa ile inatlaşmanın sonucu olan politikalar nedeniyle ülkemizdeki doğa olayları afetlere dönüşmeye devam ediyor!' üst başlığıyla basın açıklaması kamuoyu ile paylaşıldı.



## 9. SOSYAL ETKİNLİKLER

Mart 2020 yılı itibariyle ülkemizde ve dünyada etkisini gösteren, bu etkiyle birlikte sosyal yaşamı da kısıtlayan Covid-19 pandemisi sebebiyle 47. Yönetim Kurulu döneminde çok fazla sosyal etkinliğe yer veremediğimizi üzümlere paylaşmaktayız. Ancak raporumuzun içeriğinde bahsettiğimiz üzere online etkinliklerimiz ile süreci daha elverişli olarak yönetmeye çaba harcadık.

### 60 YAŞ ÜSTÜ ÜYELERİMİZ İLE PANDEMİ SÜRECİNDE İLETİŞİM

Covid-19 'un yoğun olduğu Nisan-Mayıs 2020 döneminde hem üyelerimizin ihtiyaçlarını sormak (varsa destek sağlamak) hem de bu zor dönemde bir arada olduğumuzu hissettirebilmek amacıyla, sokağa çıkma kısıtlaması olan 60 yaş üzeri 1100(bin yüz) üyemiz ile telefon görüşmesi sağladık. Yönetim Kurulumuz ve Şube çalışanlarımız tarafından gerçekleştirilen bu görüşmelerde üyelerimize destek olmayı amaçladık.

### KADIKÖY DAYANIŞMASI İLE İLETİŞİM

Yeni tip koronavirüs (Covid-19) pandemi sürecinde evlerde siperlik üretip sağlık, market, kargo çalışanlarına ve ihtiyacı olanlara yollayan, kapatmalar nedeniyle işinden olanlara gıda kolisi dayanışmasıyla ulaşan, tüm dükkanlar kapandığında sokakta yaşayanlara ve çalışmadığı için zorluk çekenlere yemek yapıp dağıtan, online eğitime geçilince bilgisayarı ya da tableti olmadığı için eğitime erişemeyen çocuklara bilgisayar ve tablet ayarlayan Kadıköy Dayanışma Ağı ile iletişim halinde kalarak, üyelerimize konu hakkında duyurular yapıldı ve süreçle ilgili destek istendi. Gelen geri dönüşler Dayanışma ağına aktarıldı.

### İZMİR DEPREMİ İÇİN DAYANIŞMA ÇAĞRISI

30 Ekim 2020 tarihinde *İzmir 'de yaşanan* 6,9 büyüklüğünde ki depremde yıkılan ve hasar alan evler ile birlikte bölgede yaşayan afetzedelerin ihtiyacı oluşmuştur. Bu ihtiyaç paralelinde dayanışmayı geliştirmek ve güçlendirmek adına, üyelerimize belirlenen ihtiyaçlar dahilinde duyuru yaptık ve gelen yardımları bölgeye ulaştırdık.

### ODA KAHVALTISI

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak gelenekselleştirdiğimiz Kahvaltı etkinliğimizi 26 Eylül 2021 tarihinde, Fenerbahçe/ Kadıköy 'de gerçekleştirdik. Üyelerimiz arasındaki dayanışmayı güçlendirmek ve yeni dostlarla bir araya gelmek için düzenlediğimiz bu etkinliğe, pandemi şartlarından dolayı katılımı kısıtlı tuttuğumuz için yaklaşık 60 kişi katıldı.



 **TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**Geleneksel KMO Kahvaltısı**

**Yer:** Fenerbahçe Khalkedon Restaurant  
**Tarih:** 26 Eylül 2021 Pazar  
**Saat:** 10.30  
**Kayıt:** [istanbulekmo.org.tr](http://istanbulekmo.org.tr)



Etkinliğimiz Covid-19 salgını nedeniyle gerekli tedbir ve kontroller dahilinde 50 kişi katılımı sınırlı olup, açık alanda gerçekleşecektir. Girişte Aşı Kartı kontrolü yapılacaktır.



## 10. KMO BİLİM VE HİZMET ÖDÜLLERİ

Odamız tarafından her yıl merkezi olarak Bilim ve Hizmet Ödülleri verilmektedir. 2020 yılı Hizmet Ödülü geçmiş dönemlerde Şubemiz yönetim kurulu üyeliği yapmış, uzun yıllar boyunca Oda çalışmalarına katkıda bulunmuş 3313 sicil numaralı üyemiz **Mehmet Ayabakan**, Ankara Şube'den Ruhi Öktem ve Ege Bölge Şube'den Mustafa Tunçgenç ile birlikte alırken, 2020 Bilim Ödülünü ise Şubemizin çeşitli dönemlerinde yöneticilik, başkanlık yapmış, 5870 sicil numaralı üyemiz **Prof. Dr. M. A. Neşet Kadırgan** almıştır.

Uzun yıllardır odamıza ve mesleğimize yapmış oldukları katkılar nedeniyle meslektaşlarımızı tekrar tebrik ediyoruz.

### ODAMIZ BİLİM VE HİZMET ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU

Yayına Giriş Tarihi: 14.01.2021 Güncellenme Zamanı: 19.01.2021 12:24:45 Yayınlayan Birim: GENEL MERKEZ



2020 Yılı Kimya Mühendisleri Odası Bilim ve Hizmet-Emek Ödülleri sahiplerini buldu.

## 11. YAYIN ÇALIŞMALARI

### ENDÜSTRİDE COVID-19 İLE MÜCADELE BROŞÜRÜ

#### 'Endüstride Covid-19 ile Mücadele' Broşürü

Covid-19 pandemisinin ülkemizde etkisini gösterdiği Mart 2020 tarihinden itibaren vakaların yayılımı ve sıklığı işyerlerinde çok yoğun olması sebebiyle, kamuoyunu bilgilendirme amacıyla 'Endüstride Covid-19 ile Mücadele' başlıklı broşür derlenmiştir. Broşür 1 Nisan 2020 tarihinde yayınlandı.



#### COVID-19 İLE MÜCADELEDE EVLERİMİZ, OFİSLERİMİZ ARAÇLARIMIZDA ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER BROŞÜRÜ

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Ege Bölge Şubesi ortaklığında "Covid-19 İle Mücadelede Evlerimiz, Ofislerimiz, Araçlarımızda Alınması Gereken Önlemler" broşürü hazırlanarak yayınlandı.





## ENDÜSTRİYEL YANGIN VE PATLAMALAR 2020 YILI RAPORU

Şubemiz tarafından 2017 yılından bu yana ülkemizde her yıl gerçekleşen; endüstriyel yangınlar ve patlamalara yönelik hazırladığımız "Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar 2020 Yılı Raporu 2 Şubat 2021 tarihinde yayınlandı.

Basından kamu kurum ve kuruluşları ile özel kuruluşlardan edindiğimiz veriler ile hazırladığımız raporumuz gerçek hayatta olan olaylara ışık tutmakta, yaşanan kazaların bir daha tekrar etmemesi için önerilerimizi içermektedir.



## İLAÇ SEKTÖRÜNE YÖNELİK ANKET SONUÇLARI RAPORU

İlaç sektöründe çalışan odamız üyesi kimya mühendisi ve biyomühendis meslektaşlarımızın sektördeki durumlarını, çalışma koşullarını belirlemek, sektörden ve odamızdan beklentilerini tespit etmek amacı ile TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi İlaç Komisyonu'nun hazırladığı Eylül 2020-Ocak 2021 tarihli anketin raporu 3 Mart 2021 tarihinde yayınlandı.



## 12. SOSYAL AĞ ÇALIŞMALARIMIZ

Gelişen iletişim kaynakları nedeniyle, şube çalışmalarının duyurulması, üyelerle kolay iletişim sağlanması amacıyla geçtiğimiz dönemlerde şubemiz adına açtığımız sosyal medya hesaplarını bu dönem daha da geliştirdik. Facebook, twitter, instagram, linkedin gibi sosyal paylaşım sitelerindeki hesaplarımıza üyelerimizle kullanarak iletişim kanallarımızı olabildiğince genişlettik. Bu ağların yarattığı olanakları etkin bir şekilde kullanarak daha fazla üyemize ulaşmayı başardık. Özellikle söyleşi ve eğitimlerimize katılan üyelerimizden aldığımız geri dönüşlerde, etkinlik duyurusuna sosyal medyadan ulaşan çok fazla sayıda kişi olduğunu öğrendik.

**TWITTER / <https://twitter.com/kmoistanbulsube>**

46. Çalışma Dönemimizde 1133 olan takipçi sayımızı bu dönem 1241 kişiye çıkardık. Twitter hesabımızda yaptığımız paylaşım sayısı 1398'e çıktı.



**FACEBOOK / <https://www.facebook.com/kmoistanbulsube>**

Facebook'ta farklı fonksiyonlara sahip ve Şubemizin yönetiminde olan beş farklı tür hesabımızda bu dönem takipçi sayımız 7955 kişi oldu. Şubemizle ilgili haberlerin güncel olarak yayınlandığı hesaplarımızda çok daha fazla üyeye, daha kolay bir şekilde ulaşabilmekteyiz.





**INSTAGRAM / <https://instagram.com/kmoistanbulsube>**

Geçtiğimiz dönemlerde açtığımız bir hesap olan instagram hesabımızdaki geçen dönem 1095 olan takipçi sayısını bu dönem 2043 kişiye çıkardık. Etkinliklerimizin görsel olarak üyelerimize duyurma da etkili bir iletişim kanalı olan instagramı aktif olarak kullanmaya devam ediyoruz. Şubemiz Öğrenci Komisyonu'nun kullanımını için *kmoogrenci* kullanıcı adlı bir instagram hesabını ve Şubemiz Biyomühendislik Meslek Dalı Komisyonu'nun (BİYO-MDK) kullanımında olan *biyomedak* adlı bir instagram hesabı da bulunmaktadır.

**LINKEDIN / <https://www.linkedin.com/in/kmoistanbulsube/>**

Geçtiğimiz dönem açtığımız ve kısa sürede 5600 takipçi topladığımız ve bu dönem 8644 takipçiye ulaştığımız bu hesabımız özellikle üye olmayan meslektaşlarımıza ulaşmamız için en kolay yol oldu. Yaptığımız paylaşımlarla etkinliklere katılımı artırdık.



## 13. BASINDA BİZ



Artı TV · Takip Et

16 Ekim 2020, 00:06 ·

Kayıt dışı alkol can alıyor!

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube üyesi Serkan Kü

"İnsanlar içmek ister, istediğinde erişmek ister."

"Bu ölümler zaman zaman karşımıza çıkacak."

Kadıköy esnafı:

"İnanılmaz haksız bir vergi artışı var."

Haber: Gül Gündüz

Kamera: Özgür Söylemez

**BİRgün**

Güncel Yazarlar Siyaset Dünya Avrupa Birgün

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası (KMO) İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Eşbaşkanı Selin Top, sahte içki ölümlerinin asli sorumlusunun alkollü içkilerden aldığı vergiyi süreli artıran devlet olduğunu belirtti. Top, "Yüksek fiyatlar karşısında vatandaş talebini karşılamak için içkiyi ya kendisi üretiyor ya da oluşmuş kontrolsüz ve riskli piyasaya yüzünü dönüyor. İçinde bulunduğumuz ekonomik kriz sürecinde vergiler bu şekilde yüksek tutulduğu sürece ne yazık ki benzer haberleri almaya devam edebiliriz" dedi.



KMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Eşbaşkanı Selin Top

**Kimya mühendisleri: "Ortaya çıkan gazlar solunmaları durumunda zehirleyici etki gösterebilirler"**

Konuyla ilgili Politeknik'e konuşan Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi YK Üyesi Gürkan Ergin şunları söyledi:

"Elimizdeki bilgiler ışığında, havai fişek üretiminde kullanılan maddelerde ve dolayısıyla fabrika sahasında radyoaktif etki yaratacak bir madde bulunmadığını söyleyebiliriz. Havai fişek; potasyum nitrat, kömür, kükürt, metal tuzları, dekstrin, antimon sülfür ve kağıttan oluşur. Havai fişeklerin patlaması sonucu potasyum nitrat kaynaklı azot oksitler, metal tuzlarından kaynaklı metal oksitler ve antimon sülfürden kaynaklı ise antimon oksit gazları açığa çıkar. Ortaya çıkan gazlar solunmaları durumunda zehirleyici etki gösterebilirler. Bu gazlar iki gün kadar aerosol olarak havada asılı kalabilmektedir. Bölge sakinlerinin, olası tehlikeye karşı dikkatli olması, yetkililerin ise yapacakları ölçümler ve meteorolojik veriler ile süreci dikkatle takip etmeleri ve tespit edilen gazların içeriği, konsantrasyonu ve etki alanı hakkında kamuoyunu bilgilendirmeleri gerekmektedir."

Bakanlık iş güvenliği denetimlerini yapmıyor!

Haberler > Gündem Haberleri

## Kimya Mühendisleri Odası: Dezenfektan kabinleri insan sağlığı için tehdit oluşturmaktadır

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu, dezenfektan kabinlerinin kimyasalların kontrolsüz bir şekilde kullanılmasından kaynaklı olarak insan sağlığı için tehdit oluşturduğunu açıklayarak, belediye ve firmaların bina girişlerine kurdukları kabinlerin püskürtme sistemiyle çalışmasından kaynaklı olarak tüm yüzeylere temas etmeyeceğini ve dezenfekte sağlamayacağını belirtti. Dezenfektan kabinini ilk kullanmaya başlayan Replikörün Replikası'nın doktoru Hüseyin Atabay ise

Son Güncelleme: 07.04.2021



RÖPORTAJ KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

### Havuz Kimyasallarının Doğru Kullanımı ile İlgili Problemler Var

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Saadet Selin Top, ülkemizde havuz sektörünün önemli bir ekonomik faaliyete ağırlık kazandırdığını belirterek "Havuz ile ilgili işlemlerde bulunan operatörlerin eğitiminin tamamlanması ve günlük rutin işlemlerinin mutlaka sıkı takibi gerekmektedir." dedi. Top, HavuzSauna Dergisi'ne verdiği röportajda önemli konulara değindi.

Öncelikle kendinizden ve Kimya Mühendisleri Odası'nın kuruluşundan, faaliyetlerinden kısaca bahsedebilir misiniz?

Yıldız Teknik Üniversitesi mezunuyum. Kimya Yüksek Mühendisiyim. İlaç sektöründe Ruhsatlandırma Müdürü olarak çalışıyorum. Öğrenciliğimden bu yana da meslek odamdayım.

Kimya Mühendisleri Odası, Türk Mimar Ve Mühendis Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı 24 odadan birisidir. Anayasamızın 135. Maddesine göre kurulmuş (1954). Kamu Kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur.

Meslek odamızda mesleğimizin ilerlenmesi ve meslektaşlarımızın haklarının korunması, ihtiyaçları olan mesleki donanımların sağlanması, gelecekte meslektaşımız olacak öğrencilerimiz için çalışmalar yürütülmektedir. Daha güçlü bir kimya mühendisliği, biyomühendislik için sanayi, üniversite, kamu ve meslek odaları birliktelikleri sağlıyoruz, kongreler düzenliyoruz. Bu kongrelerin içeriği farklı sektörlerden oluyor. Üyelerimiz çok çeşitli sektörlerde faaliyet gösteriyor.



KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBE BAŞBANI SAHADET SELİN TOP

Aynı zamanda bilgi birikimimizi kamuoyunu çeşitli başlıklarda bilgilendirmek için kullanıyor; yerel yönetimler hem meslektaşlarımız hem de toplum için çalışmalar yapıyoruz. Eğitimlerimiz, söyleşilerimiz ve çalışmalarımızdan haberdar olmak isteyenler sosyal medya hesaplarımız ya da [www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr)'den İstanbul Şubemizi takip edebilir.

Kimya Mühendisleri Odası olarak üretim, satışlar, yatırımlar, ar-ge, çevre, it-halat, ihracat, yeni teknolojiler, mevzuat, teşvikler, AB uyumu gibi konularda

sektör ve alt sektörlerin gelişimini nasıl değerlendiriyorsunuz? Bu gelişim meslektaşlarımız nasıl yaşıyor?

Son pandemi dönemini dığında tutarak konuşacak olursak sanayinin yalnızca ulusal değil uluslararası düzeyde rekabet edebilmek için güncel yakalamaya çalıştığını görüyoruz. Ar-Ge çalışmalarının teşvikleri, Ar-Ge merkezleri, Teknopark ve Teknolojiçiler ile istisnadını gösteriyoruz. Burada sanayicinin tepkileri bir ek gelir gibi görmenin ötesinde gerçekten bir yenilik getirecek pro-



## Havuz Kimyasallarının Doğru Kullanımı ile İlgili Problemler Var

**K**imya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Saadet Selin Top, ülkemizde havuz sektörünün önemli bir ekonomik faaliyet alanı haline geldiğini belirterek "Havuz ile ilgili işlemlerde bulunan operatörlerin eğitiminin tamamlanması ve günlük rutin işlemlerinin mutlaka sıkı takibi gerekmektedir." Dedi. Top, Havuz&Sauna Dergisi'ne verdiği röportajda önemli konulara değindi.

Öncelikle kendinizden ve Kimya Mühendisleri Odası'nın kuruluşundan, faaliyetlerinden kısaca bahsedermisiniz?

Yıldız Teknik Üniversitesi mezunuyum, Kimya Yüksek Mühendisiyim. İlaç sektöründe Ruhsatlandırma Müdürü olarak çalışıyorum. Öğrenciliğimden bu yana da meslek odamdayım.

Kimya Mühendisleri Odası, Türk Mimar Ve Mühendis Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı 24 odadan birisidir. Anayasa'nın 135. Maddesine göre kurulmuş (1954), Kamu Kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur.

Meslek odamızda mesleğimizin ilerlemesi ve meslektaşlarımızın haklarının korunması, ihtiyaçları olan mesleki donanımın sağlanması, gelecekte meslektaşımız olacak öğrenci üyelerimiz için çalışmalar yürütülmektedir. Daha güçlü bir kimya mühendisliği, biyomühendislik için sanayi, üniversite, kamu ve meslek odasını bağlayacak sempozyum, kongreler düzenliyoruz. Bu kongrelerin içeriği farklı sektörlerden oluyor. Üyelerimiz çok çeşitli sektörlerde faaliyet gösteriyor.



KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBE BAŞKANI  
SAADET SELİN TOP

Aynı zamanda bilgi birikimimizi kamuoyunu çeşitli başlıklarda bilgilendirmek için kullanıyor; yerel yönetimlerle hem meslektaşlarımız hem de toplum için çalışmalar yapıyoruz. Eğitimlerimiz, söyleşilerimiz ve çalışmalarımızdan haberdar olmak isteyenler sosyal medya hesaplarımızı ya da [www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr)'den İstanbul Şubemizi takip edebilir.

Kimya Mühendisleri Odası olarak üretim, satışlar, yatırımlar, ar-ge, çevre, ithalat, ihracat, yeni teknolojiler, mevzuat, teşvikler, AB uyumu gibi konularda

sektör ve alt sektörlerin gelişimini nasıl değerlendiriyorsunuz? Bu gelişim meslektaşlarınıza nasıl yansıyor?

Son pandemi dönemini dışarıda tutarak konuşacak olursak sanayinin yalnızca ulusal değil uluslararası düzeyde rekabet edebilmek için günceli yakalamaya çalıştığını görüyoruz. Ar-Ge çalışmalarının teşvikleri, Ar-Ge merkezleri, Teknopark ve Teknokent'ler ile hızlandığını gözlemliyoruz. Burada sanayicinin teşvikleri bir ek gelir gibi görmenin ötesinde gerçekten bir yenilik getirecek pro-



jelerinin olması ve devletin de bu projeleri desteklemesi önemli. Hal hazırda büyük sermayeyi destek değil, küçük ve orta ölçekli işletmelerde, artı değer katacak projelere teşvikler artmalı. Teknolojik gelişmeler ve Ar-Ge konusunda iyi bir imge görmekle beraber ne yazık ki çevre hassasiyeti noktasında geri kaldığımız söyleyebiliriz. Sanayicinin yer yer "ne kadar kiletirsem öderim" mantığıyla yaklaşması, çevre ve insan refahından önce kar odaklı düşünerek bu değerlendirmeye gerekli önemi vermemesi ne yazık ki sanayi yoğun bazı bölgelerde hem halk sağlığına hem de çevreyi tehdit ediyor. Burada dünyada tartışılan yeşil mühendislik, mühendislikte ekolojik yaklaşımları takip etmek, AB ile uyum doğrultusunda sadece mesleki bir gereklilik değil insanı bir görev. İklim değişikliğinin tüm dünyayı tehdit ettiği bir dönemde, mühendislik biliminin çevrenin yararına kullanmalıyız.

AB ile uyum konusunda da çeşitli sektörlerde AB kılavuz ve yönetmelikleri referans alınarak güncellemeler yapılıyor, sektör bununla uyumlu hale getiriliyor. Kendi alanından söyleyecek olursanız; İlaç Sektörü Avrupa uygulamalarını çok yakından takip ediyor ve uluslararası arenada rekabet gücüne sahip. Burada sıkıntı uygulamada çıkabiliyor. AB ile uyumlu yönetmelikler, kılavuzlar hazırlanıyor ancak buna uyum noktasında hem ilgili firmanın yaklaşımı, hem yeterli denetim mekanizmasının bulunmaması, ya da denetimde de bazen denetçiyi göre farklı yaklaşımlar olması durumu, özünde AB uyumluluğunu sorgular hale getiriliyor. Yine de bu açıdan fena olmayan bir imdede olduğumuzu söyleyebiliriz.

Meslektaşlarımız da kendisini sürekli yeniliyor, güncelli takip ediyor, uluslararası gelişmeleri izlerken uygulamalara hakim olacak donanım için

yaşam boyu bir öğrenme sürecinde oluyor. Mühendislik bilgisini daima güncelliyor.

Havuz kimyasalları Türkiye'de çok konuşulan, zaman zaman tartışılan bir konu. Ülkemizde havuz kimyasallarının üretimi ve kullanımı hakkında neler söylemek istersiniz?

Ülkemizde havuz sektörünün oluşumu 1970'li yıllarda başlamış ve giderek artan çevre kirliliği ve turizm sektöründeki gelişmeler nedeniyle 1980'li yıllarda yaygınlaşarak önemli bir ekonomik faaliyet sahasına haline gelmiştir. Gelişmelere bağlı olarak havuz suyunun daha işlevsel ve sağlıklı kullanımı amacıyla şartlandırma kimyasalları devreye girmiştir. Onceler sadece dezenfeksiyon işlemi için kullanılan kimyasalların sayıları zamanla ihtiyaca yönelik 15-20 kaleme kadar artmıştır. Yabancı menşeli firmalar aracılığı ile ithal edilen kimyasalların bir kısmı yerli üreticiler tarafından da üretilmektedir. Ancak dezenfeksiyon amacı ile "toz klor" tabiri ile kullanılan ürünler hala ithalat yoluyla temin edilmektedir.

Bu kimyasalların kullanımına ilişkin birçok havuz işletmecisi ve kimyasal tedarikçi yapan firmalarda bilgi eksikliği bulunduğu piyasada da bilinmektedir. Kimyasalların kullanımı ve havuz suyunda oluşabilecek sorunların çözümü uzmanlık isteyen konulardır. Dolayısıyla mutlaka bir uzmanın sürekli kontrolü altında takip edilmesi gerekmektedir. Aynı zamanda hergün havuz ile ilgili işlemlerde bulunan operatörlerin eğitiminin tamamlanması ve günlük rutin işlemlerinin mutlaka sıkı takibi gerekmektedir.

Kimya Mühendisleri Odası, kuruluş tarihleriyle Türkiye'deki kimya sektörünün gelişimine de tanıklık ediyor. Özellikle havuz kimyasallarının alanında ülkemizde üretim yapan firmaların gerek arge, gerekse inovatif yaklaşımları hakkında ne düşünüyorsunuz? Türki-

ye'de yetişen kimya mühendislerinin bu alanlardaki yetkinliğini nasıl notlarsınız?

Havuz kimyasalları sektörünün büyümesi ile birlikte yaygınlaşan ancak büyümeyle birlikte ciddi sorunlarla da baş başa olan bir sektör haline gelmiştir. ARGE ve inovatif yaklaşımlardan önce kimyasalların doğru kullanımı ile ilgili problemler bulunmaktadır. Üretici firmalar konuyla ilgili ciddi bir ARGE yaklaşımı göstermemektedir. Bunun nedeni ise kimyasalların sektörde kuralları oturmuş olmasıdır. Ancak kuralları çoğu zaman yanlış yorumlanıyor olmasının yanı sıra uygulamaları problemlerin çözülmesi gerekmektedir.



Havuz kimyasallarının kullanımında en çok yapılan yanlışlar nelerdir? Oda olarak gerek havuz operatörleri gerekse diğer kullanıcılar için yürüttüğümüz eğitim çalışmalarını hakkında bilgi verir misiniz?

Genel olarak değinmek gerekirse, havuz suyunun hangi şartlarda olacağı ulusal/uluslararası standartlar ve Sağlık Bakanlığı

yönetmelikleri ile belirlenmiştir. Operatör ve kimyasal tedarikçilerinin/uzmanlarının/mühendislerin havuz suyunun standartlara uygun hale gelmesi için yapılan kimyasal analizlere göre karar vermesi gerekmektedir. O nedenle mutlaka günlük/haftalık/aylık belirli kimyasal-biyolojik analizlerin tekrarlanıp analiz sonucuna göre kimyasal kullanılmalıdır. Ancak bu işlem çoğu firma/uzman/operatöre iş yükü getirdiği için ezberce bir kimyasal kullanımı söz konusu olabiliyor. Bazen de sorunların fazla kimyasal kullanımı ile çözülebileceği görüşü hakim olabiliyor. Oysa hedef uygun kimyasal ve uygun dozdur.

**Aşırı kimyasal kullanımı havuz kullanımlarının insanları sağlığı için tehlikeye yaratmaktadır.**

KMO olarak yönetmeliklerde de belirtilen ve yetkili doğrultusunda havuz operatörlerine yönelik eğitimler düzenleyerek operatörlerin mesleklerine bilimsel yaklaşımlarda bulunmalarını sağlıyoruz. Eğitimlerimiz sektörde uzun yıllar çalışmış uzman kimya mühendisleri tarafından verilmektedir.

Kimya sektörünün gelişiminde etkili olan argümanlar nelerdir? Kimya mühendisleri bu gelişimde nasıl bir yerde konumlanıyor?

Kimya sektörünün gelişiminde etkili argümanlardan en temel olanı kimyasalların yaşamı kolaylaştırması diyebiliriz. Hayatımızdaki her şey kimya; aldığımız havada, kullandığımız materyallerde, yediğimiz maddelerde, evimizde kullandığımız temizlik ürünlerinde, arabaların, binaların boyasında, hayatımıza değen her yerde kimya var. Topra-

ğı, suyu kiletirmek değil, daha iyi bir çevre için kullanılabilir kimya.

Bu kimyasalların üretim süreçlerinin optimize edilmesi için proses bilgisine sahip kimya mühendisleri ve biyomühendisler gereklidir. Kimyasallara ulaşılması, üretimi, proses kontrolü, satış gibi aşamaların tümünde, konusunda uzman mühendislerin olması gerekiyor.

Yüzme Havuzu sektörü birçok değişikliği bir arada bulundurarak geçen yıl daha da büyüyüp gelişiyor. Kimya mühendisliğinin bu sektör için önemi nedir? Kimya mühendisleri, söz konusu sektör içerisinde yeterli kadar istihdam ediliyor mu?

Daha öncede değindiğim üzere sektörün gelişmesi ile birlikte sorunlar da beraberinde büyümektedir. En büyük sorun ise bu işlerin sektöründe uzman kişilerce yapılmamasıdır. Kimya Mühendisleri sektörünün neresindedir veya neresinde olmalıdır sorusu sorulmalıdır? Kimya mühendisleri kimyasalların hammadden son kullanımına kadar her adımıyla olmalıdır.

**Hammaddelerin tedariki, kalite kontrolü, üretim, ar-ge, ür-ge, satışı ve teknik servisi gibi tüm adımlarında kimya mühendisi istihdamı olması gerekmektedir.**

Biyomühendis meslektaşlarımızın da bu sektörde gerek satışta gerek sanitasyonda çalışmaktadır.

Sektörde farklı uzmanlık alanlarından birçok kişi çalışmaktadır. Ancak söz konusu son kullanıcılar insan ve sağlığı olduğundan süreç mutlaka uzman kişilerce yürütülmelidir. Kimya mühendisleri de bu konuda uzman ve uzman olmaya adaydır.

Kimya denince aklımıza direkt olarak çevre ve sağlık geliyor. Çevre dostu, sağlıklı zararsız havuz kimyasalları uygulamaları noktasında neler söylersiniz? Sektörde bu konudaki gelişmeler nedir?

Havuz kimyasalları nihayetinde insana temas ettikten dolayı insan sağlığı açısından sıkıntı yaratmayacak ürünlerden oluşmalıdır. Ancak burada kilit nokta "uygun kimyasal, uygun doz" dur. Zararsız diye adlandırılan kimyasalların aşırı doz kullanımı zararlı hale gelmektedir. Kimya sektöründe de teknolojik yeniliklere bağlı gelişmeler olmaktadır. Örneğin nanoteknolojik kimyasallar ile hedefe yönelik kimyasallar üretilmektedir. Ancak havuz kimyasallarında şimdiki bunu söylemek mümkün gözüküyor.

Kimya mühendisi "Sağlıklı bir yüzme havuzu" nu nasıl tanımlar?

Havuz sistemi sürekli kullanıldığı için duran değil canlı bir sistemdir. O nedenle standartlara uygun hale getirilmiş ve uygunluğu sürekli takip altında olan havuz sağlıklı bir havuzdur diyebiliriz.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

Meslek odamız doğayı, toplumu, çalışanların sağlığı ve güvenliğini, bilimi, meslek etiğini ön plana alan bir mühendislik için 1954'ten bu yana emek veriyor. Kimya sektörünün her alanda büyübilmesi, mesleğin ve meslektaşlarımızın refahı, ilerleyebilmesi, bilimsel çalışmaların artması, uluslararası standartlara ulaşmak için sanayi üniversite ve meslek odalarının birbirini ile daima diresik temasında olması çok önemli. Pandeminin bittiği, o zamana kadar açıldığımız, fiziksel mesafelendirmiş, bulaş riskinden "mükemmün" olduğumuz, zamanlarda görüşmek üzere.



## 14. MALİ RAPOR VE İSTATİSTİKİ BİLGİLER

### KESİN HESAP TABLOSU (2020 YILI)

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2020 YILI GELİR BÜTÇESİ

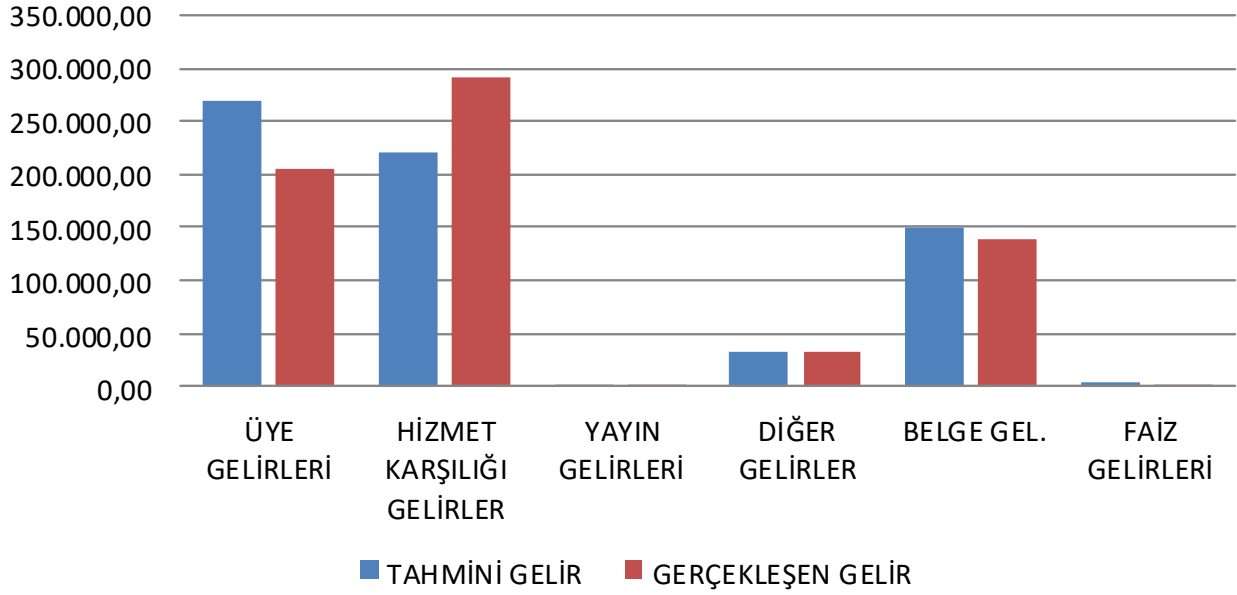
<i>GELİR KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GELİR DAĞILIM (%)</i>
ÜYE GELİRLERİ	270.000,00	205.325,45	76	30,64
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	220.000,00	290.506,00	132	43,35
YAYIN GELİRLERİ	1.580,00	820,00	52	0,12
DİĞER GELİRLER	32.381,00	32.342,00	100	4,83
BELGE GEL.	150.610,00	138.081,00	92	20,60
FAİZ GELİRLERİ	5.000,00	3.114,45	62	0,46
<b>TOPLAM</b>	<b>679.571,00</b>	<b>670.188,90</b>	<b>99</b>	<b>100,00</b>

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2020 YILI GİDER BÜTÇESİ

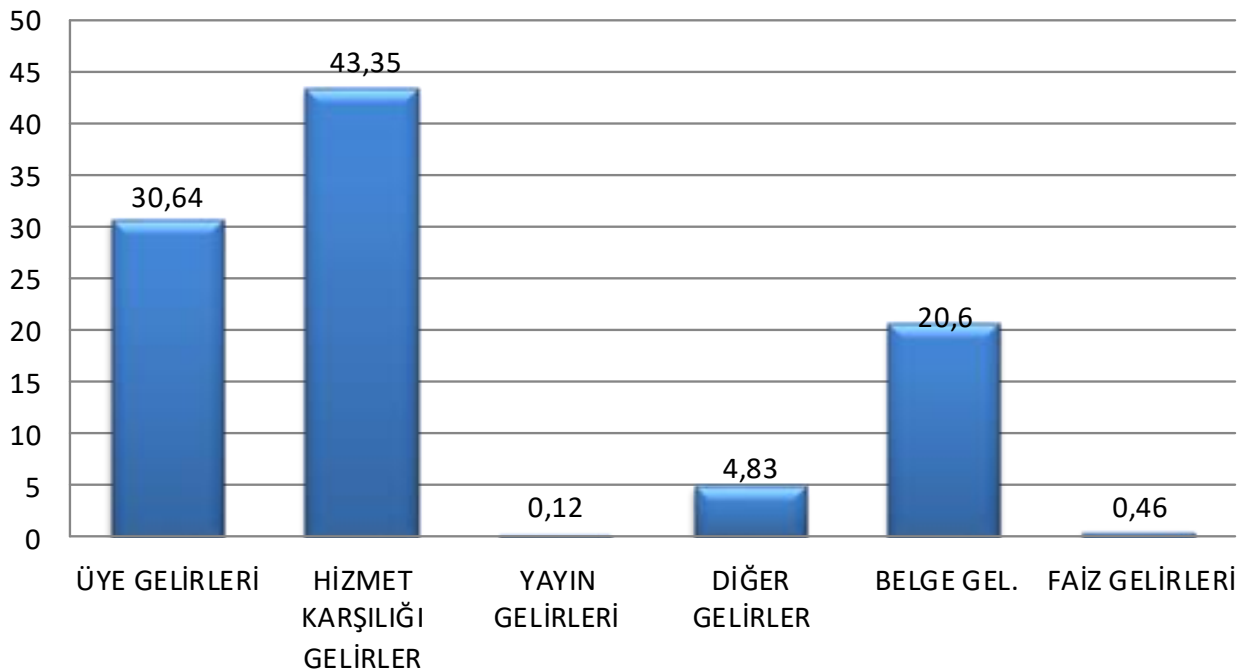
<i>GİDER KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GİDER DAĞILIMI (%)</i>
YÖNETİM GİDERLERİ	0,00	0,00	0	0
PERSONEL GİDERLERİ	300.000,00	311.971,35	104	46,20
DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	25.000,00	26.882,89	108	3,98
ÇEŞİTLİ GİDERLER	80.826,82	76.300,82	94	11,30
AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	90.000,00	84.845,50	94	12,56
BÜRO GİDERLERİ	9.820,30	9.457,16	96	1,40
YAYIN GİDERLERİ	12.000,00	10.236,05	85	1,52
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	4.500,00	4.081,36	91	1,00
ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	1,00	3.813,27	381327	0,56
KIYMET ALIMLARI	4.995,78	8.797,87	176	1,30
ODA HİSSESİ	152.427,10	138.939,23	91	20,57
<b>TOPLAM</b>	<b>679.571,00</b>	<b>675.325,50</b>	<b>91</b>	<b>100</b>

## KESİN HESAP TABLOSU (2020 YILI)

### 2020 YILI TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİR KARŞILAŞTIRMASI

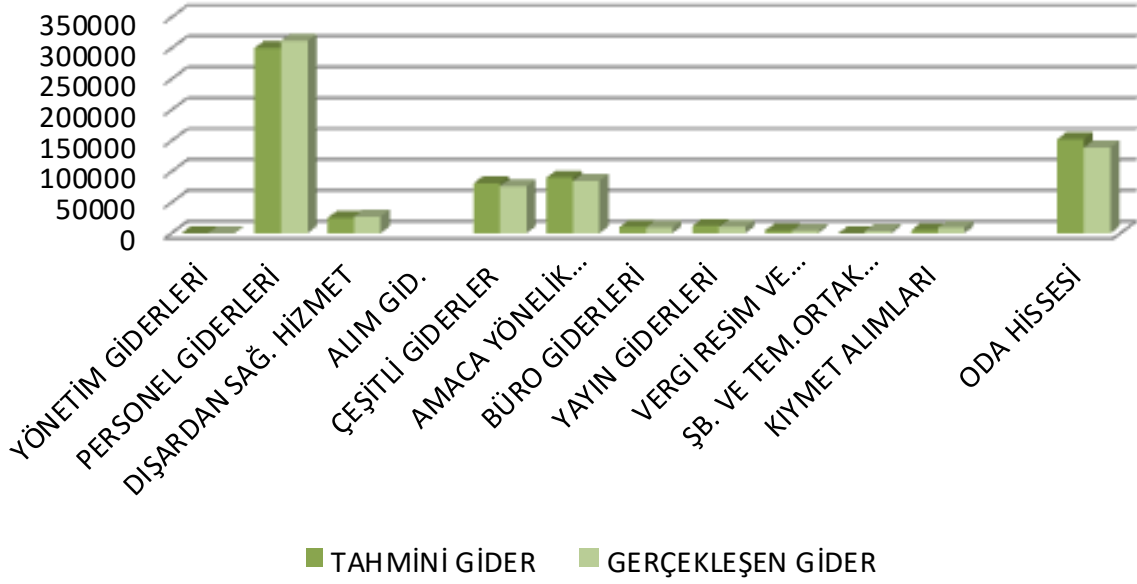


### 2020 YILI GELİR DAĞILIMI

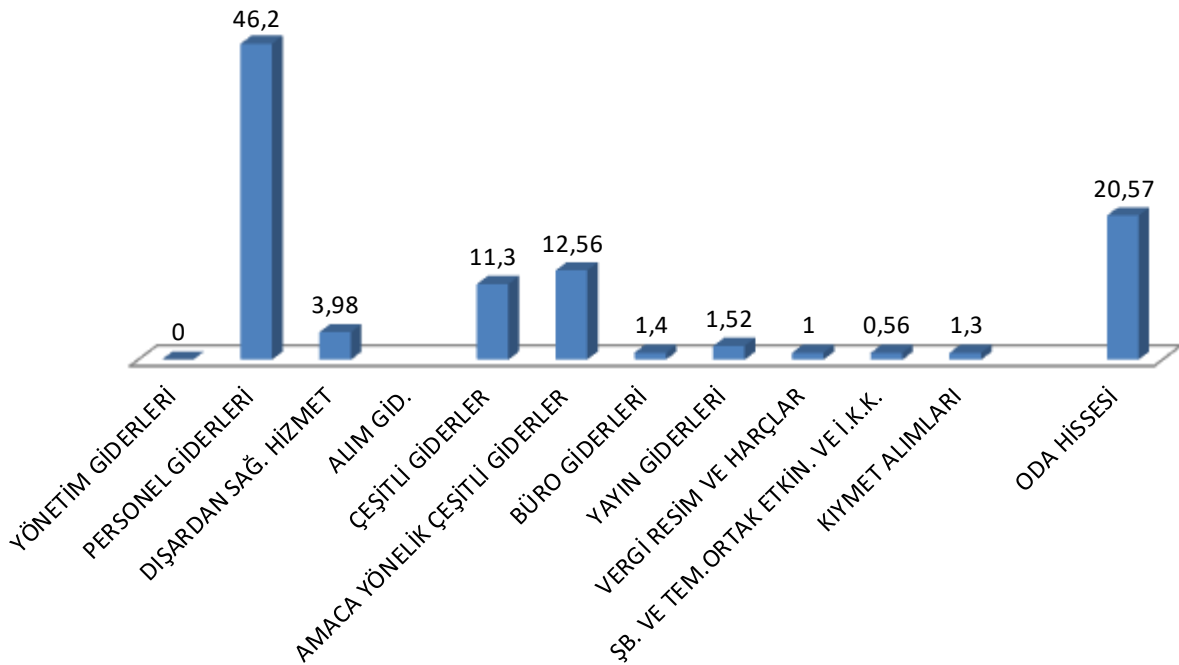


## KESİN HESAP TABLOSU (2020 YILI)

### 2020 TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GİDER KARŞILAŞTIRMASI



### 2020 YILI GİDER DAĞILIMI (%)





### KESİN HESAP TABLOSU (2021 YILI)

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2021 YILI GELİR BÜTÇESİ

<i>GELİR KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GELİR DAĞILIM (%)</i>
ÜYE GELİRLERİ	310.500,00	312.409,00	101	41,87
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	253.000,00	238.919,80	94	32,02
YAYIN GELİRLERİ	1.817,00	70,00	4	0,01
DİĞER GELİRLER	37.238,15	21.822,56	59	2,92
BELGE GEL.	173.201,50	164.464,90	95	22,04
FAİZ GELİRLERİ	5.750,00	8.490,90	148	1,14
<b>TOPLAM</b>	<b>781.506,65</b>	<b>746.177,16</b>	<b>95</b>	<b>100</b>

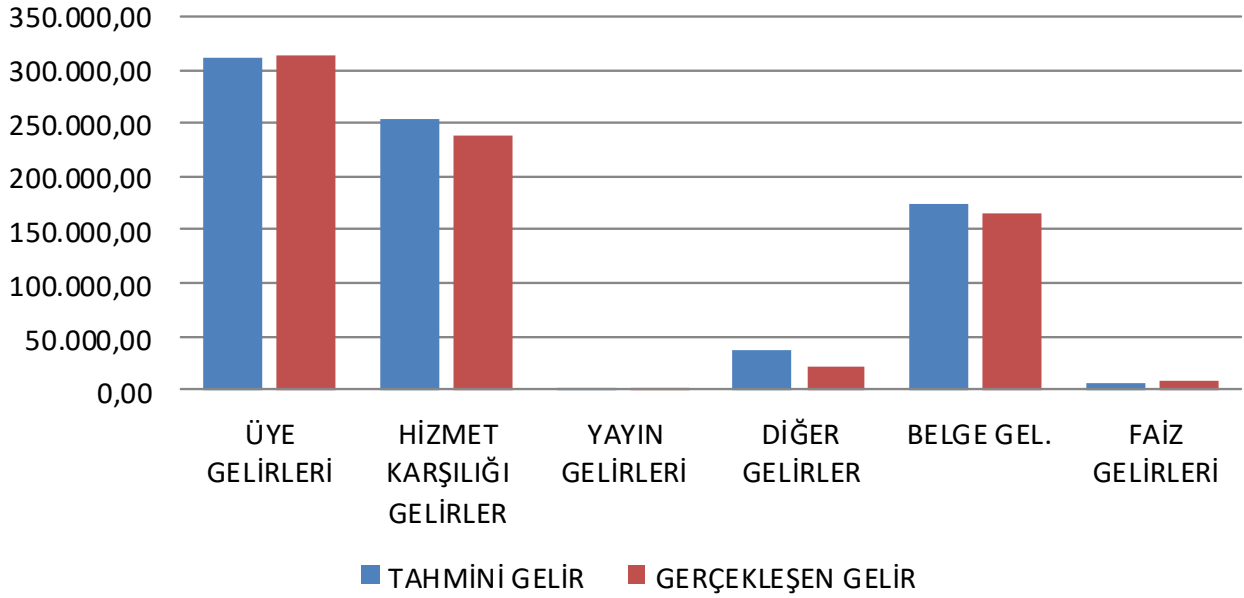
#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2021 YILI GİDER BÜTÇESİ

<i>GİDER KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GİDER DAĞILIMI (%)</i>
YÖNETİM GİDERLERİ	0,00	0,00	0	0
PERSONEL GİDERLERİ	345.000,00	438.189,75	127	54,94
DIŞARDAN SAĞ. HİZMET AL- IM GİD.	28.750,00	22.570,49	79	2,83
ÇEŞİTLİ GİDERLER	92.950,84	95.924,12	103	12,03
AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	103.500,00	49.443,97	48	6,2
BÜRO GİDERLERİ	11.293,35	10.475,57	93	1,31
YAYIN GİDERLERİ	13.800,00	0,00	0	0
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	5.175,00	2.758,60	53	0,35
ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	1,00	2.298,18	229818	0,29
KIYMET ALIMLARI	5.745,15	0,00	0	0
ODA HİSSESİ	175.292,31	175.948,73	100	22,06
<b>TOPLAM</b>	<b>781.507,65</b>	<b>797.609,41</b>	<b>102</b>	<b>100</b>

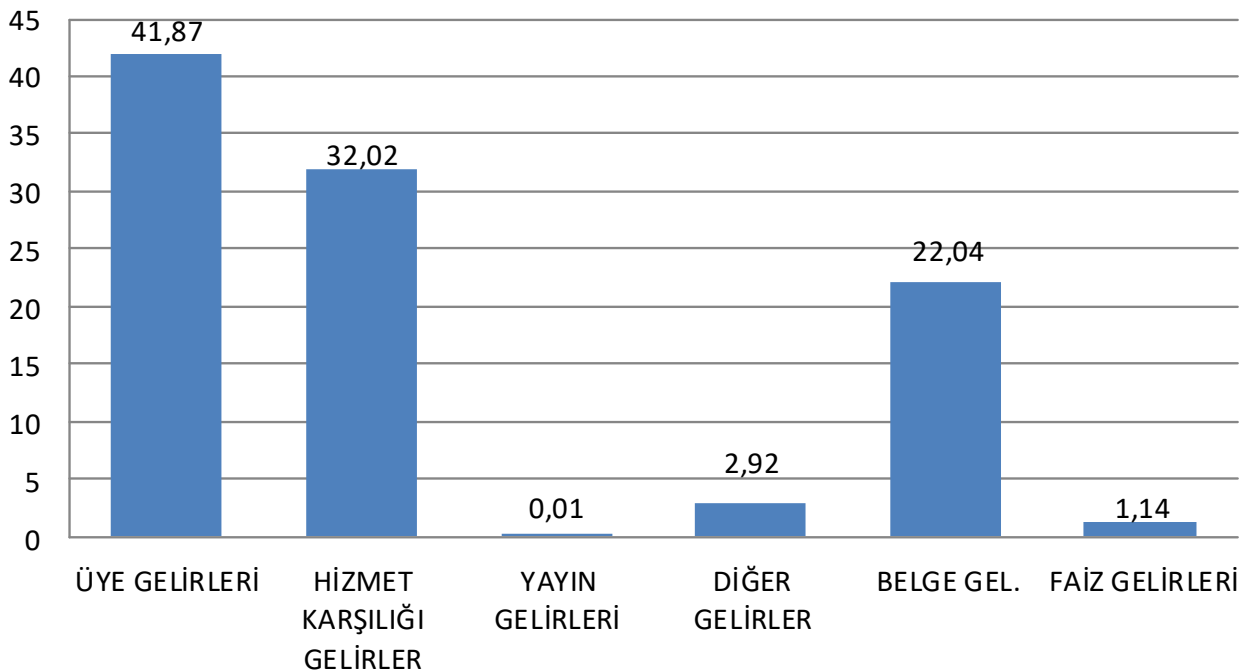


## KESİN HESAP TABLOSU (2021 YILI)

### 2021 TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİR KARŞILAŞTIRMASI

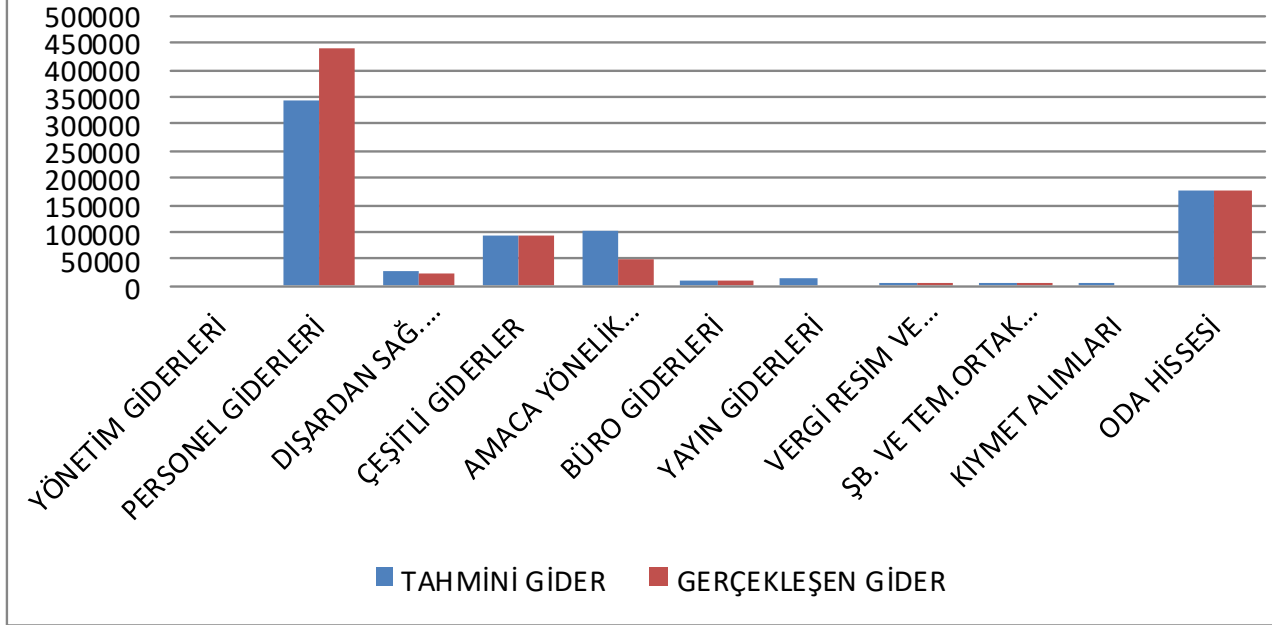


### 2021 YILI GELİR DAĞILIM (%)

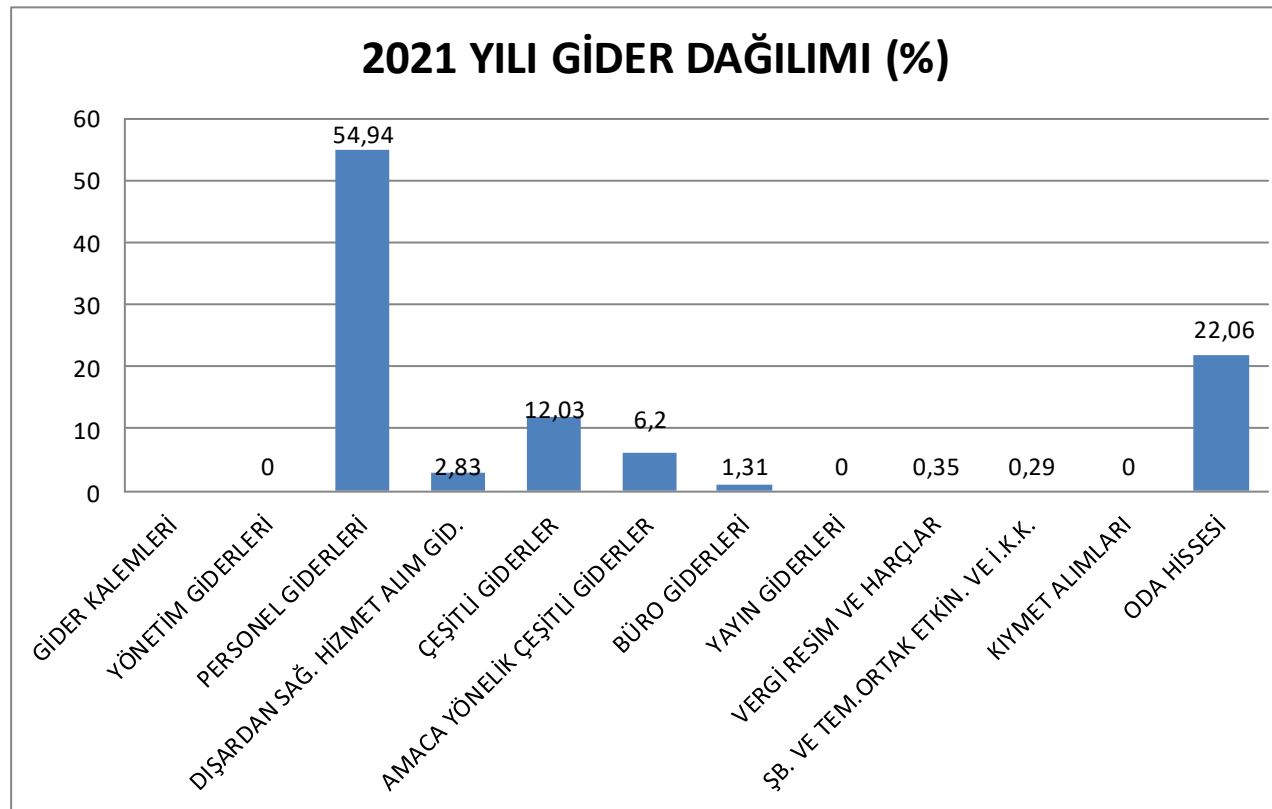


## KESİN HESAP TABLOSU (2021 YILI)

## 2021 TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GİDER KARŞILAŞTIRMASI



## 2021 YILI GİDER DAĞILIMI (%)

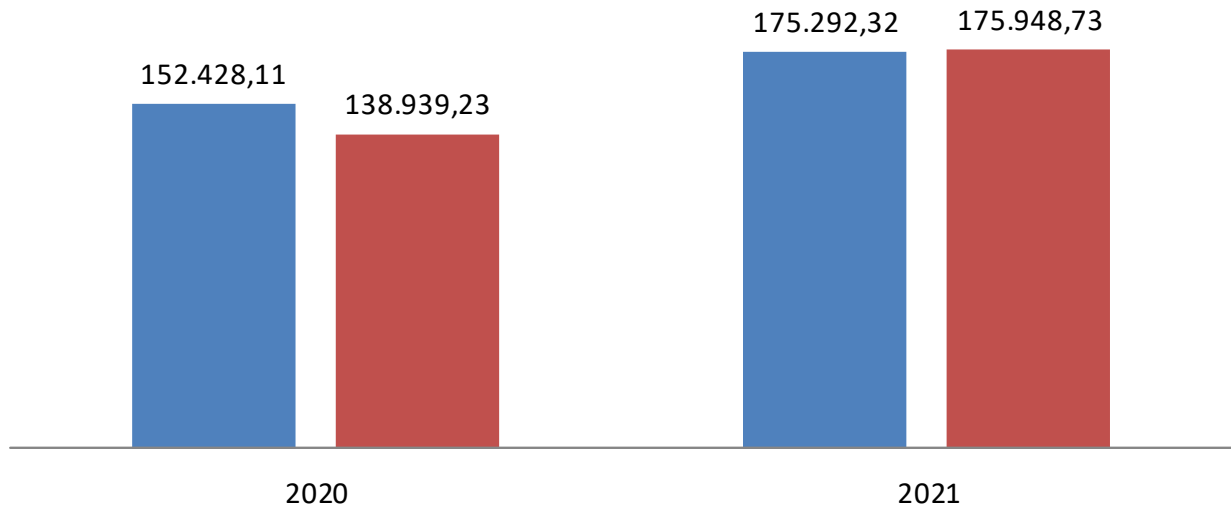


## 2020-2021 YILI ODA AKTARIM PAYLARI

<b>KMO İSTANBUL ŞUBE 2020-2021 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU</b>		
	<b>2020</b>	<b>2021</b>
YÖNETMELİĞE GÖRE YILLIK AKTARIM PAYIMIZ	152.428,11	175.292,32
MERKEZE ÖDENEN	128.263,13	124.500,01
MERKEZİN ŞUBEMİZ ADINA YAPTIĞI AİDAT TAHSİLATI	39.916,00	61.553,00
MERKEZİN ŞUBE ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-29.239,90	-10.104,28
<b>NET AKTARIM TUTARI</b>	<b>138.939,23</b>	<b>175.948,73</b>
KALAN BORÇ	<b>13.488,88</b>	<b>-656,41</b>

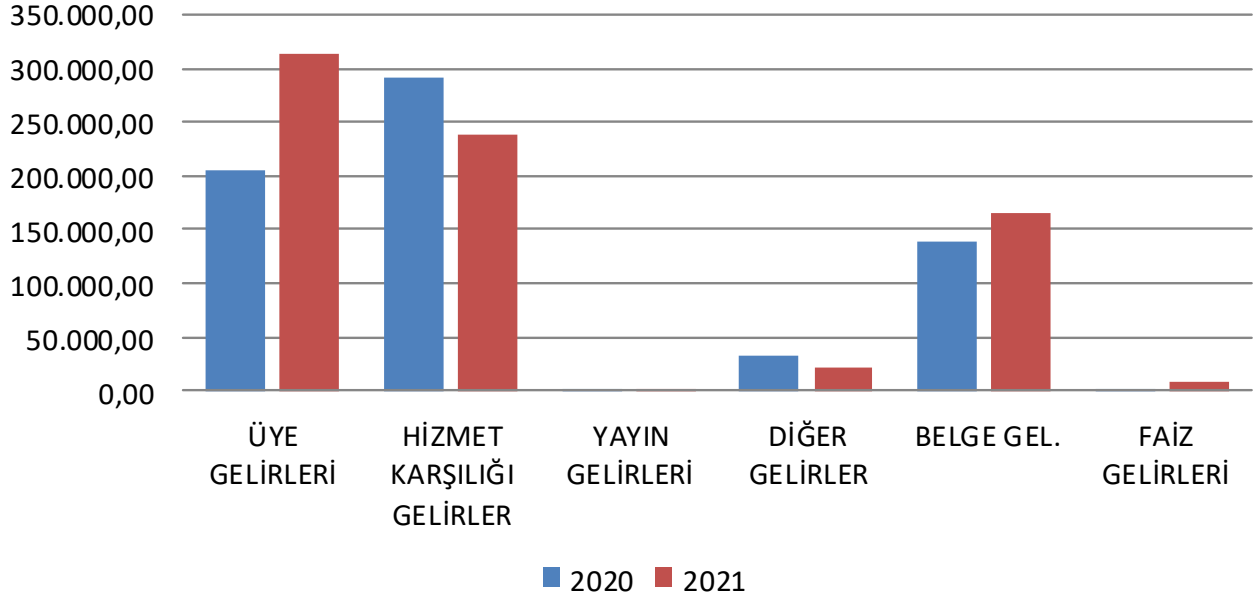
## 2020-2021 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU

■ YÖNETMELİĞE GÖRE YILLIK AKTARIM PAYIMIZ ■ NET AKTARIM TUTARI

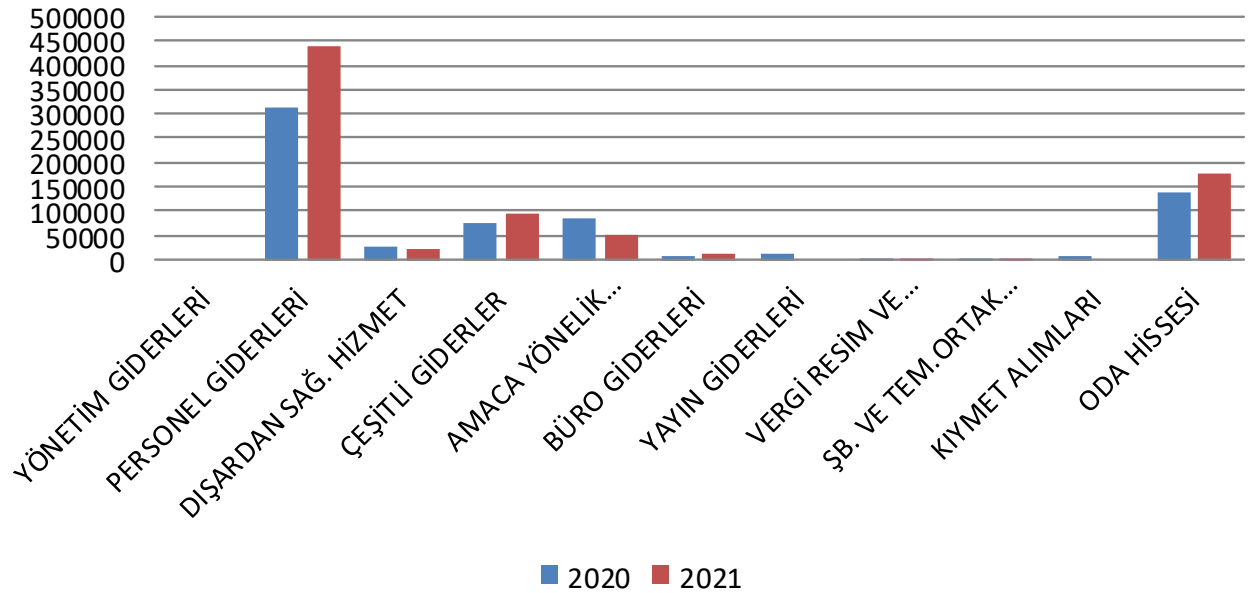


## 2020-2021 YILI MALİ VERİLER KARŞILAŞTIRMASI

### 2020-2021 YILLARI GERÇEKLEŞEN GELİR KARŞILAŞTIRMASI



### 2020-2021 YILLARI GERÇEKLEŞEN GİDER KARŞILAŞTIRMASI



## 15. ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI



### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

UNION OF THE CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS CHAMBER OF CHEMICAL ENGINEERS

Selânik Cad.Çamlı Apt. No:17/14 Kızılay-06650 ANKARA Tel:312-417 65 20-417 35 63 Faks:312-417 35 63-418 16 54  
E-Posta : kmo@kmo.org.tr Web: kmo.org.tr

### DENETLEME RAPORU İSTANBUL ŞUBESİ

Denetleme Tarihleri :		09-10 Şubat 2022	
Denetimi Yapan Denetleme Kurulu Üyeleri		Vedat ATABAY, Mehmet ASLAN, Gülfidan DEMİR	
Denetlemede Hazır Olan Yönetim Kurulu Üyeleri		Yunus GÜRBÜZ (Sekreter Üye )	
Rapor No		47/24	
01 - Kasa	01	Kasa Sayım Sonucu, Nakit Miktarı (Ek - 1 )	2.042,62 TL (9 Şubat 2022)
	02	Banka Hesapları Dökümü ve Toplamı (Ek 2)	54.531,31 TL (9 Şubat 2022)
02 – Kasa Takip Defteri	03	Kasa Takip Defteri Kapanış Rakamı ve Tarihi	2.042,42 TL (9 Şubat 2022)
	04	Kasa Takip defteri ile Kasa Sayımı Uyumu Var mı?	EVET
	05	Kasa Limiti Aşımı Var mı?	HAYIR
	06	Kasa Takip Defteri Mizanla Uyumlu mu? (09 Şubat 2022)	EVET
03– Mizanlar	07	2021 Yılı Gerçekleşen Gelir-Gider Bütçeleri ve Mizanı	Ek-3
	08	Ödenek Aktarması Yapılıyor mu?	EVET
	09	Şubenin Oda Payı Zamanında Ödeniyor mu?	EVET
	10	Uzun Süreli Bekleyen İş Avansı Var mı?	HAYIR
04 – Muhtasar Vergi Beyannamesi	11	Beyannameler Zamanında Veriliyor mu?	EVET
	12	Ödemeler Zamanında Yapılmıyorsa Nedeni ?	.....
05 - SGK	13	Aylık Bildirimler Zamanında Yapılıyor mu?	EVET





## ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

	14	Ödemeler Zamanında Yapılmıyorsa Nedeni ?	.....
06 – Giderlerin İncelenmesi	15	Harcırah Yönetmeliğine Uyuluyor mu?	EVET
	16	Giderlerde Aşınlık Var mı?	HAYIR
	17	Fatura ve Fişler Sayman Üye Tarafından Bilgilendirilerek İmzalanıyor mu?	EVET
07-Demirbaş Defteri	18	Demirbaş Defteri Düzenli İşleniyor mu?	EVET
	19	Yeni Demirbaş alımı Var mı? (Ek 8 )	YOK
	20	Demirbaş Alımında Gerekli Onay Var mı?	-----
	21	Kayı Silinen Demirbaş (Ek 8 )	YOK
	22	Demirbaş Alımları Nasıl Yapılıyor (Komisyon,Teklif,vs.)	Teklif Usulü
08 - Personel	23	Bu Dönemde Yeni Alınan Personel Var mı?	YOK
	24	Bu Dönemde İşten Ayrılan Personel Var mı?	YOK
	25	Bordrolar Personele İmzalatılıyor mu?	EVET
	26	Sigortasız veya Diğer Yöntemlerle Çalıştırılan Personel Var mı?	YOK
09-Karar Defteri İncelemesi	27	Yönetim Kurulu Toplantı ve Karar Sayısı	Toplantı Sayısı:30 Karar Sayısı:104
	28	Kararlarda, Mali Hususlara İlişkin Yönetmeliklere Aykırı Durumlar Var mı?	YOK
10- Genel	29	Üye Ödenti Toplama Düzeni Var mı?	KMOBİS Sistemi Uygulanıyor
	30	Bütçe Gerçekleşme Durumu ve Yorumlar	Değerlendirme ve sonuç raporunda ifade edildi
	31	Doğurgan Borç Var mı?	HAYIR
	32	Genel Muhasebe Düzenine Uyuluyor mu?	EVET

**ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI**

Ek : 1  
Rapor No: 47/24


**KASA SAYIM TUTANAĞI**  
KMO İstanbul Şube

09 / 02 / 2022 tarih ve saat 15: 00 'da yapılan kasa sayımı sonuçları aşağıdadır.

Banknot Cinsi	Adet	Tutarı ( TL )
200 ( tl )	1	200
100 ( tl )	13	1300
50 ( tl )	7	350
20 ( tl )	6	120
10 ( tl )	4	40
5 ( tl )	5	25
Madeni Para: ( 1tl )	7	7
Madeni Para: ( 50 kuruş )	-	-
Madeni Para: ( 25 kuruş )	2	0,50
Madeni Para: ( 10 kuruş )	-	-
Madeni Para: ( 5 kuruş )	2	0,10
Madeni Para: ( 1 kuruş )	2	0,02
<b>Toplam:</b>		<b>2042,62</b>

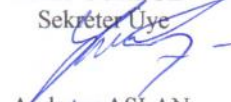
\*Faturalar Sayman üye tarafından kontrol edilmiş ve paraflanmıştır.

**KMO DENETLEME KURULU****İSTANBUL ŞUBE**

  
Vedat ATABAY  
Başkan

Yunus GÜRBÜZ  
Sekreter Üye

  
Mehmet ASLAN  
Raportör

  
Aydanur ASLAN  
Kasa Sorumlusu

  
Gulfidan DEMİR  
Üye



**ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI****Ek-2**

Rapor No:47/24

**BANKA ve POSTA ÇEK HESAPLARININ  
İNCELENMESİ  
KMO- İstanbul Şube**

Banka Adı	Şubesi	Hesap No	Bakiye	Son İşlem Tarihi
T. İş Bankası	Parmakkapı	1042-24414	0,00 TL	.....
T. İş Bankası	Kadıköy	1187-1474524	15.101,46 TL	09.02.2022
T. İş Bankası	Kadıköy (Vadeli)	1187-0644894	39.429,85 TL	09.02.2022
Yapı Kredi Bankası	Moda	217-60819027	87,00 TL	08.02.2022
<b>Toplam Bakiye: 54.618,31</b>				

**Banka Cari Hesap Çeki:** Son denetim tarihinden itibaren cari hesap çeki işletilmemiştir.  
T. İşbankası Parmakkapı şubesinde 9 adet cari hesap çeki olmasına rağmen şubede bu çekler mevcut değil.

**Posta Çeki** : İstanbul Şube'de Posta Çeki hesabı yoktur.

*Handwritten signatures*

## ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

Rapor No:47/24  
Ek : 3-7

KMO İSTANBUL ŞUBE 2020 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.20	152.428,11	12.702,34	25.500,00	-115.560,79
Şub.20	126.928,11	25.404,69	7.000,00	-102.858,45
Mar.20	119.928,11	38.107,03	15.000,00	-90.156,10
Nis.20	104.928,11	50.809,37	10.000,00	-77.453,76
May.20	94.928,11	63.511,71	0,00	-64.751,42
Haz.20	94.928,11	76.214,06	10.000,00	-52.049,08
Tem.20	84.928,11	88.916,40	16.000,00	-39.346,73
Ağu.20	68.928,11	101.618,74	3.822,38	-26.644,39
Eyl.20	65.105,73	114.321,08	12.940,75	-13.942,05
Eki.20	52.164,98	127.023,43	8.000,00	-1.239,71
Kas.20	44.164,98	139.725,77	10.000,00	11.462,64
Ara.20	34.164,98	152.428,11	10.000,00	24.164,98
			<b>128.263,13</b>	

2020 DA ŞUBE ADINA YAPILAN AİDAT TAHSİLATI	39.916,00
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	168.179,13
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-29.239,90
NET AKTARIM TUTARI	138.939,23
<b>KALAN AKTARIM</b>	<b>13.488,88</b>

KMO İSTANBUL ŞUBE 2021 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.21	175.292,32	14.607,69	15.000,00	-109.892,32
Şub.21	160.292,32	29.215,39	15.000,00	-95.284,62
Mar.21	145.292,32	43.823,08	15.000,00	-80.676,93
Nis.21	130.292,32	58.430,77	10.000,00	-66.069,24
May.21	120.292,32	73.038,47	8.000,00	-51.461,54
Haz.21	112.292,32	87.646,16	0,00	-36.853,85
Tem.21	112.292,32	102.253,85	0,00	-22.246,16
Ağu.21	112.292,32	116.861,55	16.000,00	-7.638,46
Eyl.21	96.292,32	131.469,24	8.500,00	6.969,23
Eki.21	87.792,32	146.076,93	7.000,00	21.576,92
Kas.21	80.792,32	160.684,63	10.000,00	36.184,62
Ara.21	70.792,32	175.292,32	20.000,01	50.792,31
			<b>124.500,01</b>	

2021 DA ŞUBE ADINA YAPILAN AİDAT TAHSİLATI	61.553,00
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	186.053,01
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-10.104,28
NET AKTARIM TUTARI	175.948,73
<b>KALAN AKTARIM</b>	<b>-656,41</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



## ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

### Ek- 10

Rapor No: 47/24

### DENETİM SONUÇ, GÖRÜŞ ve ÖNERİLERİ KMO İSTANBUL ŞUBE

KMO İstanbul Şubesi 47.dönem ikinci tur denetimi gerçekleştirilmiş olup, bu denetim esnasında Şubenin TMMOB ve KMO mevzuatlarına ve yönetmeliklerine uygun faaliyetler yürüttüğü görülmüştür.

1. Denetim döneminde Yönetim Kurulu karar, gelen-giden evrak, kasa, demirbaş defterleri, eğitim dokümanlarının düzenli bir şekilde hazırlanarak usulüne uygun olarak ilgili yerlere kaydedildiği görülmüştür.
2. 09 Şubat 2022 tarihinde şubenin;
  - 10:30 saatte yapılan kasa sayımında 2.042,62TL olduğu,
  - İş Bankası Kadıköy Şubesi hesabında 54.531,31TL olduğu,
  - Yapı Kredi Bankası Moda Şubesi hesabında 87,00TL olduğuToplam **56.660,93 TL** nakit parası olduğu görülmüştür.
3. Denetleme dönemi içerisinde farklı konularda online eğitimler açılmış olup, toplamda 243.395,00TL gelir sağlanmıştır. Bu eğitimler için toplamda 50.313,02TL gider olmuş, şubenin eğitimlerde elde etmiş olduğu gelir 193.081,98TL'dir. Açılan online eğitimlere diğer şube üyelerinin de katılımı sağlanmış ve gelirleri üyenin bağlı olduğu şubeye verilmiş olması, ayrıca eğitim giderlerinin diğer şubelere yansıtılmaması hususundaki hassasiyetlerini tebrik ve takdir ederiz. Üye eğitim ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve online olarak da gerçekleştirilmesi konusundaki çalışmalarının diğer şubelere örnek olması açısından KMO Merkez ve diğer Şube Yönetim Kurulları tarafından değerlendirilmesini tavsiye ederiz.
4. Şubenin gelir ve giderleri Bütçeyle uyumlu ve Oda'nın Genel Merkeze hisse aktarımı olumlu olarak görülmektedir.
5. Dönem içerisinde Yönetim Kurulu 32 toplantı düzenleyerek değişik konularda 104 karar almıştır. Toplantılar yönetim kurulu üyelerinin çoğunluklu katılımı ve kararların ortak alınmasıyla sağlanmıştır.
6. Denetleme dönem içerisinde yeni demirbaş alımı ve kayıttan düşülen demirbaş bulunmamaktadır.
7. Denetim tarihinde;
  - Kayıtlı Üye Sayısı: 7747
  - Denetim dönemi içinde 138 üye kaydedilmiş,
  - Denetim dönemi içinde 36 üye istifa etmiş,
  - Öğrenci üye sayısı: 531tespit edilmiştir.

Denetim süresince çalışmalarımızda gereken ilgi ve kolaylığı gösteren başta Yönetim Kurulu Üyelerine, denetime refakat eden Sekreter Üye Sayın Yunus GÜRBÜZ'e, Kasa Sorumlusu Sayın Aydanur ASLAN'a, Şube Müdürü Suat GÜNEŞ'e, Teknik Büro Görevlisi Ercan ZİNCİR'e ve Büro Hizmetlisi Beyhan YILDIRIM'a teşekkür eder, çalışmalarında kolaylıklar dileriz.

09 Şubat 2022

#### KMO 47.DÖNEM DENETLEME KURULU

Vedat ATABAY  
Başkan

Mehmet ASLAN  
Raporör

Gülşan DEMİR  
Üye









## TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 Yeğiner Apt.

B Blok K:4 D:7 Bahariye-Kadıköy/İstanbul

İrtibat Tel: 0216 449 37 10/11/12

GSM: 0533 486 55 49

E-posta: [istanbul@kmo.org.tr](mailto:istanbul@kmo.org.tr)



**kmoistanbulsube**