

**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**46. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU  
2018-2020**





**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
46. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU  
2018-2020**

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

**Adres:  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. (Bahariye  
Cad.) No:37 Yeğiner Apt. B Blok D:7  
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: @kmoistanbulsube**



## İÇİNDEKİLER

Sunuş .....	2
46. Dönem Yönetim Kurulumuz .....	4
46. Dönem Şube Çalışanlarımız .....	4
46. Dönem Oda Asıl Delegelerimiz .....	5
46. Dönem Oda Yedek Delegelerimiz .....	6
46. Dönem TMMOB Delegelerimiz .....	7
Aramızdan Ayrılanlar .....	8
Aramıza Yeni Katılanlar .....	10
46. Dönem Yönetim Kurulu Çalışma Programı .....	15
KMO 46. Dönem Şube Çalışmaları .....	22
Yönetim Kurulu Çalışmaları .....	22
Genel İstatiksel Veriler ve Değerlendirme .....	22
Şube Danışma Kurulları .....	28
Kongre ve Sempozyumlar .....	29
Eğitimler .....	37
Söyleşiler/Seminerler/Paneller .....	54
Çalışma Grupları/Komisyonlar/Kurullar .....	58
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu .....	58
Kozmetik Komisyonu .....	60
Şube Kadın Komisyonu .....	61
Biyomühendislik Meslek Dalı Komisyonu (BİYO-MDK) .....	63
Öğrenci Komisyonu .....	66
Basın Açıklamaları .....	69
TMMOB, İKK ve Diğer Kurumların Etkinliklerine Katılım .....	82
Sosyal Etkinlikler .....	86
KMO Bilim ve Hizmet Ödülleri .....	90
Yayın Çalışmaları .....	92
Basında Biz .....	94
Sosyal Ağ Çalışmaları .....	103
“Gıdamızın Bozulan Kimyası” Konulu Karikatür Yarışması Sonuçları .....	105
Mali Rapor ve İstatistik Bilgiler .....	109
Oda Denetleme Kurulu Rapor Sonuçları .....	117

## SUNUŞ

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

Yoğun emekle işlenmiş bir dönemi daha geride bırakıyoruz. Geçtiğimiz iki yılda meslektaşlarımızla, öğrenci üyelerimizle birlikte bilimden, emekten, doğadan yana bir kimya mühendisliği ve biyomühendislik için çalışmalar yürüttük. KMO'nun geleneğini sürdürmeye çalıştık. Mesleğimiz için, meslektaşlarımız için çalışmalar yürütürken, aynı zamanda mesleğimiz üzerinden topluma nasıl bir fayda sağlayabileceğimiz sorusu temel motivasyonumuz oldu.

Mesleki çalışmalarımızı, içerisinde yaşadığımız coğrafyanın sorunlarından ayırmamız şüphesiz mümkün değil. Ülkenin gündemi hem günlük hayatlarımızı hem sanayiye etkiliyor. Yönetimde olduğumuz dönem boyunca varlığını tanzim kuyrukları ile somutlaştıran ekonomik kriz AKP iktidarınca reddedildi. Bu redde karşın mühendisler olarak bu süreçte toplu işten çıkarmalar, yoğun işsizlik, artan görevlere karşılık düşük maaşlar, kapanan fabrikalar, Türkiye'den geri çekilen yabancı firmalar, sıkışan sektörler, ödenemeyen borçlar, esnek ve güvencesiz işyerleri ile deneyimledik.

Bu dönemde de AKP iktidarı gazeteciler, avukatlar, öğrenciler, barış isteyen akademisyenler ve siyasetçileri keyfi şekilde tutuklamaya ve hak ihlallerine devam etti. Devlet içeride ve sınır ötesinde savaş siyasetini sürdürdü.

Yerel seçimler binbir baskı altında sürdü. İstanbul seçimleri keyfi şekilde 2 defa gerçekleştirilirken; Kürt illerinde YSK'nın seçilmesine onay verdiği belediye eşbaşkanları KHK'lı oldukları gerekçesi ile görevlerinden alındı; bu bahanenin işlemediği yerlere kayyum atandı. Amed Büyükşehir Belediye Eşbaşkanı tutuklandı. Kayyumların ilk saldırdığı yerler anadilde tabelalar, kadın merkezleri oldu.

25 Kasım'larda kadınların yürüyüşleri önüne barikatlar kuruldu, "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü"nde kadınlara saldırıldı! 8 Mart 2019 feminist gece yürüyüşünde yine kolluk kuvvetleri kadınlara saldırı. Kadın cinayetlerini, kadına şiddeti tacizi engellemeyen, İstanbul sözleşmesini uygulamayan, 6284 sayılı kanuna gözünü diken hükümet; kolluk güçlerinin kadınlara saldırısını suni gündemler ile kapatmaya çalıştı. Kadın kıyımının önüne geçilmedi; 2018'de en az 440, 2019'da da en az 474 kadın öldürüldü! Cinayete karşı hayatını savunan kadınlar müebbetle yargılandı. Onur yürüyüşlerinin İstiklal Caddesinde gerçekleşmesi engellendi, ara sokaklarda yürüyüşe katılanlara saldırıldı.

Bu dönem şube olarak ana gündemlerimizden birisi de gıda güvenliği oldu. Ispanak gibi bir besinin dahi zehirlenmelerle anılması gıdada ne kadar kontrolsüz, denetimsiz olduğunu gösterdi. Gıdada gelişigüzel kullanılan herbisit ve pestisitlerin oranı, halk sağlığını tehdit eden uygulamaları açığa çıkaran bilim insanları hakkında davalar açıldı. KMO İstanbul Şubesi olarak bu süreçte de halka doğru bilgiyi ulaştırabilmek için ilgili odalarla kolektif bir şekilde çalıştık. Bu konuya dikkat çekmek için bu dönem karikatür yarışmamızı "Gıdamızın Bozulan Kimyası" başlığıyla gerçekleştirdik.

Endüstriyel kaza ve yangınlarla ilgili yıllık raporlarımızı paylaşmaya bu dönem de devam ettik. Her raporumuzda bu yangın ve kazaların yaşanmaması, minimuma indirilmesi için ilgili otoritelere önerilerimizi ve yapabileceklerimizi sunmamıza rağmen alınmayan önlemler sonucu yaşanan kazalarda işçiler, bölge halkı, toprak, su, bölgedeki tüm canlılar kimyasallara maruz kalıyor. Basına yansıyan büyük endüstriyel kazalar sonucu ne yazık ki ne kamu yararı gözeten bizler ne de buna maruz kalanlar, kazanın yönetimi esnasında ilgili otoritelerce şeffaf bir şekilde bilgilendirilmiyor. Şubemizin her yıl hazırladığı “Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar Raporu”na göre 2019 yılında 518 endüstriyel yangın ve patlamalar gerçekleşirken bu olaylarda 30 işçi, 2018 yılı raporuna göre ise 436 yangın ve patlama gerçekleşirken 25 işçi hayatını kaybetti. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi’nin rakamlarına göre 2018’de en az 1923 işçi, 2019 yılında da en az 1736 işçi hayatını kaybetti.

Doğa olayları önlenemezdir, ama bu olayların sebep olabileceği yıkımlar önlenelidir. Bu amaçla TMMOB’ye bağlı tüm odalar birlikte depreme karşı alınması gereken önlemleri meslek alanlarımız üzerinden dillendirdik, topluma ve ilgili kamu otoritelerine ulaştırdık.

İstanbul’da deprem gerçeği dururken, buna bütçe ayırmayan devlet ısrarla bir yıkım projesi olan “Kanal İstanbul”a odaklandı, onlarca bilim insanı, meslek odalarının söylemlerine rağmen cumhurbaşkanı bilimden uzak bir şekilde “istemese de yapacağız” dedi. Kanal İstanbul’a karşı TMMOB birimleri ile rapor ve itiraz dilekçeleri hazırladık.

Biyomühendis üyelerimizin örgütlülüğünü artırmak için bu dönem söyleşiler, öğrenci arkadaşlarla buluşmalar gerçekleştirildi. Şubemiz bünyesinde Biyo-MDK kuruldu. Yeni dönemde çalışmaların ve örgütlülüğün artmasını umuyoruz.

Sektörde çok önemli bir ihtiyacı karşılayan Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve güvenliği Sempozyumu ve Sergisi’nin (ULAG) 4. sünü gerçekleştirdik, 5.si için çalışmalar tüm hızıyla devam ediyor. Genel Kurulumuzdan 1 ay sonra; 1-2-3 Nisan tarihlerinde gerçekleşecek.

Kozmetik komisyonumuz çalışmalar yürüttü. Söyleşi, mevzuat çalışmaları ve eğitimler gerçekleştirdi. Etanol söyleşilerimiz oldukça iyi katılım ve tepkilerle gerçekleşti. Bu alanda da bir komisyon oluşturulması için zemin oluşturuldu.

Çalışmalarımızın bütünü raporumuzda göreceksiniz.

Yaptığımız tüm işlerde siz değerli üyelerimizin desteğini arkamızda değil, yanı başımızda hissettik. Çalışmaların büyük bir kısmı da sizlerin önerileri ve destekleri ile gerçekleşti. 46. dönemde aklı, bilimi, vicdanı, dayanışmayı, birlikteliği ön plana koyduk. İyi bir meslek birliği için memleket gündeminden geri kalmanın imkansızlığını savunduk. Gündeme dair meslek alanımız üzerinden söz söylemeye çalıştık.

Safları sıklaştıralım, mesleğimiz için, memleket için, doğa için, bilim için, özgür yarınlara mütevazı katkı için omuz omuza olmaya devam edelim.

Saygılarımızla, daha çok sevgilerimizle...

**TMMOB KMO İstanbul Şubesi 46. Dönem Yönetim Kurulu**

## 46. DÖNEM YÖNETİM KURULU VE ŞUBE ÇALIŞANLARIMIZ

### 46. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ

Başkan : S. Selin TOP

II. Başkan : Nilgün MUTLU

Sekreter : Yunus GÜRBÜZ

Sayman : Emir CAYNAK

Üye : Özgür İNCESU

Üye : Gürkan ERGİN

Üye : İ. Utku YONTAR

Yedek Üye : Hadiye ÇADIRCI

Yedek Üye : Murat KURT

Yedek Üye : Ufuk MEVLEVİOĞLU

Yedek Üye : İpek AYDOĞDU (18.06.2019 tarihine kadar)

Yedek Üye : Ayşegül Çağla GERÇEK

Yedek Üye : Nurdilek DELİGÖZ

Yedek Üye : Ayça ELMAS

### 46. DÖNEM ŞUBE ÇALIŞANLARIMIZ

Suat GÜNEŞ

Şube Müdürü (11.10.2018 tarihine kadar Teknik Görevli)

Ercan ZİNCİR

Teknik Görevli

Aydanur ASLAN

Büro Çalışanı

Beyhan YILDIRIM

Hizmetli





## 46. DÖNEM ODA ASIL DELEGELERİMİZ

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	1625	FERAMUZ KAYA
2	2819	ADEM SEMİZ
3	3313	MEHMET AYABAKAN
4	3695	AYFER KÜPELİ
5	4108	RECEP TANER ÖZGÜN
6	5410	MURŞİD PEKİN
7	5411	AGAŞ SEZA BAŞTUĞ
8	5536	MEHMET YAVUZ SAVAŞ
9	5986	MEHMET ŞEREF KIRAN
10	6731	CELAL COŞKUN GÖNÜLTAŞ
11	6740	AYŞE MÜNEVVER TANYELİ
12	7330	HATİCE HURİYE KUMRAL
13	7520	İBRAHİM BEYLUNİOĞLU
14	8035	TARIK KARAYEL
15	8044	DOĞAN HALİS
16	8681	İBRAHİM ERKAN
17	9608	ALİ HALUK ÖLÇER
18	9766	TURGUT CIRGAOĞLU
19	10327	ATIF ÇELİKOĞLU
20	11842	ŞÜKRÜ KAPLAN
21	12210	ALİ METİN CANDOĞAN
22	12246	ALİM CAMCI
23	12380	AYLA ÇELEBİ
24	12718	HALİL İBRAHİM GÜMÜŞ
25	12767	HALİS YAKUT
26	13845	SERKAN KÜÇÜK
27	14355	HAŞMET CAMCI
28	14374	CAFER ÇETİN
29	14775	ŞEFİKA ALTINSOY
30	15234	MELEK AÇIKBAŞ
31	16199	SABRİ KÖROĞLU
32	16528	OSMAN SERDAR KIRBAŞ
33	16977	HADİYE ÇADIRCI
34	17761	ÖZLEM KİZİR ALKAN
35	17769	SABİT MERT SOMTÜRK
36	18025	DİLEK KAYA SARIGÜL
37	18178	GÜLİSTAN YORĞUN BAKIRCI
38	18354	İBRAHİM BERBER
39	18379	ÖZGÜR ÖZTÜRK
40	19214	NURSEL POLAT
41	19407	OĞUZ KARVAN
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	21238	AYÇA ELMAS
52	21248	FAHRETTİN YILMAZ
53	21423	SUAT GÜNEŞ
54	21723	İPEK AYDOĞDU
55	21863	MURAT KURT
56	21931	İSMAİL UTKU YONTAR
57	21992	BEYSİM ÖZTÜRK
58	22010	GONCA KARABULUT
59	22058	UFUK MEVLEVİOĞLU
60	22660	LEVENT ÇEVİK
61	22865	SEVİM ÖZGÜL
62	23000	İŞİL ÖZER DALKIÇ
63	23106	SİNEM ÖZMEN
64	23119	SENA ALTINKAYA
65	23427	OSMAN VAHİT ONAY
66	23485	OKAN AĞGEZ
67	23576	AHMET SAKIP KEPKEP
68	23582	EFRAİM KAPLAN
69	23617	ÖZGÜR İNCESU
70	23624	BERK ÇELİKTAŞ
71	23633	RECEP TUNABOYLU
72	23647	CANSIN ÇAĞLAR ÖZDEMİR
73	23648	DİYAR KILIÇ
74	23666	OLGAY TANRIVERDİ
75	23691	MEHTAP DİZMAN
76	23742	AYNUR BALTACI
77	23765	SELEN HARMAN
78	23779	YAPRAK KARA
79	23780	KADER AKBULUT
80	23801	ARZU BAŞ TELLİ
81	23965	OZAN AZGÜLER
82	24000	NİLGÜN MUTLU
83	24153	NURDİLEK DELİGÖZ
84	24200	BURHAN ANIK
85	24347	İSMAİL UĞURDAN
86	24366	GÜRKAN ERGİN
87	24370	ESRA YALÇIN
88	24387	ERDAL ÇAM
89	24416	YASEMİN GÜL
90	24495	AYŞEGÜL ÇAĞLA GERÇEK
91	24515	NAGİHAN ÖZTÜRK
92	24517	ERTUĞRUL İŞLEYEN
93	24882	DERYA BALKABAK
94	24902	YILDIZ TÜRKYILMAZ
95	25070	EGE SELÇUK
96	25347	FİGEN AYNALI
97	25472	YUNUS GÜRBÜZ
98	25609	EMİR CAYNAK
99	25787	MEHMET ALİ AYAZ
100	26021	SİBEL ARTUT

## 46. DÖNEM ODA YEDEK DELEGELERİMİZ

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	1716	CELALETTİN USTAER
2	2281	PİRAYE CANAN TEOMAN
3	2625	İ. KUDRET RODOPMAN
4	2832	MURAT ORBAY
5	3968	ZAFER CAN ÇİÇEKOĞLU
6	4468	MEHMET SADIK SAYSEL
7	4479	METİN YELDAN
8	5870	M. A. NEŞET KADIRGAN
9	6315	ZAFER ERGİN KÜRÜM
10	6408	ABİDİN TEKCAN
11	7016	ATILLA DIŞÇIOĞLU
12	7047	ERKAN ARSLAN
13	7807	MÜSLİM ÜZÜLMEZ
14	7970	AHMET KONCA
15	8593	NEVZAT CESUR
16	8778	FEYZAN ALİEFENDİOĞLU
17	9039	SEVİM KERİMOĞLU
18	9059	NEJAT BÜYÜKKÖKSAL
19	9167	NEŞE DIŞÇIOĞLU
20	9200	MELİH ESEN
21	9453	MAHMUT ÇINAR
22	9984	FATMA VEDİA UZMAN
23	10901	ELİF ERYILMAZ
24	10903	ZEKİ AKKUŞOĞLU
25	10907	MERYEM G. BULDANLIOĞLU
26	10943	İLKER ERDOĞAN
27	11579	ALİ KEMAL ELEMAN
28	11706	OSMAN ÖZŞALAP
29	11777	NURETTİN YÜCEL
30	11916	ALPTEKİN TANGANA
31	11921	TEVFİK ALTAY AYBERK
32	12494	FATMA UÇAN
33	12517	İ. CAN ARTUNER
34	12741	BEDRİ GÜNAL
35	12873	FUNDA ATAŞ
36	14336	GÜLDEN AKYOL
37	14638	CAHİDE AKBULUT SOLMAZ
38	14761	MERAL CAMCI
39	15537	FETİYE AYDIN ÜNSAL
40	15664	AYŞECİK YILDIZ
41	15960	NURDAN AYDOĞDU
42	16203	ALİ DURAN
43	17110	TANER YAŞAR
44	17473	FERHAT YÜCEDAĞ
45	17603	DEMET KARA KALELİOĞLU
46	17643	MERYEM ÖZTÜRK YILMAZ
47	17743	İLKER KARABULUT
48	17767	BURCU GÖRÜR
49	18360	ZEYNEP GÖREN
50	18457	SELİN IRMAK

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
51	19016	SİNAN ÇAYA
52	19078	UTKU AKAN
53	19087	GÜLSEN GÜÇTAŞ ÇANTI
54	19625	GAMZE ÖSMEN KARABULUT
55	19632	DİLGE ÖNCEL
56	19963	ÖZGE YILDIRIM
57	20015	SEVGİ KELEŞ
58	20069	TUBA ARSLAN
59	20076	İLHAN KURT
60	20077	NURGÜL PAT
61	20404	DEVİRİM B. KAYMAK
62	20550	ESER BİNGÖL
63	20582	VOLKAN AÇIKGÖZ
64	20680	DUYGU AKSOY
65	20714	MEHMET ALİ GÜLER
66	20791	HALİL TARIK DİLMEN
67	20895	KERİM ONGUN
68	21076	CEM KESGİN
69	21076	CEM KESGİN
70	21106	İBRAHİM KAMA
71	21277	SEZER ALTUN
72	21529	NURYİL GÜLER
73	21900	HASAN ORAL
74	21915	GAMZE ÖZKANCA
75	21927	CEM ÇELEBİ
76	22061	AYLİN BUKREK
77	22103	HANDE TUNCA
78	22134	PERVİN SAYGIN
79	22136	CUMHUR SAYIN
80	22187	ONUR YILMAZ
81	22191	BURCU ÖZDEMİR
82	22446	ZEYNEP ÇETİN
83	22454	SEZA YÜCEL
84	22549	GÜLAY AKPINAR
85	22856	BURCU DİLSİZ
86	22938	TANER ÇELİK
87	23099	SEVGİ DOĞAN
88	23395	HÜSEYİN ÖZTÜRK
89	24003	GÖKER KÜLÜŞLÜ
90	24042	TUĞÇE İR
91	24414	BİLGE ÇETİN
92	24509	CEMİLE DERYA TORLAK
93	24741	DİLAN ARSLAN
94	26053	GÖKHAN SAK
95	26004	MELİS SİNANOĞLU
96	26010	AYNUR ŞİRİN
97	26011	TUĞÇE ÇAK
98	26014	İŞİL BURÇAK YÜCE
99	26015	HİLAL YEŞİLÇİMEN
100	26020	UĞUR OKÇU

## 46. DÖNEM TMMOB DELEGELERİMİZ

TMMOB ASIL DELEGELER			TMMOB YEDEK DELEGELER		
SIRA	SİCİL NO	AD-SOYAD	SIRA	SİCİL NO	AD-SOYAD
1	6731	C. COŞKUN GÖNÜLTAŞ	1	3313	MEHMET AYABAKAN
2	6740	A. MÜNEVVER TANYELİ	2	3695	AYFER KÜPELİ
3	7520	İBRAHİM BEYLUNİOĞLU	3	5410	MURŞİD PEKİN
4	8035	TARIK KARAYEL	4	5411	AGAŞ SEZA BAŞTUĞ
5	9608	ALİ HALUK ÖLÇER	5	5536	MEHMET YAVUZ SAVAŞ
6	11842	ŞÜKRÜ KAPLAN	6	8044	DOĞAN HALİS
7	13845	SERKAN KÜÇÜK	7	12246	ALİM CAMCI
8	14355	HAŞMET CAMCI	8	12767	HALİS YAKUT
9	16977	HADİYE ÇADIRCI	9	14374	CAFER ÇETİN
10	17761	ÖZLEM KİZİR ALKAN	10	14775	ŞEFİKA ALTINSOY
11	18379	ÖZGÜR ÖZTÜRK	11	15234	MELEK AÇIKBAŞ
12	19971	SAADET SELİN TOP	12	16199	SABRİ KÖROĞLU
13	20000	ONUR GÖKULU	13	18354	İBRAHİM BERBER
14	20445	CEM AYNALI	14	19407	OĞUZ KARVAN
15	20752	ERCAN ZİNCİR	15	19987	BERİL AKAYDIN
16	21423	SUAT GÜNEŞ	16	21232	HÜSEYİN AKINCI
17	21723	İPEK AYDOĞDU	17	21931	İSMAİL UTKU YONTAR
18	21863	MURAT KURT	18	22058	UFUK MEVLEVİOĞLU
19	23000	IŞIL ÖZER DALKIÇ	19	23427	OSMAN VAHİT ONAY
20	23582	EFRAİM KAPLAN	20	23485	OKAN AĞGEZ
21	23617	ÖZGÜR İNCESU	21	23647	C. ÇAĞLAR ÖZDEMİR
22	23765	SELEN HARMAN	22	23691	MEHTAP DİZMAN
23	23801	ARZU BAŞ TELLİ	23	23742	AYNUR BALTACI
24	24000	NİLGÜN MUTLU	24	23779	YAPRAK KARA
25	24200	BURHAN ANIK	25	23780	KADER AKBULUT
26	24366	GÜRKAN ERGİN	26	23965	OZAN AZGÜLER
27	24416	YASEMİN GÜL	27	24370	ESRA YALÇIN GÜNEŞ
28	24902	YILDIZ TÜRKYILMAZ	28	24517	ERTUĞRUL İŞLEYEN
29	25472	YUNUS GÜRBÜZ	29	24882	DERYA BALKABAK
30	25609	EMİR CAYNAK	30	25347	FİGEN AYNALI

## ARAMIZDAN AYRILANLAR

SİCİL NO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ
107	ZEYNEP YILDIZ GÜLEÇ	27.12.2018
112	ÜMİT NECDET ATTAGENÇ	04.08.2018
119	K. KAMURAN ATAKAN	08.10.2018
241	MUAMMER ALPER	29.09.2019
289	M. S. CAHİT SÜDOR	04.12.2019
319	ORHAN TÜRKER	26.01.2018
330	FATMA PİRAYE YALIM	24.08.2018
870	MEHMET TÜRKYILMAZ	31.01.2018
962	AHMET HALUK GÖNENÇ	02.01.2019
1025	MEHMET ÇETİN GÖĞÜŞ	10.03.2018
1063	GÜLTEN TÖRÜN	10.08.2019
1126	BÜLENT KÜÇÜKÖNDER	17.10.2018
1130	ÜNSAL PEKER	24.11.2019
1343	YAKUP CANDAS ÖZDENİZ	21.09.2019
1513	ORAL ANSEN	12.03.2019
1533	AYNUR AVCI	06.02.2018
1594	AHMET HİLMİ OKTAR	29.10.2018
1687	OSMAN BAŞAR	30.03.2019
1707	AHMET SÜZME	20.09.2019
1799	NİHAT NACİ SUBAŞI	16.01.2020
1827	EFRAİM AVŞAR	24.08.2018
1976	YUDA YÜRÜM	28.04.2019
1979	MEHMET SÜKÜTİ EMRE	22.06.2018
2070	MERİH EROL	29.01.2019
2095	CAN OSMAN CANSEVER	25.03.2018
2125	ERGUN AKKİPRİK	01.04.2018
2210	TÜLİN GÖZMEN	26.08.2019
2285	TUNCAY TANYOLU	04.06.2018
2294	MİTHAT YÜMLÜ	30.10.2018
2410	İBRAHİM ÇELİK ERDEM	17.02.2019
2451	SALİH BEKİR SÖNMEZ	20.08.2019
2625	İ. KUDRET RODOPMAN	24.01.2019
2700	M. MÜŞTAK ERDOĞUŞ	16.01.2020
2886	AYTEN ERGÜL	12.11.2019
3060	DAVİT BAHAR	22.03.2018
3289	MİNE ENGİNÜN	20.06.2019
3391	UTKU ONAN	18.02.2019
3431	YÜKSEL TOPUZ	23.03.2018
3500	ZİVER VAHDETTİN FIRAT	22.05.2019
3547	FİKRET BAY	10.02.2019
3576	MEHMET AVNİ ALEMDAR	01.11.2018

SİCİL NO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ
3695	AYFER KÜPELİ EĞİLMEZ	05.07.2018
3713	FATMA SEMA FİLİZ ERTAN	18.02.2018
3805	İBRAHİM SABRİ YAĞCI	14.01.2018
3963	HAVVA AYL A GÖKALP	3.05.2019
3966	CUMHUR ULUSOY	12.04.2018
3977	İBRAHİM ESAT	29.04.2018
4424	NEZİH ÇEVİK	29.07.2018
4567	ABDULGAFUR GELGÖR	28.07.2018
4569	İSMAİL YILMAZ	19.09.2018
4685	MAKBULE GİRGİN	16.01.2020
4929	CENGİZ KILIÇ	12.11.2018
5148	HAKKI MORKAN	19.08.2019
5619	ŞAHABETTİN TAN	07.12.2019
5654	AHMET ÇAĞ	19.01.2019
5882	SEMİH KASAR	07.08.2019
5916	M. ALİ PEHLİVANOĞLU	02.12.2018
6009	ABİDİN KÖKTEN	06.03.2018
6196	ENVER HASGÜL	23.01.2018
6214	ATA ALTUN	30.10.2018
6298	EROL ÇAKIR	04.07.2019
6570	HÜSEYİN REMZİ BİLGE	24.01.2019
6581	TEVFİK İHTİYAR	16.01.2019
6699	FEVZİ İKİZOĞLU	06.12.2018
6723	SABRİ KARSLI	23.12.2018
6755	HİKMET KARATOSUN	24.05.2018
6849	MEHMET FETHİ AKAY	23.07.2018
7052	MEHMET HAKKI YİĞİT	25.04.2019
7230	ABDULLAH ENGİN ATUN	21.01.2019
7292	YALÇIN BÜYÜKÇULHA	09.02.2018
7746	YUSUF TANER ÇAVDAR	19.01.2018
7747	SERDAR CEYLAN	22.01.2018
9152	FEHMİ PAMUKCU	12.08.2018
9187	NİYAZİ BIÇAK	28.01.2018
9835	ŞEFİK NUR PINAR	1.06.2018
10007	CENGİZ YILDIZ	11.10.2018
10007	CENGİZ YILDIZ	11.10.2018
10918	ERMAN ÖMER GÜCER	20.11.2018
11145	MUSTAFA SOLAK	26.02.2019
11405	KEMAL MEHMET ADAL	07.03.2019
12738	Z. NÜKET Ö. SUNGUROĞLU	30.06.2018

## ARAMIZDAN AYRILANLAR



*AYFER EĞİLMEZ (KÜPELİ)*



*İ. KUDRET RODOPMAN*



*FİKRET BAY*

*Saygıyla Anıyoruz...*

## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	26122	YASİN YÜKSEL
2	26124	SEVDA İLKAR
3	26125	ARZU YENER
4	26126	KÜBRA İLHAN
5	26127	YUNUS YARTAŞI
6	26128	HİLAL AKTAŞ
7	26135	DİDAR DAĞCI
8	26136	ERHAN TARHAN
9	26137	BUSE TÜREDİ
10	26144	FATMA DURAN
11	26145	SEFA DEMİR
12	26159	SONER BAHÇECİ
13	26160	EBUBEKİR ÇABUK
14	26169	FATMANUR SARIGÜL
15	26170	NURHAYAT ELİF EŞTAŞ
16	26171	ELVİDE İRİS ATUKEREN
17	26172	SEZGİN İSET
18	26174	ESRA ARSLANOĞLU
19	26175	SENEM EROL
20	26176	M. MESUT TANRIKULU
21	26179	SERAY UYARLAR
22	26184	F. ÇAĞLA SELÇUKKAYA
23	26185	ABDULSAMET AÇKI
24	26200	HAKAN AYAN
25	26201	ÖZLEM KUMRU ONGUN
26	26213	BERMAL TEKEŞ
27	26214	ŞEYMA ÖZÇELİK
28	26215	DİDEM TUĞÇE ER
29	26216	YÜKSEL AYDINÇ
30	26224	MELİSA KARAÇANTA
31	26225	CANAN KARAKARTAL
32	26236	İPEK BÖYÜKTAŞ
33	26237	GONCA UYSAL GÜNEL
34	26244	DERYA ÇINAR
35	26245	ÖZGE GİRAY
36	26246	SERKAN MEHMET AKIN
37	26251	İHSAN GÜRKAN
38	26252	ZEYNEP EFSUN DUMAN
39	26253	TUĞÇE GÜNAŞTI
40	26254	FATMA ÜNAL
41	26261	GİZEM SOLMAZ
42	26262	SELEN ÖZER

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
43	26263	BARBAROS ERKENCİ
44	26285	ERMAN SEVİNÇ
45	26288	SALİH BOYLU
46	26289	M. ZAFER KIRMAN
47	26290	MÜZEYYEN ÜSTÜN
48	26291	ZEYNEP BEŞİRLİ
49	26292	AYŞE BEGÜM YÜCEL
50	26293	BAHADIR SÖNMEZ
51	26308	İREM KESKİN
52	26309	KÜRŞAT ALTUNAY
53	26310	İHSAN ŞAHİN
54	26311	BAŞAK GİZER
55	26312	HATİCE SERAY SÜSLÜ
56	26315	YASEMİN İLHAN
57	26316	YILDIZ ÇELİK
58	26320	ŞERİFE ÇETİN
59	26321	TUĞÇE GÜNER
60	26322	MEHTAP KURT
61	26325	AYLA GÖZDE KİPER
62	26326	AYNUR DURSUN
63	26327	MEHMET FATİH ÖNEN
64	26329	EZGİ TAMAN ÖNEN
65	26330	TUĞBA BEKÇİ
66	26333	GÖZDE ÖZTÜRK
67	26334	EMRE YAĞMURCA
68	26340	ONUR SEVİŞ
69	26341	RÜYA ÖZER
70	26344	EGE BAYDARGİL
71	26345	BESTE ÇAVDAR
72	26357	AKİF BUDAK
73	26358	CANAN KAMIŞLI
74	26361	ZEYNEP LİMAN
75	26364	MERVE AKTAŞ
76	26365	SERHAT AKÇATEPE
77	26369	LEYLA ATAY
78	26374	YAĞMUR BAGATARHAN
79	26377	GİZEM AKYILDIZ
80	26383	FATMA YONCA YILMAZ
81	26386	BERİL TUTKU TEZEL
82	26387	BURCU GÜL
83	26388	SEDA DOĞAN
84	26397	FUNDA KAYA



## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
85	26400	MERVE BULUT ÖZYILDIZ
86	26405	KÜBRA YEŞİLBURSA
87	26418	CANER ARABACI
88	26420	BARIŞ KORAY BOZDAĞ
89	26424	BURAK ERAYHAN
90	26425	BETÜL YILMAZ
91	26426	ABDULLAH SANDIKÇI
92	26431	BEGÜM GÜNEŞ
93	26432	TUĞBA ARSLAN
94	26440	MELTEM DEMİR
95	26446	GÖZDE DİRİ
96	26456	MERVİN ÖLMEZ
97	26457	EMRAH DOĞAN
98	26459	ELİF ÖZTÜRK
99	26460	HAYREDDİN DEMİREL
100	26461	BAŞAK ŞEKER
101	26462	FATİH KARAKAYA
102	26478	DAMLA GÜNEY
103	26479	ERHAN ÖZSAĞIROĞLU
104	26482	EMİNE ÇİĞDEM GÜNGÖR
105	26483	MURAT YILMAZ
106	26484	MUHAMMET POLAT
107	26485	ÖZGE ER
108	26487	M. SERDAR YAVUZSÜSLÜ
109	26488	FATİH İNCİ
110	26489	CEREN ERMAN
111	26490	MİKAİL BULUT
112	26491	FATİH BAYIROĞLU
113	26492	OĞUZ ALP KURUCU
114	26493	M. BERKCAN ARSLAN
115	26494	ALİ KIRIM
116	26495	MELİKE ÇETİNKAYA
117	26496	ŞEYMA SAKA
118	26497	ŞEYMA TEK
119	26498	KAMER AYVACI
120	26511	AHMET COŞGUN
121	26522	CİHAN KÜÇÜKALİ
122	26523	FATMANUR KARAKAYA
123	26524	HALİL İBRAHİM AYGÜT
124	26525	NEVAL BERBER
125	26526	DAMLA ŞEN
126	26527	BURAK GÜNER

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
127	26528	BATUHAN AKTAN
128	26537	NURAY AKBAY
129	26542	ATAŞAHİN SAYGI
130	26543	HÜLYA TÜRKOĞLU
131	26557	PELİN DÖLOĞLU
132	26558	NALAN TAŞTAN SERTTAŞ
133	26559	AŞİNA KORKMAZ
134	26560	NERGİZ KARAKAŞ
135	26561	SELVİ BUCAK
136	26562	KÜBRA YALÇIN
137	26569	İBRAHİM EMRE CEYLAN
138	26580	ESAT SİNAN ALTIN
139	26582	BURAK SAKA
140	26583	ONUR KOZAN
141	26584	SABRİ HAKAN SAKALLIOĞLU
142	26585	İSRANUR ÖZER
143	26586	ÖZLEM ÖZEL
144	26588	ELİF FULYA KORAY
145	26592	NİYAZİ ERDEM TUBUN
146	26595	ŞERİFE ÇÖMLEKÇİ
147	26603	YEŞİM YILDIRIM
148	26604	ESRA KARAGÖZ
149	26606	ASLI TAŞKOPARAN
150	26611	NİL ESRA KARAKOÇ
151	26612	ALİ ERGÜL
152	26613	SAMET KARABUL
153	26615	CANSU BAYSAK
154	26617	NEŞET ERDEM HALAZA
155	26618	LİLİŞAN HAZAL ARİFOĞLU
156	26619	HATİCE ORUÇNARÇİN
157	26620	AYKUT YILDIRIM
158	26623	AYLİN ALTAY
159	26624	SEVDENUR KALKAN
160	26635	AYKUT TAŞDEMİR
161	26636	BERİL ERDOVAN
162	26637	SERHAT YEMİŞKEN
163	26642	KÜBRA YETKİN
164	26643	AYNUR YAPAR
165	26644	MUSTAFA BALKAN
166	26645	GİZEM KESKİN
167	26646	CANSU ATALAY
168	26647	GÖNÜL KADER CAN

## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
169	26653	BERKAY KEKLİK
170	26656	RECEP KARAGÖZ
171	26657	ÖZNUR DENİZ
172	26663	AYDIN AYRIK
173	26665	MUSTAFA SERDAR AŞKAR
174	26667	PELİN A. BAYRAKTAROĞLU
175	26668	ŞEYMA NUR AYLI
176	26669	HASRET CİNGİ
177	26670	SERAP DEMİRDELEN
178	26671	AHMET BERBER
179	26672	HALİL KILIÇ
180	26677	DAMLA İLERİ
181	26684	MELİSA BOZKURT
182	26685	AYLİN ATUK
183	26686	SÜRME Lİ KARADAĞ
184	26687	GÖKÇE YANIK
185	26688	ÖZGE BAŞAR
186	26689	YEŞİM ALTAY
187	26691	YILMAZ MERT KIZILIRMAK
188	26693	PINAR ÇAM
189	26694	İHSAN YETMİŞBİR
190	26695	HALDUN AKAN
191	26696	ONUR AKBAĞ
192	26698	ADEM AKTUNÇ
193	26704	AHMET GÜNEYDAŞ
194	26705	AYŞEGÜL İNAN
195	26706	NURAY GÜNDOĞDU
196	26707	AYHAN ALADAĞ
197	26722	HAYDAR POYRAZ
198	26723	CEMAL MERCAN
199	26724	BEGÜM AYDEMİR
200	26725	RECEP ERDOĞAN
201	26726	EBRU DİNLER
202	26727	HİLAL TAYMAZ NİKEREL
203	26739	MELİHA TOPAL
204	26743	REFİK TOLGA KAYA
205	26766	KADİR KURNAZ
206	26768	İSMAİL ÇETİN
207	26769	MURAT GÜLBİLGE
208	26771	ZEYNEP YÜRÜKER
209	26772	SERPİL ŞENCAN
210	26773	NİGAR MEHTAP ÇAPAN DİKEL

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
211	26780	ABDURRAHMAN TUTGAÇ
212	26784	BETÜL AYŞE ÇETİN
213	26785	MERVE ÖZAK
214	26787	EMRAH İBİŞOĞLU
215	26788	ZELİHA GÜRSAL ÖZTÜRK
216	26789	EZGİ ŞENDİL
217	26794	ECEM NUR TEK
218	26801	TURGUT IRMAK
219	26805	AHU TURHAN ERCAN
220	26806	NESLİHAN GÜRBULAK
221	26810	MURAT ÇOBAN
222	26811	ŞAFAK AKTAŞ
223	26812	İBRAHİM TAYYAROĞULLARI
224	26813	HANİFE PORHAN
225	26814	İSMAİL KIZILDAĞ
226	26815	ERHAN SAYGILI
227	26816	MEHMET EMİN YILMAZ
228	26819	CEM KOÇ
229	26820	AHMET BAKİ AKÇAL
230	26830	BÜŞRA ARSLAN
231	26837	ONUR BEYTUR
232	26838	TUĞÇE AYDOĞAN
233	26845	BAŞAK OTSUKARCI
234	26846	ELİF AŞINA
235	26847	MERVE ALIŞAN
236	26848	ONUR KAYA
237	26849	MAHMUT KERİM ALTINBAĞ
238	26850	MERT ARSLAN
239	26860	ÖZGE DENİZ BOZKURT
240	26868	HAYRİ KAHVECİOĞLU
241	26869	ÖMER ERAY BOZKURT
242	26870	ZEYNEP YILMAZ SERÇİNOĞLU
243	26871	ELİF NAZ BİNGÖL
244	26875	EDA ÇAĞALI
245	26876	CANAN ARSLAN
246	26877	HÜSEYİN SON DUR
247	26880	GİZEM EDE
248	26884	ALİ ÖZEL
249	26885	ÇAĞLA ÖZDİNÇ
250	26886	ALİ BALKAN
251	26887	ASIM AYKUT OLGUN
252	26893	MERAL YURTSEVEN



## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
253	26894	ESRA YALÇIN
254	26895	EMRE KESKİN
255	26908	RÜYA KESKİNKAYA
256	26909	NURDAN KAYA
257	26911	HÜSEYİN ÖZALP
258	26912	TUĞÇE ÖZDOĞAN
259	26913	ERKAN SARAÇ
260	26914	KÜBRA SİBEL GÜLYÜZ
261	26915	NAGİHAN YAĞCIOĞLU
262	26933	DİLAN TEKİN
263	26939	REMZİYE KARACA
264	26940	CANSU KAPLAN GÖZÜM
265	26954	PELİN DENİZ AKKUŞ
266	26955	TUĞBA KOÇ
267	26956	AYTAÇ HARUN YÜCEL
268	26957	SERKAN AK
269	26963	ZAHİRE BURAK
270	26973	ERDEM NAZLIM
271	26976	Z. BÜŞRA ABDİİMAMOĞLU
272	26977	LEYLA NUR ŞİNBİL
273	26980	BERKİN ÖZTAŞ
274	26981	AYŞE BERNA YILMAZ
275	26991	İMRAN ÖZÇAKIR
276	26993	ATAKAN AKSU
277	26994	MELTEM NUR ERDÖL
278	26995	ZEYNEP ÇAMUR
279	26996	ONUR KIZGINKAYA
280	27001	GİZEM KORKMAZ
281	27005	SUNGUR URBAY
282	27009	AYŞEGÜL TEMEL GÜNGÖR
283	27019	AHMET SERHAT İÇMELİ
284	27022	MELDA ELMAS
285	27023	FEYZA BETÜL YÜCE
286	27024	KÜBRA ÖZKAN GÜNER
287	27025	ERKAN KUTLUAY
288	27026	YAĞMUR KARA
289	27038	NİLAY DURSUN
290	27039	EZGİ BİLGET
291	27040	RÜMEYSA E. CEBECİOĞLU
292	27041	S. ÇAĞRI NAKİLCİOĞLU
293	27042	ESLİN ÜSTÜN
294	27043	DİLAN AKAGÜNDÜZ
295	27044	BURCU ŞİRİN

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
296	27045	RUGEYYE AKBAL
297	27046	NAZLI DİLARA BAKAN
298	27047	İREM TOSUN
299	27048	METİN ÖZ
300	27049	GÜLSÜM MERVE BASTEM
301	27050	DERYA GARİP
302	27051	FATİH ÖZEN
303	27052	TUĞÇE KORKMAZ
304	27053	EZGİ TANIL
305	27054	CİHAT GÜNER
306	27057	ÇAĞLA AK
307	27058	TARIK CAN
308	27065	AYFER ÇALIŞKAN ELVERDİ
309	27075	BARAN D. KARADEMİR
310	27078	MELİS SERCAN
311	27082	BEGÜM ESEN
312	27085	NECMETTİN SARI
313	27087	HİLAL YÜRÜK
314	27088	ONUR KANTARCI
315	27096	ALİ ŞEKİP ÜLGER
316	27097	BÜŞRA ÖYKÜ ÖRNEK
317	27098	TUTKU ÖRSEL
318	27099	DİLEK SANCAK
319	27100	VELİCAN ENGİN GAYIR
320	27101	SERAP EVREN
321	27102	SELİN ERTUNAN
322	27103	BÜŞRA BUSE BALCI
323	27104	CEREN KAYAHAN
324	27105	DİLARA SAADETNEJAD
325	27106	SEVDE RANA GÜNAL
326	27107	MERVE MURT
327	27108	OZAN KIRMIZI
328	27109	ÇİLEM IŞIK
329	27110	ELİF NUR AVCI
330	27111	ÖZLEM ATROPAT
331	27119	SILA GAZİ
332	27120	RUŞİT ÜMİT
333	27121	FİLİZ HAKSAL
334	27128	YAVUZ GENÇ
335	27143	HİLAL NİMET YILDIRIM
336	27144	CEREN ZİYREKER
337	27146	NUR KAR ŞENTÜRK
338	27151	SEDA TEMİZ

## ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
339	27152	GÖKHAN YILDIZ
340	27155	MELİHCAN İŞBİLİR
341	27156	AYHAN ULUÇAY
342	27157	AHMET YAĞIZ BARIN
343	27158	AYLİN GÜLER
344	27159	GÜLÇİN AKTAŞ
345	27160	UMUTCAN AKŞANLI
346	27161	NESLİHAN SARIALTIN
347	27162	EDA AVŞAR
348	27163	SELAMİ ATA ERKUL
349	27164	SEVGİ KALKAN
350	27165	MELİKE ÇAKIR
351	27168	PIRIL KAYA
352	27169	OZAN FİDAN
353	27171	NAZAN COŞKUN
354	27183	SEZEN GÜVENÇ
355	27186	HÜLYA PAMUK
356	27200	DERYA ÜNAL
357	27201	KÜBRA HOCAOĞLU
358	27202	DİCLE YILDIZ
359	27203	HASAN YETİK
360	27204	NİMET NİSA DÖLEK
361	27205	KEMAL ODABAŞ
362	27206	ECE TİMUR
363	27207	BURAK DANAGÖZ
364	27211	MEHMET EREN
365	27213	ARZU SEDA KALKAN
366	27215	İLK NUR GÖBEKLİ
367	27222	AZİZE İŞİK
368	27223	ARZU TAKAK
369	27224	KADER TÜRKLER
370	27225	İPEK KOÇ
371	27226	GÜZİN CAN
372	27227	SEMRA ASLANBEY
373	27228	MERVE TUNCER
374	27229	ELİF ALTIKULAÇ
375	27232	GÜVEN ÇAKMAK
376	27233	EBRAR DEMİRTAŞ
377	27234	ERTUĞRUL ÖZTÜRK
378	27239	TUĞBA TEKİN ŞEPÇİ
379	27251	YUSUF OSMAN YİĞİT
380	27255	DENİZ ÖZTÜRK
381	27259	ESRA AKTAY

*Suluk bir ay dolanıyor  
kentin üstünde her gece  
Her gece bilge bir gezgin  
tavriyla adımlıyor yolunu*

*Güz yanığı bir durgun  
sessizlikle örtülü her şey  
ve yırtılmış bir tül gibi  
savrulup duruyor zaman*

*Suların sesini dinle şimdi  
ormanın fısıldayışlarını  
usulca yarılıyor dağların göğsü  
bir aşkı dinlendirmek için*

*Ve gözleri uzak yamaçlarda  
aranıp dururken bir şeyleri  
sessiz ve sakin beklemekte  
bekledikçe bileylenen yürek*

*Belli ki dağların, denizlerin  
ve göllerin üzerinden  
syrılıp gelmektedir seher  
Belli ki yakındır  
doğayı ve hayatı sarsacak saat*

*Ahmet Telli*

## 46. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÇALIŞMA PROGRAMI

### Çalışma Anlayışımız

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinin 46. 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, kentsel rant gibi pek çok insanlık sorunuyla doğrudan ilgiliz. Tüm bu sorunlara hem kimya ve 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 46. 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 bilgilenebilmesi, 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 Odanın geleceği olarak görür. Öğrenci Komisyonunun çalışmalarında her türlü hiyerarşiden uzak, kariyerist bakış açılarını reddeden, kendi çalışmalarını özerk olarak yürüten bir organ olması için ön açıcudur.
- 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 46. dönemde en az 300 yeni üye kaydının ve 250 öğrenci kaydının gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Bu nedenle;

- Büyük ölçekli 10 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 video hazırlanması,
- Üniversitelerin mezuniyet törenlerine katılması,
- KMO Akademisinin aktifleştirilmesi (Bu kapsamda 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine ve yeni mezunlara yönelik ‘Boya Akademisi’ oluşturulması)
- Öğrenci Komisyonu çalışmalarının yoğunlaştırılmasına öncülük edilerek; üniversitelerde tanıtım masaları açılması, üniversitelerde KMO ve kimya mühendisliği üzerine söyleşiler düzenlenmesi, tanışma kokteylleri düzenlenmesi, teknik geziler, öğrenci günleri ve tasarım projesi yarışması düzenlenmesi, öğrencilere yönelik eğitimlerin açılması, staj dağıtımlarının organize edilmesi,
- 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:

- Büyük ölçekli 10 firmayla görüşme yapmak ve yazılı iletişimde bulunmanın sürekliliği,
- ISO, 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 video hazırlanması,
- Üniversitelerin mezuniyet törenlerine katılması,
- KMO Akademisinin aktifleştirilmesi (Bu kapsamda 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine ve yeni mezunlara yönelik 'Boya Akademisi' oluşturulması)
- Öğrenci Komisyonu çalışmalarının yoğunlaştırılmasına öncülük edilerek; üniversitelerde tanıtım masaları açılması, üniversitelerde KMO ve kimya mühendisliği üzerine söyleşiler düzenlenmesi, tanışma kokteylleri düzenlenmesi, teknik geziler, öğrenci günleri ve tasarım projesi yarışması düzenlenmesi, öğrencilere yönelik eğitimlerin açılması, staj dağıtımlarının organize edilmesi,
- 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.

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 üyeyle 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 2 ayda en az 1 defa bir araya gelmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

- Alternatif Temizlik Ürünleri Çalışma Grubu

Çalışma grubunun belirleyici bir sıklıkla bir araya gelinmesi, broşürler hazırlanarak halkın bilgilendirilmesi ve çalışma etkinliği doğrultusunda bir çalıştay yapılması 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;

- 46. 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.
- 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 Gıda MO, ZMO ve kooperatiflerle birlikte ortak çalışma yürütülmesi hedefler arasında bulunmaktadır.

46. 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 46. Dönem Yönetim Kurulu**

## KMO İSTANBUL ŞUBESİ 46. DÖNEM ŞUBE ÇALIŞMALARI

### 1. YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI

46. Dönem Yönetim Kurulumuz 17 Şubat 2018 tarihinde yaptığı ilk toplantısında görev dağılımı yaparak çalışmalarına başlamıştır. 3 Şubat 2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu verileri şu şekildedir:

Dönem içerisinde;

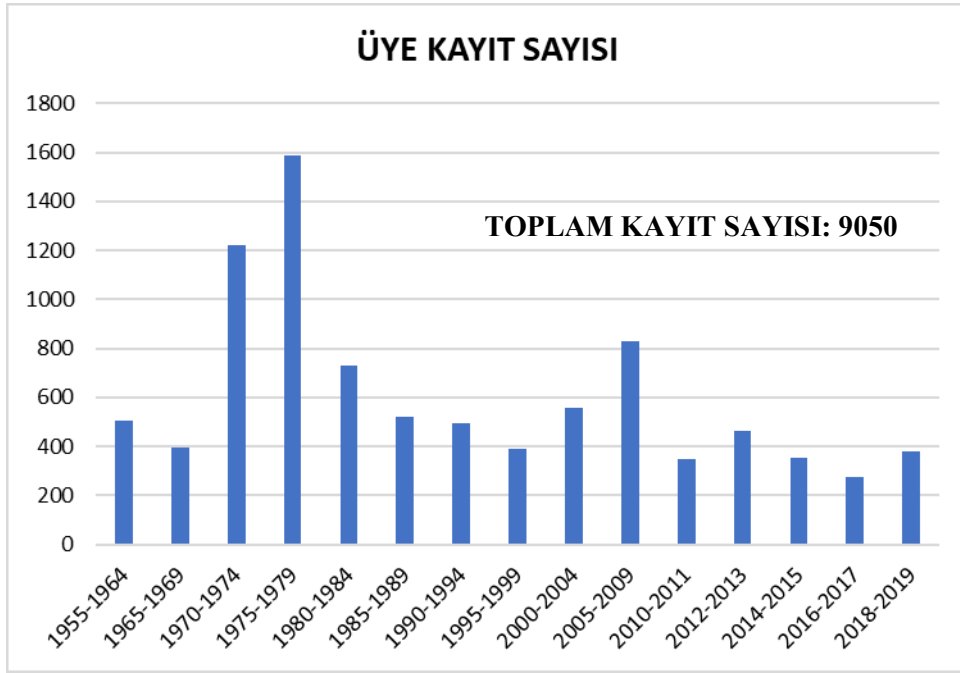
Gelen Evrak Sayısı	:641
Giden Evrak Sayısı	:945
Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı	:75
Yönetim Kurulu Karar Sayısı	:401

### 2. GENEL İSTATİTİKSEL VERİLER VE DEĞERLENDİRME

#### 2.1 YILLARA GÖRE ÜYE SAYISI DEĞİŞİMİ

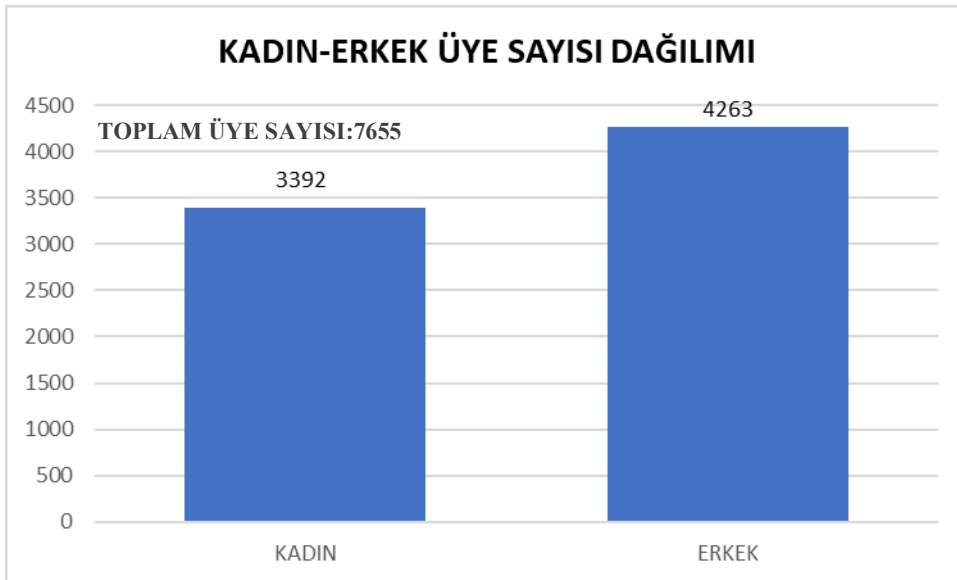
YILLAR	ÜYE KAYIT SAYISI
1955-1964	503
1965-1969	397
1970-1974	1223
1975-1979	1587
1980-1984	732
1985-1989	522
1990-1994	496
1995-1999	391
2000-2004	555
2005-2009	827
2010-2011	347
2012-2013	464
2014-2015	351
2016-2017	274
2018-2019	381
<b>TOPLAM</b>	<b>9050</b>

2018 yılı Ocak ayı ile 2019 yılı Aralık ayları arasında toplam 381 yeni üye kaydı gerçekleştirilmiştir.



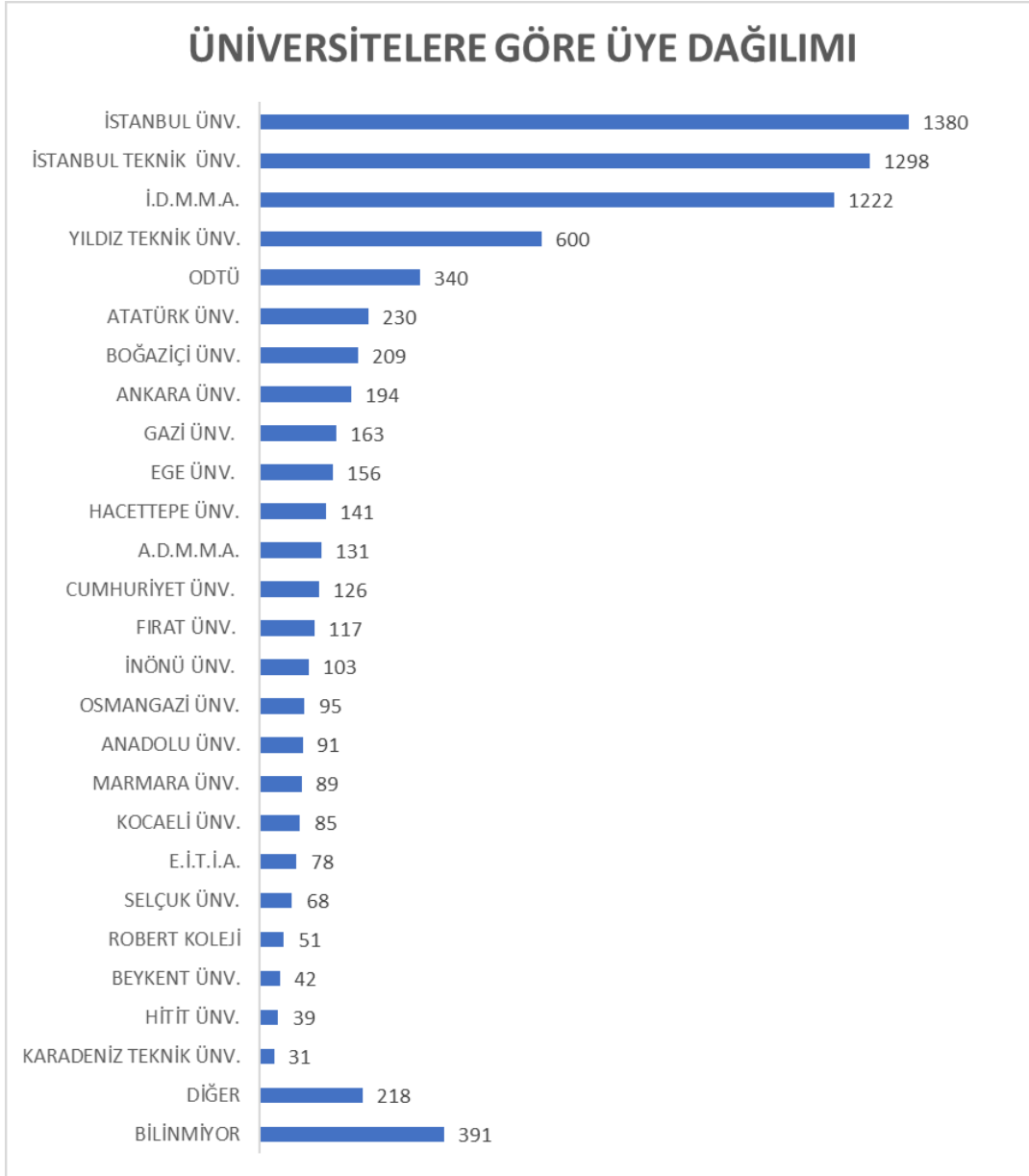
## 2.2 KADIN-ERKEK ÜYE DAĞILIMI

Kadın-Erkek üye dağılımımızda kadın üyelerimizin oranı 45. dönem verilerine göre artış göstererek 46. dönemde % 44.31'e ulaştı. Üyeliği devam etmekte olan 7655 üyemizin 3392'si kadın ve 4263'ü erkektir.



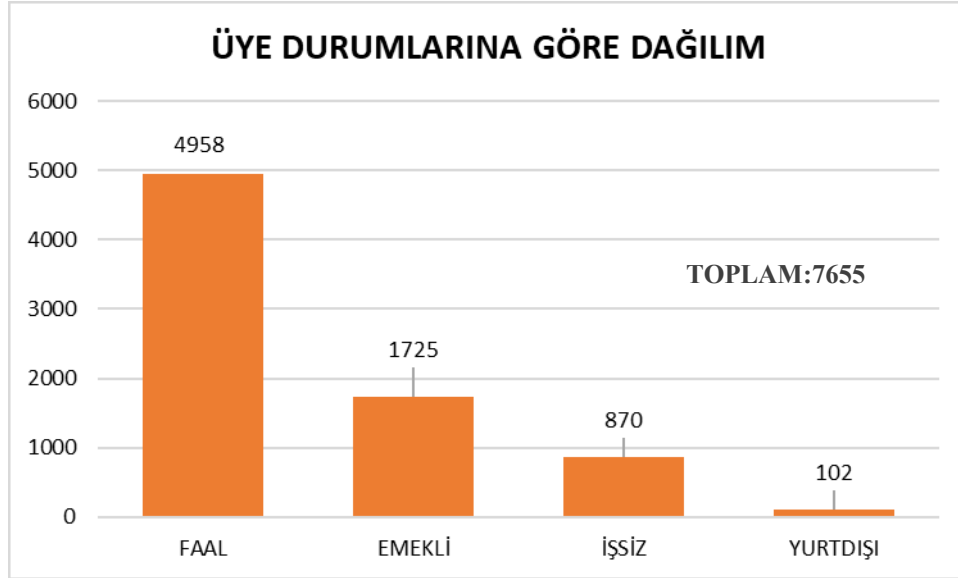
### 2.3 ÜNİVERSİTELERE GÖRE ÜYE DAĞILIMI

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



## 2.4 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.



## 2.5 ÜYELİKTE 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 artış olmuştur. Bu çok sayıda talebin bir kısmı mevzuata uygun bulunarak kabul edilmiş, bir kısmı ise reddedilmiştir. 46. Çalışma Dönemimizde, yeni kayıt olan üye sayımızda artış olsa da üyelikten istifa eden üyeler nedeniyle, toplam üye sayımız aynı oranda artmamıştır.

2020 yılının Ocak ayında 14 kişi, 2019 yılında 126 kişi, 2018 yılında 65 kişinin üyelikten istifa talepleri uygun bulunarak, üyelikten ayrılışları gerçekleşmiştir.

YIL	İSTİFA SAYISI
2020 ( 31.01.2019 tarihine kadar)	14
2019	126
2018	65
2017	76
2016	38
2015	52
2014	19

## 2.6 ÜYELERİN BİLGİLERİNİN GÜNCELLİĞİ

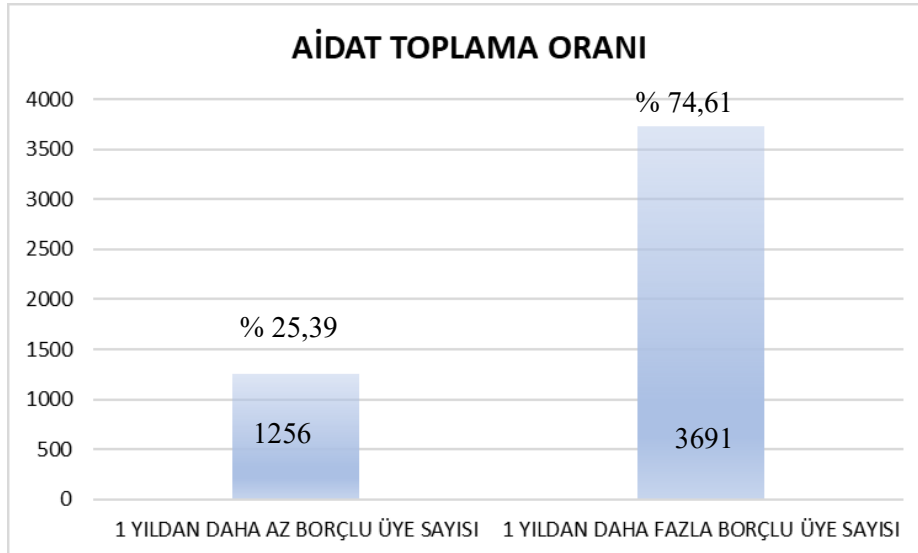
1954 yılından beri faal olan şubemizde üye kayıtlarında hala güncellik sorunu bulunmaktadır. Özellikle eski üyelerin bilgilerinin güncelliği sorunu önemli düzeydedir. Bilgisi güncel olmayan üyelerin oranını azaltmak için dönem içinde üye kayıtlarında var olan bilgilerden yola çıkılarak, bu sorun giderilmeye çalışılsa da hala önemli bir sorun olarak hala karşımızda durmaktadır. 45. çalışma döneminde bilgisi güncel üye oranı % 72 iken, 46. dönemde bu oran % 88'e yükseldi. Bu yüksek artış, geçen dönemlerde gördüğümüz eksiklikler üzerine, üye güncelleme konusunda dönem içinde yaptığımız çalışmaların bir sonucudur. Üye – Oda iletişiminin sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesi için bu çalışmanın önemini vurgulamakta yarar görüyoruz.



## 2.7 ÜYELERDEN AİDAT TOPLAMA ORANI

Odamız Bütçe Esasları Uygulama Yönetmeliği'ne göre sadece "faal" olan üyelerin aidat ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. 7688 üyemizin 4947'si kayıtlarımıza göre aidat yükümlüsüdür. Bir yıldan daha az aidat borcu olan üyelerin sayısı 1256 olup, aidat yükümlüsü olan üyelerin arasındaki oranı yaklaşık % 25,39'dur. 45. Çalışma Dönemi sonunda bu oran %18,4'te kalmıştı.

Üye bilgilerinin güncellik oranına göre, aidat ödeyen üye sayısındaki artış dikkat çekicidir. Bizler Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 46. Dönem Yönetim Kurulu olarak, şubenin öz ekonomisinin en önemli dayanağının üyeler olması gerektiğini düşünüyoruz. Oda aidiyetinin ve örgütlülüğünün bir göstergesi olan üyelik aidat ödeme oranındaki bu artış, aidiyetin ve örgütlülüğün şubemiz nezdinde geliştiğini göstermektedir.



**KMO İSTANBUL ŞUBE 46. DÖNEM SONU ÜYE BİLGİLERİ ÖZET**

	<b>31.01.2020 itibariyle</b>
<i>TOPLAM ÜYE SAYISI</i>	7688
<i>YENİ ÜYE SAYISI</i>	381
<i>KADIN ÜYE SAYISI</i>	3392
<i>ERKEK ÜYE SAYISI</i>	4263
<i>KADIN ÜYE YÜZDESİ</i>	44,31
<i>ERKEK ÜYE YÜZDESİ</i>	55,69
<i>BİLGİLERİ GÜNCEL ÜYE SAYISI</i>	6751
<i>BİLGİLERİ GÜNCEL ÜYE YÜZDESİ</i>	88
<i>EMEKLİ ÜYE SAYISI</i>	1725
<i>İŞSİZ ÜYE SAYISI</i>	870
<i>DÖNEM İÇİNDE ÜYELİKTEN İSTİFA EDEN ÜYE SAYISI</i>	200
<i>1 YIL VEYA DAHA AZ AİDAT BORÇLU ÜYE SAYISI</i>	1256
<i>AİDAT YÜKÜMLÜSÜ OLAN ÜYE SAYISI</i>	4947
<i>AİDAT TOPLAMA ORANI (1 YILDAN AZ AİDAT BORÇLU ÜYE SAYISI/AİDAT YÜKÜMLÜ ÜYE SAYISI)</i>	%25,39

### 3. ŞUBE DANIŞMA KURULLARI

NO	DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ
1	Şube 46. Dönem Çalışma Programının Sunumu, Oda Genel Kurulu	13 Mart 2018
2	Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme ve Çalışmaların Değerlendirilmesi ve Öneriler	22 Eylül 2018
3	Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme, Yıllık Değerlendirme, Öneriler	26 Ocak 2019
4	Şube Çalışmalarının Değerlendirilmesi, Önümüzdeki Çalışmalara Dair Bilgilendirme	2 Kasım 2019
5	47. Dönem Şube Genel Kurulu	15 Şubat 2019





## 4. KONGRE / SEMPOZYUMLAR

### IV. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

SEMPOZYUMUN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
4. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi	25-27 Nisan 2018	500

Amacı konunun ilgili paydaşlarını ve uzmanlarını bir araya getirerek TS EN ISO/IEC 17025 standartlarının tartışmalı alanlarında çözüm üretilmesi ve laboratuvarlarda laboratuvar güvenliği konusunda farkındalığın yaratılması olan bu sempozyum 25-27 Nisan 2018 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa kampüsü 2010 Avrupa Kültür Başkenti Kongre ve Kültür Merkezinde yapılmıştır. Yaklaşık 500 kişinin katıldığı bu etkinlikte 27 adet sözlü sunum ve 12 adet poster sunum ile sergi alanında 18 firma ve kuruluş yer almıştır.

Sempozyumun ilk iki günü boyunca TS EN ISO/IEC 17025 -2017, son günü laboratuvar güvenliği konularında gerçekleştirilen sunumlar, paneller ve forum sonucunda, aşağıdaki düşünceler ve sonuçlar ortaya çıkmıştır:

#### Laboratuvar Akreditasyonu ile İlgili Olarak:

- 1-TÜRKAK'ın, laboratuvarların TS EN ISO/IEC standardının revizyonu ile zorunlu hale gelen risk yönetimi konusunda bilinçlenmesi ve farkındalığın artırılması yönündeki çalışmalarına devam etmesi.
- 2- Numune alma belirsizliğinin hangi koşullarda aranacağı konusunda TÜRKAK tarafından bilgilendirmeler yapılmasına ihtiyaç duyulduğu
- 3- Denetçiler arası uygulama birliğinin sağlanmasına yönelik olarak TÜRKAK tarafından yürütülen çalışmalara devam edilmesi.
- 4- TÜRKAK web sitesinde TS EN ISO/IEC 17025 ile ilgili konularda sorulara cevap aranacak bir tartışma platformu (forum) oluşturulmasının faydalı olacağı.
- 5- Laboratuvarların yeterlilik deneylerine/laboratuvarlar arası karşılaştırmalara katılım sıklığını, akreditasyon şartı olarak belirlenen asgari katılım sıklığının ötesinde gerçek ihtiyaçlarına (kullanılan metodun zorluğu, test sonuçlarının kullanım amacı ve risk durumu vb.) göre sağlamaları,

#### Laboratuvar Güvenliği ile İlgili Olarak:

- 6) Laboratuvarlar tehlikeli veya çok tehlikeli işyerleri olduğundan gerekli olan tüm güvenlik tedbirleri alınmalıdır.

7) Tüm Laboratuvar yöneticilerinin (laboratuvar sorumlusundan üst yönetime kadar) 6331 sayılı yasanın yürürlüğe girmesini beklemeden çalışan güvenliğini sağlama ve kaza risklerini azaltmak için gerekli önlemleri alma yükümlülüğü vardır.

8) Laboratuvar çalışanları her türlü meslek hastalığı ile karşı karşıyadır. Çalışanların sağlık gözetimleri özellikle çalışma alanlarına göre izleme mutlaka yapılmalıdır.

9) Laboratuvar atıklarının toplanması ve giderimi (bertaraf) laboratuvar güvenliğinin önemli bir unsuru olduğundan atıklar doğru yönetilmelidir. Kamusal otorite bu konuda laboratuvarlara yol gösterici çalışmalar yapmalıdır.

10) Laboratuvar faaliyetlerinin çevreci olması için yeşil kimya ve mühendislik oluşumu hayata geçirilmeli.

11) Laboratuvar güvenliği konusunda KMO Kitapçık vb çalışmalar yürütmeli

12) Risk Yönetimi ve Risk standartları konusunda KMO eğitim düzenlemeli.

Sonuç olarak ortaya çıkan konuların hayata geçirilmesi için alanın bütün paydaşlarının birlikte hareket ederek yaşanan sorunların çözümü konusunda ortak irade ortaya koymaları gerekmektedir. Sempozyumu düzenleyen Kimya Mühendisleri Odası olarak; toplumsal ve mesleki sorumluluk ve rollerimiz gereği, bu alandaki çalışmaları sürdüreceğimizi ve ilgili her türlü çalışmayı destekleyip, bu çalışmalar içerisinde daha çok yer alacağımızı belirtir; Sempozyum nedeniyle bir araya gelen destekleyici kurumlarla oluşturduğumuz bu birlikteliği gelecek etkinliklerde de devam ettireceğimizi kamuoyuna ilan ederiz.

Bu etkinliğin devamı olacak olan **5. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi'nin** 2020 yılı ilkbahar aylarında yapılması planlanmakta olup paydaşlarımızın katkı ve desteğini beklediğimizi belirtiriz.

**Taylan ÇORUH**

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası**

**Sempozyum Düzenleme Kurulu adına**

**Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı**

**4. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ  
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ PROGRAMI  
1. GÜN**

<b>09:00 - 09:30</b>	<b>KAYIT</b>
<b>09:30 - 10:00</b>	<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI</b>
<b>1. OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Dr. Halil İbrahim ÇETİN</b>
<b>10:00 - 11:00</b>	TS EN ISO/IEC 17025: 2017 Revizyonu ile Gelen Yenilikler ve TÜRKAK Politikaları <b>Aslıhan ÜNÜVAR / TÜRKAK</b>
<b>11:00 - 11:15</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>2. OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Soner KARATAŞ</b>
<b>11:15 - 11:45</b>	TS EN ISO/IEC 17025:2017 Kapsamında Laboratuvarda Risk Temelli Düşünce Yaklaşımı <b>Ezgi TOK ÜNLÜ / TÜRKAK</b>
<b>11:45 - 12:15</b>	TS EN ISO/IEC 17043 ve ISO 17034 Kapsamında TÜRKAK ve EA'daki Yeni Gelişmeler <b>Tuğçe AKKAYA / TÜRKAK</b>
<b>12:15 - 12:30</b>	TÜRKAK Yeterlik Testi Bilgi Sistemi (YETBİS) <b>Tuğçe AKKAYA / TÜRKAK</b>
<b>12:30 - 13:30</b>	Öğle Yemeği Arası
<b>3. OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Ömer GÜZEL</b>
<b>13:30 - 14:10</b>	Metot Teyidi/Doğrulaması ve Bu Çalışmalarda Bilinmesi Gereken İstatistiksel Teknikler <b>Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>14:10 - 14:50</b>	Numune Alma Belirsizliği <b>Doç. Dr. Perihan YOLCI ÖMEROĞLU / Uludağ Üniversitesi</b>
<b>14:50 - 15:00</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>15:00 - 15:30</b>	Ölçüm Belirsizliği Hesaplama Metotları ve Hesaplama Yapılan Hatalar <b>Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>15:30 - 16:00</b>	Düşük Derişimlerde Nicel Analiz ve Algılama Sınırı (LOD) Hesaplamaları <b>Murat TUNÇ / TÜBİTAK UME</b>
<b>16:00 - 16:15</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>16:15 - 17:30</b>	<b>PANEL – FORUM: TS EN ISO/IEC 17025 SORULAR ve ÖNERİLER</b> <b>Moderatör: Atakan BAŞTÜRK</b>

**4. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ  
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ PROGRAMI  
2. GÜN**

PARALEL OTURUMLAR	Özel Eğitim Oturumları
<b>09:00 - 09:55</b> <b>Salon A1</b>	Mikrobiyolojik Analizlerde Ölçüm Belirsizliği Uygulamaları <b>Doç. Dr. Aysun YILMAZ / İstanbul Üniversitesi</b>
<b>09:00 - 09:55</b> <b>Salon A2</b>	Mekanik ve Fiziksel Testlerde Ölçüm Belirsizliği Uygulamaları <b>Doç. Dr. Bülent AYDEMİR / TÜBİTAK UME</b>
<b>10:00 - 10:45</b> <b>Salon A2</b>	Farklı Deney Alanları Örnekleri Üzerinden Uygulamalı Metot Doğrulaması/Teyidi <b>Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>10:45 - 11:00</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>1. OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Müslüm AKGÖZ</b>
<b>11:00 - 11:30</b>	Analitik Cihaz Validasyonu (Cihaz Performans Testleri-IQ+OQ+PQ) <b>İbrahim AKDAĞ / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>11:30 - 12:00</b>	Deney Sonuçlarının Kalitesinin Güvence Altına Alınması <b>Dr. Hayrettin ÖZER / TÜBİTAK MAM</b>
<b>12:00 - 12:30</b>	Kalibrasyon Sertifikalarının Amaca Uygunluk Yönü ile Değerlendirilmesi <b>Doç. Dr. Oktay CANKUR / TÜBİTAK UME</b>
<b>12:30 - 13:30</b>	Öğle Yemeği Arası
<b>2. OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Doğan HALİS</b>
<b>13:30 - 14:00</b>	Metot Geçerli Kılma, Doğrulama ve Ölçüm Belirsizliğinin Yeniden Gözden Geçirilmesi ve Yenilenmesi Kriterleri <b>İbrahim AKDAĞ / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>14:00 - 14:30</b>	FTIR Spektrometre ile Raf Ömürlü Kimyasal Malzemelerin Kontrolü <b>Dr. Raziye TAŞER / 1. Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü</b>
<b>14:30 - 15:00</b>	TÜBİTAK UME’de Referans Malzeme Üretimi, Sertifikalandırılması ve ISO Guide 34 Akreditasyonu <b>Dr. Alper İŞLEYEN / TÜBİTAK UME</b>
<b>15:00 - 15:15</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>15:15 - 15:45</b>	TÜRKAK - TÜRKLAB Denetçi Harmonizasyon Projesi <b>Neşe GÜNEŞ / TÜRKLAB</b>
<b>15:45 - 16:00</b>	Sosyal Sunum: Kimyayı Ne Kadar Bilmiyoruz <b>Uğur AKKAYA / TÜBİTAK UME</b>
<b>16:00 - 17:30</b>	<b>PANEL – FORUM: TS EN ISO/IEC 17025 SORULAR ve ÖNERİLER</b> <b>Moderatör: Taylan ÇORUH</b>

**4. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ  
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ PROGRAMI  
3. GÜN**

<b>1.OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Huriye KUMRAL</b>
<b>09:30 - 10:00</b>	Güvenli Laboratuvar Tasarımı <b>İclal YÜKSEL/ TUBİTAK UME</b>
<b>10:00 - 10:30</b>	Eğitim Kurumlarında Laboratuvar Güvenliği: Mevcut durum, Güçlü ve zayıf yönleri Prof. Dr. Günay Kocasoy <b>Günay KOCASOY / Boğaziçi Üniversitesi</b>
<b>10:30 - 11:00</b>	Laboratuvarlarda İyi Uygulamalar ve Laboratuvarlarda Ergonomik Kontrol <b>Müjdat AYDIN / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>11:00 - 11:15</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>11:15 - 11:50</b>	Yeşil Laboratuvar: İdealden pratiğe <b>Veli DENİZ/ Kocaeli Dayanışma Akademisi (KODA)</b>
<b>11:50 - 12:20</b>	Laboratuvarlarda Kimyasal Güvenlik (Chemical Security) <b>Mustafa BAĞAN/ Kimya Sanayicileri Derneği</b>
<b>12:20 - 13:20</b>	Öğle Yemeği Arası
<b>2.OTURUM</b>	<b>Oturum Başkanı: Serkan KÜÇÜK</b>
<b>13:20 - 14:00</b>	Laboratuvarlarda Risk Yönetimi ile ilgili Pratik öneriler <b>Ruhi Öktem / Kimya Mühendisleri Odası</b>
<b>14:00 - 14:30</b>	Laboratuvarlarda Çalışan Maruziyeti ve Meslek Hastalıkları, Deneyim Paylaşımı <b>Dr. Özkan Kaan KARADAĞ / İstanbul Meslek Hastalıkları Hastanesi</b>
<b>14:30 - 15:00</b>	Laboratuvarlarda Çalışan Sağlığı ve Güvenliğinde bürokratik sorunlar (veya pratik sorunlar) (veya Laboratuvarlar Çalışanlarının Sağlığı ve Güvenliği Nasıl Korunur?)
<b>15:00 - 15:15</b>	Çay ve Kahve Arası
<b>15:15 - 16:30</b>	<b>PANEL – FORUM: LABORATUVAR GÜVENLİĞİ</b> <b>Moderatör Veli DENİZ</b>

**SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU**

<i>B. Taylan ÇORUH</i>	<i>DÜZENLEME KURUL BAŞKANI (KMO)</i>
<i>Atakan BAŞTÜRK</i>	<i>TÜRKAK BAŞ DENETÇİ</i>
<i>Pelin ÖZEL</i>	<i>SGS</i>
<i>Neşe GÜNEŞ</i>	<i>TURKLAB</i>
<i>Doğan HALİS</i>	<i>BİLİM LABORATUVARI</i>
<i>Dilek KINCAL</i>	<i>ODTU-MERLAB</i>
<i>Özkan YILDIRIM</i>	<i>GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Ezgi TOK</i>	<i>TÜRKAK</i>
<i>Haşmet CAMCI</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Hayrettin ÖZER, Dr.</i>	<i>TÜBİTAK MAM</i>
<i>Huriye KUMRAL</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>İbrahim AKDAĞ</i>	<i>UZMAN LAB. AKREDİTASYON DANIŞMANLIK.</i>
<i>Meryem KAYAN</i>	<i>ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Müslüm AKGÖZ, Doç. Dr.</i>	<i>TÜBİTAK UME</i>
<i>Nilgün MUTLU</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Ömer GÜZEL, Dr.</i>	<i>BİRÜNİ LABORATUVARI</i>
<i>Samim SANER, Dr.</i>	<i>KALİTE SİSTEM LABORATUVARI</i>
<i>Selen HARMAN</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Tuğçe AKKAYA</i>	<i>TÜRKAK</i>
<i>Suat GÜNEŞ</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>

## IV. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYON VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ MALİ SONUÇLAR

### GELİR DURUMU (TL)

KATILIMCI GELİRLERİ	199.685,47
SPONSOR VE DESTEKLEYİCİ GELİRLERİ	18.750,00
SERGİ-STAND GELİRLERİ	19.140,00
DİĞER GELİRLER	0,00
<b>TOPLAM GELİR</b>	<b>237.575,47</b>
<b>GİDER DURUMU (TL)</b>	
<b>TOPLAM GİDER</b>	94.590,16
<b>BAKİYE</b>	<b>142.985,31</b>



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

# 4. ULAG

2. DUYURU

## 4. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU ve GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ

**25-26-27 NİSAN 2018**

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DAVUTPAŞA KAMPÜSÜ  
2010 AVRUPA KÜLTÜR BASKENTİ  
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ

TS EN ISO/IEC  
17025 STANDARDI  
2017 REVİZYONU



ETKİNLİK SPONSORU



**SPONSORLAR**

GÜMÜŞ SPONSOR



DESTEKLEYEN  
KURULUŞLAR







**Sempozyum Sekreteryası**  
**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**  
 Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 Yeşiner Apt.  
 B Blok D:7 K:4 Kadıköy-İstanbul  
 Tel: +90 216 449 37 10-11-12 Fax: +90 216 449 37 13  
 www.kmo.org.tr e-posta: istanbul@kmo.org.tr

www.ulagsempozyum.org  
ulag@kmo.org.tr



## SEMPOZYUMDAN GÖRÜNTÜLER





## 5. 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. Son olarak Nisan 2020 yılında **Gas Free** (Gazdan Arındırma) Uzmanlığı Eğitimi şube bünyesinde açılacaktır. 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

Çalışan üyelerimizin katılımını kolaylaştırmak için eğitimlerin geneli Cuma-Cumartesi ve bazen Pazar günleri seçilmektedir. 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. Aşağıda tabloda yer alan 15 Şubat 2020 tarihli *ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı Bilgilendirme Eğitimi* bu eğitimlerden biridir.

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.

Ocak 2018-Şubat 2020 tarihleri arasında açılan 95 eğitime toplam 1347 kişi katılmış olup 245 çalışmayan ve öğrenci üyemiz bu eğitimlerden ücretsiz yararlanmıştır. Bir önceki dönemde şubemizde 68 eğitim açılmış bu eğitimlere 926 kişi katılmıştı. Ayrıca 60 çalışmayan ve öğrenci üyelerimize eğitimlere ücretsiz katılım sağlanmıştı.

İki dönemi karşılaştırdığımızda eğitim ve seminerler konusunda bu dönem şube tarihinin en iyi ve 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 46. 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 için 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” dır. 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 önemini 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 anlatılarak, 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 olabilmekteiler

### 3.7 KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI (KDU) EĞİTİMİ

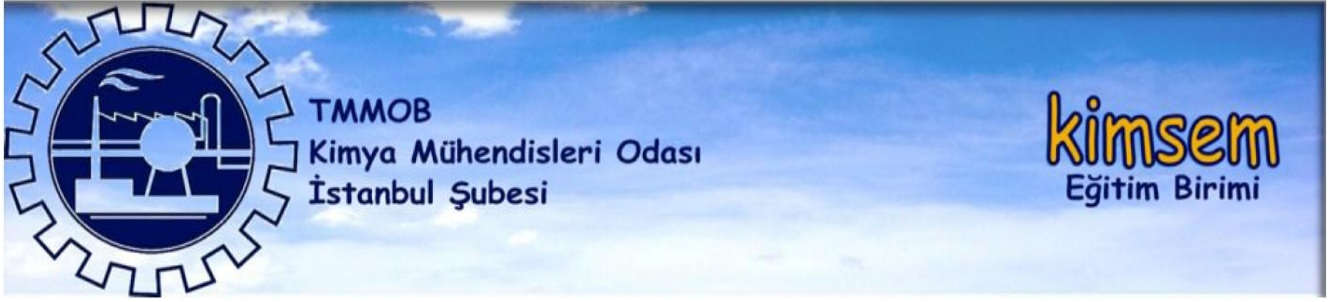
İnsan sağlığı ve çevrenin yüksek düzeyde korunmasını sağlamak, maddelerin zararlarının değerlendirilmesine yönelik alternatif yöntemleri özendirmek, rekabeti ve yeniliği artırmak üzere kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanmasına ilişkin idari ve teknik usul ve esasları düzenlemesini 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**  
**46. 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	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	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 CIRGAOĞLU AV. MEHMET EMİN ALŞAHİN
PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ	UMİT GÜRBÜZ KEMAL ÜÇÜNCÜ
TEHLİKELİ MÜSTAHAZARLAR VE GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ	ARZU BİRSEN YAYLA
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	TARİHİ	SÜRESİ (GÜN)	KATILIM SAYISI
1	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi, LPG Teknik Personel Eğitimi, Tanker Şoförü Eğitimi	07-08 Şubat 2018	2	23
2	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	14-15 Şubat 2018	2	10
3	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi	15-16-17 Şubat 2018	3	16
4	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi ve Atölyesi	23-24-25 Şubat 2018	3	10
5	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi	28 Şubat 2018 01-02 Mart 2018	3	12
6	Chemcad Eğitimi ve Atölyesi	06 Mart / Nisan 2018 (2 ay)	8	70
7	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	06-07 Mart 2018	2	9
8	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	20-21 Mart 2018	2	10
9	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	27-28 Mart 2018	2	14
10	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	29-30 Mart 2018	2	18
11	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi	07 Nisan 2018	1	35
12	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve Süreçlerde Risk Belirleme Eğitimi	12-13 Nisan 2018	2	9
13	ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	14 Nisan 2018	1	5
14	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	10-11 Mayıs 2018	2	11
15	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	15-16 Mayıs 2018	2	8
16	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi	30-31 Mayıs 2018	2	7
17	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi ( Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	01-02-03 Haziran 2018	3	15
18	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	07-08 Haziran 2018	2	12



SIRA	EĞİTİMİN ADI	TARİHİ	SÜRE (GÜN)	KATILIMCI SAYISI
19	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi	22 Haziran 2018	1	11
20	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Kimyagerlere ve Mühendislere Yönelik)	03-07 Temmuz 2018	5	22
21	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tanker Şoförü + Teknik Personel Eğitimi	10-11 Temmuz 2018	2	6
22	LPG Yetkili Personel (pompacı) Eğitimi	07-08 Ağustos 2018	2	14
23	LPG Yetkili Personel (pompacı) Eğitimi	09-10 Ağustos 2018	2	9
24	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	14-15-16 Eylül 2018	3	9
25	Bilirkişilik Temel Eğitimi	19-22 Eylül 2018	4	16
26	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tanker Şoförü Eğitimi	25-26 Eylül 2018	2	9
27	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Mühendislere Yönelik)	27-29 Eylül 2018	3	9
28	LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	02-03 Ekim 2018	2	7
29	Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlama Eğitimi ve Atölyesi	19-21 Ekim 2018	3	7
30	Bilirkişilik Temel Eğitimi	24-27 Ekim 2018	4	12
31	ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulamalı Bilgilendirme Eğitimi	26-27 Ekim 2018	2	12
32	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	30-31 Ekim 2018	2	20
33	Kauçuk Teknolojileri Temel Eğitimi	03 Kasım 2018	1	21
34	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Teknik Personel Eğitimi	13-14 Kasım 2018	2	4
35	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi	16 Kasım 2018	1	14



SIRA	EĞİTİMİN ADI	TARİHİ	SÜRE (GÜN)	KATILIMCI SAYISI
36	Uygulamalı HPLC Eğitimi	24-25 Kasım 2018	2	12
37	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	04-05 Aralık 2018	2	18
38	Kozmetik Sektöründe Sorumlu Müdürlük (Sorumlu Teknik Eleman) Eğitimi	14-15 Aralık 2018	2	7
39	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Mühendislere Yönelik)	20-22 Aralık 2018	3	15
40	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Teknik Personel Eğitimi	25-26 Aralık 2018	2	18
41	LPG Dolum Tesisleri Sorumlu Müdürlük Eğitimi	30 Aralık 2018	1	8
42	Gıda Sektöründe Sorumlu Müdürlük / İstihdamı Zorunlu Personel Eğitimi	04-05 Ocak 2019	2	12
43	Yapı Denetim Laboratuvarları Numune Alma Personeli Yetkilendirme Eğitimi	18 Ocak 2019	1	10
44	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	30-31 Ocak 2019	2	15
45	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	19-20 Şubat 2019	2	6
46	ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme ve İç Tetkikçi Eğitimi	21-23 Şubat 2019	3	15
47	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	28 Şubat / 01-02 Mart 2019	3	16
48	Kozmetik Sektöründe İyi İmalat Uygulamaları GMP Eğitimi	03 Mart 2019	1	36
49	ISO 22716 Kozmetik Endüstrisinde İyi Üretim Uygulamaları (GMP) Eğitimi	16 Mart 2019	1	11
50	İlaç Sektöründe GMP Bilgilendirme Eğitimi	16 Mart 2019	1	35
51	LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	09-10 Mart 2019	2	20
52	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	19-20 Mart 2019	2	6
53	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Kimyagerlere ve Mühendislere Yönelik)	26-30 Mart 2019	5	13



SIRA	EĞİTİMİN ADI	TARİHİ	SÜRE (GÜN)	KATILIMCI SAYISI
54	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	16-17 Nisan 2019	2	13
55	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel ve İç Denetçi Eğitimi	18-20 Nisan 2019	3	13
56	TSE EN ISO / IEC 17025 Kapsamında Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi	25-27 Nisan 2019	3	16
57	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tüplü Dağıtım + Teknik Personel Eğitimi	02-03 Mayıs 2019	2	6
58	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi	18 Mayıs 2019	1	17
59	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Teknik Personel Eğitimi	21-22 Mayıs 2019	2	11
60	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	23-25 Mayıs 2019	3	12
61	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	17-18 Haziran 2019	2	11
62	Soğutucu Gazlar ve F-Gaz Regülasyonu Eğitimi	22 Haziran 2019	1	11
63	Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Eğitimi	19-22/26-29 Haziran 2019	8	8
64	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	01-02 Temmuz 2019	2	9
65	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi	04-05-06 Temmuz 2019	3	9
66	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Kimyagerlere, Mühendislere ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlarına Yönelik)	09-13 Temmuz 2019	5	18
67	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tanker Şoförü + Teknik Personel Eğitimi	24-25 Temmuz 2019	2	15
68	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	01-02 Ağustos 2019	2	5
69	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Mühendislere ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlarına Yönelik)	22-23-24 Ağustos 2019	3	9
70	Bilirkişilik Temel Eğitimi	11-14 Eylül 2019	4	11
71	GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi	21 Eylül 2019	1	17
72	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	27-28 Eylül 2019	2	14
73	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	04-05-06 Ekim 2019	3	12
74	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Teknik Personel Eğitimi	08-09 Ekim 2019	2	13
75	ASPEN Plus Programı Temel Eğitimi ve Atölyesi	21 Ekim / 16 Aralık 2019 (Haftada 1 Gün)	12	60



SIRA	EĞİTİMİN ADI	TARİHİ	SÜRE (GÜN)	KATILIMCI SAYISI
76	Bilirkişilik Temel Eğitimi	24-27 Ekim 2019	4	9
77	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi	31 Ekim / 01-02 Kasım 2019	3	11
78	Gerçek Örnekler Üzerinden Korozyon ve Korozyondan Korunma Eğitimi	09 Kasım 2019	1	15
79	Gıda Sektöründe Sorumlu Müdürlük / İstihdamı Zorunlu Personel Eğitimi	11 Kasım 2019	1	11
80	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Kimyagerlere, Mühendislere ve MYO Mezunlarına Yönelik)	12-16 Kasım 2019	5	18
81	Statik Elektrik Tehlikeleri ve Kimya Sektöründe Korunma Yöntemleri Eğitimi	23 Kasım 2019	1	14
82	LPG Yetkili Personel (pompacı) Eğitimi	27-28 Kasım 2019	2	13
83	LPG Yetkili Personel (pompacı) Eğitimi	06-07 Aralık 2019	2	10
84	Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	13-14-15 Aralık 2019	3	11
85	LPG Yetkili Personel (Pompacı) + Tanker Şoförü Eğitimi	18-19 Aralık 2019	2	15
86	İlaç Sektöründe GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi	21 Aralık 2019	1	12
87	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	09 Ocak 2020	1	17
88	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi	24-25 Ocak 2020	2	7
89	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	28-29 Ocak 2020	2	11
90	LPG Yetkili Teknik Personel Eğitimi	01-02 Şubat 2020	2	24
91	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	03-04 Şubat 2020	2	10
92	Asbest Söküm Çalışanı Eğitimi	12 Şubat 2020	1	10
93	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	15 Şubat 2020	1	30
94	LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi	18-19 Şubat 2020	2	11
95	Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi	20-22 Şubat 2020	3	9

**EĞİTİM VERİLERİ**

AÇILAN EĞİTİM SAYISI	95
EĞİTİMLERE TOPLAM KATILIM SAYISI	1347
EĞİTİMLERE ÜCRETSİZ KATILIM SAYISI (ÖĞRENCİ VE İŞSİZ ÜYELER)	245
TOPLAM EĞİTİM GÜN SAYISI	231





**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**



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE**

**KİMYASAL DEĞERLENDİRME  
UZMANI EĞİTİMİ**

**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**

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**

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

**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**

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

## 6. SÖYLEŞİLER / SEMİNERLER / PANELLER

NO	ETKİNLİĞİN ADI	SUNUM	TARİH
1	ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme Semineri	Emel Hacer Ayaz	10 Mart 2018
2	Proses Güvenliği Sistemlerinin İncelenmesi Semineri	Abdullah Anar	28 Nisan 2018
3	Geleceği ve Geçmiş, Doğa ve İnsanı Birbirine Bağlayan Bir Unsur Olarak Gıda	Neriman Erdem	21 Temmuz 2018
4	Etkili Mülakat ve Özgeçmiş (CV) Hazırlama Teknikleri Semineri	Merve Bayrakçı Baycan	20 Ekim 2018
5	İklim Değişikliği ve Etkileri	Menekşe Kızıldere	10 Kasım 2018
6	Isıtma- Soğutma Sistemlerinde Endüstriyel Su Şartlandırması	Cem Aynalı	17 Kasım 2018
7	Şiddet Türleri ve Dildeki Cinsiyetçilik	Burcu Solak	24 Kasım 2018
8	Petrokimya Tesislerinde Proses Mühendisliği	Diyar Kılıç	8 Aralık 2018
9	Kimyasallardan Kaynaklı Riskler Nasıl Yönetilmelidir?	Serkan Küçük	15 Aralık 2018
10	Kimyasal Maruziyet ve Sağlığa Etkileri	Dr. Özkan Kaan Karadağ	22 Aralık 2018
11	Boya Fabrikası Dizaynı ve Kullanılan Ekipmanlar	Muzaffer Şendoğan, Sefer Odabaş	12 Ocak 2019
12	İş Güvenliği Uzmanları Buluşuyor, Sorunlarını Tartışıyor (Panel/Forum)	Erkan Arslan, Şeref Özcan, Emre Başkal, Ertuğrul Bilir	16 Şubat 2019
13	ISO 31000 ve Kurumsal Risk Yönetimi	Huriye Kumral	23 Şubat 2019
14	8 Mart Kadınların Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü Söyleşisi	S. Selin Top	09 Mart 2019
15	Farmasötik Buluşların Patenti ve Korunması	Dr. Ecz. Füsün Kazan	23 Mart 2019



## 6. SÖYLEŞİLER / SEMİNERLER / PANELLER

NO	ETKİNLİĞİN ADI	SUNUM	TARİH
16	İş Kazalarında Hukuki Süreçler	Av. Gökhan Küçük	6 Nisan 2019
17	5S Kuralı: Çalışma Ortam Düzeni	Yahya Kemal Kösalı	12 Nisan 2019
18	Ütopiyayı Söylamak- Bilişim Devrimi ve Sonuçları	Dr. Mehmet İnhan	13 Nisan 2019
19	Etanol Söyleşileri -1: Kimyası, Üretimi ve Tüketimi ile Rakımın Tarihi	Serkan Küçük	26 Nisan 2019
	Periyodik Çizelge 150. Yaşında	Prof. Dr. Seza Baştuğ	4 Mayıs 2019
20	Kalite 4.0 (Endüstri 4.0 Kapsamında Entegre Kalite Yönetim Sistemi)	Hasan Mordeniz	25 Mayıs 2019
21	Etanol Söyleşileri -2: Kimyası, Üretimi ve Tüketimi ile Likörün Tarihi	Serkan Küçük	15 Haziran 2019
22	Etanol Söyleşileri -3: Kimyası, Üretimi ve Tüketimi ile Rakı	Serkan Küçük	21 Eylül 2019
23	Etkili Mülakat ve Özgeçmiş (CV) Hazırlama Teknikleri Eğitimi	Merve Bayrakçı Baycan	19 Ekim 2019
24	Kimyasal Güvenlik (Chemical Security)	Mustafa Bağan Prof.Dr. Veli Deniz	07 Aralık 2019
25	Modern Bilimin Portekiz ve Türkiye' ye Girişinin Kimya Üzerinden Karşılaştırılması	Prof. Dr. Emre Dölen	14 Aralık 2019
26	Yaşam İksiri: Zeytinyağı	Mahmut Çınar	21 Aralık 2019
27	Biyomühendislerin Çalışma Alanları ve Türkiye 'de Biyomühendislik	BİYO-MDK	25 Aralık 2019
28	Afet Yönetiminde Yeni Düşünceler: Risk Demokrasisi	Prof. Dr. Veli Deniz	4 Ocak 2020
29	Mühendis Emeğinin Dönüşümü	Elif Aksu Kaya	18 Ocak 2020
30	Elektrikli Arabalar ve Elektrokimyasal Enerji Depolama	Prof. Dr. Neşet Kadırgan	25 Ocak 2020



**SEMİNER**  
**PETROKİMYA TESİSLERİNDE**  
**PROSES MÜHENDİSLİĞİ**  
 Diyar Kılıç / Kimya Mühendisi-TÜPRAŞ  
 8 Aralık 2018 / Cumartesi  
 15.00  
 TMMOB  
 Kimya Mühendisleri Odası  
 İstanbul Şubesi

**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**İSTANBUL ŞUBESİ**  
 Etkili Mülakat  
 ve Özgeçmiş  
 Hazırlama  
 Teknikleri  
 Eğitimi  
 Eğitimci:  
 Merve Bayrakçı Baycan  
 Betek Boya Kimya San. A.Ş.  
 İK Gelişim Müdürü  
 Öğrenmekten zevk alabiliriz  
 Öğretmekten zevk almıyoruz  
 \*Kazan olup satılmayan tüyellerimiz  
 19 Ekim 2019  
 Saat  
 11:00-13:00  
 İstanbul@kmo.org.tr  
 Yer  
 KMO İstanbul Şube

**SEMİNER**  
**KİMYASALLARDAN**  
**KAYNAKLI RİSKLER NASIL**  
**YÖNETİLMELİDİR?**  
 Serkan Küçük / Kimya Mühendisi (MSc)  
 15 Aralık 2018 Cumartesi, 16.30  
 KMO İstanbul Şube Eğitim Salonu  
 TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
 Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
 Bahariye-Kadıköy/ İstanbul  
 0216 449 37 10-11-12 İstanbul@kmo.org.tr

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası  
 İstanbul Şubesi  
 Seminer  
**BOYA FABRİKASI**  
**DİZAYNI VE**  
**KULLANILAN**  
**EKİPMANLAR**  
 Muzaffer Şendoğan / Sefer Odabaş  
 12 Ocak Cumartesi  
 11.00-15.00  
 KMO İstanbul Şube  
 Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad.  
 No:37 K:4 D:7 Bahariye-Kadıköy

**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**İSTANBUL ŞUBESİ**  
**ELEKTRİKLİ ARABALAR VE**  
**ELEKTROKİMYASAL ENERJİ**  
**DEPOLAMA**  
 Söyleşi  
 Prof. Dr. M. A. Neşet KADIRCAN  
 25 OCAK 2020 CUMARTESİ / 16.00  
 KMO İstanbul Şube Eğitim Salonu  
 Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 Yeşiner Apt. B Blok D:7 K:4  
 Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
 facebook/instagram/twitter @kmoistanbulsube

**ŞİDDET TÜRLERİ**  
**VE DİLDEKİ**  
**CİNSİYETÇİLİK**  
 24 Kasım Cumartesi  
 16.30  
 Yer: Şube Toplantı Salonu  
 Söyleşi  
 Burcu Çolak  
 Mor Çatı Kadın Sığınma Vakfı  
 TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
 Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
 Bahariye-Kadıköy/İstanbul

**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**MÜHENDİS EMEĞİNİN  
DÖNÜŞÜMÜ**

SUNUŞ: ELİF AKSU KAYA

**18 Ocak 2020, Saat:16.00**

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul

**SEMİNER**

**ISO 31000 VE KURUMSAL  
RİSK YÖNETİMİ**

HURİYE KUMRAL / KİMYA Y. MÜH- ISO 45001 BAŞ DENETÇİSİ

**23 ŞUBAT CUMARTESİ /16.30-18.30**

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37/7 Kadıköy  
facebook/İnsagram/twitter @kmoistanbulsube

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi**

**SEMİNER**

**Farmasötik Buluşların  
Patenti ve Korunması**

Dr. Ecz. Füsün Kazan  
Bilim İlaç Patent Yöneticisi

**23 Mart 2019 | 16.30**

Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İstanbul

[f](#) [t](#) [i](#) [@kmoistanbulsube](#)

**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**SÖYLEŞİ**

**Yaşam İksiri:  
ZEYTİNYAĞI**

SUNUŞ: MAHMUT ÇINAR (KİMYA MÜHENDİSİ)

**21 Aralık Cumartesi, Saat:16.00**  
Yer: KMO İstanbul Şube

Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/İSTANBUL  
facebook/twitter/İnsagram/linkedin @kmoistanbulsube

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi**

**SÖYLEŞİ**

**KİMYASAL GÜVENLİK  
(CHEMICAL SECURITY)**

Mustafa BAĞAN  
Veli DENİZ

**7 Aralık 2019 Cumartesi, 15.00**  
KMO İstanbul Şube Eğitim Salonu

Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy/ İstanbul  
0216 449 37 10-11-12 istanbul@kmo.org.tr

**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**5S KURALI  
ÇALIŞMA ORTAM  
DÜZENİ**

**YAHYA KEMAL KÖSALİ**

**12 NİSAN CUMA, 19.30-21.30**

Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy-İstanbul  
facebook/twitter/İnsagram @kmoistanbulsube

## 7. ÇALIŞMA GRUPLARI / KOMİSYONLAR / KURULLAR

### 7.1. İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

- 2018 yılında ilk 6 ay sonu ve yıl sonunda, 2019 yılında ise yıl sonunda Endüstriyel Yangın ve Patlamalar Raporu” yayımlandı. Raporla, ulaşılabildiğimiz veriler çerçevesinde ilgili dönem içerisinde meydana gelen endüstriyel yangın ve patlamalar ile ölüm ve yaralanmalar, zararlar, sebepleri ve çözüm yolları ortaya konmaya, kamuoyunun ve idarecilerin konuya dikkati çekilmeye çalışıldı. Rapor internet üzerinden ve broşür formatında basılarak kamuoyuna sunuldu.
- "İş Güvenliği Uzmanları Sorunlarını Tartışıyor" panel ve forumu 16 Şubat 2019 tarihinde Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi`nde yaklaşık 50 kişinin katılımı ile gerçekleşti. Etkinlik, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Selin Top`un konuşması ile başladı. Selin Top konuşmasında her yıl binlerce işçinin iş cinayetlerinde hayatını kaybettiğini vurguladı. Sonrasında Erkan Arslan`ın kolaylaştırıcılığında sunumlara geçildi. İş Başmüfettişi Şeref Özcan sunumunda mevzuat çerçevesinde iş güvenliği uzmanlarının sorumluluklarına ve karşılaşılabilecekleri hukuki süreçlere değindi. Özcan, TMMOB`nin iş güvenliği uzmanlarına hukuki konularda danışmanlık yapması gerektiğini belirtti. B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Emre Başkal ise iş güvenliği uzmanlarının çalışma yaşamlarında sıklıkla karşılaştıkları yasal özlük haklarının dahi sağlanmaması, hizmet verdikleri işyerlerinde görevini yapma konusunda organizasyonel sorunlar ve engeller ile karşılaşması vb. pratik sorunlardan bahsetti. Erkan Arslan`ın kolaylaştırıcılığındaki forum bölümünde iş cinayetlerindeki dava süreçleri ve bilirkişi raporları, iş güvenliği uzmanlarının ve işçilerin örgütlenebilmesi, gerekli durumlarda bakanlığa bildirim yapılmasının zorluğu vb. konular üzerinde yoğunlaşıldı.



- Şubemiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSİG) Komisyonu, Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi İSİG Komisyonu ile ortaklaşa 1 Mart 2019 Cuma akşamı Şubemiz Eğitim ve Toplantı Salonunda, hem İSİG hem kadın konulu "Silkwood" adlı filmin gösterimini gerçekleştirdi.



- Dönem içinde, bileşeni olduğumuz İstanbul İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi'nin çalışmaları takip edildi. 2019 yılı İş Cinayetleri Raporu'nun kamuoyuna açıklandığı basın açıklamasına katıldık.



## 7.2. KOZMETİK KOMİSYONU

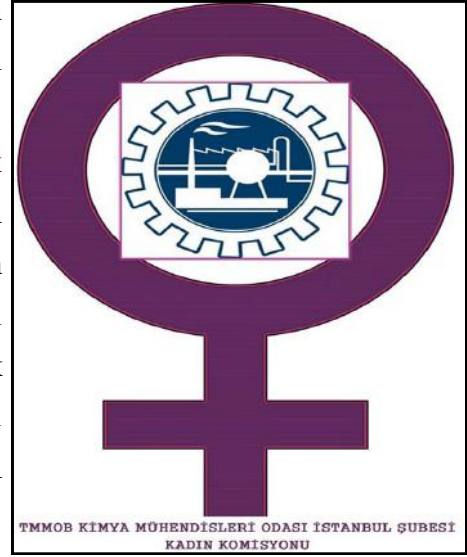
- 22 Ekim 2018 Tarihinde, Sağlık Bakanlığı Kozmetik Ürünler Daire Başkanı Yücel Dener ile sektörün sorunları ile çözüm önerilerinin değerlendirildiği bir toplantı gerçekleştirdik.
- 01 Mart 2019 Kadıköy Kooperatifi'nin tedarikçi firmaları ile düzenlemiş olduğu toplantılarına katıldık. Çoğunluğunu küçük ölçekli geleneksel & bitkisel, doğal içerikli kozmetik üreticilerinin oluşturduğu bu toplantıda, katılımcı firmalara kozmetik mevzuatı hakkında bilgi verilmiştir.
- 2 Mart 2019 tarihinde, öğrenci komisyonumuz üyelerine ve çalışmayan mezun üyelerimize "Kozmetik Sektöründe İyi İmalat Uygulamaları (GMP) Eğitimi" gerçekleştirildi.
- 04.05.2019 tarihinde, kozmetik sektöründe çalışan üyelerimiz ile "Kozmetik Sektör Toplantısı" gerçekleştirdik. Bu toplantıda, kozmetik sektörü ve meslektaşlarımızın karşılaştığı sorunlar ve çözüm yolları gündeme getirilmiştir.
- 12-13-14 Haziran 2019 tarihlerinde, Ankara'da Sağlık Bakanlığı Kozmetikler Dairesinin düzenlemiş olduğu, kozmetik sektörü çalışanları ile, ilgili dernek ve meslek odalarının katıldığı, sektör sorunlarının değerlendirildiği toplantılara katılım sağladık.
- 26-28 Eylül 2019 Tarihlerinde, KMO Ege Bölge Şubenin İzmir'de düzenlemiş olduğu, Temizlik & Kişisel Bakım Ürünleri ve Üretim Teknolojileri (ICPC 2019) sempozyumuna katılım sağladık..
- Dönemsel olarak kozmetik sektörüne yönelik mevzuat değişiklikleri takip edilerek, Şube sosyal medya hesaplarından paylaşılması sağlandı.





### 7.3. ŞUBE KADIN KOMİSYONU

Şube bünyesindeki çalışmalara ek olarak, geçtiğimiz dönem içerisinde özellikle TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu'nda kadın üyelerimizle aktif çalışma yürüttük. Etkinliklere çağrı yaptık ve katılım gösterdik. Buna ek olarak İKK Kadın Komisyonu'nun bileşeni olduğu, diğer kadın örgütleri ile birlikte çalışma yürüttüğümüz ortak platformların etkinliklerinde hem çalıştık hem katılım gösterdik. Kadın üyelerimizle birlikte parçası olduğumuz, katıldığımız bu ortak platformların etkinliklerine ayrıca bu raporumuzda detaylı şekilde yer vermedik. Şubemiz ve TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu çalışmalarımızdan örnekler sunuyoruz.



İçerisinde bulunduğumuz dönemde özellikle ekonomik krizin derinleşmesi ile kadınlara daha fazla esnek ve güvencesiz çalışma dayatıldı. Kadınlar krizde ya ilk işten atılanlar oldu ya da ucuz işgücü olarak görüldü. İstatistiklere de yansıyan oranda krizle birlikte ev işlerine harcanan zaman ve emek arttı. Şubemize gelen işyerinde fiziksel şiddet, mobbing, ücret eşitsizliği, vb. kadın üyelerimizin maruz kaldığı ayrımcılığa karşı yanlarında olmaya çalıştık.

#### 25 Kasım 2019

Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü'nde, TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu'nun da bileşeni olduğu İstanbul 25 Kasım Kadın Platformu'nun çağrısına katıldık.

#### TMMOB 6. Kadın Kurultayı (16-17 Kasım 2019)

Ankara'da gerçekleştirilen kadın kurultayına çağrı yaptık. Bu yılın teması “kadınlar her yerde” idi. Şube Yönetim Kurulu Başkanımız kurultayda uluslar arası kadın grevleri hakkında sunum yaptı.

#### 14. Karaburun Bilim Kongresi (6 Eylül 2019)

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız “Sınıf Mücadelesi ile Feminist Mücadelenin Kesişiminde Kadın Olmak” oturumunda, TMMOB Yönetim Kurulu'ndan Deniz Kimyon ile “TMMOB'de kadın olmak” başlıklı sunum gerçekleştirdi.

#### TMMOB 6. Kadın Kurultayı İstanbul Yerel Kurultayı (30 Haziran 2019)

Kadın meslektaşlarımızla katıldığımız kurultay başlıkları KHK ve demokrasi, TMMOB'da kadın örgütlenmesi, kriz, kadına yönelik şiddet ve LGBTİ+ idi.

**Yerel Kurultaya Doğru Kadın ve Kriz Çalışma Grubu Toplantısı (17 Mayıs 2019)**

Krizin kadın emeği üzerine etkilerinin tartışıldığı çalışma grubuna katıldık. Birlikte fikir ürettik.

**1 Mayıs 77 Anması (26 Nisan 2019)**

1 Mayıs 1977’de katledilen kadınları anmak için DİSK, KESK ,TMMOB ve TTB’li kadınlar olarak buluştuk, Kazancı Yokuşu’na karanfil bıraktık.

**8 Mart 2019**

9 Mart 2019 - Melda Yaman ile kriz ve Bahar Sakızlıoğlu ile kentsel dönüşüm ve toplumsal cinsiyet söyleşileri gerçekleştirildi, ardından üye meslektaşlar ve diğer odalardan kadınlarla geleneksel 8 Mart kokteyline katıldık.

Aynı gün KMO öğrenci üyesi kadın öğrenciler, şubemizde 8 Mart söyleşisi gerçekleştirdi.

8 Mart 2019 – Feminist gece yürüyüşüne katıldık.

5 Mart 2019 – 8 Mart kadın platformu mitingine mor kurdeleli baretlerimizle katıldık.

**Toplumsal Cinsiyet Buluşmaları (2 Şubat 2019)**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu’nun düzenlediği Özgün Akduran ile “Feminist Politik Ekonomi: Yeniden Üretim Emeği ve Kapitalizm” söyleşisine katıldık.

**25 Kasım 2018**

Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslar arası Mücadele Günü’nde, TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu’nun da bileşeni olduğu İstanbul 25 Kasım Kadın Platformu’nun çağrısına katıldık.

**25 Kasım Söyleşisi (24 Kasım 2018)**

Şubemiz kadın komisyonu Mor Çatı gönüllülerinden Burcu Çolak ile “Şiddet Türleri ve Dildeki Cinsiyetçilik” konusunda söyleşi gerçekleştirdi.

**Piknik (23 Eylül 2018)**

KMO’lu kadınların birlikte konuşup tartışması, tanışması için piknik gerçekleştirildi.

**Film Gösterimi ve Söyleşi (27 Nisan 2018)**

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu’nun gerçekleştirdiği “Kadının Fendi” film gösterimi ardından kadın grevlerinin konuşulduğu etkinlikte yer aldık.

**8 Mart 2018**

8 Mart 2018 – Feminist gece yürüyüşüne katıldık.

4 Mart 2019 – 8 Mart kadın platformu mitingine mor kurdeleli baretlerimizle katıldık.

2 Mart 2019 – TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu geleneksel 8 Mart kokteyline katıldık.

46. Döneme başlarken, yeni yönetim kurulu ve çalışan arkadaşlarımızla toplumsal cinsiyet söyleşisi gerçekleştirdik.

## 7.4. BİYÜMÜHENDİSLİK MESLEK DALI KOMİSYONU (BİYO-MDK) FAALİYET RAPORU

- 13 Nisan 2019 tarihinde Ankara'da KMO Genel Merkezi'nde yapılan toplantı sonucunda 2. dönem BİYOMEDAK yürütme kurulu oluşturulmuştur. Şubemiz üyelerinden görevlendirme oldu.

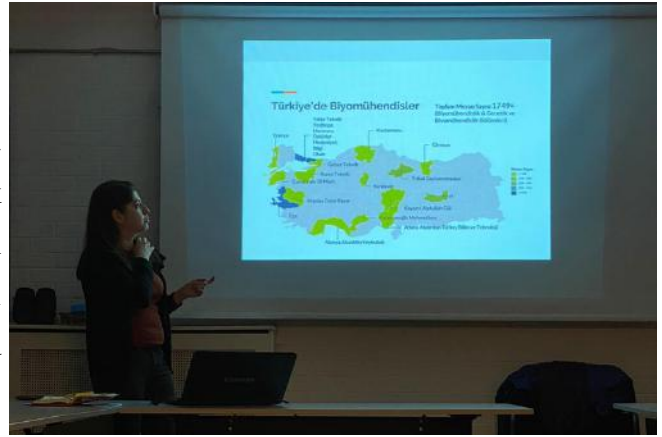


- BİYOMEDAK Yürütme Kurulu'nun tekrar aktif hale getirilmesi için Biyomühendisler ile iletişim haline geçilerek aktif bir örgütlenme oluşturuldu.
- Komisyonun yaptığı çalışmalardan her Biyomühendisin ve Biyomühendis adayının haberdar olması ve birlikte hareket edilmesi hedeflendiğinden çeşitli sosyal medya ortamlarında BİYOMEDAK adı altında sayfalar oluşturuldu. Böylece gerek komisyonun kuruluş aşamasında gerekse bundan sonraki atılacak olan adımlarda sosyal medyanın gücü ile tüm Biyomühendis ve Biyomühendis adaylarına ulaşmak ve bilgilendirmek hedeflenmiştir.
- Biyomühendislik mesleğinin yaygınlaştırılması, Biyomühendislik bölümleri arasındaki iş birliklerinin geliştirilmesi ve sanayideki tanınırlığının artırılması amacıyla 6. Biyomühendislik Zirvesi 2-3 Mayıs 2019 tarihinde Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Biyomühendislik bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Şubemiz üyesi BİYO-MEDAK 2. Başkanı Onur SERÇİNOĞLU BİYO-MEDAK adına sunumu ile zirveye katılım sağladık.

- 3-4 Mayıs tarihlerinde Ege Üniversitesinde gerçekleştirilen 7. Ulusal Biyomühendislik Öğrenci Kongresi gerçekleştirildi. Kongre programı dahilinde KMO BİYOMEDAK olarak komisyonumuz yürütme kurulu üyeleri Gizem Argunşah ve Yunus Çelik tarafından BİYOMEDAK'ın tanıtımı, Biyomühendislik mesleğinin durumu hakkında bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümünün gelenekselleşen etkinliği 'Biyomühendislik Günleri' bu yıl, 15 Mayıs 2019 tarihinde 16. kez 'Mezunlar Arası Dayanışma ve İşbirlikleri' teması ile Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü binasında gerçekleştirildi. Aynı zamanda program dahilinde KMO Ege Bölge Yönetim Kurulu Başkanımız Mehlika Koç tarafından, 'Mesleki Örgütlenmenin Önemi' konulu bir konuşma yapıldı.
- BİYOMEDAK 2. Olağan toplantısı 22 Haziran 2019 tarihinde KMO Ege Bölge Şube'de BİYOMEDAK yönetim kurulu, Ege Bölge Şube üyeleri ve KMO öğrenci üyelerinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Toplantıda alınan karar ile KMO Ege Bölge Şube'de BİYO-MDK yürütme kurulu oluşturulmuştur. Toplantıya üyelerimizden katılım oldu.



- Biyomühendisler Çalışma Alanlarına Girmek İstiyor”, TMMOB KMO Basın Açıklamasını paylaştık, Haziran 2019.
- "İstihdamı zorunlu meslek alanları" na girmek için resmi ve detaylı bir görüş, komisyonumuz tarafından hazırlanıp KMO aracılığı ile Tarım ve Orman Bakanlığı' na iletildi, basın açıklaması yapıldı.
- Sağlık Bakanlığının 04.07.2019 Tarihinde resmî gazetede de yayımlanan ‘Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik’ hakkında Kimya Mühendisleri Odası Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu (BİYO-MEDAK) olarak görüş bildirdik.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 23 Mayıs 2019 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan “Atıksu Arıtma Tesislerinde Çalışan Teknik Personele İlişkin Tebliğ” ile ilişkili Kimya Mühendisleri Odası Biyomühendislik Meslek Dalı Ana Komisyonu (BİYOMEDAK) olarak görüş bildirdik.
- 3. Olağan BİYO-MEDAK Toplantısı, 14.09.2019 tarihinde KMO İstanbul Şubede gerçekleştirildi. Toplantıda alınan kararlar İstanbul BİYO-MDK bünyesinde yer almak isteyenler belirlendi. Akabinde yapılan 06.10.2019 tarihli toplantı ile KMO İstanbul Şube BİYO-MDK yürütme kurulu oluşturuldu.
- KMO İstanbul Bölge Şube BİYO-MDK tarafından 25.12.2019 tarihinde düzenlenen Biyomühendislerin Çalışma Alanları ve Türkiye’de Biyomühendislik’ başlıklı söyleşi gerçekleştirildi.



## 7.5. ÖĞRENCİ KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

- 2018-2019 ve 2019-2020 öğrenim yılı başlangıçlarında İstanbul'daki üniversitelerde okuyan Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik öğrencilerine yönelik odamızı ve mesleğimizi tanıtan mektup yazılarak dağıtıldı.
- Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik öğrencilerine ve çalışmayan üyelerimize yönelik ücretsiz olarak CHEMCAD Eğitimi ve Atölyesi gerçekleştirildi. Eğitimliğini Yıldız Teknik Üniversitesi'nden araştırma görevlisi A.Bilal Öztürk'ün yaptığı ve yaklaşık 70 katılımcının olduğu eğitim 2018 yılının Mart ve Nisan aylarında Salı ve Perşembe akşamları iki grup halinde, altı ders sürdü.



- Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik öğrencilerine ve çalışmayan üyelerimize yönelik ücretsiz olarak Aspen Plus Eğitimi ve Atölyesi gerçekleştirildi. Eğitimliğini Kocaeli Üniversitesi'nden araştırma görevlisi Orhan Özcan'ın yaptığı ve yaklaşık 50 katılımcının olduğu eğitim 2019 yılının Ekim, Kasım ve Aralık aylarında Pazartesi akşamları iki grup halinde, sekiz ders sürdü.



- 3 Mart 2018 Cumartesi günü, Şubemizde "KMO Öğrenci İstanbul" ikinci dönem "Öğrenci Buluşması" gerçekleştirildi.
- 7 Nisan 2018 tarihinde Şubemiz eğitim salonunda çalışmayan üyelerimize ya da öğrenci komisyonu üyelerimize yönelik ücretsiz olarak, Özlem Kızır'ın eğitmenliğinde **GMP (İyi İmalat Uygulamaları Eğitimi)** düzenlendi.
- 20 Ekim 2018 Cumartesi günü çalışmayan ve öğrenci üyelerimize yönelik, ücretsiz olarak "**Etkili Mülakat Ve Özgeçmiş (CV) Hazırlama Teknikleri Semineri**" düzenlendi.
- Kadınların birlik mücadele ve dayanışma günü 8 Mart kapsamında Şubemiz öğrenci komisyonu KMO-Öğrenci İstanbul, 9 Mart 2019 Cumartesi günü kadın öğrenciler için etkinlik düzenledi. Etkinlikte Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Selin Top kadın emeği, kadın istihdamı, iş hayatında ve günlük hayatta yaşadığımız cinsiyete dayalı ayrımcılık üzerine bir sunum yaparken, öğrenci komisyonu adına üniversiteli kadınların sorunları ve çözüm önerileri üzerine İstanbul Üniversitesi öğrencisi Emine Savaş sunum yaptı. Keyifli sunumda cinsiyetçi yaklaşımlarla evde, işte, üniversitede mücadele edilmesi, bunun değişmesi için emek verilmesi konuşuldu ve "kadınlar birlikte güçlü" dendi.
- 2 Mart 2019 Cumartesi günü, saat:16.30-18.30 arasında öğrenci komisyonumuz üyelerine ve çalışmayan mezun üyelerimize yönelik ücretsiz olarak Hadiye Çadircı'nın eğitmenliğinde "**Kozmetik Sektöründe İyi İmalat Uygulamaları (GMP) Eğitimi**" gerçekleştirildi.



- 16 Mart 2019 Cumartesi günü Şubemiz eğitim salonunda işsiz üyelerimize ve öğrenci komisyonumuz üyelerine yönelik ücretsiz olarak, Özlem Kızır'ın eğitmenliğinde İlaç Sektöründe GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi gerçekleştirildi. Çok sayıda üyemizin katıldığı eğitimin sonunda katılımcılar belgelendirildi..
- 19 Ekim 2019 Cumartesi günü çalışmayan ve öğrenci üyelerimize yönelik ücretsiz 'Etkili Mülakat ve Özgeçmiş (CV) Hazırlama Teknikleri Eğitimi' düzenlendi.
- Şubemiz öğrenci komisyonunun (KMÖğrenci İstanbul) geleneksel olarak düzenlediği "Öğrenci Tanışma Kokteyli" 30 Kasım 2019 Cumartesi günü saat 18.00'da Şubemizde gerçekleştirildi.
- 21 Aralık 2019 Cumartesi günü Şubemiz eğitim salonunda çalışmayan üyelerimize ya da öğrenci komisyonu üyelerimize yönelik ücretsiz olarak, Özlem Kızır'ın eğitmenliğinde "İlaç Sektöründe GMP (İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi" düzenlendi.
- KMOÖğrenci Staj Komisyonu
- Şubemiz öğrenci üyelerinden her yıl oluşturulan staj komisyonu aracılığı ile firmalardan toplanan staj yeri kontenjanları dağıtımı, staj yeri ihtiyacı olan öğrencilere 2018 ve 2019 yıllarında yapıldı. İki yıl içinde 250'den fazla öğrencinin üretim ya da laboratuvar staj yeri ihtiyaçları giderildi.



**Öğrenci YENİ DÖNEM TANIŞMA KOKTEYLİ**

Geleceğin mühendisleri elele!

3 Kasım 2018 Cumartesi

17:30 - 20:30

KMO İstanbul Şubesi

Kimya Mühendisliği,  
Kimya ve Süreç Mühendisliği,  
Polimer Mühendisliği  
ve Biyomühendislik Bölümü  
öğrencileri davetlidir.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad.  
No:37 Yeşiner Apt. B Blok K:4 D:7  
Kadıköy / İstanbul  
Tel: 0(216) 449 37 10  
/kmoistanbulsube



## 8. BASIN AÇIKLAMALARI

### İSTANBUL BÜYÜKÇEKMECE'DE ORTAYA ÇIKAN KİMYASAL ATIKLAR

05.04.2018

3 Nisan 2018 tarihinde öğlen saatlerinde İstanbul Büyükçekmece'de Kamiloba Mahallesi TEM Otoyolu'nun bitişiğindeki arazide koyunlarını otlatmakta olan bir yurttaşın koyunlarının ve tavuklarının zehirlenerek ani bir şekilde ölmesi nedeniyle belediye yetkilerine durumu iletmesi üzerine basına yine bir kimyasal sızıntı haberi yansıdı.

Basına yansıyan haberlere göre dokuz koyun ve çok sayıda tavuğun telef olduğu, belediyenin AFAD yetkilerine durumu iletmiş ve AFAD'ın olay yerinde inceleme yaptığını öğrendik. AFAD ekiplerince olay yeri karantinaya alınarak, olay yerindeki sıvıdan numunelerin alındığı ve yapılan analizlerde hidrojen siyanür (HCN) bulgusuna rastlandığını öğrenmiş bulunuyoruz.

Hidrojen siyanür (bilinen diğer adlarıyla hidrosiyanik asit ve prussik asit) düşük yoğunluğu ve kaynama noktası, yüksek toksisite değerleri nedeniyle hem canlılar hem de çevre için son derece tehlikeli bir kimyasaldır. Sadece hidrojen siyanür değil, siyanür içeren tüm bileşikler (sodyum siyanür, ferro siyanürler, potasyum siyanür vs) benzer toksikolojik etkilere sahiptir. Bu nedenle tüm bu kimyasalların kullanımı, depolanması, taşınması, bertarafı ve kontaminantların temizliği için özel bilimsel ve teknik yöntemler uygulanmalıdır.

Büyükçekmece'de yaşanan bu olay ne ilk olaydır ne de maalesef son olacaktır. Bu olay bize 27 Aralık 2017 tarihinde Tuzla'da yaşanan çevre felaketini anımsatıyor. Tuzla'da da o tarihlerde çevre ve insan sağlığı için ciddi tehlikeleri olan kimyasallar yine çevreye boşaltılmış çok sayıda yurttaş çeşitli sağlık sorunları nedeniyle hastanelik olmuştu. Bu olaylar sadece basına yansıyan olaylar, henüz basına yansımamış birçok kaçak deşarjın olduğunu tahmin ediyoruz. Ne yazık ki daha fazla kar uğruna memleketin her tarafı kimyasal atık çöplüğüne dönüşmüş durumda. Basit şekilde önlenilecek bu gibi basit vakaları dahi önleyemiyorken muhtemel bir sızıntıda ülkeyi felakete sürükleyecek olan nükleer santralleri yapmaya cüret edebiliyoruz.

Daha önce yaşanan kazalarda olduğu gibi bu kazada da "Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi" konusunda ciddi eksikliklerin olduğunu görmekteyiz. Yetkilileri uyarıyoruz! Tehlikeli kimyasalların yönetimini hafife almayın! Toplumsal ve mesleki sorumluluğumuz gereği bu kazalara yaklaşma biçimimiz ve çözüm önerilerimizi aşağıda paylaşıyoruz:

1) *Kazanın oluş sebebi konusunda hazırlanacak raporunun yetkiler tarafından kamuoyuyla paylaşılması halka karşı sorumluluk gereğidir. Araştırma çalışmalarına uzman desteğimizle katkıda bulunmaya hazır olduğumuzun bilinmesini isteriz.can ve mal güvenliğini önlemeye önemli katkı sağlayacak olması nedeniyle il ve bölge bazında "Tehlikeli Kimyasal Maddeler Envanteri" çıkartılması gerekmektedir. Kent içindeki kimyasalların envanteri tek bir elde toplanmalı ve kamuoyu ile paylaşılmalıdır.*

2) Suda ve toprakta bulunan kimyasalların ölçüm sonuçları, çevreye boşaltan kişi veya kurumların isimleri kamuoyu ile ivedilikle paylaşılmalı, caydırıcı olabilmesi için sorumlular en üst sınırdan cezalandırılmalıdır.

3) Tehlikeli kimyasalların bulunduğu iş yerlerine yönelik bir risk haritası hazırlanmalıdır. Bu çalışmalar yerel yönetimler, ilgili bakanlıklar, başta Kimya Mühendisleri Odası olmak üzere diğer uzmanlık örgütleri ve bu risklere yakın yaşayan halkın etkin katılımıyla gerçekleştirilmelidir. Bu çalışma kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

4) Tehlikeli kimyasal kullanan işyerlerinin ruhsatlandırma sürecine yerel yönetimler, itfaiye ve devlet kurumlarıyla beraber Kimya Mühendisleri Odası da dahil edilmeli, kullanılacak kimyasalların envanterinin tutulması, güvenli kullanım koşullarının sorgulanması gibi konulara denetimlerde daha fazla önem verilmelidir.

5) Pek çok ülkede örneğini gördüğümüz gibi, özerk bir "Kimyasal Kazaları Araştırma Kurumu" kurulmalıdır. Bu kurum, kimyasallardan kaynaklı kazalardan sonra yapacağı araştırmalarla, ulusal kimyasal güvenliği standartlarının geliştirilmesini sağlamalıdır.

6) Tehlikeli bir kimyasalın üretiminden son ürününe kadar oluşumu aşamalarında meydana gelecek her türlü emisyon, imisyon ve orataya çıkacak atık miktarlarının tespitinin yanı sıra olası kazalarda can ve mal güvenliğini önlemeye önemli katkı sağlayacak olması nedeniyle il ve bölge bazında "Tehlikeli Kimyasal Maddeler Envanteri" çıkartılması gerekmektedir. Kent içindeki kimyasalların envanteri tek bir elde toplanmalı ve kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

7) Kimyasal madde üreten ve kullanan işletmelerde, 15.02.1954 tarih ve 6269 sayılı Kimyagerlik ve Kimya Mühendisliği Hakkında Kanun'a uygun olarak "Sorumlu Müdür" bulundurulması zorunludur. Artık işverenlerin ve yerel yönetimlerin bu zorunluluğun ne kadar önem arz ettiğini anlamaları ve kanunda yazanı hayata geçirmeleri gerekmektedir.

8) Kimyasal atık bertarafının, 2 Nisan 2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan yürürlüğe giren Atık Yönetimi Yönetmeliğinde atık bertaraf yöntemlerine uygun şekilde ıslah edilmesi ve denetiminin yapılması zaruridir.

Bizler TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak kentimizle ilgili yapılacak her türlü olumlu çalışmanın içinde yer alacağımızı daha önce olduğu gibi tekrar belirtiyoruz.

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



## TAKSİM İLKYARDIM HASTANESİ'NDE ÇIKAN YANGIN ÜZERİNE

**07.04.2018**

Kadın mühendis olarak esnek ve güvencesiz çalışırken haklarımızın daha da tırpanlandığı, eşit işe eşit ücret talebimizin hala tüm yakıcılığıyla devam ettiği zamanlar... Evde, sokakta, işyerlerinde duygusal ve fiziksel şiddetin tırmandığı, taciz ve tecavüzlerin, kadın cinayetlerinin cezasız kaldığı zamanlar... Militarizm ve erkekliğin tırmandığı savaş zamanları...

5 Nisan 2018'de Gaziosmanpaşa Taksim İlk Yardım Hastanesi'nin çatısında çıkan yangın kısa sürede büyümüş ve alt katlara sıçramıştır. Yangında can kaybı yaşanmamış ancak birçok kişi dumandan etkilenmiştir. Büyük bir faciyanın eşiğinden dönülmüştür. Olaydan ders alınabilmesi ve benzerlerinin bir daha yaşanmaması adına olayın kök sebep analizi yapılarak kamuoyu bilgilendirilmelidir. Kimya Mühendisleri Odası olarak yapılacak çalışmalarda uzman desteği sağlamaya hazırız.

Binalarda ısı yalıtımı amaçlı EPS-genleştirilmiş polistren, XPS-extrüde polistren, poliüretan köpük vb. polimer malzemeler fiyatlarının ucuz olmasından dolayı çokça tercih edilmektedir. Bu malzemelerin yaklaşık 80 °C'de deforme olmaya başladıkları bilinmektedir. Ne yazık ki bu malzemeler ısı yalıtımında gösterdikleri yüksek performansı yangın dayanımında gösterememektedirler. Bu malzemeler ancak katkılarla alev geciktiricilik özellikleri kazandırılarak yangına dayanıklı olabilir. Benzer şekilde yaygın olarak kullanılan polimer cephe ve çatı malzemelerinin pek çoğu yangına dayanıklı malzemeler değildir.

Rusya'da 2 hafta önce meydana gelen alışveriş merkezi yangınında çoğunluğu çocuk 44 kişinin, geçtiğimiz sene Londra'da 71 kişinin hayatını kaybettiği yangınlarda da polimer ısı yalıtım malzemelerin hızlı bir şekilde yandıkları görülmüştür.

19.12.2007 tarih ve 26735 no.lu Resmi Gazetede yayımlanan "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik (BYKHY)" in 27. maddesinde; "Dış cephelerin, bina yüksekliği 28.50 m'den fazla olan binalarda zor yanıcı malzemeden ve diğer binalarda ise en az zor alevlenici malzemeden olması gerekir. Alevlerin bir kattan diğer bir kata geçmesini engellemek için iki katın pencere gibi korumasız boşlukları arasında, düşeyde en az 100 cm yüksekliğinde yangına dayanıklı cephe elamanıyla dolu yüzey oluşturulur veya cephe iç kısmına en çok 2 m aralıklarla cepheye en fazla 1,5 m mesafede yağmurlama başlıkları yerleştirilerek cephe otomatik yağmurlama sistemi ile korunur." denilmektedir. Aynı Yönetmeliğin 28. maddesinde; "Çatı kaplamalarının B<sub>ROOF</sub> sınıfı malzemelerden, çatı kaplamaları altında yer alan yüzeyin veya yalıtımın en az zor alevlenici malzemelerden olması gerekir. Ancak, çatı kaplaması olarak yanmaz malzemelerin kullanılması durumunda üzerine çatı kaplaması uygulanan yüzeyin en az normal alevlenen malzemelerden olmasına izin verilir." denilmektedir.

Binalarda kullanılan polimer malzemeler yandıklarında yoğun duman ve zehirli/boğucu gazlar da oluştururlar. Yanan polimer malzemelerin içeriğine göre karbon monoksit (CO), hidroklorik asit (HCl), hidrojen siyanür (HCN) ve azot oksitler (N<sub>2</sub>O, NO<sub>2</sub>) vb. çok tehlikeli gazlar açığa çıkmaktadır.

Yangınlarda ölümlerin büyük çoğunluğu ortaya çıkan bu tehlikeli gazlar nedeniyle olmaktadır.

Gaziosmanpaşa Taksim İlkyardım Hastanesi`nde çıkan yangında çatının kolayca tutuştuğu, alevlerin katlar arasında yayıldığı, ısı yalıtım malzemelerin hızlı bir şekilde tutuştukları ve yoğun duman oluştuğu görülmektedir. Bu durum, hastanede kullanılmış olan çatı ve ısı yalıtım malzemelerinin teknik özelliklerinin uygunluklarının sorgulanması gerektiğini göstermektedir.

Her gün binlerce kişinin ayakta ve yatarak hizmet aldığı sağlık kuruluşlarında kullanılan malzemelerin seçimine çok dikkat edilmesi, kullanılan tüm malzemelerde alev geciktiricilik ve duman bastırma özelliklerinin aranması, sadece mevzuatla da sınırlı kalmayarak daha iyi özelliklere sahip malzemelerin kullanılması gerekmektedir. BYKHY`in 27. maddesinin 2. bendi gereğince, ısı yalıtım malzemesi, ısı yalıtım yapıştırıcısı, dübel, sıva filesi, sıva ve benzeri diğer teçhizat kullanılarak teşkil edilen ısı yalıtım sistemi uygulandığında, sistem, ilgili standartlar kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından sertifikalandırılmalıdır. Hastanede kullanılan malzemelerin teknik bilgileri, yangınlık sınıfları (TS EN 13501-1 ve TS EN 13501-5` göre) ve sertifikaları kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

Otomatik algılama, basınçlandırma, havalandırma ve duman tahliye sistemlerinin çalışır vaziyette olmasının, yeterli yangın kaçışlarının olmasının, yangın kompartımanlarının uygun şekilde yapılmış olmasının yangının çıkmasını engellemese bile yangının büyümesini ve yangının etkilerini sınırlandırmada ne kadar önemli oldukları gözlerden kaçmamalıdır. Otomatik algılama, basınçlandırma, havalandırma ve duman tahliye sistemlerinin Gaziosmanpaşa Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi`nde olup olmadığı, eğer varsa bu sistemlerin yangının çıktığı esnada aktif olup olmadığı, tüm sistemlerin periyodik bakımlarının yapılıp yapılmadığı kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

Hastanelerde yangın anında, yangının çıkış yerine göre katlardaki tahliyelerin nasıl yapılacağı önceden planlanmış olmalıdır. Farklı senaryolardan oluşan yangın tatbikatları, hastanede periyodik olarak yapılıyor olmalıdır.

BYKHY`in 32. ve 33. maddeleri ile Ek-5 Çıkışlara Götüren En Uzun Kaçış Uzaklıkları ve Birim Genişlikleri tablosuna göre, hastaneler için yeterli kaçış yollarının sayısı ve genişliği hesaplanarak, acil çıkış yollarının ve merdivenlerinin düzenlenmesi gerekmektedir. Yeterli acil kaçışların olması hastanede bulunanların güvenli bir şekilde tahliyesinin sağlanması için çok önemlidir. Hastanelerde özellikle yoğun bakım ünitelerinin bulunduğu katlarda ve yatılan katlarda yatay tahliye ile tehlikeli bölgeden daha kolay ve hızlı bir biçimde hastaların tahliyesi sağlanmaktadır.

Yangın kompartımanlarıyla ilgili BYKHY`in 24. maddesine göre; bina yüksekliği 21,50m`den fazla olan konut harici binalarda bu yükseklikten sonra en fazla 3 kat bir yangın kompartımanı olarak düzenlenmesi gereklidir. BYKHY`in Ek-4 Binaların En Fazla Kompartıman Alanları tablosunda sağlık hizmeti amaçlı binalar için en fazla kompartıman alanı 1500 m<sup>2</sup> olarak tanımlanmaktadır. Binalarda uygun yangın kontrol sistemleri (otomatik algılama, yağmurlama sistemi, duman tahliye sistemi ve benzeri) yapılmış ise kompartıman alanı 2 katına çıkarılabilir.

Ayrıca BYKHY`in 49.maddesinde "Hastanelerin 300 m<sup>2</sup>`den büyük olan yatılan katlarının her biri, en az yarısı büyüklüğünde iki veya daha fazla yangın kompartımanına ayrılır veya korunumlu yatay tahliye alanları teşkil edilir. Yatay tahliye alanlarının hesaplanmasında kullanıcı yükü 2,8 m<sup>2</sup>/kişi olarak dikkate alınır." denilmektedir.

Aslında binalar daha yapılmadan önce, mevcut yangın mevzuatı göz önüne alınarak yangın algılama ve söndürme projeleri, tahliye projeleri hazırlanmaktadır. Hazırlanan bu projeler yetkili mercilerin onayını aldıktan sonra binaların yapım aşamasına geçilmektedir. Buna rağmen kullanılmakta olan birçok binanın yangın mevzuatı açısından kabul edilemez eksikliklerle dolu olduğunu görmekteyiz. Söz konusu projeler, 2012 yılına kadar ilgili belediye itfaiye birimlerinin uygun görüşü alınarak yetkililerce onaylanıyordu. Yapılan değişiklik sonrası projelerden itfaiye uygun görüşü kaldırılarak, sadece ruhsat vermeye yetkili merciler tarafından onay verilmesi yeterli hale gelmiştir. Yangın mevzuatı konusunda eğitim almamış, bilgisi olmayan mercilerin bu kadar önem arz eden bir konuda birdenbire onay merci olmaları anlaşılır değildir.

Kamu kuruluşlarının iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi hizmeti alma zorunlulukları en son geçtiğimiz temmuz ayında 2020 yılı temmuz ayına kadar ertelenmiştir. Yaşanan yangın bir kez daha kamu kuruluşlarında da iş sağlığı ve güvenliği mevzuatının eksiksiz olarak uygulanması gerektiğini göstermiştir. Gaziosmanpaşa Taksim İlkyardım Hastanesi`nde mevzuatta uygulanmayan kısımların kamuoyuna açıklanması gerekmektedir.

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



## SALT ÜCRETLENDİRİLMİŞ POŞETLER ÇÖZÜM MÜ?

15.01.2019

Ambalaj Atıkları Yönetmenliği kapsamında 01 Ocak 2019 itibariyle satış noktalarında plastik poşetler tüketiciye ücretli olarak verilmeye başlandı. Yasa koyucular, bu uygulama ile, çift kat kalınlığı 15 mikron üzerindeki poşetlerin en az 25 kuruştan satılmasıyla, aşırı ve bilinçsiz tüketimden kaynaklanan çevre kirliliğinin azaltılması, tüketicinin geri dönüşüm konusunda bilinçlendirilmesini hedeflediğini paylaşıyor.

Hepimizi daha çok tüketmeye ve kar hırsı ile ne emeği ne de ekolojii önemsemeyen sermayeyi daha da vahşileşmeye yönlendiren sistem sonucu içerisinde yaşadığımız gezegene geriye çevrilemeyecek kadar zarar verdiğimiz bir gerçek. İklim değişikliğine bağlı sonuçlar hepimizi derinden etkiliyor, önlemler alınmazsa etkilemeye devam edecek.

Plastik poşetlerin ücretlendirilmesi, geri dönüşümün temel felsefesi olan "azalt, yeniden kullan ve geri dönüştür" çerçevesinde doğru bir adım gibi görünse de aslında sorunların çözümünden oldukça uzak bir uygulamadır.

Geri dönüşüm sorunu, yalnızca ülkemizde değil, dünya genelinde temel problemin çözümünden uzak, sadece plastik poşetlere indirgenmekte, yasaklama veya ek vergi gibi ücretlendirmelerle çözüldüğü var sayılmaktadır. Geri dönüşümde plastik poşet sorununu bir buzdağı metaforuna benzetecek olursak, ne yazık ki bu, suyun üzerindeki parça olmaktan dahi fersah fersah uzaktadır. Bir başka detay da alışveriş poşetlerinin ağırlıkla, sonrasında tüketiciler tarafından çöp torbası olarak kullanılıp çöp konteynerlerine atılmakta olduğudur. Uygulama ile, bunun yerini daha çok çöp torbaları alacak ve çöp sahasına gidecek olacak plastik miktarında büyük bir değişim de olmayacaktır.

Peki bu uygulama ile esas kazanan kimdir? Poşetlerin ücretlendirilmesi ile satış noktaları, özellikle ulusal market zincirleri kazanacak, milyonlarca liralık plastik poşet maliyetinden kurtulacaklar ve bununla beraber maliyeti 5 kuruştan az olan poşeti 10 kuruşa satarak kazancını artıracaktır. 25 kuruş olan poşet ücretinden geriye kalan 15 kuruş da geri dönüşüm için kaynak yaratılmak için vergi olarak ödenecektir. Poşetler ücretlendirildiğinde satış noktaları öncelikle ücretli sattığı poşetlerin daha kalın ve tüketici için tekrar kullanılabilir nitelikte olmasını sağlamalıdır, ayrıca alternatif olarak rafya ve dokumasız kumaşlardan yapılan daha uzun ömürlü torbaları alternatif olarak sunmalıdır.

İlgili yönetmelik, geri dönüşüm ile ilgili birçok hedef koymaktadır, bu önemli bir adımdır. Fakat ne yazık ki ülkemiz bu hedeflerin çok uzağındadır. Burada görev yerel yönetimlere düşmektedir. İstanbul gibi büyük şehirlerde bile, ambalaj atıklarını kaynağında ayırmayı sağlayacak konteynerler mevcut değildir; mevcut olanlarında ise türlerine göre ayırdığımız atıkları bir kamyonun gelip karıştırarak römorkuna aktardığını görmekteyiz.

Ayrıca belediyelerin ambalaj atıklarını belirli günler toplama uygulaması kesinlikle çalışmamaktadır. Geri dönüşüm kültürünün değişimi sadece yasal düzenlemeler yapmakla mümkün görünmemekte, tüketicilere bu kültürün kazandırılması gerekmektedir. Kamunun bilgilendirilmesi için yaygın bir çalışmaya ek olarak, okullarda uygulamalı eğitim de bilinçli bir tüketim ve ekolojiye karşı sorumluluğu daha yaygınlaştırabilecektir.

Geri dönüşüm uygulamaları için Avrupa'da yaygınlaşan, özellikle su ve gazlı içecek pet şişelerinde depozito uygulaması da kaynağında ayırma ve geri dönüşüm için tüketiciyi teşvik eden iyi örneklerdendir.

Geri dönüşüm için kaynağında ayırma ve toplanma ilk adımdır. Bunun artırılması ülkemiz için sadece çevre kirliliğinin azaltılması değil ayrıca ithal yolla sağladığımız hammaddelerin bir kısmının ikamesi ve ithalatın azaltılması anlamına gelmektedir. Ülkemizin plastik, kağıt, metal sanayinin bu çerçevede yeniden planlaması ve yönlendirilmesi elzemdir.

Özetle, geri dönüşüm için daha detaylı düşünülmüş ve somut adımların atıldığı politikaların uygulamaya geçirilmesi gerekmektedir.

Bu açıklamamız elbette ki "bol bol poşet kullanımı gerçekleşsin" dediğimiz anlamına gelmemektedir! Kuşkusuz ki ekolojik denge için hepimiz sadece plastik poşetlerle ilgili değil, doğaya zarar veren tüketimlerimizi gözden geçirmeli, azaltmalı, mümkünse yok etmeliyiz. Ve kuşkusuz ki içerisinde yaşadığımız doğaya olan sorumluluklarımız, yalnızca bireysel önlemlerle kalmamalı! Problemin esas çözümü hükümetlerin ve devletlerin çözüm odaklı, ekolojiyi gözetken esaslı politikalar üretmesinden geçiyor.

Kamuoyuna saygılarımızla duyurulur.

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



## ALKOLLÜ İÇKİLERDEKİ YÜKSEK VERGİLER HALKI ÖLDÜRÜYOR!

08.07.2018

Geçtiğimiz hafta Mersin`de metil alkol kaynaklı yaşanan ölümler "sahte rakı" meselesini tekrar ülke gündemine soktu. Son yıllarda alkollü içkiler ve özellikle rakı fiyatlarına gelen zamlar sonrası, kontrolsüz ve riskli bir piyasa oluşmuş durumdadır. Vatandaşlar el yakan rakıya erişemedikleri için, kendi rakılarını kendilerini üretmeye çalışıyorlar. Yaşanan ölümler uzun zamandır devam eden bu sürecin sonucu olup yakın gelecekte benzerlerini yaşamamamız için bir sebep gözükmemektedir.

Oysa Türkiye bu deneyimi TEKEL`li yıllarda da yaşamış, vatandaşlar vergiler yüzünden artan rakı fiyatları karşısında ispirto vb. içecekler yöneldi ve pek çok ölümlerle sonuçlanan vaka ortaya çıkmıştı. Bunun üzerine vergiler geri çekilmiş ve "sağlıklı bir alkollü içecek piyasasına" geri dönmüştü. Şu anda da vergilerin normalleştirilmesi hatta kaldırılması yaşanacak potansiyel ölümleri önleyecektir.

Bu noktada mesleğimizin bize yüklediği sorumluluk gereği aşağıdaki öneri ve açıklamalarımızı kamuoyu ile paylaşmamız kaçınılmaz olmuştur.

1) Geçtiğimiz günlerde basına da yansıdığı gibi devletin 2017 yılındaki toplam vergi geliri 536 milyar TL`dir. Bunun yüzde 67`si dolaylı vergilerden oluşmuş ve yaklaşık 138 milyar TL`si ÖTV`den toplanmıştır. Toplanan ÖTV`nin 10 milyar TL`sini ise alkollü içkilerden alınan ÖTV oluşturmuş gözükmektedir. Alkollü içkilerden toplanan bu vergi, toplam vergi gelirinin yaklaşık %2`sine denk gelmektedir. Devlet bu payı sürekli arttırmak isterken özellikle rakı satış rakamları da düşüş göstermektedir. Öte yandan 'alternatif piyasalardaki' rakı tüketim miktarlarının artmakta olduğu Tarımsal Kökenli Etil Alkol üretim ve ithalat rakamlarından yakalanabilmektedir. Yaşanan bu olgudan çıkarılacak tek bir ders vardır o da alkollü içecekler üzerindeki aşırı vergi yükünün kaldırılmasıdır.

2) Kaba bir hesaplamayla 1 litrelik rakı maliyetinin 15-25 TL aralığında olması gerektiği ortaya çıkmaktadır. Bu rakamlar ortada dururken vatandaştan 150-200 TL ödemesini beklemek son dönem hükümetlerin politik tercihleriyle de ekonomi yönetiminde dolaylı vergilere yüklenme tercihleriyle de açıklanamaz. Dolayısıyla alkollü içki tüketmeyi tercih eden vatandaşlar başta olmak üzere, sivil toplum örgütlerinin, meslek odalarının hatta alkollü içki üreticilerinin ciddi bir baskı unsuru olmaları kaçınılmaz bir görev olarak orta yerde durmaktadır. KMO olarak bu süreçte, mesleğimizle ilişkili boyutuyla tüm kesimlerle bilgi paylaşımı ve politika oluşturma çalışmalarına katkı koyacağımızı belirtiriz.

3) Gözüken odur ki yaşanan ölümlerin sebebi metil alkoldür. Vatandaşlar giderek artan bir oranda tarımsal kökenli etil alkolün içine anason yağı ekleyip elde ettikleri ürünü tüketmektedir. Ruhsatlı etil alkol dağıtımcısı ve satışçılarının yanı sıra metil alkolü kaçak bir şekilde piyasa süren birilerinin olduğu ortaya çıkmaktadır. Bunu ya bilinçsizlikten veyahut insanların ölmesi pahasına daha fazla kar hirsından dolayı yapmaktadırlar. Oysa kimyasalların kaydı, izlenmesi gibi sistemler üzerinden yapılacak araştırmalarda metil alkolü yurda sokan, dağıtan, satan ve kullananların bilgileri devletin elinde mevcuttur. Bu noktada polis, zabıta, gümrükler, bakanlıkların ruhsat ve denetim birimleri ile savcılık gibi mercilerin kovuşturma ve takiplerini arttırmalarını talep ediyoruz.



4) Etil alkol vücutta metabolize olan bir alkol iken, metil alkol başta körlük ve ölüm olmak üzere başkaca zararları da olan bir alkol türüdür. 1 litrelik cam şişelerdeki etil alkolün içine acılık veren denatonyum benzoat koyulmasına başladığından bu yana insanlar tıbbi kullanım amaçlı alkol sınıfına giren ve 5 lt`lik plastik ambalajlarda satılan tarımsal kökenli etil alkolü satın almaktadırlar. Bu noktada etil alkol ve metil alkol arasındaki farkın bilinmemesi ve yanlışlıkla metil alkol satın alınması da bu olayların yaşanmasına sebep olabilir. Etil alkol  $C_2H_5OH$  formülüne sahipken, metil alkol  $CH_3OH$  formülüyle ifade edilmektedir. Aradaki farkı anlayamayacak, ürün ambalajı üzerindeki etiketi yahut güvenlik bilgi formunu yorumlayamayacak kişilerin bu tür kimyasallardan uzak durmalarını ısrarla salık veririz.

5) Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkol Piyasasının Düzenlenmesi Hakkındaki Kanunu`nun 8. Maddesi ***‘Ticari amaç olmaksızın, kendi ürettiği ürünleri kullanarak şahsi tüketimi için elli kilogramı aşmayan sarmalık kıyılmış tütün elde eden veya üç yüzelli litreyi aşmayan fermente alkollü içki imal edenler haricinde, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından tesis kurma ve faaliyet izni almadan; tütün işleyenler ve ya tütün mamulleri, etil alkol, metanol ya da alkollü içki üretmek üzere fabrika, tesis veya imalathane kuran ve işletenler bir yıldan üç yıla kadar hapis ve beş bin günden onbin güne kadar adli para cezası ile cezalandırılır.*** şeklinde. Görüldüğü gibi vatandaşlar Türkiye`de kendi ürettikleri üzüm ve diğer meyveler ile buğday, arpa gibi hububatlardan 350 litreye kadar olmak üzere bira ya da şarap gibi fermente içkiyi yasal olarak üretebilmektedirler. Distile yani damıtılmış içki yapmak için gerekli etil alkolün izinsiz üretimi ise yasaktır. Oysa beşeri durum mevcut yasal düzenlemeleri aşmıştır. Vatandaşlar evlerde damıtım yaparak yahut tarımsal kökenli etil alkol yoluyla içki üretmek zorunda kalmaktadırlar. Öte yandan bu topraklarda yüzyıllardır boğma rakı tabir edilen bir rakı türü üretilmektedir. Alkollü içkiler üzerindeki bu vahşi vergi düzeni devam ettiği sürece de bu üretim ve tüketimlerin artacağı aşikardır. KMO olarak bu gerçekten yola çıkarak amatör olarak damıtım yapmak isteyenlerin bir ruhsatlandırma sistemine dahil edilmesini önermekteyiz. Dünyanın başka yerlerinde de örnekleri olan bu uygulamada amatör damıtımcı olmak isteyenlerin önce eğitim almaları, bir miktar sınırlamasına tabi tutulmaları, sınavlardan başarılı olmaları ve denetime açık olmalarının sağlanması şeklinde özetlenebilecek böyle bir sistemin kurgulanması ve uygulanması sırasında görev üstlenmeye mesleğimizden gelen birikimi halkımız ve devlet organlarıyla paylaşmaya hazır ve talip olduğumuzun bilinmesini isteriz.

6) Son olarak vatandaşlarımıza bir hatırlamakta yapmakta fayda görüyoruz. Tarımsal kökenli etil alkolün içine anason yağı ya da aroması konularak yapılan içki maalesef rakı değildir. Bir içkinin "geleneksel rakı" olarak adlandırılabilmesi için, arpa buğday gibi hububatlardan ya da şeker pancarı melasından değil üzüm, incir gibi meyvelerden elde edilen etil alkolden üretilmesi gerekmektedir. Evlerde yaygın olarak üretilen bu içki hem literatüre hem de karakteristik kökenine göre bir sınıflamaya karşılık gelmemektedir. Bu içkinin içim tadı, içerdiği aroma maddelerinin tür ve oranları, "geleneksel rakı" ile ilişkilendirilemez. Anasondan dolayı su katılınca beyazlaması, bu içkinin rakı diye tanımlanmasını doğuramaz. Öte yandan bu içkinin sağlık riskleri hakkında yapılmış araştırmalar ve üretim standartları belirlenmemiş durumdadır ve metil alkolden yapılması halinde ölümlere yol açmaktadır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

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

## **TUZLA'DA ÇIKAN FABRİKA YANGINI HAKKINDA BASIN AÇIKLAMAMIZ**

**19.09.2019**

18 Eylül 2019 saat 11.40 civarında Tuzla Aydınli Mahallesi Aydınli Yolu Caddesi üzerinde bulunan İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren poliüretan kimyasalları üretimi yapan bir fabrikada yangın meydana gelmiştir. Yangın nedeniyle oluşan yoğun dumandan 7 vatandaşın etkilendiği, ayrıca yangına müdahale sırasında bir kazanın infilak ederek itfaiye aracına isabet etmesi neticesinde yaralanan 2 itfaiyecinin hastaneye sevk edildiği konusunda açıklama yapılmıştı.

Poliüretan üretiminde hammadde ve yardımcı madde olarak birçok tehlikeli kimyasal kullanılmaktadır. Bu kimyasal maddelerin yanma ürünleri de akut ve kronik etkilere sahip çeşitli buhar ve gaz ürünlerin, sis ve duman şeklinde salınımına (emisyonuna) neden olacağı bilinmektedir. Yangın sonucu atmosfere salınan bu ürünlerden en tehlikeli olanların başında Hidrojen Siyanür (HCN) gelmektedir. Ayrıca, kronik kanserojen etkiye sahip yanma ürünlerinin çıkması kaçınılmazdır.

Ülkemizde kimyasal tesislerin kapasite raporları maalesef yasa ile gizli tutulmaktadır. Bu nedenle yangın olan tesisin depolarında bulunan tehlikeli kimyasalların cinsi ve miktarı bilinmemektedir. Bu bilgiler, İstanbul Sanayi Odası ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nde mevcut olduğu halde yangının etkileri ve alınacak önlemler konusunda sağlıklı bir açıklama henüz yapılmamıştır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak önerilerimiz şunlardır:

- Tehlikeli kimyasal elleçleyen tüm tesisler Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi (Seveso) Yönetmeliği kapsamında olsunlar/olmasınlar riskleri hakkında toplumu bilgilendirmelidir.
- Kamu otoriteleri, AFAD ve itfaiye ekipleri vakit geçirmeden kamuya doğru ve yönlendirici bilgi açıklamalıdır. Bölge halkını, organize sanayi bölgesinde çalışan işçileri doğru bilgilendirebilmek için hangi kimyasalın ne kadar süre ne miktarda yandığı, rüzgarın hangi hızda ne yöne estiği gibi bilgilere ihtiyaç duyulmaktadır. Bu yüzden süreç kamu otoritelerince sağlıklı, şeffaf bir şekilde ele alınmalı, tüm canlıların ve çevrenin sağlığı için bilgi kirliliğinin önüne geçilmelidir.
- Soğuk savaş döneminden kalma sivil savunma anlayışı ile, kaza ve yangın sonrası birliktelik oluşturup, hazırlanan raporları dosyalara koymak yerine daha çağdaş, önleyici "Risk Demokrasi" anlayışına geçilmelidir.
- Yanma ve yangın bir kimyasal procestir. Yangın söndürme süreci de meslektaşlarımız ve odamızın ilgi alanındadır. Endüstriyel bölgelerdeki itfaiye ekiplerinin endüstriyel yangınlara müdahale bilgisi, iş kazalarının önlenmesi ve yangının ve yangın ürünlerinin çevreyi tehdit etmemesi açısından hayati önemdedir. Yangının meydana geldiği ve etki alanında bulunduğu şüphe edilen tesislerdeki çalışanlar durumdan haberdar edilmeli ve tahlieleri sağlanmalıdır.
- Endüstriyel yangın ve patlamaların önlenmesi için yerel yönetimler ve kamu otoriteleri, başta üniversiteler, TMMOB'nin ilgili meslek odaları ve STK'lar ile iş birliği yapmalıdır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak birikimlerimizi paylaşmaya hazırız.

Sahip olduğumuz sınırlı bilgiler ile yangın olan tesise yakın bölgelerde oturan / çalışan yurttaşlarımızın potansiyel tehlike göz önünde bulundurularak, önlem alabilmeleri için ivedilikle kamu otoritelerini açıklamaya davet ediyoruz.

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

## İSPANAK TÜKETİMİNDEN KAYNAKLI YAŞANILAN GIDA ZEHİRLENMELERİ ÖZELİNDE GIDA GÜVENLİĞİ SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

07.11.2019

03.11.2019 tarihinde çeşitli basın organlarınca, bir marketten alınan ıspanağın yenmesi sonucu 44 zehirlenme vakasının yaşandığı haberi paylaşılmış, geçen 3 günlük süre zarfında, 06.11.2019 tarihinde Sağlık Bakanlığı'nın açıklamalarına göre 149'u İstanbul'da olmak üzere, Edirne, Tekirdağ ve Kocaeli de 196 kişinin zehirlendiği ve çeşitli sağlık kurumlarında tedavilerinin yapıldığı bilgisi aktarılmıştır.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak ilimizde halk sağlığı ve üreticilerin derinden etkilenmesi karşısında Kamu sağlığı ve meslek etiğinden kaynaklanan sorumluluklarımız kapsamında konu ile ilgili odalarımız basın açıklaması yapacaktır.

Her türlü gıda maddesi kontrol, denetim ve izleme faaliyetleri için yetkili kurum, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım ve Orman İl Müdürlüğüdür. Müdürlük, numuneler alıp kendi ifadeleri ile özet olarak, ileri tetkik incelemeler yapıp, aşağıda ki açıklamayı yapmıştır.

"Zehirlenme şüphesi ile sağlık kuruluşlarına başvuru yapanların ürün satın aldıkları ilimizde, faaliyet gösteren satış noktalarından analiz yapılmak üzere taze ıspanak, evlerden ise pişmiş ıspanak yemeği numunesi alınmıştır. Alınan numunelerin ileri tetkik sonuçlarında ıspanak içerisinde tespit edilen yabancı ottan kaynaklı yoğun miktarda atropin ve scopolamin maddesi tespit edilmiştir.

Zehirlenmeye ıspanaklara karışan patlıcangiller familyasından, atropin ve scopolamin içeren yabancı otların neden olduğu yapılan analizlerle ortaya çıktığı görülmüştür.

Halkımızın tüketecekleri tüm gıdaları olduğu gibi, yeşil sebzeleri de dikkatlice kontrol ederek, yabancı otları ayırt etmeli ve çok iyi şekilde temizledikten sonra tüketmeleri gerekmektedir."

### **Yapılan açıklama kamuoyunda oluşan kaygıları gidermeye yeterli olmamıştır.**

Söz konusu yabancı otların ıspanak demetlerine nasıl karıştığı, sofraya gelinceye kadar geçen safhalarda neden fark edilmediği, gerekli kontrollerin yapılmadığı, bir kasıt olup olmadığı, ürünün her hangi bir işleminden geçip geçmediği, hangi şekilde satışa sunulduğu, hangi miktarda ve hangi pişirme yöntemi uygulandığında nasıl etki gösterdiğine dair bilgilendirme yapılmamıştır.

Açıklamadan çıkan sonuca göre, fatura, ıspanak üreticisine ve hasatı yapan tarım işçilerine kesilmiştir.

Kamunun bilgilendirme hakkı çerçevesinde, söz konusu "ileri tetkik" analizlerin hangi metotlarla yapıldığı, ürünün yetiştiği toprağın kalıntı analizinin yapılıp yapılmadığı, yapılan analizlerin, tarım ilaçları, kimyasal maddeler, doğal besin toksinleri, deterjanlar, ağır metaller, radyoaktif kalıntı, mikro plastikler, parazitler ve mikroorganizmalar (bakteri, küf, maya) bakımından yapılıp yapılmadığına ilişkin bilgilerin şeffaf olarak paylaşılması gerekmektedir.

**Halk sağlığı, karşılaşılabilecek her türlü idari ve ticari baskıdan daha önemlidir.**

Bu güncel vaka da sağlığa zararlı, ıspanağa benzeyen bir yabancı otun, ıspanak demetlerine girmiş olmasını, satış noktalarında ayrıştırılmamış olmasını bir tağşiş çeşidi olarak görmek ve teşhir etmek gerekir.

Tarım, hayvancılık, ormancılık, balıkçılık ve madencilik gibi birincil üretim süreçlerinde ve ham maddenin işlendiği, gıda imalatını içeren ikincil üretim süreçlerinde ve dağıtım da kamu otoritesinin denetim eksikliği yaşanan sorunların önlenemeyişinin en önemli nedenlerinin başında gelmektedir.

Denetim sorumluluğu taşıyan ilgili kamu kurumlarının yeterli ve gerekli denetimi yapabilmeleri için yeterli teknik personel istihdamından laboratuvar ve teknik altyapıya kadar tüm alanlarda yeterli donanımına sahip düzeye getirilmeleri halk sağlığı açısından zorunludur.

Bu vesile ile belirtmek gerekir ki;

TMMOB'ye bağlı odalar olarak kamu sağlığını ve meslek etiğini ön planda tutarak defalarca dile getirdiğimiz, tarım ve gıda üretiminden sofraya ulaşıncaya kadar, her aşamada kontrolsüz, yüksek dozda kimyasal kullanımının ve ruhsatsız, merdiven altı kimyasal üretiminin halk sağlığını olumsuz yönde etkilediği ortadadır.

Bitkisel tarım ürünleri üretimine etki eden hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadelede kullanılan kimyasal zehirlerin, kısa vade de besin kaynaklı hastalıklara/besin zehirlenmelerine orta ve uzun vade de kanserlere kadar varan hastalıklara neden olduğu bilimsel olarak ispatlanmış ve kabul edilmiştir.

Birçok üründe denetimsiz ve teknik destekten uzak bir şekilde kullanılan pestisitler, herbisitler, insektisit ve fungusitler, sulama ve yıkama sularında kullanılan kimyasallar ve raf ömrünü uzatmak ve ürünlerin diri görünmesi için kontrolsüz biçimde kullanılan koruyucular halk sağlığı açısından ciddi bir tehlike oluşturmaktadır.

Aynı şekilde çevre kirliliği nedeniyle nitrat içeriği artan sulama suyu ve aşırı azotlu gübre kullanımının sebzelerde nitrat ve nitrit içeriklerinin sağlığa zararlı düzeylere yükselerek özellikle çocuklarda çokça görülen zehirlenme vakalarına neden olduğu bilinmektedir.

Ispanak tarımında ruhsat verilmiş insektisit (böcek ilacı) bulunmuyor. Zararlılarla mücadele de tarım zehirlerinin kullanımının çiftçinin inisiyatifine bırakılmış olması halk sağlığını tehdit etmektedir.

Açıklanan zehirlenme sebebinin yabancı ot olması, herbisit(yabancı ot ilacı) kullanımının artmasına gerekçe olmamalıdır. Bu durumun yaşanmaması için gerekli önlemler alınmalıdır.

**Yaşanan zehirlenme ile ilgili tohumdan tabağımıza kadar gıdanın yolculuğunda kontrollerin, denetimlerin eksiksiz ve düzenli yapılması zorunluluktur.**

**Bu denetimin en önemli basamaklarından olan Gıda Kontrol Laboratuvarları, üretim havzalarında ve Hal'ler de bir an önce kurulmalıdır.**

Tarım ve Orman Bakanlığının görevleri arasında bulunan, Tarımsal Yayım ve Çiftçi Eğitimi tek merkezden uzmanlaşmış kadrolarca yürütülmelidir. Eğitim ve yayım çalışmalarını yürütmek üzere ihtiyaç oranında teknik personel ve tarımsal danışman istihdam edilmelidir.

Gıda güvenliği ve egemenliğine ilişkin kamusal politikaların, bilimsel yaklaşımla, bileşenlerinin katılımı ve katkılarıyla ihtiyaçları karşılayacak şekilde yeniden oluşturulması için gerekli çalışmalar vakit kaybedilmeden başlatılmalıdır.

## **GÜNLÜK POLİTİKALAR İLE GIDA GÜVENLİĞİ SAĞLANAMAZ!**

### **Sağlıklı gıdaya erişim, temel insan hakkıdır.**

Birkaç hafta önce Tarım ve Orman Bakanlığınca ifşa edilen hileli ürünler ile bunları üreten, satan işletmelerin sayısı ve kamuoyunu tatmin eden önlem ve yaptırımların uygulanmadığı dikkate alındığında, ülkemizde gıda güvenliği bakımından hayati önemde sorunlar yaşandığı gerçeği kabul edilecektir. İthalatı, kurtarıcı olarak gören tarım ve gıda politikaları ile ülkemize giren, sağlığı tehdit eden hayvansal kökenli bazı hastalıkların yaşanması, gıda alırken ve tüketirken yaşanan tedirginlik, bu son olayla bitkisel gıdalara ilişkin de güvensizliği beraberinde getirmiştir. Yaşanan olumsuz gelişmeler halk arasında beslenmede güven krizinin derinleşmesine yol açmaktadır.

Öte yandan açıklamalardan tatmin olamayan toplum, söz konusu ürünün tüketimini tümünden reddederek, işini doğru yapan üreticinin ve sorunsuz ürününün de haksız yere değersizleşmesi sonucu ile karşılaşmaktadır. Böylece yüksek girdi maliyetleri altında ezilen üreticilerin, kredi ve borç batağında, toprağını terk etmesi, satması ve üretimden kopmasına neden olmaktadır.

Bu durumun önlenmesi ise kamuoyunun tatmin edici şekilde ve doğru bilgilerle aydınlatılması ile mümkün olacaktır.

Tarladan sofraya bütün aşamalarıyla Gıda Güvenliğinin sağlanması ile yükümlü kurumların risk analizi yapması, olası riskleri tanımlayarak önleyici tedbirler alması temel yaklaşım olmalıdır. **Halkın yeterli, sağlıklı, ekonomik ve güvenilir gıdaya ulaşımını sağlamak ilgili kurumların asli görevidir. Bu görev gıda egemenliği bağlamında stratejik ve temel bir görevdir ve piyasa insafına devredilemez.**

Piyasa dayatmaları karşısında üretici ve tüketicilerin korunma mekanizmaları olan kooperatifler, gıda kısa yolları ve sosyal dayanışma ağlarının kurulmasına ve gelişmesine zemin oluşturacak yasal düzenlemelerin vakit geçirilmeden yapılması kamu otoritesinin sorumluluğu haline gelmiştir.

**TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Adına**

**TMMOB Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

**TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

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

### 1 MAYIS BİRLİK MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ

2018 yılında Maltepe Meydanı'nda, 2019 yılında Bakırköy Pazar Alanı'nda gerçekleşen 1 Mayıs mitinglerine TMMOB kortejinde katılım gösterdik.

### 10 EKİM ANKARA KATLIAMI PROTESTOLARI

10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da TMMOB'nin de düzenleyicilerinden olduğu Barış Mitingine yapılan terör saldırısında hayatını kaybeden 101 kişiyi anmak ve katliamı lanetlemek için katliamın yıldönümlerinde Kadıköy'de gerçekleştiren anma törenlerine katılım gösterdik.

### İŞÇİ DİRENİŞLERİ

TMMOB İstanbul İKK ve İstanbul Tabip Odasının Flormar'dan atılan 118 işçinin, 53 gündür sürdürdüğü direnişe 6 Temmuz 2018 tarihindeki dayanışma ziyaretine katılım gösterdik.



TMMOB İstanbul İKK İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSİG) Komisyonunun 53 gündür güvenli ve sağlıklı çalışma hakkı için direnen Kale Kayış işçilerini 27 Nisan 2019 tarihindeki dayanışma ziyaretine katılım gösterdik.



## MÜHENDİS ASGARI ÜCRET PROTOKOLÜ FAKS EYLEMİ

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu temsilcileri, ücretli çalışan mühendis, mimar, şehir plancıları adına önemli kazanımlarımızdan biri olan ve geçtiğimiz yıl SGK tarafından feshedilen **Asgari Ücret Protokolünün** yeniden uygulanmasına ilişkin 18 Aralık 2018 tarihinde gerçekleştirdiği faks eylemine katılım gösterdik.



## BÜLENT ŞIK DAVASI

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Dr. Bülent Şık'ın Sağlık Bakanlığınca yürütülen ve Türkiye'de kanser vakalarının sık görüldüğü bölgelerde bulunan kanser yapıcı kimyasalları tespit etmeyi amaçlayan projeye ilişkin bulguları kamuoyuyla paylaştığı için açılan davada 5 yıldan 12 yıla kadar hapis istemiyle yargılanmasına ilişkin 5 Şubat 2019'da ve dava sürecine ilişkin 29 Mayıs 2019'da basın açıklamaları yaptı. Dava sürecini takip etmeye devam ediyoruz.

## İSTANBUL YEREL SEÇİMLERİ

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, Yüksek Seçim Kurulu'nun 31 Mart 2019 tarihinde gerçekleşen yerel seçimlerde, seçimin İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na dair kısmının yenilenmesi kararına ilişkin 7 Mayıs 2019 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

## GEZİ DİRENİŞİ DAVALARI

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu 21 Haziran 2019 tarihinde bir basın açıklaması yaparak 24-25 Haziran'da Silivri'de görülecek Gezi davasına çağrıda bulundu. Mimarlar Odamızdan Mücella Yapıcı ve Can Atalay, Şehir Plancıları Odamızdan Tayfun Kahraman arkadaşlarımızın da aralarında bulunduğu 16 kişi hakkında ağırlaştırılmış müebbet istemiyle açılan Gezi davasında duruşmalara katılmaya ve süreci takip etmeye devam ediyoruz.

TMMOB İstanbul İKK olarak tüm mühendis, mimar, şehir plancıları Öykü Arin ve lösemili çocuklara umut olmak için donör olmaya davet ederek, Öykü Arin'in ailesinin başlattığı kampanyaya destek verdik. Kampanya çalışmaları kapsamında 1 Şubat 2019 Cuma günü, Kızılay ekibi KMO İstanbul Şube binamızda kök hücre bağış topladı.



## OLASI İSTANBUL DEPREMI HAKKINDA ÇALIŞMALAR

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İstanbul'da yaşanan depreme ilişkin "İstanbul Depremi ve Beklenen Tehlikeler" başlığı altında Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde 27 Eylül 2019 tarihinde bir basın toplantısı düzenlendi.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından yayınlanan "Ölçü" dergisinin Kasım-2019 sayısı yayımlandı. Derginin bu sayısı "İstanbul Depremi" dosya konusu ile çıktı. Dergide Şubemiz üyelerinden, Kocaeli Dayanışma Akademisi (KODA) üyesi hocamız Veli Deniz'in de "Marmara Depreminden 20 Yıl Sonra: Deprem ve Endüstriyel Kazalar" konulu yazısı yayımlandı.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "İstanbul Deprem Çalıştayı", 11 Kasım 2019 tarihinde Kadıköy Evlendirme Dairesi'nde gerçekleştirildi. Çalıştay'da Şubemizi temsilen Şubemiz Yönetim Kurulu önceki dönem başkanlarımızdan Prof. Dr. M. A. Neşet Kadırgan da "Olası İstanbul Depreminde Kimyasallardan Kaynaklı Tehlikeler" konusunda sunuş bir yapmıştır.

## MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI GÜNCEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ İSTANBUL YEREL KURULTAYI

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri İstanbul Yerel Kurultayı, 3 Kasım 2019 tarihinde, Şişli Belediyesi Nazım Hikmet Kültür ve Sanat Evi'nde gerçekleştirildi.





## GIDA GÜVENLİĞİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR

TMMOB İstanbul İl Koordinasyonu Sekreterliğinde Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Çifçi-SEN ile birlikte 15 Nisan 2018 tarihinde düzenlediğimiz Şeker Çalıştayı'nda şubemiz başkanı S. Selin Top bir sunum yapmıştır.

Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile birlikte 5 Haziran 2018 tarihinde Kanunundan Özelleştirmeye, Kimyasından Metabolizmasına ve Halk Sağlığına Kadar Şeker/NBŞ panelinde şubemiz başkanı S. Selin Top bir sunum yapmıştır.

Ispanak tüketimi sonucu yaşanan zehirlenme vakalarına ilişkin İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde, Gıda Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubeleri tarafından 7 Kasım 2019 tarihinde, MMO İstanbul Şubesi'nde basın toplantısı gerçekleştirildi. Basın açıklamasına şubemiz yönetim kurulu başkanı S. Selin Top katılım gösterdi.



## KANAL İSTANBUL ÇALIŞMALARI

25 Aralık 2019 tarihinde, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, Kanal İstanbul Projesi'nin ÇED raporu nihai halini almak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından görüşe açılması üzerine, yurttaşlarımızın projeye ilişkin görüş ve itirazlarını 2 Ocak 2020 tarihine kadar iletebilmeleri için bir dilekçe yönergesi hazırladı.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından, 1/100.000'lik İstanbul Çevre Düzeni Planı Değişikliği ve Kanal İstanbul ÇED olumlu kararı hakkında 20 Ocak 2020 tarihinde basın toplantısı düzenlendi.



## 10. SOSYAL ETKİNLİKLER

### İŞÇİ FİLMLERİ FESTİVALİ (2018 / 2019)

Uzun yıllardır kesintisiz bir şekilde devam eden Uluslararası İşçi Filmleri Festivali`ni bu dönemde de birçok farklı salonda, izleyicileriyle buluştu. Tüm gösterimlerin ücretsiz olduğu festivalin destekleyicileri arasında yer alan Şubemiz de 2018 yılında 14, 2019 yılında 12 film gösterimine ev sahipliği yaptı. Şubemiz eğitim salonunda yapılan gösterimler hem üyelerimizin hem de üyemiz olmayan kişilerin katılımlarıyla gerçekleşti. Gösterimde yer alan filmlerde Kadın Hakları, İş Cinayetleri, Endüstriyel Patlamalar, Özel Sektörde Çalışma şartları gibi konulara yer verildi.



### YOGA ATÖLYESİ

Temel yoga duruşları, nefes çalışmaları, göz yogası, meditasyon başlıklarını yer alan etkinlik yaklaşık 2 ay kadar sürdü. Etkinliğe şubemiz üyesi meslektaşlarımız ve öğrenci üyelerimizden yaklaşık 20 kişi kadar katıldı.



**Yoga Atölyesi Başlıyor**

Temel Yoga Duruşları / Nefes Çalışmaları  
Göz Yogası / Meditasyon

Başlangıç  
11 Mayıs

Son Başvuru  
9 Mayıs

Ücretsiz

Süre 2 Ay  
Her Cuma  
19.30-20.30

Gerekli Malzemeler  
Yoga Matı  
Rahat Kıyafetler

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37/7 Bahariye-Kadıköy  
0216 449 37 10-11-12  
istanbul@kmo.org.tr

## ODA KAHVALTISI

2018

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak gelenekselleştirdiğimiz Kahvaltı etkinliğimizi 12 Ağustos 2018 tarihinde, Fenerbahçe/ Kadıköy 'de gerçekleştirdik. Üyelerimiz arasındaki dayanışmayı güçlendirmek ve yeni dostlarla bir araya gelmek için düzenlediğimiz bu etkinliğe yaklaşık 120 kişi katıldı.



**KAHVALTI**  
*Etkinliği*

12 Ağustos 2018 Pazar  
10.30 - 13.00  
Fenerbahçe Khalkedon  
Fener Kalamış Caddesi Marina Karşısı No:90  
Fenerbahçe-Kadıköy

Kayıt & Bilgi  
0216 449 37 10 / istanbul@kmo.org.tr

**30 ₺**

 **TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**



Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak üyelerimiz arasında dayanışma ve paylaşımı artırmak amacıyla 28 Temmuz 2019 Pazar günü düzenlediğimiz "Geleneksel Açık Büfe Oda Kahvaltımıza" yaklaşık 90 üyemiz katılmış olup, mesleki ve sosyal dayanışma üzerine sohbetler ettik.

## KMO KADIN BULUŞMASI

‘Yoksa siz hala KMO İstanbul Şube Kadın Komisyonu etkinliklerine katılmadınız mı? İşte yeni dönemde yeniden birlikteyiz...’ diyerek gerçekleştirdiğimiz buluşmada yaklaşık 20 kadın üyemizle bir araya gelerek sohbet ettik. Kadın mühendisler olarak iş hayatında ve sosyal hayatta yaşadıklarımızı konuştuk. Odamızdan beklentilerimizi dile getirdik.



## FİLM GÖSTERİMLERİ

KMO İstanbul Şube Sonbahar-Kış Sinema Günleri Başlıyor! Diyerek, gelenekselleştirmek üzere ilkini gerçekleştirdiğimiz ‘Sinema Günleri’ etkinliğinde 8 film gösterimi yaptık. Kadın hakları, iş cinayetleri, kimyasal felaketleri konu edinen film gösterimlerimize toplamda 80 civarı üye ve dostumuz katılmıştır.



## DOĞA YÜRÜYÜŞÜ

KMO İstanbul Şube olarak 30 Eylül 2018 Pazar günü Kocaeli ilinin Yuvacık ilçesinde bulunan Serindere Kanyonu'nda üyelerimiz ve öğrencilerimizin katılımıyla doğa yürüyüşü (trekking) gerçekleştirdik. 7 kilometrelik parkuru yaklaşık 3 saatlik bir sürede tamamlarken bol bol sohbet etme imkanı bulduk. Hava durumu ile ilgili uyarılara rağmen 40 kişinin üzerinde olan bir katılımı organizasyonumuzu başarılı bir şekilde gerçekleştirdik. Yürüyüş esnasında doğa ile baş başa kalıp stres atarken bir yandan da üyelerimiz ve öğrencilerimiz ile beraber vakit geçirerek diyalogumuzu güçlendirme fırsatı yakaldık. Pazar gününde bizimle beraber olan üye ve öğrencilerimize ve fotoğraf sanatçısı üyemiz Mustafa Tiğrek'e teşekkür ediyor, bundan sonraki yapılacak etkinliklerde daha geniş katılımlarla bir araya gelmeyi umuyoruz.



## RESİM SERGİSİ

Şubemiz üyelerimizden Kimya Mühendisi-Ressam Abbas Dumlu'ya ait resim sergisinin açılışı 14 Ekim Pazar günü saat 14.00'te Şubemiz salonunda gerçekleştirilmiş olup, 1 hafta boyunca odamızda gösterimi devam etmiştir. İlgili sergiye pek çok üye ve dostumuzun katılımı olmuştur



## 11. KMO BİLİM VE HİZMET ÖDÜLLERİ

Odamız tarafından her yıl merkezi olarak Bilim ve Hizmet Ödülleri verilmektedir. 2018 yılı Hizmet Ödülü'ne Şubemiz tarafından, geçmiş dönemlerde yönetim kurulu üyeliği yapmış, uzun yıllar boyunca Oda çalışmalarına katkıda bulunmuş Dr. İbrahim Kudret Rodopman önerilmişti. Ankara'da toplanan seçici kurul 2018 yılı hizmet ödülünün, Şubemiz 2625 sicil no.lu, 1968 İstanbul Üniversitesi mezunu **Dr. İbrahim Kudret Rodopman**'a verilmesini oy birliği ile kabul etmiştir.

Sevgili yol arkadaşımız, abimiz, meslektaşımız Kudret Rodopman'a 29 Aralık 2018 tarihinde Şubemizde ödül takdim töreni gerçekleştirilmiştir. Bu tören bir süredir sağlık sorunları yaşayan Kudret hocamızın adeta vedası gibi olmuştur. Zira bu törenden daha 1 ay geçmeden Kudret hocamız hayata gözlerini yumdur. Kendisini tekrar saygıyla ve sevgiyle anıyoruz.



Odamız tarafından merkezi olarak düzenlenen Bilim ve Hizmet Ödülleri 2019 yılında Şubemiz tarafından önerilen 6684 sicil no.lu üyemiz Prof. Dr. Veli Deniz önerilmişti. Ankara’da toplanan seçici kurul bilim ödülünü, üyemiz Prof. Dr. **Veli DENİZ** ve Eskişehir Bölge Temsilciliğimiz üyesi **Prof. Dr. Mehmet Rıza ALTIOKKA**’a verilmesini kararlaştırmıştır. Uzun yıllardır odamıza ve mesleğimize yapmış oldukları katkılar nedeniyle hocalarımızı tebrik ediyoruz.

Sevgili yol arkadaşımız, hocamız Prof. Dr. Veli Deniz’in Bilim Ödülü plaketi 4 Ocak 2020 tarihinde Şubemiz’de düzenlediğimiz törende kendisine takdim edilmiştir.

**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**2019 YILI BİLİM ÖDÜLÜ TÖRENİ**



*Prof. Dr. Veli Deniz*  
**4 Ocak 2020 Cumartesi / Saat: 14.00**  
Not: Törende hocamız  
"AFET YÖNETİMİNDE YENİ DÜŞÜNCELER: RISK DEMOKRASİSİ"  
konulu söyleşi gerçekleştirecektir.

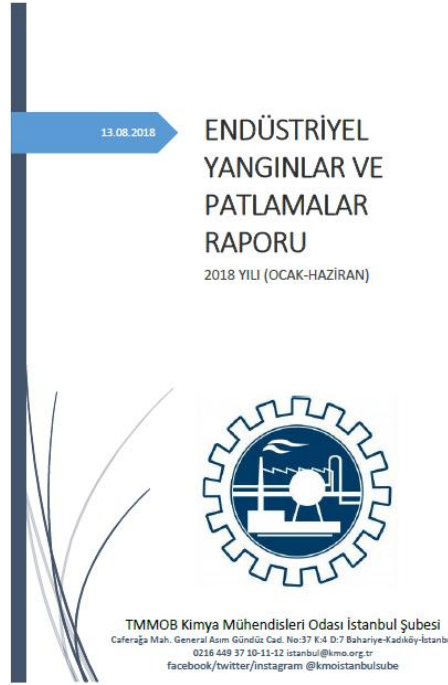
**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**  
Caferaga Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 Yeginer Apt. B Blok K:4 D:7  
Bahariye-Kadıköy-İstanbul



## 12. YAYIN ÇALIŞMALARI

### ENDÜSTRİYEL YANGIN VE PATLAMALAR 2018 YILI 6 AYLIK RAPORU

Kimya sektöründe 2018 yılı Ocak-Haziran aylarında gerçekleşen endüstriyel yangın ve patlamalara yönelik hazırladığımız rapor yayınlandı.



### TAŞINABİLİR YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI HAKKINDA BİLİNMESİ GEREKENLER BROŞÜRÜ

Şubemiz tarafından hazırlanan "Taşınabilir Yangın Söndürme Cihazları Hakkında Bilinmesi Gerekenler" broşürümüz basılarak dağıtımına başlandı. Büyük emeklerle herkesin anlayabileceği dilde hazırlanan broşürümüz, Kimya Mühendisleri Odası'na bağlı tüm birimlere dağıtıldı. Ayrıca web sayfasında dijital olarak yayınlanarak yaygınlaştırıldı.

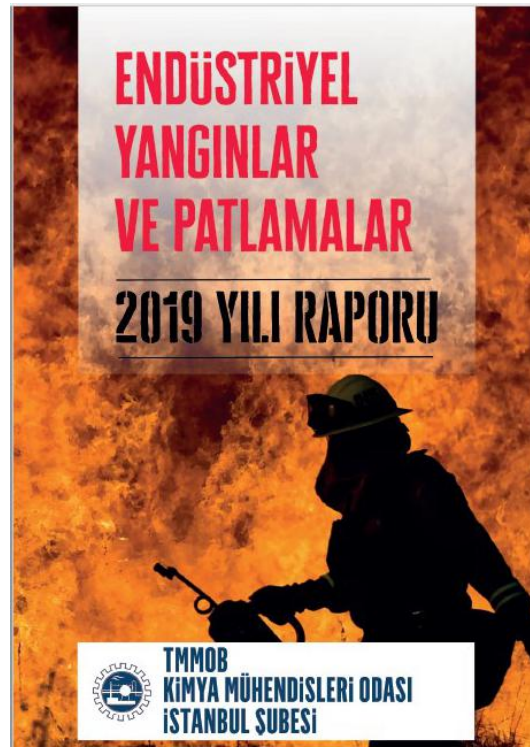




## ENDÜSTRİYEL YANGIN VE PATLAMALAR 2018 VE 2019 YILI RAPORU

Şubemiz tarafından hazırlanan "Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar 2018 Yılı Raporu" yayımlandı. **Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar Raporu** ile 2018 yılı içerisinde ülke genelinde yaşanan yangın, patlama olayları basından ve farklı kurumlardan alınan veriler aracılığıyla derlenmiş, incelenmiş ve bu olayların sebep ve sonuçları değerlendirilmiştir. Bu rapor, endüstride yaşanan yangın ve patlamaların sıklığını, insan ve çevre sağlığına etkisini, oluşan riskleri sayısal olarak gözler önüne serecektir. Raporun son kısmında ise, yangın ve patlamaların son bulması için çözüm önerilerimiz sunulmuştur.

Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar 2019 Yılı Raporu Şubemiz tarafından hazırlanmış olup, Şube Genel Kuruluna kadar basımı tamamlanacaktır.



## 4. ULAG BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI / İSBN NO: 978-605-01-0490-5

25-26-27 Nisan 2018 tarihlerinde düzenlediğimiz 4. ULAG Sempozyum'na katılan sözel ve poster bildirilerin özetlerinden oluşan 4. ULAG Bildiri Özetleri Kitabı, Nisan/2018'de 500 adet basıldı.



## 13. BASINDA BİZ\*

\*Aynı konuda farklı kaynaklarda çıkan haberlerin çoğu buraya alınmamıştır.

- Oda TV / 7 Temmuz 2018



### Ayfer Eğilmez sonsuzluğa uğurlandı

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi önünde buluşan dostları, yol arkadaşları, Eğilmez'in aydın sorumluluğuyla işçi sınıfı mücadelesinin içinde olduğunu, önemli katkılarda bulunduğunu vurguladı...



- Sputnik / 30 Ağustos 2018



İstanbul'un Küçükçekmece ilçesinde taşımacılık yapan bir kamyonun yola sülfürik asit dökülmüştü. Söz konusu kaza sonrası iki kişi yaralanmıştı.

Konuya ilişkin olarak açıklamalarda bulunan uzmanlar, dökülen asidin insan sağlığına getirebileceği olumsuz etkileri, alınabilecek önlemleri anlattılar.

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Selin Top "Etkileri değerlendirilirken hem insana hem doğaya etkisi düşünülmelidir. Saçılması durumunda sulara ve kanalizasyona karışması önlenmelidir" derken, kimya mühendisi Emine Yılmaz da "Uzun süre maruz kalsalardı kemiğin erimesine kadar ilerleyebilirdi. Ayrıca solunum yolu sıkıntılarına neden olur. Akciğer kanserine kadar ilerleyen bir sağlık sorununa sebep olabilir" dedi.



© AA / HÜSEYİN KULAOĞLU

**İstanbul'da kimyasal madde alarmı: 2 yaralı**

- Gazete Duvar / 10 Ağustos 2018

gazete  
**duvaR.**

ANA SAYFA EKONOMİ KADIN DÜNYA FORUM GALERİ SAĞLIK FORUM T

## Türkiye'de 6 ayda 119 fabrika yandı

Kimya Mühendisleri Odası, yılın ilk 6 ayında, sadece kimya sektörü ile ilişkili fabrikalarda, toplam 119 endüstriyel yangın yaşandığını söyledi. 2017 toplamında bu rakam 182'ydi.



10 Ağu 2018 (Son Güncelleme 12:01)

DUVAR - Türkiye'deki fabrika yangınları önlenemezken, İstanbul'da bir deri imalathanesinde ve Kocaeli'de bir atık sanayi tesisinde daha yangın çıktı. 2018 yılının ilk altı ayında en az 119 endüstriyel yangın/patlama vakası yaşandı.

- Gazete Yolculuk / 15 Şubat 2019

yolculuk\*

f t y

Q Künye Hakkımızda İletişim Salı, Ocak 28, 2020

ANA SAYFA AKTÜEL POLİTİKA EMEK ÜNİVERSİTE KADIN DÜNYA EKONOMİ KÜLTÜR&SANAT KENT-EKOLOJİ BİLİM SINIFSAZ BAKIŞ BLOG -

## Kimya Mühendisleri Odası'ndan 'Endüstriyel yangınlar ve patlamalar' raporu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 2018 yılına ait "Endüstriyel yangınlar ve patlamalar" ile ilgili rapor yayınladı ve çözüm önerilerini sundu

15.02.2019 13:49



Yolculuk Haber Merkezi

**Güncel Haberler**

- Emeklilik yasası karşıtı eylemlerde sıra itfaiyecilerin: Birlerce itfaiyeci polis barikatlarını ateşe verdi
- Deprem araştırma önergesi, AKP ve MHP'nin oylarıyla yeniden reddedildi
- Erdoğan: Hafter, Kaddafi'ye de ihanet etmişti
- Der Spiegel'den Kızıl Ordu hatası için özür
- Suriye ordusu Maaret El Numan'ı kontrol altına aldı
- TGB: Deprem olduktan 10 dakika sonra hemen "deprem vergilerini" sormak art niyetlidir
- Bingöl'de bir kadın, hakkında uzaklaştırma kararı verilen korucu erkek tarafından öldürüldü
- Dışişleri Bakanlığı'ndan Cumartesi Anneleri açıklaması: "Turistleri rahatsız ediyorlar"
- AYM, askerde intihar eden oğulları için dava açan ailevi borçlu çıkardı

- Cartoon Newspaper / 31 Temmuz 2019



- Mimarizm.com / 02 Ağustos 2019



- Sendika.org / 08 Ağustos 2019

## Uzmanlar uyardı: “Kaz Dağları’nda sağlıklı ve güvenli yaşamak mümkün olmayacak”



8 Ağustos 2019 13:30

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Selin Top ve Politeknik Yönetim Kurulu Başkanı Ersin Kiriş, madencilik faaliyetleri nedeniyle Kaz Dağları’nda sağlıklı ve güvenli yaşamının mümkün olmayacağını söylüyor**



- Hürriyet / 30 Ağustos 2019

**Hürriyet**

Gündem Dünya Ekonomi Spor Arena Seyahat Kelebek Video

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Selin Top "Etkileri değerlendirilirken hem insana hem doğaya etkisi düşünülmelidir. Saçılması durumunda sulara ve kanalizasyona karışması önlenmelidir" derken, kimya mühendisi Emine Yılmaz da "Uzun süre maruz kalsalardı kemiğin erimesine kadar ilerleyebilirdi. Ayrıca solunum yolu sıkıntılarının neden olur. Akciğer kanserine kadar ilerleyen bir sağlık sorununa sebep olabilir" dedi.

Olayın ardından kamyon sürücüsüne, araç sahibine ve firmaya Çevre ve Şehircilik Bakanlığı toplam 1 milyon lira ceza kesmişti. Bazı mahalle sakinleri de olayla ilgili olarak araçların hızlı seyretmesi sonucu kazalar meydana geldiğinden yakılarak, yola kasis yapılmasını istediler.

- Bizimsakarya / 02 Eylül 2019

**SAKARYA** VİDEOLAR YAZARLAR WHATSAPP 0531 486 77

GÜNCEL EKONOMİ SİYASET SPOR EĞİTİM YAŞAM SAĞLIK KÜLTÜR SANAT RÖP

17:05 Evinin altında fay var mı? Tek tıkla öğrenin... BST 119827 ALTIN 300462

## Hiç boşuna övünmeyin! O yaptığınız şey rakı değil

İstanbul Kimya Mühendisleri Odası'ndan Serkan Küçük, etil alkolle anason aroması ve şeker katılarak yapılan içki için, "Rakı demek mümkün değil. Bir tanımı da yok. Oda olarak 'rakı benzeri bir ürün' diyoruz" ifadelerini kullanıyor.

Bs Bizimsakarya.com.tr 02 Eylül 2019 Pazartesi 13:51



İstanbul Kimya Mühendiseri Odası'ndan Serkan Küçük, sendika63.org'tan Gül Gündüz ile yaptığı söyleşide, son dönemde çok yaygınlaşan evlerde etil alkolle rakı yapımının sağlık açısından sıkıntılı olduğunu belirterek, "Alkollü içkilerdeki yüksek vergiler halkı öldürüyor"

- soL / 19 Eylül 2019

**soL** Kategoriler Blog Fotogaleri soL Yazarlar

### TÜM HABERLER

1. SENEGAL  
**AKP'li Erdoğan, İdliblilere briket konut vaat etti**  
18:13
2. FRANSA  
**Paris'te emekçiler böyle haykırdı: Macron emekli maaşımızı çaldı!**  
18:11
3. BAĞIMSIZLIK  
**Havana'da büyük José Martí anması**  
17:44
4. ISINMA VE BARINMA  
**Elazığ'ın köyleri depremden sonra toparlanmaya çalışıyor**  
17:33

## Tuzla yangınıyla ilgili Kimya Mühendisleri Odası'ndan açıklama

Tuzla'da dün meydana gelen fabrika yangınıyla ilgili olarak Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi açıklama yayımladı. Yapılan açıklamada yapılması gereken önlemler anlatılırken, fabrikanın deposunda bulunan kimyasalların cinsinin ve miktarının bilinmediğine dikkat çekildi.



soL - Haber Merkezi Perşembe, 19 Eylül 2019 16:31

- İleriHaber / 19 Eylül 2019

**ilerihaber** gerçekler devrimidir!
GÜNDEM KATEGORİLER YAZARLAR İLERİ GÖRÜŞ DOSYA İLERİ KİTAP

SON HABERLER

**GÜNDEM**  
🕒 18:27

Hülya Kocyiğit'in damadı, Konyaaltı Sahili kiralamasında oturduğu yerden 2 milyon 600 bin lira kazandı!

GÜNDEM

🕒 17:39

Yol kesip evrak kontrolü yapan taksicilerden biri gözaltına alındı

GÜNDEM

🕒 17:31

Depremin araştırılması teklifini reddeden AKP'liler Erdoğan için yeni saray yapılmasını oynayacak

GÜNDEM

🕒 17:25

**Tuzla'daki fabrika yangınına ilişkin Kimya Mühendisleri Odası'ndan açıklama**

Tuzla'da dün meydana gelen fabrika yangınıyla ilgili Kimya Mühendisleri Odası bir açıklama yayınlayarak yangının etkileri ve alınacak önlemler ile ilgili öneriler paylaştı.

 E-mail
 Tweet
 Like
 +1
 Telegram

📅 19-09-2019 15:03



Tuzla'da dün meydana gelen fabrika yangınıyla ilgili Türk Mühendis ve Mimar Odalar Birliği'ne (TMMOB) bağlı Kimya Mühendisleri Odası (KMO) bir açıklama yayınladı. Açıklamada yangının etkileri ve alınacak önlemler ile ilgili öneriler paylaştı.

- KRT TV / 19 Eylül 2019




 GALERİ
 VIDEO
 YAZARLAR
 GÜNDEM
 SİYASET
 EKONOMİ
 DÜNYA
 EĞİTİM
 KÜLTÜR

**Flaş Haber** Suriye'de tehlikeli gelişme!



Enkazdan çıkarılan Azize Çelik: Rabbim...



25 hastanede 'coronavirüs'e karşı özel...



Saat kulesi gitti, 'Topal

**Tuzla'daki yangından sonra kritik uyarı!**

İstanbul Tuzla'da meydana gelen yangın nedeniyle havaya salınan kimyasallar rüzgarın etkisiyle İstanbul'un yanı sıra Kocaeli, Sakarya ve Eskişehir sınırına kadar yayıldı. İstanbul için yarın yoğun yağış beklenirken Kocaeli'de bulunan bir elektrik şirketinden çalışanlarına uyarı mesajı gönderildi. Mesajda, yangın sonrası çıkan kimyasal gazların havaya yayıldığı, yağacak yağmurun tehlikeli olabileceği belirtildi. Çalışanlara ve ailelerine dışarı çıkmama uyarısı yapıldı. Yangın ve patlama üzerine açıklama yayımlayan Kimya Mühendisleri Odası ise patlama sonucu havaya karışan kimyasalların tehlikelerini vurguladı.

19 Eylül 2019 Perşembe 15:31



- Evrensel / 07 Kasım 2019

**evrensel** SON 24 SAAT HABERLER YAZARLAR WEB TV EGE ÖZEL SAYFALAR

**mutlülift**  
Çalışanlarınız bu kadar mutlu olsun istemez misiniz?  
TEKLİF AL

07 Kasım 2019 13:41

### TMMOB: Bakanlık ıspanak zehirlenmesinin faturasını üretici ile işçiye kesti

Gıda Mühendisleri Odası (GıdaMO), Kimya Mühendisleri Odası (KMO) ve Ziraat Mühendisleri Odası (ZMO) ıspanağa bağlı yaşanan zehirlenmelerle ilgili açıklama yaptı.

- T24 / 07 Kasım 2019

**T24** Bağımsız İnternet Gazetesi USD 5.9419

Son Dakika Yazarlar Gündem T24 Haftalık Kitap24 Dünya Ekonomi

### İspanak zehirlenmeleriyle başlayan tartışma sürüyor: "Günlük politikalar ile gıda güvenliği sağlanamaz!"

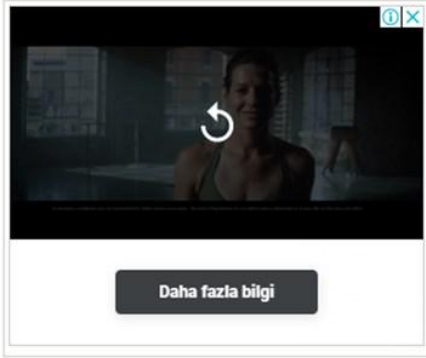
Gıda Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubeleri ortak basın açıklamasında bulundu



- Yeniçağ Gazetesi / 09 Kasım 2019

## Neşet Kadirgan: "Siyanür üç ay önce internette satılıyordu"

f t 8+ Ana Sayfa » Güncel 09.11.2019 13:15



Son günlerde Türkiye’de yaşanan toplu ölümlerde siyanür kullanımının ortaya çıkması vatandaşın bu maddeye nasıl ulaştığı konusunda soru işaretleri oluşturdu. Türkiye Kimya Mühendisleri Odası üyesi Prof. Dr. Neşet Kadirgan siyanürün bireysel satışının yasak olduğunu fakat üç ay öncesine kadar internette sipariş verilebildiğini söyledi.

İstanbul’da Yetişkin Ailesi’nin toplu ölümünde siyanür etkisi kesinleşirken Antalya’da bugün Şimşek Ailesi’nin toplu ölümünde de akıllara siyanür tehlikesi geldi. Bugün sekiz katlı bir apartmanın en üst katında oturan ikisi çocuk dört kişi ölü bulundu.

Evdeki cesetlerin Selim Şimşek (36), eşi Sultan Şimşek (38) ile çocukları Ceren (9) ve Ali Çınar Şimşek’e (5) ait olduğu tespit edildi. Şimşek Ailesi’nin siyanür nedeniyle öldükleri üzerine duyulmuş Ceren’in

- CNN Türk / 15 Kasım 2019

CNN TÜRK SON DAKİKA | TV PROGRAMLARI | VIDEO | FOTO HABER | YAZARLAR | CANLI YAYIN | f t 8+

— bilim-teknoloji haberleri — Mobil Donanım İnceleme İnternet

Haberler > Bilim-Teknoloji Haberleri > Siyanür nedir? İşte siyanür özellikleri - VİDEOLU anlatım

## Siyanür nedir? İşte siyanür özellikleri - VİDEOLU anlatım

2:10 / 2:30

Son Dakika Haberleri

- Tel Abyad’da 5 terörist gözlemlendi evde yakalandı 1 dakika önce
- 1 haftada tamamlanacak Çin’in 1000 yataklı virüs hastanesinde son durum 6 dakika önce
- Evlat nöbetinden Elazığ’a destek 15 dakika önce

Tümünü Gör

Cep telefonu neden ve nasıl patlar?

15.11.2019 - 13:53 | Son Güncelleme 15.11.2019 - 13:53

- Kocaeli Gazetesi / 17 Kasım 2019

**KOCAELİ** 45. yıl Anasayfa Yazarlar Foto Galeri Video Gündem Spor Menü

Son Dakika Kocaeli Haberleri < > 18:00 "Süper"sın Harbiş!

Makale Yazısı - 17 Kasım 2019

## Kimya Mühendisleri Odası siyanür satışına dikkat çekti!

 Mesut Akbulut  
[Makaleyi Sesli Dinle](#) / [Tüm Yazıları](#) / [Mesaj Gönder](#)

[Twitter](#) [Facebook](#) [WhatsApp](#) [A](#) [-](#) [+](#)

- Anadolu Ajansı / 12 Aralık 2019

**AA** 100. yıl TÜRKİYE DÜNYA EKONOMİ SPOR KÜLTÜR SANAT ANALİZ INFOGRAFIK VIDEO FOTOĞRAF

**TÜRKİYE**

### Metil alkol, körlüğe ve ölüme neden oluyor

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu, "Etil alkol vücutta metabolize olan bir alkol iken, metil alkol başta körlük ve ölüm olmak üzere başka zararları da olan bir alkol türü." açıklamasında bulundu.

Andaç Hongur | 12.12.2019



Anal  
MDS'nin in  
darbe: Be:  
AB körese  
çökelişme  
anyor  
Irak'ta Sa

- Bursadabugün / 12 Aralık 2019

**bursadabugün** Bursa Bölge v Spor Bursada Bugün TV Radyo Bursada

Anasayfa > Güncel Haberler > TMMOB uyardı... Körlük ve ölüme kadar gidiyor

### TMMOB uyardı... Körlük ve ölüme kadar gidiyor

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu, körlüğe ve ölüme neden olan metil alkolü yurda sokan, dağıtan, satan ve kullananların bilgilerinin mevcut olduğunu, polis, zabıta, gümrükler, bakanlıkların ruhsat ve denetim birimleri ile savcılık gibi mercilerin soruşturma ve takiplerini artırmalarını tavsiye etti.

12 Aralık 2019 Perşembe, 20:37

Yazı boyutu : **b+** **b-**

Bu haberi yazdır : 

[Twitterde](#)



Görüntüler iğrenç! Virüs bu pazard...

Hong Kong'taki gösterilere "korona..."

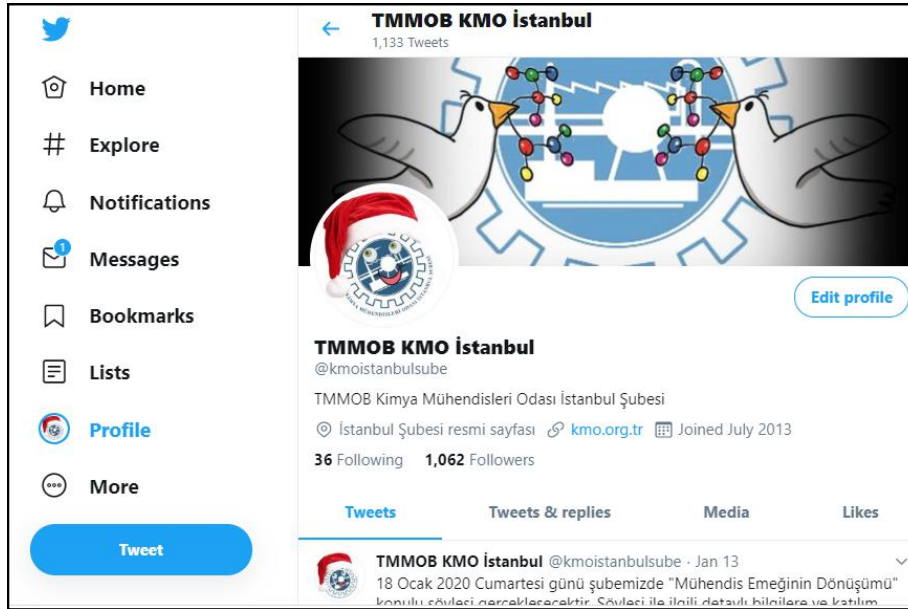
## 14. SOSYAL AĞ ÇALIŞMALARIMIZ

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 gibi sosyal paylaşım sitelerindeki hesaplarımıza bu dönem linkedin hesabımızı da ekleyerek üyelerimizle iletişim kanallarını 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. Bu sonuç, yaptığımız bu çalışmanın önemini bir kez daha bize göstermiştir.



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

45. Çalışma Dönemimizde 817 olan takipçi sayımızı bu dönem 1062 kişiye çıkardık. Twitter hesabımızda yaptığımız paylaşım sayısı 1133'e çıktı. Üye ve takipçilerimizin sorularına cevap vermeye çalıştık.



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

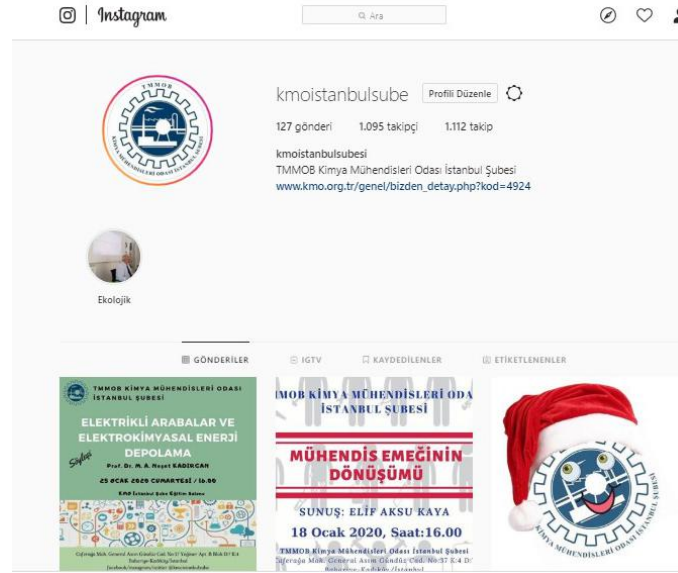
Facebook'ta farklı fonksiyonlara sahip ve Şubemizin yönetiminde olan beş farklı tür hesabımızda bu dönem takipçi sayımız 7790 kişi oldu. Şubemizle ilgili haberlerin güncel olarak yayınlandığı hesaplarımızda çok daha fazla üyeye, daha kolay bir şekilde ulaşabilmekteyiz.



**TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ  
ODASI**

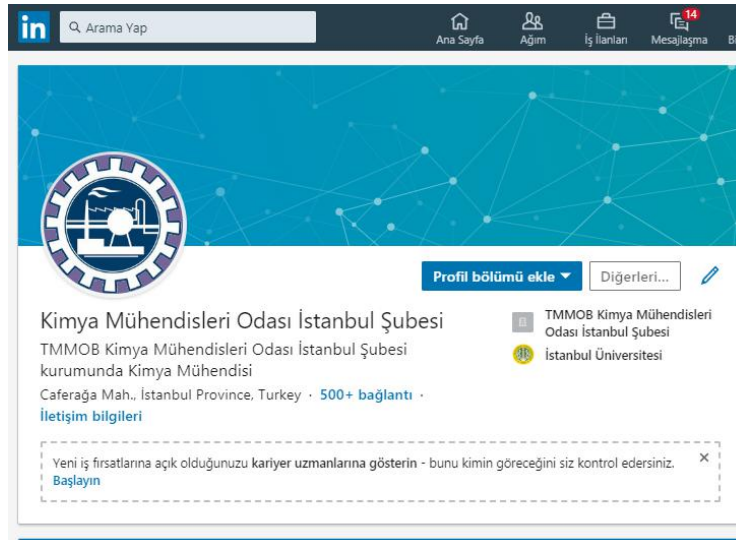
## INSTAGRAM / <https://instagram.com/kmoistanbulsube>

Geçen dönem açtığımız bir hesap olan instagram hesabımızdaki geçen dönem 365 olan takipçi sayısını bu dönem 1095 kişiye çıkardık. Etkinliklerimizin görsel olarak üyelerimize duyurmada etkili bir iletişim kanalı olan instagramı aktif olarak kullanmaya devam ediyoruz. Bu dönem Şubemiz Öğrenci Komisyonu'nun kullanımı için *kmoogrenci* kullanıcı adlı bir instagram hesabını da sosyal medya hesaplarımıza ekledik. Ayrıca Şubemiz Biyomühendislik Meslek Dalı Komisyonu'nun (BİYO-MDK) kullanımında olan *biyomedak* adlı bir instagram hesabı da bulunmaktadır.



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

Bu dönem sosyal medya çalışmalarımızdan en önemlisi dönem içinde açtığımız linkedin hesabıdır. Kısa süre içinde 5600 takipçiye ulaştığımız bu hesabımız özellikle üye olmayan meslektaşlarımıza ulaşmamız için en kolay yol oldu. Yaptığımız paylaşımlarla etkinliklere katılımı artırdık.



## 15. “GIDAMIZIN BOZULAN KİMYASI” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI

*Her iki yılda bir zaman zaman diğer emek ve meslek örgütleri ile bazen de sadece KMO İstanbul Şube olarak düzenlediğimiz karikatür yarışmamızda meslek alanımızla kesişen ve adeta var olabilmemizin koşullarını ortadan kaldıran sorunları teşhir edecek ve/veya çözüm önerileri sunacak başlıklar seçmeye çalıştık. Bu dönem dördüncüsünü düzenlediğimiz yarışmamızın konusunu belirlerken yalnızca ülkemizdeki değil tüm dünyadaki gıda sorununa çevirdik yüzümüzü. Bu dönemki karikatür yarışmasının konusunu “Gıdamızın Bozulan Kimyası” olarak belirleyip, yarışmayı Gıda Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile ortaklaşa düzenledik.*

Son başvuru tarihi 10 Ekim 2019 olan yarışmaya 89 çizer 131 çalışma ile katıldı. 14 Ekim 2019 tarihinde Zeynep Atalay, Kubilay Odabaş ve Murat Kalkavan'dan oluşan jüri toplanarak çalışmaları değerlendirdi. Başvuranlardan derece ödülleri, mansiyon ödülleri ve sergilenecekler seçildi. Buna göre;

Birincilik Ödülü: Mehmet Zeber

İkincilik Ödülü: Sait Munzur

Üçüncülük Ödülü: Ömer Çam

Mansiyon Ödülü: Muammer Olcay

Mansiyon Ödülü: Musa Gümüş

Mansiyon Ödülü: Aylin Işın (14-18 yaş kategorisi) seçildi.

Ödül kazanan çalışmaların dışında 35 çalışma da sergilenmek üzere seçildi.

Karikatür yarışmamızın ödül töreni ve sergisi "Dünya Gıda Haftası" kapsamında Gıda ve Ziraat Mühendisleri Odası ile birlikte 19 Ekim 2019 tarihinde Kozyatağı Kültür Merkezi'nde düzenlenen etkinlikte yapıldı.

Yarışmaya katılarak güç veren tüm çizerlere, çok değerli zamanlarını ayıran jüri üyelerimize ve yarışmaya emek akıtan Gıda-Ziraat-Kimya Mühendisleri Odası üyesi arkadaşlarımıza yönetim kurulu üyelerine ve çalışanlarına teşekkür ederiz.

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



**KARİKATÜR YARIŞMASI**

**SON BAŞVURU  
10 EKİM 2019**

**BAŞVURULAR VE DETAYLI BİLGİ İÇİN**  
istanbul@kmo.org.tr  
0216 449 37 10

**GIDAMIZIN BOZULAN KİMYASI**

**DÜZENLEYEN**

TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

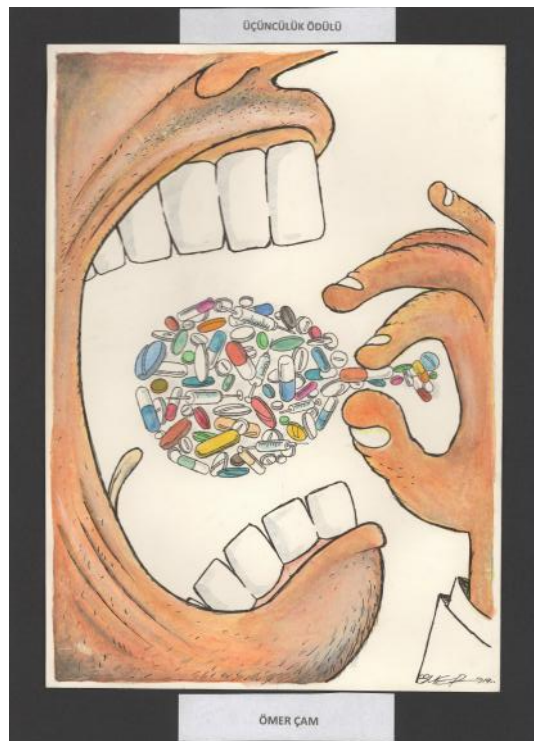
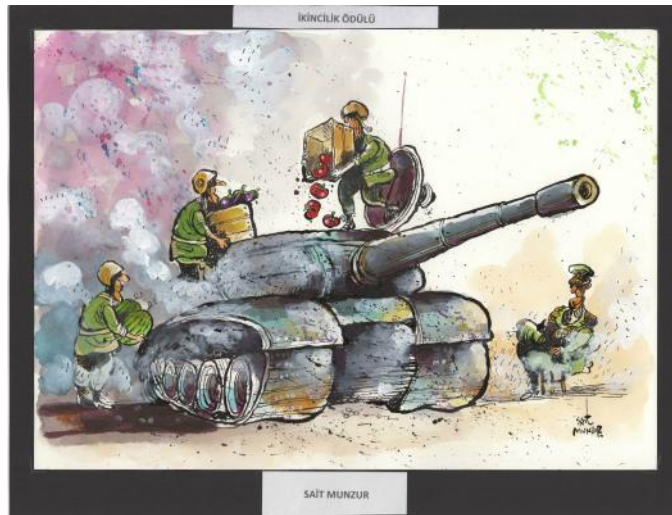
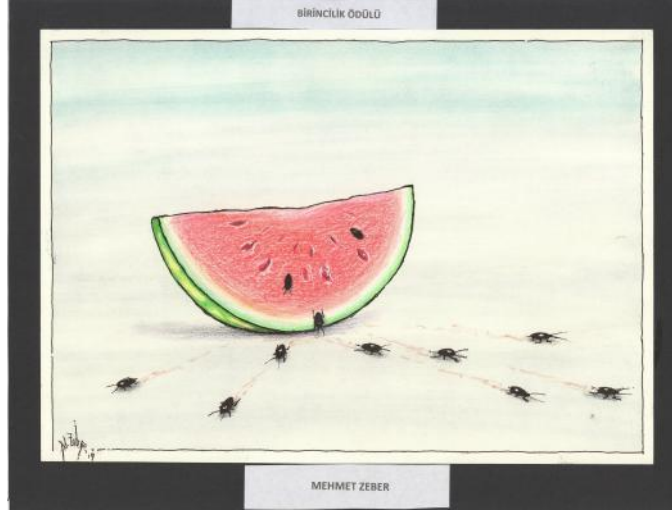
TMMOB  
ZİRAAT MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

TMMOB  
GIDA MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

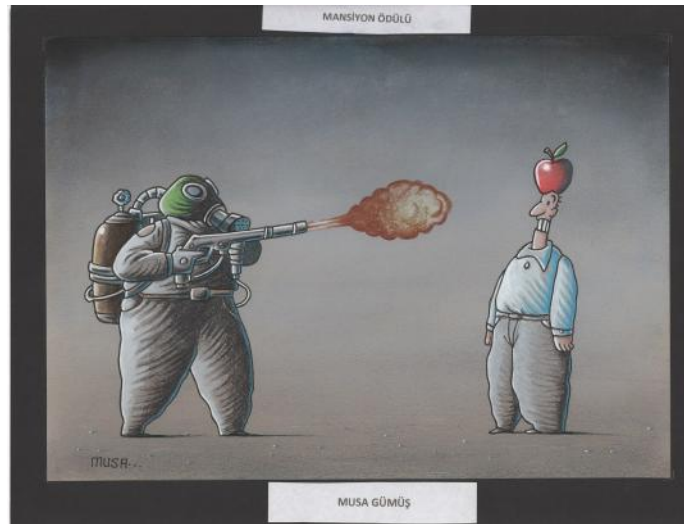
## “GIDAMIZIN BOZULAN KİMYASI ” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI ETKİNLİK GÖRÜNTÜLERİ



## “GIDAMIZIN BOZULAN KİMYASI” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI DERECEYE GİREN ÇALIŞMALAR



## “GIDAMIZIN BOZULAN KİMYASI” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI MANSİYON ÖDÜLÜ ALAN GİREN ÇALIŞMALAR





## 16. MALİ RAPOR VE İSTATİSTİKİ BİLGİLER

### KESİN HESAP TABLOSU (2018 YILI)

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2018 YILI GELİR BÜTÇESİ

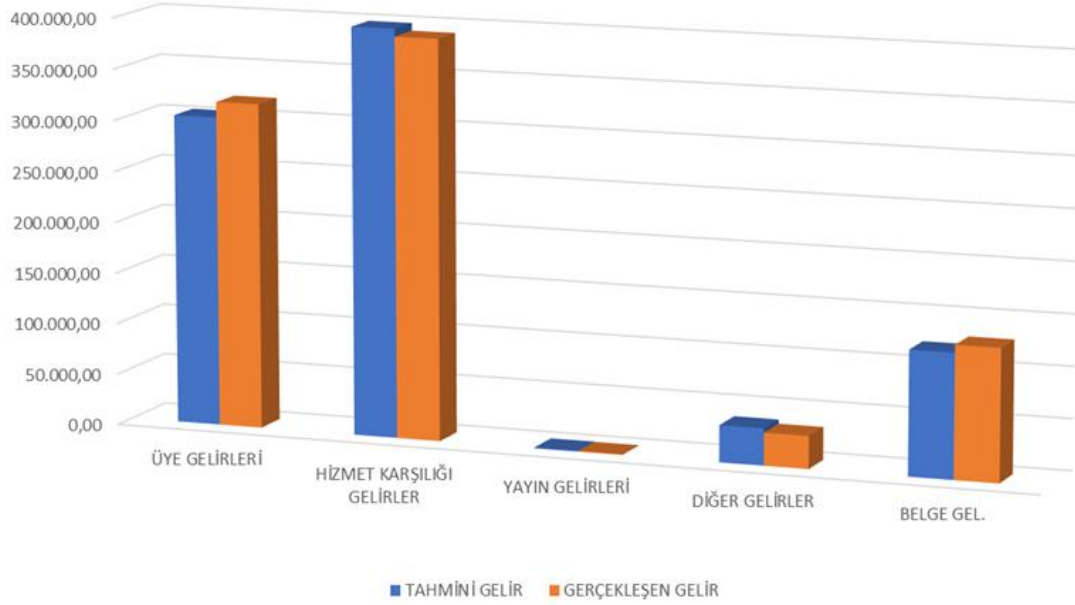
<i>GELİR KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GELİR DAĞILIM (%)</i>
ÜYE GELİRLERİ	303.000,00	318.206,22	105%	37%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	398.250,00	390.725,41	98%	45%
YAYIN GELİRLERİ	1.000,00	785	79%	0%
DİĞER GELİRLER	35.950,00	31.809,00	88%	4%
BELGE GEL.	121.000,00	128.454,00	106%	15%
FAİZ GELİRLERİ	0	0	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>859.200,00</b>	<b>869.979,63</b>	<b>101%</b>	<b>100%</b>

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2018 YILI GİDER BÜTÇESİ

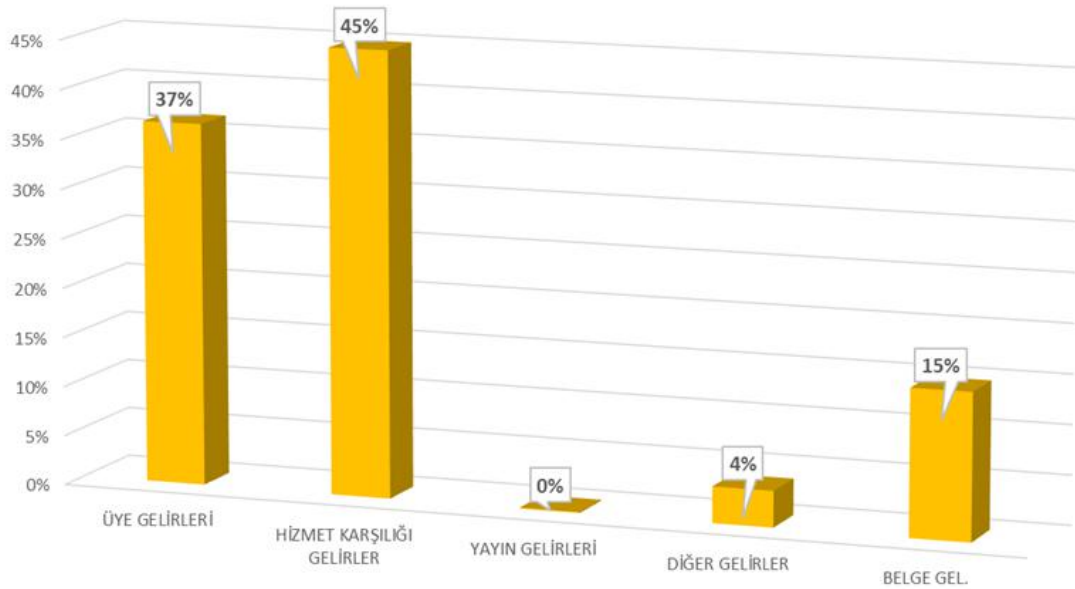
<i>GİDER KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GİDER DAĞILIMI (%)</i>
YÖNETİM GİDERLERİ	0	0	-	-
PERSONEL GİDERLERİ	275.800,00	323.602,96	117%	38%
DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	32.700,00	25.651,68	78%	3%
ÇEŞİTLİ GİDERLER	70.020,86	75.751,19	108%	9%
AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	188.800,00	198.489,97	105%	23%
BÜRO GİDERLERİ	11.500,00	11.447,75	100%	1%
YAYIN GİDERLERİ	8.000,00	6.911,23	86%	1%
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	2.000,00	2.366,73	118%	0%
ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	4.500,00	5.600,00	124%	1%
KIYMET ALIMLARI	7.000,00	5.350,00	76%	1%
ODA HİSSESİ	258.879,14	194.476,02	75%	23%
<b>TOPLAM</b>	<b>859.200,00</b>	<b>849.647,53</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>

## KESİN HESAP TABLOSU (2018 YILI)

### KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİRLER 2018

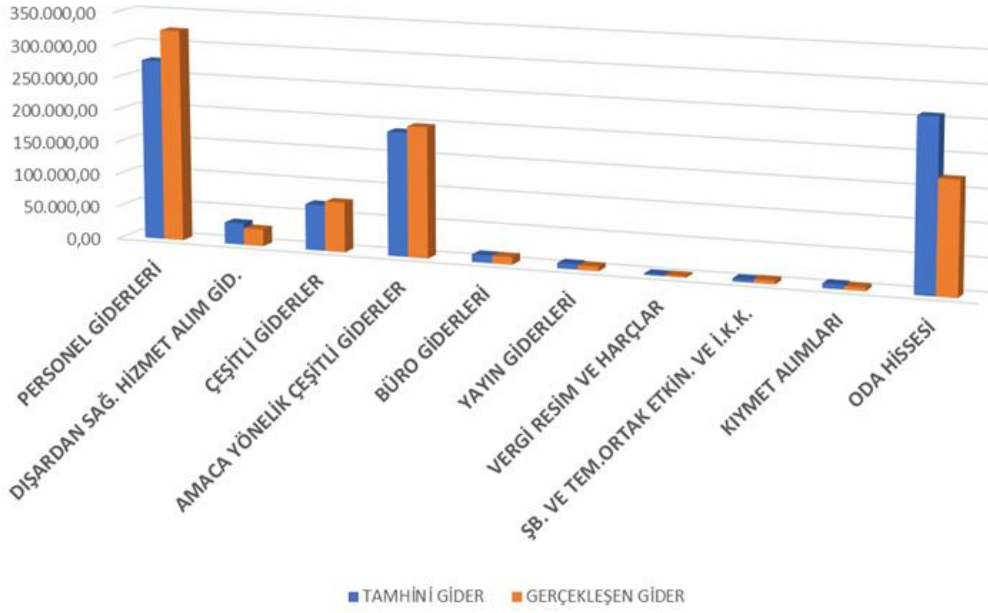


### 2018 YILI GELİR DAĞILIMI

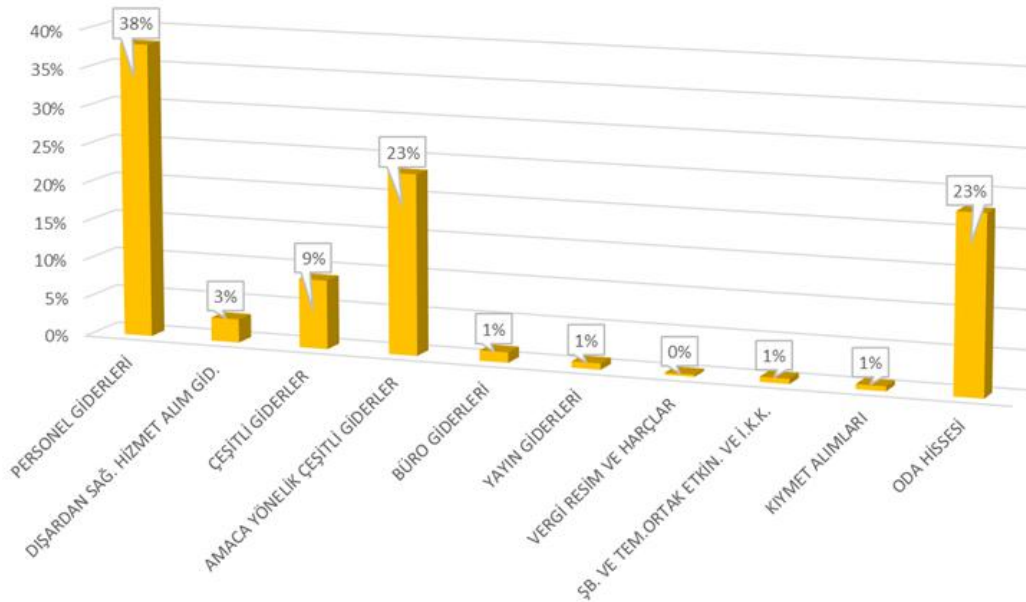


## KESİN HESAP TABLOSU (2018 YILI)

### KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GİDERLER 2018



### 2018 YILI GİDER DAĞILIMI



### KESİN HESAP TABLOSU (2019 YILI)

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2019 YILI GELİR BÜTÇESİ

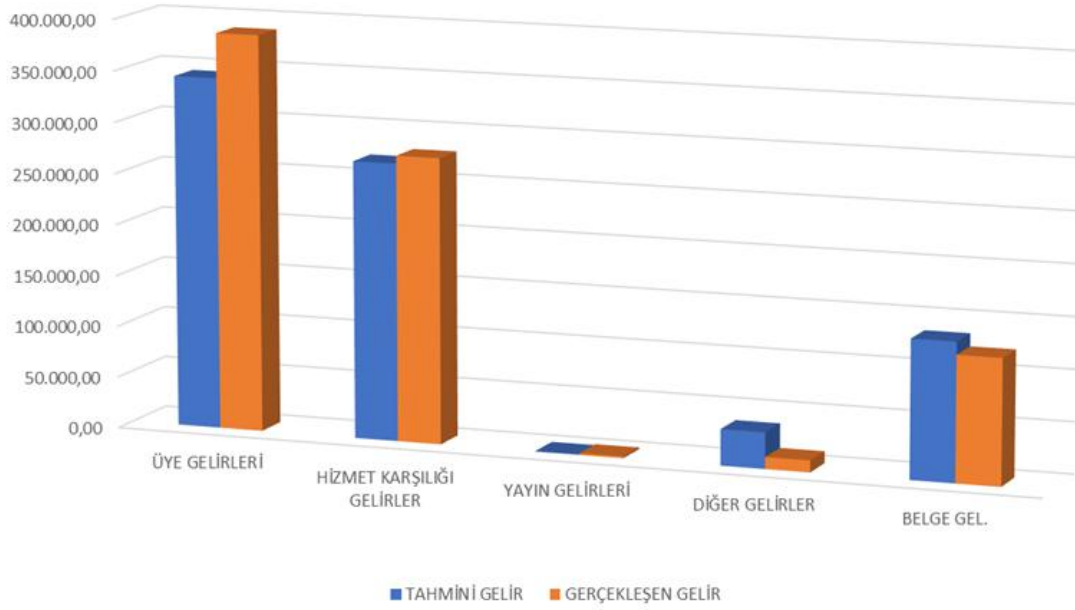
<i>GELİR KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GELİR DAĞILIM (%)</i>
ÜYE GELİRLERİ	342.976,01	386.793,46	113%	48%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	270.000,00	277.703,00	103%	35%
YAYIN GELİRLERİ	750,00	1.675,00	223%	0%
DİĞER GELİRLER	35.200,00	11.507,00	33%	1%
BELGE GEL.	134.150,00	121.730,00	91%	15%
FAİZ GELİRLERİ	0	0	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>783.076,01</b>	<b>799.408,46</b>	<b>102%</b>	<b>100%</b>

#### TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2019 YILI GİDER BÜTÇESİ

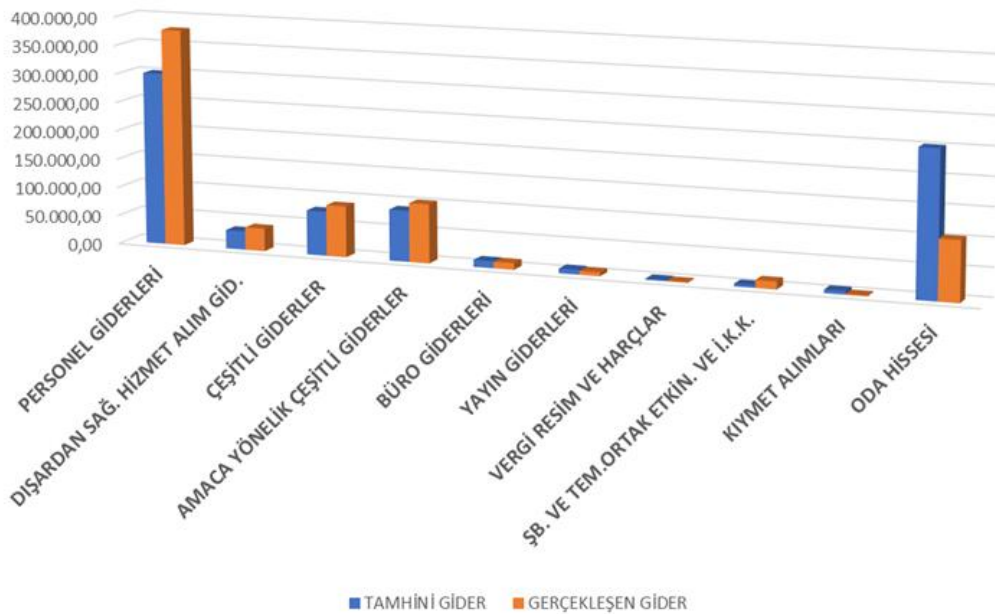
<i>GİDER KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GİDER DAĞILIMI (%)</i>
YÖNETİM GİDERLERİ	0	0	-	-
PERSONEL GİDERLERİ	300.655,00	377.853,43	126%	51%
DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	32.350,00	39.394,68	122%	5%
ÇEŞİTLİ GİDERLER	77.180,00	88.629,98	115%	12%
AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	88.765,00	102.264,93	115%	14%
BÜRO GİDERLERİ	12.000,00	11.438,03	95%	2%
YAYIN GİDERLERİ	8.100,00	6.703,24	83%	1%
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	2.100,00	1.096,80	52%	0%
ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	4.500,00	13.381,00	297%	2%
KIYMET ALIMLARI	6.000,00	1.377,00	23%	0%
ODA HİSSESİ	251.426,01	103.978,82	41%	14%
<b>TOPLAM</b>	<b>783.076,01</b>	<b>746.117,91</b>	<b>95%</b>	<b>100%</b>

## KESİN HESAP TABLOSU (2019 YILI)

### KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİRLER 2019

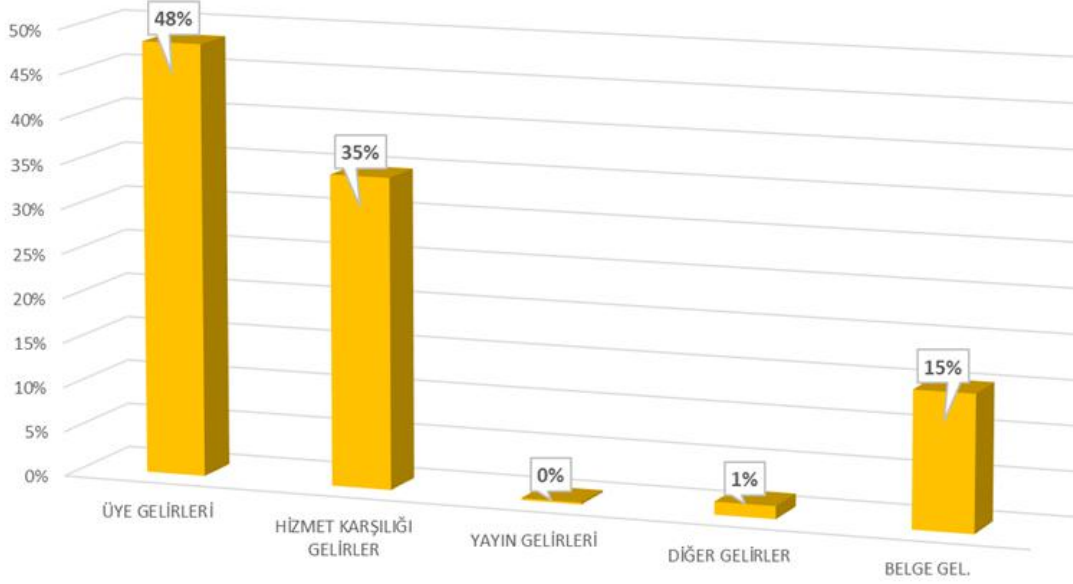


### KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GİDERLER 2019

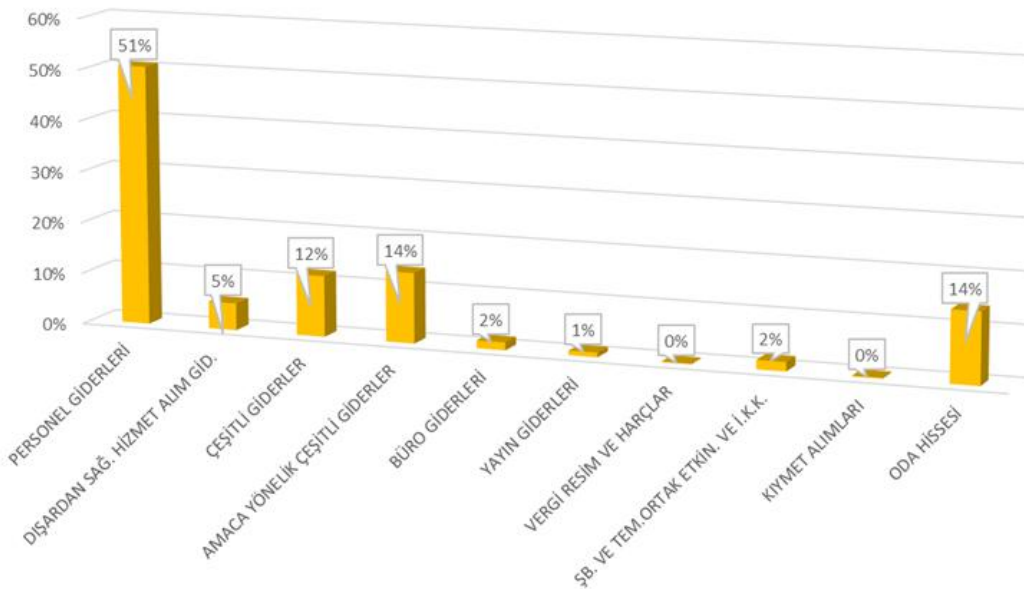


## KESİN HESAP TABLOSU (2019 YILI)

### 2019 YILI GELİR DAĞILIMI



### 2019 YILI GİDER DAĞILIMI



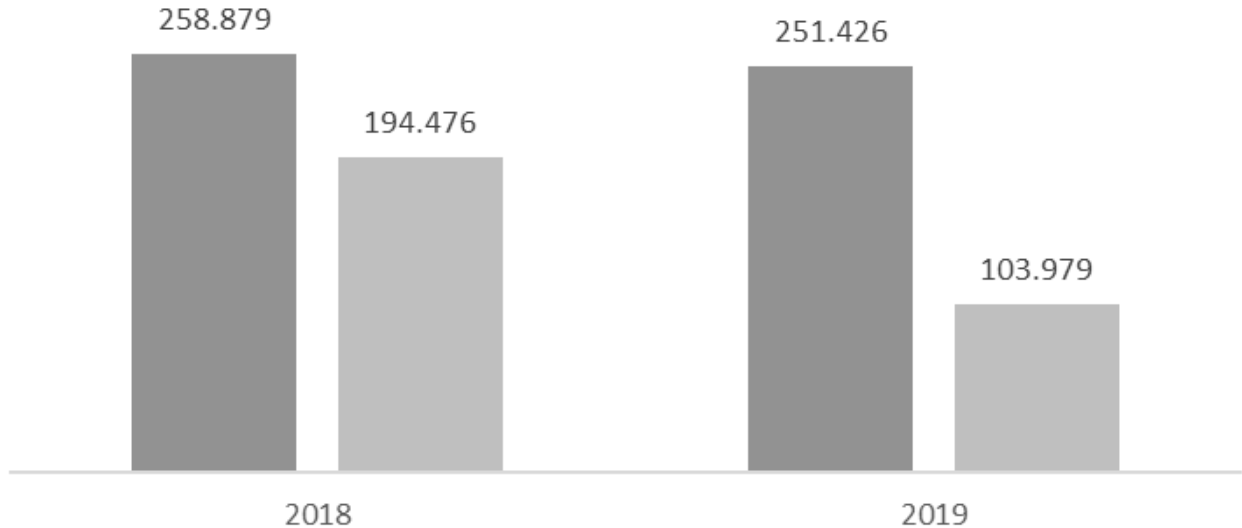
## 2018-2019 YILI ODA AKTARIM PAYLARI

### KMO İSTANBUL ŞUBE 2018-2019 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU

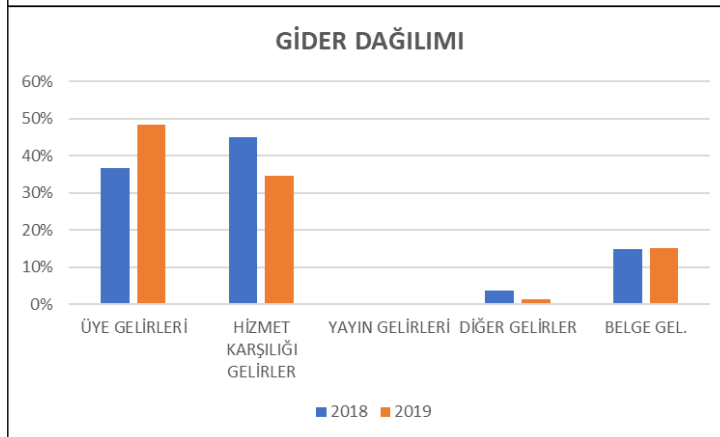
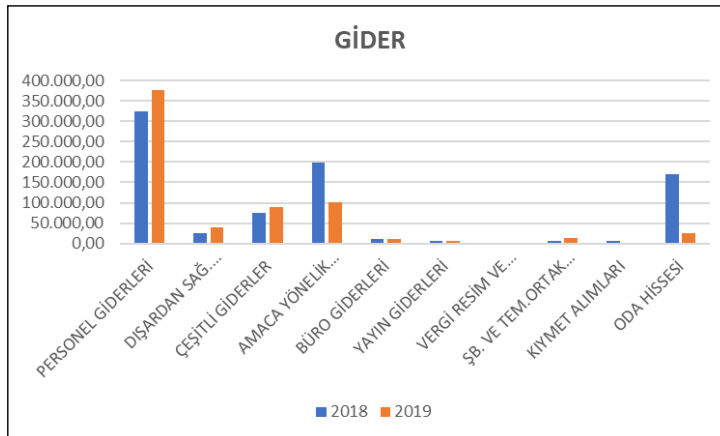
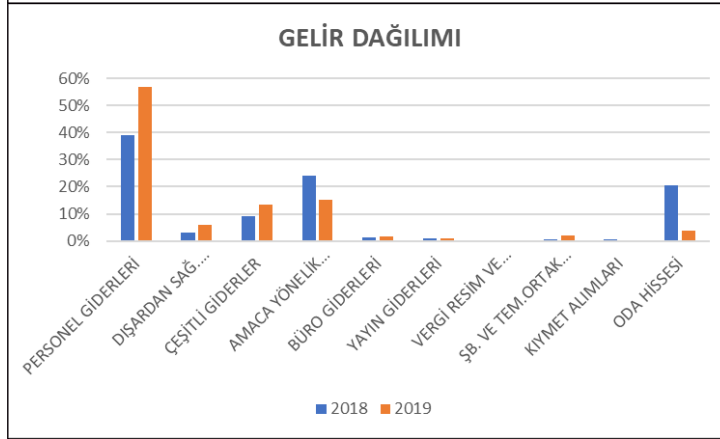
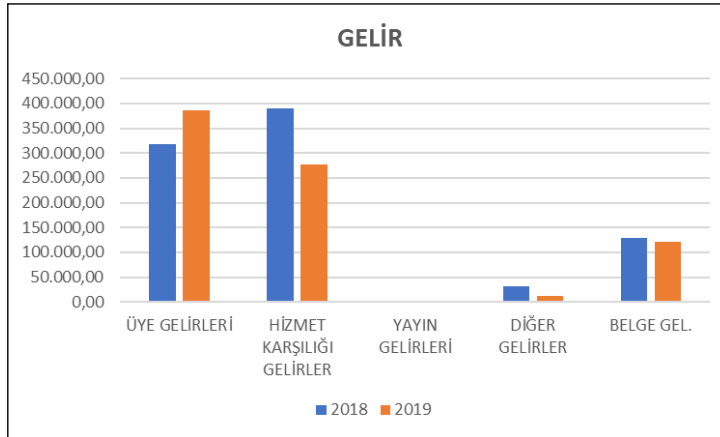
	2018	2019
YÖNETMELİĞE GÖRE YILLIK AKTARIM PAYIMIZ	258.879	251.426
MERKEZE ÖDENEN	170.500	24.038
MERKEZİN ŞUBEMİZ ADINA YAPTIĞI AİDAT TAHSİLATI	54.616	110.164
MERKEZİN ŞUBE ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-30.640	-30.223
<b>NET AKTARIM TUTARI</b>	<b>194.476,00</b>	<b>103.979,00</b>
KALAN BORÇ	64.403	147.447

### 2018-2019 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU

■ YÖNETMELİĞE GÖRE YILLIK AKTARIM PAYIMIZ ■ NET AKTARIM TUTARI



## 2018-2019 YILI MALİ VERİLER KARŞILAŞTIRMASI





## 17. ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI



**TMMOB**  
**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

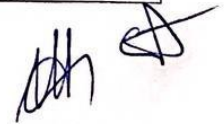
UNION OF THE CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS CHAMBER OF CHEMICAL ENGINEERS

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

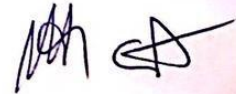
#### İSTANBUL ŞUBESİ

Denetleme Tarihleri :		05-06-07 Şubat 2020	
Denetimi Yapan Denetleme Kurulu Üyeleri		Mustafa UTAŞ, Gülfidan DEMİR	
Denetlemede Hazır Olan Yönetim Kurulu Üyeleri		Emir CAYNAK ( Sayman )	
Rapor No		46/29	
01 - Kasa	01	Kasa Sayım Sonucu, Nakit Miktarı (Ek - 1 )	1.736,07 TL (5 Şubat 2020)
	02	Banka Hesapları Dökümü ve Toplamı (Ek 2)	40.109,35 TL (5 Şubat 2020)
02 – Kasa Takip Defteri	03	Kasa Takip Defteri Kapanış Rakamı ve Tarihi	1.736,07 TL (5 Şubat 2020)
	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? (15 Ocak 2020)	EVET
03– Mizanlar	07	2019 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 Aşırılık 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 )	VAR
	20	Demirbaş Alımında Gerekli Onay Var mı?	EVET
	21	Kayıd Silinen Demirbaş (Ek 8 )	VAR
	22	Demirbaş Alımları Nasıl Yapılıyor (Komisyon,Teklif,vs.)	Teklif Usulü
08 - Personel	23	Bu Dönemde Yeni Alınan Personel Var mı?	Sempozyum hazırlık çalışmalarına destek için; 01.02.2020 – 03.04.2020 tarihleri arasında personel hizmet alımı yapılmıştır.
	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:21 Karar Sayısı:154
	28	Kararlarda, Mali Hususlara İlişkin Yönetmeliklere Aykırı Durumlar Var mı?	YOK
10- Genel	29	Üye Ödenti Toplama Düzeni Var mı?	KMOBİS Sistemi Uyguluyor
	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: 46/29

### KASA SAYIM TUTANAĞI

KMO – İstanbul Şubesi'nde 5 Şubat2020 tarihi ve saat 10:45'de yapılan kasa sayımı sonuçları aşağıdadır.


Banknot Cinsi	Adet	Tutarı (TL)
200 ( tl )	-	-
100 ( tl )	12	1200
50 ( tl )	4	200
20 ( tl )	2	40
10 ( tl )	29	290
5 ( tl )	1	5
Madeni Para: ( 1tl )	-	-
Madeni Para: (50 kuruş)	2	1
Madeni Para: (25 kuruş)	-	-
Madeni Para:(10kuruş)	-	-
Madeni Para: (5 kuruş)	1	0,05
Madeni Para: (1 kuruş)	2	0,02
<b>Toplam:</b>		<b>1.736,07</b>

#### KMO DENETLEME KURULU

  
Mustafa UTAŞ  
Başkan

  
Gülfidan DEMİR  
Raportör

#### İSTANBUL ŞUBE

  
Emir CAYNAK  
Sayman Üye

Aydanur ASLAN  
Kasa Sorumlusu



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

Rapor No:46/29

**BANKA VE POSTA ÇEKİ  
HESAPLARININ İNCELENMESİ  
İstanbul Şubesi**

Banka Adı	Şubesi	Hesap No	Bakiye	Son İşlem Tarihi
T. İş Bankası	Parmakkapı	1042-24414	0,00 TL	.....
T. İş Bankası	Kadıköy	1187-1474524	39.943,35 TL	05.02.2020
Yapı Kredi Bankası	Moda	217-60819027	166,00 TL	31.12.2019
<b>Toplam Bakiye: 40.109,35 TL</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.



## ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

*Ek : 7*  
*Rapor No: 46/29*

KMO İSTANBUL ŞUBE 2018 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.18	258.879,14	21.573,26	0,00	-148.926,75
Şub.18	258.879,14	43.146,52	0,00	-127.353,49
Mar.18	258.879,14	64.719,78	8.500,01	-105.780,23
Nis.18	250.379,13	86.293,05	15.000,00	-84.206,96
May.18	235.379,13	107.866,31	30.000,00	-62.633,70
Haz.18	205.379,13	129.439,57	38.000,00	-41.060,44
Tem.18	167.379,13	151.012,83	19.000,00	-19.487,18
Ağu.18	148.379,13	172.586,09	0,00	2.086,08
Eyl.18	148.379,13	194.159,35	0,00	23.659,34
Eki.18	148.379,13	215.732,61	13.000,00	45.232,60
Kas.18	135.379,13	237.305,87	10.000,00	66.805,86
Ara.18	125.379,13	258.879,14	37.000,00	88.379,13
			<b>170.500,01</b>	

2018 DA ŞUBE ADINA YAPILAN AİDAT TAHSİLATI	54.616,12
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	225.116,13
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-30.640,11
NET AKTARIM TUTARI	194.476,02
KALAN AKTARIM	64.403,12

KMO İSTANBUL ŞUBE 2019 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.19	251.426,01	20.952,17	17.000,00	-3.085,75
Şub.19	234.426,01	41.904,33	4.000,00	17.866,41
Mar.19	230.426,01	62.856,50	0,00	38.818,58
Nis.19	230.426,01	83.808,67	2.000,00	59.770,75
May.19	228.426,01	104.760,84	0,00	80.722,92
Haz.19	228.426,01	125.713,00	0,00	101.675,08
Tem.19	228.426,01	146.665,17	0,00	122.627,25
Ağu.19	228.426,01	167.617,34	0,00	143.579,42
Eyl.19	228.426,01	188.569,50	0,00	164.531,58
Eki.19	228.426,01	209.521,67	0,00	185.483,75
Kas.19	228.426,01	230.473,84	0,00	206.435,92
Ara.19	228.426,01	251.426,01	1.037,92	227.388,09
			<b>24.037,92</b>	

2019 DE ŞUBE ADINA YAPILAN AİDAT TAHSİLATI	110.164,30
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	134.202,22
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-30.223,40
NET AKTARIM TUTARI	103.978,82
KALAN AKTARIM	147.447,19

*[Handwritten Signature]*

## ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

### Ek- 10

Rapor No: 46/29

TMMOB  
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI  
46. DÖNEM  
İSTANBUL ŞUBESİ III. DENETLEME

### DENETİM SONUÇLARI, GÖRÜŞ ve ÖNERİLER

1. Denetim kurul kararı defterinde kararlaştırılan işlemler sırasıyla incelenmiş, denetim kapsamındaki tüm evrak, kayıt ve dosyalarının eksiksiz ve düzenli tutulduğu gözlenmiştir. Daha önceki denetimlerde sözlü ve yazılı olarak belirtilen hususların yerine getirildiği tespit edilmiştir.
2. Denetleme Dönemi içerisinde;
  - Ayrılan üye sayısı: 290
  - Yeni Kayıt olan üye sayısı: 381
  - Toplam kayıtlı üye sayısı: 7688
  - Öğrenci üye sayısı: 206
3. Şubenin; 2019 yılı "**Oda Hissesi Aktarım**" miktarında 2018 yılına kıyasla azalma olduğu gözlenmiştir. Bunun en önemli sebebi 2018 yılı gelir bütçesinde düzenlenen sempozyum gelirinin olmasıdır. **Ek:7** 'de görüleceği gibi dönem içerisinde gerçekleşen oda hissesi aktarımı öngörülen toplam oda hissesi aktarımının altında kalmıştır.
4. Her şubede olduğu gibi gelirlerin temeli ve/veya büyük kısmı LPG' ye ait eğitimler ve düzenlenen sertifikalardandır.
5. Eğitimler düzenli ve sistemli bir şekilde gerçekleştirilmiştir.
6. Denetleme dönemi içerisinde Yönetim Kurulunun; 21 kez toplantı yapıp 154 karar aldığı, toplantılarının katılımın çoğunlukla gerçekleştirildiği görülmüştür.

Denetleme süresi içerisinde, Denetleme Kurulu çalışmalarına ilgi ve katkılarıyla yardımcı olan KMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sayman üyesi Emir CAYNAK'a, Şube Müdürü Suat GÜNEŞ'e, Teknik Büro Görevlisi Ercan ZİNCİR'e, Büro Görevlisi Aydanur ASLAN'a ve Büro Hizmetlisi Beyhan YILDIRIM'a teşekkür ederiz.

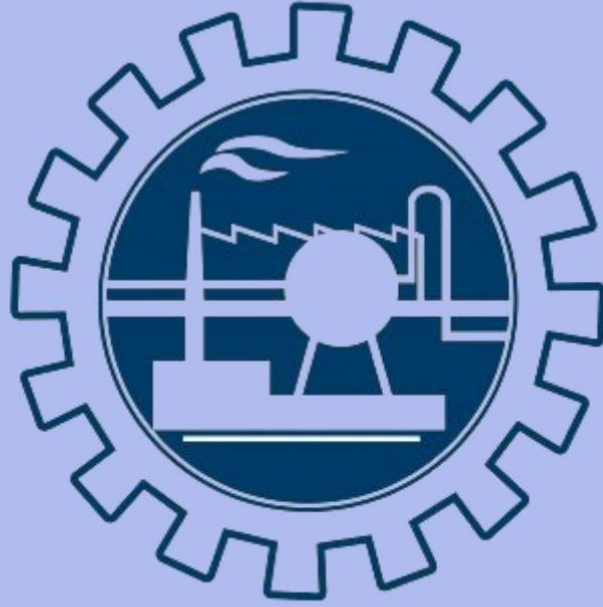
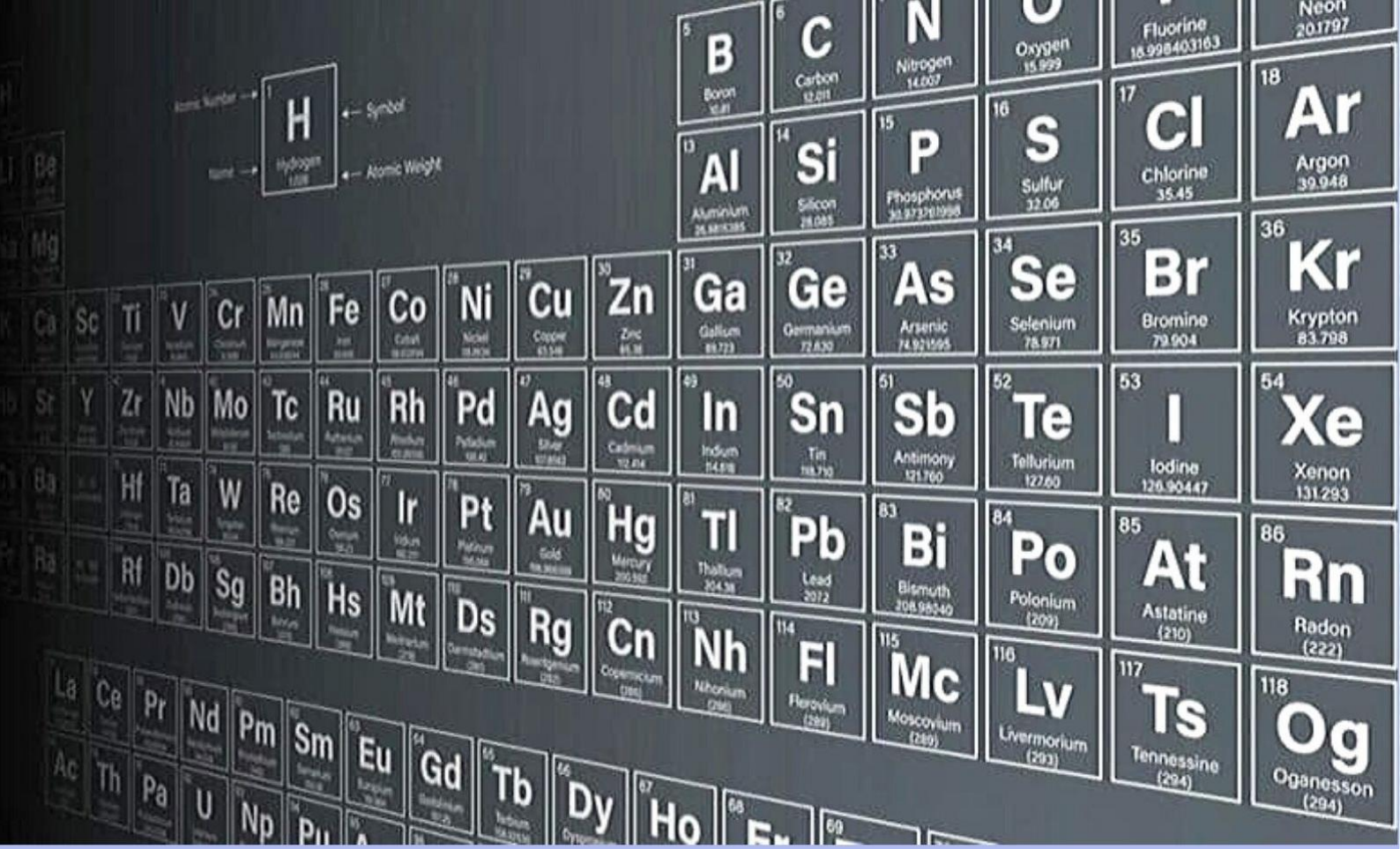
07 Şubat 2020

#### KMO DENETLEME KURULU

  
Mustafa UTAŞ  
Başkan

  
Gülfidan DEMİR  
Raportör





**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**  
Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 Yeğiner  
Apt. B Blok K:4 D:7 Bahariye-Kadıköy/İstanbul  
0216 449 37 10-11-12 istanbul@kmo.org.tr



@kmoistanbulsube