



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ**

**45. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU
2016 - 2018**



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL
ŞUBESİ
45. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU
2016-2018**

**HAZIRLAYAN
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ
45. 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
45. Dönem Yönetim Kurulumuz	5
45. Dönem Şube Çalışanlarımız	5
45. Dönem Oda Asıl Delegelerimiz	6
45. Dönem Oda Yedek Delegelerimiz	7
Aramızdan Ayrılanlar	8
Aramıza Yeni Katılanlar	9
45. Dönem Yönetim Kurulu Çalışma Programı	13
KMO 45. Dönem Şube Çalışmaları	18
Yönetim Kurulu Çalışmaları	18
Genel İstatiksel Veriler ve Değerlendirme	18
Şube Danışma Kurulları	23
Kongre ve Sempozyumlar	24
Eğitimler	32
Söyleşiler/Paneller	47
Çalışma Grupları/Komisyonlar/Kurullar	50
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği-Sorumlu Müdürlük Çalışma Grubu	50
Şube Kadın Komisyonu	54
Öğrenci Komisyonu	63
Basın Açıklamaları	70
TMMOB, İKK ve Diğer Kurumların Etkinliklerine Katılım	89
Sosyal Etkinlikler	98
Yayın Çalışmaları	102
Basında Biz	107
Sosyal Ağ Çalışmaları	111
“Ekoloji ve Kimya” Konulu Karikatür Yarışması Sonuçları	113
Mali Rapor ve İstatistik Bilgiler	117
Oda Denetleme Kurulu Rapor Sonuçları	124

SUNUŞ

Değerli Üyelerimiz, Sevgili Meslektaşlarımız,

Bir yoğun dönemi daha geride bıraktık. Bu dönemde yönetim kurulumuz, şube çalışanlarımız ve siz değerli meslektaşlarımızla, değerli öğrencilerimizle daha örgütlü, daha güçlü bir kimya mühendisliği ve biyomühendislik için hep birlikte çalıştık. Bilgi birikimimizi, mesleğimizi halktan, doğadan yana, tüm baskılara rağmen akıldan, bilimden yana kullanmaya, bir oda geleneği olarak devrimci demokrat çizgiyi sürdürmeye devam ettik. Meslek etiği ile hareket etmenin adeta politik bir duruş olduğu bu zamanlarda, yüzümüzü bilime, hakikate döndük.

İçerisinde bulunduğumuz dönem, TMMOB'ye saldırıların KMO'da iyice somutlaştığı dönem oldu. Ranta, talana, akıl dışı projelere karşı emekten yana, halktan yana mühendislikte ısrarcı olan meslek örgütümüze müdahale için 12 Eylül dikta rejiminin getirmiş olduğu yasalar, bugün mevcut iktidar tarafından uygulamaya geçirildi. 1983 yılında bir KHK ile eklenen ve kullanılmadığı için ölü norm olarak görülebilecek odaların denetimi ile ilgili madde, ilgili yasa ile 'aykırı' olarak, "usul ve esasları belirlenmeden" hayata geçirilmeye çalışılmıştır. Oda merkezimize, bağlı olduğu Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca denetim talebi gelmiş, ancak gerek Genel Kurul kararımızın olması gerekse de hukuka aykırı bir şekilde denetim girişimi olması sebebi ile bu talep reddedilmiştir. Odamız, genel kurullarımızda seçmiş olduğumuz Denetleme Kurulları ile periyodik olarak denetlenmekte ve bu denetim sonuçları da değerli üyelerimizle paylaşılmaktadır. Ayrıca, Bakanlık tarafından talep edilen tüm dokümanlar web sitemizde sunulmuş, Bakanlık da bilgilendirilmiştir. Ancak buna rağmen Bakanlık dava açmış ve ilk davası reddedilmiş, itirazı üzerine açılan ikinci davada da merkez yönetim kurulumuzun görevinden alınması kararı çıkmıştır. İlgili karar tarafımızca istinaf mahkemesine taşınmış olup süreç devam etmektedir. Bizler bu kararın ve bu denetleme talebinin politik olduğunu biliyoruz. İktidarının türlü çabalarına rağmen ele geçiremediği TMMOB'nin yetkilerini kısıtlayarak, itibarsızlaştırmaya çalışarak alt etmeye çalıştığı aşikardır. Odamıza yapılan saldırıya karşı TMMOB'nin tüm avukatları ve birimleri ile birlikte karşı durulmuştur. Ne TMMOB ne de odamız hukuksuzca yürütülen saldırılara sessiz kalmayacak, doğru bildiği yoldan ayrılmayacaktır. Bu dönemde bizlere destek olan siz değerli meslektaşlarımıza ayrıca teşekkürü borç biliriz.

İçerisinde bulunduğumuz dönem AKP iktidarının hız kesmeden savaşı yükselttiği, doğal kaynakları, tarihi, kenti düşüncesizce talan ettiği, emekçilere saldırıların arttığı esnek ve güvencesiz çalışmanın adeta norm haline geldiği, zorunlu BES dediğimiz uygulama ile bizlerin adeta boğazındaki lokmaya göz diktiği, işçi kiralama bürolarının yasallaştığı, eğitimde dönüşümle bilimden tamamen uzaklaşıldığı, toplumsal hayatı dini referanslarla dönüştürmek için Diyanet'in yetkilerinin, bütçesinin, imzaladığı protokollerin en üst düzeye çıktığı bir dönem oldu.

Çocuk yaşta hamilelikte fiilen 15 yaş yasallaştırıldı. Tacizci ve tecavüzcüler iyi hal indirimleri aldı, cezasız bırakıldı. Müftülük nikahı getirildi. Kadınlara, LGBTİ+'lere dönük saldırılar, nefret adeta



devlet politikası gibi işledi. “Makbul” olmayan herkes hedef gösterildi. LGBTİ+ etkinlikleri İstanbul ve Ankara’da “genel ahlak” kriterine uygun görülmediğinden yasaklandı. Kadın cinayetleri adeta bir savaşı andırır düzeyde arttı. 2016’da en az 328, 2017’de en az 409 kadın katledildi. Devletin kadın bedenine, emeğine dönük saldırıları sürdü. 2010 yılında istihdamın artırılması için getirilen düzenlemelerin de önümüzdeki dönem değiştirilmesi planlanıyor. Kadınlar esnek ve güvencesiz işlerle, eşdeğer işe eşitsiz ücretlerle, mobbing ile, “en az 5 çocuk” söylemleri ile özel alana hapsedilmeye çalışıldı. Tüm bu saldırılara kadınların cevabı direniş oldu ve OHAL’e rağmen kadınlar sokakları, meydanları terk etmediler. Yaşam ve barışı savunmaya, “mücadelemizden geriye dönüş yok” demeye, “itaat etmiyoruz” demeye devam ettiler. Evde, ofiste, şantiyede, fabrikada, laboratuvarında, üniversitelerde kadınlar kazanımlarından geri adım atmamaya, var olmaya devam edecek.

Olağanüstü zamanlardayız. Bu olağanüstü zamanlarda OHAL adı altında, devletin hukuksuz, haksız, keyfi tutumları adeta olağanımız haline geldi. KHK’lar ile kamu emekçileri ne ile suçlandıklarını dahi bilmeden, haklarında somut herhangi bir suçlama dahi olmadan işlerinden edildiler. İşinden edilen onlarca kişi intihar etti. Emekçiler açlığa mahkum edildi. KESK’li kamu emekçileri işlerine geri dönebilmek için direnmeye devam ediyor. Çok basit bir taleple “işimizi geri istiyoruz” diyen, haksızca işten çıkarılan Nuriye Gülmen ve Semih Özakça açlık grevine başladılar ve adalete olan açlıkları 400lü günlere yaklaştı. “Savaş suçuna ortak olmayacağız” diyen barış akademisyenleri KHK’lar ile işlerinden ihraç edildiler. Akademinin çok değerli hocaları ihraç edilirken, üniversitelerdeki eğitimin nasıl sürdürüleceğini kaygıyla izliyoruz. Değerli meslektaşlarımız da bu süreçte haksız bir şekilde ihraç edilmişlerdir. Değerli hocamız Prof. Dr. Veli Deniz ihraç edildi. Ancak şu anda Kocaeli’nde ihraç edilen akademisyenler Kocaeli Dayanışma Akademisi’ni (KODA) kurdular. Değerli üyemiz Yrd. Doç. Dr. Meral Camcı, barış bildirisi imzacısı olduğu için tutuklanan dört akademisyenden biri oldu, ardından ihraç edildi. Barış Akademisyenleri barışta ısrarcı ve mücadelelerine devam ediyorlar. KHK’lar ile dergiler, gazeteler, kadın ve çocuk dernekleri kapatıldı. Halkın seçmiş olduğu milletvekilleri tutuklandı. Kürt illerinde, seçilmiş belediye başkanları görevden alındı yerlerine kayyum atandı! Hakikati yazan gazeteciler, devrimci avukatlar tutuklandı!

Kuralsızlığın adeta kural olduğu ve adeta “biz OHAL’i işçiler grev yapamamın diye ilan ettik” demeye getiren bir iktidarın varlığında iş cinayetleri korkunç boyutlara ulaştı. Şubemizin de bileşenlerinden olduğu İstanbul İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi’nin raporuna göre 2016 yılında en az 1970 ve 2017 yılında en az 2000 işçi hayatını kaybetti. Alınmayan önlemler, daha fazla kar hırsı, İSİG’in bir kültür olarak yerleşmemesi ile yok olan binlerce yaşam...

Bu dönemde de İstanbul’da yangın ve patlama gibi endüstriyel kazaların, kimyasal sızıntıların yaşandığı bir dönem oldu. Düzensiz atık bertarafı, kimyasal sızıntıları halk sağlığını, ekolojiyi tehdit etmeye devam ediyor. Bu kazalarla ilgili ve kazaların önlenmesi ile ilgili olarak Şubemiz açıklamalar yapmış ve yetkili birimlerle temas etmiştir. Yaşanan sızıntılarla ilgili olarak basın açıklamalarını halk ile paylaşmıştır.

SUNUŞ

Öğrenci çalışmalarımız her dönem olduğu gibi devam etti. Stajlar, mesleki söyleşiler, öğrenci günleri gerçekleştirildi. Bu tür çalışmalar değerli üyelerimizin de katkıları ile gerçekleşti. Bölüm başkanları ile görüşmelerimiz ve dönem başında Oda sunumlarımız oldu.

Cumartesi günleri söyleşilerimiz oldu. Mesleki, gündem üzerine, kültürel, siyasal, bilimsel söyleşilerimiz gerçekleşti. Oldukça güzel katılımlar oldu.

İki yılda bir düzenlediğimiz karikatür yarışmamız bu yıl “Ekoloji ve Kimya” başlığı ile gerçekleşti.

Sektörde oldukça özel bir yer kazanan ve her dönem iyi bir katılımı ile gerçekleşen Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve güvenliği Sempozyumu ve Sergisi'nin (ULAG) üçüncüsünü Mayıs 2016 yılında gerçekleştirdik ve dördüncüsünün hazırlıklarına başladık.

Sosyal etkinliklerle siz değerli üyelerimizle bir araya geldik. Piknik, kahvaltı, akşam yemeği, film gösterimleri gerçekleştirdik. Bir üyemizin desteği ile fotoğraf atölyemize başladık. Mesleki eğitimlerimiz devam etti. Bu dönem sizlerle daha sağlıklı bir arada olabilme için Şubemizin yerini taşıdık. Uzun zamandır dillendirilen bu isteğinizi bu dönem gerçekleştirebildik ve Şubemiz daha profesyonel bir yerde çalışmalarını sürdürmektedir.

Bizler 45. Dönem Yönetim Kurulu olarak öncelikle dostluk bağı kurduk aramızda. İyi işler üretmek için öncelikle gönüllerimizin bir olmasının elzem olduğuna inandık. Kurulduğu günden bu yana sizlerin değerli emekleri ile bugünlere gelen odamıza, tüm saldırılara karşı sahip çıktık. Mesleğimizin daha iyiye gitmesi için kuşkusuz ki daha adil, emekten, bilimden yana akıldan yana bir memleket gerekir dedik. İşte bu olağanüstü zamanlarda savaşa karşı barışı, zorbalığa karşı vicdanı, ranta karşı etiği, yalana karşı hakikati seçtik, grilere karşı gökkuşağına gönül verdik. Yaşamı savunduk. Doğayı, güzeli savunduk. Bilimi savunduk. İnsan neyle yaşar yoksa...

KMO İstanbul Şube 45. Dönem Yönetim Kurulu olarak birbirimize sımsıkı sarılarak bu döneme veda ediyoruz. Bu meslek örgütü hepimizin gelin hep birlikte yeni yönetime omuz verelim.

Saygılarımızla daha çok sevgilerimizle...

TMMOB KMO İstanbul Şubesi 45. Dönem Yönetim Kurulu



45. DÖNEM YÖNETİM KURULU VE ŞUBE ÇALIŞANLARIMIZ

45. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ

Başkan	: S. Selin TOP
II. Başkan	: S. Mert SOMTÜRK
Sekreter	: Nilgün MUTLU
Sayman	: Beril AKAYDIN
Üye	: Özlem KIZIR ALKAN
Üye	: Selen HARMAN
Üye	: Gürkan ERGİN
Yedek Üye	: Hadiye ÇADIRCI
Yedek Üye	: Işıl ÖZER DALKIÇ
Yedek Üye	: Mehtap DİZMAN
Yedek Üye	: Cem AYNALI
Yedek Üye	: Okan AĞGEZ
Yedek Üye	: Gülistan YORĞUN BAKIRCI
Yedek Üye	: Ufuk MEVLEVİOĞLU

45. DÖNEM ŞUBE ÇALIŞANLARIMIZ

Suat GÜNEŞ	Teknik Görevli
Ercan ZİNCİR	Teknik Görevli
Aydanur ASLAN	Büro Çalışanı
Gönüle ŞAHİN	Büro Çalışanı (31/05/2016 tarihine kadar)
Beyhan YILDIRIM	Hizmetli

45. DÖNEM ODA ASIL DELEGELERİMİZ

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI	SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	2625	İBRAHİM KUDRET RODOPMAN	51	20849	MELİKE KARAGÖL
2	2819	ADEM SEMİZ	52	21232	HÜSEYİN AKINCI
3	3313	MEHMET AYABAKAN	53	21423	SUAT GÜNEŞ
4	3695	AYFER KÜPELİ (EĞİLMEZ)	54	21723	İPEK GÜRKAN
5	4041	HASAN TAHSİN DURMUŞ	55	21863	MURAT KURT
6	5536	MEHMET YAVUZ SAVAŞ	56	21900	HASAN ORAL
7	5870	M. A. NEŞET KADIRGAN	57	21992	BEYSİM ÖZTÜRK
8	5986	MEHMET ŞEREF KIRAN	58	22058	UFUK MEVLEVİOĞLU
9	6472	MUSTAFA CÜNEYT GEZEN	59	22337	SEVTAP PALANDÖKEN KAPLAN
10	6731	CELAL COŞKUN GÖNÜLTAŞ	60	22549	GÜLAY AKPINAR
11	6740	AYŞE MÜNEVVER YEŞİL	61	22660	LEVENT ÇEVİK
12	7330	HATİCE HURİYE KUMRAL	62	22774	UMUT BAKKAL
13	7520	İBRAHİM BEYLUNİOĞLU	63	22945	BARIŞ BAKAR
14	8035	TARIK KARAYEL	64	23000	İŞİL ÖZER
15	8044	DOĞAN HALİS	65	23099	SEVGİ DOĞAN
16	9608	ALİ HALUK ÖLÇER	66	23106	SİNEM ÖZMEN
17	9766	TURGUT CIRGAOĞLU	67	23119	SENA ALTINKAYA
18	10327	ATIF ÇELİKOĞLU	68	23427	OSMAN VAHİT ONAY
19	11579	ALİ KEMAL ELEMEN	69	23485	OKAN AĞGEZ
20	11777	NURETTİN YÜCEL	70	23576	AHMET SAKIP KEPKEP
21	11842	ŞÜKRÜ KAPLAN	71	23617	ÖZGÜR İNCESU
22	11921	TEVFİK ALTAY AYBERK	72	23624	BERK ÇELİKTAŞ
23	12210	ALİ METİN CANDOĞAN	73	23647	CANSİN ÇAĞLAR ÖZDEMİR
24	12246	ALİM CAMCI	74	23648	DİYAR KILIÇ
25	12494	FATMA UÇAN	75	23666	OLGAY TANRIVERDİ
26	12512	VELİ HİLMİ AKINCI	76	23691	MEHTAP DİZMAN
27	13845	SERKAN KÜÇÜK	77	23765	SELEN HARMAN
28	14336	GÜLDEN AKYOL	78	23779	YAPRAK KARA
29	14355	HAŞMET CAMCI	79	23780	KADER AKBULUT
30	14374	CAFER ÇETİN	80	23785	AHENK BURCU YUMRU
31	14761	MERAL CAMCI	81	23801	ARZU BAŞ
32	14775	ŞEFİKA YÜKSEL	82	23965	OZAN AZGÜLER
33	15664	AYŞECİK YILDIZ	83	24000	NİLGÜN MUTLU
34	16199	SABRİ KÖROĞLU	84	24042	TUĞÇE İR
35	16977	HADİYE ÇADIRCI	85	24153	NURDİLEK DELİGÖZ
36	17473	FERHAT YÜCEDAĞ	86	24200	BURHAN ANIK
37	17761	ÖZLEM KIZIR	87	24347	İSMAİL UĞURDAN
38	17769	SABİT MERT SÖMÜRK	88	24366	GÜRKAN ERGİN
39	17956	YAHYA KEMAL KÖSALİ	89	24370	ESRA YALÇIN
40	18178	GÜLİSTAN YORĞUN BAKIRCI	90	24387	ERDAL ÇAM
41	18354	İBRAHİM BERBER	91	24416	YASEMİN GÜL
42	18379	ÖZGÜR ÖZTÜRK	92	24495	AYŞEGÜL ÇAĞLA GERÇEK
43	19214	NURSEL POLAT	93	24515	NAGİHAN AKGÜN
44	19407	OĞUZ KARVAN	94	24565	ERMAN ÇELİK
45	19971	SAADET SELİN TOP	95	24599	BÜŞRA KAYA
46	19987	BERİL AKAYDIN	96	24882	DERYA BALKABAK
47	20000	ONUR GÖKULU	97	24902	YILDIZ TÜRKYILMAZ
48	20111	AYŞEGÜL YARGIÇ	98	24909	ADNAN MİRHANOĞLU
49	20445	CEM AYNALI	99	25031	DOĞAN CAN KIRMAN
50	20752	ERCAN ZİNCİR	100	25070	EGE SELÇUK



45. DÖNEM ODA YEDEK DELEGELERİMİZ

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	1716	CELALETTİN USTAER
2	2281	PİRAYE CANAN TEOMAN
3	2832	MURAT ORBAY
4	3968	ZAFER CAN ÇİÇEKOĞLU
5	4108	RECEP TANER ÖZGÜN
6	4468	MEHMET SADIK SAYSEL
7	4479	METİN YELDAN
8	6315	ZAFER ERGİN KÜRÜM
9	6408	ABİDİN TEKCAN
10	7016	ATILLA DIŞÇIOĞLU
11	7047	ERKAN ARSLAN
12	7807	MÜSLİM ÜZÜLMEZ
13	7970	AHMET KONCA
14	8593	NEVZAT CESUR
15	8681	İBRAHİM ERKAN
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	11706	OSMAN ÖZŞALAP
28	11916	ALPTEKİN TANGANA
29	12380	AYLA ÇELEBİ
30	12517	İ. CAN ARTUNER
31	12718	HALİL İBRAHİM GÜMÜŞ
32	12741	BEDRİ GÜNAL
33	12873	FUNDA ATAŞ
34	14638	CAHİDE AKBULUT SOLMAZ
35	15234	MELEK AÇIKBAŞ
36	15537	FETİYE AYDIN ÜNSAL
37	15960	NURDAN AYDOĞDU
38	16203	ALİ DURAN
39	16528	OSMAN SERDAR KIRBAŞ
40	17110	TANER YAŞAR
41	17603	DEMET KARA KALELIOĞLU
42	17643	MERYEM ÖZTÜRK YILMAZ
43	17743	İLKER KARABULUT
44	17764	KORAY TOY
45	17767	BURCU GÖRÜR
46	18025	DİLEK KAYA SARIGÜL
47	18360	ZEYNEP GÖREN
48	18457	SELİN IRMAK
49	19078	UTKU AKAN
50	19087	GÜLSEN GÜÇTAŞ ÇANTI

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
51	19555	ERSAN SARIGÜL
52	19625	GAMZE ÖSMEN KARABULUT
53	19632	DİLGE ÖNCEL
54	19963	ÖZGE YILDIRIM
55	20015	SEVGİ KELEŞ
56	20069	TUBA ARSLAN
57	20076	İLHAN KURT
58	20077	NURGÜL PAT
59	20404	DEVİRİM BARIŞ KAYMAK
60	20550	ESER BİNGÖL
61	20582	VOLKAN AÇIKGÖZ
62	20680	DUYGU AKSOY
63	20714	MEHMET ALİ GÜLER
64	20791	HALİL TARIK DİLMEN
65	20895	KERİM ONGUN
66	21076	CEM KESGİN
67	21106	İBRAHİM KAMA
68	21164	AYTAÇ SUBAŞI
69	21178	CANSIN KURT
70	21236	ALİ HAYDAR YILDIRIM
71	21248	FAHRETTİN YILMAZ
72	21277	SEZER ALTUN
73	21529	NURYİL GÜLER
74	21915	GAMZE ÖZKANCA
75	21927	CEM ÇELEBİ
76	21931	İSMAİL UTKU YONTAR
77	22010	GONCA KARABULUT
78	22057	GÖZDE AY
79	22061	AYLİN BUKREK
80	22103	HANDE TUNCA
81	22134	PERVİN SAYGIN
82	22136	CUMHUR SAYIN
83	22187	ONUR YILMAZ
84	22191	BURCU ÖZDEMİR
85	22446	ZEYNEP ÇETİN
86	22454	SEZA YÜCEL
87	22856	BURCU DİLSİZ
88	22865	SEVİM ÖZGÜL
89	22938	TANER ÇELİK
90	22943	HANDE ÖZ
91	23100	MERVE GÜRALP
92	23359	BÜŞRA KILIÇ
93	23395	HÜSEYİN ÖZTÜRK
94	23633	RECEP TUNABOYLU
95	23742	AYNUR BALTACI
96	23870	HANDE TEK
97	24003	GÖKER KÜLÜŞLÜ
98	24367	BETÜL GÜRÜNLÜ
99	24414	BİLGE ÇETİN
100	24509	CEMİLE DERYA TORLAK



ARAMIZDAN AYRILANLAR

SİCİL NO	ADI SOYADI	TARİH
9	MÜFİT SANAN	02.09.2016
10	BEHÇET TEZEL	02.09.2016
15	OSMAN ŞAHİN BOZKIR	02.09.2016
69	İLHAN ÖZKUNT	07.10.2017
319	ORHAN TÜRKER	26.01.2018
723	AYDIN YILMAZ GENÇOSMANOĞLU	10.05.2016
1052	ÜSTÜN HADIMLIOĞLU	15.01.2016
1574	ADEM ÜNAL	02.02.2017
1661	HÜSEYİN RAHMİ BOZ	02.10.2017
2104	ALİ METİN BIÇAK	10.02.2016
2272	EMİNE GÜLSEREN AKYAR	22.07.2017
2403	İZAK HALİYO	14.12.2017
3091	FAZİL BİLAL YEGİN	30.05.2017
3109	HAKKI CEMAL BEYDEŞ	27.02.2016
3350	AKŞİT TOGAY	25.05.2017
3975	MEHMET CEMİL DEMİRGİBİ	04.02.2017
4068	EMİNE ALEV DUMLU	01.04.2016
5046	HASAN TAŞKIN	14.06.2016
5222	ALPAY ÜÇDOĞAN	30.11.2016
5473	ERSAN DENİZ	15.08.2016
5769	FERİT KAMER	10.03.2017
6254	İSMET ATAKAN	12.05.2017
7574	NURETTİN ATEŞ	11.01.2016
7955	HASAN HİKMET ÇORAKLI	05.02.2016
8564	HASAN KULU	02.03.2016
8641	HALUK ERŞEN	13.10.2016
9447	MÜNEVVER NURTEN AKBULUT	14.03.2016
10315	MEHMET SEMİH USUN	11.02.2016
10933	MUSTAFA KEMAL BİLGİLİ	01.09.2016
10959	AYŞE ŞULE TANRIVERDİ	16.06.2016
11023	HÜSEYİN ERTAN	15.09.2016
11215	TEMEL HAŞLAMAN	15.09.2017
11522	GÜVEN GÖKÇE	22.03.2016
11724	IŞIK KOPUZ	18.03.2016
12082	ERDOĞAN KIZILKAN	15.03.2016
12095	AHMET TEMÜR	09.10.2016
12342	AHMET TUNAKAN	08.06.2017
13329	SADETTİN YAVUZER	05.05.2016
16480	HÜSEYİN HİLMİ SOYARSLAN	17.02.2017
18586	İSHAK KOTİL	10.02.2016

Saygıyla Anıyoruz...



ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	26096	NİSA BEKMEZCİ
2	26095	TUĞBA TOR
3	26094	DERYA BOZ
4	26093	HASAN ERDOĞAN
5	26083	ÖZLEM AYDEMİR
6	26073	NUR SERRA YARDIMCI
7	26072	ECE UYGUR
8	26066	ERGÜN GÜNDÜZBEY
9	26065	HATİCE SEZGİN
10	26058	EMRE KARAOĞLAN
11	26055	BARIŞ UYSAL
12	26054	BİLGE GÖRGÜLÜ
13	26053	GÖKHAN SAK
14	26043	YETER KILIÇ
15	26042	SÜMEYYE AYDIN
16	26041	GÖKÇE YAVUZ
17	26040	ADEM DORUKCAN MUYİÇ
18	26039	EBRU ÖZKAN
19	26033	MERVE NUR ÖNGEL
20	26032	BETÜL KAPLAN
21	26030	NAİM ACAR
22	26021	SİBEL ARTUT
23	26020	UĞUR OKÇU
24	26015	HİLAL YEŞİLÇİMEN
25	26014	İŞİL BURÇAK YÜCE
26	26011	TUĞÇE ÇAK
27	26010	AYNUR ŞİRİN
28	26004	MELİS SİNANOĞLU
29	26002	ÜMÜS ZORLU
30	25996	REFİK BİLAL ARSLAN
31	25993	BÜŞRA ÖZ ÇEKEN
32	25991	HEVALCAN TUNCİL
33	25988	ELİF YILMAZ
34	25974	MERVE BİLGİÇ
35	25969	RÜZGAR KARAKAYA
36	25967	EMİNE KARAPINAR
37	25961	GÜNER ALAGEYİK
38	25960	SELDA EMANET
39	25959	REYHAN GÖNEN
40	25956	BURAK ERKEK

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
41	25953	ÖZLEM GENÇ ERSOY
42	25948	DUYGU MAYUK
43	25947	SEDAT ARSLAN
44	25946	OCAN ŞAHİN
45	25940	MERVE BEKTAŞOĞLU
46	25939	ANIL YILMAZ
47	25937	MERVE ALTIN
48	25933	HATİCE GÜLFIRAT
49	25928	DENİZ ÇETİNKALE GÜLER
50	25926	MUSTAFA EREN EKMEKÇİ
51	25921	MURAT ALPER CEDİMAĞAR
52	25920	SİNAN YILDIZ
53	25917	CANAN KAPLAN
54	25916	EMEL ÖZER
55	25913	YUNUS EMRE BURAK
56	25911	ELİF ÖZDEMİR
57	25906	BARIŞ SERT
58	25902	BEKİR AKKUŞ
59	25901	AHMET BURAK DURUKAN
60	25899	RAMAZAN MADEN
61	25893	DAMLA SERPER
62	25890	GÜLÇİN TOPCU
63	25886	OZAN SARIGÜL
64	25869	MİNE CÖBEK
65	25868	BİLGEHAN TUBA TIRYAKI
66	25862	KÜBRA ÇETİN
67	25853	AHSEN ÇETİNBAŞ
68	25852	GÜL AYDOĞAN
69	25850	AYŞE SİMGE BALKAN
70	25849	ALİ AKPINAR
71	25848	ÜNAL ASLAN
72	25847	EMRAH İMRE
73	25846	ÜMİT GÜRBÜZ
74	25845	KEMAL MERMERTAŞ
75	25844	MAZLUM KANDEMİR
76	25842	BARIŞ GÜNEŞ
77	25840	GÖZDE MERİÇ
78	25839	NİHAL FERHAN KAŞIKÇI
79	25838	CANSU NAZİFE US
80	25836	İPEK GİRGİN



ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI	SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
81	25833	MUSTAFA FERZELİ	121	25677	BULUT KAYA
82	25829	ELİF OZMAN	122	25676	GÖKAY KASAPOĞLU
83	25815	BUKET GÜNEY	123	25673	BAŞAK SARIGÜL
84	25791	GİZEM KARAKAŞ	124	25669	KÜBRA ŞİMŞEK
85	25787	MEHMET ALİ AYAZ	125	25668	KADRİ YAĞAN
86	25780	SERKAN GÜVEN	126	25665	ÇİĞDEM ÇETİNKAYA
87	25773	SEMİH POLAT	127	25663	MERVE YAVUZEL
88	25769	KEREM KAYA	128	25658	AKİF SEDAT GERMEN
89	25764	MERAL OĞUZKAN	129	25656	FAZİLE ÇİÇEK
90	25759	HAMZA KARA	130	25654	SAVAŞ OĞUZ
91	25758	GİZEM VAROL	131	25651	ŞÜKRÜ ERDEM SEZER
92	25757	MERVE CAN İLHAN	132	25646	İSMAİL BATUR USTA
93	25755	ÖZGÜR BAHADIRLI	133	25636	SALİH DOĞAN
94	25751	MELİS YOĞURAN	134	25635	GİZEM TUNÇER
95	25744	ÇİYDEM ÖZDEMİR	135	25632	ÖZGE ÇALIŞKAN
96	25743	BURCU ALTUNOĞLU	136	25628	ŞEBNEM EREN
97	25742	ERŞAN CAMGÖZ	137	25626	AYŞENUR SENA KULAK
98	25739	AYÇA GÜLSEVER	138	25621	GONCA KUTLU
99	25735	MEHMET HAZAR KARALAR	139	25620	JALE ERDOĞAN
100	25733	MEHTAP ALEMDAR	140	25619	GÖKSU BODUR
101	25732	SELİN AHMETOĞLU	141	25612	FULYA SUNA
102	25731	ENGİN DURHAN	142	25611	BAŞAK KOÇHAN
103	25727	VİLDAN CANTÜRK	143	25610	ŞEYMA ÇETİN
104	25726	SEMRA AKTAŞ ŞİMŞEK	144	25609	EMİR CAYNAK
105	25723	VİLDAN PALAZ	145	25608	BAHAR OK
106	25722	HANDE MERVE KARAKAŞ	146	25607	ASLIHAN UYSAL
107	25720	H. MÜKERREM GÜRCAN	147	25604	VEDAT YILMAZ
108	25718	UFUK ŞENTÜRK	148	25583	FATMA ÖZNUR KAPTAN
109	25713	FUNDA ÜZEL	149	25577	CEMRE GÜNDAY
110	25707	EBRU FIRAT	150	25571	NÜLÜFER ÇETİNKAYA
111	25704	ZERRİN ÖZDEN	151	25563	NESRİN İNCE
112	25695	MURAT MUSLUBAŞOĞLU	152	25561	ÇAĞLA ÇIBUK
113	25693	YAĞIZ KAAAN OLCAY	153	25560	GİZEM SERA ERKEÇOĞLU
114	25692	ECE KINAY	154	25559	ÖYKÜ GİZEM ZALOĞLU
115	25691	HİLAL YERLİKAYA	155	25557	BÜŞRA DEMET
116	25690	ALİCAN AL	156	25556	DERYA DOKUR
117	25689	YASEMİN ÜNER	157	25555	ELİF ÖZGÜL
118	25688	MERYEM BOZOĞLU	158	25546	BAHAR ÇALIŞKAN
119	25680	NEVRUZ ENGİN	159	25545	GÜLDENİZ TONBUL
120	25679	DOĞUKAN KIRCA	160	25541	BANU ŞENEL BAŞOĞLU



ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
161	25537	SİBEL UYSAL
162	25532	NEFİZE ONBAŞI
163	25525	SALİH YİĞİT
164	25523	YAPRAK KURNE
165	25504	İLKER KAYALI
166	25496	CEREN BEKTAŞ
167	25492	ŞADİYE KARADAĞ
168	25490	AYHAN YAŞAR
169	25488	ECE ULU
170	25487	SAMET AKTAŞ
171	25479	EMİNE TUĞÇE ARITÜRK
172	25477	DURMUŞ KOSTAK
173	25473	CANSUN ŞURA FERMANCI
174	25472	YUNUS GÜRBÜZ
175	25470	GİZEM URTEKİN
176	25469	SEDA KAYACI
177	25466	SİBEL KÜVELET
178	25465	TAYLAN ÇETİN
179	25458	UFUK YOĞURAN
180	25457	SERHAT KARAOĞLU
181	25451	MEDİHA EDA KARALAR
182	25449	CENK SUBUTAY
183	25447	HARUN KILIÇGİL
184	25443	ELİF İNCİ GÖKGÖZ
185	25442	GİZEMNUR AKKAYA
186	25436	BURAK GÜLEN
187	25434	İREM KARABULUT
188	25433	YUŞA KAAAN ASLANBAY
189	25431	HACİ DENİZ
190	25423	SERHAT ÜRÜK
191	25418	ÖZGÜR DENİZ BEKTAŞ
192	25417	DİLEK BOSTAN
193	25415	TEVFİK İLKER DAĞLI
194	25388	GAMZE İLYASOĞLU
195	25387	ERSİN YAVUZ
196	25381	SAFİYE KILIÇ
197	25376	RABİA AĞAÇ
198	25373	EMRE CAN ÖKTEN
199	25371	ZERRİN İPLİKÇİ
200	25370	İSMET YAĞCI

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
201	25369	DİLAY BALYAN
202	25356	NAGİHAN SEZİ
203	25350	ÖZGE ZAIM
204	25348	FATMA BOYRAZ
205	25347	FİGEN AYNALI
206	25340	ELİF YENER
207	25326	ELİF CEREN KÖSE
208	25325	NİSA SIYIN
209	25319	ESRA USLU
210	25318	CEREN GENÇOĞLU
211	25317	CANSU ANAR
212	25316	DENİZ ATİK
213	25312	MUHAMMET EMRE GEM
214	25311	EREN DİNÇ
215	25310	OĞUZ DEMİREL
216	25309	MEHMET BAHADIR DERECİK
217	25308	ÜNAL KARASAĞIZ
218	25305	İBRAHİM HAKKI HOCAOĞLU
219	25304	GÜLSÜM KURTÇU
220	25301	MÜYESSER MÜGE ŞENGÜN
221	25295	ORKUN ARIKAN
222	25290	FATMANUR GENÇ
223	25287	ONUR KARADAŞ
224	25286	SULE GÖÇEN
225	25276	RIDVAN EMRE NİYET
226	25272	SELİM FERHAT DERBENT
227	25270	AYSEL BAYKURT
228	25259	ENGİN KÜSE
229	25257	MUHAMMET BİLAL AMCAOĞLU
230	25238	ESRA HİLAL DÜMBEK
231	25237	SIDIKA TAŞ
232	25232	EKİN TOPTAŞ
233	25229	NURDAN YILDIRIM
234	25222	SEMİH VEYSEL ALKIN
235	25219	ZEYNEP SERAP KAYMAK
236	25218	OSMAN NURİ GÜLENC
237	25214	ALİ ERDENER KARTAL
238	25194	GAMZE ÜÇKARDAŞ
239	25185	CAN DEMİR
240	25181	EBRU HIZAR

ARAMIZA YENİ KATILANLAR

SIRA	SİCİL NO	ADI SOYADI
241	25180	MELİSA GÖRGÜN
242	25177	DİLAN DEMİR
243	25162	MUSTAFA İZLER
244	25161	GÖKHAN AKSOY
245	25159	ERMAN LEVENT TEMELKURAN
246	25154	EDA YILMAZ
247	25153	İLAYDA NUR OKSAL
248	25152	SEÇİL DAĞLAR
249	25149	MERVE ÖZKAN
250	25146	ÖZGÜR CAN DAVUTOĞLU
251	25137	BERK HAKKI GAZİOĞLU
252	25130	TUĞBA ÇAYLAN
253	25128	ALİCAN AKDOĞAN
254	25127	İLKE AYDIN
255	25122	DAMLA ÖZDEMİR
256	25117	DİĞDEM ÖZYURT
257	25116	SİNAN KÖKSAL
258	25115	SENA EFE KARAHAN
259	25106	GÜLŞAH KÜLEGEÇ
260	25086	ALPER KONAN
261	25070	EGE SELÇUK
262	25063	BARIŞ TUNÇEL
263	25062	AYLA SAZAK
264	25061	BERRU AKARSU
265	25059	ELÇİN GİZEM TARHAN

*“Şiirler doğacak kıvamda yine
duygular yeniden yağacak kıvamda.
ve yürek,
imgelerin en ulaşılmaz doruğunda.
ey her şey bitti diyenler
korkunun sofrasında yılgınlık yiyenler.
ne kırlarda direnen çiçekler
ne kentlerde devleşen öfkeler
henüz elveda demediler.
bitmedi daha sürüyor o kavga
ve sürececek
yeryüzü aşkın yüzü oluncaya dek!”*

45. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÇALIŞMA PROGRAMI

Çalışma Anlayışımız

Altmış yıllık bir tarihi geçtiğimiz dönem geride bırakan TMMOB Kimya Mühendisleri Odası'nın İstanbul Şubesinin 45. çalışma döneminde görev verilen bizler mesleki sorumluluklarımız ve toplumsal sorumluluklarımız temelinde bir çalışma anlayışının bu dönemde de pratiğe geçmesi için hareket edeceğiz.

Bizler salt mesleki sorunlarla boğuşup, gözünü dünyada ve ülkede olup bitene gözünü kapatan bir anlayışı reddediyoruz. Ancak bizler her türlü meseleye yaklaşırken ve bunlara dair görüş oluştururken, yettiği yere kadar meslek disiplinimizden aldığımız formasyonla yaklaşma, evrensel insani değerlere göre hareket etme gayretini her zaman taşıyacağız

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 ilgiliyiz. 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.

KMO'nun en büyük şubesi olan İstanbul Şubesi'nin sadece gönüllü olarak göreve gelen Şube Yönetim Kurulu tarafından idare edilmesini doğru bulmuyoruz. Tüm şube çalışmalarının sağlıklı bir şekilde yürütülmesinin üye emeği ve desteği ile mümkün olduğunu düşünüyoruz. Bu amaçla oluşturulacak çalışma grubu ve komisyonlarda üyelerimizin çalışma imkanı bulması hem Odamız hem de Odamızın temsiliyetindeki meslek disiplinleri açısından gelişme sağlayabilecek bir imkandır. Bu imkanı tüm örgütlülüğümüzle birlikte yaratmak, bizler için öncelikli konulardan biridir.

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak emekli, çalışan, işsiz ve öğrenci üyelerimizle birlikte büyük bir aile olduğumuzu düşünüyoruz. Bu amaçla, 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 45. 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 ayıramayacağını kabul eder.
- Kamuoyu oluşturmaya yönelik çalışmalar içinde tartışmasız yer alır.
- Halkın, meslek alanımızdaki konularda doğru bilgilenmesi, bilinç düzeyinin artırılması için araçlar üretir, yaygınlaştırır.
- Demokratik kitle örgütleri ve sivil toplum örgütleri ile ilkeli ve demokratik işbirliği içerisindedir.
- Meslektaş ve mesleğimizin gelişmesini sağlayarak meslek ve bilimsel ahlakın korunması için çalışmalar yürütür.
- Kamu ve özel sektörde çalışan üye ve meslektaşlarımızın çalışma ve ekonomik koşullarının düzeltilmesi için çözüm önerileri geliştirir. Her türlü angaryaya, fazla çalışmaya, güvencesiz çalışmaya ve düşük ücretle çalışmaya karşı çalışmalar yürütür.
- Odamızın temsiliyetindeki meslek disiplinlerinin istihdam alanlarını genişletmek, mesleğimizi tanıtmak için çalışmalar yürütür.
- Güncel ve mesleki konularda, üyelerin bilgilendirilmesini sağlamak için eğitim, söyleşi ve seminerler düzenler.
- Büyük endüstriyel kazalara proaktif yaklaşımı esas alır. Yaşanmış kazalar ve olasılıklar üzerinden bilgilendirici çalışmaları yapar.
- Öğrenci Komisyonu'nun 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 açıdır
- Mesleğimiz ile ilgili yasal mevzuat çalışmalarını, mesleğimiz ve meslektaşlarımızın çıkarları doğrultusunda şekillendirilmesi sürecinde katkı koymaya çalışır.



Hedeflerimiz

Kitlesel tüm kurumlarda olduğu gibi, Odamızda da “örgütlenme çalışması” en öncelikli durumdadır. Şube olarak 45. dönemde en az 400 yeni üye kaydının ve 500 öğrenci kaydının gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Bu nedenle;

- Meslektaşlarımızın yoğun olarak çalıştığı en az 10 firmayla görüşme yapmak ve yazılı iletişimde bulunma,
- İTO, 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,
- Öğrenci Komisyonu çalışmalarını yoğunlaştırılmasına öncülük edilerek; üniversitelerde tanıtım masaları açılması, güz dönemi başlarında tanışma etkinlikleri düzenlenmesi, teknik gezilerin organize edilmesi, düzenli şekilde devam eden staj çalışmaları ve geleneksel “Öğrenci Günleri” etkinliğinin devamlılığın sağlanması,
- 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 alanımızın olan İstanbul gibi bir metropolde yoğun iş temposunda çalışan üyelerimize Oda’nın nefes alıcı bir ortam olması ve üyelerimiz arasında sosyal olarak paylaşım ve dayanışmanın artırılması için çalışmalar yapılmasını planlamaktayız. Bu fikirlerimiz çerçevesinde somut olarak önümüze koyduğumuz hedeflerimiz:
- Her yıl düzenli olarak Oda kahvaltısı, Oda yemeği, bahar pikniği ve tekne gezisi organize edilmesi,
- Meslekte 40, 50 ve 60 yılını dolduran üyelerimiz için plaket törenlerinin düzenlenmesi,
- Cumartesi günleri, şubemizde Yönetim Kurulu temsilcilerimizin bulunmasını sağlayarak üyeye doğrudan diyalog ortamının geliştirilmesi
- İki yıldır 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. Somutlarsak;

- 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 çalışmalar ile ilgili 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 getirilmesinin sağlanması ile birlikte bu meslektaşlarımızın bilgi birikimlerinden faydalanmak, bilgi düzeylerinin artırılması ve alanla ilgili çalışmaların yürütülmesi amaçlanmaktadır.

- Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler (ÜÇİM) Komisyonu

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 ücretini uygulanması için politika belirlemesi hedeflenmektedir.

- Sorumlu Müdürlük Çalışma Grubu

Meslek alanlarımızda yasal mevzuatça düzenlenmiş “Sorumlu Müdürlük”, “LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlük”, “İstihdamı 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.

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 üyelere 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;

- 45. dönem boyunca en az 3 adet “Bilgilendirme Broşürü” hazırlanarak, yaygınlaştırılmasının sağlanması,
- Laboratuvar Güvenliği konusunda bir el kitabının hazırlanması,
- Biber Gazı Yasaklansın İnisyatifi'nin çalışmalarının sürdürülmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

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 Ruhsat ve Denetim Müdürlüğü ile GSM Yönetmeliği üzerine görüşmelerin devam ettirilmesi,
- Meslek alanlarımızda faaliyet gösteren işçi sendikaları ile ortak çalışmalar yapılması amacıyla İSİG, çevre, tehlikeli kimyasalların yönetimi konularında bilgilendirme söyleşi/panel gibi etkinliklerin düzenlenmesi hedeflenmektedir.

Eğitim/söyleşi ve sempozyumların nitelik ve niceliğinin artırılması konusunda 45. 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 güncellenmesi,
- 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 ve İSİG alanında yeni bir sempozyum/çalıştay planlanmaktadır.

45. 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
45. Dönem Yönetim Kurulu

KMO İSTANBUL ŞUBESİ 45. DÖNEM ŞUBE ÇALIŞMALARI

1. YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI

45. Dönem Yönetim Kurulumuz 21 Şubat 2016 tarihinde yaptığı ilk toplantısında görev dağılımı yaparak çalışmalarına başlamıştır. 03 Şubat 2018 tarihine kadar Yönetim Kurulu verileri şu şekildedir:

Dönem içerisinde;

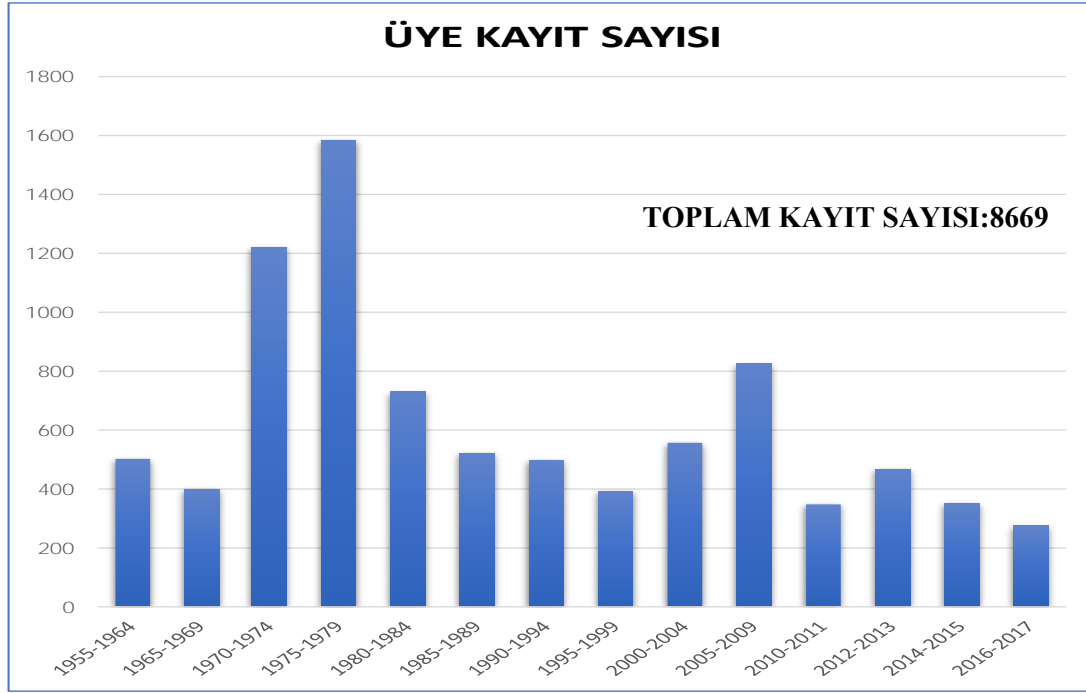
Gelen Evrak Sayısı	:745
Giden Evrak Sayısı	:1044
Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı	:66
Yönetim Kurulu Karar Sayısı	:399

2. GENEL İSTATİTİKSEL VERİLER VE DEĞERLENDİRME

2.1 YILLARA GÖRE ÜYE SAYISI DEĞİŞİMİ

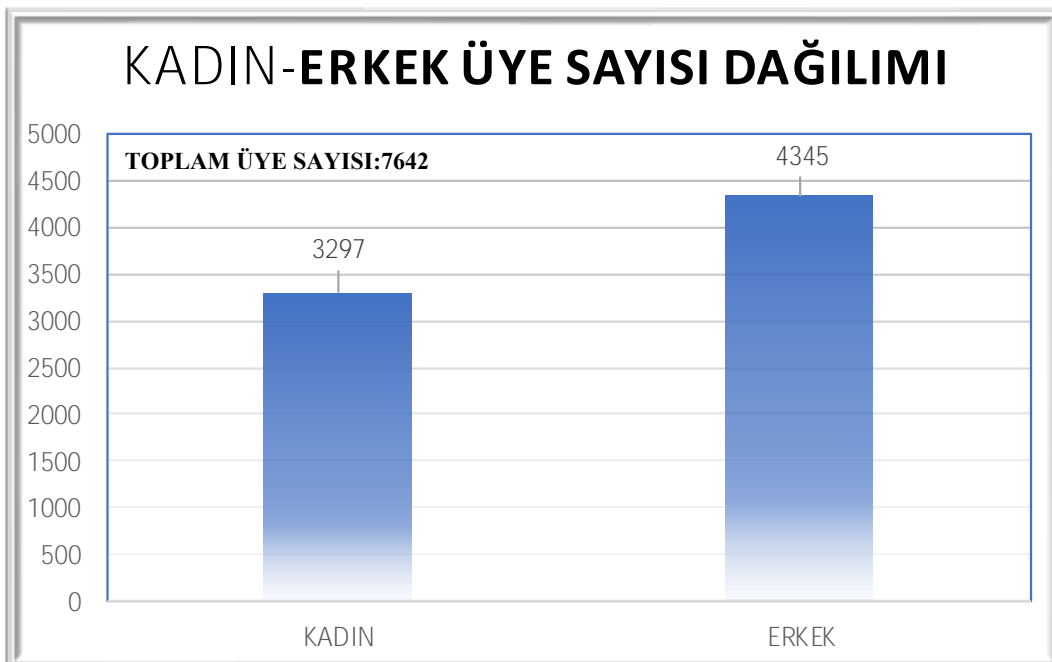
YILLAR	ÜYE KAYIT SAYISI
1955-1964	503
1965-1969	397
1970-1974	1223
1975-1979	1587
1980-1984	732
1985-1989	522
1990-1994	496
1995-1999	391
2000-2004	555
2005-2009	827
2010-2011	347
2012-2013	464
2014-2015	351
2016-2017	274
TOPLAM	8669

2016 yılı Ocak ayı ile 2017 Aralık ayları arasında toplam 274 yeni üye kaydı gerçekleştirilmiştir.



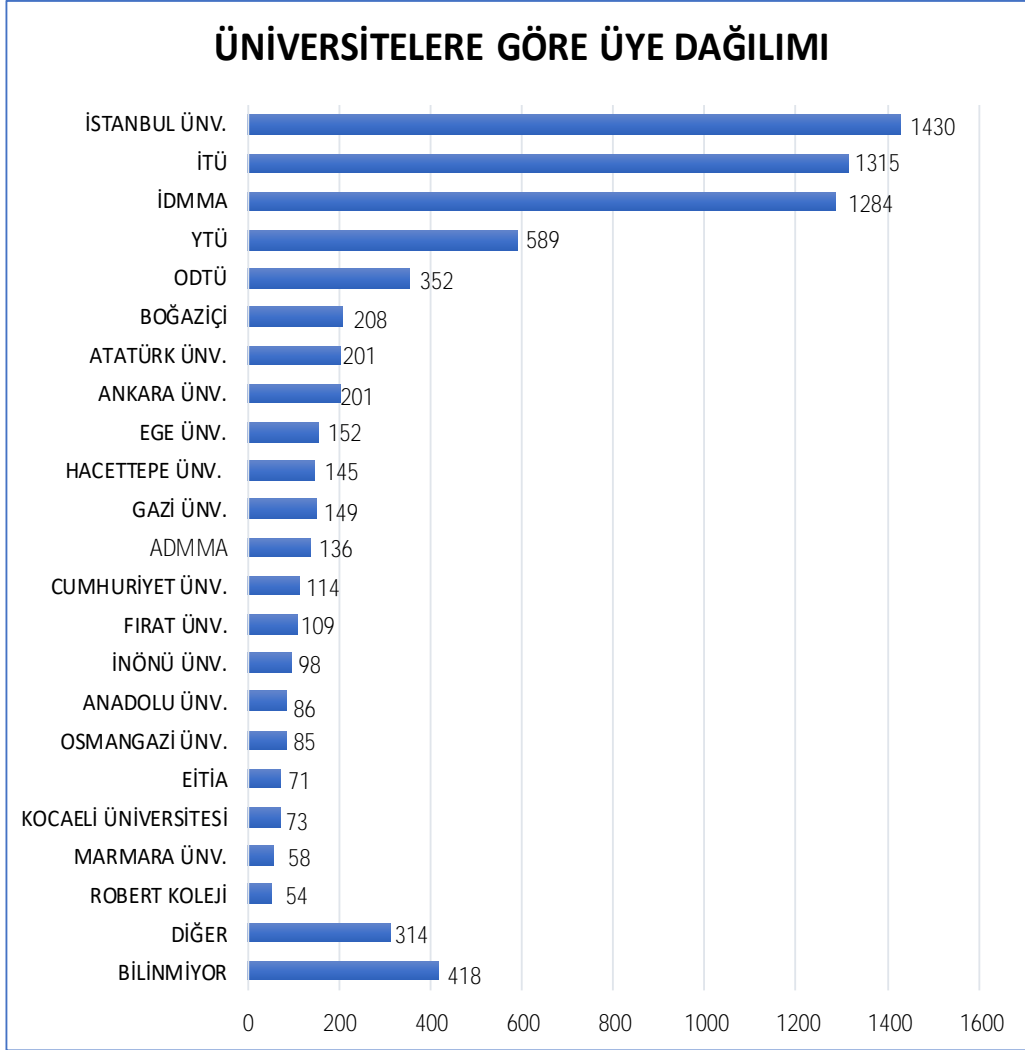
2.2 KADIN-ERKEK ÜYE DAĞILIMI

Kadın-Erkek üye dağılımımızda kadın üyelerimizin oranı 44. dönem verilerine göre artış göstererek 45. dönemde % 43.14'e ulaştı.



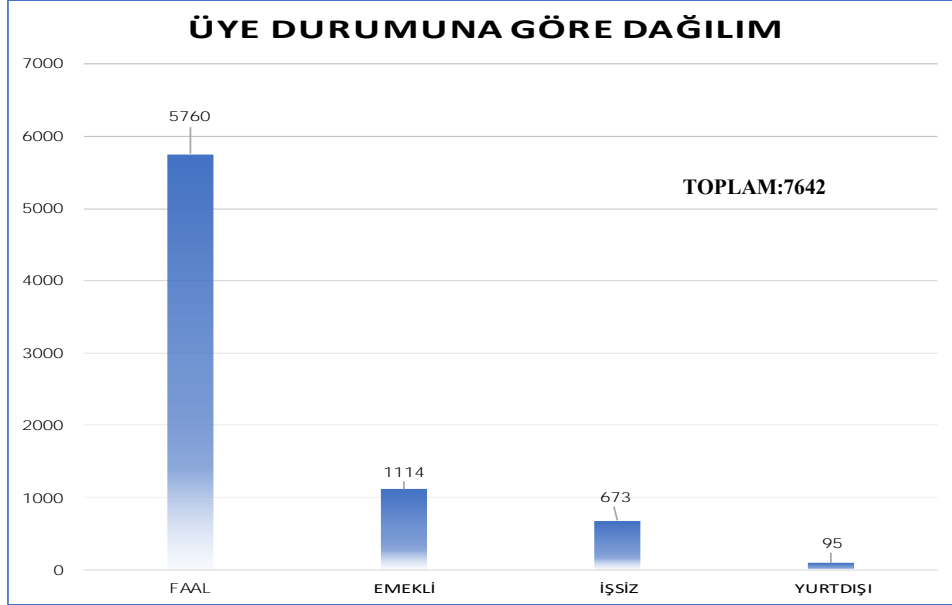
2.3 ÜNİVERSİTELERE GÖRE ÜYE DAĞILIMI

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



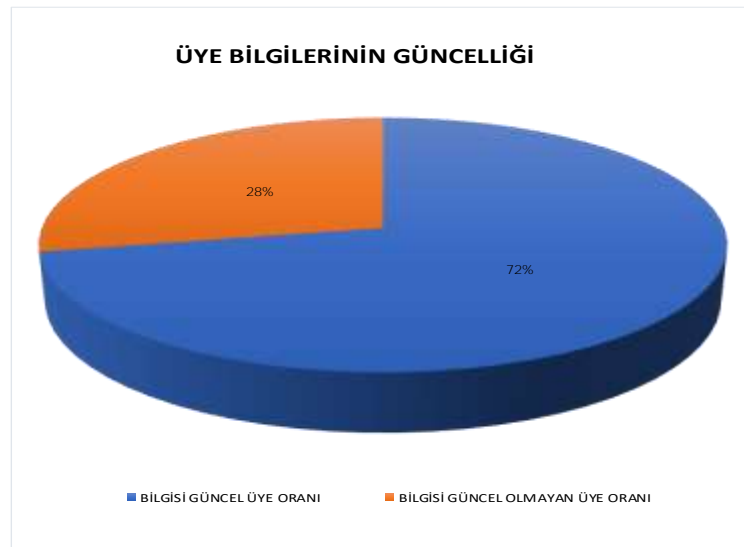
2.4 ÜYE DURUMUNA GÖRE DAĞILIM

Üyelik kayıtlarımızda, üyelerimiz; “faal”, “işsiz”, “emekli”, “yurtdışında” gibi sınıflara ayrılırlar. Emekli olup hala çalışmaya devam edenler ya da işletme sahibi olanlar da “faal üye” olarak kapsamındadır. Odamız ilgili yönetmeliklerine göre sadece “faal” üyelerin aidat ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır.



2.5 ÜYELERİN BİLGİLERİNİN GÜNCELLİĞİ

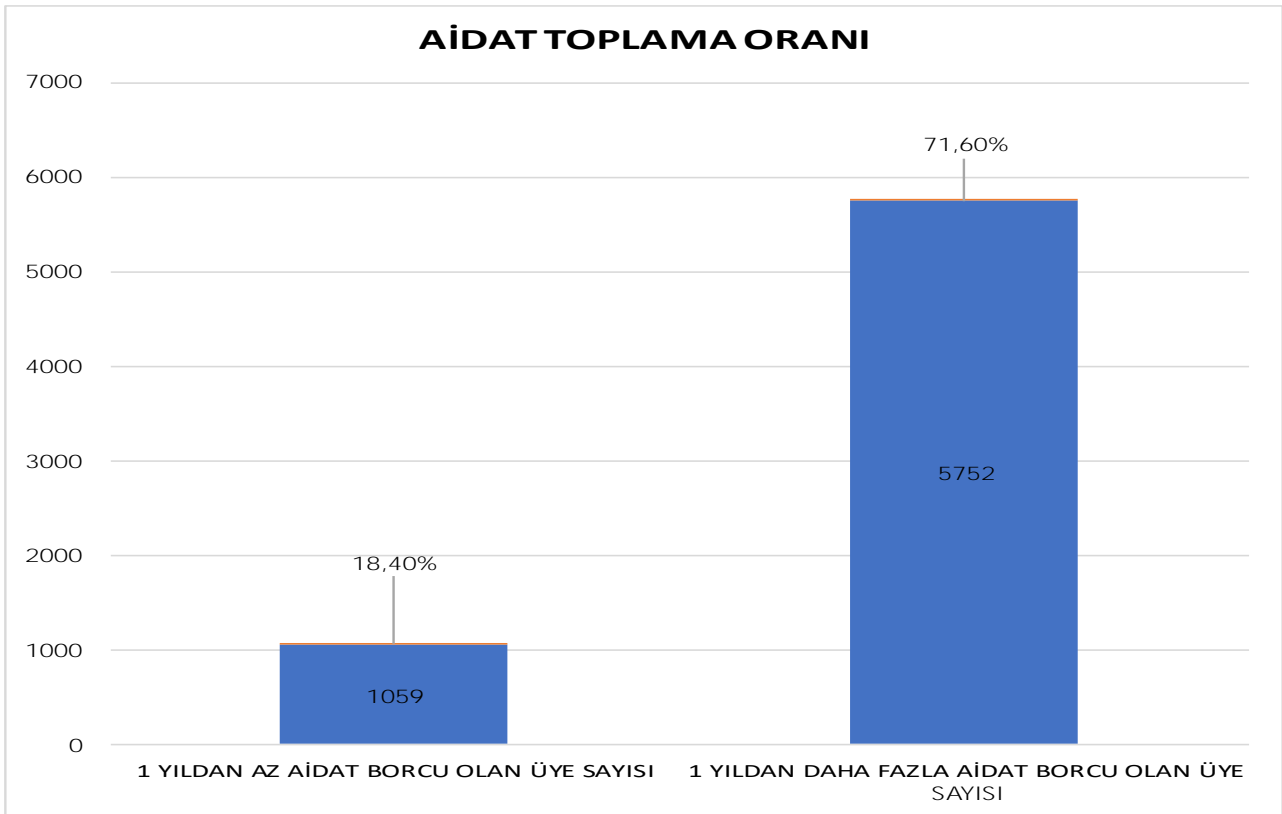
1954 yılından beri faal olan şubemizde üye kayıtlarında güncellik sorunu bulunmaktadır. Özellikle eski üyelerin bilgilerinin güncelliği sorunu önemli düzeydedir. Bilgisi güncel olmayan üyelerin oranını azaltmak için dönem içinde üye kayıtlarında var olan bilgilerden yola çıkılarak, bu sorun giderilmeye çalışılsa da hala önemli bir sorun olarak hala karşımızda durmaktadır. 44. çalışma döneminde bilgisi güncel üye oranı % 42 iken, 45. dönemde bu oran % 72'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.



2.6 ÜYELERDEN AİDAT TOPLAMA ORANI

Odamız Bütçe Esasları Uygulama Yönetmeliği'ne göre sadece “faal” olan üyelerin aidat ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. Üyelerimizin 5752'si kayıtlarımıza göre aidat yükümlüsüdür. Bir yıldan daha az aidat borcu olan üyelerin sayısı 1059 olup, aidat yükümlüsü olan üyelerin arasındaki oranı yaklaşık % 18,41'dir.

Üye bilgilerinin güncellik oranına göre, aidat ödeyen üye sayısındaki artış dikkat çekicidir. Bizler Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 45. Dönem Yönetim Kurulu olarak, şubenin öz ekonomisinin en önemli dayanağının üyeler olması gerektiğini düşünüyoruz. Oda aidiyetinin ve örgütlülüğünün bir göstergesi olan üyelik aidatlarındaki bu artış, aidiyetin ve örgütlülüğün şubemizde nezdinde geliştiğini görüyoruz.



3. ŞUBE DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ
Şube Çalışma Programının Sunumu, Oda Genel Kurulu	19 Mart 2016
TMMOB ve KMO Üzerinden Gündeme Dair Üye Bilgilendirmesi ve Öneriler	1 Ekim 2016
Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme, Yıllık Değerlendirme, Öneriler	18 Şubat 2017
Şube Çalışmalarının Değerlendirilmesi ve Süreç Bilgilendirme	3 Haziran 2017
Şube Çalışmalarının Değerlendirilmesi ve 46. Olağan Genel Kurul	9 Aralık 2017



4. KONGRE / SEMPOZYUMLAR

III. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ

SEMPOZYUMUN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
III. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi	11-3 Mayıs 2016	400

Amacı konunun ilgili paydaşlarını ve uzmanlarını bir araya getirerek TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 standartlarının tartışmalı alanlarında çözüm üretilmesi ve laboratuvarlarda laboratuvar güvenliği konusunda farkındalığın yaratılması olan bu sempozyum 11-13 Mayıs 2016 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Yerleşkesi 2010 Avrupa Kültür Başkenti Kongre ve Kültür Merkezinde yapılmıştır. Sempozyuma yaklaşık 400 kişi katılmış 27 adet sözlü sunum ve 12 adet poster sunumu gerçekleştirilmiştir. Sergi alanında 18 firma ve kuruluş yer almıştır.

Sempozyumun ilk iki günü boyunca TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 standartlarının teknik ve yönetim şartları, son günü laboratuvar güvenliği konularında gerçekleştirilen sunumlar, paneller ve forum sonucunda, aşağıda belirtilen düşünceler ve sonuçlar ortaya çıkmıştır:

Laboratuvar Akreditasyonu İle İlgili Olarak :

1. Esnek akreditasyon kapsamında yer alan akreditasyon alanlarının artırılması taleplerinin Türk Akreditasyon Kurumu tarafından değerlendirilmesi.
2. Denetçiler arası uygulama birliğinin sağlanmasına yönelik olarak TÜRKAK tarafından yürütülen çalışmalara devam edilmesi.
3. Kamu otoriteleri tarafından yetkilendirilecek laboratuvarlara teknik yeterlilik için akredite olma şartının ötesinde teknik şartlar gerektirmeyecek şekilde yetkilendirme sürecinin düzenlenmesi için Bakanlıkların ilgili kuruluşları ve TÜRKAK arasında işbirliği ve koordinasyon sağlanması.
4. 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.
5. Laboratuvarların güncellenen akreditasyon standartları ile zorunlu hale gelen risk yönetimi konusunda bilinçlenmesi ve farkındalığın artırılması.

**Laboratuvar Güvenliği İle İlgili Olarak :**

6. Her biri tehlikeli veya çok tehlikeli işyeri niteliğindeki laboratuvarlarda birinci sempozyum günümüze kadar olan zaman dilimi içinde güvenlik bilincinin arttığı, çalışanların güvenliğinin sağlanması, kaza risklerinin azaltılması ve gerekli önlemlerin alınması yönünde çalışmalarının hız kazandığı.
7. Katılımcılar tarafından da tespit edildiği üzere Laboratuvarlarda sağlık ve güvenlik alt yapılarının iyileştirilmesinin sürdürüldüğü
8. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası'nın yürürlüğe girmesinin ve "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartları içeren ISO 17025 no'lu Standardın revizyonu kapsamında da yer alan risk yönetimi kavramının gündeme gelmesinin, laboratuvarlarda güvenlik kültürünün oluşturulması çabalarını olumlu etkilediği
9. Farklı ülkelerin uygulama ve standartların ülkemizdeki laboratuvarlara uygulanabilirliğindeki güçlükler nedeniyle "Laboratuvarlarda Yangın Güvenliği" konusunda ulusal bir kılavuz hazırlanması için Kimya Mühendisleri Odası'nın paydaşların desteğini alarak bir çalışma başlatması.
10. Laboratuvarlarda Güvenlik konusunda gözlemlenen olumlu gelişmelere rağmen laboratuvar çalışanlarının meslek hastalığı etkenlerine maruziyetleri devam etmektedir. Bu bağlamda çalışanların özellikle çalışma alanlarına göre izlenme ve gözetimlerine devam edilmesi
11. 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 **4. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi'nin** normal koşullarda 2018 yılı Mayıs ayında, TS EN ISO/IEC 17025 standardının revizyonunun gerçekleşmesi halinde ise 2017 yılının sonbahar aylarında yapılması planlanmakta olup paydaşlarımızın katkı ve desteğini beklediğimizi belirtiriz.

Taylan ÇORUH

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

Sempozyum Düzenleme Kurulu A.

Düzenleme Kurulu Başkanı

**3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ PROGRAMI
1. GÜN (11 MAYIS 2016)**

09:00 - 09:30	 KAYIT
09:30 - 10:00	 AÇILIŞ KONUŞMALARI
1.OTURUM	Ötulum Başkanı: Dr. Halil İbrahim ÇETİN
10:00 - 10:30	Laboratuvar Akreditasyonu Denetimlerinde Yaygın Olarak Rastlanılan Uygunuzluklar Atakan BAŞTÜRK / TÜRKAK Baş Denetçisi
10:30 - 11:20	TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 Standartlarının Laboratuvar Uygulamalarında Sık Yapılan Hatalar ve TÜRKAK Politikaları Soner KARATAŞ TÜRKAK Laboratuvar Akreditasyon Başkanı
2.OTURUM	Ötulum Başkanı: Dr. Ömer GÜZEL
11:30 - 12:00	TS EN ISO/IEC 17025 Standardı Revizyonunda Beklenen Değişiklikler ve Esnek Kapsamda Akreditasyon Uygulamaları Recep YEŞİLÖZ / TÜRKAK
12:00 - 12:30	TS EN ISO 15189 Standartı Kapsamında Tıbbi Laboratuvar Akreditasyonu ve Ülkemizde Yaşanılan Sorunlar Uz.Dr. Ebru İLHAN GÜNER / TURKLAB
3.OTURUM	Ötulum Başkanı: Prof. Dr. Nursabah E. BAŞCI
13:30 - 14:10	Farklı Ölçüm Belirsizliği Metotlarına Genel Bir Bakış. Ölçüm Belirsizliği Bileşenlerin Hesaplanması ve Bu Bileşenlerin Önem Derecelerinin Değerlendirilmesi Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası
14:10 - 14:50	Değişik Deney Alanlarında Metotların Geçerli Kılınması (Validasyon) ve Teyit (Verifikasyon) İşlemlerinde Üzerinde Çalışılması Zorunlu Metot Performans Parametreleri ve Yeniden Geçerli Kılma/Teyit Gerektiren Hususlar İbrahim AKDAĞ / Kimya Mühendisleri Odası
14:50 - 15:20	Düzeltilici Faaliyet Kapsamında Kök Neden (Sebebe) Analizi Lütfü AKIN /Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
15:40 - 17:30	PANEL - FORUM: TS EN ISO/IEC 17025 SORULAR ve ÖNERİLER Moderatör: Atakan BAŞTÜRK

**3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ PROGRAMI
2. GÜN (12 MAYIS 2016)**

PARALEL OTURUMLAR	ÖZEL EĞİTİM OTURUMLARI
09:00 - 10:50 SALON A1	Örnek Uygulamalı Klasik ISO GUM, Laboratuvar İçi Metot Validasyon/Teyit Çalışmaları ve Laboratuvarlar Arası Validasyon Yaklaşımı Yolu İle Ölçüm Belirsizliği Hesaplanması Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası
09:00 - 10:50 SALON A2	Örnek Uygulamalı Metot Geçerli Kılınması (Validasyon) ve Metot Teyidi (Verifikasyon) İbrahim AKDAĞ / Kimya Mühendisleri Odası
09:00 - 10:50 SALON A3	Örnekler ile X ve R kartlarının oluşturulması. Uygunsuzluk Kriterlerinin Belirlenmesi Dr. Hayrettin ÖZER / TÜBİTAK MAM
1.OTURUM	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Perihan YOLCI ÖMEROĞLU
11:00 - 11:30	Dış Kalite Kontrol Çalışmaları. Programların Seçimi ve Değerlendirilmesi ve Dış Kalite Programı Mevcut Olmaması Durumunda TÜRKAK Politikası Saime Sibel SÜMER / TÜRKAK
11:30 - 12:00	Referans Malzemelerin Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar ve Laboratuvarda Kullanım Alanları Dr. Kevser TOPAL / TÜBİTAK UME
12:00 - 12:30	Laboratuvarlarda Kullanılan Kimyasal Maddelerin Yönetimi ve Kullanılan Çözeltilerin Son Kullanım Tarihinin Belirlenmesi Dilek KINCAL / ODTÜ Merkez Laboratuvar
2.OTURUM	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Müslüm AKGÖZ
13:30 - 14:00	Terazi, Cam Esaslı Hacim Ölçerler, Pistonlu Pipetler ve Isıtıcı/Soğutucu Cihazlarda Ara Doğrulama İşlemleri Ayşegül DEMİRTAŞ / Türkiye Tıbbi Cihaz ve İlaç Kurumu
14:00 - 14:30	Laboratuvarlarda Bilgi Yönetim Sistemi ve Güvenliği Prof. Dr. Süleyman SEVİNÇ / Dokuz Eylül Üniversitesi
14:30 - 15:00	TS EN ISO/IEC 17025 Revizyonu Kapsamında Laboratuvar Analitik Süreçlerinde Risk Analizi Metotları ve Uygulama Örnekleri Recep YEŞİLÖZ / TÜRKAK
15:45 - 17:30	PANEL - FORUM: TS EN ISO/IEC 17025 SORULAR ve ÖNERİLER Moderatör: TAYLAN ÇORUH

**3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ PROGRAMI
3. GÜN (13 MAYIS 2016)**

1.OTURUM	
Oturum Başkanı: Huriye KUMRAL	
09:30 – 09:55	Organik Kimya Laboratuvarında Kullanılan Cihaz ve Ekipmanlar İçin Güvenlik Önlemleri ve Risk Analizleri (TS EN 12100) İclal YÜKSEL / TÜBİTAK UME
09:55 - 10:20	Eğitim Kurumlarında Laboratuvar Güvenliği, Kimyasal Tehlike ve Laboratuvar Kazaları Suna BALCI/ Gazi Üniversitesi
10:20 - 10:45	Tıbbi Laboratuvarlarda Çalışan Güvenliği Kemal ÜÇÜNCÜ / Arme Akademi
10:45-11:00	Soru-Cevap
2.OTURUM	
Oturum Başkanı: Serkan KÜÇÜK	
11.15 -11.40	Laboratuvarlarda ATEX Direktifi Uygulanması Özlem ÖZKILIÇ / Önder Akademi
11.40 -12.05	Laboratuvarlarda Patlayıcı Ortam Hesabı İlker ERDOĞAN/Kimya Mühendisleri Odası
12.05 -12.30	Laboratuvarlarda Yangın Nedenleri ve Alınacak Güvenlik Önlemleri Cemal KOZACI / TÜYAK Yönetim Kurulu Başkanı
12:30-12:45	Soru-Cevap
3.OTURUM	
Oturum Başkanı: Doğan HALİS	
13.30 -13.55	Laboratuvarlarda Ergonomik Risk Değerlendirme Dr. Mehmet Tamer SUSMUŞ/Adres Danışmanlık
13.55 -14.20	Laboratuvarlarda Maruziyetler ve Olgu Örnekleri ile Kronik Hastalıklar Dr. Engin TUTKUN/ Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi
14.20 -14.45	Laboratuvarlarda İSG Risk Değerlendirmesi Sistematiği Dr.Hilal KINLI /RAMS Danışmanlık
14.45-15.10	Laboratuvarlarda Siyah Kuşuyu Aramak Merve Ercan KALKAN - Veli DENİZ, Prof.Dr / Kocaeli Üni.
15:10-15:25	Soru-Cevap
15:40-17:00	Panel-Forum: LABORATUVAR GÜVENLİĞİ Moderatör: Prof Dr. Veli DENİZ

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU*Atakan BAŞTÜRK**TÜRKAK BAŞ DENETÇİ**Belkız ENGİN**SGS SUPERVİSE GÖZETME ETÜT
KONTROL SERVİSLERİ A.Ş**Burcu TÜRE ERGENE**HALİÇ ÇEVRE LABORATUVARI**Cem AYNALI**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**Doğan HALİS**BİLİM LABORATUVARI**Dilek KINCAL**ODTU-MERLAB**Emre DİKMEN**GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI**Haşmet CAMCI**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**Hayrettin ÖZER, Dr.**TÜBİTAK MAM**Huriye KUMRAL**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**İbrahim AKDAĞ**UZMAN LABORATUVAR AKREDİTASYON
DANIŞMANLIK.**Meryem KAYAN**ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI**Müslüm AKGÖZ, Doç. Dr.**TÜBİTAK UME**Osman M. AFYON**TÜRKAK**Ozan YAMAN**İNTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.**Ömer GÜZEL**TURKLAB**Recep YEŞİLÖZ**TÜRKAK**Samim SANER, Dr.**KALİTE SİSTEM LABORATUVARI**Suat GÜNEŞ**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**Taylan ÇORUH**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI*

SEMPOZYUM BİLİMSEL VE TEKNİK DANIŞMA KURULU

<i>Ahmet T. İNCE, Prof. Dr.</i>	<i>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Atakan BAŞTÜRK</i>	<i>TÜRKAK BAŞ DENETÇİ</i>
<i>Ahmet Ceyhan GÖREN, Doç. Dr.</i>	<i>TÜBİTAK UME</i>
<i>Günay KOCASOY, Prof. Dr.</i>	<i>BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>H.İbrahim ÇELİK, Dr.</i>	<i>TÜRKAK</i>
<i>Hanifi SARAÇ, Prof. Dr.</i>	<i>YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Hayrettin ÖZER, Dr.</i>	<i>TÜBİTAK MAM</i>
<i>İbrahim AKDAĞ</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Mehmet Ali GÜRKAYNAK, Prof. Dr.</i>	<i>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>M. A. Neşet KADIRGAN, Prof. Dr.</i>	<i>MARMARA ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Müslüm AKGÖZ, Doç. Dr.</i>	<i>TÜBİTAK UME</i>
<i>Necati ÖZKAN, Prof. Dr.</i>	<i>ODTÜ MERLAB</i>
<i>Nursabah Elif BAŞÇI, Prof. Dr.</i>	<i>HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Perihan YOLCI ÖMEROĞLU, Prof. Dr.</i>	<i>OKAN ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Serkan KÜÇÜK</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Taylan ÇORUH</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Veli DENİZ, Prof. Dr.</i>	<i>KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Yahya LALELİ, Prof. Dr.</i>	<i>DÜZEN LABORATUVARI</i>

III. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYON VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ MALİ SONUÇLAR

GELİR DURUMU (TL)

KATILIMCI GELİRLERİ	124.112,00
SPONSOR VE DESTEKLEYİCİ GELİRLERİ	12.400,00
SERGİ-STAND GELİRLERİ	29.600,00
DİĞER GELİRLER	3.041,42
TOPLAM GELİR	169.153,42
GİDER DURUMU (TL)	
TOPLAM GİDER	79.167,01
BAKİYE	89.986,41



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI



3. ULAG

3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



11-12-13 MAYIS 2016
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DAVUTPAŞA KAMPÜSÜ
2010 AVRUPA KÜLTÜR BAŞKENTİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



Sempozyum Sekreteryası
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Laleliçe Mah. Nispetiye Sokak No: 112 Kat: 3/3 İstanbul
Tel: +90 212 441 27 11-12 Fax: +90 212 441 27 12
web: www.kimo.org.tr e-posta: istanbul@kimo.org.tr

www.utagsempozyum.org
ulag@kimo.org.tr

5. EĞİTİMLER/SEMİNERLER

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 44. Çalışma döneminde, şubemiz, eğitim çalışmalarına daha çok önem vermiş, **KİMSEM (TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Mesleki Sürekli Eğitim Merkezi)** bünyesine yeni eğitimler dahil etmiştir. 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 üç aylık programlar halinde düzenlenmiştir.

Çalışan üyelerimizin katılımını kolaylaştırmak için eğitimlerin geneli Cuma-Cumartesi günleri seçilmiştir. Eğitim ücretleri, çalışan üyelerimiz için 125 TL/gün, işsiz üyelerimiz için 75 TL/gün, öğrenci üyelerimiz için (eğitilmeye sadece 3. ve 4. sınıf öğrencileri kabul edilmiştir) için 75 TL/gün ücret uygulanmıştır. Bazı eğitimlerde işsiz ve öğrenci üyelerimize bedelsiz katılım kontenjanı ayrılmış olup, bazı eğitimlerimiz de katılımcılarının tamamına ücretsiz olarak düzenlenmiştir.

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.

Şubat 2016-Ocak 2018 tarihleri arasında açılan 68 eğitime toplam 941 kişi katılmıştır. 86 işsiz ve öğrenci üyelerimiz bu eğitimlerden ücretsiz yararlanmıştır.

Şubemiz Mesleki Sürekli Eğitim Merkezi (KİMSEM İSTANBUL) bünyesinde 45. dönem eğitim programı ve şube bünyesinde düzenlenen eğitim-katılımcı sayıları, 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 öneminin kavranarak tarihin GMP'nin şekillenmesinde üstlendiği rolü aktarmak, temel kavramları açıklamak (aseptik üretim, validasyon, stabilite, parti dokümantasyonu, kalifikasyon, DQ, IQ, OQ, PQ, fason üretim, uygunsuzluk, Olağandışı durumlar, Sapma yönetimi, OOT, OOS, SOP, gözden geçirme, ICH Q8, Q9, Q10 vb.) GMP'nin uygulanmadığında oluşacak riskler, Davranışsal GMP hakkında bilgilendirmek.

2.4 YAPIŞTIRICILAR BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

Eğitimin amacı endüstride kullanılan yapıştırıcı çeşitlerinin, avantaj-dezavantajları, yapışmayı etkileyen faktörler, formulasyonları, çözücüler hakkında bilgiler aktarmak.

2.5 ENDÜSTRİDE KİMYASALLARDAN KAYNAKLI RİSKLERİN YÖNETİMİ

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

3. BELGELENDİRME EĞİTİMLER

3.1 LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ

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

3.2 GIDA SEKTÖRÜNDE SORUMLU YÖNETİCİLİK / İSTİHDAMI ZORUNLU PERSONEL EĞİTİMİ

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



3.3 PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ

30 Nisan 2013 tarih 28633 No.lu resmi 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 Resmi 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 değerlendirmesi yapması yasal zorunluluktur. Bu değerlendirme için ürün bileşenlerinin toksikolojik karakterleri, kimyasal yapısı, maruz kalma seviyeleri ve diğer hususlar dikkate



**KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 44.DÖNEM
KİMSEM EĞİTİM PROGRAMI**

1) STANDART BİLGİLENDİRME EĞİTİMLERİ	EĞİTMENLER
ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ STANDARDI TEMEL EĞİTİMİ	M.ŞEREF KIRAN
TS EN ISO 17025 TEMEL EĞİTİMİ	TAYLAN ÇORUH
OHSAS 18001 İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ SİSTEMİ STANDARDI TEMEL EĞİTİMİ	HURİYE KUMRAL
ISO 9001:2008 İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ	M.ŞEREF KIRAN
ISO 14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ	M.ŞEREF KIRAN YAHYA KEMAL KÖSALİ
ISO 22000 GIDA YÖNETİM SİSTEMİ	OKŞAN BİTİRMİŞ KARDEŞLER
REACH-CLP TÜZÜĞÜ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ	M. CÜNEYT GEZEN
2) SEKTÖREL EĞİTİMLERİ	
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 GÖKULU



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
ELEKTROLİTİK KAPLAMA EĞİTİMİ	CİHANGİR ŞEN
PLASTİKLER VE KATKI MADDELERİ EĞİTİMİ	FERAMUZ KAYA
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	İBRAHİM AKDAĞ
KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA ÖNLEMLERİ	CİHANGİR ŞEN
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
FERRO MALZEMELER BASINÇLI KAPLAR EĞİTİMİ	
KAUÇUK TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ	HALDUN ÖMER SAVRAN
ÇEVRE MEVZUATI EĞİTİMİ	SİBEL ANAR
HAZOP EĞİTİMİ	SERKAN KÜÇÜK



3) BELGELENDİRME EĞİTİMLERİ

LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN ERKAN ARSLAN HURİYE KUMRAL M. YAVUZ SAVAŞ
SORUMLU MÜDÜRLÜK TEMEL EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN HURİYE KUMRAL ONUR GÖKULU
GIDA SEKTÖRÜNDE SORUMLU YÖNETİCİLİK EĞİTİMİ / İSTİHDAMI ZORUNLU PERSONEL EĞİTİMİ	OKŞAN BİTİRMİŞ KARDEŞLER
MADENİ YAĞ TESİSLERİNDE SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN HÜSEYİN AKINCI
KOZMETİK SEKTÖRÜNDE SORUMLU TEKNİK ELEMAN EĞİTİMİ	O. SERDAR KIRBAŞ HADİYE ÇADIRCI
BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN ERKAN ARSLAN ŞEREF KIRAN KEMAL TUNCAELLI FUNDA ATAŞ TURGUT CIRGAOĞLU AV. MEHMET EMİN ALŞAHİN
PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ	UFUK MEVLEVİOĞLU KEMAL ÜÇÜNCÜ
TEHLİKELİ MÜSTAHZARLAR VE GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ	İREM SİYAHGÖZ M. CÜNEYT GEZEN
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ	ERKAN ARSLAN HURİYE KUMRAL ONUR GOKULU ŞEREF KIRAN
KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ EĞİTİMİ	HADİYE ÇADIRCI

4) TEKNİK ELEMAN EĞİTİMLERİ

LPG YETKİLİ PERSONEL EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN M. YAVUZ SAVAŞ
LPG TAŞIMA PERSONELİ EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN M. YAVUZ SAVAŞ
TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ EĞİTİMİ	İ. KUDRET RODOPMAN M. YAVUZ SAVAŞ
HAVUZ OPERATÖRLÜĞÜ EĞİTİMİ	HADİYE ÇADIRCI SUAT GÜNEŞ DR. LEVENT BEDEN



GERÇEKLEŞEN EĞİTİMLER

	DÜZENLENEN ETKİNLİĞİN ADI	TARİHİ / SÜRESİ	KATILIMCI SAYISI
1	LPG DE GÜVENLİ ÇALIŞMA KURALLARI UYGULAMALI EĞİTİMİ	11 Şubat 2016 1 Gün	16
2	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	24-25 Şubat 2016 2 Gün	22
3	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	10-12 Mart 2016 3 Gün	19
4	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	15-16 Mart 2016 2 Gün	21
5	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	18-19 Nisan 2016 2 Gün	7
6	İSİG KAPSAMINDA AKARYAKIT İSTASYONLARI YETKİLİ İŞLETME PERSONEL EĞİTİMİ	28 Nisan 2016 1 Gün	7
7	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	02-03 Mayıs 2016 2 Gün	19
8	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ (KİMYAGERLERE VE MÜHENDİSLERE YÖNELİK)	02-07 Mayıs 2016 5 Gün	17
9	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	26-27 Mayıs 2016 2 Gün	15
10	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	16-17 HAZİRAN 2016 2 Gün	15
11	ASBEST SÖKÜM ÇALIŞANLARI EĞİTİMİ	26 Haziran 2016 1 Gün	5
12	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	29-30 Haziran 2016 2 Gün	8
13	TS EN ISO/IEC 17025 TEMEL VE İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ	12-13-14 Temmuz 2016 3 Gün	8
14	TSE EN ISO 17025 KAPSAMINDA UYGULAMALI LABORATUVAR İSTATİSTİĞİ EĞİTİMİ	15 Temmuz 2016 1 Gün	15



	DÜZENLENEN EĞİTİMİN ADI ADI	TARİHİ / SÜRESİ	KATILIMCI SAYISI
15	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	21-23 Temmuz 2016 2 Gün	12
16	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	04-05 Ağustos 2016 2 Gün	11
17	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI-TANKER ŞOFÖRÜ EĞİTİMİ	25-26 Ağustos 2016 2 Gün	11
18	TSE EN ISO/IEC 17025 KAPSAMINDA UYGULAMALI ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ EĞİTİMİ	25-26 Ağustos 2016 2 Gün	4
19	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI-TANKER ŞOFÖRÜ EĞİTİMİ	29-30 Ağustos 2016 2 Gün	11
20	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	22-23 Eylül 2016 2 Gün	13
21	BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ	6-7-8 Ekim 2016 3 Gün	12
22	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	13-14-15 Ekim 2016 3 Gün	13
23	ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF) HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ	20-23 Ekim 2016 4 Gün	19
24	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	25-26 Ekim 2016 2 Gün	16
25	GMP (İYİ İMALAT UYGULAMALARI) EĞİTİMİ	5 Kasım 2016 1 Gün	11
26	LPG YETKİLİ PERSONEL TÜPLÜ DAĞITIM EĞİTİMİ	5 Kasım 2016 1 Gün	22
27	TS EN ISO/IEC 17025 KAPSAMINDA METOTLARIN GEÇERLİ KILINMASI (VALİDASYON) VE METOT TEYİT ÇALIŞMALARI EĞİTİMİ	17-18-19 Kasım 2016 3 Gün	17



	DÜZENLENEN EĞİTİMİN ADI	TARİHİ / SÜRESİ	KATILIMCI SAYISI
28	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	21-22-23 Kasım 2016 3 Gün	1
29	LPG DOLUM TESİSİ SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	24 Kasım 2016 1 Gün	1
30	LPG YETKİLİ PERSONEL TÜPLÜ DAĞITIM EĞİTİMİ	22-23 Kasım 2016 2 Gün	11
31	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	08-09 Aralık 2016 2 Gün	12
32	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ (KİMYAGERLERE VE MÜHENDİSLERE YÖNELİK)	26-30 Kasım / 01-03 Aralık 2016 5 Gün	28
33	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI VE LPG YETKİLİ İŞLETME DOLUM-BOŞALTIM PERSONEL EĞİTİMİ	13-14 Aralık 2016 2 Gün	8
34	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	03-04 Ocak 2017 2 Gün	12
35	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	06-07 Ocak 2017 2 Gün	12
36	ENDÜSTRİYEL ATIK SULARDA KİMYASAL ARITMA SİSTEMLERİ SEMİNERİ	28 Ocak 2017 1 Gün	18
37	LPG YETKİLİ TEKNİK PERSONEL EĞİTİMİ	30-31 Ocak 2017 2 Gün	26
38	ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL VE İÇ DENETÇİ EĞİTİMİ	02-04 Şubat 2017 3 Gün	12
39	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	07-08 Şubat 2017 2 Gün	10
40	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	09-11 Şubat 2017 3 Gün	18
41	ISO 14001:2015 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ	18 Şubat 2017 1 Gün	9



	DÜZENLENEN EĞİTİMİN ADI	TARİHİ / SÜRESİ	KATILIMCI SAYISI
42	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI VE TANKER ŞOFÖRÜ EĞİTİMİ	27-28 Şubat 2017 2 Gün	15
43	KOZMETİK MEVZUATI VE ÜRÜN GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ BİLGİLENDİRME SEMİNERİ	11 Mart 2017 1 Gün	25
44	LPG YETKİLİ TEKNİK PERSONEL VE POMPACI EĞİTİMİ	14-15 Mart 2017 2 Gün	20
45	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	23-24 Mart 2017 2 Gün	10
46	TS EN ISO/IEC 17025 KAPSAMINDA UYGULAMALI LABORATUVAR İSTATİSTİĞİ EĞİTİMİ	04-05 Nisan 2017 2 Gün	20
47	TS EN ISO/IEC 17025 KAPSAMINDA ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ VE METOT VALİDASYONU EĞİTİMİ	06-08 Nisan 2017 3 Gün	17
48	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	11-12 Nisan 2017 2 Gün	13
49	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ (KİMYAGERLER, MÜHENDİSLER VE A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARI)	25-29 Nisan 2017 5 Gün	43
50	PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ VE ATÖLYESİ	04-06 Mayıs 2017 3 Gün	10
51	GAZLARIN VE BASINÇLI KAPLARIN GÜVENLİ KULLANIMI	13 Mayıs 2017 1 Gün	9
52	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	11-12 Mayıs 2017 2 Gün	6
53	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	18-19 Mayıs 2017 2 Gün	8
54	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	08-09 Haziran 2017 2 Gün	10
55	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	06-08 Temmuz 2017 3 Gün	14
56	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI-TEKNİK PERSONEL-DOLUM BOŞALTIM EĞİTİMİ	20-21 Temmuz 2017 2 Gün	9



	DÜZENLENEN EĞİTİMİN ADI	TARİHİ / SÜRESİ	KATILIMCI SAYISI
57	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	01-02 Ağustos 2017 2 Gün	11
58	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI-TEKNİK PERSONEL-DOLUM BOŞALTIM EĞİTİMİ	24-25 Ağustos 2017 2 Gün	13
59	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	28-30 Eylül 2017 3 Gün	19
60	PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ VE ATÖLYESİ	19-21 Ekim 2017 3 Gün	7
61	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	25-28 Ekim 2017 4 Gün	21
62	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	01-02-03-06 Kasım 2017 4 Gün	13
63	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	07-08 Kasım 2017 2 Gün	9
64	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	22-25 Kasım 2017 4 Gün	13
65	KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK BİLGİLENDİRME SEMİNERİ	25 Kasım 2017 1 Gün	17
66	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	28-29 Kasım 2017 2 Gün	8
67	LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	30 Kasım/ 01-02 Aralık 2017 3 Gün	15
68	LPG YETKİLİ PERSONEL POMPACI EĞİTİMİ	19-20 Aralık 2017 2 Gün	7

EĞİTİM VERİLERİ

AÇILAN EĞİTİM SAYISI	68
EĞİTİMLERE TOPLAM KATILIM SAYISI	926
EĞİTİMLERE ÜCRETSİZ KATILIM SAYISI (ÖĞRENCİ VE İŞSİZ ÜYELER)	60
TOPLAM EĞİTİM GÜN SAYISI	152





**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**

LABORATUVARLARDA İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ

TS EN ISO/IEC 17025 LABORATUVAR AKREDİTASYONU TEMEL EĞİTİMİ

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**

ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ TEMEL EĞİTİMİ

TEHLİKELİ KİMYASALLARIN GÜVENLİ DEPOLANMASI EĞİTİMİ

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**

**GIDA SEKTÖRÜNDE
SORUMLU YÖNETİCİLİK
EĞİTİMİ**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
BİLİRKİŞİLİK
EĞİTİMİ**

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE**

**PATLAMADAN KORUNMA
DÖKÜMANI HAZIRLAYICISI
EĞİTİMİ**

**ISO 9001:2008
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
STANDARDI TEMEL EĞİTİMİ**

**ISO 9001:2008
İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ**

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr

tmmob
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:17 K:3
Kadıköy-İstanbul
0216 449 37 10-11-12 0533 486 55 49
istanbul@kmo.org.tr www.kmo.org.tr



6. SÖYLEŞİLER / PANELLER

	ETKİNLİĞİN ADI	SUNUM	TARİH
1	70'lerden Günümüze TMMOB ve Kimya Mühendisleri Odası	Murat Gümrükçüoğlu	22 Nisan 2016
2	İstanbul'un Tatlı Suları	Hasan Akyar	4 Haziran 2016
3	İş Güvenliği Dikişini Nasıl Tutturacağız	Serkan Küçük	5 Kasım 2016
4	Kimya Mühendisliğinin Bugünü ve Geleceği Üzerine Düşünceler	Prof. Dr. Veli Deniz	19 Kasım 2016
5	Mühendislik Etiği: Başka Bir Mühendislik Mümkün mü	Prof. Dr. Veli Deniz	14 Ocak 2017
6	Curie Ailesi: Beş Nobel Ödüllü Sosyalist Bir Ailenin Bilimsel ve Siyasal Öyküsü	Prof. Dr. Emre Dölen	21 Ocak 2017
7	Endüstriyel Kirliliğin Halk Sağlığı Üzerine Etkileri: Dilovası Örneği	Prof. Dr. Onur Hamzaoğlu	24 Ocak 2016
8	Yangın ve Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. M. A. Neşet Kadırgan	25 Şubat 2017
9	Yeni Anayasa Değişikliği Neler Söylüyor	Av. Selçuk Kozagaçlı	11 Mart 2017
10	Çalışma Yaşamında Hak Gaspları: Kıdem Tazminatı, Zorunlu BES, Zorunlu Arabuluculuk	Av. Olcay Korkmaz	10 Haziran 2017
11	"Endüstri 4.0 Nedir	Kemal Üçüncü	18 Kasım 2017
12	Ortadoğu'daki Son Gelişmeler ve Türkiye	Hamide Yiğit	16 Aralık 2017
13	Ekoloji ve Kimya	Prof. Dr. Veli Deniz	20 Ocak 2018

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

70'LERDEN GÜNÜMÜZE
TMMOB VE
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

MURAT GÜMRÜKÇÜOĞLU
Kimya Mühendisi
KMO GENEL MERKEZ YK ESKİ BAŞKANI

22 Nisan 2016 Cuma
Saat: 19.30
KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Caleştepa Mah. Neşet Fırat Sok. No:17 K:1 Kat:06-İstanbul
Tel: 0212 449 37 10-11-12 e-posta: istanbul@tmmob.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

İSTANBUL'UN TATLI SULARI

HASAN AKYAR
İnşaat ve Çevre Yüksek Mühendisi

4 Haziran 2016 Cumartesi
Saat: 16.30
KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Caleştepa Mah. Neşet Fırat Sok. No:17 K:1 Kat:06-İstanbul
Tel: 0212 449 37 10-11-12 e-posta: istanbul@tmmob.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

İŞ GÜVENLİĞİ DİKSİNİ
NASIL TUTTURACAĞIZ?

SERKAN KÜÇÜK
Kimya Mühendisi (MSc.)
İş Güvenliği Profesyoneli

5 Kasım 2016 Cumartesi
Saat: 16.30
KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Caleştepa Mah. Neşet Fırat Sok. No:17 K:1 Kat:06-İstanbul
Tel: 0212 449 37 10-11-12 e-posta: istanbul@tmmob.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİNİN
BUGÜNÜ VE GELECEĞİ
ÜZERİNE DÜŞÜNCELER

Prof. Dr. Veli DENİZ
Kocaeli Dayanışma Akademisi (KODA)

19 Kasım 2016 Cumartesi
Saat: 16.30
KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Caleştepa Mah. Neşet Fırat Sok. No:17 K:1 Kat:06-İstanbul
Tel: 0212 449 37 10-11-12 e-posta: istanbul@tmmob.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

MÜHENDİSLİK ETİĞİ
BAŞKA BİR MÜHENDİSLİK MÜMKÜN MÜ?

Prof. Dr. Veli DENİZ
Kocaeli Dayanışma Akademisi (KODA)

14 Ocak 2017 Cumartesi
Saat: 16.00
KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Caleştepa Mah. Neşet Fırat Sok. No:17 K:1 Kat:06-İstanbul
Tel: 0212 449 37 10-11-12 e-posta: istanbul@tmmob.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

CURIE AİLESİ

Beş Nobel Ödüllü Sosyalist Bir Ailenin Bilimsel ve Sosyal Öyküsü

Prof. Dr. Emre DÖLEN

21 Ocak 2017 Cumartesi
Saat: 16.00
KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Caleştepa Mah. Neşet Fırat Sok. No:17 K:1 Kat:06-İstanbul
Tel: 0212 449 37 10-11-12 e-posta: istanbul@tmmob.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

ENDÜSTRİYEL KİRLİLİĞİN HALK SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ



DİLOVASI ÖRNEĞİ

Prof. Dr. Onur HAMZAOĞLU

24 Ocak 2017 Cumartesi
Saat: 16.30

Yer: İstanbul Tabip Odası Kadıköy Bürosu
Ruhtım Caddesi, Ülsel İş Merkezi
No:18 K:4 D:8 Kadıköy-İstanbul

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:17 B:2 Kadıköy-İstanbul
Tel: 0212 649 57 10-11-12 e-posta: istanbul@tkmm.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

YANGIN VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ



Prof. Dr. Neşet KADIRGAN

25 Şubat 2017 Cumartesi
Saat: 15.30

KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:17 B:2 Kadıköy-İstanbul
Tel: 0212 649 57 10-11-12 e-posta: istanbul@tkmm.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

KONUK
AV. SELÇUK KOZAĞAÇLI

YENİ ANAYASA DEĞİŞİKLİĞİ NELER SÖYLÜYOR



Yer: Mektupçi Mühendisleri Odası Toplantı Salonu
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:199 Kadıköy-İstanbul

11 Mart 2017
Saat:15.30

TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası İstanbul Temsilcisi
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
TMMOB Mektupçi ve Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:17 B:2 Kadıköy-İstanbul
Tel: 0212 649 57 10-11-12 e-posta: istanbul@tkmm.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

ÇALIŞMA YAŞAMINDA HAK GASPLARI

İstemi: Tahminler
Durumu: RED
Durumu: Arzulanmamak

Olçay Korkmaz
BMSİS Arıkatı

10 Haziran 2017 Cumartesi
Saat: 14.00

KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:17 B:2 Kadıköy-İstanbul
Tel: 0212 649 57 10-11-12 e-posta: istanbul@tkmm.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

ENDÜSTRİ 4.0 NEDİR?



Ne Getirecek? Ne Götürecek? Ne Yapmalı?

KEMAL ÜÇÜNCÜ
Makina Mühendisi (MSc.)

18 Kasım 2017 Cumartesi
Saat: 13.30-15.30

KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:17 B:2 Kadıköy-İstanbul
Tel: 0212 649 57 10-11-12 e-posta: istanbul@tkmm.org.tr

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

Orta Doğu'daki Son Gelişmeler ve Türkiye

Hamide Yiğit

16 Aralık 2017 Cumartesi
Saat: 15.00-18.00

KMO İstanbul Şube Toplantı Salonu

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Catherine Mah. Neşet Öner Sok. No:17 B:2 Kadıköy-İstanbul
Tel: 0212 649 57 10-11-12 e-posta: istanbul@tkmm.org.tr

7. ÇALIŞMA GRUPLARI / KOMİSYONLAR / KURULLAR

7.1. İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ /SORUMLU MÜDÜRLÜK ÇALIŞMA GRUBU

Şubemiz bünyesinde kurulun ve üyelerimizin katkılarıyla çalışmalarını devam ettiren İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSİG) Komisyonumuz düzenli olarak toplantılarını gerçekleştirmektedir. Komisyon, Odamızın kamuyu aydınlatma görevine istinaden, alanımızda gerçekleşene kazaların nedenlerini araştırmakta, konuyla ilgili şubemizin basın açıklamalarını düzenlemektedir. Alanda konuyla ilgili çalışmakta olan meslektaşlarımızın bilgi düzeylerini artırmak amacıyla söyleşiler, bilgilendirmeler yapmaktadır.

Komisyonumuz TMMOB İstanbul İKK tarafından meclisteki milletvekillerine “Kentsel Çerçevesinde Yıkılan Binalardaki Asbest Tehlikesi” ne karşı verilen soru önergesine katkıda bulunmuştur: Bu soru önergesinde aşağıdaki sorular meclis gündemine taşınmıştır:

- 1) 2004 yılından itibaren İstanbul’da ilgili kanunlar kapsamında gerçekleştirilen kentsel dönüşüm ve bireysel yenileme adı altında kaç binada yıkım gerçekleştirilmiştir?
- 2) 2004 yılından itibaren İstanbul’da yıkımı gerçekleştirilen binaların kaçında ilgili yönetmelik gereği yıkımdan önce uzaklaştırılması gereken asbest, civa, asit vb. tehlikeli maddeler uzaklaştırılmıştır?
- 3) 2004 yılından itibaren bina yıkımlardan sonra ortaya çıkan asbestli malzemelerden mevzuata uygun olarak bertaraf edilenlerin miktarı ne kadardır?
- 4) "İşveren ve/veya temsilcileri, asbest söküm, yıkım, tamir, bakım, uzaklaştırma işlemleri tamamlandığında, işyerinde asbest tozuna maruziyet riskinin kalmadığını belirten ve ölçüm sonuçlarını da içeren bir belge düzenlenmesini sağlar." maddesine göre somut düzenlenmiş kaç belge vardır?
- 5) Bina yıkımlarının yoğun olduğu bölgelerde çevreye yayılan asbest miktarını belirlemek için ortam ölçümü yapılmakta mıdır? Yapılmakta ise sonuçları nelerdir? Yapılmamışsa sebebi nedir?
- 6) Asbestin zararları ve korunma tedbirleri konusunda işçiler ve yıkılan yapılara yakın oturan kişilerin eğitimleri yapılmakta mıdır? Yapılıyorsa nasıl denetlenmektedir ?
- 7) Asbestin her türünün çıkarılması, işlenmesi, satılması ve ithalatı, asbest içeren her türlü ürünün ithalatı ve satılması, asbest ürünlerinin veya asbest ilave edilmiş ürünlerin üretimi ve işlenmesi yasakları uygulanabilmekte midir? Takibi ve denetimi nasıl yapılmaktadır?

Binaların yapımında kullanılan bir takım malzemelerden dolayı, inşaat ve yıkıntı atıkları; asbest, boya, floresan, civa, asit ve benzeri tehlikeli atıkları muhteva etmektedir. Bu atıkların kontrollü ayrışımının, uzaklaştırılmasının ve bertarafının ağırlanmaması ciddi sağlık problemlerine sebep olabilmektedir. Örneğin; tavan kaplamaları, yalıtım malzemeleri, çatı kaplama malzemeleri, zemin döşemeleri, duvar kaplamaları asbest içermektedir. Asbest Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansının her yıl dünyada kanser yapıcı maddeleri düzenli olarak belirlediği listede "kesin kanserojen" tanımlanması ile 1. grupta sınıflandırılmıştır.



PETROKİMYA İŞÇİLERİ BİRLİĞİ İLE RÖPORTAJ

Petrokimya İşçileri Birliği ile dergilerinde yayınlanmak üzere petrokimya sektöründeki işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda röportaj gerçekleştirildi.

1) En son TÜPRAŞ'ta yaşanan iş cinayetinden yola çıkarak, rafinerilerdeki iş kazası riski ve buna karşı alınabilecek önlemlere dair fikirlerinizi belirtebilir misiniz?

Basında, TÜPRAŞ'ta meydana gelen patlamanın, bakıma alınan nafta tanklarında gerçekleşen "gaz sıkışması" nedeniyle vuku bulduğu şeklinde bir bilgi yer almaktadır. Nafta tankları dahil tüm yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı gazlardan meydana gelen kazalarda "gaz sıkışması" ifadesine basında sıkça rastlanmaktadır. Çok nadir gerçekleşen bazı olaylar hariç olmak üzere bu ifade, yanlış ve yanıltıcıdır. Özellikle de TÜPRAŞ gibi yanıcı sıvı ve gazların güvenli kullanımı veya elleçlenmesi hakkında literatür oluşturması beklenebilecek büyük firmanın böyle yanıltıcı bir ifade kullanmış olması çok vahimdir.

Nafta ham petrolün fraksiyonudur. Kaynama aralığı 30-145°C olan fraksiyonu hafif nafta, kaynama aralığı 145-205°C olanı ise ağır nafta olarak adlandırılır. Bu tür petrol ürünleri korozif değildir, bundan dolayı nafta tankları karbon çeliğinden imal edilir ve atmosferik tanklardır. Nafta eser miktarda da olsa su ihtiva eder. Bu yüzden uzun süre devrede tutulduklarında, tank diplerinde bir miktar pas ve tortu birikmesi kaçınılmazdır. Bakıma alınacak bir tank elbette boşaltılıp temizlenmelidir. Bu süreç için bir talimat olması iş güvenliğinin gereğidir. Bu temizlik süreci tamamlanıp menhol kapakları açıldıktan sonra, dipte biriken tortu ayrıca itina ile temizlenmelidir. Tüm nafta giriş çıkış flanşları körlenmeli, sürekli veya belli aralıklarla oksijen ve patlayıcı gaz karışım ölçümü yapılarak yeterli "purge" ve havalandırma izlenmelidir. Elbette bu süreçte risk analizi ve değerlendirmesi kaçınılmaz bir süreçtir. Tanklara girilebilir izni, ancak bu süreçler tamamlandıktan sonra verilmelidir.

Bu süreçlerin tümü gerçekleştirilse patlama riski neredeyse bertaraf edilmiş olurdu, bu da demektir ki nafta tankında gerekli emniyet çalışmaları tam olarak yapılmamıştır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği yasal zemine oturmadan önce dahi PETKİM ya da TÜPRAŞ teknik emniyet ve yangın departmanları bu güvenli çalışma ortamını denetler, adı tehlike yada risk analizi ve değerlendirmesi olmasa da titizlikle bu işlemler denetlenir ve çalışma izni verilir. Bu kurumların belirli bir disiplini ve geleneği vardır ve olmalıdır. Rutin veya özel emniyet tedbirlerinin uygulanmamasını gerektirecek hiçbir istisnai durum olmamalıdır! İSG uzmanları, kimya alanında belli bir eğitim seviyesini sağlayan lisans programlarından mezun kişiler arasından seçilmeli ve iş güvencesine sahip olmalıdır. Petrol ürünleri sanayi kolları için özgün eğitim kaçınılmazdır. Bu teknisyen ve operatör seviyesinde daha da önemlidir. Meslek içi eğitim elbette gerekliliktir.

2) Kimya sektöründe çalışan işçiler açısından sektörde yaşanabilecek meslek hastalıkları ve iş kazası risklerini nasıl sıralayabiliriz?

Kimya sektörü sayıca çok olmasa bile büyük endüstriyel kazaların ve bunun sonucunda da toplu ölüm ve yaralanmaların yaşandığı bir sektördür. Yangınlar, patlamalar ve kimyasal madde zehirlenmeleri kimya sektöründeki iş kazalarının başını çekmektedir. Kullanılan kimyasalların fazla miktarda solunması, yutulması, cilde veya göze teması sonucunda iş kazaları gerçekleşmektedir. Kimya sektöründe meslek hastalıkları, iş kazalarına göre daha büyük risk oluşturmaktadır. Bu risk hemen yüzleşilen bir olgu olmadığından ihmal edilen veya çok üstünde durulmayan bir durumdur. Gerekli tedbirler alınmadığı takdirde kimyasallar, akut etki göstermeseler dahi uzun süreler maruz kalındığında ciddi sağlık riskleri oluştururlar. Akciğer hastalıkları ve kanserler en başta gelen hastalıklar olup kimyasalın türü ve maruziyet yoluna bağlı olarak solunum yolu hastalıkları, sinir sistemi hastalıkları veya diğer tüm iç organları hedef alan çok çeşitli hastalıklar oluşabilmekte veya ilerleyebilmektedir. Ülkemizde genel olarak meslek hastalıklarının tanı sistemi sorunlu olduğundan kimya sektöründeki birçok meslek hastalığı kayda girmemektedir. İyi bir tanı sisteminde kanserlerin önemli bir kısmının mesleki kanser olarak tanımlanacağını çalışma şartlarından, sektördeki iş kazası sayısından ve diğer ülkelerdeki verilerden yola çıkarak tahmin edebiliyoruz.

3) Kimya sektörü içerisinde petrokimya sektörünü, daha da özelinde rafinerilerdeki özgün sorun alanlarından bahsedebilir misiniz?

Petrokimya sektöründe parlayıcı, yanıcı ve patlayıcı kimyasallarla çalışıldığından bu konudaki risk değerlendirmesi itina ile yapılarak tedbirler eksiksiz bir şekilde alınmalıdır. TÜPRAŞ'taki patlama örneğindeki gibi bakım işleri için özel prosedürler oluşturulmalı ve uygulanması denetlenmelidir. Petrokimya sektöründe çok çeşitli riskler mevcuttur. Hepsinin kendi içinde kapsamlı bir şekilde incelenmesi gerekmektedir. Bazı uygulamaları ertelenen “Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik” eksiksiz olarak uygulanmaya başlanmalıdır. Petrokimya sektörü başta olmak üzere tüm sektörlerde kazanın gerçekleştiği şirketin, ölümlü veya ciddi yaralanmalı tüm kazaların “Kök neden analizi”ni yapması/yaptırması ve kamuya paylaşması yasal zorunluluk olmalıdır. Böylece ülkemizdeki şirketlerin tümünde yaşanmış olan tüm büyük kazaların sebebini ve nasıl önlenebileceğini, diğer tüm şirketler öğrenecek ve iş kazaları hakkında bir ülke hafızası oluşacaktır.

4) Tüpraş'ta yaşanan işçi katliamının gerçek nedenlerini ve sorumlularını ortaya çıkarmak için nasıl bir yöntem izlenmesi gerektiğini düşünüyorsunuz?

TÜPRAŞ'taki iş cinayetinde öncelikli olarak TÜPRAŞ yönetimi, ilgilileri ve denetim sorumluluğu olan kamu kurumlarının yetkilileri dahil olmak üzere tüm sorumlularının yargı önüne çıkarılması gerekmektedir. Hukuki süreç kamuoyu ile açıkça paylaşılmalıdır. Emek ve meslek örgütlerinin davayı takibi engellenmemelidir. Olayın kök nedeninin ve yapılan ihmallerin ortaya çıkarılabilmesi için konunun uzmanı bilirkişiler ile çalışılmalıdır, bu konuda emekten, bilimden yana mühendislik etiğini ön planda tutan meslek örgütümüz TMMOB Kimya Mühendisleri Odası olarak bizler de tarafımızdan uzman talep edilmesi durumunda bilirkişi kadromuz ile her zaman hazırız. TÜPRAŞ'taki işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri, taşeron sistemi derinlemesine incelenmeli, taşeron işçilerin çalışma koşullarına ve alınan işçi sağlığı ve iş güvenliği tedbirlerine kadrolu işçilerle aynı derecede önem verilip verilmediği ortaya konulmalıdır.

2017 KİMYA SANAYİSİNDE YANGIN VE PATLAMALAR RAPORU

Bilim ve teknolojinin hızla ilerlemesi, gelişen sanayinin de etkisiyle yeni kimyasal maddelerin ve proseslerin kullanılması, getirdiği olanakların yanı sıra üretim süreçlerinin daha karmaşık bir hal almasına ve çalışma hayatında yeni risklerin ortaya çıkmasına sebep olmuştur.



Kimyasal maddeler, tüketici mallarının yanı sıra, tarım, imalat, inşaat ve hizmet sektörlerinin de önemli üretim bileşenlerindedir. Bu maddelerin depolanması, kullanımı, üretimi, taşınması veya bertarafı sırasında oluşacak bir aksaklık sonucu meydana gelebilecek kazalar ağır tahribata yol açabilmektedir.

Bahsedilen endüstriyel kazalar ülkemizde sıkça yaşanmaktadır. Bu bilinçle hazırlanan 2017 Kimya Sanayisinde Yangın ve Patlamalar Raporu'nda, kimya sanayisinde yıl içerisinde gerçekleşen yangın ve patlamalar oldukları illere ve bölgelere, yaşandıkları fabrika türü ve bölümüne, oluş şekli ve sebeplerine göre değerlendirilmiştir. Kimya sanayisinde yaşanan yangın ve patlamaların sıklığını, insan ve çevre sağlığına etkisini, oluşan riskleri sayısal olarak gözler önüne serilmiştir. Yangın ve patlamaların son bulması için çözüm önerilerimiz kamuoyu ile paylaşılmıştır.

2018 ve sonraki yıllarda İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi ile işbirliği içerisinde, raporun kapsamı tüm endüstriyel kazalar olarak genişletilerek ve kaynak çeşitliliği arttırılmaya çalışılarak devam ettirilecektir.



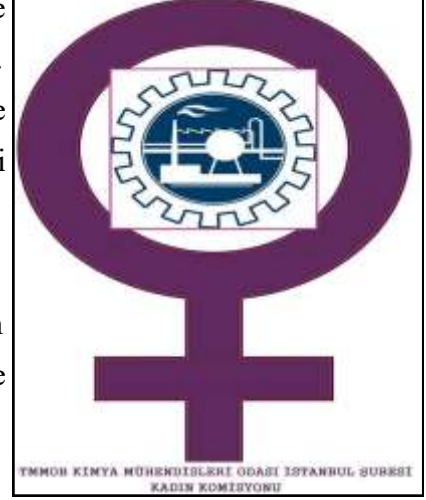
7.2. ŞUBE KADIN KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

4 Mart 2016

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul şubesinde Kadın Komisyonumuzun tanışma toplantısını gerçekleştirdik. İşyerlerimizde sokakta memlekette yaşadığımız sorunlar üzerine konuşup, önümüzdeki süreçte toplantılarımızı etkinliklerimizi artırma kararı aldık.

5 Mart 2016

KMO'lu kadınlar olarak 5 Martta TMMOB İstanbul İKK Kadın komisyonu etkinliğine katılarak Çalışma Yaşamında Kadın ve Yeni İş Yasası Taslağını hep birlikte konuştuk.



**TMMOB'Lİ KADINLAR
8 MART BULUŞMASI**

EMEK SÖMÜRÜSÜ, GERİCİLİK VE YASA TASLAĞI

SEVDA KARACA GAZETECİ/ HAYAT TV
ÖZGE İZDEŞ YRD. DOÇ. DR. İSTANBUL ÜNİ.

BELGESEL FİLM GÖSTERİMİ

TARİH: 5 MART CUMARTESİ
SAAT 17:00
YER: İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
ADRES: KEMANKEŞ SOK. MUMHANE CAD. NO:21
KARAKÖY/BEYOĞLU

TMMOB İSTANBUL İKK KADIN KOMİSYONU



6 Mart 2016

her sene yaptığımız 8 Mart mitingine bu sene izin verilmedi. Yıllardır mor kurdeleli baretlerimizle en renkli en heyecanlı şekilde katılırken bu sene basın açıklaması yapmamız bile engellendi. Fakat kadınlar o kadar umut verici ve güzel direndi ki kolluk kuvvetlerinin gazına şiddetine rağmen Kadıköy'ün bütün sokakları miting alanına dönüştü.



8 Mart 2016

14 yıldır sürmekte olan Feminist Gece Yürüyüşüne katıldık. Tüm yasaklamalar bütün kadınları öfkeleri ve birbirlerine olan inançları ile sokaklara döktü. Hep birlikte “Yasak Ne Ayol!” dedik.



8 MART
Feminist
Gece Yürüyüşüne çağrı!

Saat 19.00 Taksim
Fransız Kültür Merkezi önü
İstanbul Feminist Kolektif



3 Nisan 2016 Barış Nöbeti

Bakırköy Kadın kapalı ceza infaz kurumunda, barış talep ettiği için tutuklanan ve tecritte olan akademisyen Esra Mungan ve Meral Camcı için, eşit özgür bir dünya talebi yüzünden tutuklu olan kadınlar için Barış için Akademisyenlerin özgürlük nöbetine KMO'lu kadınlar TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu olarak 3 Nisan Pazar günü barış nöbetinde idik.

#EsraMungan

#MeralCamcı

#TutukluAkademisyenlereOzgurluk



14 Nisan 2016 KMO Kadın Komisyonu Film Gösterimi

Kadın meslektaşlarımız ile birlikte "Diren" Filmini izledik.

Filmin Adı: "Diren!"

Filmin Konusu: Çocukluk yıllarından beri çamaşırcı olarak çalışan Maud Watts (Carey Mulligan), birtakım tesadüfler sonucunda kadınların oy verme hakkıyla ilgili mücadele eden süfrajetlere katılır ve seçme hakkı için mücadele etmeye başlar. Bu durum kendi eşi ve etrafındaki ataerkil toplum tarafından hiç hoş karşılanmasa da Emmeline Pankhurst (Meryl Streep) gibi öncü figürlerin yönlendirmesiyle Maud ve etrafındaki mücadele arkadaşları barışçıl çözüm yollarından seslerini duyurmak için daha saldırgan eylemlere geçmeye karar verirler.



12 Mayıs 2016 Söyleşi ve Forum : Toplumsal Cinsiyet

12 Mayıs 2016 Perşembe günü kadın komisyonumuzun çağrısıyla bir araya gelen kadın üyelerimiz, "Toplumsal Cinsiyet" konulu sunumun ardından forum olarak sohbete devam etti. Toplumsal cinsiyet kavramı, kadın olarak gerek iş yaşamında gerekse de özel hayatlarımızda, günlük yaşamda yaşanan zorluklar, toplumsal rollerin çocukluktan itibaren nasıl dayatıldığı, kadın istihdamı, kadının ikinci cins olarak görülmesinin



ardındaki toplumsal sebepler, gündelik "dil"in, klişe bilinen cümlelerin kadın cinayetine dek giden yoldaki rolü, LGBTİ hareketi, kadın hareketi üzerine konuşuldu. Kadın kurtuluş hareketinin nasıl güçlendiği ve kadınların örgütlü mücadelesinin gerekliliği, güçlülüğü üzerine sohbet devam etti.

15 Mayıs 2016 / Kadın Üye Toplantısı

KMO İstanbul Şube Kadın Komisyonu olarak katılım sağlandı.



**TMMOB İSTANBUL İKK
KADIN KOMİSYONU**
kadın üyelerle
bir araya geliyor

GÜNDEMLER:

- ✓ ÇALIŞMA YAŞAMINDA KADIN İSTİHDAMI, ÖZEL İSTİHDAM BÜROLARI, KİRALIK İŞÇİLİK
- ✓ TMMOB GENEL KURUL SÜRECİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

KONUKLAR:
YRD.DOÇ.DR.ÖZGE İZDEŞ (İstanbul Üniversitesi)
DOÇ.DR.NURAY ERGÜNEŞ (İstanbul Üniversitesi)

**15 MAYIS PAZAR
SAAT: 14.30
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI**

Kemankes Mah. Muratpaşa Cad. No:21 Karaköy Beştepe/İSTANBUL

30 Haziran 2016 Belgesel Gösterimi ve Söyleşi : Benim Çocuğum

Çocukların ebeveynlerine cinsel yönelimlerini söylemesinin ardından ailelerin içselleştirme ve mücadelede yer alma sürecini anlatan ve birden çok hayat hikayesini içeren bir belgesel olan Benim Çocuğum belgeselini izledik.

Son zamanlarda toplumun linç kampanyaları ile hedef gösterilen kesimlerinden biri haline gelen LGBTİ bireylere yönelik tehdit ve baskıları kınamak ve Onur Haftası'na sahip çıkmak

adına üyelerimizle bir araya gelerek LGBTİ Onur Haftası kapsamında Benim Çocuğum film gösteriminin ardından deneyim ve görüşlerimizi paylaştığımız keyifli ve verimli bir söyleşi gerçekleştirdik.



25 Kasım 2016 Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele



25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü'nde Taksim'deydik.

- 25 Kasım kapsamında 26 Kasım 2016 tarihinde "Kadın Yaşam Barış" başlıklı söyleşiye katılım sağlandı. Aynı etkinlikte, tutsak kadınlara dayanışma kartları yazdık.



25 Aralık 2016

İKK Kadın Komisyonu kadın üye toplantısına katılım sağlandı.

19 Şubat 2017

Şubemizde kadın üyelerimizle tanışma kahvaltısı gerçekleştirildi. Tanışmanın ardından, işyerlerinde yaşanan sorunlar, çözüm önerileri ve ayrıca yaklaşan referandum üzerine konuşuldu. Ardından İKK Kadın Komisyonu'nun kadın emeği toplantısına birlikte geçildi



19 Şubat 2017

İKK Kadın Komisyonu tarafından düzenlenen Kadın Emeği Forumu'na katılım sağlandı.

25 Şubat 2017 Kadınlar Birlikte Güçlü Kampanyası

Kadınlar Birlikte Güçlü kampanya grubu ile birlikte 8 Mart'a doğru kadınların sesini yükseltmek için eylem zinciri gerçekleştirildi. İstanbul'da birkaç noktada ve Türkiye'nin farklı noktalarında eylemler organize edildi.



5 Mart 2017 Bakırköy Mitingi

8 Mart kadınların dayanışma ve mücadele günü kapsamında 5 Mart 2017 tarihinde Bakırköy'deki mitinge katıldık.



8 Mart 2017 Taksim Feminist Gece Yürüyüşü

8 Mart 2017 gecesi Taksim'deki gece yürüyüşüne katıldık..



10 Mart 2017 İKK Kadın Komisyonu 8 Mart etkinliği

Geleneksel İKK Kadın komisyonu 8 mart etkinliğine katılım sağlandı.



13 Mayıs 2017

Nuriye Gülmen ve Semih Özakça için Barış İçin Akademisyenlerin başlatmış olduğu Khalkedon'daki açlık grevi ve oturma eylemine TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu olarak tüm gün destek verdik. KMO İstanbul Şube Kadın Komisyonu olarak da katılım sağladık.

13 Mayıs Cumartesi
11.00-20.30 saatleri arasında
Kadıköy Khalkedon Meydanı'ndayız

KHK ile ihraç edildikten sonra 183 gündür direnen ve 63 gündür açlık grevinde olan Semih Özakça ve Nuriye Gülmen'in direnişlerine destek için barış akademisyenleri dostlarımızın başlattığı süreli-dönüşümlü açlık grevi eylemine, herkesi dayanışmaya çağırıyoruz. 13 Mayıs Cumartesi 11.00-20.30 saatleri arasında biz de oturma eylemi ile dayanışma içerisinde Khalkedon meydanı'ndayız... Emeliğimiz için, akıl dışı-hukuksuz KHK'lara karşı artık yeter, haksızca ihraç edilemler işe iade edilene demek için omuz omuzdayız

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu



23 Mayıs 2017

Nuriye Gülmen ve Semih Özakça için Kadıköy'de gerçekleştirilen dayanışma eyleminde gözaltına alınan komisyon üyemiz Selin Top için gözaltılar derhal bırakılsın diyerek basın açıklaması yaptık. 29 Mayıs tarihinde serbest gözaltıları karşılamak için Çağlayan Adliyesi'nde olduk.

**10 Haziran 2017-16 Temmuz 2017**

TMMOB Kadın Yerel Kurultay hazırlıkları kapsamında kadın üye toplantılarına katılım sağlandı.

**24 Eylül 2017**

TMMOB 5.Kadın Kurultayı'na doğru İstanbul Yerel Kurultayı'mızı katıldık.



25-26 Kasım 2017

TMMOB V. Kadın Kurultayı'mızı Ankara'da katıldık. 25 Kasım Ankara Kadın Platformu eylemine katıldık.



Kurultayın ikinci günü 26 Kasım 2017 tarihinde Nuriye Gülmen için hastane önündeki nöbete katıldık. Dayanışma mesajlarımızı ilettik.



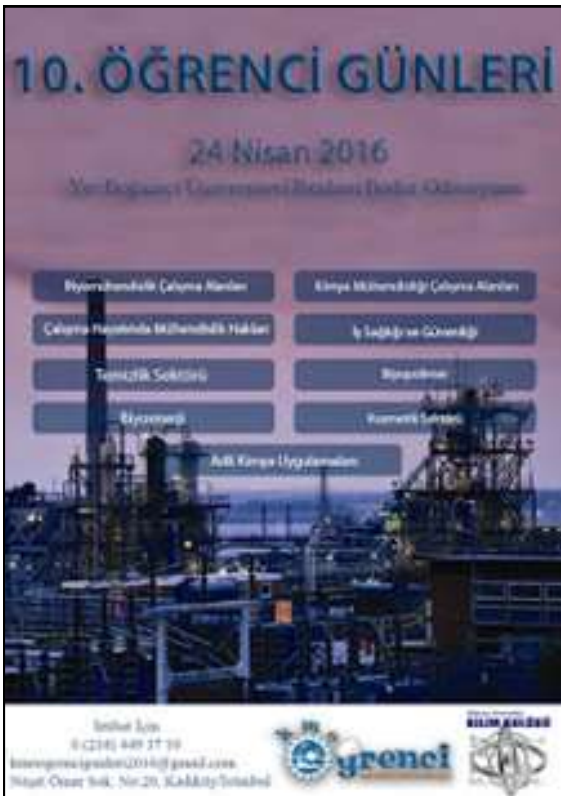
7.3. ÖĞRENCİ KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

10. ÖĞRENCİ GÜNLERİ

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu'nun gelenekselleştirdiği "Öğrenci Günleri" etkinliklerinin bu yıl onuncusu "10. Öğrenci Günleri" adı altında 24 Nisan 2016 Pazar günü Boğaziçi Üniversitesi İbrahim Bodur Oditoryumu'nda gerçekleştirildi. Boğaziçi, İstanbul, İstanbul Teknik, Kocaeli, Marmara, Yalova ve Yıldız Teknik Üniversitesi'nden 100'e



yakın kimya mühendisliği ve biyomühendislik öğrencilerinin katılımıyla gerçekleşen etkinlikte, öğrenciler farklı alanlardan farklı konular hakkında bilgi edinme fırsatına eriştiler. Akademiden ve sektör çalışanlarının sunumlarıyla oluşturulan etkinlik, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Selin TOP'un açılış konuşmasıyla başladı. Öğrenci Komisyonu adına açılış konuşmasını yapan Mehmet YILMAZ yaptı.



10. ÖĞRENCİ GÜNLERİ ETKİNLİK PROGRAMI	
09:00-09:30	KAYIT-KAHVALTI
09:30-10:00	AÇILIŞ KONUŞMALARI
10:00-10:45	Kimya Müh. Çalışma Alanları (Tarek KARAYEL, Arme Danışmanlık) Biyomüh. Çalışma Alanları (Tad. Doç. Dr. Emrah NİKEREL, Yeditepe Üni.)
10:45-11:30	Çalışma Hayatında Mühendislik Hakları (Ar. Ümit ERDEM)
11:30-11:40	ARA
11:40-12:15	Adli Kimya Uygulamaları (Prof. Dr. Mustafa ÖZCAN, İTÜ)
12:15-12:45	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (Serhan KÜÇÜK, Arme Danışmanlık)
12:45-13:30	YEMEK ARASI
13:30-14:00	Tıbbi Kimya Sektörü (Ayşe Berna KÖSE, Henkel)
14:00-14:30	Biyopolimer (Prof. Dr. Ebru TOKSOT ÖNER, Marmara Üni.)
14:30-14:45	ARA
14:45-15:30	Kozmetik Sektörü (Özcan Sevilir KIRBAŞ, Dora Kocmenik)
15:30-16:15	Biyosensör (Arç. Gör. Uğur ÖZYEREN, Marmara Üni.)
	Ücretsiz Sertifikalı Eğitim Kuratı

ÖĞRENCİ KOMİSYONU TANIŞMA ETKİNLİĞİ

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonumuz (KMÖğrenci İstanbul), 16 Ekim Pazar günü şubemizde düzenlediği tanışma etkinliği ile dönem çalışmalarını başlattı.

İstanbul'un farklı üniversitelerinde okumakta olan çok sayıda Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik öğrencisinin katılımıyla gerçekleşen etkinlikte, öğrenci komisyonumuz, TMMOB ve KMO'yu tanıtan sunumlar yapıldı. Sunumlardan sonra, serbest olarak devam eden etkinlikte İstanbul Şubesi olarak, mevcut öğrenci üyelerimiz ve yeni gelen öğrenci arkadaşlarımızla, tanışma ve sohbet etme imkanı bulduk.

Çok sayıda yeni öğrenci kaydının alındığı etkinliğin sonunda, Şubemiz tarafından hazırlanan Odamızın amblemini taşıyan laboratuvar önlüklerinin dağıtımı gerçekleştirildi. Etkinlik 19 Ekim Çarşamba akşamı gerçekleşecek, KMOÖğrenci toplantısında buluşulmak üzere sona erdi.



11. ÖĞRENCİ GÜNLERİ

Bir diğer öğrenci günleri etkinliği ise Polimer Günü başlığıyla 5 Mart 2017'de Ortaköy Kültür Merkezi'nde polimer ve kompozit alanlarında akademi ve sanayiden gelen uzmanlarla gerçekleştirildi. Etkinliğe başta İstanbul olmak üzere çeşitli illerden gelen yaklaşık 150 öğrenci katıldı.



- Şubemiz Öğrenci Komisyonu her yıl Şubat –Mart aylarında staj çalışması yürütmektedir 2016 yılı yaz dönemi staj yapmak üzere 120 öğrenciye staj imkanı sağlandı .



- Öğrenci Komisyonumuz teknik faaliyetlerin yanısıra çeşitli sosyal etkinlikler de organize etti.
- Üniversitelerde odamızın tanıtımı ve öğrenci komisyonu faaliyetleri aktarılmak üzere açılan stantlara OHAL sebebiyle izin alınamadı.

- 29 Ekim 2017 tarihinde ise öğrenci komisyonumuz bir kahvaltılık etkinliği gerçekleştirdi.



- 4 Kasım 2016 tarihinde Bilgi Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik bölümünde meslek ve oda tanıtımı gerçekleştirildi.

"Biyomühendislik Mesleği ve Biyo-Medak Yapılanması" başlığı ile gerçekleştirilen etkinliğe 1-4 sınıflar arasında öğrenciler, bölümden hocalar ve bölüm başkanı Prof. Dr. Hatice Gülen katılım gösterdi. Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanı Selin Top; "TMMOB, KMO ve KMOğrenci, Meslek Örgütlenmesinin Gereklilikleri" üzerine bilgilendirmelerde bulundu. Ardından Dr. Erdinç İkozöğü "Biyomühendisliği Dünü, Bugünü, Yarını" başlıklı bir sunumla meslek eğitimi, bugünkü durumu, yaşanan gelişmeler ve meslekle, bilimsel gelişimi ile ilgili önerileri üzerine oldukça ayrıntılı ve bilgilendirici bir sunum gerçekleştirdi.



- 24 Kasım 2016 günü KMO İstanbul Şubesi Toplantı Salonu'nda organize edilen "Biyomühendislik Mesleği ve Çalışma Alanları" etkinliğimiz, çeşitli üniversitelerden 32 öğrencinin katılımıyla gerçekleşti. Biyomühendislik mesleğinin dünü, bugünü ve yarınına ilişkin değerlendirmelerde bulunulan söyleşide, başta Sayın Erdinç İkizoglu'na ve etkinliğin oluşumunda emeği geçenlere, ve katılım gösteren tüm arkadaşlara teşekkür ederiz.



- 28 Kasım 2016 tarihinde İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsünde, KMO İstanbul Şube Öğrenci Komisyonu ve İstanbul Üniversitesi Kimya Mühendisliği Kulübünün ortak düzenlemiş olduğu söyleşiye , KMO İstanbul Şube üyesi Serkan Küçük'ün Kimya Mühendisliği Mesleği ve Çalışma Alanları sunumu ve KMO İstanbul Şube Teknik Görevlisi Suat Güneş'in TMMOB Kimya Mühendisleri Odası ve Öğrenci Komisyon çalışmaları sunumuyla yaklaşık 60 öğrencinin katılımıyla gerçekleştirildi.



- 5 Aralık 2016 günü Şubemizle birlikte KMO-Öğrenci Komisyonu olarak topluca Yönetmen Kıvanç Sezer ve film ekibinin katılımıyla “Babamın Kanatları” filmini izledik.
- 17 Aralık 2016 tarihinde Şubemizde öğrenci üyelerimiz ve yeni mezun Oda üyelerine yönelik ücretsiz Excel programı eğitimi düzenlendi.



- TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, her yıl olduğu gibi bu yıl da öğrencilerin zorunlu yaz stajı olan laboratuvar ve işletme stajları için imkan sağlamaktadır. Bu imkandan faydalanmak isteyen KMO öğrenci üyeleri, 22 Şubat – 4 Mart tarihleri arasında Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesine gelerek staj başvurusunda bulundular.
- 15.03.2017 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesinde, KMO İstanbul Şube yönetim kurulu üyesi Gürkan ERGİN tarafından Kimya Mühendisliği Mesleği ve Öğrenci Çalışmaları konulu söyleşi gerçekleştirildi
- 17 Haziran 2017 Cumartesi günü Serkant Kılıçkap'ın sunumuyla "HPLC Uygulamaları" konulu ücretsiz seminer gerçekleştirildi.



- 15 Kasım 2017 Tarihinde İstanbul Üniversitesi Kimya Mühendisliği Klubunun organize ettiği Sektör öğrenci buluşması etkinliğine Şubemiz adına Suat GÜNEŞ Kimya Mühendislerinin çalışma alanları ve oda faaliyetleri konusunda sunumla katılmıştır



- 29 Kasım 2017 Şubemiz Öğrenci Komisyonu (KMOğrenci İstanbul) ve Marmara Üniversitesi Biyomühendislik Kulübü tarafından "Biyoekonomi" konulu seminer gerçekleştirildi. Seminer Oda üyemiz, Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Öğretim Görevlisi Sayın Erdiñç İkiZOĞLU'nun katkılarıyla öğrenci üyelere ücretsiz olarak düzenlendi.



8. BASIN AÇIKLAMALARI

BARIŞ İÇİN AKADEMİSYENLERDEN ÜYEMİZ MERAL CAMCI'YI İŞTEN ÇIKARAN YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ'Nİ KINIYORUZ!

29.02.2016

"Barış için akademisyenler"den bir akademisyen daha "barış" dediği için işten çıkarıldı. Şubemizin de üyesi olan meslektaşımız, Yrd. Doç. Dr. Meral Camcı, Yeni Yüzyıl Üniversitesi'ndeki işinden, "barış talebine", anayasal bir hak olan "ifade özgürlüğü"ne hükümetin tahammülsüzlüğü sonucu çıkarılmıştır.

Bilim ve evrensel hukuk kurallarına uygun olarak işlemesini beklediğimiz üniversitelerde, ifade özgürlüğünü kullanan akademisyenlere karşı başlatılan "cadı avı" kabul edilemez. İnsanların öldürülmemesi talebi bir suçsa, "savaşa hayır, barış hemen şimdi" demek suçsa, çocukların, kadınların, tüm insanların, canlıların öldürülmesi, doğanın, tarihin yok edilmesi suçuna ortak olmayacağını belirtmek suçsa bilinmelidir ki bizler bu yoldan dönmeyeceğiz.

Burada yeniden ifade ediyoruz ki Meral Camcı başta olmak üzere, işini kaybeden tüm akademisyenlerin yanındayız ve Yeni Yüzyıl Üniversitesi'ni ifade özgürlüğüne karşı takınmış olduğu tavır sebebiyle kınıyoruz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

AKADEMİDEN UZAKLAŞTIRILAN PROF. DR. VELİ DENİZ VE BARIŞ AKADEMİSYENLERİNİN YANINDAYIZ!

03.09.2016

"Bu suça ortak olmayacağız" diyerek barış'ı savunan akademisyenlerin yanındayız. Gece yarısı apar topar çıkarılan KHK'lar ile hukuk hiçe sayılmakta, bilimsel laik eğitimden yana akademisyenler de uzaklaştırılmaktadır. Başta odamıza da büyük emek vermiş Kocaeli Üniversitesi'nden Profesör Veli Deniz hocamız olmak üzere, akademiden uzaklaştırılan barış akademisyenleri yalnız değildir! Bu hukuksuzluğa karşı hep birlikte karşı duracağız.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu



KADINLARIN BİRLİK, MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ; 8 MART

08.03.2016

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...

İktidarın çocuk doğurmayı vatani görev olarak nitelendirdiği, kadının kaç çocuk doğuracağı, nasıl doğuracağı, doğurup doğurmayacağı üzerine, nasıl giyineceği üzerine, kahkaha atıp atmamasına varana kadar her şeyiyle ilgili söz söylediği ve çıkardığı yasalarla kadın emeği sömürsünü tırmandırdığı zamanlardayız.

Ancak aynı zamanda, kadınlar ki yüzyılın karanlığı IŞİD barbarlığına karşı savaşıyor. Nevin Yıldırım, Çilem Doğan gibi hayatlarını savunuyor. Saldırlara karşı kadınlar artık yeter diyor; "kader" ve "fitrat" diyenlere karşı, ülkeyi baştan başa saran karanlığa karşı direnişi kuşanıp sokakları dolduruyor. Griliklere karşı renkleri, kan ve ölüme karşı yaşamı savunuyor. Kadınlar barışı savunuyor. Kadınların birliği mücadelesi güçleniyor, hak, eşitlik mücadeleleri büyüyor.

Kadınların Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü 8 Mart başta olmak üzere her gün kadınlar, zulme karşı direniyorlar.

Yaşasın kadınların örgütlü mücadelesi!

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kadın Komisyonu



KİMYA ALANINDA BASIN TARAFINDAN SIKÇA KULLANILAN YANLIŞ İFADELER

19.09.2016

Şubemiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSİG) Komisyonu, özellikle yazılı ve görsel basının Kimya alanındaki haberlerinde yoğun olarak kullandıkları yanlış dil ve kavramlar nedeniyle konu ile ilgili bir basın açıklaması yayınlamıştır.

BASINA VE KAMUOYUNA,

Kimyasal maddelerden kaynaklı olarak gerçekleşen olaylar, yazılı ve görsel basında yer alırken önemli bilgi hataları yapılabilmektedir. Bu hataların özellikle en sık yapılanları basın organlarında tekrarlandıkça, kamuoyunun zihninde "kesin gerçek" veya "doğru bilgi" olarak yerleşmektedir. Bu yanlışlar, ilgili problemler için yanlış çözümler üretilmesine, hiç çözüm üretilmemesine veya üretilmiş olan basit çözümlerin "yanlış" olduğunun düşünülmesine sebep olabilmektedir.

Mesleğimizin bir gereği olarak, tüm bu olumsuzlukları gidermek veya azaltmak amacıyla aşağıda maddeler halinde derlediğimiz kısa bilgilendirmeyi size sunuyoruz. Bu kısa bilgilendirmemizin, siz basın emekçileri tarafından dikkate alınması, bundan böyle yapılacak haberlerde doğru ifadelerin kullanımını arttıracaktır.

Mesleğimiz olan Kimya Mühendisliği'nin kapsamına girebilecek diğer tüm konularda da, yanlış bilgi içeren yayınları önlemek adına, haberleri yayınlamadan önce kurumumuza danışmanızdan memnuniyet duyarız.

Metan gazı, zehirli değil boğucu bir gazdır!

Özellikle kanalizasyonlar gibi kapalı alanlarda yapılan çalışmalar esnasında meydana gelen işçi ölümleri için, işçilerin "metan gazından zehirlendiği" ifadesi sıkça kullanılmaktadır. Oysa metan gazı kimyasal yapısı itibarıyla zehirli değil boğulmaya sebep olan gazlar arasındadır. Özellikle kapalı ortamlarda hayati fonksiyonların sürdürülmesi için ihtiyaç duyulan havadaki oksijen seviyesinin düşmesine neden olur. Havadaki oksijen seviyesi %19,5'un altına düştüğünde insan fizyonomisi için tehlike başlar. Ortam havasına karışmış metan gazını soluyan canlılar yeterli soluma yapamadıkları için boğulabilirler.

Bu tarz olaylarda işçilerin, ortamda birikmesi çok muhtemel olan "hidrojen sülfür" veya diğer zehirli gazlardan etkilenmiş olma ihtimalleri yüksektir. Daha düşük olan diğer bir ihtimalse, işçilerin ortamda çok yoğun olarak birikmiş metan gazından boğulmuş olmasıdır.

Ortamda inceleme, gaz ölçümü vb. çalışmalar yapmadan, asıl sebep kesin olarak tespit edilemez.

Her patlama gaz sıkışmasından meydana gelmez!

Özellikle madenlerin metan bulunan bölgelerinde, LPG tüpleri ve doğalgaz bulunan, kullanılan iş yerlerinde ve evlerde meydana gelen patlama olaylarında, patlamaya sebep olarak "gaz sıkışması" ifadesi sıkça kullanılmaktadır. Ancak bu verilen örneklerin çok büyük bir kısmında gaz sıkışmasından patlama meydana gelmez. Tam tersine gaz havaya karışarak genleşmiştir. Bu olayların çoğunluğunda gerçekleşen patlamalar, yanıcı gaz kaçağının ortamda patlamaya sebep olacak seviyede birikmesi, daha sonra bir tutuşturma kaynağı ile (elektrik düğmesine basılması, statik elektrik atılması, elektrik kontağı, prize fiş takılması vb.) ateşlenmesi sonucu oluşmaktadır.

Helyum gazı yanıcı ve patlayıcı değildir!

Uçan balon dolumu yapılan üretim tesislerinde veya uçan balon bulundurulmuş eğlence yerlerinde gerçekleşen patlamalar için, "helyum gazının tutuşması sonucu yangın ve patlama gerçekleştiği" ifadesi kullanılmaktadır. Oysaki Helyum gazı yanıcı değildir. Bu tesislerdeki yangın ve patlamaların olası bir sebebi, maliyeti azaltmak adına helyumdan daha ucuz ve çok kolay alevlenir özelliği olan hidrojen gazı kullanılması olabilir. Bir diğer olası sebep ise, başka herhangi bir sebeple (elektrik kaynaklı, kağıt/ambalaj/plastiklerin tutuşması vb.) çıkan yangının, helyum tanklarının basıncını iyice artırarak patlatması olabilir. Ortamda inceleme yaparak asıl sebebin kesin olarak tespit edilmesi gerekir.

Hava ısısı değil hava sıcaklığı!

Meteoroloji bültenlerinde halen hava ısısı teriminin kullanılabildiğine şahit oluyoruz. Oysa ısı maddenin sıcaklığını arttırmak için verilmesi gereken bir enerji türüdür. Isı enerjisini tanımlamak için Joule (Jül) birimi kullanılır. Sıcaklık ise, ısı enerjisi sonucu maddenin eriştiği nicel değeri tanımlar. Santigrat, Fahrenheit gibi birimler ile ifade edilir. Dolayısıyla doğru terim "Hava Isısı" değil "Hava Sıcaklığı" olmalıdır. "Havalar ısınıyor" yerine "Hava Sıcaklıkları Yükseliyor" demek daha doğru olacaktır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu



**KİMYA ALANINDA BASIN TARAFINDAN
SIKÇA KULLANILAN YANLIŞ İFADELER**

METAN GAZI ZEHİRLİ DEĞİL, BOĞUCU BİR GAZDIR!

Özellikle kanalizasyonlar gibi kapalı alanlarda yapılan çalışmalar esnasında meydana gelen işçi ölümleri için, işçilerin "metan gazından zehirlendiği" ifadesi sıkça kullanılmaktadır. Oysa metan gazı kimyasal yapısı itibarıyla zehirli değil boğulmaya sebep olan gazlar arasındadır. Özellikle kapalı ortamlarda hayati fonksiyonların sürdürülmesi için ihtiyaç duyulan havadaki oksijen seviyesinin düşmesine neden olur. Havadaki oksijen seviyesi %19,5'un altına düştüğünde insan fizyonomisi için tehlike başlar. Ortam havasına karışmış metan gazını soluyan canlılar yeterli soluma yapamadıkları için boğulabilirler.

Bu tarz olaylarda işçilerin, ortamda birikmesi çok muhtemel olan "hidrojen sülfür" veya diğer zehirli gazlardan etkilenmiş olma ihtimalleri yüksektir. Daha düşük olan diğer bir ihtimalse, işçilerin ortamda çok yoğun olarak birikmiş metan gazından boğulmuş olmasıdır. Ortamda inceleme, gaz ölçümü vb. çalışmalar yapmadan, asıl sebep kesin olarak tespit edilemez.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

f /kmoistanbulsubesi

t /KMOistanbul

e ıstanbul@kmo.org.tr



MUSUL'DAKİ KÜKÜRT MADENİ VE PETROL KUYUSU YANGINLARI HAKKINDA BASINA VE KAMUOYUNA AÇIKLAMAMIZDIR

29.10.2016

Ülkemiz, hali hazırda, demokrasi adına ağır yaralar alırken, savaş ve nefretin tırmandırıldığı, hukukun hiçe sayıldığı, halkın iradesinin yok sayıldığı "olağanüstü" zamanlardan geçmekte. Buna bir de yanı başımızda süren savaş eklendiğinde, coğrafyamız acılar coğrafyasına dönmüş oluyor. Bu yaşananlar yetmezmiş gibi, bir de son günlerde basında çokça yer alan toksik kükürt dumanları ile ilgili haberler endişelerimizi daha da artırdı. Konuyla ilgili pek çok kişi ve kurum elinde yeterli bilgi olmadan gerçekleştirdikleri açıklamalar ile bu endişenin artmasına katkıda bulunmuşlardır. Kamuoyunda bu durum "kezzap, asit yağmurları" yağacak gibi ifadeler ile yankı bulduğunda, konu ile ilgili bilimsel bir açıklama ihtiyacı doğmuştur ki bazı meslek örgütlerimiz de benzer saiklerle açıklama yapmışlardır.

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, bugüne dek yeterli veri yok iken açıklama yapmayı uygun görmemekle birlikte, tarafımıza da iletilen endişelerin ulaştığı noktayı göz önüne alarak aşağıdaki açıklamaları kamuoyunun bilgisine sunma zorunluluğumuz doğmuştur.

Olay nasıl yansıdı?

Basına yansıdığı şekliyle IŞİD, Musul yakınlarında bir kükürt santralini/fabrikasını/tesisini yaktı ve oluşan dumanlar 1000'den fazla insanın etkilenmesine yol açtı. Güneydoğu illerimizde tehlikenin ciddi boyutlarda olduğu, pek çok haber kanalı, web sitesi ve gazetede yayınlandı.

Peki Musul'da ne oldu?

Söz konusu kükürt tesisi Musul'un zengin yeraltı rezervleri arasında yer alan kükürt tepelerinin hemen yanında, Kayyara-Musul ana yolu üzerinde yer alıyor. Tesisin baş mühendisi Salih Osman, Anadolu Ajansı'na verdiği demeçte; 1971 yılından bu yana faaliyet gösteren tesisin ABD'nin Irak'ı işgal ettiği 2003 yılından sonra elektrik kesintilerinden dolayı kapısına kilit vurulduğunu söyledi.

O dönemden kalan stoktaki 50 bin ton kükürtün, tesisin arka kısmında tutulduğunu belirten Osman, "IŞİD burayı yaklaşık iki buçuk yıl boyunca elinde tuttu. Irak ordusunun buraya ilerleme kaydettiğini fark edince ateşe verdi." diye konuştu.

İlk olarak NASA'nın küresel gözlemevi (rasathanesi) 20 Ekim'de söz konusu bölgede olağan dışı bir sıcaklık artışı olduğunu tespit etti. 22 Ekim'de El- Mişrak'taki kükürt tesisinden yükselen dumanlar ile Kayyarah Petrol Bölgesinden yükselen koyu renkli dumanları tespit edip görsellerini paylaştı.

NASA 24 Ekim tarihli gözlemine göre oluşan kirletici tabakanın yaklaşık dağılım haritasını da ayrıca yayınladı.

Bu haritaya göre söz konusu yayılımın Türkiye sınırları içine de uzandığı görülmektedir. NASA olayı halen izlediğini belirtmekte ve gelişmeleri web sitesinden paylaşmaktadır.



Kükürt Yangını Neden Tehlikelidir?

Ham kükürt yandığı zaman kükürt dioksit (SO₂) isimli madde açığa çıkar. SO₂ keskin kokulu, renksiz ve insan sağlığı açısından tahriş edici özelliğe sahiptir. SO₂'nin sağlık etkilerini gösteren tablo aşağıdaki gibidir.

Ayrıca SO₂ atmosferdeki su buharı ile reaksiyon geliştirerek sülfirik aside dönüşebilir ve yağmur ile birlikte yeryüzüne erişebilir.

Maruziyet Sınıfı	Maruziyet Süresi	Maruziyet Eşiği	Sağlık Etkileri
Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)	0,5 – 1 saat	5 ppm 13 mg/m ³	Ortam havasında bulunmasının önemli zararlara yol açmayacağı miktar.
Cana ya da Sağlığa Yönelik Ani Tehlike Yaratacak Miktar (IDLH)	0,5-1 saat	50-100 ppm	Ortam havasında belirtilen miktar kadar bulunursa ve yarım saat ile 1 saat arasında solunursa ölüme kadar yol açabilecek ya da ciddi sağlık tehlikesi oluşturacak miktar
Cana ya da Sağlığa Yönelik Ani Tehlike Yaratacak Miktar (IDLH)	Birkaç dakika	400-500 ppm	Ortam havasında belirtilen miktar kadar bulunursa ani ölüme yol açacak miktar

Petrol Kuyularının Yanması da Olumsuz Etki Yapar mı?

Ham petrolün ve işlenmiş ürünlerin yanması sonucu pek çok toksik kimyasal oluşur ve bunların sağlık üzerindeki etkileri maruziyet süresi ve miktarına bağlı olarak ciddi sonuçlar doğurabilir.

Bu Yangınlar Ülkemizi Etkileyecek mi?

Eldeki verilerin yetersizliği nedeniyle bu soruya kesin evet ya da hayır şeklinde yanıt vermek mümkün gözükmemektedir. NASA haritasında Türkiye etki alanı içinde gözükmele birlikte, maruziyet ve süre konusunda bir veri olmaması etkilenmenin şiddetini belirsiz kılmaktadır.

Maruziyet Şiddetini Neden Bilemiyoruz/Tahmin edemiyoruz?

Kimyasalların hava ile yayılımı ve yayılımının etkileri konusunda gelişmiş simülasyon programları kullanılmaktadır. Tahminlerin gerçekçi olabilmesi için, olaya dair net bilgilerin girilmesi ve modellemelerin bunlar üzerinden yapılması gerekmektedir. Ülkemizde, kimyasalların hava ile taşınması sonucu neden olacakları zararlara yönelik ulusal ve erişilebilir bir program bulunmamaktadır.

Vatandaşlar Ne Yapmalı?

28 Ekim günü itibariyle eldeki verilerin incelenmesi sonucu, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak vatandaşlarımızın panik derecesinde endişe duymamaları gerektiğini belirtmek isteriz.

Endişe düzeyinin, olumsuz durumlara karşı hazırlık yapılmasını sağlayacak derecede olması şu an için en akılcı yol olarak gözükmektedir. Dolayısıyla;

- Etki alanı içindeki Güneydoğu illerimizdeki vatandaşlarımızın, soludukları havada rahatsız edici keskin bir kükürt kokusu duymaları durumunda kapalı mekanlara geçmelerini tavsiye ederiz.
- Özellikle yaşlıların, solunum yolları rahatsızlığı olanların, hamilelerin ve bebeklerin aşırı keskin kokulu ve yağmurlu havalarda dışarı çıkmamaları isabetli olacaktır.
- Kapalı mekanlara hava girebilecek kapı, pencere, menfez gibi boşluklar yalıtılmalıdır.
- Yağmur ile ıslanan ve cildinde yanma/tahriş hissedenenlerin bol suyla yıkanmaları gerekmektedir.
- KMO İstanbul Şubesi olarak, eldeki mevcut verilerin yorumlanması sonucu maruziyet miktarının düşük olacağını öngördüğümüz için, soludukları havadan rahatsızlık duyan vatandaşların CE belgeli, EN 149:2001+A1:2009 standardına uygun FFP3 kodlu bir soluk koruyucu maske kullanmalarını tavsiye ediyoruz.
- Rahatsızlık hissedenenlerin en yakın sağlık kuruluşuna başvurmaları önerilir.

Devletten Beklentilerimiz

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığının havaizleme.gov.tr sitesinden, Diyarbakır, Batman, Mardin, Şanlıurfa'daki ölçüm istasyonlarından 28 Ekim itibariyle veri alınamamaktadır. Teknik bir arıza nedeniyle veri alınmadığı belirtilmekle birlikte böylesi acil bir durumda bu verilerin bir an önce alınması ve kamuoyuyla paylaşılması gerekmektedir.
- Yörede yaşayan vatandaşların korunmasına yönelik, düşük konsantrasyonlu maruziyetler için TS EN 149:2001 standardına sahip FFP3 maske temininin nasıl yapılacağı açıklanmalıdır.
- Yüksek konsantrasyonlarda maruziyete karşı, TS EN 141 standardına uyumlu ve ABEK kodlu maske filtrelerinin nasıl sağlanacağı açıklanmalıdır.
- Kimyasallardan kaynaklanacak tehlikelerin etkilerini ve dağılımlarını tahmin etmek için coğrafi bilgi temelli ve ulusal bir modelleme programı hazırlanmalıdır. Bu programın ilgili kişi ve kurumların kullanımına açık olması önem taşımaktadır.
- Kimyasallardan kaynaklanacak risklerin yönetimine ilişkin içinde meslek odalarının da yer alacağı ulusal bir yönetim politikası ve programı hazırlanmalıdır.
- Karar üretme süreçlerinde Kimya Mühendisleri Odası gibi ilgili diğer meslek odalarının görüşleri alınmalıdır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

BURSA ŞUBEMİZ YK BAŞKANI ALİ ULUŞAHİN DERHAL SERBEST BIRAKILMALIDIR!**22.11.2016**

Bursa Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Ali Uluşahin, bu sabah saatlerinde evinden hukuksuz bir şekilde gözaltına alınmış, evinde ve Bursa Şubemizde arama yapılmıştır.

Ali Uluşahin arkadaşımız ve Bursa Şubemiz uzun yıllardır, faaliyet bölgesi olan Bursa ve çevresinde, özellikle ekoloji ve kent mücadelelerinde öncü çalışmalar yürütmüş, birçok kazanımlar elde etmiştir. Bu çalışmalardan ötürü, Ali Uluşahin AKP iktidarı tarafından hedef haline getirilerek, hakkında defalarca soruşturma yürütülmüş halen de yargılanmaktadır.

Özellikle 15 Temmuz Darbe Girişiminden sonra hem darbecilere hem de darbe fırsatçılarının hukuksuz uygulamalarına karşı her türlü mücadele platformunda sözünü esirgemeyen Ali Uluşahin ve Ali Uluşahin özneline Odamıza yönelik bu gayri hukuki saldırı kabul edilemez.

Odamıza ve Bursa Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı'na yönelik bu saldırı son bulmalı, Ali Uluşahin arkadaşımız derhal serbest bırakılmalıdır.

Kamuoyuna ve üyelerimize duyurulur!

Ali Uluşahin Yalnız Değildir!

KMO Susmadı! Susmayacak!

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu



BAYRAMPAŞA'DA GERÇEKLEŞEN YANGINA DAİR KAMUOYUNA VE BASINA

24.11.2016

22 Kasım sabahı, Bayrampaşa Baltaş Kilimciler Sanayi Sitesi'ndeki bir ayakkabı tabanı imalathanesinde, büyük çaplı bir yangın çıktı. Çıkan yangın, toplam alanı 70000 m² olan iş yerinin 25000 m² alanında etkili olmuş, uzun saatler süren çalışmalar sonucunda söndürülebilmektedir. Halk yoğun duman çıkışından etkilenmiş, 12 kişi hastaneye kaldırılmış, çevredeki okullar tatil edilmiştir.

Çıkış nedeni henüz, kesin olarak belirlenemeyen yangının bir ayakkabı tabanı imalathanesinde başladığı tahmin ediliyor. Basına yansıyan görüntülerde, yangının başladığı alanın atık karton kutuların rastgele bırakıldığı bir alan olduğu görülüyor. İzosiyanat, poliöl ve çeşitli katkı maddeleri kullanarak "poliüretan" üreten ve çeşitli plastik malzemelerin bulundurulduğu bu tür imalathanelerde yangın riskinin çok yüksek olduğu ve yangın sonucu oluşacak dumanın zehirli maddeler içerdiği bilinmektedir.

Özellikle böyle büyük yangınlarda, yanan malzemelerin yanarken tükettiği oksijenin ortamda azalmasına bağlı olarak "Karbon Monoksit" (CO), "Hidrojen Siyanür" (HCN) ve "Azot Oksitleri" (NOx) gibi çok zehirli gazlar oluşabilmektedir. Bu gazlar, maruz kalınan konsantrasyona bağlı olarak ani ölümlere ya da bayılma, baş dönmesi, mide bulantısı, kusma, ciltte kızarma gibi ağır belirtilerle birlikte çeşitli sağlık problemlerine yol açabilmektedir. Buna ek olarak uzun vadede ise solunum yollarına ve akciğerlere verdiği hasarlarla ölümlerle sonuçlanan hastalıklara sebep olabilmektedirler. Hidrojen siyanür, tarihte çeşitli savaşlarda kimyasal silah olarak kullanılmıştır. Söz konusu gazlar, çevredeki hayvanlar ve bitkiler için de çok zehirlidir ve çevreye zararlıdır.

Deprem beklenen İstanbul'da, tehlikeli kimyasal kullanan ve kent içine dağılmış irili ufaklı buna benzer pek çok işyeri mevcuttur. Bu iş yerlerinin bilgisi il ve ilçe belediyeleri ve ilgili bakanlıklar da bulunmaktadır. Bununla birlikte kurumlar arası koordinasyonda hala ciddi eksiklikler bulunmaktadır. Kamuya açık bir "Tehlikeli Kimyasal Risk Haritası" hazırlanmış değil. Yaşanan yangının büyüklüğüne ve sonucuna bakarak, işyerinde "Yangın Güvenliği ve Yangınla Mücadele" önlemlerinin yeterince alınmadığını söylemek için kehanete gerek kalmamaktadır.

Daha önceki yangınlarda olduğu gibi bu yangın da "Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi" konusunda ciddi eksikliklerin olduğunu göstermektedir. Şans eseri can kaybının yaşanmadığı bu olay sonrası, bir kez daha toplumsal ve mesleki sorumluluğumuz gereği aşağıdaki açıklamaları yapma ihtiyacımız doğmuştur:

- Yangın dumanlarını soluduğu için ciddi rahatsızlık hisseden vatandaşlarımızın acilen bir sağlık kuruluşuna başvurmalarını tavsiye ederiz.
- Yangının çıkış sebebi konusunda hazırlanacak itfaiye raporunun kamuoyuyla paylaşılması halka karşı sorumluluk gereğidir. Araştırma çalışmalarına uzman desteğimizle katkıda bulunmaya hazır olduğumuzun bilinmesini isteriz.

- İstanbul'un inşaat odaklı rantta açılması ve buna göre yapılandırılması sürecinde, birçok fabrika ve atölye yerleşim yerleri içerisinde kalmıştır. Birçok sınıai işletmenin plansızca kent içerisinde kalması, böyle kazaların daha fazla insanı etkilenmesi ve daha fazla can kaybına yol açması anlamına gelmektedir.
- Kimya sanayiinin yarattığı risklerin yönetilebilmesi için Organize Kimya Sanayi Bölgelerinin kurulması teşvik edilmelidir. Bu bölgeler, sanayileşmenin artık şehri yaşanmaz hale getirmeyeceği şehirlerde kurulmalıdır. Yer seçimi, risklerin belirlenmesi, denetim ve eğitim konularında KMO daha önce defalarca açıkladığı gibi, bilgi birikimini kamu yararına sunmaya her zaman hazırdır.
- 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.
- 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.
- Kimyasal madde ile çalışan ve kimyasal madde depolayan tüm iş yerlerine itfaiye tarafından "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" gereği verilen izinlerin yeterli ve titiz bir değerlendirmeden sonra verildiğinden emin olunması için mevcut uygulama iyileştirilmeli, gerekirse denetim sistemi değiştirilmelidir.
- 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.
- Kimyasal madde kazalarında müdahale yöntemini belirleyen, karar üretme süreçlerinin bilgi temelli hale dönüştürülmesi ve coğrafi bilgi sistemlerinin bu açıdan geliştirilmesi gerekmektedir.
- Tehlikeli bir kimyasalın üretiminden son ürününe kadar oluşumu aşamalarında meydana gelecek her türlü emisyon, imisyon ve ortaya 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.

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.

- Kamu denetiminden sorumlu birimler ve yerel yönetimlerin ilgili müdürlükleri kimya mühendisi istihdam etmeli ve mevcut kimya mühendisi sayısını arttırmalıdır.
- Kimyasalların yönetimine dair gerekli önlemlerin alınması ve gerekli denetimlerin yapılması, İstanbul için ertelenemeyecek bir duruma gelmiştir. Marmara'yı bekleyen deprem, aynı zamanda tehlikeli kimyasallar, doğalgaz ve LPG kullanımı nedeniyle vereceği zararı arttıracaktır. Depreme hazırlık master planlamasının sürekli güncel tutulması ve bölgesel bir eylem planı hazırlanması önem taşımaktadır. Şimdiye dek yapılan çalışmaların derlenmesi, kamuoyuyla paylaşılması ve eksiklerinin tamamlanması için bölgemizin vakit kaybına tahammülü kalmamıştır.

Bizler TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak kentimizle ilgili yapılacak her türlü olumlu çalışmanın içinde yer alacağımızı bir kez daha belirtir, söz konusu yangın nedeniyle etkilenen vatandaşlarımızla geçmiş olsun dileklerimizi paylaşıyoruz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu



ALADAĞ YURT YANGINI İLE İLGİLİ KAMUOYUNUN AYDINLATILMASI İÇİN SORUYORUZ!

30.11.2016

Yaşadığımız her felakette, önlenebilir cinayetlerde "kader" sözünün kullanılması bilimden, akıldan uzak bir değerlendirmedir. Ülkemiz iktidarın sermaye, rant odaklı, keyfi uygulamaları, muhafazakar politikaları ile felakete sürüklenmektedir.

Yaratılmaya çalışılan yeni Türkiye`de, devletin, politikasını empoze etmek için ilk odaklandığı noktalardan birisi de kuşkusuz ki çocuklar. Alt-üst edilmiş eğitim politikası, imam hatipleştirilen okullar, muhalif öğretmenlerin ihraç edilmesi bir boyutuyken savaş politikaları ve emek cephesinde yaşanan hak gaspları, düşen ücretler, yoksulluğun artışı ile de diğer bir boyutu da; çocuk işçiliği, çocuk istismarı, cezaevindeki çocuklar; artan yoksulluk ve devletin "başka cemaatlere alan açma" girişimleri ile denetimden uzak cemaat yurtları. Bu yurtlarda "makbul" çocuklar yetiştirilmeye çalışılırken; erken yaşta evlilikler, çocuk istismarı üzerine çalışma yapması gerekirken rıza yaşını "12"ye indiren hükümet bu yaşananların sorumlusudur!

Adana`da bugün gelen katliam haberinde ilk gelen bilgi "yangın merdivenine giden kapının kilitli olduğu" yönündeydi. Özellikle kız çocukları ve kadınların kaldığı yurtlarda "dışarıya kaçma şüphesi", "yurda geç girme ihtimali", "içeriye birisinin alınma" şüphesi ile ulaşılabilir olması gereken yangın çıkışlarının kilitli tutulduğu biliniyor! Kız çocuklarının bilerek, yozlaşmış ahlak anlayışlarının bir sonucu olarak öldürüldüğünü söylemek durumundayız!

Bu haliyle yaşananın bir kaza değil, cinayet olduğunun, failerin, sorumluların bir an önce yargılanmasının, bu yaşananların benzerinin olmaması için elzem olduğunun altını çiziyoruz!

Yangınların oluşmaması için önlemler ve oluşuktan sonra etkin söndürülmesine yönelik maddeler/ sistemler tasarlayan bir meslek disiplininin örgütü olarak, aşağıdaki soruların sorulması ve yanıtlarının aranması bu olaydan dersler çıkarılmasını sağlayacaktır. Ayrıca sorumlulukların netleştirilmesine katkı sağlayacaktır.

TARTIŞMA İÇİN GEREKLİ BİLGİLER

1) Özel Öğrenci Yurtları Açılmasına Hangi Kurum İzin Verir?

Özel Öğrenci Yurtları Yönetmeliği`ne göre; özel öğrenci yurtları, Milli Eğitim Bakanlığınca ya da Valiliklerce düzenlenecek yurt açma izin belgesi sonucu açılabilir.

2) Yurtlardaki Yangın Önlemlerini Belirleyen Mevzuat Hangisidir?

Özel Öğrenci Yurtları Yönetmeliği`nin 6. maddesi c bendi 16. maddesine göre yurtlarda ilgili mevzuata göre yangın merdiveni, yangına karşı söndürme malzemesi ve tesisatı bulunmalıdır. İlgili mevzuat ise Binaların Yangına Karşı Korunması Hakkında Yönetmeliği`dir.

3) Yurtlar Açılırken Hangi Belgeleri Beyan Etmelidir?

Özel Öğrenci Yurtları Yönetmeliği'ne göre yurtların ruhsat alabilmesi için;

- Yetkili kuruluştan alınan binanın depreme dayanıklılığını gösteren belge,
- Yetkili kuruluştan alınan yapı kullanma izni belgesi,
- Yetkili kuruluştan alınan binanın yangına karşı yeterli güvenliğe sahip olduğuna dair rapor.

Beyan edilmesi zorunludur.

4) Yurtların Denetimleri Hangi Sıklıkta Yapılır?

Özel Öğrenci Yurtları Yönetmeliği'ne göre yurtların denetlenmesinde aşağıdaki esaslara uyulur:

- a) Denetleme, gerçek kişiler ile özel hukuk tüzel kişilerinin tabi oldukları mevzuat hükümleri ve bu yönetmelikte belirtilen esaslar dikkate alınarak yapılır.
- b) Yurtlar, bu yönetmeliğe göre gerekli görüldüğünde Bakanlıkça, mülki idare amirleri tarafından ise hazırlanan plan doğrultusunda yılda iki defa denetlenir.
- c) Mülki idare amirlerince yapılan denetimler sonrasında, eksikleri tespit edilen yurtların denetleme raporları ile eksikleri bulunmayan yurtların listesi, denetlemenin sona ermesini müteakip 15 gün içinde valiliklerce Bakanlığa gönderilir.

SORULMASI GEREKEN SORULAR

Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik hükümleri gereğince de bir binada olması gereken önlemlere yönelik aşağıda sıraladığımız soruların basın ve kamuoyu tarafından sorgulanması gerekmektedir.

- 1) Ruhsatlandırma sürecinde Adana Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Müdürlüğü'nden alınması gereken 'Yangın Raporu' hangi tarihte verilmiştir? Sonraki yıllarda itfaiyenin gerçekleştirdiği bir denetim olmuş mudur?
- 2) Bina dış cephe kaplama malzemeleri ahşap bile olsa, en az zor alevlenici sınıfta olmalıdır. Yurt binasındaki ahşap malzemeler en az zor alevlenici özellikte miydi?
- 3) Binada kullanılan zemin kaplama malzemeleri ve her türlü yapı elemanı, yangına karşı en az 60 dakika dayanıklı mıydı?
- 4) Çatı kaplama malzemelerinin Broof sınıfı malzemelerden ya da en az zor alevlenici malzemedен imal edilmiş olması gerekmektedir. Çatının bu özelliği taşıdığı nasıl ispatlanmıştır?
- 5) Duvarlarda kullanılan iç kaplamalar ile içte uygulanan ısı ve ses yalıtımları en az zor alevlenici sınıfta mıydı?
- 6) Öğrenciler binanın her noktasından en fazla 15 metre mesafe kat ederek bir çıkışa erişebilmelidir. Bina ruhsatlandırılırken ya da denetimlerde bu uzaklıklar ölçülmüş müdür?
- 7) Bodrumundan çatısına kadar ölçüldüğünde 6,5 metreden yüksek binalarda Otomatik Yangın Algılama Sistemi kurulması zorunludur. Bu binada böyle bir sistem var mıydı?
- 8) Otomatik algılama sistemi, yangın alarmlarını çalıştırdı mı?



- 9) Binada yangın söndürme amaçlı kullanılmak için üretilmiş ve sertifikalandırılmış bir yangın pompası var mıydı?
- 10) Binada, yangın söndürme amacıyla kullanılmak üzere en az 6 ton kapasiteli bir su deposu var mıydı?
- 11) Her kattan ve kattaki bölümlerden yangın merdivenine güvenli ve korunmuş kaçış yolları var mıydı?
- 12) Kaçış merdivenlerinin kullanıma uygun şekilde boş bulundurulmasından, bina veya İş yeri sahibi ve yöneticileri sorumludur. Yangın esnasında, yangın merdiveni kullanılabilir durumda mıydı?
- 13) Binada acil durum aydınlatma armatürleri ile acil durum yönlendirme levhaları var mıydı?
- 14) Binanın her 250 metrekaresi ve her bağımsız bölümü başına en az bir adet 6 kg'lık yangın söndürme cihazı var mıydı?
- 15) Yangın söndürme cihazları her yıl düzenli olarak periyodik kontrolden geçiriliyor muydu?
- 16) Bina da bir yangın ekibi kurulmuş muydu?
- 17) Binada her yıl tahliye ve söndürme tatbikatı yapılmakta mıydı?
- 18) Binaya ait yangın tahliye projeleri, bina girişinde ve yangın sırasında itfaiyenin kolaylıkla ulaşabileceği bir yerde bulundurulmakta mıydı?
- 19) Kazan dairesi, binanın diğer kısımlarından, yangına en az 120 dakika dayanıklı bölmelerle ayrılmış mıydı?
- 20) Bina elektrik tesisatının, Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği'ne uygun olduğunu gösteren bir proje var mıydı?

YANGIN NEDEN ÇIKTI

Etkili bir yangın yeri araştırması yapılmadan, görgü tanıkları ve kamera kayıtları izlenmeden bu sorunun yanıtını vermek imkansızdır. İlgili kurumlar bu konuda çalışmalarını yürüteceklerdir. KMO'dan bir uzman desteği talebi olursa bunu bir görev kabul edeceğimizin bilinmesini isteriz.

Önemli olan yangının neden çıktığından ziyade aşağıdaki sorulardır?

- a) Yangın nasıl bu kadar hızlı yayılabilmiştir?
- b) Bina içinde yangına neden erken müdahale edilememiştir?
- c) Yangın merdiveni neden kullanılamamıştır?
- d) Ahşap çatı ve cephe malzemesine sahip bir binanın, yukarıda saydığımız kriterleri karşıladığı nasıl ispatlanmış ve ruhsatlandırılmıştır?

Tüm bu sorularımızın cevaplanarak kamuoyunun aydınlatılmasını talep ediyoruz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, Adana'daki Kız Öğrenci Yurdu'nda meydana gelen ve faciaya dönüşen yangında hayatını kaybeden öğrencilerin ailelerine baş sağlığı dileyip, yaralı öğrencilerimize geçmiş olsun dileklerimiz iletiyoruz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

ŞUBEMİZ YÖNETİM KURULU BAŞKANI SELİN TOP DERHAL SERBEST BIRAKILSIN!**24.05.2017**

15 Temmuz darbe girişiminden sonra, darbeyi fırsat bilen AKP devleti, kamuda çalışan tüm muhalifleri hukuksuz bir şekilde çıkardığı "Kanun Hükmünde Kararnameler" eliyle işlerinden etmiş, darbe ile FETÖ ile ilgili bulunmayan ve bulunması mümkün olmayan binlerce emekçiyi açlığa mahkum etmiştir.

Faşizme, antidemokratik uygulamalara, özgürlük düşmanlarına karşı sözünü hiçbir zaman sakınmayan, ihraç edilen emekçiler sokaklarda "İşimi Geri İstiyorum!" diyerek direnişe geçmiştir.

Hukuksuz bir şekilde açığa alınan akademisyen Nuriye Gülmen ve ihraç edilen öğretmen Semih Özakça 197 gündür bu hukuksuzluğa karşı Ankara`da direniyor. 76 gündür ise direnişlerini açlık grevi şeklinde yürütüyorlardı. Nuriye ve Semih Pazar gecesi evlerine yapılan baskınla gözaltına alınarak, "tutuklanmamaları halinde adaletin işleyişine zarar verecekleri" gibi akıl ve mantık dışı bir gerekçeyle tutuklandılar. Bu hukuksuz duruma tepki göstermek ve Nuriye`ye ve Semih`e destek olmak için, 23 Mayıs`ta Kadıköy Khalkedon Meydanında ve Beşiktaş`ta yapılan ve demokratik bir hak olan basın açıklamasına kolluk kuvvetleri orantısız bir şekilde saldırmıştır. Bu saldırılar sonucu Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı S. Selin Top`un da içinde olduğu 28 kişi işkence ile gözaltına alınmıştır.

Gözaltına alan emniyet yetkilileri "izinsiz gösteri, terör propagandası" şeklinde suçlamalar yöneltmişlerdir. Biz biliyoruz ki basın açıklaması yapmak anayasal bir haktır ve izin almak gerektirmez.

Anayasal bir hak olan, "yaşama hakkını", "çalışma hakkını" talep etmek suç değildir, terörle ilişkilendirilemez. Ancak anayasal hakları için sokağa çıkan insanlara saldırmak, onları işkenceyle gözaltına almak terörle ilişkilendirilebilir. Bunun adı açıkça polis terörüdür.

Her zaman kadın, emek, ekoloji, özgürlük mücadelesinde yer almış olan Yönetim Kurulu Başkanımız Selin Top`un ve demokratik hakkını kullanan tüm arkadaşlarımızın derhal serbest bırakılmalarını istiyoruz. Bugün itibariyle açlık grevlerinin 76. gününde ve hala tutuklu olan Nuriye`nin ve Semih`in özelinde hukuksuz bir şekilde kamudan ihraç edilen tüm kamu emekçilerinin derhal işlerine iade edilmelerini talep ediyoruz!

Yaşasın Nuriye ve Semih!

Selin Top Yalnız Değildir!

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

TEMİZLİK KİMYASALLARI DENETLENMELİ, ETKİLERİ CİDDİYE ALINMALIDIR!**31.07.2017**

Geçtiğimiz hafta Ağrı'nın Doğubeyazıt ilçesinde Halime H. lavabo temizliği esnasında "açıktan aldığı" lavabo açıcısı olan tozun üzerine sıcak su döktüğünde çıkan buhar ve sıçrayan sıvıyla yüzü yandı. Evlerdeki tehlikeli kimyasallar zararları küçümsenerek tedbir alınmadan ve gelişigüzel bir şekilde kullanılmaya devam ediyor.

Lavabo açıcıları yaklaşık olarak %98 oranında sodyum hidroksit içermektedir. Marketlerde satılan ürünlerdeki kullanım talimatına göre üzerine sıcak su dökülerek lavaboyu açmaktadır. Aslında bu kadar güçlü bir bazın sıcak su ile ekzotermik bir reaksiyona girmesi ve NaOH taşıyabilecek bir su buharı oluşumunu engellemek için, sıcak su üzerine bazın dökülmesi önerilebilecekken bu şekilde de ürünün tamamı etkin olarak kullanılamayacağından satıcılar tarafından önerilmemektedir. Ayrıca tüketicilerde oluşturulan daha yoğun temizlik malzemesi kullanımının daha hijyenik ortamlar oluşturacağı algısı kimyasallara daha fazla maruziyete sebep olabilmektedir.

Oldukça güçlü bir baz olan sodyum hidroksit, laboratuvarlarda kullanıldığında kişisel koruyucu donanımla kullanılması ve risk analizleri sonucu olası sıçrama, maruziyete karşı göz duşu, boy duşu ve kontaminasyona karşı çeşitli yöntemler önerilir. Evlerde kullanımında oldukça denetimsiz bir tehlikeli kimyasalın evlerimize girdiğini söyleyebiliriz. Sıcak su ile buluştuğunda sodyum hidroksitin oluşan su buharı ile cildi tahrip etme potansiyeli bulunmaktadır. Ayrıca açıktan alındığı söylenen ve denetimsizce satılmış olan bu ürünün içeriği tam olarak bilinmemektedir. Dolayısıyla satılan ürünün sıcak su ile gerçekleşen ekzotermik reaksiyonunda vereceği zarar öngörülemezdir. Satılan üründe NaOH ile birlikte, su ile reaksiyona girebilecek başka bir kimyasal olabilir. Bir başka ihtimal de lavabo açıcısı ürün ile birlikte asidik bir ürünün daha kullanıma ihtimalidir. Tüm bu ihtimaller sabit olmakla beraber evimizde yutulması, sıçraması, sıcak su ile ekzotermik reaksiyon sonucu oluşan buhar ile tahriş etmesi potansiyeli olan kimyasal ürün yerine fiziksel lavabo açma yöntemlerinin kullanılmasını önerebiliriz.

Temizlik kimyasallarının içerikleri denetlenmeli, açıktaki, etiketsiz şekilde satılmaları engellenmelidir. Etiketlerin üzerinde malzemenin kullanımı, koruyucu tedbirler ve maruziyet durumunda nasıl müdahale edileceği bilgilerinin yer alması sağlanmalıdır.

Evimizdeki Tehlikeli Kimyasallar broşürünü yayınlama amacımız bu tür kazaların önüne geçmektir. Başta belediyeler olmak üzere tüm ilgili kuruluşlara broşürün hanelere dağıtımını ve konunun halka anlatımını konusunda uzmanlarımızla hazır olduğumuzu bir kez daha hatırlatırız. Ev temizliği yapan tüm bireylere de kimyasalların kullanımını konusunda dikkatli olunması gerektiğini hatırlatıyoruz. Bir daha evlerimizde bu tür kazaların yaşanmaması dileğiyle ağır yaralanmış olan Halime H.'ye geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

BASIN AÇIKLAMASI: TUZLA'DA NELER OLUYOR?**26.12.2017****Basına ve Kamuoyuna,**

25 Aralık gecesi Tuzla halkı genzi yakan ve rahatsız bir edici koku ile karşılaşmış ve yetkililere seslenmiş, sağlık merkezlerine gitmiştir. Ardından bölgeye giden İGDAŞ kokunun doğalgazdan kaynaklanmadığını, AKOM ve İBB de sağlığı etkileyen bir şey olmadığını ama detektörlerinin bu kimyasalı algılamadığını belirtmiştir!

Defalarca belirttik, üzülerek yine belirtiyoruz: İstanbul'da kimyasalların ve kimyasal atıkların denetimi yetersizdir ve bu halk için büyük tehlike oluşturmaktadır. Sürekli halkın güvenliğinden bahseden ancak çıkardığı KHK'lar ile hayatı altüst eden yetkililer "gerçek" tehlikelere karşı duyarsız kalmaktadır!

Detektörle tespit edilemeyen kimyasalın sağlığı etkilemeyeceği bilgisine ilgililer nasıl ulaşmıştır, bilmediği bir kimyasal ile ilgili halka nasıl böyle bir açıklama yapabilmiştir? Kimyasal deşarjında ortaya çıkan bir sızıntı bilgisi paylaşıldı yetkililerce dolayısıyla hangi firma ve bu firmanın ne ürettiği, atıklarının ne olduğu belli değil midir? Yetkililer bir an önce şeffaf yönetim anlayışı gereği ve doğru sağlık müdahalesi yapılabilmesi için hangi kimyasalın sızdığını tespit etmeli ve kamuoyu ile paylaşmalıdır! Bölgede sokak canlılarında bir can kaybı var mı paylaşılmalıdır! Bu kimyasalın doğada ne kadar kalacağı bölge halkını ne kadar etkileyeceği, kimyasal bilgisi ve ne kadar sızdığı paylaşılmalıdır!

Daha önce yaşanan kazalarda olduğu gibi bu kazada da "Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi" konusunda ciddi eksikliklerin olduğunu görmekteyiz. Toplumsal ve mesleki sorumluluğumuz gereği aşağıdaki açıklamaları yapma ihtiyacımız doğmuştur:

- 1) Rahatsızlık hisseden vatandaşlarımızın acilen bir sağlık kuruluşuna başvurmalarını tavsiye ederiz.
- 2) Kazanın oluş sebebi konusunda hazırlanacak raporunun yetkiler tarafından kamuoyuyla paylaşılması halka karşı sorumluluk gereğidir. Araştırma çalışmalarına uzman desteğimizle katkıda bulunmaya hazır olduğumuzun bilinmesini isteriz.
- 3) İstanbul'un inşaat odaklı rantta açılması ve buna göre yapılandırılması sürecinde, birçok fabrika ve atölye yerleşim yerleri içerisinde kalmıştır. Birçok sınai işletmenin plansızca kent içerisinde kalması, böyle kazaların daha fazla insanı etkilenmesi ve daha fazla can kaybına yol açması anlamına gelmektedir.
- 4) Kimya sanayiinin yarattığı risklerin yönetilebilmesi için Organize Kimya Sanayi Bölgelerinin yer seçiminde hassasiyet gösterilmelidir. Bu bölgeler, sanayileşmenin artık şehri yaşanmaz hale getirmeyeceği yerlerde kurulmalıdır. Yer seçimi, risklerin belirlenmesi, denetim ve eğitim konularında KMO daha önce defalarca açıkladığı gibi, bilgi birikimini kamu yararına sunmaya her zaman hazırdır.

5) 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.

6) 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.

7) 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.

8) Kimyasal madde kazalarında müdahale yöntemini belirleyen, karar üretme süreçlerinin bilgi temelli hale dönüştürülmesi ve coğrafi bilgi sistemlerinin bu açıdan geliştirilmesi gerekmektedir.

9) Tehlikeli bir kimyasalın üretiminden son ürüne kadar oluşumu aşamalarında meydana gelecek her türlü emisyon, imisyon ve ortaya 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.

10) 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.

11) 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.

12) Kamu denetiminden sorumlu birimler ve yerel yönetimlerin ilgili müdürlükleri kimya mühendisi istihdam etmeli ve mevcut kimya mühendisi sayısını arttırmalıdır.

13) Kimyasalların yönetimine dair gerekli önlemlerin alınması ve gerekli denetimlerin yapılması, İstanbul için ertelenemeyecek bir duruma gelmiştir. Marmara'yı bekleyen deprem, aynı zamanda tehlikeli kimyasallar, doğalgaz ve LPG kullanımı nedeniyle vereceği zararı arttıracaktır. Depreme hazırlık master planlamasının sürekli güncel tutulması ve bölgesel bir eylem planı hazırlanması önem taşımaktadır. Şimdiye dek yapılan çalışmaların derlenmesi, kamuoyuyla paylaşılması ve eksiklerinin tamamlanması için bölgemizin vakit kaybına tahammülü kalmamıştır.

Bizler TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak kentimizle ilgili yapılacak her türlü olumlu çalışmanın içinde yer alacağımızı bir kez daha belirtir, söz konusu kaza nedeniyle etkilenen vatandaşlarımızla geçmiş olsun dilekelerimizi paylaşıyoruz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

TUZLA'DA YAŞANAN ÇEVRE FELAKETİNE DAİR SPOT BİLGİLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİMİZ

29.12.2017

25 Aralık 2017 tarihinde Tuzla'da yaşanan çevre felaketinin üzerine yaptığımız basın açıklamasından sonra, İSKİ tarafından yapılan açıklamaya dair Şubemiz tarafından spot bilgiler ve çözüm önerileri paylaşıldı.

Tuzla'da yaşanan kimyasal felaketin ardından, ertesini gün Şubemiz tarafından basın açıklaması yapılmıştı (http://www.kmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=3741). Basın açıklamamız yetkili kurum ve kişilerin, henüz kimyasal maddelerin analizini yapmadan "zararsız" şeklinde açıklama yaparak kamuoyunu yanıltmalarına da yönelik bir eleştiri idi. Öğle saatlerinde İSKİ tarafından yapılan açıklamada, kimyasal analizin



1 TUZLA'DA NELER OLUYOR?

#ÖNERİLERİMİZ

- 1) Kazanın oluş sebebi konusunda hazırlanacak raporunun yetkiler tarafından kamuoyuyla paylaşılması halka karşı sorumluluk gereğidir. Araştırma çalışmalarına uzman desteğimizde katkıda bulunmaya hazır olduğumuzun bilinmesini isteriz.
- 2) İstanbul'un inşaat odaklı rantta açılması ve buna göre yapılandırılması sürecinde, birçok fabrika ve atölye yerleşim yerleri içerisinde kalmıştır. Birçok sınırlı işletmenin plansızca kent içerisinde kalması, böyle kazaların daha fazla insanı etkilenmesi ve daha fazla can kaybına yol açması anlamına gelmektedir.
- 3) Kimya sanayinin yarattığı risklerin yönetilebilmesi için Organize Kimya Sanayi Bölgelerinin yer seçiminde hassasiyet gösterilmelidir. Bu bölgeler, sanayileşmenin artık çehre yaşanmaz hale getirmeyeceği yerlerde kurulmalıdır. Yer seçimi, risklerin belirlenmesi, denetim ve eğitim konularında KMO daha önce defalarca açıkladığı gibi, bilgi birikimini kamu yararına sunmaya her zaman hazırdır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

[/kmoistanbulsube](https://www.facebook.com/kmoistanbulsube) [/kmoistanbulsube](https://twitter.com/kmoistanbulsube) istanbul@kmo.org.tr



3 TUZLA'DA NELER OLUYOR?

#ÖNERİLERİMİZ

- 7) Kimyasal madde kazalarında müdahale yöntemini belirleyen, karar üretme süreçlerinin bilgi temelli hale dönüştürülmesi ve coğrafi bilgi sistemlerinin bu açıdan geliştirilmesi gerekmektedir.
- 8) Tehlikeli bir kimyasalın üretiminden son ürüne kadar oluşumu aşamalarında meydana gelecek her türlü emisyon, imsyon ve ortaya 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.
- 9) Kimyasal atık bertarafının, 2 Nisan 2015 tarih ve 29314 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan yürürlüğe giren Atık Yönetimi Yönetmeliğinde atık bertaraf yöntemlerine uygun şekilde ıslah edilmesi ve denetiminin yapılması zorunludur.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

[/kmoistanbulsube](https://www.facebook.com/kmoistanbulsube) [/kmoistanbulsube](https://twitter.com/kmoistanbulsube) istanbul@kmo.org.tr

yapıldığını ve Tuzla'da insanları hastanelik eden kimyasal sızıntının, ismi açıklanmayan bir firmanın kanalizasyon boşalttığı "Triklor Etilen" ve "Tetrachlor Cezhene" olduğunu belirtmişti. Ancak "Tetrachlor Cezhene" olarak açıklanan kimyasal maddenin kimya literatüründe bir karşılığının bulunmadığını açıklamamızın üzerine yeni bir açıklama yaparak, analiz sonucunu "Triklor Etilen" ve "Tetraklor Etilen" olarak değiştirdiler. TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, ismi bildirilen bu iki kimyasal

maddeye yönelik, kısaltılmış özet bilgi halinde spot bilgileri paylaştık. Ayrıca Tuzla'da gerçekleştiği gibi daha önce de çok kez yaşanan kimyasallar kaynaklı kazalarda, bilimin, aklın ışığında mesleki sorumluluğumuz

gereği ve halkımızın sağlığı için sunduğumuz önerilerimizi de spot bilgiler halinde paylaştık.

Tüm kamuoyuna duyurulur.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

9. TMMOB, İKK VE DİĞER KURUMLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

10 EKİM ANKARA KATLIAMINDA ÖLENLERİ ANMA ETKİNLİKLERİ

10 Ekim 2015'te Ankara'da yaşanan katliam için her ayın 10'unda kentin çeşitli meydanlarında düzenlenen anmalara katıldık.



14 MART 2016 - ANKARA KATLIAMI PROTESTOSU

13 Mart 2016'da 37 kişinin hayatını kaybettiği Ankara Katliamını protesto etmek için KESK, DİSK ve TTB ile Tünel'den Galatasaray Meydanı'na yürüyüş düzenlenmek istendi. Polis yürüyüşe izin vermemekle, tazyikli su ve gaz bombasıyla kitleye saldırdı. Üçü MMO üyesi, birçok kişi gözaltına alındı.



22 NİSAN 2016 - BARIŞ İÇİN AKADEMİSYENLER'İN DURUŞMASI

Aralarında şubemiz üyesi Meral Camcı'nın da yer aldığı, Barış İçin Akademisyenler'in "Bu Suça Ortak Olmayacağız" bildirisine imza attıkları gerekçesiyle tutuklanan 4 akademisyenin ilk duruşmalarında Çağlayan Adliyesi önündeydik. Duruşma sonrası akademisyenler tahliye edildi.



1 MAYIS 2016 - 1 MAYIS MİTİNGİ

KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin düzenleyicisi oldukları Bakırköy Pazar alanındaki 1 Mayıs İşçi Bayramı mitingine katıldık.



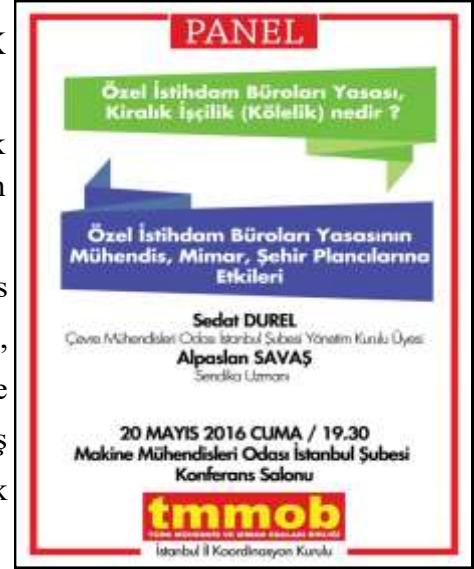
9 MAYIS 2016 - TBMM'YE ASBEST SORU ÖNERGESİ

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından kentsel dönüşüm sonucunda ortaya çıkması beklenen asbestin getireceği tehlikeye ve bu tehlikeye karşı alınan önlemlere dair soru önergesi hazırlanarak, 9 Mayıs 2016 tarihinde İstanbul Milletvekili Ali Şeker aracılığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na iletildi. Soru önergesi cevapsız kaldı.

20 MAYIS - 10 HAZİRAN 2016 - KİRALIK İŞÇİLİK PANELİ

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde Kiralık İşçilik Yasası'nın mühendislerin çalışma yaşamına etkilerinin konuşulduğu panel düzenlendi.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından 20 Mayıs 2016 tarihinde Özel İstihdam Büroları Yasasının Mühendis, Mimar, Şehir Plancılarına Etkileri ve 10 Haziran 2017 tarihinde Kiralık İşçilik ve Özel İstihdam Bürolarının İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Üzerine Etkileri başlıklı paneller düzenlenerek, kiralık işçilik uygulamasının getirecekleri üzerine konuşuldu.



31 MAYIS 2016 - MİMARLAR ODASI BEŞİKTAŞ BİNASININ ZORLA BOŞALTILMASI

30 Mayıs akşamı Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nin Yıldız Sarayı'ndaki binasının hukuksuz bir şekilde boşaltılmasına dair tebligat üzerine İKK'nın çağrısıyla Mimarlar Odası ile dayanışmaya gidildi. Yöneticilerimiz ve çalışanlarımızın da aralarında olduğu TMMOB yetkilileri bina çevresine alınmazken, birçok TMMOB yetkilisi gözaltına alındı.



31 MAYIS 2016 - GEZİ DİRENİŞİ YILDÖNÜMÜ

Gezi Parkı'nın yıkılmasına karşı başlayan direnişin 3.yıldönümünde, bileşenlerinden olduğumuz Taksim Dayanışması'nın çağrısıyla "Bir Aradayız Buradayız" sloganı ile Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi önünde toplanıldı. Gezi Parkı'na girişin engellenmesi sebebiyle Galatasaray Meydanı'na kadar yürüyüş düzenlenerek basın açıklaması burada okundu.



12 TEMMUZ 2016 - ULUSLARARASI İŞGÜCÜ YASA TASARISI

Yabancı mühendislere sınavsız ve denetimsiz şekilde çalışma izni veren yasa tasarısı Galatasaray Meydanı'nda protesto edildi. Çeşitli illerde yapılan eylemler ve açıklamalar neticesinde yasa akademik denklik istenmemesinin sadece yabancı firmaların kendi işlerinde geçerli olması, çalışma izninin sadece proje bazlı ve geçici işlerde olması şeklinde değiştirildi.



19 TEMMUZ 2016 - UNESCO KARŞI FORUM

40.toplantısını İstanbul'da düzenleyen UNESCO Dünya Miras Komitesinin; Ayvansaray, Sulukule gibi eski mahallelerin yıkılıp inşaat şirketlerine teslim edilmesini, Diyarbakır Kalesi ve Hevsel Bahçeleri'nin oluşturduğu kültürel peyzaj içinde ve etki alanında bulunan başta Kurşunlu Camii, Dört Ayaklı Minare, kiliseler ve yüzlerce yıllık yaşam alanlarının yer aldığı Sur İlçesi'nin, savaşla yıkılıp yok edilmesini göz ardı ettiği gerekçesiyle düzenlenen karşı forumun çağrıcılarından olduk. (karsiforum.org)



29 EYLÜL 2016 - TMMOB İKK:İŞÇİLERİN YAŞAM HAKKI ÜZERİNDEKİ ERTELEMELER KABUL EDİLEMEZ

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu 29 Eylül Perşembe saat 11:00`da MMO İstanbul Şube Binasında basın açıklaması gerçekleştirdi.

29 Eylül 2016 tarihinde, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'ndaki bazı hükümlerin kamu kurumları ve 50'den az çalışanlı az tehlikeli işyerleri için uygulanmasının bir yıl daha ertelenmesi başta olmak üzere, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatındaki birçok uygulamanın sürekli ertelenmesine dair "İşçilerin Yaşam Hakkı Üzerindeki Ertelemeler Kabul Edilemez" başlıklı basın açıklaması, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanvekili Zafer Güzey ve Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi Gürkan Ergin'in katılımıyla gerçekleştirilmiştir.



22 EKİM 2016 - YABANCI MÜHENDİS ÇALIŞMASI VE KİRALIK İŞÇİLİK UYGULAMALARININ İSİG ÜZERİNE ETKİLERİ

Panelde kiralık İşçilik uygulaması ile iş hayatının güvencesizleştirilmesi ve kısa süreli çalışmaların işçi sağlığı ve iş güvenliği eğitimlerini, meslek hastalıklarının tespitini nasıl etkileyeceği üzerine konuşuldu.



31 EKİM 2016 - HAYATIN SESİ TV VE CUMHURİYET GAZETESİ İLE DAYANIŞMA

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Sekreteri Cevahir Efe Akçelik, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Battal Kılıç, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi Gürkan Ergin ve Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi İsmail Volkan'dan oluşan TMMOB İstanbul İKK heyeti, 30 Eylül 2016 tarihinde OHAL kapsamında kapatılan Hayatın Sesi TV'ye dayanışma ziyaretinde bulundu.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB İstanbul Bileşenleri Cumhuriyet gazetesine yönelik operasyon üzerine 31 Ekim 2016 tarihinde saat 18.00'de gazetenin İstanbul bürosu önünde bir basın açıklaması yaptı.

Ayrıca, DİSK, KESK, TMMOB, TTB, Veteriner Hekimler Odası, Diş Hekimleri Odası, Eczacılar Odası, Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odasının da aralarında olduğu emek ve meslek örgütlerinin yöneticileri gazetenin merkez binasında Cumhuriyet gazetesi emekçilerini ziyaret etti.



5 ARALIK 2016 - BABAMIN KANATLARI FİLM GÖSTERİMİ

53. Uluslararası Antalya Film Festivali'nin 6, 23. Adana Film Festivalinin 7 ödüllü Babamın Kanatları filminin gösterimi yönetmen Kıvanç Sezer ve film ekibinin katılımı ile, 5 Aralık 2016 tarihinde Kadıköy REXX sinemasında gerçekleştirildi. Babamın Kanatları filmi bir inşaat işçisinin hayatı üzerinden iş cinayetleri ve meslek hastalıklarını anlatmaktadır.



4 NİSAN 2017 - ÖLÇÜ DERGİSİ ÖZEL SAYISI

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun 2017 Nisan ayında yayımlanan "Bu Gidişe Dur De" başlıklı özel sayısında Şubemiz yönetim kurulumuz imzalı "Kimyasal Tepkimedan Toplumsal Tepkimeye" başlıklı yazı ile katkıda bulunulmuştur.



19 ARALIK 2017: FMO İSTANBUL BAŞKANI YALNIZ DEĞİLDİR

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Alper Mertoğlu Ağustos ayında 12 yıldır çalışmakta olduğu TURKCELL'deki işine, Ali İsmail KORKMAZ Eğitim Vakfı'na destek amacıyla başlattığı kampanya sonrasında son verilmişti. Alper Mertoğlu tarafından Turkcell'e karşı açılan davanın ilk duruşmasında Mertoğlu'nun işine iadesine karar verildi. KMO İstanbul Şube olarak da basın açıklamasına katıldık, FMO'nun yanındaydık.



HAYIR



Kimyasal tepkimeden toplumsal tepkimeye...

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

Kimyanın ve Kimya Mühendisliğinin temel ilgi alanı maddedir. Periyodik cetvelin maddelerin kimyasal özelliklerinin yanı sıra, fiziksel ve başka özellikleri, hatta yapı taşlarını oluşturdukları canlıların duyuşal ve düşünsel davranışlarını biçimlendiren etkenleri de kapsayan bir düzenleme olduğunu söylemek yanlış olmaz.

Periyodik cetvel Hidrojen ile başlar. Bilindiği gibi hidrojenin simgesi H'dir. H simgesi "#HAYIR" sözcüğünün de ilk harfidir. Bu ilginç rastlantıyı kimya dili ile açıklamaya çalışalım.

Tüm kimyasal olaylar ileri ve geri yöndeki eşzamanlı tepkimeler şeklinde gerçekleşir. İleri tepkimenin hızı geri tepkimenin hızından az ise biz sadece ileri yönlü tepkimeyi fark ederiz. Oysa ters yöndeki geri tepkime de devam etmekte, ama gözlemlenememektedir. Gerçek hayattaki da tıpkı kimyasal tepkimelerde olduğu gibi toplumu ileri götüren ve geriye götüren toplumsal olaylar birlikte gerçekleşir.

Bu anlamda yetkilerin farklı organlara dağıtıldığı ve birbirini etkilemediği demokratik yönetimler ileri tepkimeler gibiyken, tüm karar mekanizmaların yok sayıldığı; yetkilerin, aileler, hanedanlar, bazı çıkar toplulukları ya da tek kişide toplandığı yönetimler geri tepkimeler gibidir ve toplumu geriye götürmeye meyillidir.

Doğada her şey denge konumundadır. Denge konumu ayrıca en düşük enerjili haldir de. Kimyasal denge durağan bir hal değildir. Dengede karşı tepkimelerin hızları eşittir. Kimyasal denge durumunun toplumsal yaşamdaki karşılığı en kararlı durum olan BARIŞ halidir. Barış halinde toplumda hiç gerilim yoktur. Tüm halklar, cinsiyetler ve toplum kesimleri biri birlerine saygı duyar ve diğerlerinin varlığını kabul ederler. Denge halinin demokratik yönetimlerdeki karşılığı ise erkler ayrılığıdır. Günümüzde sadece yasama, yürütme ve yargı erklerinin ayrılığı ile dengelenmiş yönetimlere demokrasi denilebilir. Bu nedenle demokrasiler için bir önkoşul niteliğinde olan erkler ayrılığının bozulması ve tek elde toplanması; diğer bir deyişle yönetsel dengesizlik demokrasiler için geçerli değildir.

Kimya mühendisleri; bilimin ve mesleki sorumluluk-

ları gereği olarak doğal olanı, kararlı olanı, denge halini tercih edecek ve bu Anayasa Taslağı'na #HAYIR diyeceklerdir. #HAYIR termodinamik bir zorunluluktur.

Biz Kimya Mühendisleri;

- Toplumsal gerginliklerin giderilmesi için #HAYIR,
- Barış için #HAYIR,
- Huzur için #HAYIR,
- Adaletsiz gelir dağılımının giderilmesi için #HAYIR,
- Demokrasi için #HAYIR diyoruz.



TMMOB IV. İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU

1-2-3 Aralık 2017 tarihlerinde gerçekleştirilen sempozyumda, "Kent ve Adalet" oturumu Şubemiz üyelerinden Ayfer Eğilmez'in kolaylaştırıcılığında, "Kentsel Yaşamında Adalet" oturumu Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı S. Selin Top'un kolaylaştırıcılığında gerçekleşmiştir. "Kentsel ve İklimsel Dönüşüm" başlıklı dördüncü oturumunda, Şubemiz Yönetim Kurulu eski başkanlarından Onur Gökulu şubemiz adına, "Kent Hakkı Bağlamında Sağlıklı ve Güvenli Kentler: Asbest ve Kentsel Dönüşüm Örneği" konulu sunumu yapmıştır.



15 ARALIK 2017- ASBEST RAPORU

2017 Aralık ayında Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve şubemizin katkıları ile oluşturulan raporda, asbestin insan ve çevre sağlığı üzerindeki etkilerine ve kentsel dönüşüm uygulamalarında ortaya çıkabilecek asbestin yarattığı tehlikeler anlatılmıştır. Rapora web sayfamızdan ulaşılabilir.

(http://www.kmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=3779)



11. SOSYAL ETKİNLİKLER

GELENEKSEL ODA KAHVALTISI

Şubemizin geleneksel olarak her bahar mevsiminde düzenlediği Oda kahvaltımız 10 Nisan günü, Moda Spor Kulübü Sosyal Tesisleri'nde 80 üyemizin katılımı ile gerçekleştirildi.

Kahvaltı etkinliğimizde 2625 sicil numaralı üyemiz Dr. İ. Kudret Rodopman ve 8616 sicil numaralı üyemiz Ayfer Eğilmez'de Odamıza verdiği katkılar ve destekleri için teşekkür plaketleri verildi. Kudret Rodopman'ın plaketi üyemiz Mehmet Ayabakan tarafından takdim edilirken, Ayfer Eğilmez'e plaketini Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi Özlem Kızır sundu. Etkinlikte ayrıca Şube Yönetim Kurulu Başkanımız S. Selin TOP, bir konuşma yaparak, kahvaltıya katılanlar adına, Barış İçin Akademisyenler'den o dönem tutuklu bulunan üyemiz Yrd. Doç. Dr. Meral Camcı'ya dayanışma mesajlarını gönderdi. Ayrıca etkinlikte, sevgili Meral Camcı'ya iletmek üzere, üyelerimiz tarafından kartpostallar hazırlandı.



FİLM GÖSTERİMİ: `BENİM ÇOCUĞUM`

30 Haziran 2016

Son zamanlarda toplumun farklı kesimleri linç kampanyaları ile hedef gösteriliyor. LGBTİ Onur Yürüyüşü'nü tehdit ederek bu yürüyüşün yapılmasına izin vermeyeceklerini açıklayan mafyatik grupların desteklenerek çok rahat bir şekilde beyanlarını ifade ettiğini görmekteyiz. Bizler de LGBTİ bireylere yapılan bu tehditleri kınayıp Onur Haftası'na sahip çıkıyoruz. LGBTİ olmanın hastalık olmadığını, cinsel kimlik/yönelim olduğunu biliyoruz ve LGBTİ Onur Haftası kapsamında Benim Çocuğum Filmi'ni 30 Haziran 2016 günü Şubemizde hep beraber izledik.

Benim Çocuğum Filmi, çocukların ebeveynlerine cinsel yönelimlerini söylemesinin ardından ailelerin içselleştirme ve mücadelede yer alma sürecini anlatan birden çok hayat hikayesini içermektedir.

KMO İSTANBUL ŞUBE 1. FOTOĞRAF ATÖLYESİ

Haziran 2016

KMO İstanbul Şubesi sosyal etkinlikleri kapsamında eğitmenimiz Gürsel Bektaş'ın değerli katkıları ile "Fotoğraf Atölyesi" düzenlenmiştir. Fotoğrafçılık ile ilgilenen üyelerimizin katılımı ile 1 ay süren atölye çalışmalarımızı gerçekleştirdik.

GELENEKSEL ODA DAYANIŞMA YEMEĞİ

4 Şubat 2017

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Lokalinde yaklaşık 100 üyenin katılımı ile Geleneksel Oda Akşam yemeği gerçekleştirilmiştir.

GENÇ MÜHENDİSLER KAHVALTISI

7 Mayıs 2017

Yeni mezun genç mühendislerle kahvaltıda buluştuk. Mesleki problemlerimiz, işsizlik, esnek ve güvencesiz çalışma üzerine sohbet ettik. Kahvaltının ardından Khalkedon meydanında Nuriye Gülmen ve Semih Özakça için barış akademisyenlerinin sürdürdüğü oturma eylemini ziyaret ettik.



GELENEKSEL KMO PİKNIĞI

23 Temmuz 2017

Odamız üyeleri, öğrencilerimiz ve ailelerini bir araya getirmeyi planladığımız, şehrin gürültüsünden, stresinden biraz uzaklaşıp, temiz hava alacağımız güneşin sofrasında eğleneceğimiz bahar pikniğimiz Polenez Garden Piknik Alanında gerçekleştirilmiştir.



MESLEKTE ONUR PLAKET TÖRENİ VE ŞUBEMİZİN AÇILIŞI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

4 Kasım 2017

Meslekte 30, 40 ve 50 yıllarını dolduran üyeler ve ailelerinin katıldığı gecenin açılış konuşmasını KMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı S. Selin Top yaptı. Konuşmasına tüm katılımcıları selamlayarak başlayan TOP, şubemizin taşınma süreçlerini, şube tarafından yapılan çalışmaları, meslekte örgütlenmenin önemini aktararak bu doğrultuda Kimya Mühendisleri



Odası'nın, tüm üyelerin kürsüsü olduğunun bilinmesini üye, öğrenci, yöneticisiyle bir bütün olarak dayanışma içinde olmanın önemini vurguladı.

30, 40, 50 yılını dolduran üyelerin plaketleri kokteyl eşliğinde yapılan törenle şube yöneticileri tarafından takdim edildikten sonra etkinlik son buldu.

Mesleğimize emek vermiş tüm üyelerimize, açılışımıza mesajlarını ileten, TMMOB İstanbul İl



Koordinasyon Kurulu'na, TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Genel Merkezi'ne, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'ne ve etkinlik boyunca fotoğraf çekiminde görev alan üyemiz Mustafa Tiğrek'e teşekkürlerimizi sunarız.

GELENEKSEL AÇIK BÜFE ODA KAHVALTIMIZ

1 Ekim 2017

Şubemizin, üyelerimizi ve öğrenci üyelerimizi bir araya getirmek amacıyla geleneksel olarak düzenlediği kahvaltımız yaklaşık 100 kişilik katılımıla Fenerbahçe Khalkedon tesisinde gerçekleştirilmiştir.

KMO İSTANBUL ŞUBE TEMEL FOTOĞRAF ATÖLYESİ

Aralık 2017

KMO İstanbul Şubesi sosyal etkinlikleri kapsamında eğitmenimiz Mustafa TİĞREK'in değerli katkıları ile "**Fotoğraf Atölyesi**" düzenlenmiştir. Fotoğrafçılık ile ilgilenen üyelerimizin katılımı ile 1 ay süren atölye çalışmalarımızı gerçekleştirdik.



10. YAYIN ÇALIŞMALARI

III. ULAG BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI / ISBN:978-605-01-0885-9

11-12-13 Mayıs 2016 tarihinde düzenlediğimiz sempozyuma katılan sözel ve poster bildirilerin özetlerinden oluşan 3.ULAG Bildiri Özetleri Kitabı, Mayıs/2016'da 500 adet basıldı.



 **3. ULAG**
3. ULUSAL LABORATUVAR
AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DAVUTPAŞA KAMPÜSÜ
2010 AVRUPA KÜLTÜR BAŞKENTİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ
11-12-13 MAYIS 2016

BİLDİRİ ÖZETLERİ

 **TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

“EVİMİZDEKİ TEHLİKELİ KİMYASALLAR” BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 1954 yılında Anayasanın 135. Maddesinde tanımlanan 7303 sayılı yasa ile kurulmuş, kamu kurumu niteliğinde, Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı bir meslek kuruluşudur. Kimya Mühendisleri Odası çalışmalarını kamu yararı gözeterek sürdürmektedir. Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik mesleklerinin ülke, toplum ve üyelerinin yararları doğrultusunda uygulanması ve geliştirilmesini amaçlar.

Kuruluş amaçlarımızdan biri de meslek alanlarımızdan yola çıkarak halk sağlığının korunmasına yönelik çalışmalar yapmaktır. Bu amaçla çeşitli konularda Odamız, kamuoyunu bilgilendirici açıklamalar, incelemeler yapmakta, raporlar, broşürler yayınlamaktadır.

Kimyasal maddeler birçok alanda hayatımızı kolaylaştırırken, beraberinde birçok tehlikeyi de en yakınıma kadar taşımaktadır. Bu tehlikelerin bir kısmı fark edilirken çoğu fark edilememekte, bilinmemektedir. Tehlikeleri belirlenmiş olan ya da bilinen kimyasal maddelere karşı, korunma tedbirleri alınmaması, birçok tehlikeli davranışa ve sonuç olarak yaralanmalara hatta ölümlere neden olabilmektedir.

Şubemiz üyesi uzmanlardan oluşan Bilimsel ve Teknik Danışma Kurulumuz (BİTEDAK) tarafından hazırlanan bu broşür ile “Evlerimizde Kullanılan Kimyasal Maddeler, Tehlikeleri ve Korunma Yolları”na dair net bilgiler vermeye çalıştık. Bu çalışmaya katkıda bulunan, destek veren üyelerimize teşekkür eder, çalışmanın özellikle evlerimizde kimyasallardan yana yaşanması muhtemel kazaların azalmasında etken olmasını umut ederiz.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu



İLAÇLARIN SAKLANMASINDA DOĞRU BİLİLEN YANLIŞLAR

İlaçların kullanma talimatları olmasına rağmen, yine kullanımları esnasında saklanma koşullarına uyulmadığı ve uygunsuz muhafaza edilmesi sebebi ile bu broşür ihtiyacı görülmüştür. Yine oldukça yalın ve basit verilerle hazırlanan broşür benzer şekilde yaygınlaştırılmıştır.



İSTANBUL ASBEST RAPORU

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nden TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde oluşturulan TMMOB Asbest Çalışma Grubu'nun TMMOB İstanbul İKK adına hazırladığı "İstanbul Asbest Raporu" yayınlandı. TMMOB İstanbul Asbest Çalışma Grubu, konunun uzmanları ile hazırlamış olduğu asbest raporunu kamuoyuyla paylaşmıştır. Birçok haber sitesine konu olan rapor ayrıca Uluslararası Asbestin Yasaklanması Platformu'na da referans olarak gösterildi.



ENDÜSTRİYEL YANGINLAR VE PATLAMALAR 2017 YILI RAPORU

Şubemiz tarafından hazırlanan "Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar 2017 Raporu" yayınlandı.

Endüstriyel Yangınlar ve Patlamalar Raporu ile 2017 yılı içerisinde ülke genelinde yaşanan yangın, patlama olayları incelenmiş, bu olayların sebep ve sonuçları değerlendirilmiştir. 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. Rapor http://www.kmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=3807 linkinden indirilebilir.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu



13. BASINDA BİZ

- Bianet / 13 Eylül 2016



- ABCGazetesi / 29 Ekim 2016



- NTV / 22 Kasım 2016



- İstanbul Gerçeği / 24 Mayıs 2017

TMMOB Kimya Mühendisler Odası: Selin Top derhal serbest bırakılsın



- Ekmek ve Gül / 2 Ağustos 2017



- İnovatif Kimya Dergisi / 10 Ağustos 2017



İNOVATİF
Kimya Dergisi

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Ağrı'da lavabo açıcıya sıcak su döken kadının yüzünün yanması üzerine bir açıklama yaptı ve "Temizlik kimyasalları denetlenmeli, etkileri ciddiye alınmalıdır" dedi.

- Artı TV / 27 Eylül 2017



- Toplumsal Web Haber / 26 Aralık 2017

TOPLUMSAL
yeterince merak ediyoruz

İstanbul Tuzla'da dün ortaya çıkan ve yöre halkını tedirgin eden yoğun **gaz** kokusuna ilişkin Kimya Mühendisleri Odası'ndan bir açıklama yapıldı. Açıklamada, "**Kimyasal** ve atık denetimi yetersiz, tehlikeli kimyasalların yönetimi konusunda ciddi eksikler var, bu konuda vakit kaybına tahammülümüz yok" denildi.

İstanbul Tuzla'da dün ortaya çıkan ve yöre halkını tedirgin eden yoğun gaz kokusuna ilişkin Kimya Mühendisleri Odası'ndan bir açıklama yapıldı.

Açıklamada, "Kimyasal ve atık denetimi yetersiz, tehlikeli kimyasalların yönetimi konusunda ciddi eksikler var, bu konuda vakit kaybına tahammülümüz yok" denildi.

- Siyasi Haber / 27 Aralık 2017



- Gazete Habertürk / 27 Aralık 2017

"NE REAKSİYON VERİR BİLMİYORUZ"



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası'ndan Kimya Yüksek Mühendisi Ercan Zincir; durumun ciddiyetine vurgu yaparak şunları söyledi: "Bu maddeler oyuncak, tekstil, kuru temizleme gibi alanlarda kullanılıyor. Bütün kimyasal maddeler zararlıdır. Önemli olan bu maddelerin ne kadar temas ettiği ve solunduğudur. Bu iki kimyasal maddenin, kanalizasyonlarda bulunması muhtemel kimyasallarla reaksiyonu bilinmiyor. Bu durumda ortaya ne çıkacağını kestiremiyoruz. Muhtemel bir reaksiyon halindeki oluşumun incelenmesi gerekiyor."

- Webiztv / 29 Aralık 2017



- Özgürlükçü Demokrasi / 30 Aralık 2017

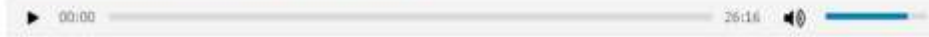


Tuzla ilçesine bağlı İstasyon, Yayla, Evliya Çelebi ve Postane mahallelerinde 5 gün önce atık su kolektör hattına kaçak deşarj edilen ve yüzlerce yurttışı hastanelik eden kimyasal atık, gündemdeki yerini koruyor. Kimyasal madde, İSKİ'nin kanal kapağı kırılarak, hortumları oraya koyup vidanjörü oraya bağlayarak, şehir kanalı sistemine boşaltıldığını söyleyen TMMOB Kimya Mühendisleri İşçi Sağlığı İş Güvenliği Komisyon Üyesi Mustafa Cüneyt Gezen, bunun tamamen bir cinayete teşebbüs olduğunu vurguladı. İşyerlerinin bu zehirli ve tehlikeli atıkları İZAYDAŞ'a vermekle yükümlü olduğuna işaret eden Gezen, "Kimyasal maddeler, İZAYDAŞ'ta yüksek sıcaklıkta 1000-1200 derecelerde yakılarak imha edilir. Tabii İZAYDAŞ da bir bedel karşılığı bunu yapar. Bu bedeli ödememek için kaçak yoldan bu tehlikeli atıkları doğaya salmıştır" dedi. "Tuzla'daki bu insanları kim yönlendirdi, kim teşvik ettirdi, hangi işletmeden çıktı? Bunların soruşturulması gerekir" dedi. Gezen, "Önerilerimiz şayet değerlendirilseydi, Tuzla benzeri olaylar hiç yaşanmayacaktı. Burada sorumlu öncelikle İBB ve kaymakamlık ve valiliklerdir" diye konuştu.

- Açık Radyo / 11 Ocak 2018

İstanbul'da Asbest Riski

11 Ocak 2018



11 Ocak 2018 tarihinde Açık Radyo'da yayımlanmıştır.

Yeşil Bülten podcast servisi: [iTunes](#) / [RSS](#)

TMMOB İstanbul Asbest Çalışma Grubu'nun hazırladığı İstanbul Asbest Raporu, önemli bilgileri ortaya koyuyor. Asbest riski ve alınır/alınmayan önlemleri Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nden Gürkan Engin ile konuştuk.

BİLGİ

2017 Mayıs ayı verilerine göre;

- * Türkiye gazetecileri tutuklayan ülkeler sıralamasında dünyada birinci sıradadır.
- * 15 Temmuz darbe girişiminden bu yana 160'tan fazla gazeteci ve basın çalışanı tutuklandı.
- * OHAL kapsamında çıkarılan KHK'lar ile 160'tan fazla medya kuruluşu kapatıldı.
- * Freedom House'un "Basın Özgürlüğü 2017" raporuna göre Türkiye basın özgürlüğü sıralamasında dünyada 163. sıradadır.
- * Sınır Tanımayan Gazeteciler'in raporuna göre Türkiye, Basın Özgürlüğü Endeksi'nde 180 ülke arasında 155. sıraya yerleşti.

14. SOSYAL AĞ ÇALIŞMALARIMIZ

Gelişen iletişim kaynakları nedeniyle, şube çalışmalarının duyurulması, üyelerle kolay iletişim sağlanması amacıyla dönem içinde, geleneksel yöntemlerin dışına çıkarak yaygın kullanıma sahip ağlarda şubemiz adına kullanıcı hesapları açtık. Facebook, twitter, instagram gibi sosyal paylaşım sitelerindeki hesaplarımız ve bu sitelerin yarattığı olanakları etkin bir şekilde kullanarak daha fazla üyemize ulaşmayı başardık.

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

817'ye çıkardığımız takipçi sayılı twitter hesabımızda dönem içinde toplam 974 tweet attık. 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 geçtiğimiz dönemi yaklaşık ikiye katlayarak 3984'ten 7940'a çıktı. Şubemizle ilgili haberlerin güncel olarak yayınlandığı hesaplarımızda çok daha fazla üyeye daha kolay bir şekilde ulaşabilmekteyiz.



SOSYAL AĞ ÇALIŞMALARIMIZ

INSTAGRAM / <https://twitter.com/kmoistanbulsube>

Dönem içinde açtığımız instagram hesabımızda 365 takipçiye ulaştık. Etkinliklerimizin görsel olarak üyelerimize duyurmada etkili bir iletişim kanalı olan instagramda çok sayıda etkileşimde bulunduk.



“EKOLOJİ VE KİMYA” 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 yıl üçüncüsünü düzenlediğimiz yarışmamızın konusunu belirlerken yalnızca ülkemizdeki değil tüm dünyadaki doğa katliamına çevirdik yüzümüzü. Doğayı benzer hızla “tüketme”ye, tüketen/zarar verenleri izlemeye devam edemeyiz!

Şubemiz tarafından düzenlenen "Ekoloji ve Kimya" konulu karikatür yarışması 4 Ocak 2018 Perşembe günü şubemizde bir araya gelen jüri üyeleri ile değerlendirilerek sonuçlandırıldı. Yarışmaya 89 kişi toplam 145 çalışma ile katıldı. Zorlu geçen değerlendirme aşamasında jüri üyelerimiz Zeynep Özatalay, Göksu Gül, Fahrettin Yılmaz ve Cansın Çağlar tüm çalışmalarını titizlikle inceledi. Değerlendirme sonunda derece, mansiyon ve jüri teşvik ödülleri sahiplerini bulurken, bazı çalışmalar da sergi için seçildi.

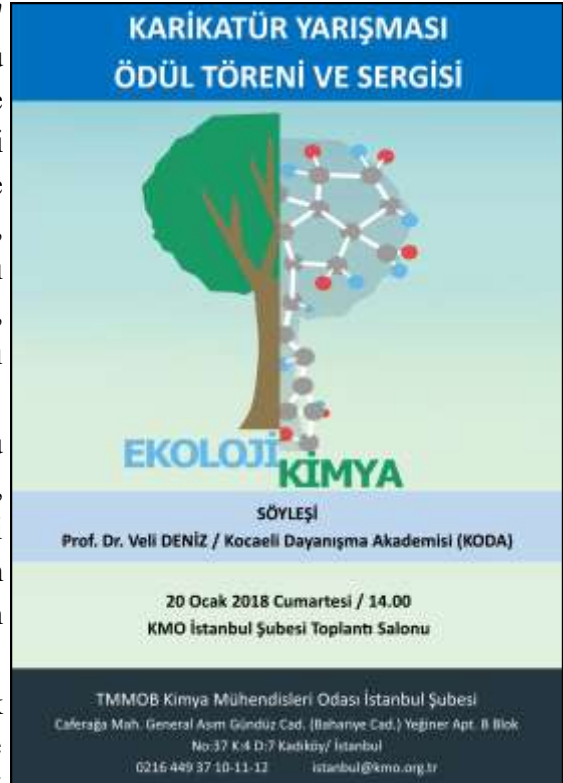
Yarışmada 1.lik ödülünü İsmail Kar, 2.lik ödülünü Mustafa Yılmaz, 3.lük ödülünü Emre Sönmez kazanırken, mansiyon ödülleri Kürşat Zaman, Murat Sarı ve Hicabi Demirci'nin eserleri aldı. Yarışmamıza katılım gösteren öğrenciler arasından orta öğretim öğrencisi Yankı Balkan Jüri Teşvik Ödülü'nü kazandı.

Karikatür yarışmamızın ödül töreni ve sergisi, 20 Ocak 2018 Cumartesi günü saat 14.00'te şubemizde gerçekleştirildi. Ödül töreninin ardından Kocaeli Dayanışma Akademisi'nden (KODA) Prof. Dr. Veli Deniz ile "Ekoloji ve Kimya Söyleşisi"ni gerçekleştirdik.

Katılımcıların ilgiyle dahil oldukları, fikirlerin çarpıştırıldığı söyleşide *Ekoloji, Kimyasal Ekoloji* gibi hayatımıza giren yeni kavramlara ilişkin fikir paylaşımları yaparken Ekolojik Mühendisliğin mümkün olup olmadığını düşündük, tartıştık. Doğayla bütünleşmek yerine doğayı tamamen fethederek ilerlemenin tüm canlıların sonunu getirdiğini, doğayı yenmenin bedelinin ağır olduğunu ve olacağını biliyoruz.

Bu noktada yeşil kavramlar karşımıza çıktı; Yeşil Kimya ve Yeşil Mühendislik. Yeşil Kimyanın var olan kimyasalların kullanımının, sentezleme ve süreç koşullarının çevre ve insan sağlığına olan zararlarının azaltılmasını ve mümkünse ortadan kaldırılmasını hedefleyen bir yaklaşım olduğunu, Yeşil Mühendisliğin ise "tasarım, ticarileştirme ve ürün ya da süreçlerin kullanımında uygulanabilir ve ekonomik yöntemler kullanırken kirliliği kaynağında azaltma, insan sağlığına ve çevreye olan riski en aza indirmeyi prensip edindiğini hatırladık.

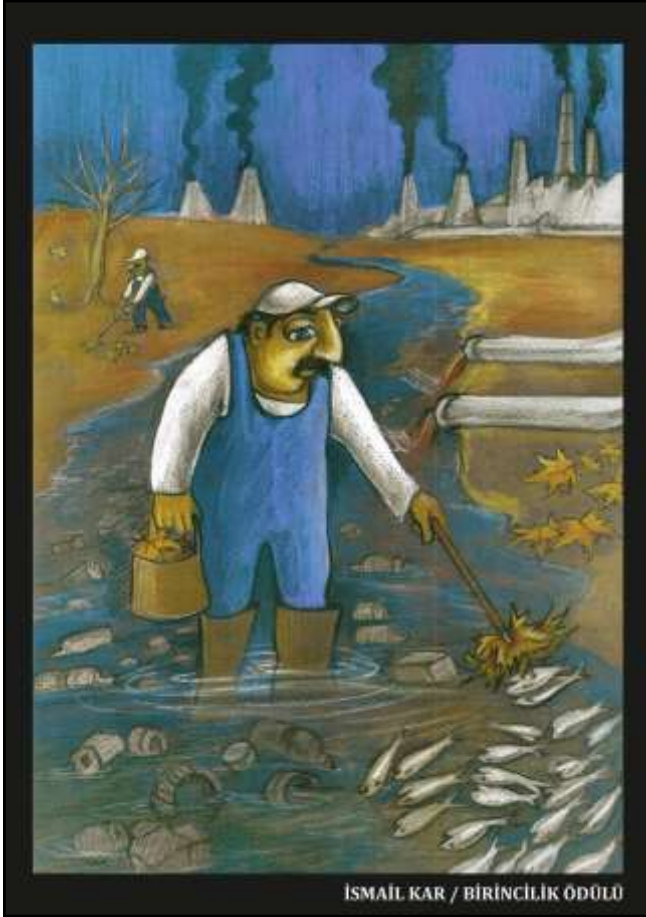
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi



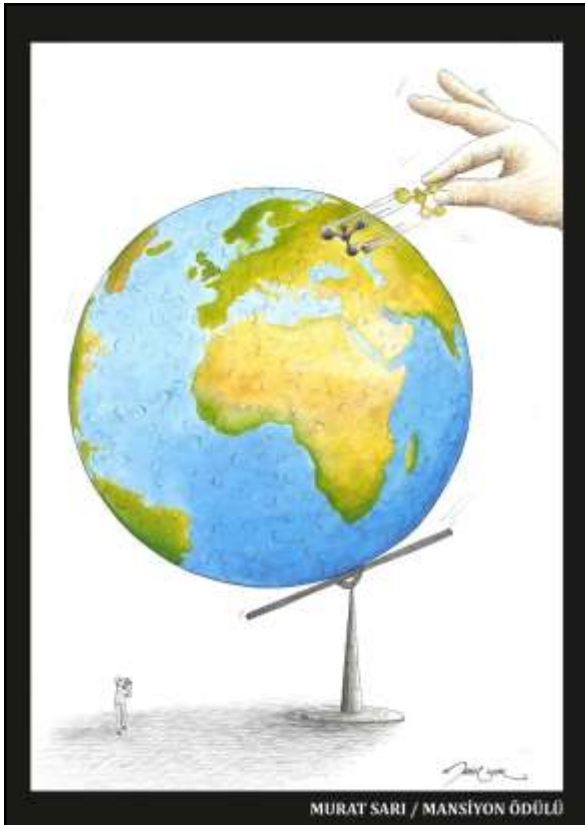
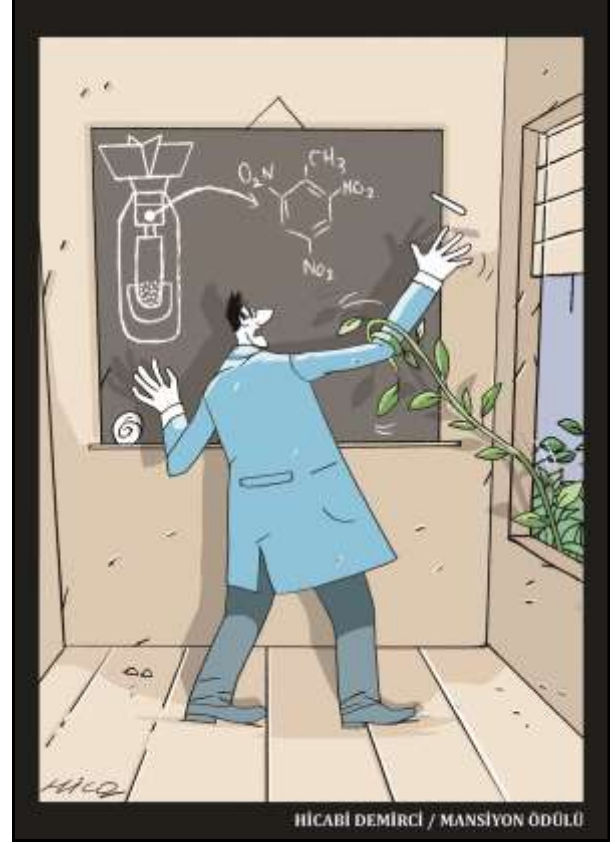
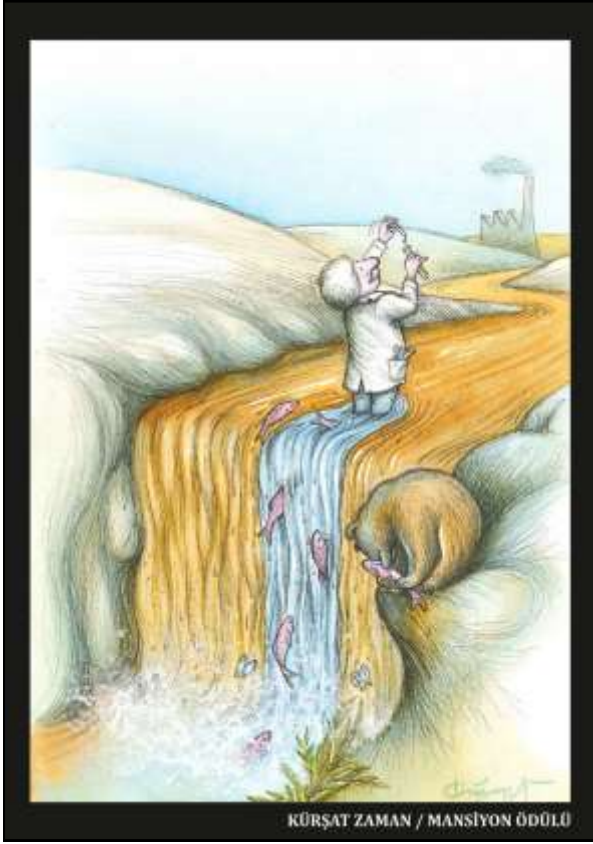
“EKOLOJİ VE KİMYA” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI ETKİNLİK GÖRÜNTÜLERİ



“EKOLOJİ VE KİMYA” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI DERECEYE GİREN ÇALIŞMALAR



“EKOLOJİ VE KİMYA” KONULU KARİKATÜR YARIŞMASI DERECEYE GİREN ÇALIŞMALAR





MALİ RAPOR VE İSTATİSTİKİ BİLGİLER

KESİN HESAP TABLOSU (2016 YILI)

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2016 YILI GELİR BÜTÇESİ

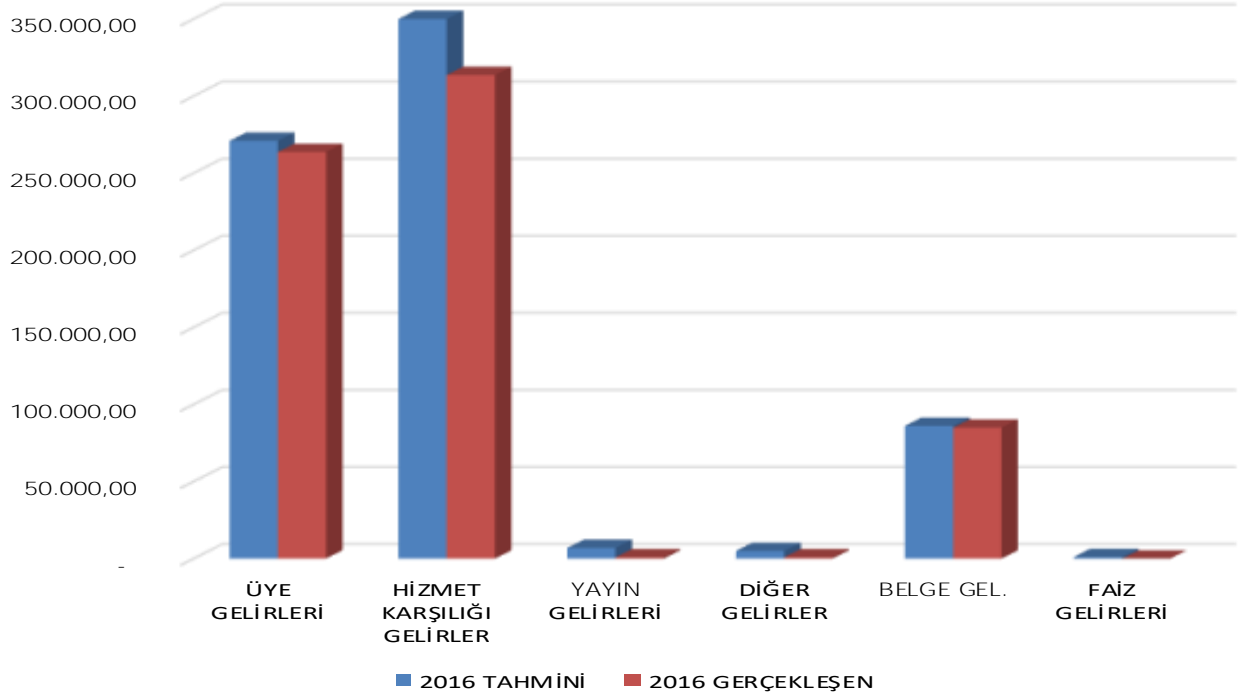
<i>GELİR KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GELİR</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GELİR DAĞILIM (%)</i>
ÜYE GELİRLERİ	271.000,00	263.736,79	97%	40%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	357.000,00	313.665,42	88%	47%
YAYIN GELİRLERİ	7.000,00	855,00	12%	0%
DİĞER GELİRLER	5.000,00	852,00	17%	0%
BELGE GEL.	86.100,00	84.970,50	99%	13%
FAİZ GELİRLERİ	1.000,00	0	0%	0%
TOPLAM	727.100,00	664.079,71	91%	100%

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2016 YILI GİDER BÜTÇESİ

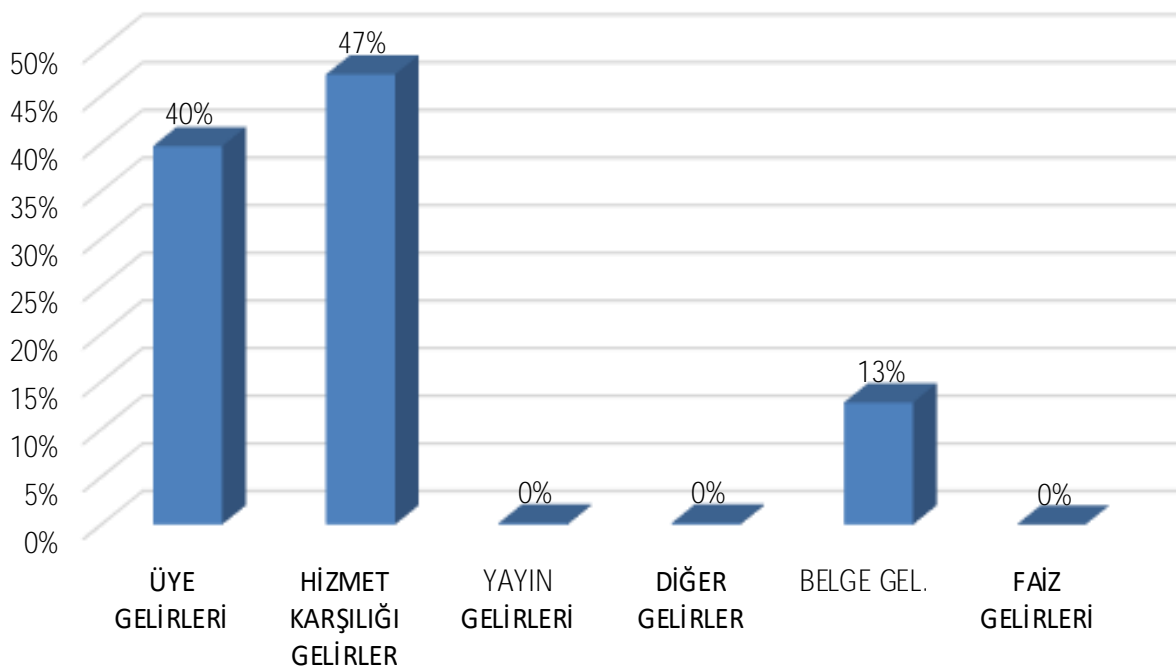
<i>GİDER KALEMLERİ</i>	<i>TAHMİNİ GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞEN GİDER</i>	<i>GERÇEKLEŞME ORANI (%)</i>	<i>GİDER DAĞILIMI (%)</i>
YÖNETİM GİDERLERİ	3.000,00	0	0%	0%
PERSONEL GİDERLERİ	244.251,00	246.283,71	101%	36%
DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	41.001,00	21.537,93	53%	3%
ÇEŞİTLİ GİDERLER	22.250,00	29.720,62	134%	4%
AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	232.094,00	176.390,38	76%	26%
BÜRO GİDERLERİ	13.250,00	6.556,25	49%	1%
YAYIN GİDERLERİ	10.500,00	6.950,72	66%	1%
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	2.752,00	1.874,00	68%	0%
ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	5.000,00	3.700,00	74%	1%
KIYMET ALIMLARI	3.002,00	6.998,79	233%	1%
ODA AKTARIM PAYI	150.000,00	181.421,09	121%	27%
TOPLAM	727.100,00	681.433,49	94%	100%

KESİN HESAP TABLOSU (2016 YILI)

KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİRLER 2016

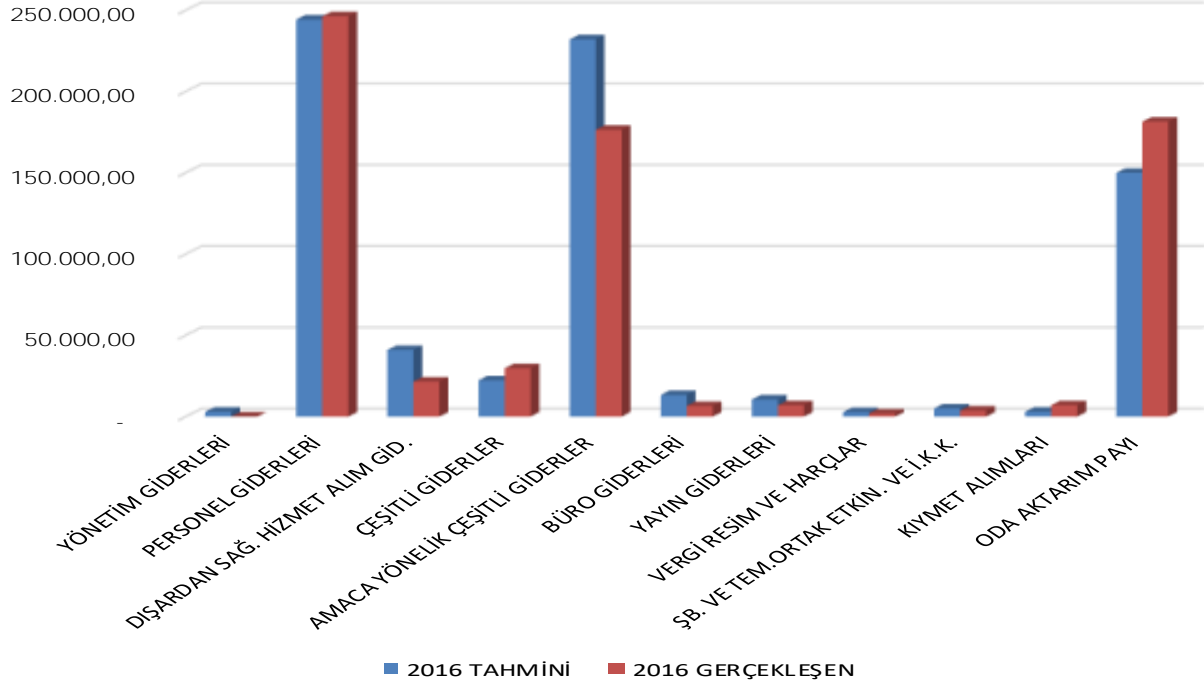


2016 YILI GELİR DAĞILIMI

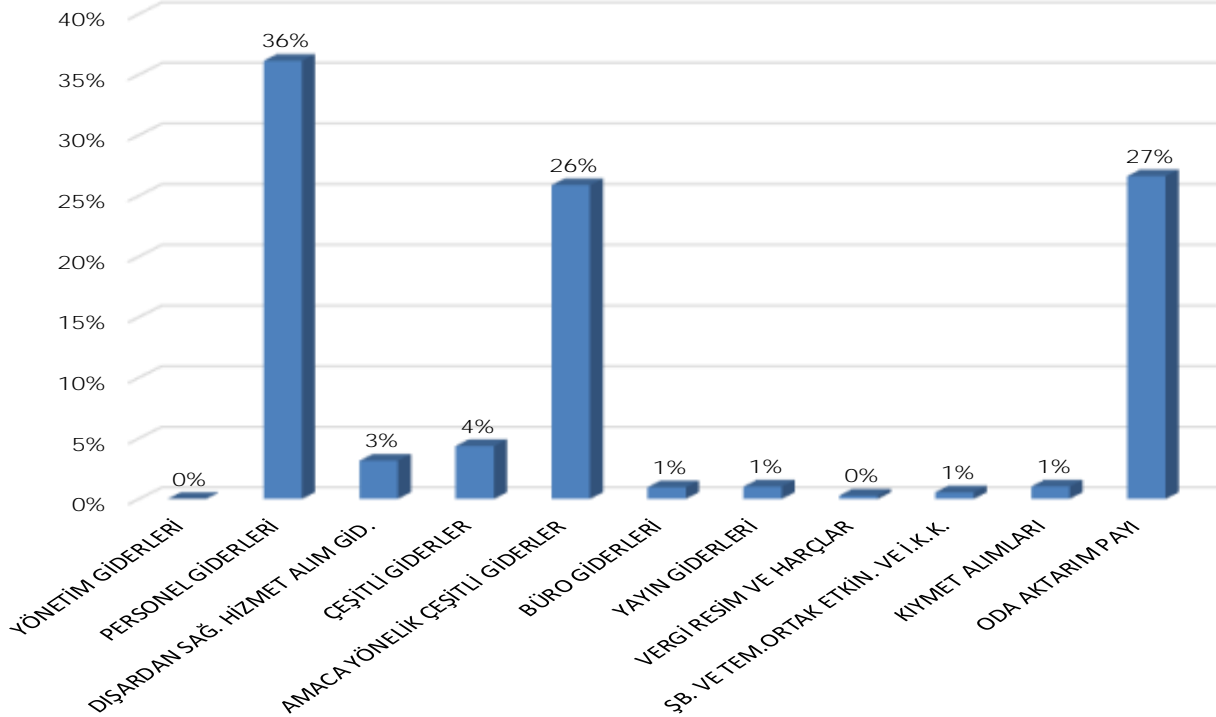


KESİN HESAP TABLOSU (2016 YILI)

KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GİDERLER 2016



2016 YILI GİDER DAĞILIMI



KESİN HESAP TABLOSU (2017 YILI)

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2017 YILI GELİR BÜTÇESİ

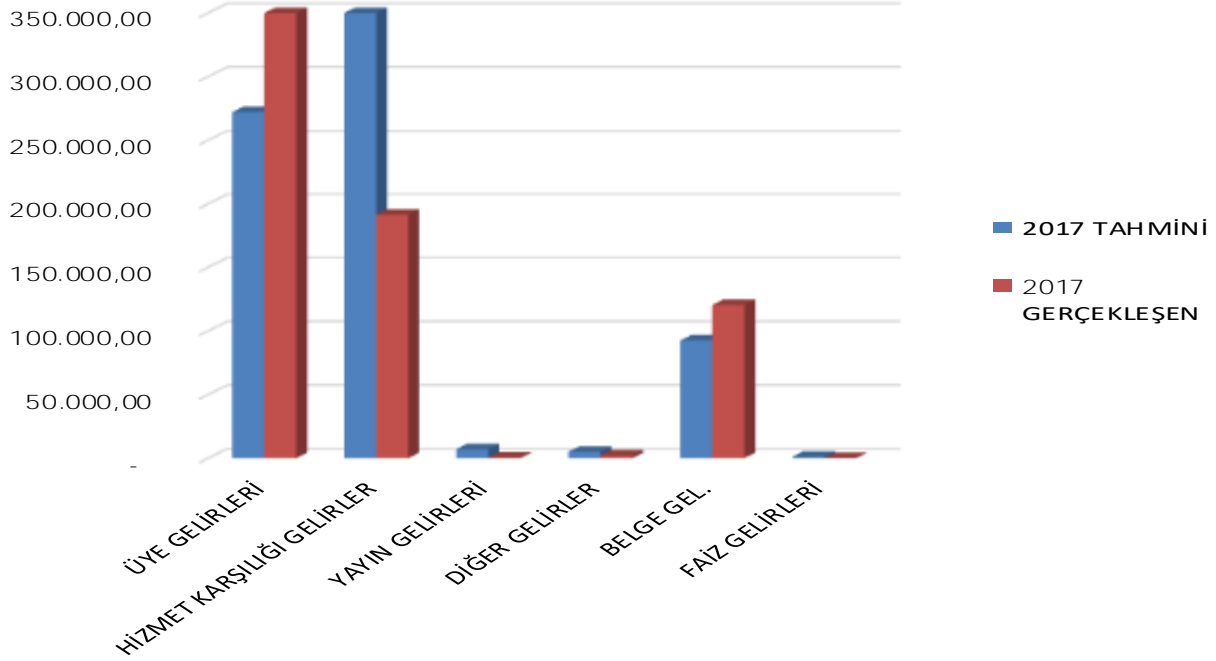
GELİR KALEMLERİ	TAHMİNİ GELİR	GERÇEKLEŞEN GELİR	GERÇEKLEŞME ORANI (%)	GELİR DAĞILIMI (%)
ÜYE GELİRLERİ	272.000,00	444.924,81	164%	59%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	381.500,00	191.307,00	50%	25%
YAYIN GELİRLERİ	7.000,00	370,00	5%	0%
DİĞER GELİRLER	5.000,00	2.147,92	43%	0%
BELGE GEL.	92.500,00	120.363,00	130%	16%
FAİZ GELİRLERİ	1.000,00	0	0%	0%
TOPLAM	759.000,00	759.112,73	100%	100%

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2017 YILI GİDER BÜTÇESİ

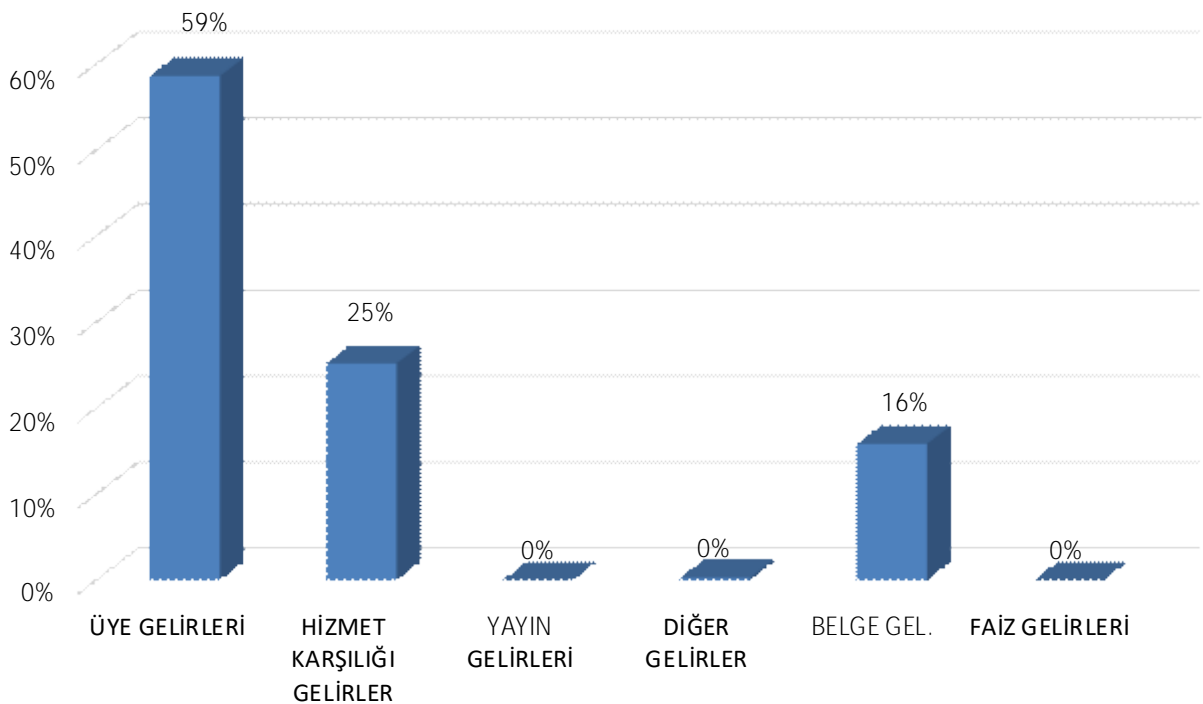
GİDER KALEMLERİ	TAHMİNİ GİDER	GERÇEKLEŞEN GİDER	GERÇEKLEŞME ORANI (%)	GİDER DAĞILIMI (%)
YÖNETİM GİDERLERİ	4.000,00	0	0%	0%
PERSONEL GİDERLERİ	255.000,00	254.918,04	100%	34%
DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	45.350,00	28.076,84	62%	4%
ÇEŞİTLİ GİDERLER	26.900,00	59.016,72	219%	8%
AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	223.200,00	91.548,99	41%	12%
BÜRO GİDERLERİ	16.000,00	17.909,95	112%	2%
YAYIN GİDERLERİ	13.500,00	6.746,31	50%	1%
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	3.050,00	1.930,71	63%	0%
ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	7.000,00	4.400,00	63%	1%
KIYMET ALIMLARI	5.000,00	22.283,63	446%	3%
ODA AKTARIM PAYI	160.000,00	272.341,58	170%	36%
TOPLAM	759.000,00	759.172,77	100%	100%

KESİN HESAP TABLOSU (2017 YILI)

KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİRLER 2017

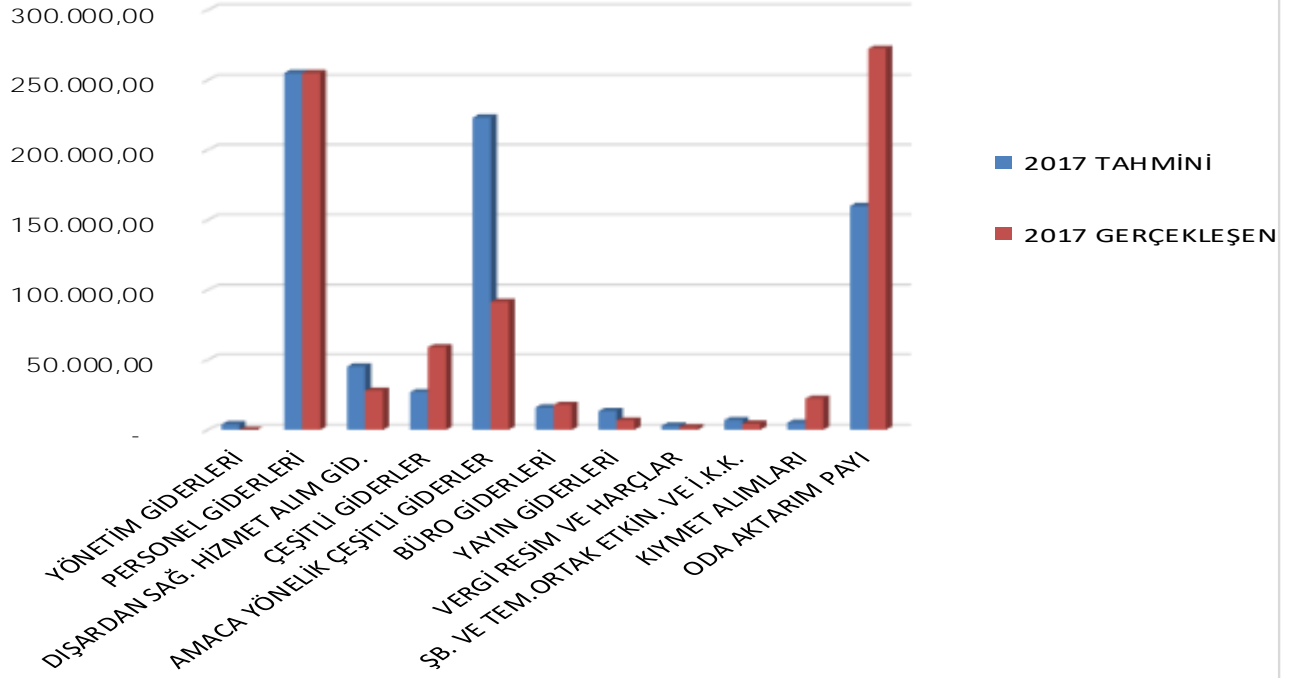


2017 YILI GELİR DAĞILIMI

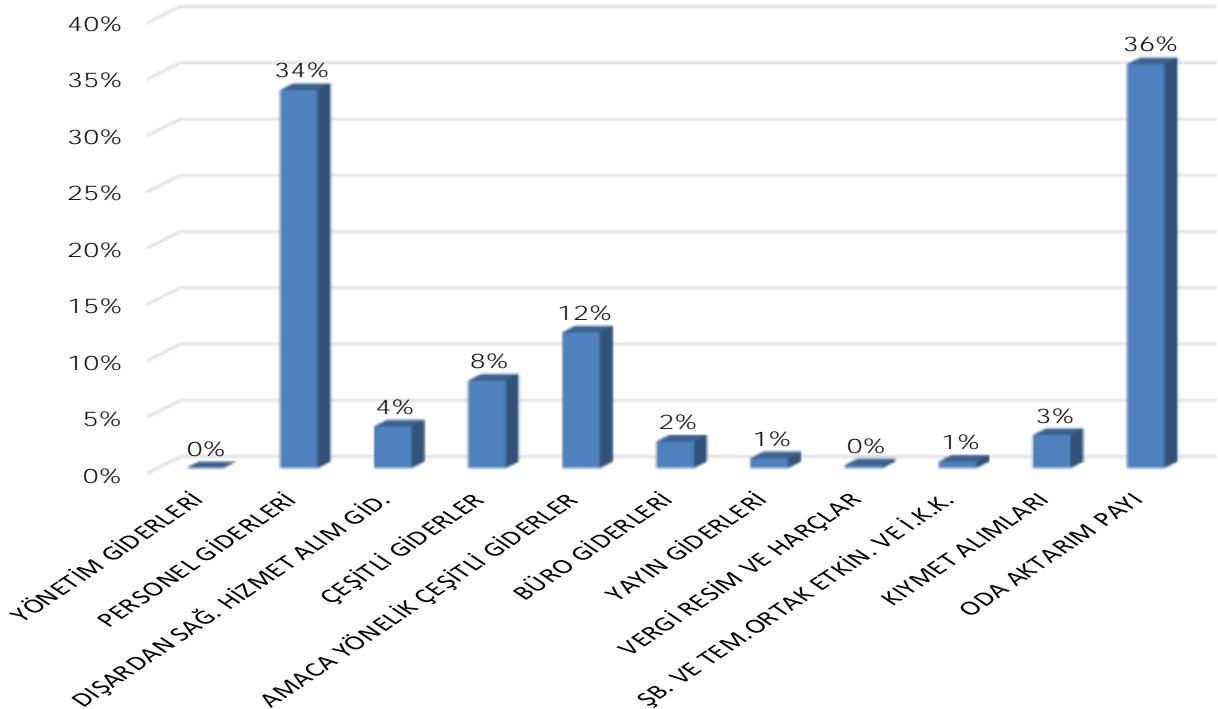


KESİN HESAP TABLOSU (2017 YILI)

KMO İSTANBUL ŞUBESİ TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GİDERLER 2017



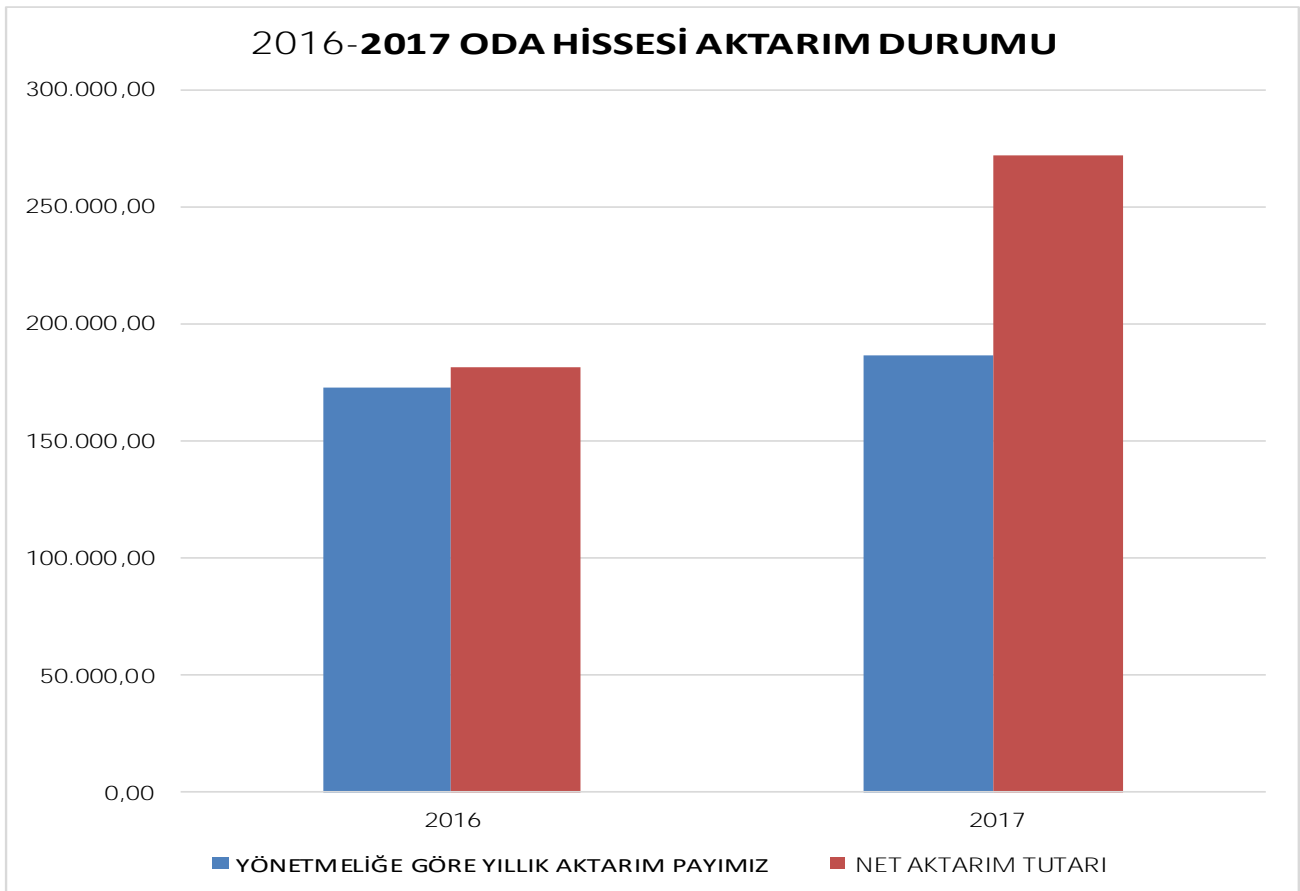
2017 YILI GİDER DAĞILIMI





2016-2017 YILI ODA AKTARIM PAYLARI

KMO İSTANBUL ŞUBE 2016-2017 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU		
	2016	2017
YÖNETMELİĞE GÖRE YILLIK AKTARIM PAYIMIZ	172.536,20	186.877,87
MERKEZE ÖDENEN	128.000,00	84.560
MERKEZİN ŞUBEMİZ ADINA YAPTIĞI AİDAT TAHSİLATI	84.335,29	231.727,28
MERKEZİN ŞUBE ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-30.914,20	-43.945,70
NET AKTARIM TUTARI	181.421,09	272.341,58
KALAN BORÇ	-8.884,89	-85.463,71



ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
45.DÖNEM
İSTANBUL ŞUBESİ
III.DENETLEME KURULU DEĞERLENDİRME RAPORU**

Bilindiği üzere, KMO Denetim Kurulu esas olarak, Kimya Mühendisleri Odası ve Odaya bağlı Şube ve Bölge Temsilciliklerinin tüm parasal işlemlerini ve bu işlemlerin TMMOB ve Odalar Mali İşler Yönetmeliği ile KMO 2016-2017 Yılı Bütçe Uygulama Esasları Yönetmeliğine uygunluğu bakımından denetleme işlevini gerçekleştirmektedir. Bir örgütün başarılı olabilmesi, mali kaynaklarını belirlenen çalışma programı çerçevesinde verimli, etkin ve ekonomik bir şekilde kullanılmasıyla mümkündür. Bu süreçte muhasebe kayıtlarının ve mali faaliyetlerde kullanılan her türlü belgenin usulüne uygun bir şekilde hazırlanarak, ilgili dosya ve defterlerde düzenli bir şekilde kayıt altına alınması, izlenmesi gereken yöntemdir.

Denetim Kurulu ayrıca, Yönetim Kurulunca alınan kararların, mevcut yönetmeliklere uyup uymadığı veya alınan kararların uygulama sırasında beklenmeyen bir mali yük getirip getirmediği hususunda da uyarı, görüş ve önerilerini sözlü veya gerektiğinde yazılı olarak belirtmektedir.

KMO – İSTANBUL Şubesinde, 21-23 Aralık 2016, 14-16 Haziran 2017, 17-19 Ocak 2018 tarihlerinde 3 defa 45.Dönem Denetlemesi yapılmıştır.

1. Bu denetimlerde belirlenen bazı hususlar ve öneriler ilgili tarihlerdeki denetleme raporlarında yer almış veya sözlü olarak birim yönetimine aktarılmıştır.
2. KMO – İSTANBUL Şubesi Yönetiminin, bu yazılı veya sözlü uyarı ve önerilerimize uymada gerekli duyarlılık ve çabayı gösterdikleri gözlenmiştir.
3. Dönem içinde Şubemizin faaliyetlerinde ve yaptığı işlemler ve gerçekleştirdiği aktivitelerinde Ana Yönetmeliklerde belirlenen usul ve esaslara uymada gerekli gayreti gösterdikleri gözlenmiştir.

**17.01.2018 tarihi itibarı ile KMO – İstanbul Şubesinde;
Kasa Mevcudu : 3.028,23 TL,
Banka Mevcudu : 33.876,54 TL olarak tespit edilmiştir.**

KMO - İSTANBUL Şubesinin 2016 yılı Aralık, 2017 yılı dönemine ait belgeler, denetleme raporlarında yer aldığından burada tekrarlamayı uygun görmüyoruz.

KMO- İstanbul Şubesine kayıtlı toplam üye sayısı 7649 kişidir.

**KMO İstanbul Şubesi 45. Dönem Yönetim Kurulu ve çalışanlarına teşekkür eder,
KMO - İstanbul Şubesi'nin 46. Olağan Genel Kurulunda başarılar dileriz.**

KMO DENETLEME KURULU

Zühal YAZICI
 Başkan

Metin AYDIN
 Raporçör

ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

Ek - 7

DENETİM SONUÇLARI GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

- 1- Denetim sürecinde incelenen tüm evraklar, Gelen Giden kayıt, Demirbaş, Karar ve Kasa takip çizelgeleri, Gelir-Gider makbuzları, Sorumlu Müdür Belgeleri, İstihdamı Zorunlu Personel Onay Belgeleri, LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Belgeleri ve sertifikaları, LPG Yetkili Personel Belgeleri, Bilirkişilik eğitimi ve belgeleri, TSE EN ISO 17025 Kapsamında Ölçüm Belirsizliği ve Validasyonu Eğitimi, Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi ve Gazların ve Basıncı Kapların kullanımı eğitimlerinin düzenli bir şekilde yapıldığı, dönem içerisinde ilgili kayıtlara işlendiği ve kayıt altına alındığı KMOBİS Kayıt Sisteminin düzenli bir şekilde uygulandığı görülmüştür.
- 2- 14-16.06.2017 tarihleri arasında yapılan son denetimden sonra yapılan eğitimlerin ayrıntılı dökümü Ek-8'de verilmektedir. Ek-8 incelendiğinde LPG ile ilgili eğitimlerin dışında eğitimlerin yapıldığı ve eğitim gelirlerinin toplamının 71.150,00TL, giderinin ise 24.021,65TL net gelirin ise 47.128,35TL olarak gerçekleştiği görülmektedir. Eğitimlerin giderinin gelire oranı %34'dür. Şube eğitimlerinde katılımcılara çay, kahve, öğlen yemeği de verilmektedir. Ayrıca yasal boyutta verilen saatlere uyulmaktadır.
- 3- KMO İstanbul Şube Ekim ayında Caferağa Mah. General Asım Gündüz Cad. No:37 Yeğiner Apt. B Blok K:4 D:7 Kadıköy adresine (3.900,00TL+Merkezi sistem yakıt gideri/aylık) taşınmıştır.
- 4- Şubenin yeni adresteki yerleşimi için Ek-6'da verilen demirbaşlar alınmış ve demirbaş defterine kayıt edilmiştir.
- 5- Sosyal Etkinlikler;
 - a) 23.07.2017 tarihinde Geleneksel Oda pikniği düzenlenmiştir.
 - b) 01 Ekim 2017 tarihinde Dayanışma kahvaltısı düzenlenmiş, 10 adet işsiz mühendis üyenin ücreti şube tarafından karşılanmıştır.
 - c) 04.11.2017 tarihinde şubenin yeni adresinde meslekte 30, 40 ve 50 yılını dolduran üyelere plaket töreni ve yeni yerin açılış kokteyli yapılmıştır.
 - d) 02-09-16-24 Aralık 2017 tarihlerinde Temel Fotoğraf Atölyesi,
 - e) 05.10.2017 tarihinde "Ekoloji ve Kimya Konulu Karikatür Yarışması" düzenlenmiştir.
- 6- Söyleşiler;

18 Kasım 2017 tarihinde Kemal ÜÇÜNCÜ tarafından "Endüstri 4.0" konulu söyleşi,

 - a) 25 Kasım 2017 tarihinde Mustafa Cüneyt GEZEN tarafından "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik Bilgilendirme" semineri,
 - b) 29 Kasım 2017 tarihinde Öğretim Görevlisi Erdiñç İKİZOĞLU tarafından "Biyoekonomi" konulu söyleşi,
 - c) 16 Aralık 2017 tarihinde Hamide YİĞİT tarafından "Ortadoğu'daki Son Gelişmeler ve Türkiye" konulu söyleşi,
 - d) 20 Ocak 2018 tarihinde Prof. Dr. Veli DENİZ tarafından karikatür yarışması ödül töreninde "Ekoloji ve Kimya" konulu söyleşi,
- 7- Asbest Raporu;

28.12.2017 tarihinde TMMOB İstanbul İKK ile ortak TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Şubemizin katkıları ile "İstanbul Asbest Raporu" kitapçığı yayımlanmıştır.
- 8- Basın Açıklamaları;
 - a) 30 Temmuz 2017 tarihinde "Temizlik Kimyasalları Denetlenmeli Etkileri Ciddiye Alınmalı" konulu basın açıklaması,
 - b) 25 Aralık 2017 tarihinde Tuzla'da ki kimyasal sızıntı üzerine "Tuzla'da Neler Oluyor" konulu basın açıklaması,
- 9- Danışma Kurulları;

ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

- 09 Aralık 2017 tarihinde Şubenin dönem çalışmaları bilgilendirme gündemiyle ve şubenin 46. Olağan Genel Kurulu hakkında danışma kurulu düzenlenmiştir.
- 10- Öğrenci İlişkileri;
29 Kasım 2017 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi'nde "Biyofarm V.etkinliğine" odamız adına Öğretim Görevlisi Erdoğdu İKİZOĞLU "KMO'nun Mesleki Çalışmalara Katkısı ve Mesleğe Bakışı" konulu sunum yapmıştır.
- 11- Komisyonlar;
1- İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu,
2- BİTEDAK
3- Sorumlu Müdür,
4- Örgütlenme,
5- Kadın Komisyonu
6- Öğrenci Komisyonu,
7- Ücretli Çalışan-İşsiz Atanamayan Mühendisleri Komisyonu,
aktif olarak Şubede devam etmektedir.
- 12- Oda Dışında Katılımlar;
1- TMMOB İKK komisyonlarına katılım devam edilmektedir.
- 13- TMMOB V. Kadın Kurultayı'na S.Selin TOP, Özlem KIZIR ALKAN, Nilgün MUTLU, Mehtap DİZMAN katılmışlardır.
- 14- 2012-2013 yıllarından kalan Birleşik Metal İş Sendikası Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No:2 adresindeki dairenin 4.500,00tl kira ederi ödenmiştir.
- 15- 1999-2005 yılları arasındaki "Gelir-Gider" belgeleri Vergi Usul Kanunu ve Türk Ticaret Kanununun imha edilmiştir.
- 16- 25-27.04.2018 YTÜ Davutpaşa Kampüsü 2010 Avrupa Kültür Başkenti Kongre ve Kültür Merkezinde "4.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi düzenlenecektir.
- 17- KMO İstanbul Şubesinin 26.12.2017 tarih, 392 sayılı kararı ile TİS Kapsamı dışında çalışan personellerin sosyal yardımlarının %20 artırılması kararı alınmıştır.
46.dönem Olağan Genel Kurulu 2016-2017 yılları Bütçe Uygulama Esasları Yönetmeliği'ndeki çelişkili maddeler düzeltilerek asgari ücret farkı ve diğer enflasyon farkları da göz önüne alınarak düzeltilmesi ve çalışanlara sosyal yardım ödenmesi uygun olacaktır.
- 18-

a) Yeni üye kayıtları, üye bilgi güncelleme oranları

Dönem	Yeni Üye Kayıtları (Kişi)	Üye Bilgi Güncelleme (%)
42.Dönem 2010-2011	339	%32
43.Dönem 2012-2013	467	%32
44.Dönem 2014-2015	345	%42
45.Dönem 2016-2017	274	%72

İstanbul şubemizde 45.çalışma döneminde 274 yeni üye kaydı yapılmıştır. Üye bilgi güncelleme verileri, üye ilgisinin diğer bir göstergesidir.

b) Üyelikten istifa eden üye,

İstanbul şubesinde 2016 yılında icra takibinden sonra 82 üye, 2017 yılında ise 164 üye istifa talebinde bulunmuştur. Bu sonuçlar bağlamında icra takip işleminin oda-üye ilişkilerinde avantaj-dezavantajlarının iyice irdelenmesi gerekmektedir. Odanın kendisinin üyesine ulaşma yöntemlerinin araştırılması üzerine yöntem geliştirmesi gereklidir.

19-MYK tarafından icra kanalı ile elde edilen şubenin fazla aktarımlarının şubeye iade edilmesi talep edilmiştir. MYK tarafından para transferi yapılırken birimlerin harcamaları (personel gideri, kira, v.b.) göz önüne alınması önem arz etmektedir.

20- KMO İstanbul Şube olarak,

27.08.2009 tarih ve 27332 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan ve yürürlükte olan Kimya Mühendisleri Odası Bilirkişilik Yönetmeliği 05.05.2005 tarih ve 25806 sayılı Resmi Gazete'de

ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

(27.06.2010 tarih, 27624 sayısıyla değişiklikler) yayınlanan ve yürürlükte olan TMMOB Bilirkişilik Yönetmeliği çok atıl durumda olup, gerekleri yerine getirilmemekte ve yönetmeliği madde 8 ve madde 9 bilirkişilik yapan üyelerimiz üzerinde Oda denetiminin sağlanması ve bu kişilerin mesleki etik ilkelere uygun hareket etmelerinin tam anlamıyla sağlanması önemlidir.

Kimya Mühendisleri Odası Bilirkişilik Yönetmeliği madde 11 ise neredeyse hiç uygulanmamaktadır.

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin "Bilirkişilik Yönetmeliği" konusunda önerileri;

- 1- Oda bilirkişilik yönetmeliğinin ve bunun uygulanmasının Ziraat Mühendisleri Odası Bilirkişiliği Yönetmeliği örnek alınarak gerekli değişiklikleri yapılmak üzere taslak yönetmeliğin hazırlanması ve Genel Kurula taşınması,
 - 2- Ziraat Mühendisleri Odası Adalet Bakanlığının UYAP üzerinden bilirkişilerin denetlenmesi ve TMMOB Bilirkişilik ve Ekspertiz Yönetmeliği kapsamındaki oda payının alınması konusunda pratik çözüm üretmiştir. Odamızın da ZMO örneğinde olduğu gibi Adalet Bakanlığı nezdinde girişimlerde bulunarak UYAP sistemine Odamızın entegrasyonunun sağlanması ve Bilirkişilerin mesleki denetimlerinin ve yönetmelik kapsamındaki oda payı ödemelerini UYAP üzerinden gerçekleştirmesidir.
- 21- Kimya Sanayinde "Endüstriyel Kazalar İstatistiksel Rapor" hazırlanması için İstanbul İSG Meclisi ile yıllık 3.000,00TL'ye anlaşma yapılmıştır.
- 22- KMO İstanbul Şubesi'nin 2016-2017 dönemi Gerçekleşen Gelir Bütçelerinin dökümü ayrıntılı olarak Tablo I.'de verilmektedir.

GELİRLERİ VE ORANLARI TABLOSU [2016 - 2017 DÖNEMİ]

TABLO-I

	2016 YILI	2017 YILI
Toplam Gelirler (TL)	664.079,71	759.112,73
Toplam Giderler (TL)	500.012,40	486.831,19
Gider/Gelir Oranı (%)	75	64
Hizmet Karşılığı Gelirler (TL)	313.665,42	191.307,00
Hizm. Karş. Gel. / Toplam Gel. Oranı (%)	47	25
Eğitim Gelirler (TL)	120.320,00	148.312,00
Eğit. Gel. / Hizm. Karş. Gel. Oranı (%)	38	78
Bilirkişilik ve Ekspertiz Gelirleri	24.200,00	38.000,00
Bilirkişilik ve Ekspertiz Gel. Hizmet Oranı	28	20
LPG Eğitim	75.860,00	71.082,00
LPG Eğitim Hizmet Oranı	24	48
Diğer Eğitim Gelirleri	45.180,00	77.230,00
Diğer Eğitim Gelirlerinin Hizmet Oranı	38	52
Kongre, Konferans, Seminer Gel. (TL)	169.145,42	4.995,00
Kong. Konf. Sem. Gel./Hizm. K. Gel. Or. (%)	54	3
Belge Gelirleri (TL)	84.970,50	120.363,00
Belge Gel. /Topl. Gel. Oranı (%)	13	16
Sorumlu Müdürlük Belge Gelirleri (TL)	6.560,00	6.000,00
Sor. Müd. Bel. Gel. /Belge Gel. Or. (%)	8	5
İstihdamı Zorunlu Pers. Onay Belgesi (TL)	18.650,00	25.550,00
İstih. Zor. Pers. On. /Belg. Gel. Or. (%)	22	21
1 ve 2 Nolu Belgeler Vize Gelirleri (TL)	20.420,00	34.050,00
1 ve 2 Nolu Bel. Viz. G. / Bel. Gel. Or. (%)	24	28
LPG Belge Sertifika Gelirleri	30.833,00	47.928,00
LPG Belge Sertifika Gelirleri Oranı (%)	36	40
Üye Gelirleri(TL)	261.794,29	442.264,81
Ödenti Gelirleri Oranı(%)	39	58
Cari Yıl Ödenti(TL)	74.402,00	61.128,08
Cari Yıl Üye Ödenti Gelirlerine Oranı(%)	28	14
Geçmiş Yıllar Ödenti(TL)	103.057,00	149.409,45
Geçmiş Yıllar Üye Ödenti Oranı(%)	39	34
MYK tarafından Tahsil edilen üye ödenti	84.335,29	231.727,28
MYK tarafından Tahsil edilen üye ödenti Oranı(%)	32	52

ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

Tablo-I-

- a) KMO İstanbul Şubesinin gelirlerinin 2016 yılında %75'ini 2017 yılında %64'ünü giderler oluşturmaktadır.
- b) Şubenin toplam gelirlerinin %47'sini hizmet karşılığı gelirler oluşturmaktadır. Bunun %38'ini eğitim gelirleri, %54'ünü sempozyum gelirleri, %28'ini bilirkişilik ve eksperlik gelirleri oluşturmuştur.
- c) Şubenin toplam gelirlerinin 2017 yılında %25'ini hizmet karşılığı gelirler oluşturmaktadır. Eğitim gelirleri %78'ini, %3 sempozyum, %20'sini bilirkişilik ve eksperlik gelirleri ise oluşturmuştur.
- d) 2016 yılında LPG Eğitimleri %30, diğer eğitimler %38'ini 2017 yılında ise %52'ini oluşturmuştur.
- e) Şubenin toplam gelirlerinin 2016 yılında %13'ünü belge gelirleri, 2017 yılında ise %16'ını oluşturmuştur.
- 2016 yılında sorumlu müdür belgeleri belge gelirlerinin %8'ini, 2017 yılında ise %5'ini oluşturmuştur.
 - 2016 yılında LPG Belge sertifika gelirleri belge gelirlerinin %36'nı, 2017 yılında ise %40'ını oluşturmuştur.
 - 2016 yılında İZPOB belgeleri, belge gelirlerinin %22'sini, 2017 yılında ise %21'ini oluşturmuştur.
 - 2016 yılında 1 ve 2 nolu vizeler belge gelirlerinin %24'ünü, 2017 yılında ise %28'ini oluşturmuştur.
 - 2016 yılında cari yıl ödentisi üye ödenti gelirlerinin %28'ini, 2017 yılında ise %14'ünü oluşturmuştur.
 - 2016 yılında geçmiş yıl ödentisi %39'unu, 2017 yılında ise %34'ünü oluşturmuştur.
 - 2016 yılında MYK tarafından tahsil edilen üye ödentisinin üye ödenti gelirlerine oranı %32'sini, 2017 yılında ise %52'sini oluşturmuştur.

23- KMO İstanbul Şubesinin 2016 ve 2017 Gerçekleşen Gider Bütçeleri dökümü ayrıntılı olarak Tablo II.'de verilmektedir.

GİDERLER VE ORANLARI TABLOSU [2016 - 2017 DÖNEMİ]

	2016 YILI	2017 YILI
Toplam Giderler (TL)	500.012,40	486.831,19
Personel Giderleri (TL)	246.283,71	254.918,04
Personel Gid. / Toplam Gid. Oranı (%)	49	52
Dışar. Sağl. Hizm. Al. Gid. (TL)	21.537,93	28.076,84
Dış. Sağl. Hiz. Al. Gid. / Topl. Gid. Oranı (%)	4	6
Çeşitli Giderler (TL)	29.720,62	59.016,72
Çeşitli Gid./Topl. Giderler Oranı (%)	6	12
Kongre, Konferans, Seminer Giderleri (TL)	89.809,93	15.283,99
Kong. Konf. Sem. Gid. /Topl. Gid. Oranı (%)	18	3
Eğitim Giderleri (TL)	43.415,18	58.283,99
Eğit. Gid. /Topl. Giderler Oranı (%)	9	12
Genel Kurul Giderleri (TL)	22.028,93	0,00
Genel Kur. Gid. /Topl. Gid. Oranı (%)	4	0,00
Büro Giderleri (TL)	6.556,25	17.909,95
Büro Giderleri / Toplam Gid. Oranı (%)	1,31	4
Yayın Giderleri (TL)	6.950,72	6.746,31
Yayın Giderleri / Toplam Gid. Oranı (%)	1,00	1,00



ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

KMO İSTANBUL ŞUBE 2016 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.16	172.536,20	14.378,02	6.000,00	-113.621,98
Şub.16	166.536,20	28.756,03	8.000,00	-99.243,97
Mar.16	158.536,20	43.134,05	2.000,00	-84.865,95
Nis.16	156.536,20	57.512,07	0,00	-70.487,93
May.16	156.536,20	71.890,09	34.000,00	-56.109,91
Haz.16	122.536,20	86.268,10	10.000,00	-41.731,90
Tem.16	112.536,20	100.646,12	7.000,00	-27.353,88
Ağu.16	105.536,20	115.024,14	0,00	-12.975,86
Eyl.16	105.536,20	129.402,15	7.000,00	1.402,15
Eki.16	98.536,20	143.780,17	17.000,00	15.780,17
Kas.16	81.536,20	158.158,19	7.000,00	30.158,19
Ara.16	74.536,20	172.536,20	30.000,00	44.536,20
			128.000,00	

2016 DA ŞUBE ADINA YAPILAN AIDAT TAHSİLATI	84.335,29
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	212.335,29
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-30.914,20
NET AKTARIM TUTARI	181.421,09
KALAN AKTARIM	-8.884,89

KMO İSTANBUL ŞUBE 2017 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.17	186.877,87	15.573,16	10.000,00	-68.986,84
Şub.17	176.877,87	31.146,31	7.000,00	-53.413,69
Mar.17	169.877,87	46.719,47	15.000,00	-37.840,53
Nis.17	154.877,87	62.292,62	0,00	-22.267,38
May.17	154.877,87	77.865,78	10.000,00	-6.694,22
Haz.17	144.877,87	93.438,93	10.000,00	8.878,93
Tem.17	134.877,87	109.012,09	560,00	24.452,09
Ağu.17	134.317,87	124.585,24	0,00	40.025,24
Eyl.17	134.317,87	140.158,40	15.000,00	55.598,40
Eki.17	119.317,87	155.731,56	0,00	71.171,56
Kas.17	119.317,87	171.304,71	2.000,00	86.744,71
Ara.17	117.317,87	186.877,87	15.000,00	102.317,87
			84.560,00	

2017 DA ŞUBE ADINA YAPILAN AIDAT TAHSİLATI	231.727,28
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	316.287,28
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-43.945,70
NET AKTARIM TUTARI	272.341,58
KALAN AKTARIM	-85.463,71

ODA DENETLEME KURULU RAPOR SONUÇLARI

- KMO İstanbul Şubenin 2016 yılı toplam giderlerinin %49'unu personel giderleri, 2017 yılında %52'ini oluşturmuştur.
 - Eğitim giderleri toplam giderlerin 2016 yılında %9, 2017 yılında ise %12'sini oluşturmuştur.
- 24-KMO İstanbul Şubesinin toplam üye sayısı 7649 kişidir.

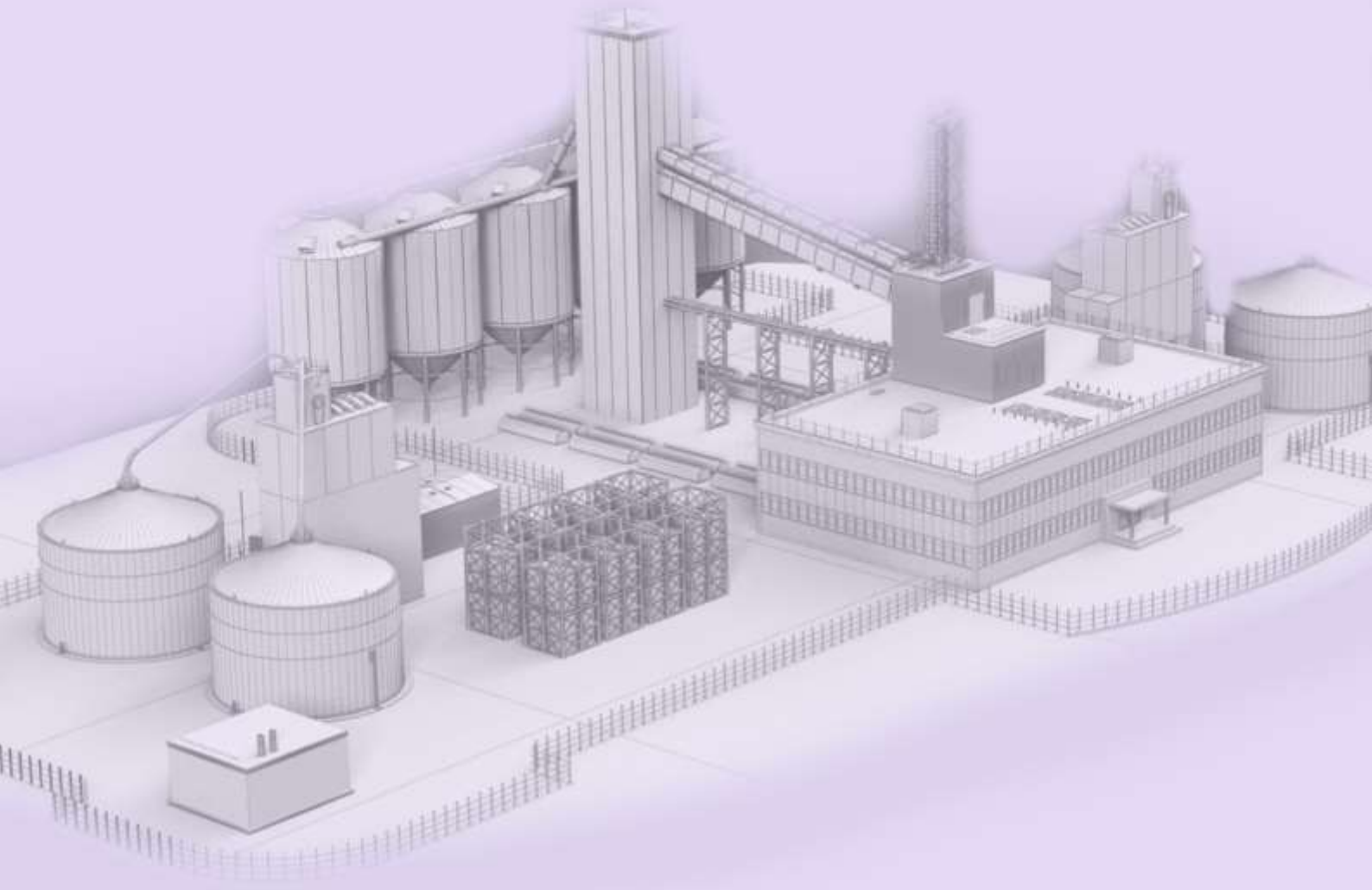
STATÜ	ÜYE SAYISI
EMEKLİ	1113
EMEKLİ (ÇALIŞIYOR)	22
İŞSİZ	675
FAAL	5470
İCRA	266
BİLİNMIYOR	1
MEN	7
YURTDIŞI	95
VEFAT	361
İSTİFA	498
MÜKERRER	1
TOPLAM	8509
TOPLAM ÜYE SAYISI	7649

Denetleme süresi içinde, Denetim Kurulu çalışmalarına ilgi ve katkılarıyla yardımcı olan; KMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üye Nilgün MUTLU, KMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi Gürkan ERGİN, Şube Teknik Personelleri Suat GÜNEŞ ve Ercan ZİNCİR, Büro Görevlisi Aydanur ASLAN ve Hizmetli Beyhan YILDIRIM'a teşekkür ederiz. 19.01.2018

KMO DENETLEME KURULU


 Zühal YAZICI
 Başkan


 Metin AYDIN
 Röportör



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Caferaga Mah. General Asım Gündüz Cad. (Bahariye Cad.) No:37

Yeğiner Apt. B Blok K:4 D:7 Kadıköy/İstanbul

0216 449 37 10-11-12 istanbul@kmo.org.tr