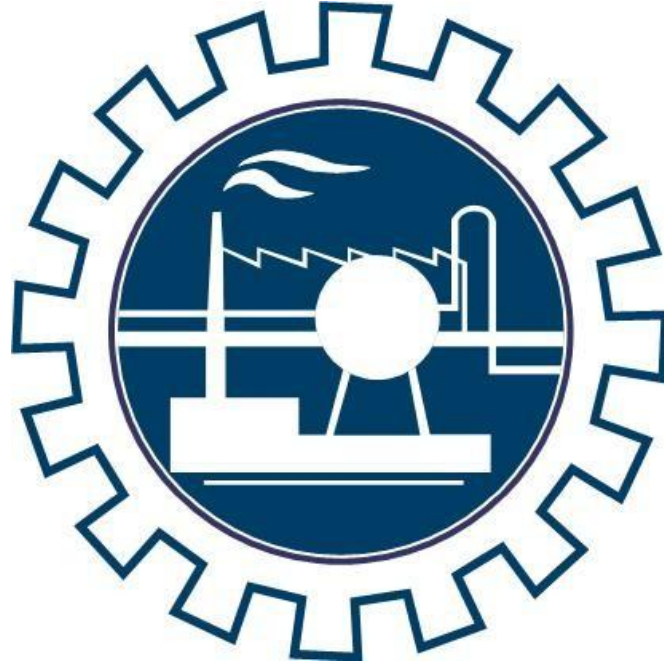


**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15. DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
2020-2021**



TMMOB
Kimya Mühendisleri Odası
Güney Bölge Şubesi
Reşatbey Mah. 62003 Sok. (Gazeteci Sinan Tanyıldız Sk.)
No:29 Güçlü Apt. K:2 D:4 Seyhan / ADANA
Tel: 0(322) 458 29 78 – 0530 141 44 60
Faks: 0(322) 458 86 43



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
16. OLAĞAN GENEL KURULU

I.Gün-Toplantı(Çoğunluksuz)

Tarih : 29.01.2022
Saat : 13.00-17.00
Yer : Seyhan Belediyesi Yaşar Kemal Kültür Merkezi Mehmet Akif Ersoy Salonu
Döşeme Mahallesi, Turhan Cemal Beriker Blv. No:57
Seyhan / ADANA

Gündem,

- 1- Açılış,
- 2- Başkanlık Divanı'nın seçimi,(Bir başkan, bir başkan yardımcısı, iki yazman)
- 3- Saygı duruşu ve İstiklal Marşı,
- 4- Açılış konuşması,
- 5- Konukların konuşması,
- 6- Çalışma raporu ve mali raporun okunması, görüşülmesi ve hakkında karar alınması,
- 7- Yeni döneme ilişkin öneriler,
- 8- Şube Yönetim Kurulu Asil ve Yedek Adaylarının belirlenmesi ve duyurulması,
- 9- Oda Merkez Genel Kurulu Asil ve Yedek Delege Adaylarının belirlenmesi ve duyurulması,
- 10- Seçimler,
 - a) Şube Yönetim Kurulu (7 Asil, 7 Yedek)
 - b) Oda Genel Kurul Delegeleri (35 Asil, 35 Yedek)

II.Gün-Seçimler

Tarih : 30.01.2022
Saat : 09.00-17.00
Yer : Seyhan Belediyesi Yaşar Kemal Kültür Merkezi Mehmet Akif Ersoy Salonu
Döşeme Mahallesi, Turhan Cemal Beriker Blv. No:57
Seyhan / ADANA



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

01-02 Şubat 2020, Şube 15.Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri sonucu Yönetim Kurulu;

ASİL YÖNETİM KURULU		YEDEK YÖNETİM KURULU
Başkan	Ümit TÜRKMEN	Önder MAVRUK
II. Başkan	Durmuş Ali KAYA	Dilek ALKAN
Sekreter	İrem TÜREMİŞ	Güneş Cemre DEMİRCİ
Sayman	Gökhan ACIMIŞ	Refik SOYLU
Üye	Ömer Faruk ÖZPEKMEZCİ	Hüseyin TAŞGİR
Üye	Mustafa Volkan OLUM	Şebnem TUĞAL
Üye	Melike Ebru ŞEKERDAĞ	Mehtap YILDIRIM



Ümit TÜRKMEN
BAŞKAN



Durmuş Ali KAYA
II. BAŞKAN



İrem TÜREMİŞ
SEKRETER



Gökhan ACIMIŞ
SAYMAN



Ömer Faruk
ÖZPEKMEZCİ
ÜYE



Mustafa Volkan
OLUM
ÜYE



Melike Ebru
ŞEKERDAĞ
ÜYE



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

15. DÖNEM KMO MERKEZ GENEL KURUL DELEGELERİ

ASIL			
SIRA	SİCİL NO	ADI	SOYADI
1	17470	ÜMİT	TÜRKMEN
2	22182	DURMUŞ ALİ	KAYA
3	15919	GÖKHAN	ACIMIŞ
4	7771	ÖMER FARUK	ÖZPEKMEZCİ
5	26059	İREM	TÜREMİŞ
6	23533	MELİKE EBRU	ŞEKERDAĞ
7	22614	MUSTAFA VOLKAN	OLUM
8	20802	DİLEK	ALKAN
9	24948	GÜNEŞ CEMRE	DEMİRCİ
10	26712	MEHTAP	YILDIRIM
11	25402	REFİK	SOYLU
12	25966	HÜSEYİN	TAŞGİR
13	7913	ÖNDER	MAVRUK
14	26573	ŞEBNEM	TUĞAL
15	6018	SENAYİ	GEDİK
16	7751	GALİP	ÇİĞŞAR
17	23724	SERDAR	LAÇINKAYA
18	22466	HALUK	KARAKÖSE
19	5069	HASAN	EMİR
20	24980	SİBEL	ANIL
21	22201	DİLEK POROZAN	KURAN
22	21008	EMRE	ÜRESİN
23	11342	CEVDET GÜNAL	TÜZÜN
24	17781	METİN	TANIR
25	24865	DENİZ	KEŞLİ
26	2446	EDİP	DAĞ
27	16106	YUSUF	SAKAR
28	18493	DÖNDÜ	ÇULLU
29	10122	BURHAN	AVŞAR
30	9820	ZEKİ	HAZIR
31	11870	ABDURRAHİM	ÖCAL
32	3513	ABDULLAH	AKIN
33	3359	ÖMER FARUK	GÜNGÖR

YEDEK			
SIRA	SİCİL NO	ADI	SOYADI
1	9195	AHMET VEDAT	BAYSAL
2	26281	VEHBİ	TOKGÖNÜL
3	26551	BURCU	TAŞ
4	24839	BURCU	UÇAN
5	26735	İREM	MUTLUER
6	26452	GAMZE	CAN
7	25867	GÜL	AKAN
8	26119	İLYAS	TEPE
9	7433	SALAHATTİN	KAYA
10	27175	SELİNA	SAYIS
11	21818	GÖKHAN	KESKİN
12	2924	VELİ	BAKANAY
13	19556	ADNAN	TUĞYAN
14	22874	ÇAĞRI	ÜN
15	2653	KEMAL	FAKILAR
16	25909	NAZMİYE DENİZ	DÖNMEZ
17	17386	HAKKI	ÜTEBAY
18	5680	HÜSEYİN İNAN	SARGIN
19	16300	ÇİĞDEM	EROĞLU
20	10362	KUDDİS	BÜYÜKAKILLI
21	23876	FATİH	YAZICI
22	21438	SEBİHA	KARABULUT
23	22935	NİL	ŞENKAL
24	10713	CUMALİ	IŞIK
25	13381	AYŞE	SUNĞUR
26	8380	SEVİM	YETİM
27	23382	EZGİ BERİL	ZEYBEK
28	23637	AYLİN	BAŞEĞMEZ
29	26407	BUSE DİLAN	GERGİN
30	9349	HASAN	CİLLİ
31	3208	ETHEM	BOZDOĞAN
32	18310	NESLİHAN	CÖMERTPAY
33	18776	TALAT	ANLAR



15. DÖNEM İL/İLÇE TEMSİLCİLİKLERİMİZ

İL/İLÇE	TEMSİLCİ
GAZİANTEP	TALAT ANLAR
HATAY	METİN TANIR
KAHRAMANMARAŞ	DÖNDÜ ÇULLU
MERSİN	EMRE ÜRESİN
İSKENDERUN	HASAN EMİR
TARSUS	CANER MENEKŞE



ÜYELERİMİZ HAKKINDA



VEFAT EDEN ÜYELERİMİZ

SİCİLNO	ADI SOYADI	VEFAT TARİHİ
3545	NESRİN TEK	31.03.2020
7142	AYŞE KİPRİ	24.10.2020
6672	SELİM YETEN	06.12.2020
3139	CEMİL GEZMEN	10.12.2020
4700	AVNİYE NESRİN AKAY	15.03.2021
18322	MEHMET EBREÇ USALP	20.07.2021



İSTİFA EDEN ÜYELERİMİZ

SİCİLNO	ADI SOYADI	TARİH
25261	EZGİ ÇİTİRİK	03.01.2020
23142	AYŞEGÜL ÖGÜLEN	20.01.2020
13585	FÜSUN FUNDA ÖZTÜRK	20.01.2020
18328	MEHMET TAŞ	20.01.2020
14541	EDA ENGİN	07.02.2020
14469	ERKİN NEJAT DEMİRTÜRK	07.02.2020
22741	MERVE BAYRAM	07.02.2020
12199	OSMAN BOZDAĞ	07.02.2020
25497	FERRAH YAVUZ	18.06.2020
17961	CÜNEYT KUYTUL	17.07.2020
24215	HACER TEKGÖZ	31.08.2020
21404	HALİL DOLAP	31.08.2020
19425	İSA KALENDER	31.08.2020
17586	KADRIYE AHAGÜNDÜZ	31.08.2020
14140	TANSU PAKSOY	31.08.2020
20077	NURGÜL KART	20.09.2020
21943	SAYME DİNCER	20.09.2020
16355	ZEYNAL ATMACA	20.09.2020
25275	HAKAN ÖZÜPAK	10.11.2020
18822	İCLAL KOÇAK	10.11.2020
17219	MÜJDE ÖZGÜZEL	10.11.2020
14871	AYŞEGÜL SUZAN POLAT	18.12.2020
21944	MUHLİS TURGUT	18.12.2020
19359	FATİH YILMAZ	12.01.2021
23375	GÖZDE DAMLA KESKİN	12.01.2021
24527	EMİNE ASLI TOĞAÇ	09.02.2021
21938	KAYHAN DURSUN	09.02.2021
24840	SAMET AVCI	09.02.2021
25341	UMUT CENGİZ	09.02.2021
23281	GÜLÇİN ARICA	12.03.2021
16159	ZÜBEYDE DAL	07.04.2021
17962	SELÇUK ÇELİK	16.06.2021
18807	SELVİ GÜLHAN ÇAPUK	16.06.2021
19958	RUHİ DÜZEL	26.10.2021



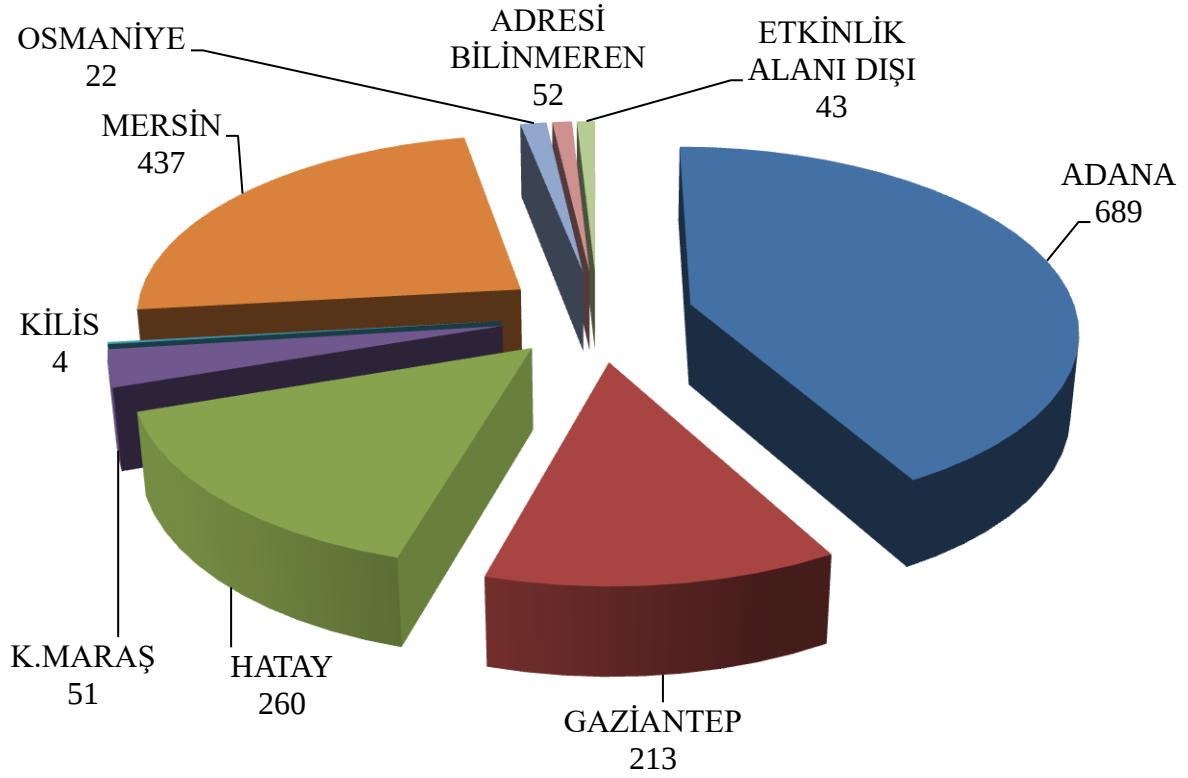
YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ

SİCİLNO	ADI SOYADI	TARİH
27273	TAHA JLILATI	07.02.2020
27284	ZEYNEP EKELİK	17.02.2020
27289	EGEMEN KAYMAKLI	24.02.2020
27290	ERAY AYTEKİN	24.02.2020
27291	AHMET CEMRE KIRCA	24.02.2020
27314	ALİ DOĞAN	02.03.2020
27337	ÖMER NAM	20.03.2020
27338	SİNEM KARAKUYU	20.03.2020
27349	UĞUR ASLAN	08.04.2020
27355	HİKMET TATLIOĞLU	30.04.2020
27358	ÖMER ŞENER	11.05.2020
27359	YUSUF KEMAL KAYA	15.05.2020
27365	ALİ EMRE TANER	08.06.2020
27374	HATİCE OKTAN BAKIR	22.06.2020
27395	RIYAD SURUJİ	16.07.2020
27398	SERKAN SAYAK	21.07.2020
27400	ÖZLEM HELVACI	21.07.2020
27401	MİNE KARABATAK	21.07.2020
27402	IŞIL KALAY	21.07.2020
27404	HÜLYA KİRAZ	21.07.2020
27413	ÜMRAN OKYAY	27.07.2020
27414	BUŞRA GİZEM GÜNEŞTEKİN	27.07.2020
27443	ŞEYMA PINAR	24.08.2020
27463	PIRİL ARISOY	09.09.2020
27464	TOLGA BOZTAŞ	09.09.2020
27465	MÜJGAN CAN	09.09.2020
27466	SELÇUK HİZAR	10.09.2020
27488	VEDAT UYAR	05.10.2020
27496	SEREN NAR	08.10.2020
27525	TUĞBA DİNLER	22.10.2020
27531	TUFAN KANTARMAN	30.10.2020

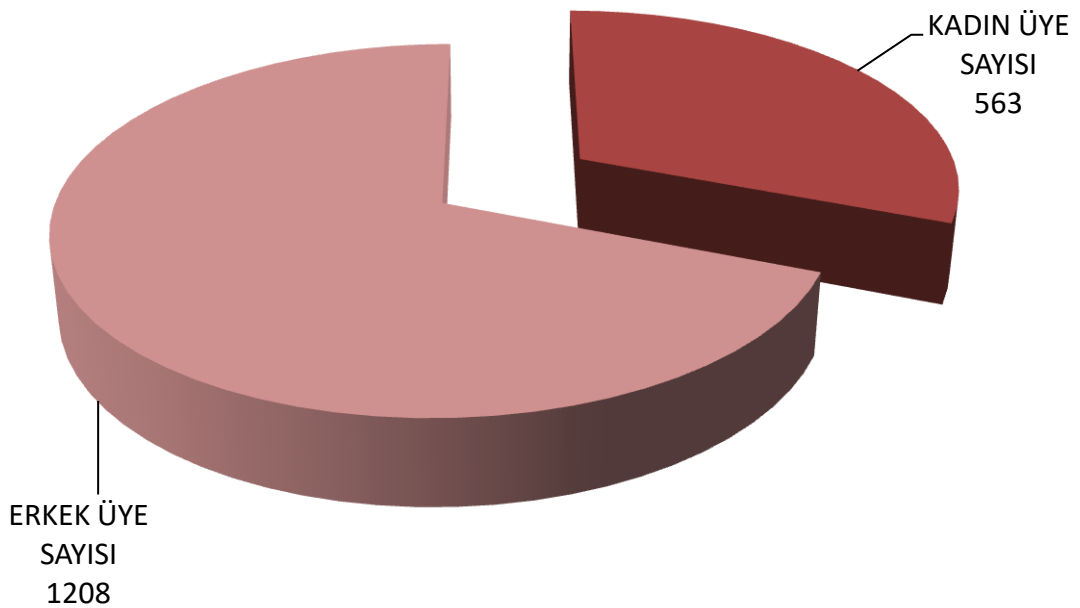
SİCİLNO	ADI SOYADI	TARİH
27543	MUHAMMED AKKAYA	10.11.2020
27587	NESRİN ZENCİRKIRAN	08.12.2020
27624	EVİRİM SEVCAN CANPOLAT	28.12.2020
27641	NEJLA EYLÜL KELEŞ	21.01.2021
27642	CAN ÖNGÜN	21.01.2021
27666	GÜLŞEN CURA	29.01.2021
27671	ELİF FERLİGÜL	02.02.2021
27700	LEVENT ARSLAN	25.02.2021
27713	MÜSLÜM AKASLAN	05.03.2021
27775	GÜLCAN SÜTSATAN	05.04.2021
27789	CANSU ACAR	19.04.2021
27790	UĞUR SÖKMEN	19.04.2021
27824	KÜBRA ÖZGÜN	03.06.2021
27866	MOHAMAD HALİL ALANIEH	07.07.2021
27876	AHMET GÜNEY ÖZDİNÇ	28.07.2021
27915	BAHAR KARAKUŞ	06.09.2021
27916	TUĞBA TÜTÜNCÜ	06.09.2021
27922	EBRU KINIK	10.09.2021
27936	ERKAN MAMATOĞLU	22.09.2021
27959	TAHSİN ERKAYA	08.10.2021
27982	KEMAL BALTA	26.10.2021
28021	HATİCE GÜL NACAR	30.11.2021
28032	İBRAHİM SÜSLÜ	03.12.2021
28033	MİZGİN ELİF POLAT	03.12.2021
28058	FEYZA POLAT	22.12.2021
28059	MEHMET SALİH ALAKUŞ	22.12.2021
28066	CENNET ÇELİK	27.12.2021
28067	SEFA KIRKIL	27.12.2021
28071	ECE YAŞLI	30.12.2021
28075	MERVE YILMAZ	03.01.2022



ÜYELERİMİZİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI (1771) üye

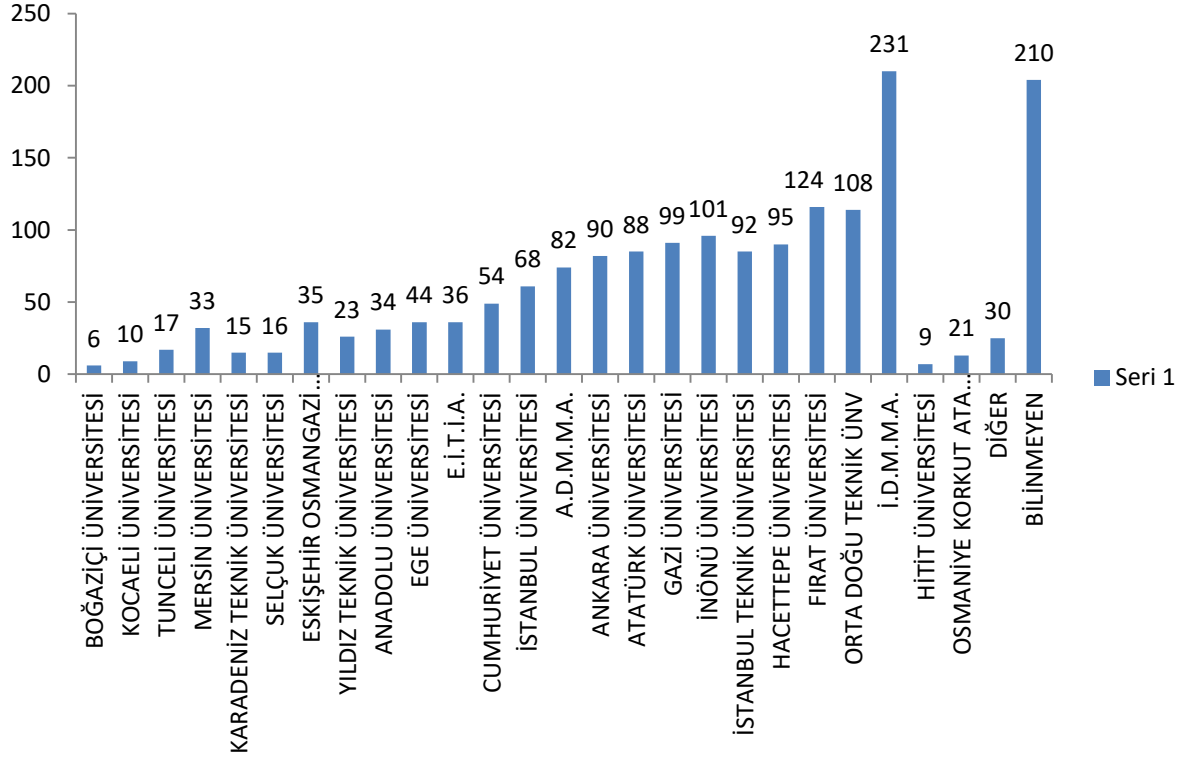


ŞUBEMİZİN KADIN-ERKEK ÜYE SAYISI





ÜYELERİMİZİN MEZUN OLDUĞU ÜNİVERSİTELER



“DİĞER” KISMINDAKİ ÜNİVERSİTELER VE ÜYE SAYISI

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	5
ASTON	1
FACHHOCHSCHULE FRANKKFFURT AM MAIN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES	1
ÇANKIRI ÜNİVERSİTESİ	1
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1
MANCHESTER ÜNİVERSİTESİ	1
MARMARA ÜNİVERSİTESİ	2
NEWYORK COL. ÜNİVERSİTESİ	1
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ	2
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ	2
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	3
İ.K.M ÖZEL YÜKSEK OKULU	1
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ	2
UŞAK ÜNİVERSİTESİ	1
ATILIM ÜNİVERSİTESİ	1
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ	1
SİİRT ÜNİVERSİTESİ	3
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	1



ŞUBE FAALİYETLERİ



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

ŞUBAT-2020

01-02 Şubat 2020, Şubemiz 15. Olağan Genel Kurul ve seçimleri yapıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

06 Şubat 2020, Çukurova Kent Konseyi tarafından düzenlenen Çalıştaya, Yönetim Kurulu Üyemiz Durmuş Ali Kaya katıldı. Kent Yaşamı ve Kent Estetiği masasında çalıştaya katkı sundu.

07 Şubat 2020, Adana Kent Konseyi toplantısına Yönetim Kurulu Üyemiz Gökhan Acımiş katıldı.



08 Şubat 2020, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şube 25. Olağan Genel Kuruluna Yönetim Kurulu Üyelerimiz Durmuş Ali Kaya ve Gökhan Acımiş katıldı.

12 Şubat 2020, Şube Yönetim Kurulunun ilk toplantısı düzenlendi. Yönetim Kurulu görev dağılımı yapıldı.



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

14 Şubat 2020, CHP Adana Milletvekili Müzeyyen Şevkin, şubemizi ziyaret etti.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

19-20-21 Şubat 2020, Şube Eğitim Salonunda GBF Eğitimi düzenlendi. 3 Kimya Mühendisi katıldı.



22 Şubat 2020, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şubesi 23. Olağan Genel Kuruluna Şube Başkanımız Ümit Türkmen katıldı.

21-22 Şubat 2020, İskenderun Ticaret ve Sanayi Odasında LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 15 kişi katıldı.

Mersin İKK Kadın Çalışma Grubu Toplantısı düzenlendi.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

MART-2020

4 Mart 2020, Dünya Emekçi Kadınlar Günü Etkinlikleri kapsamında; TMMOB Adana İKK Kadın Komisyonu tarafından TMMOB Makine Mühendisleri Odası Adana Şubesinde düzenlenen “Toplumsal Cinsiyet Semineri” ne Şube Başkanımız Ümit Türkmen katılmıştır.

7 Mart 2020, Dünya Emekçi Kadınlar Günü Etkinlikleri kapsamında; TMMOB Adana İKK Kadın Komisyonu tarafından TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Adana Şubesinde düzenlenen “Dayanışma Kahvaltısı” na Şube Başkanımız Ümit Türkmen katılmıştır.

09.03.2020 tarihinde Şubemizde yönetim kurulu asil/yedek üyeleri ortak toplantısı düzenlendi. Yapılması planlanan etkinlikler üzerinde konuşuldu.

Pandemi sürecinde Online Eğitimler düzenlendi.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

MAYIS-2020

Emek ve Bilim İle Kurulacak
Yeni Bir Toplumsal Düzen İçin
YAŞASIN



tmmob
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜMÜZ KUTLU OLSUN.

1 Mayıs'ta doğacak olan parlak ilkbahar güneşi evine ekmek götürmek için alın terleriyle çalışan işçi ve emekçi kardeşlerimizin üstüne doğsun.

1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü'müz Kutlu Olsun.

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ

PANDEMİ NEDENİYLE MAYIS 2020'DE DÜZENLEDİĞİMİZ ONLINE GİTİMLER



**TMMOB KİMYA
MÜHENDİSLERİ ODASI**

2020 MAYIS WEBİNAR eğitim takvimi

2 Mayıs | 17:00-19:00

**İlaç Sektöründe GMP
(İyi Üretim Uygulamaları)**

Özlem Kızır

4 Mayıs | 17:00-18:00

**Deneyel Sistemler İçin
Gaz/Sıvı Akış Ölçer ve Kontrol
Edicilerin Seçimi ve Kullanımı**

Oğuz Kavran

7 Mayıs | 17:00-18:00

**Toplumsal Cinsiyet
Eşitsizliği: Kavramlar,
Yüzleşmeler**

Selin Top

9 Mayıs | 10:00-17:00

**Gerçek Örnekler Üzerinden
Korozyon ve Korozyondan
Korunma**

Murat Şimşek

Katılım Ücretlidir

10 Mayıs | 18:00-19:00

**Uçucu Yağlar
Elde Yöntemleri**

Sena Efe Karahan

13 Mayıs | 17:00-19:00

**Statik Elektrik Risklerinin
Yönetimi**

Serkan Küçük

15-16-17 Mayıs | 10:00-17:00

**Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik
Değerlendirmesi Eğitimi
(Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı)**

Hadiye Çadırcı
Prof. Dr. Semra Şardaş

Katılım Ücretlidir

16 Mayıs | 18:00-19:00

Gelecekte Biyoekonomi

Erdoğan İkizoğlu

YouTube

18 Mayıs | 17:00-19:00

**Gazların Ve Basıncı
Kaplarnın Güvenli Kullanımı**

İ. Utku Yontar

21 Mayıs | 10:00-17:00

**TS EN ISO/IEC -17025:2017
Temel Ve Dokümantasyon**

Taylan Çoruh

Katılım Ücretlidir

27 Mayıs | 17:00-19:00

**TPM: Toplam Verimli
Bakım (TPM: Total
Productive Maintenance)**

Prof. Dr. Veli Deniz

28-29-30 Mayıs | 10:00-17:00

**Patlamadan Korunma
Dokümanı Hazırlama**

Figen Önder

Katılım Ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

**TS EN ISO/IEC -17025:2017
Laboratuvar Akreditasyonu**

Temel Ve Dokümantasyon
Online Webinar Eğitimi

Taylan Çoruh
21 Mayıs Perşembe
10:00-17:00

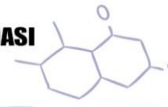


Detaylı bilgi için www.kmo.org.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Katılım Ücretlidir



TMMOB KİMYA
MÜHENDİSLERİ ODASI



Online
Eğitim

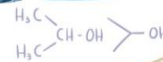
**Gerçek Örnekler
Üzerinden Korozyon ve
Korozyondan Korunma**



Murat Şimşek

09 Mayıs Cumartesi | 10:00-17:00

WEBINAR



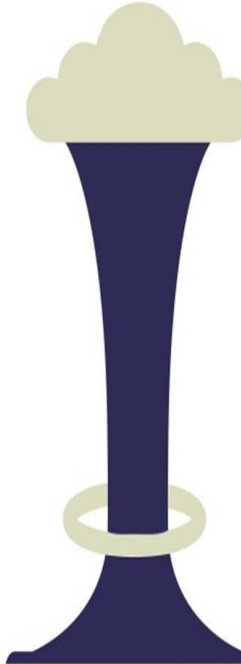
Eğitim Ücretlidir



TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

**Patlamadan
Korunma
Dokümanı
Hazırlama Eğitimi**

Figen Önder
28-29-30 Mayıs
10:00-17:00
Online Webinar Eğitimi



Detaylı bilgi için www.kmo.org.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Eğitim Ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

Online Webinar

**Kozmetik Ürünlerde
Güvenlilik
Değerlendirmesi
Eğitimi**

(Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı)

Hadiye Çadircı
(Kimya Mühendisi)
Prof. Dr. Semra Şardaş
(Farmasötik Toksikoloji)

15-16-17 Mayıs
10:00-17:00



Eğitim Ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

TMMOB Yasa Değişikliği ile ilgili olarak hükümetin yaptığı çalışmalarını protesto etmek amacı ile şubelere pankartlar asıldı, #tmmobyedokunma hashtag'i ile sosyal medya üzerinden tepkimiz dile getirildi, basın açıklaması yapıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

Kâr amacı gütmeyen,
rant için boyun eğmez!

Mühendislik teknoloji birikimi
ve uygulaması gerektiren,
mühendislik sanayilerini
kapsayan imalat sanayiinin
geriletilmesine engel olmak
için mücadele eden
#tmmobyedokunma



tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

Kâr amacı gütmeyen,
rant için boyun eğmez!

Akıl, bilim ve teknik bilginin
ülkemizde üretimde,
sanayide ve kentleşmede
kullanılması için kamusal
hizmet veren
#tmmobyedokunma



**ODAMIZ VE
TMMOB'YE
SAHİP
ÇIKIYORUZ**





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

HAZİRAN-2020

11-12 Haziran 2020 tarihlerinde EPDK'nın yüz yüze eğitime izin vermesi üzerine Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 12 kişi katıldı.



Pandemi sürecinde Online Eğitimler düzenlendi.

26 Haziran 2020 yönetim kurulu üyelerimiz tarafından #TMMOBByeDoOKUNMA başlığı ile video çekildi.



**TMMOB KİMYA
MÜHENDİSLERİ ODASI**

2020 HAZİRAN WEBİNAR online eğitim takvimi

10 Haziran | 19:30-21:00

**Tekstil Sektöründe Selüloz (Pamuk,
Viskon) Elyafın Terbiyesi ve
Süreçlerin Mühendislik
Çözümlemesi**
Halil İbrahim Gümüş

11-12-13 Haziran | 09:00-18:00
Sınav: 21 Haziran | 13:00-15:00

**Güvenlik Bilgi Formu
Hazırlayıcısı
Eğitimi Ve Sınavı**
Arzu Birsan Yayla

Katılım Ücretlidir

17 Haziran | 19:30-21:00

**Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri
İle Enerji Kaynaklarının Maliyet,
Çevre, Esneklik, ve Erişilebilirlik
Açısından Kıyaslanması**
Prof. Dr. Neşet Kadirgan

18 Haziran | 19:30-20:30

**Boyada neden katkı
kullanılır?**

Engin Çörüşlü

19-20 Haziran | 10:00-17:00

**TS EN ISO/IEC -17025 Metot Geçerli
Kılınması Ve Doğrulanması Çalışma-
larında Bilinmesi Gerekli İstatistik-
sel Teknikler (Uygulamalı) Eğitimi**
Taylan Çoruh

Katılım Ücretlidir

21 Haziran | 19:30-21:00

**Medikal Cihazlarda
ISO 10993-1
Biyo Uyumluluk Standardı**
Umut Doğu Seçkin

25 Haziran | 19:00-20:30

**İleri Biyoteknolojik Aşılar
için Antijen Seçimi ve DNA
Aşısı Geliştirme Süreçleri**
Doç. Dr. Mert Döşkaya

28 Haziran | 18:00-19:30

**Eklemeli İmalat:
Prototiplemeden Dijital
Üretime**
Prof. Dr. Bahattin Koç



 **TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU HAZIRLAYICISI
EĞİTİMİ**

Online Webinar Eğitimi

**11-12-13 HAZİRAN 2020
10.00-17.00
SINAV: 21 HAZİRAN 2020**

@kmoistanbulsube

Başvuru yapmak ve detaylı bilgi almak için www.kmo.org.tr adresini ziyaret edebilirsiniz

Eğitime Katılım Ücreti

 **TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**TS EN ISO/IEC 17025 METOT GEÇERLİ
KILINMASI VE DOĞRULANMASI
ÇALIŞMALARINDA BİLİNMESİ GEREKLİ
İSTATİSTİKSEL TEKNİKLER
(EXCEL UYGULAMALI)**

**EĞİTMEN: TAYLAN ÇORUH
19-20 HAZİRAN 2020
10.00-17.00**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

TEMMUZ-2020

17-10 Temmuz 2020 tarihinde Şube Başkanımız Ümit Türkmen, Kozmik Radyo da Bizim Gündem Programına katılarak, Salih Güleç ve Pinar Sagay Aytekin'in gündemle ilgili sorularını yanıtladı.

YAYINDAYIZ... Bizim Gündem

KONUĞUMUZ

ÜMIT TÜRKMEN
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ BAŞKANI

CUMA
SAAT 17.00

SALİH GÜLEÇ
PİNAR SAGAY AYTEKİN

KOZMİK RADYO & HABER.
Haberin odak noktası

www.kozmikradyo.com

0542 457 6040
CANLI WHATSAPP HATTI

18-Meslek Odalarının kanun değişikliği ile ilgili olarak, üyelerimize sürekli bilgilendirme mesajları atıldı.

19-16-17 Temmuz 2020 tarihlerinde EPDK'nın yüz yüze eğitime izin vermesi üzerine Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 12 kişi katıldı.

20-24 Temmuz 2020 LPG Sorumlu Müdür Eğitimi düzenlendi. 12 kimyager ve mühendis katıldı.

Pandemi sürecinde Online Eğitimler düzenlendi.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

Online Webinar

Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı)

Hadiye Çadircı
(Kimya Mühendisi)

Prof. Dr. Hande Gürer Orhan
(Farmasötik Toksikoloji)

3-4-5 Temmuz
10:00-17:00



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI EĞİTİMİ

Online Webinar Eğitimi
Eğitmen: Arzu Birsen Yayla

9-10-11 TEMMUZ 2020

10.00-18.00

SINAV: 18 TEMMUZ 2020



@kmoistanbulsube

Başvuru yapmak ve detaylı bilgi almak için www.kmo.org.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Eğitime Katılım Ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

AĞUSTOS-2020

05-06 Ağustos 2020 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 12 kişi katıldı.



08 Ağustos 2020 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve Davranış Yönetimi Eğitimi Online olarak düzenlendi. Şubemizden 2 kişi katıldı.

21 Ağustos 2020 ISO 9001:2015 Temel Eğitimi online olarak düzenlendi ve şubemizden 2 kişi katıldı.

22 Ağustos 2020 Kimyasalların Güvenli Depolanması Eğitimi online olarak düzenlendi ve şubemizden 2 kişi katıldı.

2020 AĞUSTOS AYI KMO ONLINE WEBİNAR EĞİTİM TAKVİMİ			
Etkinlik Adı	Eğitmen	Eğitim tarihi	Etkinlik Ücreti (Gün/Kişi; TL)
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve Davranış Yönetimi Eğitimi	Mine Özüm Güzeltoprak (Kimya Mühendisi)	8 Ağustos 2020 (Cumartesi) 10:00-17:00	Genel: 300 / Gün TMMOB Üyesi :200 TL/ Gün
Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi (Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı Eğitimi)	Hadiye Çadırcı (Kimya Mühendisi) Prof. Dr. Hande Gürer Orhan (Ege Üniv. / Farmasotik Toksikoloji)	13-14-15 Ağustos 2020 (Perşembe-Cuma-Cumartesi) 10:00-17:00	Genel: 750 TL/ 3 Gün TMMOB Üyesi :600 TL/ 3 Gün
ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi; Temel Eğitimi	M. Şeref Kıran Kimya Mühendisi	21 Ağustos 2020 (Cuma)/10:00-18:00	Genel Katılımcı: 400 TL/ Gün TMMOB Üyesi: 300 TL/ Gün
Kimyasalların Güvenli Depolanması	Dr. Öğretim Üyesi Canan Uraz Kimya Mühendisi	22 Ağustos 2020 (Cumartesi)/10:00-18:00	Genel Katılımcı: 450 TL/ Gün TMMOB Üyesi: 350 TL/ Gün
Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi	Figen Önder Kimya Mühendisi	27-28-29 Ağustos 2020 (Perşembe-Cuma-Cumartesi) 10:00-18:00	Genel Katılımcı: 900 TL/ 3 Gün TMMOB Üyesi: 750 TL/ 3 Gün



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

 TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

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

Eğitmen:
Mine Özüm Güzeltoprak

8 Ağustos Cumartesi
10:00-17:00

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir.

 TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

**ISO 9001:2015
KALİTE YÖNETİM
SİSTEMİ
TEMEL EĞİTİMİ**

M. Şeref KIRAN / Kimya Mühendisi

21 Ağustos 2020
10.00 / 18.00

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir.

 TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

**KİMYASALLARIN
GÜVENLİ
DEPOLANMASI
EĞİTİMİ**

Dr. Öğretim Üyesi Canan Uraz / Kimya Mühendisi

22 Ağustos 2020
10.00-18.00

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir.



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EYLÜL-2020

02-03 Eylül 2020 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 15 kişi katıldı.

10 Eylül 2020 Şube Başkanımız Ümit Türkmen, Medya 7/24 gazetesinden Özlem Pekduraner'e Alkol ve dezenfektanlarla ilgili röportaj verdi.



TÜRKİYE'DE HAYVANSAL PROTEİN YEMİ ÜRETEN 22 FABRİKADAN BİRİYİZ

10 yıl Adana Ticaret Odasında meclis üyesiyle ilgili yapan, en genç meclis üyesi ünvanını alan aynı zamanda 2011-2013 yıllarında Adana Büyükşehir Belediyesi Spor Kulübü Başkanlığı yapan Egehan Yem Sanayi Ltd. Şti. sahibi, Adana'nın tanınmış iş adamlarından Ümit Polat ile hayvansal protein ve yem sektörü ile ilgili konuştuk. (• Yazısı 8. Sayfada)



ÖZLEM PEKDURANER
ÖZEL
RÖPORTAJ



Adana Damızlık Koyun ve Keçi Yetiştiricileri Birliği Başkanı Murat Şen:
**100 BAŞIN ÜSTÜNDE ANAÇ KOYUNU VEYA KEÇİSİ
OLANA DİĞER KOŞULLARI DA TAŞIMASIYLA
ŞARTIYLA YILDA 5000 TL. HİBE DESTEĞİ**



→ Adana Damızlık Koyun ve Keçi Yetiştiricileri Birliği Başkanı Murat Şen, pandemi sürecinde hayvancılık sektörüne ve doğal yaşamın önemine dikkat çekti ve Pandemiden dolayı hayvancılık sektörüne, kırsal yaşama ilgi arttı. İnsanlar doğal yaşamın en kadar önemli olduğunu anladılar. Atatürk'ün "Arkadaşlar gidip Toros Dağları'na bakınız. Orda bir Yörük çadırı varsa ve dumanı tüttüyorsa bu milleti asla hiç bir güç ve kuvvet yenemez." diye bir sözü var. Bu söz bizim idolumuz olmuştur. İnsanları büyükelirne toplamak, bence insanlığın sonunu getirecek bir şey. İnsanlar doğal hayata uygun yaşamalı. Bu tüm insanlık için böyle. (• Özlem PEKDURANER'in Haberi 3. Sayfada)



İYİ Parti Yüreğir İlçe Başkanı Diş Hekimi Enis Akyürek:

**"DİŞ HEKİMLERİ
EN RİSKLİ
MESLEK
GRUPLARI
İÇİNDE YER
ALYOR"**

İYİ Parti Yüreğir İlçe Başkanı Diş Hekimi Enis Akyürek, pandemi döneminde ağız ve diş sağlığı ile ilgili kliniklerinde aldıkları önlemler hakkında bilgiler verdi. (• Özlem PEKDURANER'in Haberi 2. Sayfada)

Yüreğir İlçe Başkanı Hamit Hükümdaroğlu:

GELECEK PARTİSİ'NE TEVECCÜH VAR

→ Gelecek Partisi Yüreğir İlçe Başkanı Hamit Hükümdaroğlu, Gelecek Partisi'nin amacı, ilkesi ve Yüreğirliğin yaşadığı sıkıntıları hakkında bilgiler verdi. Başkan Hükümdaroğlu, "Partimizin tüzüğünde de belirttiği gibi partimizin temel ilkesi insan odaklıdır. Siyasetimizin öznesi ve muhatabı sadece ve sadece insandır. Temel amacımız insan onurunu korumaktır" dedi. (• Özlem PEKDURANER'in Haberi 3. Sayfada)



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubesi Başkanı Ümit Türkmen:
**Alkol oranı %60'ın altındaki
dezenfektanlar fayda sağlamıyor**

→ TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubesi Başkanı Ümit Türkmen, pandemi sürecinde kolonya ve dezenfektan kullanımına dikkat çekerek, "Kimyasallar hayatımızın her yerinde mecburen karşı karşıya kaldığımız, vazgeçemediğimiz ürünlerdir. Önemli olan bunları ne kadar kullandığımız, bunlara ne kadar dikkat ettiğimizdir. Şu anda en çok kullanılan kimyasallar dezenfektanlar, kolonyalar ve evlerde kullandığımız hipoklorit taze temizlik malzemesidir" dedi. (• Özlem PEKDURANER'in Haberi 3. Sayfada)



İYİ Parti Çukurova İlçe Başkanlığından Aşure Etkinliği
(• Özlem PEKDURANER'in Haberi 4'te)



**SAĞLIKLI BESLENME
Köşesi**
Demet Bahar
Diyetisyen
İrritable Bağırsak Sendromu'nda beslenme
(• Yazısı 4. Sayfada)



HUKUK Köşesi
Gülseba AKTAŞ
AVUKAT
UZLAŞTIRMACI
Bulaşıcı hastalıklara ilişkin tedbirlerle aykırı davranma suçu
(• Yazısı 5. Sayfada)



VERGİ GÜNDEMİ
Vahit MENTER
Yeminli Mali Müşavir
Sorumlu Ortak Başdenetçi
vahitmenter@denetim.com.tr
Yeni Teşvik Düzenlemesi ile Adana'da Yatırımlara...
(• Yazısı 2. Sayfada)

724 MEDYA
1-15 EYLÜL 2020 • YIL: 2 • SAYI: 145
SİYASİ, AKTÜEL, EKONOMİ, SPOR

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubesi Başkanı Ümit Türkmen:

Alkol oranı %60'ın altındaki dezenfektanlar fayda sağlamıyor

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubesi Başkanı Ümit Türkmen, pandemi sürecinde kolonya ve dezenfektan kullanımına dikkat çekerek, şunları ifade etti. Kimyasallar hayatımızın her yerinde mecburen karşı karşıya kaldığımız, vazgeçemediğimiz ürünlerdir. Önemli olan bunları ne kadar kullandığımız, bunlara ne kadar dikkat ettiğimizdir. Şu anda en çok kullanılan kimyasallar dezenfektanlar, kolonyalar ve evlerde kullandığımız hipoklorit tarzı temizlik malzemeleridir. Dezenfektanlarda dikkat edilmesi gereken şeyler öncelikle alkol oranıdır. Alkol oranı %60'ın altındaki dezenfektanların hiçbirisi bize fayda sağlamıyor. Kolonyadaki alkol oranının %80 olması gerekir.

Alkol bulunamadığı zaman mısır alkol kullanılıyor

Dezenfektan üretiminde ipa ya da etil alkol kullanılıyor. Pandemi sürecinde herkes bir anda yüklediği için etil alkol bulunamadı. İpaya geçiş oldu. İpada ve etil alkol de minimum %60 alkol kullanılması gerekiyor. Alkol bulunamadığı zaman mısır alkol kullanılıyor. Bu da aynı bir koku veriyor. Biz maalesef seker fabrikalarını sattık. Bu nedenle alkolle ilgili sıkıntılarımız oldu. Şu anda en çok ihtiyacımız olduğu dönemde yurtdışından getirmek zorunda kalıyoruz. Dezenfektan virüsü öldürmüyor. Virüs yağlı bir parça-

cık Yağlı parçacığın yapısını çözmek için de ona uygun bir yapı lazım. O virüsü öldürüp elimizden akıp gitmesi için su ve sabun kullanmamız gerekiyor. Dezenfektan kullandığımızda virüsü öldürüp elimizde bırakıyoruz, baskılıyoruz. Su ile elimizi yeniden yıkamamız gerekiyor. Kolonya, alkol oranı yüksek olduğu için dezenfektana göre daha çok tercih edilebilir ama onda da alkol hemen buharlaşıyor, virüs yine kalıyor. Mümkün mertebede elimizi yüzümüze götürmeyeceğiz ve suya sabuna dokunacağız.

Sağlık Bakanlığı'nın onayının olması gerekiyor

Dezenfektan sektöründe bu işle hiç ilgisi olmayanlar bile bu işi yapmaya başladılar. Piyasa kirliliği oluştu. Üretim izni olan birkaç firma vardı. Onlar hemen üretim piyasaya çıkardılar. Sac boyası üreten de bulasık deterjanı üreten de dezenfektan üretmek istedi. İzni olmayanlar da çıkardılar. İnsanlar da panikten üretici firmanın izninin olup olmadığına, alkolün gerçek olup olmadığına bakmadılar. Bu da sıkıntı doğurdu. Etiket mutlaka bakılması lazım. Sağlık Bakanlığı'nın onayının olması gerekiyor. O dönemde geçici ruhsatla üretim yapılmasına izin verildi. Geçici ruhsatla üretim yapıldı para kazandılar ama gerçek ruhsat almadılar. O ürünler piyasada kaldı.

Özel Haber : Özlem PEKDURANER



724 MEDYA
1-15 EYLÜL 2020

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubesi Başkanı Ümit Türkmen:

Alkol oranı %60'ın altındaki dezenfektanlar fayda sağlamıyor

➔ TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubesi Başkanı Ümit Türkmen, pandemi sürecinde kolonya ve dezenfektan kullanımına dikkat çekerek, "Kımyasallar hayatımızın her yerinde mecburen karşı karşıya kaldığımız, vazgeçemediğimiz ürünlerdir. Önemli olan bunları ne kadar kullandığımız, bunlara ne kadar dikkat ettiğimizdir. Şu anda en çok kullanılan kimyasallar dezenfektanlar, kolonyalar ve evlerde kullandığımız hipoklorit tarzı temizlik malzemeleridir" dedi.

[• Özlem PEKDURANER'in Haberi 3. Sayfada]





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EKİM-2020

02 Ekim 2020 TS EN ISO/IEEC 17025:2017 LABORATUAR AKREDİTASYONU TEMEL VE DÖK.EĞİTİMİ online olarak düzenlendi ve şubemizden 1 kişi katıldı.

15-16-17 Ekim 2020 Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi online olarak düzenlendi ve şubemizden 1 kişi katıldı.

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI TS EN ISO/IEC 17025 LABORATUAR AKREDİTASYON ONLINE EĞİTİM (WEBİNAR) TAKVİMİ Eğitmen: Taylan ÇORUH			
Etkinlik Adı	Eğitimin Amacı	Etkinlik Tarihi/ Saati	Eğitim Ücreti
TS EN ISO/IEC 17025 Temel ve Dokümantasyon Eğitimi	TS EN ISO/IEC 17025 'standardının madde bazında incelenmesi, Akreditasyon için yapılması gerekli çalışmaların açıklanması.	2 Ekim 2020 (Cuma) 10:00-17:00	Genel: 450 / Gün TMMOB Üyesi: 350 TL/ Gün
TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar İstatistiği, Metodların Geçerli Kılınması/Validasyon ve Doğrulama Eğitimi (Bilgisayar Uygulamalı)	TS EN ISO/IEC 17025 uyarınca metod geliştiren laboratuvarlar için metodların geçerli kılınması; standart test metodu kullanan laboratuvarlar için metod teyidi ile ilgili olarak yapılması gerekli çalışmalar ve bu çalışmalar için bilinmesi gerekli istatistik teknikler için gerekli verilmesi	7-8-9 Ekim 2020 (Çarşamba-Perşembe-Cuma) 10:00-17:00	Genel: 750 TL/ 3 Gün TMMOB Üyesi: 600 TL/ 3 Gün
TS EN ISO/IEC 17025 Ölçüm Belirsizliği Eğitimi (Bilgisayar Uygulamalı)	TS EN ISO/IEC 17025 kapsamında akredite olmuş veya akredite olmayı düşünen laboratuvarlar için en önemli güçlüklerden biri olan ölçüm belirsizliği hesaplarının yapılabilmesi için gerekli olana bilgilerin verilmesi.	15-16 Ekim 2020 (Perşembe-Cuma) 10:00-17:00	Genel Katılımcı: 650 TL/ Gün TMMOB Üyesi: 500 TL/ Gün
TS EN ISO 17025 İç Kalite Kontrol Kapsamında Kontrol Diyagramlarının (Kartlarının) Kullanılması Eğitimi (Bilgisayar Uygulamalı)	TS EN ISO/IEC 17025 'Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar' standardına göre iç kalite kontrol faaliyetlerinin uygulanmasında etkin bir yöntem olan Kontrol Kartlarının hazırlanması ve kullanılması ile ilgili bilgilerin verilmesi.	22 Ekim 2020 (Perşembe) 10:00-17:00	Genel Katılımcı: 450 TL/ Gün TMMOB Üyesi: 350 TL/ Gün
TS EN ISO 17025 Laboratuvar Cihazları Ara Doğrulama Çalışmaları Eğitimi	Laboratuvarlarda kullanılan önemli ölçüm cihazlarının kalibrasyon sonrası yapılması gereken doğrulama çalışmaları ile ilgili bilgilerin verilmesi.	27 Ekim 2020 (Salı) 10:00-17:00	Genel Katılımcı: 450 TL/ Gün TMMOB Üyesi: 350 TL/ Gün
Laboratuvar Sistemi İç Tetkikçi Eğitimi	Bu eğitimde hedeflenen; denetçi vasıflarını karşılayan denetçi adaylarının, denetim gerçekleştirebilecek yeterlilikte bilgi ve beceri kazanmalarının sağlanmasıdır.	28 Ekim 2020 (Çarşamba) 10:00-17:00	Genel Katılımcı: 450 TL/ Gün TMMOB Üyesi: 350 TL/ Gün



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

Online Webinar

Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi

(Güvenlilik Dosyası Hazırlayıcısı)

Hadiye Çadırcı
(Kimya Mühendisi)

Prof. Dr. Hande Gürer Orhan
(Farmasötik Toksikoloji)

15-16-17 Ekim 2020
10.00-18.00

15-16 Ekim 2020 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 18 kişi katıldı.

16 Ekim 2021 Dünya gıda günü nedeniyle KMO, ÇMO ve ZMO ortak basın açıklaması düzenledi.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

KASIM-2020

04-05 Kasım 2020 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 8 kişi katıldı.

26-27 Kasım 2020 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 14 kişi katıldı.



13-14-15 Kasım 2020 Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlayıcısı Eğitimi online olarak düzenlendi ve şubemizden

20 Kasım 2020 ISO 9001:2015 Temel Eğitimi online olarak düzenlendi ve şubemizden 1 kişi katıldı.

27-28-29 Kasım 2020 Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi online olarak düzenlendi ve şubemizden 6 kişi katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

ARALIK-2020

06 Aralık 2020 İl/ilçe temsilcilerimizle zoom üzerinden toplantı yapıldı.

29-30 Aralık 2020 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 11 kişi katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

OCAK-2021

6 Ocak 2021 4 K Yapı firması çalışanlarına zoom üzerinden Asbest Söküm Çalışanı Eğitimi verildi. 10 kişi katıldı.



18-22/25-26 Ocak 2021 Adana da Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Eğitimi düzenlendi. Çeşitli meslek gruplarından 10 kişi katıldı.

28-29 Ocak 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 12 kişi katıldı.





ŞUBAT-2021

6 Şubat 2021 Odamız sekreterliğinde TMMOB tarafından "Maske, Dezenfeksiyon ve Aşı Gerçeği" panelini facebook ve youtube üzerinden canlı olarak düzenlendi.

MASKE, DEZENFEKSİYON ve AŞI GERÇEĞİ PANEL

6 ŞUBAT 2021

SAAT: 14.00

Panel, TMMOB'nin Facebook, Youtube ve Periscope hesaplarından canlı olarak yayınlanacaktır.



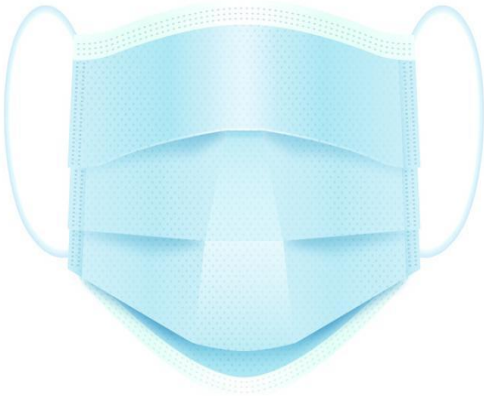
tmmob1954



tmmob1954



tmmob1954



tmmob
TMMOB MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

Moderatör: Mehmet Besleme / TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi

Açılış: Emin Koramaz / TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Maske Özellikleri ve Maske Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Cem Naya / Tekstil Mühendisi

Doğrusu ve Yanlışı ile Dezenfektanlar

F. Mehlika Koç / Kimya Mühendisi

Pandemi Döneminde Havalandırma ve İklimlendirme

Aytekin Çakır / MMO İklimlendirme Teknik Kurulu Üyesi

Bakteri ve Virüslerin Ultraviyole Işınlarıyla Dezenfeksiyonu

Prof. Dr. Afif Sıddıki / Fizik Mühendisi

Aşı Gerçeği

Prof. Dr. Gaye Usluer / Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

10-11-12 Şubat 2021 Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi Online olarak yapıldı. Şubemizden 1 kişi katıldı.

18-19-20 Şubat 2021 Patlamadan Korunma Dokümanı Eğitimi Online olarak düzenlendi. Şubemizden 1 kişi katıldı.

27 Şubat 2021 GMP(İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi Online olarak düzenlendi. Şubemizden 6 kişi katıldı.



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

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

EĞİTMENLER:
HADİYE ÇADIRCI (KİMYA MÜHENDİSİ)
PROF. DR. HANDE GÜRER ORHAN (FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ)

**10-11-12 ŞUBAT 2021
10.00-18.00**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

ONLINE

**PATLAMADAN KORUNMA
DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ**

Eğitmen: Figen Önder
18-19-20 Şubat 2021
10.00-17.00

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir



**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**

**GMP (İYİ İMALAT UYGULAMALARI)
EĞİTİMİ**

EĞİTMEN: ÖZLEM KIZIR

**27 ŞUBAT 2021 CUMARTESİ
SAAT:10.00-17.00**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecek olup katılım ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

MART-2021

1-2-3-4-5 Mart 2021 LPG Sorumlu Müdür Eğitimi düzenlendi. 4 kişi katıldı.

Dünya Emekçi Kadınlar Günü kapsamında 08-09-10 Mart 2021 tarihlerinde zoom üzerinden

1. gün, 8 Mart 2021 Pazartesi günü saat 21.00 da "Kadından Mühendis"

2. gün, 9 Mart 2021 Salı günü saat 21.00 da "Av. Elif Kaya ile İstanbul Sözleşmesi Hakkında"

3. gün, 10 Mart 2021 Çarşamba günü saat 21.00 da "Ya pamuk prenses ise prensi uyandırması gereken?"

Etkinlikleri gerçekleştirildi.

KADINDAN MÜHENDİS

"Elimin hamuruyla MÜHENDİS OLAYIM. DİYEN GENÇ KADINLAR anlatıyor."

Meeting ID: 974 597 8185
Passcode: 123456

8 Mart 2021 Pazartesi 21:00

Etkinliğimiz Zoom üzerinden gerçekleştirilecektir.

Etkinliğimiz herkese açıktır.

Av. Elif Kaya ile İSTANBUL SÖZLEŞMESİ Hakkında

İSTANBUL SÖZLEŞMESİNDE NE SÖYLENMİKTİR?

İSTANBUL SÖZLEŞMESİ NEDEN ÖNEMLİ?

6284 SAYILI KANUN NEDİR?

Meeting ID: 974 597 8185
Passcode: 123456

9 Mart 2021 Salı 21:00

Etkinliğimiz Zoom üzerinden gerçekleştirilecektir.

Etkinliğimiz herkese açıktır.

SUNA TÜRKMEN
SPRİTÜEL GELİŞİM UZMANI VE TERAPİST

"Ya pamuk prenses ise prensi uyandırması gereken?"

- Kadın olarak gücümüzü doğru ve etkin kullanıyor muyuz?
- Kolektif bilinçten gelen kadın rolünü değiştirmek için neler yapabiliriz?
- Kadın şiddetini durdurmak için bizim payımıza düşen nedir?

Meeting ID: 974 597 8185
Passcode: 123456

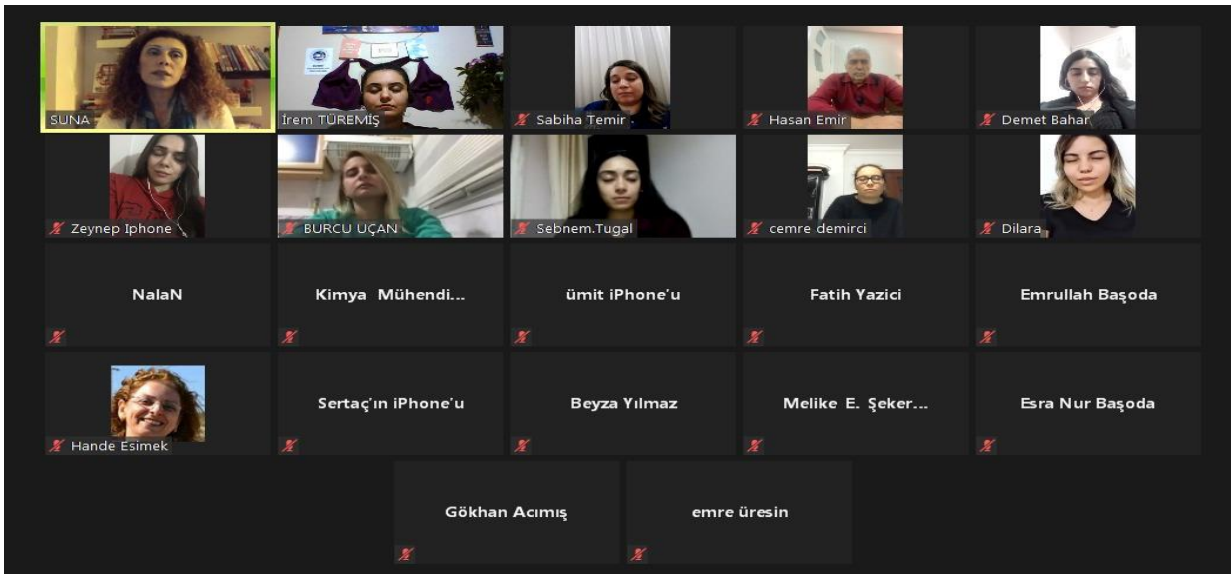
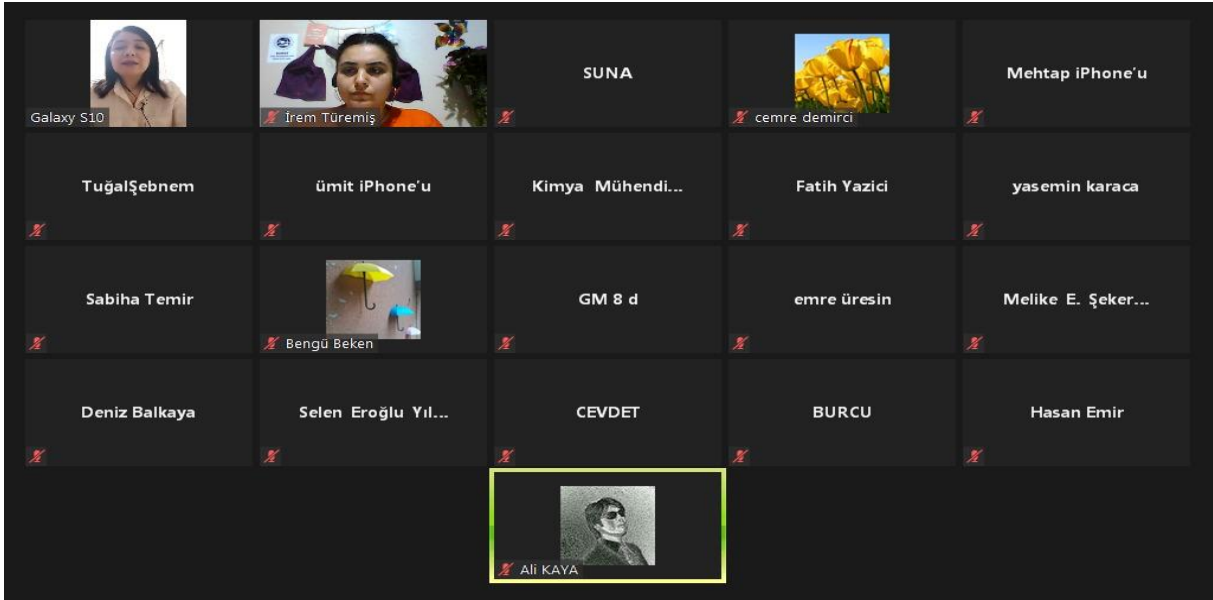
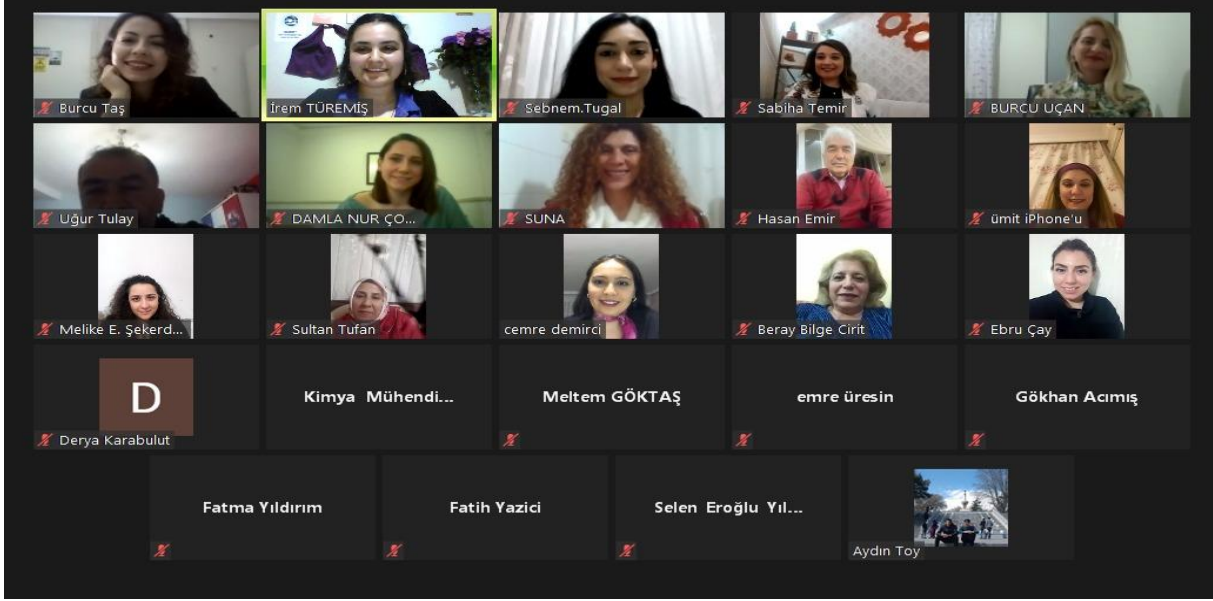
10 Mart 2021 Çarşamba 21:00

Etkinliğimiz Zoom üzerinden gerçekleştirilecektir.

Etkinliğimiz herkese açıktır.



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

09-10 Mart 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 10 kişi katıldı.



13-14-15 Mart 2021 Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi Online olarak düzenlendi. Şubemizden 2 kişi katıldı.

17-18-19 Mart 2021 LPG Sorumlu Müdür Eğitimi online olarak düzenlendi. Şubemizden 3 kişi katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

NİSAN-2021

01-02-03 Nisan 2021 Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi Online olarak yapıldı. Şubemizden 3 kişi katıldı.



05-06 Nisan 2021 Mersin de LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 11 kişi katıldı.

08-09 Nisan 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 10 kişi katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

12-15/19-21 Nisan 2021 Adana da Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Eğitimi düzenlendi.
Çeşitli meslek gruplarından 6 kişi katıldı.



14 Nisan 2021 "PROF. DR. SELAHATTİN SERİN İLE KİMYA VADİSİ HAKKINDA"-
ONLİNE ETKİNLİK düzenlendi.



TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



Proje Koordinatörü
Prof. Dr. Selahattin SERİN
ile "KİMYA VADİSİ" Hakkında

**14 Nisan 2021 Çarşamba
20.30**

**Etkinliğimiz online olup,
herkese açıktır.**

Zoom Meeting ID : 974 597 8185
Zoom Passcode : 123456

Kimyasal Madde Üretim
Teknolojileri Merkezi-ADANA
"KİMYA VADİSİ"

KNOW
HOW

AR-GE

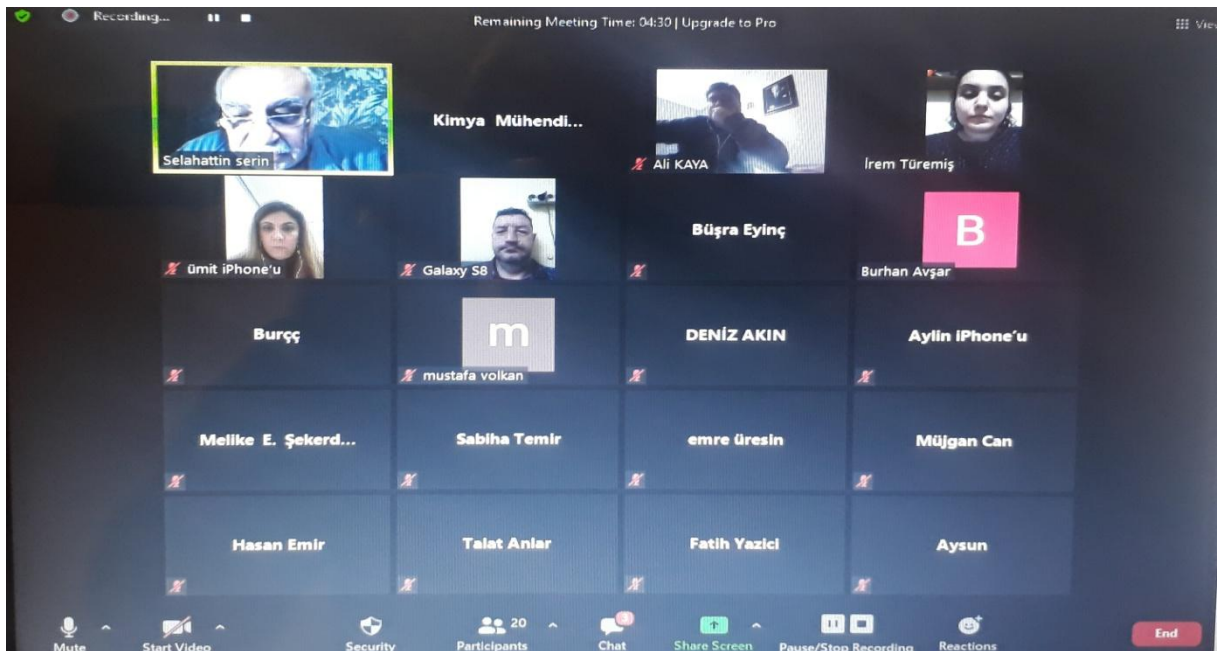
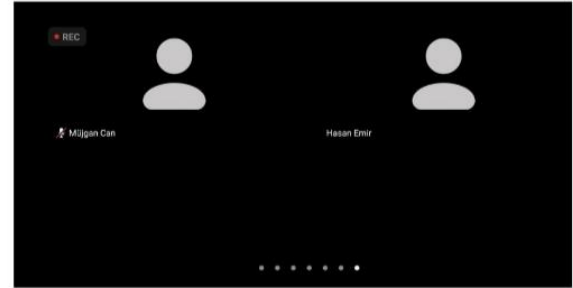
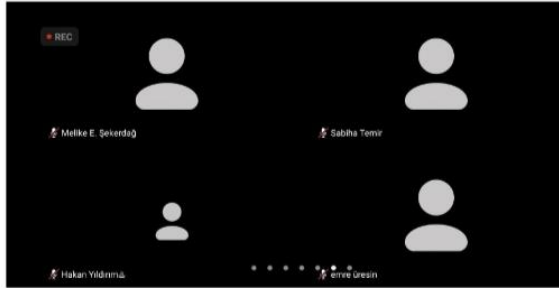
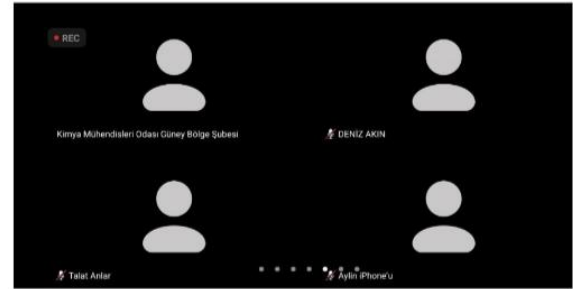
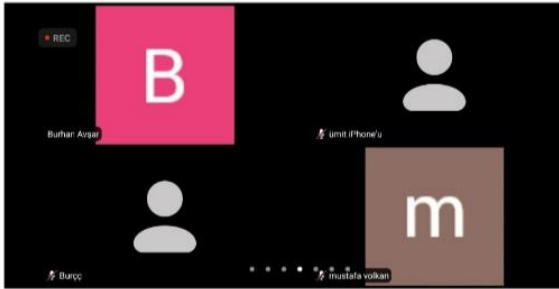
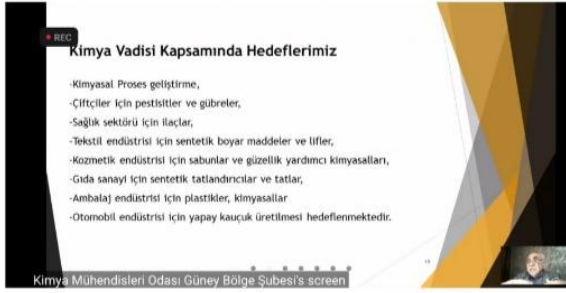
KİMYA
VADİSİ

PİLOT
UYGULAMA

FORMÜL
BELİRLEME



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

MAYIS 2021

28 Mayıs 2021 Adana Kent Konseyi toplantısına şube yönetim kurulu üyemiz Durmuş Ali Kaya katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

HAZİRAN 2021

02-03-04 Haziran 2021 LPG Sorumlu Müdür Eğitimi online olarak düzenlendi. Şubemizden 3 kişi katıldı.

06 Haziran 2021 GMP(İyi İmalat Uygulamaları) Eğitimi Online olarak düzenlendi. Şubemizden 1 kişi katıldı.

08 Haziran 2021 LPG Dolum Tesisleri Sorumlu Müdür Eğitimi online olarak yapıldı. Şubemizden 2 kişi katıldı.

24-25 Haziran 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 11 kişi katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

TEMMUZ 2021

06-07 Temmuz 2021 Osmaniye Ergaz Dolum Tesisinde LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 11 kişi katıldı.

13 Temmuz 2021 Üyemiz Emekli Öğr.Gör.Kuddis BÜYÜKAKILLI'nın sunumuyla online olarak Mesleki Yeterlilik Sistemi ve Meslek Standartları Söyleşisi düzenlendi.



TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ

SÖYLEŞİ

"MESLEKİ YETERLİLİK SİSTEMİ VE MESLEK STANDARTLARI"

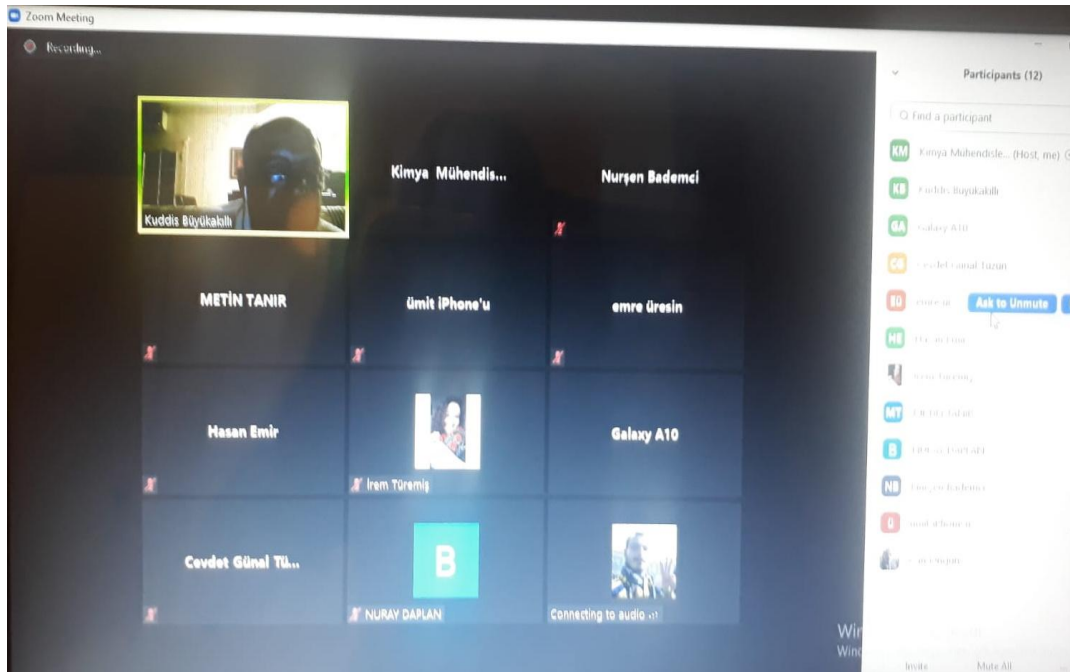
- Mesleki Yeterlilik Sistemi Nedir?
- Mesleki Yeterlilik Sisteminin Amaçları Nelerdir?
- Mesleki Yeterlilik Sistemi Mevzuatı
 - Mesleki Yeterlilik Yasası
 - Ulusal Meslek Standartları
 - Ulusal Yeterlilikler
- Kimya Sektöründe Yer Alan Meslek Standartları
- Kimya Sektöründeki Belge Zorunluluğu Olan Meslekler

Emekli Öğretim Gör.
Kuddis BÜYÜKAKILLI

Zoom Meeting ID : 974 597 8185
Zoom Passcode : 123456

**13 Temmuz 2021 Salı
Saat: 20.30**

Etkinliğimiz online olup, herkese açıktır.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

13-14 Temmuz 2021 ISO 45001-2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme ve Dokümantasyon Eğitimi Online olarak düzenlendi. Şubemizden 1 kişi katıldı.



31 Temmuz-1 Ağustos 2021 TMMOB 46. Dönem Olağan Genel Kurulu'na Şube Saymanımız Gökhan Acımiş ve delegemiz Senayi Gedik Katıldılar.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

AĞUSTOS 2021

17-18-19 Ağustos 2021 Patlamadan Korunma Dokümanı Eğitimi online düzenlendi.
Şubemizden 1 katılımcı oldu.



26 Ağustos 2021 Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KUSİ) toplantısına şube yönetim kurulu üyemiz Durmuş Ali Kaya katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EYLÜL 2021

01-02 Eylül 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 11 kişi katıldı.

16-17 Eylül 2021 İskenderun da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 21 kişi katıldı.



23-24-25 Eylül 2021 Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Eğitimi online düzenlendi. Şubemizden 1 katılımcı oldu.

**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI**



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

EĞİTMENLER:
HADIYE ÇADIRCI (KİMYA MÜHENDİSİ)
PROF. DR. SEMRA SARDAŞ (İSTİNYE ÜNV. ECZACILIK FAKÜLTESİ)

**23-24-25 EYLÜL 2021
10.00-18.00**

Eğitim Zoom üzerinden online olarak gerçekleşecek olup katılım ücretlidir



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EKİM 2021

07-08 Ekim 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 12 kişi katıldı.



16 Ekim 2021 Dünya Gıda günü dolayısıyla basın toplantısı düzenlendi. Şube başkanımız Ümit Türkmen Gürışık katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

16 Ekim 2021 Adana Büyükşehir Belediyesi ASKİ Atatürk Spor Salonunda "Haklarımızdan, Eşitlikten, Adaletten VAZGEÇMİYORUZ." teması ile TMMOB 7. Adana Yerel Kadın Kurultayı düzenlendi.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

20-21 Ekim 2021 Adana da LPG Yetkili Personel Eğitimi düzenlendi. 13 kişi katıldı.
22-28 Ekim 2021 Adana da Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Eğitimi düzenlendi. 5 Kişi katıldı.



 TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ

KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİTİMİ
ADANA
22-23-24-25-26-27-28 Ekim 2021
(EĞİTMEN: Kimya Müh. Elif GÖKÇAY BİLİCİ)

Sınav Tarihi: 01 Kasım 2021 - Saat 11.00
YER: KMO GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ EĞİTİM SALONU

Adres: Reşatbey Mah. 62003 Sk. Güçlü Apt. Kat:2 Daire:4 Seyhan/ADANA
Tel:0322 458 29 78 – 0530 141 44 60 – guney@kmo.org.tr

22 Ekim 2021 İskenderun İKK geleneksel yemeği düzenlendi.

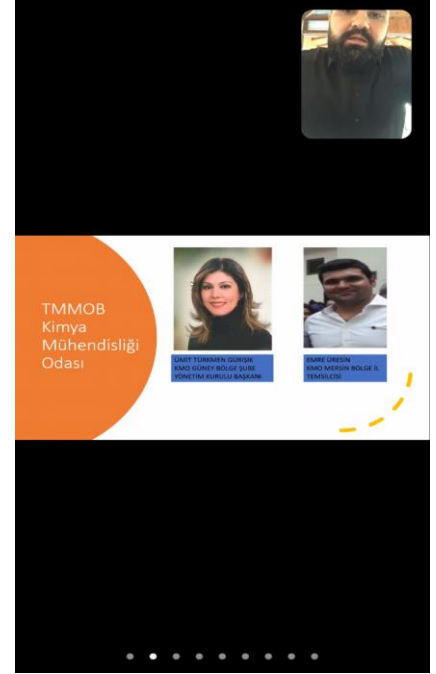
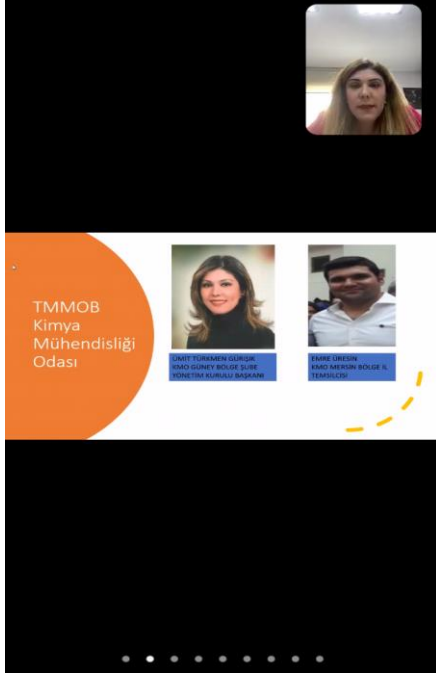




TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

26-28 Ekim 2021 LPG Sorumlu Müdür Eğitimi online olarak düzenlendi. Şubemizden 3 kişi katıldı.

27 Ekim 2021 Mersin Üniversitesi Kimya Mühendisliği tanıtım etkinliğine şube başkanımız Ümit Türkmen Gürışık ve Mersin il temsilcimiz Emre Üresin katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

KASIM 2021

14 Kasım 2021 KMO Güney Bölge Şubesi Geleneksel Bahar Kahvaltısı düzenlendi.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

19 Kasım 2021 Seyhan Kent Konseyi İstişare Toplantısı düzenlendi. Şube başkanımız Ümit Türkmen Gürışık ve şube yönetim kurulu sekreter üyemiz İrem Türemiş katıldı.



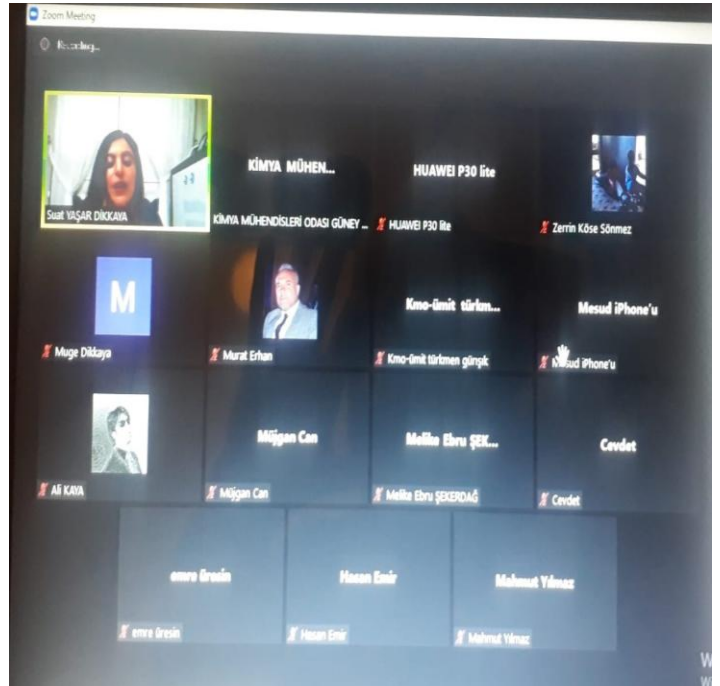
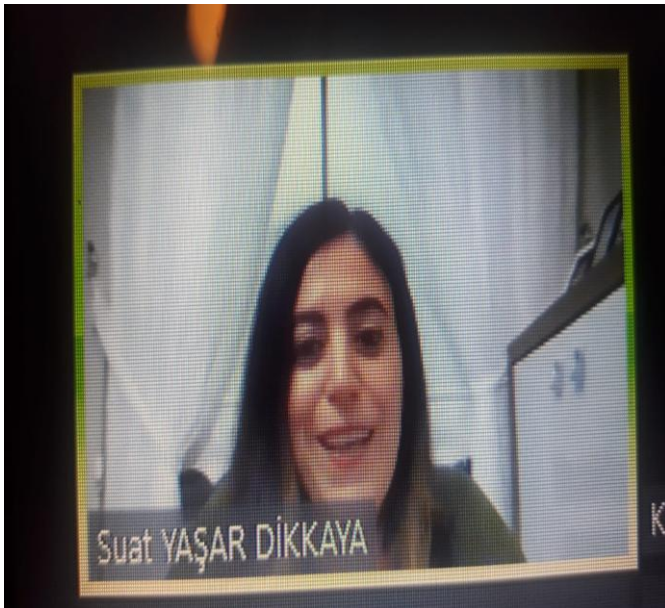


TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

ARALIK 2021

15.12.2021 tarihinde üyemiz Suat Yaşar Dikkaya'nı sunumu ile İş hayatında iletişim ve kişilik profilleri eğitimi online olarak düzenlendi.

The poster features a portrait of Suat Yaşar Dikkaya, a smiling woman with dark hair, wearing a dark blazer. To the right of the portrait, the text reads: 'TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ', 'İŞ HAYATINDA İLETİŞİM VE KİŞİLİK PROFİLLERİ', 'Meeting ID: 974 597 8185', 'Passcode: 123456', '15 ARALIK 2021 ÇARŞAMBA 20.00-22.00', and 'Etkinliğimiz zoom üzerinden gerçekleştirilecek olup, herkese açıktır.'





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

15.12.2021 tarihinde Mersin Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünde bölüme yeni başlayan öğrenciler için düzenlenen "Önlük Giyme Töreni" ne Şube Başkanımız Ümit TÜRKMEN GÜRİŞİK ve Mersin İl Temsilcimiz Emre Üresin katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

16-17-18.12. 2021 tarihlerinde online olarak Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi düzenlendi. Şubemizden 2 kişi katıldı.

17-18.12.2021 tarihlerinde Adana'da ve 28-29.12.2021 tarihlerinde ise Hatay'da LPG Yetkili Personel Eğitimleri düzenlendi. Toplam 16 kişi katıldı.

23-29.12.2021 tarihleri arasında Adana'da Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Eğitimi düzenlendi.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Taşra Teşkilatı Yönetmeliği gereği, ilimizde oluşturulan Sanayi ve Teknoloji İşbirliği Kurulu'nun (SANTEK) 2021 yılına ait toplantısı Sayın Valimiz Süleyman ELBAN Başkanlığında, 29 Aralık 2021 Çarşamba günü saat 14:00'de Çukurova Kalkınma Ajansı Toplantı Salonunda gerçekleştirildi. Toplantıya Şube Başkanımız Ümit TÜRKMEN GÜRIŞİK katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

OCAK 2022

8 Ocak 2022 tarihinde TMMOB Gıda Mühendisleri Odası Adana Şubesi'nin 8. Olağan genel Kuruluna Şube Başkanımız Ümit TÜRKMEN GÜRIŞİK katıldı.

15 Ocak 2022 tarihinde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şubesi'nin 14. Olağan Genel Kuruluna Şube Başkanımız Ümit TÜRKMEN GÜRIŞİK katıldı.





TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

DEVAM EDEN ÇALIŞMALARIMIZ...

Üyelerimizin bilgilerinin güncellenmesi ve etkin veri tabanı oluşturulması amacıyla üyelerimizden mail yoluyla güncel bilgileri toplanıyor, bu kapsamda çalışmalar devam etmektedir.

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
ÜYELİK BİLGİLERİ GÜNCELLEME FORMU

KMO Sicil No

Ad – Soyad

Ev Adresi

Ev Telefonu

İşyeri Adı

İşyeri Adresi

İşyeri Telefonu

Faks

Cep Telefonu

E-posta Adresi

İmza

Dilek ve
Öneriler

-İlgili yasa, tüzük ve yönetmelikler gereğince üye olmak yetmeyip "üyelili sürdürmek" zorunludur. Her türlü kayıt bilgisi değişikliklerinizi ivedi olarak Şubemize bildirmeniz önemle rica olunur.
-Bu formdan çıktı alıp doldurarak Şubemize faks veya mail olarak göndererek bilgilerinizi güncelleyebilirsiniz.

Reşatbey Mah. 62005 Sok. No:12 Eryılmaz Apt.K:1 D:1 01120 Seyhan / ADANA
Tel: 0 322 458 29 78 Fax: 0 322 458 86 43 GSM: 0 530 141 44 60
Web: www.kmo.org.tr E-Posta: gunevi@kmo.org.tr



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Meslektaşlarımıza iş arama sürecinde fayda sağlayabilmek amacıyla şubemize gelen ilanlardan mail yoluyla haberdar olmaları sağlanmaktadır.

Firmalarla yapılan görüşmeler sonucunda üyelerimizin ve ailelerinin faydalanabileceği indirimler sağlandı. Devamlılığı ve artışı için görüşmeler devam etmektedir.

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ÜYELERİNE
İNDİRİM UYGULAYACAK FİRMALAR

FİRMA ADI	FALİYET ALANI	İNDİRİM ORANI	İLETİŞİM
ANKA AKADEMİ ÖZEL EĞİTİM HİZMETLERİ DANIŞMANLIK YAPI SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI EĞİTİMİ- (TMGD)	%35	Adres: Çankaya Mh. 4702 Sk. No:6 Akdeniz/Mersin Tel: 0324 237 91 92 Web: www.ankaegitimtr.com
BOSTON LANGUAGE SCHOOLS	DİL KURSU	%10	ADANA: Adres: Güzelyalı Mh. 81103 Sk. No:3 Çukurova/Adana Tel: 0322 232 5 888 Web: www.usboston.org MERSİN: Adres: Güvenevler Mh. 1937 Sk. No:21 Yenişehir/Mersin Tel: 0324 327 5 444 Web: www.usboston.org
ÖZEL ÇUKUROVA GÖZ HASTANESİ	GÖZ HASTANESİ	AMELİYAT, FİLM VE TETKİKLERD E %50	Adres: Yenibaraj Mh. 68025 Sk. No:15 Seyhan/ADANA Tel: 0322 225 94 94 Web: cukurovagoz.com.tr
PAKSOY TEH. MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ	TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI EĞİTİMİ- (TMGD)	1250,00 TL olan ücretten %20	Adres: İsmetpaşa Mh. Azarbaycan Bulv. No:19/01 Dulkadiroğlu/Kahramanmaraş Tel: 0344 223 77 80 Web: paksoytmgdk.com
YELKEN RESTORAN İŞLETMELERİ VE TİC. A.Ş.	RESTAURANT	SADECE YEMEkte %15	Adres: Karşılar Mh. Adnan Menderes Bul. No:10 Çukurova/Adana (Çoban Dede civarı) Tel: 0 322 234 42 42 - 0 544 234 42 01 Web: www.adanayelken.com.tr
ÇUKUROVA AKADEMİ EĞİTİM HİZMETLERİ TİC. LTD.ŞTİ	TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI EĞİTİMİ- (TMGD)	Peşin Ödemede %15	Adres: Karasokulu Mh. Kızılay Cd. Kızılay İş Merkezi k:5 Seyhan/Adana Tel: 0 322 500 00 90 – 0505 401 62 14 Web: www.tmgddanismanlik.com



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ÜYELERİNE
İNDİRİM UYGULAYACAK FİRMALAR-DEVAM**

FİRMA ADI	FALİYET ALANI	İNDİRİM ORANI	İLETİŞİM
ALGOMED ÖZEL SAĞLIK HİZ. TİC. A.Ş.	HASTANE	Ayakta Tedavide %30 (Gastroentoroloji, Psikiyatri ve Kardiyoloji HARİÇ)	Adres: Sarıçam Mh. Kozan Yolu Cd. No:136 Yüreğir/ADANA-(Yüreğir Otogarı Karşısı) Tel: 0 322 333 0099 – 0322 322 22 96 Web: www.algomed.com.tr
DÜNYAGÖZ AYAKTA TEŞHİS VE TEDAVİ MERKEZİ TİC. A.Ş.	GÖZ HASTANESİ	Muayene- Tetkik:%20 Genel ve Lazer Ameliyat:%10	ADANA: Adres: Çınarlı Mah. Atatürk Cad. No:37/A Seyhan/Adana Tel: 0322 457 18 88-0530 329 00 60 Web: www.dunyagoz.com GAZİANTEP: Adres: Mücahitler Mh. Sani Konukoğlu Bul. No:86 Şehitkamil/Gaziantep Tel: Web: www.dunyagoz.com
MELEKLER KREŞ	ÇOCUK BAKIM	%20	Adres: Karaağaç Mah. Sahil Cad. 657 Sk. No:16 Sultanköy Mevki Arsuz/Hatay
RENDE OREKS PETROL	PETROL İSTASYONU	Motorin:%5 Benzin:%2	Adres: 5 Temmuz Cad.No:24 İskenderun/Hatay
ÖZEL KİGA DORF ANAOKULU	ANAOKULU	%15	Adres: Karaağaç Mah. Micana Köyü 356 Sk. No:12 İskenderun/Hatay
ÖZEL MİRZA AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI POLİKLİNİĞİ	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI	Restoratif Diş Tedavisi, diş ve çene cerrahisi ve implant işlemleri: %25 İlk Muayene ve film çekimi: ücretsiz	Adres: Numune Evleri Mah. Hasan İkiz Cad. Ahmet Nebi Güngör Apt. No:18 Dörtyol/Hatay Tel: 0505 095 47 92
ÖZEL İSKENDERUN GELİŞİM HASTANESİ	HASTANE	Ayakta Tedavi: %20 Yatarak Tedavi: %15 SGK tarafından ödenmeyen tedaviler: %10	Adres: Numune Mah. Dr. Ahmet Sadık Cad. No:89 İskenderun/Hatay Tel: 0326 618 66 66



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ÜYELERİNE
İNDİRİM UYGULAYACAK FİRMALAR-DEVAM**

FİRMA ADI	FALİYET ALANI	İNDİRİM ORANI	İLETİŞİM
ALGOMED ÖZEL SAĞLIK HİZ. TİC. A.Ş.	HASTANE	Ayakta Tedavide %30 (Gastroentoroloji, Psikiyatri ve Kardiyoloji HARİÇ)	Adres: Sarıçam Mh. Kozan Yolu Cd. No:136 Yüreğir/ADANA-(Yüreğir Otogarı Karşısı) Tel: 0 322 333 0099 – 0322 322 22 96 Web: www.algomed.com.tr
DÜNYAGÖZ AYAKTA TEŞHİS VE TEDAVİ MERKEZİ TİC. A.Ş.	GÖZ HASTANESİ	Muayene- Tetkik:%20 Genel ve Lazer Ameliyat:%10	ADANA: Adres: Çınarlı Mah. Atatürk Cad. No:37/A Seyhan/Adana Tel: 0322 457 18 88-0530 329 00 60 Web: www.dunyagoz.com GAZİANTEP: Adres: Mücahitler Mh. Sani Konukoğlu Bul. No:86 Şehitkamil/Gaziantep Tel: Web: www.dunyagoz.com
MELEKLER KREŞ	ÇOCUK BAKIM	%20	Adres: Karaağaç Mah. Sahil Cad. 657 Sk. No:16 Sultanköy Mevki Arsuz/Hatay
RENDE OREKS PETROL	PETROL İSTASYONU	Motorin:%5 Benzin:%2	Adres: 5 Temmuz Cad.No:24 İskenderun/Hatay
ÖZEL KİGA DORF ANAOKULU	ANAOKULU	%15	Adres: Karaağaç Mah. Micana Köyü 356 Sk. No:12 İskenderun/Hatay
ÖZEL MİRZA AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI POLİKLİNİĞİ	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI	Restoratif Diş Tedavisi, diş ve çene cerrahisi ve implant işlemleri: %25 İlk Muayene ve film çekimi: ücretsiz	Adres: Numune Evleri Mah. Hasan İkiz Cad. Ahmet Nebi Güngör Apt. No:18 Dört Yol/Hatay Tel: 0505 095 47 92
ÖZEL İSKENDERUN GELİŞİM HASTANESİ	HASTANE	Ayakta Tedavi: %20 Yatarak Tedavi: %15 SGK tarafından ödenmeyen tedaviler: %10	Adres: Numune Mah. Dr. Ahmet Sadık Cad. No:89 İskenderun/Hatay Tel: 0326 618 66 66



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Üniversitelerin Kimya Mühendisliği Bölümlerinde Eğitim Gören Öğrencilerine, yeni mezun meslektaşlarımıza mesleği tanıtmak, eğitim, seminer, sosyal faaliyetler vb. konularda yardımcı olmak ve odamıza kazandırmak amacı ile GENÇ KMO grubu kurma çalışmalarına başlandı.

Şube adına alınan akıllı telefon ile açılan hesaplar sayesinde etkinliklerimizi daha geniş kitlelere duyurma imkanı sağlanmaktadır.

✓ AKILLI TELEFON

✓ WHATSAPP

✓ INSTAGRAM

✓ FACEBOOK



<http://fb.me/KMOGuneysube>



<https://www.instagram.com/kmo.guneysube/>



+90 538 086 43 89



BASIN **AÇIKLAMALARI**



BASINA VE KAMUOYUNA
BİLGİ SAHİBİ OL!
KORONAVİRÜS'E ESİR DÜŞME...
(20.03.2020)

Son dönemde, Dünya genelinde alarm verilmesine neden olan ve Dünya Sağlık Örgütü tarafından “pandemi” olarak ilan edilen koronavirüs salgını, maalesef 11.03.2020 tarihinde Sağlık Bakanı’nın açıklamasında ülkemizde de görüldüğü belirtilmiştir.

Teşhis konulan vakaların sayısının hızla artması, ölümle sonuçlanan vakaların olması ve evde kalma için çağrılarının sıkça yapıldığı şu günlerde hepimiz üzerimize düşen sorumluluk duygusu ile panikten uzak, bilime yakın olmalıyız.

Temizlik, dezenfekte, dezenfektasyon, mikrop, virüs vs. gibi bildiğimiz ya da bilmediğimiz tüm kavramlar bilgi kirliliği ile hayatımızın ortasına bomba gibi düştü.

Fakat, bizler artık yaşadığımız bu şoktan, soğukkanlılık ile sıyrılıp, neler yapabiliriz diye sakinliğe geçmeliyiz.

Şu günlerde çalıştığım sektörle de alakalı olarak biliyorum ki, dezenfekte edici hammaddeler ile ilgili ciddi stok sıkıntısı var. Başta etil alkol olmak üzere, el dezenfektanı, yüzey dezenfektanı, kolonya ve bunun gibi benzer ürünlerle ilgili formüllerde geçen hammaddelere şu anda ulaşılamıyor. Bu hammaddelerin en erken geliş süresi Mayıs ayı olarak belirtiliyor. Bu da şu anlama geliyor ki, artık alacağınız her üründe daha dikkatli olmalısınız. Güvenilirlikten uzak, sahteciliğe yakın, merdiven altı, denetimsiz her bir ürün, sağlık anlamında beklentinizi karşılamayacaktır.

Ayrıca diyelim ki, bu ürünlere sağlıklı şekilde ulaştınız, o zamanda, sıcaklık, yoğunluk, konsantrasyon, pH, ortamdaki bakteri ve virüsün etkinlik derecesi, uygulama şekli vs. gibi ayrıntılara dikkat etmeniz gerekecektir.

Elbette ki hijyen ve dezenfekte çok önemli ama işte tüm bu nedenlerden ötürü, daha sade bir şekilde kendimizi ve çevremizi koruyabiliriz.

Sabunu Bu Kadar İyi Yapan Şey Ne?

Virüs, birçok ufak parçanın kendi kendine organizasyon yoluyla bir araya gelmesiyle oluşan, cansız bir yapıdır. Bu parçalar bütününe en zayıf halkası, biyolojik organizmaların da dış zırhını oluşturan yağlı zırhtır.

Sabunun yaptığı, bu yağlı zarı çözerek virüsün darmadağın olmasıdır. Genellikle buna "virüsün ölmesi" dense de virüsler cansız varlıklar oldukları için gerçekte "ölmezler"; sadece "dağılırlar" veya "inaktif hale gelirler". Virüsler, bulaştıkları konakların dışında sadece birkaç saat ile birkaç gün boyunca varlıklarını sürdürebilirler; sonrasında kendiliğinden, tıpkı sabunun yaptığı gibi, dağılırlar.

Dezenfektanlar veya evlerinizde kendinizin de yapabileceği alkol içerikli sıvılar, bezler veya kremler (ve tabii ki sabun) hep benzer etkilere sahip kimyasallardır. Ancak bu dezenfektanlar, virüsler söz konusu olduğunda sabunun kendisi kadar etkili bir "öldürücü" değildir. Bu ürünler içinde bulunan alkol ve sabun haricindeki "antibakteriyel ajanlar" virüsün yapısına hiçbir etkisi olmayan kimyasal maddelerdir. Virüsler bakteri olmadıkları için, antibakteriyel (bakteri-öldürücü) kimyasallar da bunlara işlememektedir.

Buna bağlı olarak, virüsler açısından düşünülecek olursa birçok antibakteriyel ürün, pahalı bir sabundan fazlası değildir. **Virüsleri yok etmek için sabun en iyisidir; ancak eğer sabuna erişiminiz yoksa veya ellerinizi yıkayacak durumda değilseniz alkollü bezler ve sıvılar da hiç yoktan iyidir.** Virüsler gerçekten etkileyici yapılardır; Birçok virüsün 3 ana yapıtaşı vardır: RNA, protein ve yağlar. RNA, proteinler ve yağlar kendi kendilerine organize olarak virüsü oluştururlar. Burada kritik olan nokta şudur: Bir virüsün yapısında güçlü kovalent bağlar bulunmamaktadır. Dolayısıyla virüsün parçalarını bir arada tutan, parçalaması zor kimyasal bağlara rastlamayız. Bunun yerine virüslerin parçaları, kendi kendilerine organize olurken zayıf ve "kovalent-olmayan" bağlarlar birbirlerine bağlanırlar. Bunu bir nevi cırt-cırt gibi düşünebilirsiniz. Parçalaması zordur; ama imkansız değildir.



Virüsler Nasıl Çoğalır ?

Birçok virüs (buna koronavirüs de dahil) 50-200 nanometre büyüklüğe sahiptir. Dolayısıyla bunlar, gerçek birer nanoparçacıktır. Nanoparçacıklar, üzerlerinde bulundukları yüzey ile karmaşık fiziksel ve kimyasal etkileşimlere geçerler. Bu, virüsler için de böyledir: Derimiz, çelik, odun, kumaş, boya ve porselen gibi farklı yüzeylerde virüsler farklı şekillerde davranırlar; çünkü bunlar bambaşka yüzeylerdir.

Bir virüs bir hücreyi enfekte ettiğinde, RNA isimli genetik malzemesi o hücrenin biyokimyasal yollarını ele geçirerek kendi RNA'sını kopyalamaya zorlar; adeta bir bilgisayar virüsü gibi! Bu RNA'da, virüsün parçalarına (örneğin proteinlerine) dair bilgiler vardır. Bu RNA parçaları kopyalanıp hücre tarafından okundukça, virüsün ihtiyaç duyduğu proteinler de büyük bir hızla ve miktarda üretilir.

Bu aşırı miktarda üretilen proteinler, hücre içinde halihazırda bulunan yağlarla kendi kendilerine birleşerek sayısız yeni virüsü oluştururlar. Yani virüsler kendilerinin "fotokopisini" çekmezler; parçalarından abartılı miktarlarda üretirler ve bunlar kendi kendine organizasyon sürecinden geçerek yeni virüsleri oluştururlar.

Hücre içinde hızla biriken bu virüslerden ötürü hücre giderek şişmeye başlar ve nihayetinde ölür veya patlar. Bu sayede yeni üretilen virüsler etrafa saçılır ve daha fazla sayıda hücreye bulaşabilirler. Eğer bu virüsler şans eseri akciğerlerdeyse (veya akciğerlere ulaşabilirlerse), buradaki mukus tabakası içinde çoğalmaya devam ederler.

Öksürdüğünüzde veya hapşırdığınızda, akciğerlerinizde bulunan mukus, ufak damlacıklar halinde 10 metreye kadar etrafa fırlayabilir. Bu damlacıklardan daha iri olanları, koronavirüs gibi virüslerin asıl taşıyıcısıdır ve bunlar, çoğu zaman 2 metre kadar bir mesafeye öksürük veya hapşırık sayesinde fırlayabilirler. **İşte bu nedenle öksürürken veya hapşırdığınızda ağzınızı ve burnunuzu kapatmanız, hastalığı saçmamak adına büyük öneme sahiptir.**

Bu ufak damlacıklar çoğu zaman çeşitli yüzeylere ulaşırlar ve kısa sürede kuruyarak dağılırlar. Ama damlacıkların taşıdığı virüslerin kendileri halen aktiftir!

Benzer moleküller, kendilerinden daha farklı olan moleküllerle genellikle daha güçlü bir şekilde etkileşirler.

Bu nedenle tahta, kumaş ve tabii ki deriniz, virüslerle çok daha güçlü bir şekilde etkileşir. Ama çelik, porselen ve teflon gibi bazı plastikler ile o kadar güçlü etkileşemez. Tabii ki yüzey özellikleri de önemlidir: Bir yüzey ne kadar pürüzsüz ise, virüs de o yüzeye o kadar zor tutunacaktır. Daha girintili çıkıntılı yüzeyler, virüse tutunabileceği bir alan sağlar.

Peki virüslerin bu yüzeylerdeki davranışı neden bu kadar farklıdır? Virüs, hidrojen bağı adı verilen ve su moleküllerinde de bulunan bir kimyasal bağ ve bu bağa ek olarak hidrofilik (su-seven) veya yağ-benzeri dediğimiz kimyasal etkileşimlerle bir arada tutulur. Örneğin kumaşların veya tahtanın yüzeyleri çok sayıda hidrojen bağı kurabilmeye açıktır. Öte yandan çelik, porselen veya teflon virüs ile o kadar fazla sayıda hidrojen bağı kuramaz. Bu nedenle de virüs bu yüzeylere tutunamaz. Ama şu iyi anlaşılmalı: **Virüs, iyi tutunamadığı yüzeylerde de stabil bir şekilde kalabilir; ancak çelik ve teflon gibi yüzeylerde, odun ve kumaş gibi yüzeylerde olduğu kadar uzun süre aktif kalmaz.**

Peki bu durumda ne tür sürelerden söz ediyoruz? Virüsler ne kadar aktif kalabiliyor? Bu sorunun çok net bir cevabı yok. SARS-CoV-2 virüsünün birkaç saat ila 1-2 gün kadar aktif kalabildiği düşünülüyor. Çözünmeye neden olan nem, parçalanmaya neden olan mor ötesi ışınlar (güneş ışınları) ve moleküler hareketlere neden olan ısı, virüsü daha stabil yapan unsurlar arasındadır.

Ama şunu söylemek çok zor değil: **Deriniz, bir virüsün varlığını sürdürebileceği en ideal ortamlardan birisidir!** Organik yapılıdır ve deri yüzeyinizdeki ölü hücrelerde bulunan proteinler ve yağ asitleri, hidrojen bağları ve "yağ-benzeri" hidrofilik etkileşimler için biçilmiş kaftandır! Dolayısıyla bir çelik üzerinde bir virüs varsa ve siz bu çeliğe dokunacak olursanız, virüs derinize yapışacak ve çelikten kurtulacaktır.



Dikkat edin: Henüz enfekte olmuş değilsiniz; ancak eğer yüzünüze dokunacak olursanız, virüs de elinizden yüzünüze geçer. İşte bu, virüsün solunum yollarınıza tehlikeli miktarda yaklaşması demektir. Burun ve ağzınız içindeki mukus tabakasına ulaşması halinde, virüs, sisteminize ulaşmış olur ve artık hızla çoğalabilir. İşte artık enfekte olmuşsunuz demektir. Eğer savunma sisteminiz yeterince güçlüyse, ilk bulaşma anında bu yabancı parça yok edilebilir. Yoksa... Geçmiş olsun.

Sabun Ne Kadar Etkili? Neden Sabun Kullanmalıyız?

Ne yazık ki yapılan incelemeler, **ortalama bir insanın her 2-5 dakikada en az 1 defa yüzlerine dokunduklarını gösteriyor. Dolayısıyla eğer virüs elinize ulaşacak olursa, yüzünüze ve solunum yollarınıza ulaşması işten bile değil.**

Peki, dümdüz suyla ellerimizi yıkamayı seçtik diyelim ki. Şanslıysanız, çalışacaktır! Ancak su, kimyasal olarak sadece deri ile virüs arasındaki hidrojen bağları ile rekabete girer. Virüs, oldukça "yapışkan" bir yapıdır ve dolayısıyla su moleküllerine boyun eğmeyebilir. Bu nedenle sadece su yeterli değildir. Çünkü amaç, virüsü tutunduğu yüzeyden söküp atmaktır.

Sabunlu su, işte burada devreye girer; çünkü kimyasal yapısı tamamen farklıdır. Sabun içinde amfilifiller adı verilen yağ-benzeri yapılar vardır. Bunlar, yapısal olarak virüsün zırhındaki yağlara çok benzerdir. İşte bu sabun molekülleri, virüsün tutunduğu yüzeyi geçtik, virüsün doğrudan zırhındaki yapılar arasındaki bağlarla rekabete girer!

Sabun molekülleri aynı zamanda diğer kovalent olmayan bağlarla da güçlü bir rekabete girer. Hatırlayın, bu bağlar virüsün proteinlerinin, RNA'sının ve yağlarının birbirine tutunabilmesini sağlayan bağlardır. Sabun, virüsün yapıtaşlarını birbirine bağlayan yapıştırıcıyı efektif olarak sökmeye yarar. İşte buna bir de suyu eklediğinizi hayal edin: Harika bir sökücü ve çözücü!

Sabun, aynı zamanda virüsün deriye tutunmasını sağlayan kimyasal bağlarla da rekabete girer. **Bunca rekabet etkisi altında kalan virüs, nihayetinde yüzeyden kopar ve dağılır. Virüsten kurtulduunuz, tebrikler!**

Neden Ovalamalıyız?

Derimiz oldukça girintili çıkıntılı bir yapıya sahip ve bu nedenle sadece sabunlu suyu deri üzerinden akıtmak yeterli olmayabilir. Derinizi iyice ovalamak, her türlü girinti-çıkıntıya sabunlu suyun erişmesini ve buralarda saklanabilen virüslerden kurtulmanızı sağlar.

Alkol-Bazlı Ürünler Neden İşe Yarıyor?

"Dezenfektan" veya "antibakteriyel" ismi altında satılan alkol-bazlı ürünlerin hemen hepsinde yüksek oranda alkol bulunur (genellikle %60-80 arasında). Geri kalanı ise su ve birazcık sabundur.

Etanol ve diğer alkoller virüsün malzemesiyle hidrojen bağları kurmakla kalmaz; ama aynı zamanda bir çözücü olarak görev alırlar. Alkol, sudan daha lipofiliktir; yani yağlara tutunmaya daha meyillidir. Bu nedenle alkol, virüs içindeki yağlı zırhı çözer ve virüsün diğer supramoleküler etkileşimlerini de bozar.

Ancak bunun sağlanabilmesi için yüksek alkol oranına ihtiyacınız vardır; çoğu durumda %60'ın üzerinde bir oran gerekir. Votka ve viski gibi alkollü içeceklerde çoğu zaman %40 civarında etanol bulunur; bu nedenle virüsü çözmek açısından çok faydalı değildir.

Tüm antibakteriyel ürünlerde virüsten kurtulmanıza yardımcı olacak alkol ve bir miktar sabun bulunur; ancak aynı zamanda bakterileri de öldürmeyi sağlayan triklosan gibi ek kimyasallar da vardır. Bu ek kimyasalların virüsler üzerinde hiçbir etkisi yoktur.

Hangi Sabunu Almak Gerekir?

Her ürün de olduğu gibi, beklentiler ile ilgili tercihler değişiklik gösterebilir. Ancak konumuzla alakalı olarak, temizlik ile hijyen anlamında, güvenilir olduğu sürece sabun, sabundur. Ve gerekli amaca ulaşmamızı sağlar.



Deterjan da Sabun Yerine Geçer mi?

İnsanlar için sabun ve deterjan farklı ürünler gibi gelse de (ve oldukça farklı gözükseler de), kimyasal açıdan bu ikisi birbirine çok benzerdir. Önemli olan, her ikisi içinde de bulunan amfifillerdir (yani bir ucu suyu seven, diğer ucu sudan uzak duran kimyasallar). Deterjan da, sabun da kirleri benzer şekilde söker. Dolayısıyla her ikisi de aynı görevi göreceklerdir.

Ancak... Deterjanlar, makinalar içinde çalışabilmeleri için üretilmiş kimyasallardır. Bu nedenle içlerinde sert kimyasallar bulunabilir ve bu da derinizi tahriş edebilir. Mümkün olduğunca sabunu tercih etmek daha mantıklı olacaktır.

Kolonya Virüsleri Öldürmek Konusunda İşe Yarar mı?

Alkol oranı %60'ın üzerinde olduğu sürece (ki kolonyalarda genelde %80 oluyor) evet, öldürür. Ancak kolonya, suyun aksine vücudumuzdan "akarak" gitmez, "buharlaşıp" gider. Dolayısıyla ölü virüs parçaları halen derinizde kalır. Bu nedenle sabunlu su daha tercih edilir bir yöntemdir.

Sonuç olarak, virüsler yağlı birer nanoparçacıktır. Yüzeylerde saatler boyu aktif kalabilirler ve bu yüzeylere dokunmanız halinde derinize geçerler. Sonrasında yüzünüze dokunduğunuzda, solunum yollarınıza ulaşırlar ve sizi enfekte etmiş olurlar.

Su, bu virüslerden kurtulmak için tek başına etkili bir yöntem değildir. Alkol bazlı ürünler, saf sudan daha iyi çalışır. Ancak hiçbir şey sabun kadar iyi değildir: Sabun sayesinde sadece virüsleri çözmekle kalmazsınız; aynı zamanda sabunlu su sayesinde bu virüsler vücudunuzdan uzaklaştırılmış olur. Alkollü dezenfektanlarda ise genellikle inaktif virüsler vücudunuzda kalmayı sürdürür (eğer dezenfektan sonrasında suyla yıkama yaparsanız bundan kurtulabilirsiniz).

Sonuç olarak; bütün bu bilimsel verileri ve her gün duyduğumuz önemli çağrılarını dikkate almalıyız. Bağışıklık sistemimizi koruduğumuzda, hijyene dikkat ettiğimizde kalabalıklardan uzak durduğumuzda sosyal mesafeyi koruduğumuzda, en yakın zamanda eski günlerimize kavuşacağımızı ümit ediyor, herkese sağlıklı günler diliyorum. (Kaynak ve Alıntılar : <https://evrimagaci.org/sabun-koronavirus-da-dahil-virusleri...>)

Ümit TÜRKMEN

Başkan

TMMOB

KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



BASINA VE KAMUOYUNA
YANGINLAR, PATLAMALAR, ÖLÜMLER KAZA DEĞİLDİR!
(08.07.2020)

Sakarya'nın Hendek ilçesinde bulunan bir havai fişek fabrikasında 3 Temmuz 2020 günü meydana gelen patlama ve sonucunda çıkan yangında 7 kişinin hayatını kaybetmesi, çok sayıda yaralının olması; **yangın, patlamadan korunma, iş güvenliği ve işçi sağlığı** gibi konulara yeniden dikkatleri çekmiş, üzerinde durulması gereken noktaları ve hassasiyetleri hatırlatmıştır.

Yaşadığımız kentte de, Sakarya 'da olduğu gibi ölümlü ve ciddi sonuçları olmasa da, ardı ardına üç büyük fabrikada günlerce söndürülemeyen yangınlar yaşanmıştır.

Geçtiğimiz hafta, Hacı Sabancı Organize Sanayi fabrikasında, nişasta fabrikasında çıkan büyük çaplı yangını; belediye, OSB, AFAD ekipleri ve çevre illerden gelen itfaiyeler ancak söndürebilmiştir.

Nisan ayında Mensa'nın depolarını kullanan bir firmada çıkan yangın, can kaybı olmasa da ciddi maddi hasarlara yol açmış, tesisten geriye hiçbir şey kalmamıştır.

Yine Adana'da Şubat ayında, Karataş yolunda büyük bir yağ fabrikasında, depodaki pamuk balyalarının olduğu yerde çıktığı söylenen yangın, hızla büyümüş ve kontrol altına alınması günler sürmüştü.

Yaşanılan bu olaylar, gerekli tedbirlerin alınıp alınmadığı, iş güvenliğine ne ölçüde dikkat edildiği sorularını akla getirmektedir.

Sakarya'da aynı fabrikada 11 yıl içinde altıncı büyük patlamanın meydana geldiği göz önüne alınırsa, bu kazalar ve yangınlar ilk değil son da olmayacaktır gerçeğiyle yüzleşmekteyiz. Tedbirlerin yetersiz olduğu ve daha önce yaşanan patlamalardan ders alınmadığı ortadadır. Bunun yanı sıra denetim ve yaptırımlarında yeterli olmadığı görülmektedir.

30.12.2013 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren ve bu tip yangınların, patlamaların ve kazaların önlenmesine dair Avrupa'daki SEVESO yönetmeliğinin karşılığı olan **Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkındaki Yönetmelik** anılan tarihten bu yana yürürlüğe konulmamış, uygulanmamıştır. Anılan yönetmeliğin yürürlük tarihi, hiçbir gerekçe gösterilmeden o günden bu yana sürekli ertelenmiştir. Erteleme tarihi sonunda ise iptal edilerek birkaç ay sonra, tekrar yeniden yayımlanmış ve sonra yürürlük tarihi bir kez daha ertelenmiştir. En son 2019 yılında yönetmeliğin İşletmecinin Genel Yükümlülüğü ile ilgili olan 6. Maddesinin 2. Fıkrası, Büyük Kaza Senaryosu Hazırlanması ile ilgili 8. Maddesi, Büyük Endüstriyel Kaza Frekansının Sınır Değeri ile ilgili 9. Maddesi, Acil Durum Planı Hazırlanması ile ilgili 13. Maddesi ve Kamunun Bilgilendirilmesi ile ilgili 16. maddesi Temmuz 2020 tarihine kadar ertelenmiştir. Yönetmeliğin gerekçesiz olarak ertelenmesi sonucu tehlikeli kimyasalları depolayan ve bunlarla çalışan işletmeler gerekli önlemleri almamakta, risk analizi yapmamakta ve olası kaza senaryolarını hazırlamamaktadırlar.

Oysaki, Kimyasal Madde üreten ve kullanan bu tip işletmelerde **6269 sayılı Kanun gereği** sorumlu müdür olarak **Kimya Mühendisi çalıştırılması zorunludur**. Kimya mühendisi aldığı eğitimlerin sorumluluğunda risk analizlerini yapmalı, gerekli tedbirleri almalı ve bu tedbirleri işveren ve çalışan başta olmak üzere gerekli gördüğü tüm birimlerle paylaşmalı ve anlatmalıdır.

Ancak maalesef, söz konusu tesislerde sorumlu müdür ya çalıştırılmamaktadır ya da sadece kağıt üzerinde çalıştırılmaktadır.



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Gerekli hassasiyetin gösterilmediği her noktada her an karşı karşıya olacağımız bu patlama ve yangınlar sadece olduğu tesisi değil, bulunduğu çevreye de zarar vermektedir.

Özellikle 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 ölümle sonuçlanan hastalıklara sebep olabilmektedirler. Hidrojen siyanür, tarihte çeşitli savaşlarda kimyasal silah olarak da kullanılmıştır.

Olası böyle durumlarda, yakınlardaki yerleşim alanlarında bulunanların dumandan ve gazdan minimum derece etkilenmesi için, kapı ve pencere yalıtımı yapması, ev içi temiz havayı etkili bir şekilde korumaları, dumandan etkilendiğini düşünenlerin, en yakın sağlık kurumuna başvurmaları tavsiye edilir.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, geçmişte olduğu gibi günümüzde de bu konularla ilgili sempozyumları ve bilimsel çalışmaları desteklemekte ve katkı koymaktadır. Geçtiğimiz yıl ilgili şubelerce düzenlenen Yangın Sempozyumu, Proses Güvenliği Sempozyumu ile konunun önemine bizzat dikkat çekilmiş ve bilgilendirmeler yapılmıştır.

Bizlerde, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi olarak, bu tür üzücü olayların yaşanmaması adına, kentimizde ve ülkemizde yapılacak her türlü olumlu çalışmanın içinde yer alacağımızı, ihmallerin ve sorumsuzluğun karşısında duracağımızı, kamuoyuna bir kez daha belirtir, Sakarya’da ve kentimizde yaşanan üzücü olayların tekrar etmemesi ümidiyle, geçmiş olsun dileklerimizi iletiriz.

Ümit TÜRKMEN

Başkan

TMMOB

KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



BASINA VE KAMUOYUNA

SAHTE İÇKİ TOPLUMSAL BİR SORUNDUR!

(13.10.2020)

2015, 2016, 2017 ve 2019' da söylemiştik ısrarla yine söylemeye devam edeceğiz. Ölümlere ve sakat kalmalara yol açan alkollü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir. Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar verilmektedir. Şuana kadar 43 kişinin ölümü ve bir o kadar insanın da sakat kalmasına yol açan sahte içki – alkol olayı ilk olmadığı gibi son da olmayacaktır. Alkollü içeceklerdeki ÖTV düşürülmeli, akılların gerisindeki alkolü yasaklama düşüncesinden vazgeçilmeli, denetimler arttırılmalıdır...

İzmir, Kırıkkale, Mersin, İstanbul, Muğla, Aydın, Trabzon ve Zonguldak'ta sahte alkol olarak zehirlendiği iddia edilen onlarca kişiden İzmir'de 18 kişinin, Kırıkkale'de 7 kişinin, İstanbul'da 7 kişinin, Mersin'de 6 kişinin, Muğla'da 2 kişinin, Aydın, Trabzon ve Zonguldak'ta 1 er kişinin hayatını kaybettiği basına yansdı.

Konu ile ilgili olarak yapılan ilk araştırmada, şahısların marketten temin ettikleri dezenfektan olarak kullanılan etil alkol bazlı yüzey temizleyici sıvılara içki aromaları karıştırmak suretiyle kendi yaptıkları karışımı içmeleri neticesinde zehirlenmiş oldukları anlaşıldığı Kırıkkale Valiliği tarafından bildirilmiştir. İzmir'de ise etil alkol olarak satıldığı söylenen alkolden yapılan içkileri içenlerin öldüğü yetkililerce açıklanmıştır.

Ölüme ve nörolojik hasara yol açan içki zehirlenmeleri (etil alkol, metil alkol, izopropil alkol) son on yılda sık yaşanan bir toplumsal sorun haline gelmiştir. Alkollü içeceklerden alınan yüksek ÖTV nedeniyle standart dışı üretim yapılan işletmelerde kullanılan metil alkol sebebiyle onlarca yurttaşımız hayatını kaybetmiştir. Salgın döneminde kullanımına sıkça alıştığımız daha çok yüzey temizleyici olarak kullanılan, etil alkol içerikli olanların dışında 8 farklı kimyasal içerikli çeşidi olan dezenfektana aroma karıştırılarak alkollü içki üretilmeye çalışılmıştır. Bu eylem maalesef onlarca kişiyi ölümüne neden olmuştur. Keza etil alkol diye bilinmeden alınan ve gerçekte sanayide kullanılan metil alkolden üretilen sahte içkiden İzmir'de olduğu gibi her yıl yüzlerce yurttaşımız hayatını kaybetmektedir. Olayın nedenleri elbette araştırılmalıdır ancak, alkollü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir.

Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar verilmektedir. Alkollü içeceklerdeki ÖTV düşürülmeli, alkol satışı ve bulundurulması konusunda denetimler arttırılmalıdır.

Yıllardır yetkilileri ve kamuoyunu, gerçekleştirdiğimiz sempozyumlar (I., II. ve III. Şarap ve Alkollü İçkiler Sempozyumu ve Sergisi) ve farklı zamanlarda yayınladığımız basın bildirileri ile uymaktayız. Ne yazık ki bilimsel, teknik ve kamuoyu yararı gözetken çalışmalarımız ve uyarılarımız dikkate alınmamakta insan yaşamı değerini yitirmektedir.

Son on yılda alkollü içkilere getirilen yüksek ÖTV ve toplumsal baskı bu içecekleri tüketen ve üretenleri zor duruma sokmuştur. Alkollü içkilerden alınan vergi içki fiyatının yaklaşık %70,2'sidir. Bugün bir şişe rakının fiyatı asgari ücretli birinin günlük kazancından daha yüksektir. Bu durum sağlıklı üretim yerine maliyetleri düşük farklı kimyasal kullanarak yapılan sahte içki üretimini yaygınlaştırmıştır.



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Etil alkol; şeker ve nişasta içeren maddelerin alkol fermantasyonu ve takiben damıtma işlemleri ile üretilen renksiz, berrak, kendine has kokusu olan ve kaynama noktası 78,3 °C olan bir maddedir. Metil alkol ise endüstriyel kullanımı olan bir üründür. Gıda maddelerinin üretiminde girdi olarak kullanılması kesinlikle yasaktır ve kullanılamaz. İçilmesi ile oksitlenerek formik asit ve formaldehite dönüşür. Bunlar vücut içerisinde hasara yol açan maddelerdir. Metil alkol ile üretilmiş bir içkiyi tüketen kişinin bunun farkına varması neredeyse imkânsızdır. İçerisindeki metil alkol oranı yüksek bir alkolle ya da tamamen metil alkolle üretilmiş içkiyi kullanan kişinin önce merkezi sinir sistemi etkilenir, kullanım miktar arttıkça dolaşım sistemi sorunları, solunum bozuklukları, ishal, sara nöbetleri, felç, körlük, koma hali ve nihayetinde ölüm meydana gelir.

Metil alkolün sahte içki ya da salgın döneminde dezenfektan üretiminde kullanılmasının bir yolu da bu alkolleri bulunduran, satan ya da imal edenlerin bu konudaki bilgisizliği ve ehliyetsizliğidir. Kimyasal bir madde olan alkol her yerde bulunmakta ve satılabilmektedir. Ülkemizde alkollü içkilerle ilgili olarak iki farklı kamu otoritesi denetimler ve düzenlemeler yapmaktadır. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (GTHB) ile Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkollü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurumu (TAPDK) bu ürünlerdeki denetimleri yürütmektedir. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı gıda güvenliğini sağlamakla; Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkollü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurumu ise Etil ve Metil Alkol'ü ülkeye giriş veya üretiliş anından itibaren adım adım izlemekle yükümlüdür. Sağlık Bakanlığı da dezenfektanlarla ilgili mutlaka piyasa denetimi yapmalıdır.

Sorun teknik bir sorun değildir, toplumsal bir sorundur. Alkol ve alkollü içki alanını kontrol eden GTHB, TAPDK, Maliye Bakanlığı gibi kurum ve kuruluşlar sorunun ana kaynağı olan alkol ve alkollü içkilerden alınan fahiş ölçüdeki ÖTV ve KDV oranları makul bir düzeye indirilmeli ve sorumlulukları ölçüsünde alanı kontrol etmelidirler.

Saygılarımızla.

Ümit TÜRKMEN
Başkan
TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



BASINA VE KAMUOYUNA

SU SORUNLARIYLA BOĞUŞAN BİR DÜNYADAYIZ... (22.03.2021)

1993 yılında BM tarafından kabul edilen ve kutlanan Dünya Su Günü bu yıl pandeminin ağırlaştırdığı su sorunlarıyla; Dünyada 2.2 milyar insanın güvenli içme suyuna erişim hakkının bulunmadığı bir ortamda yeniden kutlanmaktadır. Dünyanın su kaynakları açısından sorunlu bir bölgesinde olan ülkemizde de 2050 yıllarından sonra ciddi anlamda bir su sorunu yaşanacağı öngörülmektedir.

Son yıllarda ülkemizde ve Dünyada biraz da iklim değişikliği sonucu su ile ilgili sorunlar daha çok artmaktadır. Dünya ve özellikle ülkemizde ciddi su sorunları yaşanmaktadır. Bugün itibari ile ülkemiz su azlığı yaşayan bir ülke konumundan su fakirliği yaşamaya aday bir ülkedir. Türkiye genelinde toplam yağış miktarlarında Doğu Karadeniz hariç 2050'den itibaren belirgin olmak üzere özellikle Akdeniz, Ege ve Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde yıllık yağış miktarlarında ciddi azalmalar beklenmektedir. Tahminler 2030-2040'lardan itibaren bugün 1365 metreküp olan yıllık kişi başına düşen su potansiyelinin 700 metreküpe kadar gerileyebileceğine işaret etmektedir. Kişi başına su potansiyelinin 2 bin metreküpün altındaki ülkeler "su azlığı", bin metreküpün altındaki ülkeler ise "su fakirliği" çeken ülke olarak tanımlanmaktadır. Türkiye bugün itibariyle bile su azlığı çeken ülkeler kategorisindedir. Bugün itibari ile İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa gibi büyük kentlerimiz ciddi bir su sıkıntısı ile karşı karşıyadır. Büyük bir hızla su kaynaklarının kirlendiği ülkemizde Doğu Karadeniz, Fırat ve Akdeniz'deki havzalar hariç bütün akarsular ciddi anlamda kirlenmiştir. Gediz, Sakarya, Kızılırmak, Menderes, Ergene gibi nehirlerin suları arıtılamayacak kadar kirlidir. Tüketilebilir yerüstü ve yeraltısuyu potansiyelinin yıllık ortalama 112 milyar m³ olduğu buna karşılık tüketilen su miktarının yaklaşık 75 milyar m³ olduğu dikkate alınırsa ülkemizi ileride ciddi bir su kıtlığının beklediği tahmin edilebilir. Yıllık binde 12 nüfus artışı göz önüne alındığında en iyimser tahminle mevcut kaynakların en fazla 2055 yılına kadar yeterli olacağı anlaşılr.

Yaşadığımız pandemi sürecinde bir temizlik aracı olarak kullanılan suyun stratejik önemi daha da artmıştır. Covid 19' un bulaşarak yayılmasını önlemek için tüm bilim insanlarının öncelikle önerdiği şey el temizliği. Bunu milyarlarca insana sağlayabilecek olan doğal kaynağın adı su ve sabun. Suyun bu salgında can kaybının artışı engelleyen önemi herkes tarafından daha iyi anlaşıldı. Özellikle kentlerimizde bir önceki yıla göre tüketilen su miktarının artmasının nedeni budur. Bu durum, suyun yaşama hakkı gibi bir insan hakkı olduğu gerçeğini bir kez daha bize hatırlatmıştır. Salgının atlatılmasından sonra su kaynaklarımız ve su yönetimize bakışımız da değişmeli. Birçok paradigma gibi bu paradigmayı da değiştirmeliyiz.

Suya erişim bir insanlık hakkıdır. Su olmadan hayatın devamlılığını sağlamak olanaksızdır. Tarım, endüstri ve kentleşme ile ilgili faaliyetleri su olmadan yürütmek mümkün değildir. Dolayısıyla su varlıklarını korumak, aşırı kullanılmasını ve kirlenmesini önlemek insan soyunun en önemli görevlerinden biridir. Yeraltı ve yerüstü sularının kimyasal kalitesinin periyodik ve kapsamlı çalışmalarla kontrol edilmesi gereklidir. Kentsel, tarımsal ve endüstriyel faaliyetler sonucunda açığa çıkan ve gerekli önlemler alınmayınca sulara bulaşarak kirliliğe neden olan çok sayıda kimyasal vardır. Kurşun, arsenik, cıva gibi ağır metaller, sayısı epeyce kabarık olan pestisitler, sudaki klorla birleşen uçucu organik bileşikler,



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

farmakolojik esaslı kimyasal maddeler, aromatik hidrokarbonlar ve organik klorlu kirleticiler gibi toksik etkili kimyasal maddeler en önemli kirleticiler olarak karşımıza çıkmaktadır.

Su yönetiminin başta büyük kentlerimiz başta olmak üzere başarısızlığa uğraması, temiz su kaynaklarının hızla azalması ve kirlenmesi ambalajlı su sektörünü yaratarak yıllık cirosu 7 milyar olan bir pazarın doğmasına neden olmuştur. Ülkemiz sektörel bazda Dünyanın 7. büyük ambalajlı su tüketen ülkesi haline gelmiştir. Yaklaşık on yıl önce musluklardan akan suların içildiği bir ülkeden bugün yoğun olarak ambalajlı su tüketilen bir ülkeye dönüşüm söz konusudur.

İnsan için hayati bir önem taşıyan, bir gereksinim ve hak olduğu kabul edilen suyun insanlara temiz, uygun ve bedelsiz olarak temin edilmesi ve onlara ulaştırılması sosyal bir sorumluluktan öte aynı zamanda bir insanlık görevidir de. Bu görevin yerine getirilmesinde ortaya çıkan ve giderek bir meta ticaretine indirgenen kabul edilemez bu durum, yurttaşlarımızı sahip olmaları gereken bu gerçeklikten başka bir duruma asla sürüklememelidir.

Saygılarımızla.

Ümit TÜRKMEN
Şube Başkanı
TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



AKARYAKIT ZAMLARI HALKI CANINDAN BEZDİRDİ!

21.05.2021

Yaşadığımız son yıllarda akaryakıtta her ay yapılan zamlar tüketiciyi canından bezdirmiştir. Tavan fiyat uygulamasının kaldırılmasıyla benzinde ÖTV miktarı % 54, Motorinde % 78 ve LPG ise % 189 oranında arttırılmıştır. ÖTV miktarı 95 oktan benzinde litre başına 0.8652 TL'den 1.3313 TL'ye, 98 oktan benzinde 1.0283 TL'den 1.5836 TL'ye çıkarılmıştır. Aynı şekilde motorinde de ÖTV miktarı litre başına 0.7253 TL'den 1.2931 TL'ye çıkarılırken bütan, propan ve motorlu taşıtlarda yakıt olarak kullanılan LPG'de 0.2810 TL'den 0.8107 TL'ye yükseltilmiştir.

Benzine ve mazota yapılan zamlar sonucu benzin Ankara'da 7.81 liraya mazot da 7.31 liraya satılır olmuştur. Benzinin litre fiyatı Anadolu'da fiyatı 8 liraya ulaşmıştır. Bütün bu zamlar yapılırken hükümet tarafından mantıklı bir açıklama da yapılmamakta petrolün uluslar arası piyasadaki fiyat artışı ya da döviz kurlarındaki artış gerekçe gösterilmektedir.

Son yıllarda ülkemiz, enerji tercihleri ve yatırımlarında ne yazık ki küresel sermayenin zorlamaları karşısında bağımsız bir enerji politikası oluşturamamanın sancılarını yaşamaktadır. Yerli ve milli bir enerji politikası yaratamayanlar, enerji üretimi ve arzını yönetemeyenler, ithal enerji üzerinden tüketim alanı oluşturanlar ısrarla ithal kaynaklarından pahalı enerji tercihlerine yönelmişlerdir. Bundan dolayı; bütün bu büyüme savları içerisinde; enerji kullanımını azaltamayan, enerjiyi verimli kullanamayan, yerli ve yenilenebilir kaynaklardan enerji üretemeyen bir ülke olmanın bedelini kısa aralıklarla enerji fiyatlarına yansıyan zamlarla öder hale geldik. Enerjiyi yönetemeyenler her zaman olduğu gibi çareyi zam yapmakta bulmaktadırlar.

Bu zamlardan en fazla nasibini alan toplam tüketiminin yaklaşık yüzde doksanı ithal edilen ham petrolden elde edilen akaryakıt ürünleri yani benzin ve motorindir. Rafineri çıkış fiyatı satış fiyatının yaklaşık yüzde yirmisi olan benzin ve motorin üzerinde yüzde 60 dolayındaki fahiş vergiden ve son yıllarda artan dağıtıcı ve bayi karlarından ötürü ülkemiz dünyanın en pahalı akaryakıtını kullanan ülkeler arasına girmiştir. Öyle ki 185 ülke arasında akaryakıtın en pahalı olduğu ülke Türkiye'dir.

Akaryakıt fiyatları dünya ortalaması fiyatının yaklaşık iki katıdır. Gelir seviyesine göre de dünyanın en pahalı akaryakıtı Türkiye'de tüketilmektedir.

Hükümetin zamları açıklarken dolar kurundaki artışı gerekçe olarak göstermesi, enerjinin yönetilemediğini ve toplum yararını gözetecek şekilde bir enerji planlaması yapılamadığını gizlemeye yöneliktir. 2008 yılında ham petrol varil fiyatı 150 dolar civarındayken, 2016 yıllarında ise 27 dolara kadar gerilediğinde de ve bu gün de 60 dolar civarındaki fiyatlara rağmen akaryakıtta kısa aralıklarla zam yapılmaktadır. Özellikle ham petrolün varil fiyatının 2014 yılından sonra yaklaşık yüzde 60 oranında düştüğü buna karşılık ülkemizde bırakın fiyatların düşmesini akaryakıtta anılan o yıldan bu yana yaklaşık yüzde kırk yedi oranında zam yapıldığı düşünüldüğünde bütün bu aldatmacaların gerçek olmadığı anlaşılacaktır.

Fosil yakıtlara dayalı enerji tercihlerinin bir başka olumsuz sonucu da Türkiye'nin taraf olduğu Paris Anlaşması şartlarına aykırı sonuçlar üretmesi gerçeğidir. Türkiye yirmi üç milyona yaklaşan araç sayısı ve yıllık 40 milyon m3 civarındaki akaryakıt tüketimi sonucu hem CO₂ salınımına hem de küresel ısınmaya olumsuz olarak katkıda bulunmaktadır. Buna karşılık akaryakıt tüketiminden elde edilen yıllık 95 milyar TL civarındaki vergi geliri dikkate



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

alındığında akaryakıt fiyatlarının hangi gerekçeyle sürekli zamlandığı gerçeği daha iyi anlaşılacaktır.

Bu olumsuz gidişi durdurabilmek için öncelik ve ağırlığın dışa bağımlılığı artıran, ithalat faturasını yükselten enerji tercihlerinden uzak durulması, akaryakıttaki fahiş KDV ve ÖTV oranlarının düşürülmesi ya da kaldırılması, toplu ulaşım politikalarının benimsenmesi ve akaryakıtın kamu ve bütçe açıklarını gideren bir can simidi olmaktan çıkarılması ile mümkündür. Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
YÖNETİM KURULU



BASINA VE KAMUOYUNA
SAHTE İÇKİ TOPLUMSAL BİR SORUNDUR!
(23.12.2021)

2015, 2016, 2017, 2019 ve 2020’ de söylemiştik ısrarla yine söylemeye devam edeceğiz. Ölümlere ve sakat kalmalara yol açan alkollü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir. Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar verilmektedir. Birçok kişinin ölümüne ve sakat kalmasına yol açan sahte içki – alkol olayı ilk olmadığı gibi son da olmayacaktır. Alkollü içeceklerdeki ÖTV düşürülmeli, akılların gerisindeki alkolü yasaklama düşüncesinden vazgeçilmeli, denetimler arttırılmalıdır...

Tekirdağ, Kahramanmaraş, Gaziantep, İstanbul, Antalya ve Sivas’ta sahte alkol alarak zehirlendiği iddia edilen onlarca kişiden birçoğunun hayatını kaybettiği basına yansdı.

Ölüme ve nörolojik hasara yol açan içki zehirlenmeleri (etil alkol, metil alkol, izopropil alkol) son on yılda sık yaşanan bir toplumsal sorun haline gelmiştir. Alkollü içeceklerden alınan yüksek ÖTV nedeniyle standart dışı üretim yapılan işletmelerde kullanılan metil alkol sebebiyle onlarca yurttaşımız hayatını kaybetmiştir. Salgın döneminde kullanımına sıkça alıştığımız daha çok yüzey temizleyici olarak kullanılan, etil alkol içerikli olanların dışında 8 farklı kimyasal içerikli çeşidi olan dezenfektana aroma karıştırılarak alkollü içki üretilmeye çalışılmıştır. Bu eylem maalesef onlarca kişiyi ölümüne neden olmuştur. Keza etil alkol diye bilinmeden alınan ve gerçekte sanayide kullanılan metil alkolden üretilen sahte içkiden her yıl yüzlerce yurttaşımız hayatını kaybetmektedir. Olayın nedenleri elbette araştırılmalıdır ancak, alkollü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir.

Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar verilmektedir. Alkollü içeceklerdeki ÖTV düşürülmeli, alkol satışı ve bulundurulması konusunda denetimler artırılmalıdır.

Yıllardır yetkilileri ve kamuoyunu, gerçekleştirdiğimiz sempozyumlar (I., II. ve III. Şarap ve Alkollü İçkiler Sempozyumu ve Sergisi) ve farklı zamanlarda yayınladığımız basın bildirileri ile uymaktayız. Ne yazık ki bilimsel, teknik ve kamuoyu yararı gözetken çalışmalarımız ve uyarılarımız dikkate alınmamakta insan yaşamı değerini yitirmektedir.

Son on yılda alkollü içkilere getirilen yüksek ÖTV ve toplumsal baskı bu içecekleri tüketen ve üretenleri zor duruma sokmuştur. Alkollü içkilerden alınan vergi içki fiyatının yaklaşık %70,2’sidir. Bugün bir şişe rakının fiyatı asgari ücretli birinin günlük kazancından daha yüksektir. Bu durum sağlıklı üretim yerine maliyetleri düşük farklı kimyasal kullanarak yapılan sahte içki üretimini yaygınlaştırmıştır.

Etil alkol; şeker ve nişasta içeren maddelerin alkol fermantasyonu ve takiben damıtma işlemleri ile üretilen renksiz, berrak, kendine has kokusu olan ve kaynama noktası 78,3 °C olan bir maddedir. Metil alkol ise endüstriyel kullanımı olan bir üründür. Gıda maddelerinin üretiminde girdi olarak kullanılması kesinlikle yasaktır ve kullanılamaz. İçilmesi ile oksitlenerek formik asit ve formaldehite dönüşür. Bunlar vücut içerisinde hasara yol açan maddelerdir. Metil alkol ile üretilmiş bir içkiyi tüketen kişinin bunun farkına varması



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ 15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

neredeyse imkânsızdır. İçerisindeki metil alkol oranı yüksek bir alkolle ya da tamamen metil alkolle üretilmiş içkiyi kullanan kişinin önce merkezi sinir sistemi etkilenir, kullanım miktar arttıkça dolaşım sistemi sorunları, solunum bozuklukları, ishal, sara nöbetleri, felç, körlük, koma hali ve nihayetinde ölüm meydana gelir.

Metil alkolün sahte içki ya da salgın döneminde dezenfektan üretiminde kullanılmasının bir yolu da bu alkolleri bulunduran, satan ya da imal edenlerin bu konudaki bilgisizliği ve ehliyetsizliğidir. Kimyasal bir madde olan alkol her yerde bulunmakta ve satılabilmektedir. Ülkemizde alkollü içkilerle ilgili olarak iki farklı kamu otoritesi denetimler ve düzenlemeler yapmaktadır. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (GTHB) ile Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkollü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurumu (TAPDK) bu ürünlerdeki denetimleri yürütmektedir. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı gıda güvenliğini sağlamakla; Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkollü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurumu ise Etil ve Metil Alkol'ü ülkeye giriş veya üretiliş anından itibaren adım adım izlemekle yükümlüdür. Sağlık Bakanlığı da dezenfektanlarla ilgili mutlaka piyasa denetimi yapmalıdır.

Sorun teknik bir sorun değildir, toplumsal bir sorundur. Alkol ve alkollü içki alanını kontrol eden GTHB, TAPDK, Maliye Bakanlığı gibi kurum ve kuruluşlar sorunun ana kaynağı olan alkol ve alkollü içkilerden alınan fahiş ölçüdeki ÖTV ve KDV oranları makul bir düzeye indirilmeli ve sorumlulukları ölçüsünde alanı kontrol etmelidirler.

Saygılarımızla.

Ümit TÜRKMEN GÜRIŞIK
Başkan
TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



BASINDA ŞUBEMİZ

Türkmen, Kimya Mühendisleri Odası'na tekrar başkan seçildi



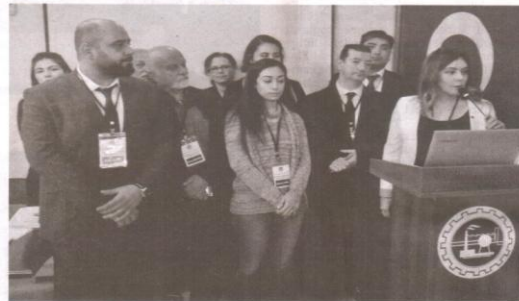
Kimya Mühendisleri Odasında Ümit Türkmen, yeni dönemde tekrar başkan seçildi. Kimya Mühendisleri Odası (KMO) Güney Bölge Şubesi'nde Ümit Türkmen ve arkadaşları güven tazeledi. Gerçekleşen 15. Olağan Genel Kurula CHP Adana Milletvekilleri Müzeyyen Şevkin, Ayhan Barut, HDP Adana Milletvekili Tülay Hatimoğulları ve 26. Dönem Adana Milletvekili İbrahim Özdis ile KMO Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Osman Özgün, KMO Onur Kurulu Üyesi Ali Çelik, TMMOB Adana İKK Sekreteri Erol Salman, TMMOB'ye bağlı odaların Adana Şubelerinden; ÇMO adına Kenan Doğan, EMO Şube Başkanı Mehmet Mak, HKMO adına İlyas Küçüktopana, İMO adına Ahmet Uncu, Maden Mühendisleri Şube Başkanı Mehmet Yılmaz, MMO Şube Başkanı Hasan Emir Kavi, ZMO Şube Başkanı Feyzullah Korkut, Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası Adana Şube Başkanı Muzaffer Yüksel ve üyeler katıldı. (• 3. Sayfada)

Kimya Mühendisleri Odası'nda Türkmen tekrar başkan seçildi

Kimya Mühendisleri Odasında Ümit Türkmen, yeni dönemde tekrar başkan seçildi.

Kimya Mühendisleri Odası (KMO) Güney Bölge Şubesi'nde Ümit Türkmen ve arkadaşları güven tazeledi. Gerçekleşen 15. Olağan Genel Kurula CHP Adana Milletvekilleri Müzeyyen Şevkin, Ayhan Barut, HDP Adana Milletvekili Tülay Hatimoğulları ve 26. Dönem Adana Milletvekili İbrahim Özdis ile KMO Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Osman Özgün, KMO Onur Kurulu Üyesi Ali Çelik, TMMOB Adana İKK Sekreteri Erol Salman, TMMOB'ye bağlı odaların Adana Şubelerinden; ÇMO adına Kenan Doğan, EMO Şube Başkanı Mehmet Mak, HKMO adına İlyas Küçüktopana, İMO adına Ahmet Uncu, Maden Mühendisleri Şube Başkanı Mehmet Yılmaz, MMO Şube Başkanı Hasan Emir Kavi, ZMO Şube Başkanı Feyzullah Korkut, Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası Adana Şube Başkanı Muzaffer Yüksel ve üyeler katıldı.

KMO Şube Başkanı Ümit Türkmen'in açılış konuşmasını yaptığı genel kurulda, tüm konukların kısa birer konuşmasının ardından genel kurul gündemine göre tamamlanıldı. Dinamik Demokrat Mühendislerin tek liste olarak girdiği yapılan seçimlerde 63 üye oy kullandı. Seçimlerde Dinamik Demokrat Mühendisler'in listesi tekrar seçildi.



Yeniden başkan seçilen Ümit Türkmen, genel kurul sonrası yaptığı açıklamada,

"15. Genel Kurulumuzu ve Seçimlerimizi onurlandırıp, bizlere güvenerek destek veren, gücümüzü güç katan tüm üyelerimize ve katılan tüm konuklarımıza şükranlarımızı sunar, yeni dönemin hepimize başarı getirmesini dileriz" dedi.



www.724medyagazetesi.com

SIYASİ, AKTÜEL, EKONOMİ, SPOR

1-15 EKİM 2020 • YIL: 2 • SAYI: 147 • Fiyatı: 7 TL

YEREL, SURELİ YAYIN

'Sahte içki toplumsal bir sorundur!'

2015, 2016, 2017 ve 2019' da söylemistik ısrarla yine söylemeye devam edeceğiz. Ölümlere ve sakat kalmalara yol açan alkolü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir. Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar verilmektedir. Şuana kadar 43 kişinin ölümü ve bir o kadar insanın da sakat kalmasına yol açan sahte içki - alkol olayı ilk olmadığı gibi son da olmayacaktır. Alkolü içeceklerdeki ÖTV düşürülmeli, akılların gerisindeki alkolü yasaklama düşüncesinden vazgeçilmeli, denetimler artırılmalıdır...

İzmir, Kırıkkale, Mersin, İstanbul, Mugla, Aydın, Trabzon ve Zonguldak'ta sahte alkol alarak zehirlendiği iddia edilen onlarca kisiden İzmir'de 18 kişinin, Kırıkkale'de 7 kişinin, İstanbul'da 7 kişinin, Mersin'de 6 kişinin, Mugla'da 2 kişinin, Aydın, Trabzon ve Zonguldak'ta 1 er kişinin hayatını kaybettiği basına yansdı.

Konu ile ilgili olarak yapılan ilk araştırmada, şahısların marketten temin ettikleri dezenfektan olarak kullanılan etil alkol bazlı yüzey temizleyici sıvılara içki aromaları karıştırmak suretiyle kendi yaptıkları karışımı içmeleri neticesinde zehirlenmiş oldukları anlaşıldığı Kırıkkale Valiliği tarafından bildirilmiştir. İzmir'de ise etil alkol olarak satıldığı söylenen alkolden yapılan içkileri içenlerin öldüğü yetkililerce açıklanmıştır.

Ölüme ve nörolojik hasara yol açan içki zehirlenmeleri (etil alkol, metil alkol, izopropil alkol) son on yılda sık yaşanan bir toplumsal sorun haline gelmiştir. Alkolü içeceklerden alınan yüksek ÖTV nedeniyle standart dışı üretim yapılan işletmelerde kullanılan metil alkol sebebiyle onlarca yurttaşımız hayatını kaybetmiştir. Salgın döneminde kullanımına sıkça alıştığımız daha çok yüzey temizleyici olarak kullanılan, etil alkol içerikli olanların dışında 8 farklı kimyasal içerikli çeşidi olan dezenfektana aroma karıştırılarak alkolü içki üretilmeye çalışılmıştır. Bu eylem maalesef onlarca kişiyi ölümüne neden olmuştur. Keza etil alkol diye bilinmeden alınan ve gerçekte sanayide kullanılan metil alkolden üretilen sahte içkiden İzmir'de olduğu gibi her yıl yüzlerce yurttaşımız hayatını kaybetmektedir. Olayın nedenleri elbette araştırılmalıdır ancak, alkolü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir.

Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar

verilmektedir. Alkolü içeceklerdeki ÖTV düşürülmeli, alkol satışı ve bulundurulması konusunda denetimler artırılmalıdır.

Yıllardır yetkilileri ve kamuoyunu, gerçekleştirdiğimiz sempozyumlar (I, II. ve III. Sarap ve Alkolü İçkiler Sempozyumu ve Sergisi) ve farklı zamanlarda yayınladığımız basın bildirileri ile uyarıyorduk. Ne yazık ki bilimsel, teknik ve kamuoyu yararı gözetilmeden çalışmalarımız ve uyarılarımız dikkate alınmamakta insan yaşamı değerini yitirmektedir.

Son on yılda alkolü içkilere getirilen yüksek ÖTV ve toplumsal baskı bu içecekleri tüketen ve üretenleri zor duruma sokmuştur. Alkolü içkilerden alınan vergi içki fiyatının yaklaşık %70,2'sidir. Bugün bir sise rakının fiyatı asgari ücretli birinin günlük kazancından daha yüksektir. Bu durum sağlıklı üretim yerine maliyetleri düşük farklı kimyasal kullanarak yapılan sahte içki üretimini yaygınlaştırmıştır.

Etil alkol; seker ve nisasta içeren maddelerin alkol fermentasyonu ve takiben damıtma işlemleri ile üretilen renksiz, berrak, kendine has kokusu olan ve kaynama noktası 78,3 °C olan bir maddedir. Metil alkol ise endüstriyel kullanımı olan bir üründür. Gıda maddelerinin üretiminde girdi olarak kullanılması kesinlikle yasaktır ve kullanılamaz. İçilmesi ile oksidlenerek formik asit ve formaldehit dönüşür. Bunlar vücut içerisinde hasara yol açan maddelerdir. Metil alkol ile üretilmiş bir içkiyi tüketen kişinin bunun farkına varması neredeyse imkânsızdır. İçerisindeki metil alkol oranı yüksek bir alkolle ya da tamamen metil alkolle üretilmiş içkiyi kullanan kişinin önce merkezi sinir sistemi etkilenir, kullandığı miktar arttıkça dolaşım sistemi sorundan, solunum bozuklukları, ishal, sara nöbetleri, felç, körlük, koma hali ve nihayetinde ölüm meydana gelir.

Metil alkolün sahte içki ya da salgın döneminde dezenfektan üretiminde kullanılması bir yolu da bu alkolü bulunduran, satan ya da imal edenlerin bu konudaki bilgisizliği ve ehliyetsizliğidir. Kimyasal bir madde olan alkol her yerde bulunmakta ve satılabilmektedir. Ülkemizde alkolü içkilerle ilgili olarak iki farklı kamu otoritesi denetimler ve düzenlemeler yapmaktadır. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (GTHB) ile Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkolü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurumu (TAPDK) bu ürünlerdeki denetimleri yürütmektedir. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı gıda güvenliğini sağlamakla; Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkolü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurumu ise Etil ve Metil Alkol'ü ülkeye giriş veya üretiliş anından itibaren adım adım izlemekle yükümlüdür. Sağlık Bakanlığı da dezenfektanlarla ilgili mutlaka piyasa denetimi yapmalıdır.

Sorun teknik bir sorun değildir, toplumsal bir sorundur. Alkol ve alkolü içki alanını kontrol eden GTHB, TAPDK, Maliye Bakanlığı gibi kurum ve kuruluşlar sorunun ana kaynağı olan alkol ve alkolü içkilerden alınan fahiş ölçüdeki ÖTV ve KDV oranları makul bir düzeye indirilmeli ve sorumlulukları ölçüsünde alanı kontrol etmelidirler.

Saygılarımızla,
Umit TURKMEN
Başkan
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ



Yeni yılın size, hayal ettiğiniz şeylere başlama cesareti, her gün hayata yeniden aşık olma gücü, ve her şeyden önemlisi yaşanacak sağlıklı ve mutlu anlar getirmesini dilerim.

ÜMİT TÜRKMEN
TMMOB KMO GÜNEY BÖLGE ŞUBE BAŞKANI

Bizim Adana

KİMYA MÜHENDİSLERİNİN İŞSİZLİK SORUNU ÇÖZÜLMELİDİR !!!

Birbuçuk TV 'Pınar'ın Pencesi' programı gazeteci Pınar Aytekin'in konduğu olan TMMOB Kimya Mühendisleri Güney Şube Başkanı Ümit Türkmen, Kimya Mühendisleri Odası hakkında bilgiler vererek, kimya mühendislerinin sıkıntılarında kaçak içkiye, işsizlikten dezenfektanlara kadar tüm gerçekleri masaya yatırdı.

Tikarwani koki zafrafe hanna daban dakin ne wun nirelleshi hana a yau zai tayar bukur-ta uka. "Sok zafrafe hanna shi" jetti alkali. Jetti alkali tropa uka alkali son on yadda shi ya sanan bi da tughun sal saram hanafe gafa shi. Alkali kice kafar da a jama'a ya yi OTV aenderya shi. duka ita daga jama'a ya jadda ya koma shi da kullaranta manta alkali shayyafa ke nasa. Ci yau tropa shi hana kug dabo shi" digne koma shi.

► Pandemi sürecinden önce oda olarak birçok sempozyumlarımız oluyordu. Daha sonra dijital platformlar düzenlendi. Bu süreçten önce neiler yaptınız. Daha sonra neiler yaptınız. Oda olarak yapacağınız farklı çalışmalar olacak mı?

Konya'da düzenlenen Odak 5 Sempozyum'u ve eğitimler ile başlayan süreçler yolumuzun bir o kadar kerküftü taşınarak tadr. Güney yafur olarak da, sük sük eğitimler, sityosiyer ile iyiler kizulu bir araya gelmek beydik.

[illegible][illegible]

ve toplantılar, dijital platformla gerçekleştirilmeyle birlikte ve bütün eğitimlerimiz dijital platformla dersleri sunuyor.

881 yoruktur ki koronavirus pandemisi süreci devam ediyor. Aslana yapıyor ama hala risk yüksek. Dezenfektanlar hayatımızın birer parçası oldu.

*****Evlende kuşandığınız çamaşır taşıyıcı diğer taraftan kuşanırken siz de aynı anda risk var mı? Dezenfektanlar hakkında bilgi verebilir misiniz?**

Evren, sizin de bahsettiğiniz gibi, paradoksal bir şekilde teorik olarak dezentralizasyonun ardında yitirilmiş birleşim ve konsolidasyon süreci kapsamında yapılandırılmış ve bilgi kirliliğiyle örtülmüştür. Ancak artık parantezleri ve bilgi kirliliğinden arındırılmış, doğru bilginin kullanılması, sermayeyle, çıkarla ya da güçle değil, insanla ilişkilendirilmiştir. Sizin bahsettiğiniz gibi insan, ilişkileri içi dışı olarak şu ve sabırsızlanmalıdır. Dezentralizasyon ancak şu ve sabırsızlanmadığınız yerlerde önerilebilir.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

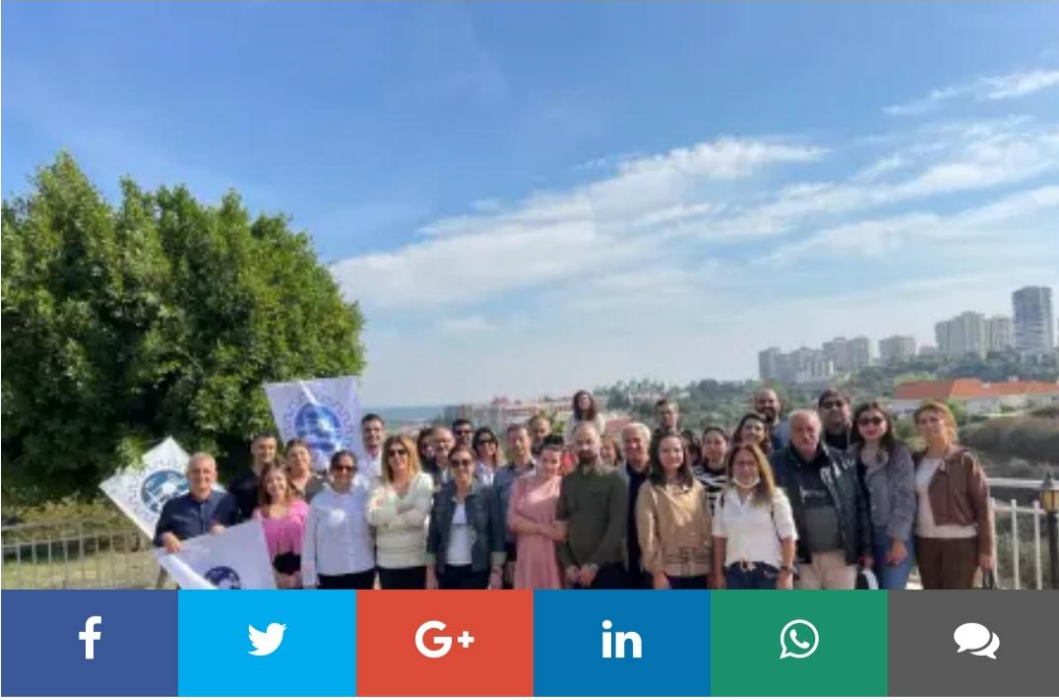
Yereki
dardin
günlük
Semi sa
Sori Gü
Halika
tidesi
bezmü
Kayseri
konuğu
latınla
Eğilim
atlar
sym
sıyacı
yazlık
lar'dı
Günle
ratın?
İm
sorra
CHP a
har it
parla
aray a
Stendi
Burma
biberi
Günde
ica üle
Her de
yer de
fevri
facıla
sabotaj
det
Ekono
Günde
fuz. Y
İli
Elle sei
camla
- Su C
Su C
miz. Y
Elle sei
mavi
latıyon
Her sa
yeni c
Diktat
Diktat
dacht
Diktat
verit
de bas
İnce'm
gini d
Ülke i
parti k
İhtil
dahak
Bu C





Yeni
Bizim Adana

BAŞKAN TÜRKMEN GÜRİŞİK, ÇALIŞMALARA HIZ VERDİ



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi yönetim ve üyeler kahvaltılı bir etkinlikte bir araya geldi. Pandemi koşullarında yüz yüze etkinliklere bir süre ara veren oda, kontrollü şekilde etkinlikler de yeniden bir araya geldi.



724 MEDYA www.724medyagazetesi.com SİYASİ, AKTÜEL, EKONOMİ, SPOR

ARALIK 2021 - OCAK 2022 • YIL: 4 • SAYI: 172 • Fiyatı: 7 TL YEREL, SÜRELİ YAYIN

Ümit Türkmen Gürışık: Sahte içki toplumsal bir sorundur!

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şube Başkanı Ümit Türkmen Gürışık, ölümlere ve sakat kalmalara neden olan sahte içki ile ilgili bir basın açıklaması yaptı. Başkan Ümit Türkmen Gürışık, basın açıklamasında şunlara değindi. 2015, 2016, 2017, 2019 ve 2020' de söylemistik ısrarla yine söylemeye devam edeceğiz. Ölümlere ve sakat kalmalara yol açan alkollü içeceklerin üretimi, tüketimi ve fiyatlandırılması ile ilgili mevcut durum ciddi olarak gözden geçirilmelidir. Sahte içki üretimi ve kullanımı ile yurttaşlarımıza, çevreye ve ülke ekonomisine ciddi olarak zarar verilmektedir...”



Ümit Türkmen Gürışık



MALİ DURUM



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GELİR	TAHMİNİ GELİR	%GERÇEKLEŞME
60001	ÜYE GELİRLERİ	109.227,80	111.000,00	98,40
6000101	ÜYE KAYIT GEL.	840,00	1.000,00	84,00
6000102	ÜYE ÖDENTİ GEL.	108.387,80	110.000,00	98,53
600010201	CARİ YIL ÖDENTİ GEL.	42.348,95	50.000,00	84,70
600010202	GEÇMİŞ YILLAR ÖDENTİ GEL.	35.091,85	35.000,00	100,26
600010203	MRKZ TARAFINDAN TAHSİL EDİLEN ÜYE AİDAT GEL.	30.947,00	25.000,00	123,79
60002	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	116.237,00	205.851,00	56,47
6000201	BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERLİK GEL.	21.500,00	25.000,00	86,00
600020103	TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA GEL.	21.500,00	25.000,00	86,00
6000202	EĞİTİM GEL.	88.812,00	154.851,00	57,35
600020201	LPG EĞİTİM GEL.	37.862,00	62.851,00	60,24
60002020101	LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİT.GEL.	4.000,00	16.000,00	25,00
60002020102	LPG POMPACI PERSONEL EĞT.GEL.	23.860,00	35.500,00	67,21
60002020103	LPG DOLUMI PERSONELİ EĞT.GEL.	1.750,00	1.176,00	148,81
60002020104	LPG TÜP DAĞIRIM PERSONELİ EĞT.GEL.	750,00	1.175,00	63,83
60002020105	LPG TANKER ŞÖFÖRÜ EĞT.GEL.	7.502,00	9.000,00	83,36
600020203	ISO 9001 - KALİTE EĞİTİM GEL.	500,00	0	
600020221	TIBBİ ATIKLAR TEKNİK OKUL EĞT.	0,00	4.000,00	0,00
600020223	BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM GELİRLER	0,00	8.000,00	0,00
600020229	GBF - GÜVENLİK BİLGİ FORMU EĞİTİMİ	25.500,00	15.000,00	170,00
600020234	YÜZME HAVUZU OP. EĞİTMEN EĞİTİMİ	0,00	8.000,00	0,00
600020241	ISO 17025 – LABORATUVAR AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME	0,00	7.000,00	0,00
600020245	PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI EĞİT.	3.000,00	0,00	
600020246	KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞ.EĞT.	6.090,00	6.000,00	101,50
600020247	ASBEST SÖKÜM ÇALIŞANI EĞİT.	5.000,00	5.000,00	100,00
600020251	BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.	10.560,00	30.000,00	35,20
600020258	KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA EĞİT.	300,00	0	
600020263	YAPI DENETİM LABORATUVARI NUMUNE ALMA EĞİT.	0,00	5.000,00	0,00
600020264	KDU - KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİT.	0,00	4.000,00	0,00
6000203	KONGRE KONFERANS VE SEMİNER GEL.	0,00	26.000,00	0,00
600020312	BİTKİSEL YEMEKLİK YAĞLAR SEMPOZYUM VE SERGİSİ	0	26000	0
6000204	MESLEKİ DAYANIŞMA FAALİYET GEL.	5.925,00	0,00	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ-
DEVAM**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GELİR	TAHMİNİ GELİR	%GERÇEKLEŞME
60003	YAYIN GELİRLERİ	117,50	200,00	58,75
6000301	MESLEKİ YAYIN DESTEKLEME -BAĞIŞ	117,50	200,00	58,75
60004	DİĞER GELİRLER	950,00	1.500,00	63,33
6000403	DİĞER GEL.	950,00	950,00	100,00
60006	BELGE GEL.	66.982,00	84.330,00	79,43
6000601	KİMLİK GEL.	550,00	1.000,00	55,00
6000602	SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGE GEL.	2.300,00	3.500,00	65,71
6000603	İSTİHDAMI ZORUNLU PERS. ONAY BELGESİ	29.900,00	35.000,00	85,43
6000604	1 VE 2 NOLU BELGELER VİZE GEL.	2.650,00	5.000,00	53,00
6000606	ÜYELİK BELGESİ GEL.	500,00	1.000,00	50,00
6000611	LPG EĞİTİM BELGE - SERTİFİKA GEL.	31.082,00	38.830,00	80,05
600061101	LPG SOR.MÜD. BELGE GEL.	12.477,00	13.000,00	95,98
600061103	LPG SORUMLU MÜD. EĞİTİM SERTİFİKA GEL.	2.310,00	5.000,00	46,20
600061104	LPG POMPACI PERSONEL YETKİ BELGE GEL.	10.725,00	15.500,00	69,19
600061105	LPG DOLUMI PERSONELİ YETKİ BELGE GEL.	770,00	990,00	77,78
600061106	LPG TÜP DAĞITIM PERSONELİ YETKİ BELGE GEL.	1.060,00	660,00	160,61
600061107	LPG TANKER ŞÖFÖRÜ YETKİ BELGE GEL.	3.410,00	3.680,00	92,66
600061109	LPG KONTROL KAYIT DEFTERİ	330,00	0,00	
60007	İL TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	0,00	0,00	
642	FAİZ GELİRLERİ	34,83	0,00	
64201	BANKA FAİZ GEL.	34,83	0,00	
TOPLAMLAR		293.549,13	402.881,00	72,86
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			265.149,42	110,71
DÜŞÜŞ			-34,19	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ
ANA KALEMLER**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GELİR	TAHMİNİ GELİR	%GERÇEKLEŞME
60001	ÜYE GELİRLERİ	109.227,80	111.000,00	98,40
6000101	ÜYE KAYIT GEL.	840,00	1.000,00	84,00
6000102	ÜYE ÖDENTİ GEL.	108.387,80	110.000,00	98,53
60002	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	116.237,00	205.851,00	56,47
6000201	BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERLİK GEL.	21.500,00	25.000,00	86,00
6000202	EĞİTİM GEL.	88.812,00	154.851,00	57,35
6000203	KONGRE KONFERANS VE SEMİNER GEL.	0,00	26.000,00	0,00
6000204	MESLEKİ DAYANIŞMA FAALİYET GEL.	5.925,00	0,00	
60003	YAYIN GELİRLERİ	117,50	200,00	58,75
60004	DİĞER GELİRLER	950,00	1.500,00	63,33
60006	BELGE GEL.	66.982,00	84.330,00	79,43
60007	İL TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	0,00	0,00	
642	FAİZ GELİRLERİ	34,83	0,00	
TOPLAMLAR		293.549,13	402.881,00	72,86
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			265.149,42	110,71
DÜŞÜŞ			-34,19	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER
BÜTÇESİ**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77001	YÖNETİM GİDERLERİ	811,11	2.500,00	32,44
7700101	YÖNETİCİ GİD.	0,00	0,00	
7700102	OTURUM (HUZUR HAKKI) ÖD.	811,11	2.500,00	32,44
77002	PERSONEL GİDERLERİ	152.394,13	222.381,00	68,53
7700201	ESAS ÜCRETLER	82.931,45	127.000,00	65,30
7700202	SSK HİSSELERİ	19.993,03	30.500,00	65,55
770020201	SSK İŞVEREN HİSSESİ	17.609,44	27.000,00	65,22
770020202	SSK İŞS.İŞV.HİSSESİ	2.383,59	3.500,00	68,10
7700203	SOSYAL YARDIMLAR	28.962,91	33.631,00	86,12
770020301	YEMEK PARASI	5.124,00	6.900,00	74,26
770020302	TAŞIT YARDIMI	6.347,76	8.200,00	77,41
770020303	ÇOCUK YARDIMI	1.314,68	1.351,00	97,31
770020304	SOSYAL YARDIM	12.603,82	13.900,00	90,67
770020306	GIYIM YARDIMI	682,77	690,00	98,95
770020307	İZİN YARDIMI	525,52	490,00	107,25
770020308	EĞİTİM YARDIMI	2.066,95	2.100,00	98,43
770020309	1 MAYIS İKRAMİYESİ	297,41	0,00	
7700204	FAZLA ÇALIŞMA ÜCRETİ	0,00	0,00	
7700205	İKRAMİYE ÖDEMELERİ	16.723,17	25.500,00	65,58
7700206	TAZMİNATLAR	3.783,57	5.750,00	65,80
770020601	KASA TAZMİNATI	3.783,57	5.750,00	65,80
77003	DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	13.788,10	21.500,00	64,13
7700301	PTT - KARGO GİD.	6.111,20	4.800,00	127,32
770030101	POSTA GİD.	1.344,00	150,00	896,00
770030102	KARGO GİD.	818,81	1.000,00	81,88
770030103	TELEFON GİD.	2.571,09	2.000,00	128,55
770030104	İNTERNET GİD.	1.377,30	1.650,00	83,47
7700302	AYDINLATMA - ISITMA - SU GİD.	4.051,90	7.600,00	53,31
770030201	ELEKTİRİK GİD.	3.679,00	7.000,00	52,56
770030203	SU GİD.	372,90	600,00	62,15
7700303	BAKIM ONARIM GİD.	0,00	1.100,00	0,00
7700304	DANIŞMANLIK GİD.	75,00	0,00	
770030402	MUHASEBE GİD.	75,00	0,00	
7700305	TELİF HAKLARI GİD.	0,00	0,00	
7700306	TEKNİK VE MESLEKİ RAPOR GİDERLERİ	3.550,00	7.500,00	47,33
770030602	TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA GİD.	3.550,00	7.500,00	47,33
7700307	DİĞER GİD.	0,00	500,00	0,00



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER
BÜTÇESİ-DEVAM**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77004	ÇEŞİTLİ GİDERLER	20.945,18	49.250,00	42,53
7700401	KİRA GİD.	17.011,12	25.500,00	66,71
770040101	KİRA ÖDEMELERİ	14.611,12	22.700,00	64,37
770040102	AİDAT GİD.	2.400,00	2.800,00	85,71
7700402	YOLLUK VE SEYAHAT GİD.	1.230,95	11.500,00	10,70
770040201	YÖNETİM KURURULU GİD.	563,35	4.000,00	14,08
770040202	DENETLEME KUR. GİD.	0,00	0,00	
770040203	DANIŞMA KUR. GİD.	0,00	2.500,00	0,00
770040204	PERSONEL YOLLUK GİD.	667,60	0,00	
770040205	ONUR - İNCELEMECİ KURUL GİDERLERİ	1.418,76	5.000,00	28,38
7700403	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.	409,85	1.000,00	40,99
7700404	İLAN GİDERLERİ	0,00	850,00	0,00
7700405	MAHKEME - NOTER GİD.	0,00	650,00	0,00
7700406	SİGORTA GİD.	0,00	300,00	0,00
7700407	GECİKME ZAMLARI VE PARA CEZ.	6,36	0,00	
7700408	BAĞIŞ VE YARDIMLAR	0,00	0,00	
7700409	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞ GİD.	860,00	3.250,00	26,46
7700410	BANKA İŞLEM GİD.	8,14	200,00	4,07
7700411	DİĞER ÇEŞİTLİ GİD.	0,00	6.000,00	0,00
77005	AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	27.433,88	97.050,00	28,27
7700501	KONGRE-KONFERANS-SEMİ.GİD.	0,00	13.500,00	0,00
770050112	BİTKİSEL YEMEKLİK YAĞLAR SEMPOZYUM VE SERGİSİ	0,00	13.500,00	0,00
7700502	EĞİTİM GİD.	18.090,48	48.050,00	37,65
770050201	LPG EĞİTİM GİDERLERİ	10.145,65	18.450,00	54,99
77005020101	LPG EĞİTMEN ÜCRETLERİ	7.574,85	11.500,00	65,87
77005020102	LPG EĞİTMEN YOLLUK GİDERLERİ	136,80	500,00	27,36
77005020103	LPG KURSİYER AĞIRLAMA GİDERLERİ	2.294,00	4.300,00	53,35
77005020106	LPG EĞİTİM KIRTASIYE GİDERLERİ	140,00	1.000,00	14,00
770050221	TIBBİ ATIKLAR TEKNİK OKUL EĞT.GİD.	0,00	1.200,00	0,00
770050223	BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM GİDERLERİ	0,00	4.000,00	0,00
770050225	YÜZME HAVUZU OPARATÖR EĞİTİMİ GİD.	0,00	2.500,00	0,00
770050229	GBF - GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZ.EĞİTİM GİDERİ	5.559,60	3.500,00	158,85
770050246	KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞ.EĞT.	150,00	3.900,00	3,85
770050247	ASBEST SÖKÜM ÇALIŞANI EĞİT.	205,00	1.500,00	13,67
770050248	ISO 17025 – LABORATUVAR AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME	0,00	3.000,00	0,00
770050251	BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.	2.030,23	7.000,00	29,00
770050263	YAPI DENETİM LABORATUVARI NUMUNE ALMA EĞİT.	0,00	3.000,00	0,00
770050264	KDU - KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİT.	0,00	1.200,00	0,00
7700503	GENEL KURUL GİD.	8.834,40	20.500,00	43,09
770050301	TMMOB GENEL KURUL GİD.	0,00	3.500,00	0,00
770050302	KMO GENEL KURUL GİD.	0,00	9.000,00	0,00
770050303	ŞB. - TEM. GENEL KURUL GİD.	8.834,40	8.000,00	110,43



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER
BÜTÇESİ-DEVAM**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
7700504	BÖLGELER ARASI TOPLANTI GİD.	0,00	0,00	
7700505	SEYAHAT VE YOLLUK GİD.	0,00	0,00	
7700506	TEMSİL AĞIRLAMA GİD.	449,00	2.500,00	17,96
7700507	MESLEKİ FAALİYET VE TANİ. GİD.	0,00	1.200,00	0,00
7700508	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİD.	0,00	0,00	
7700509	DİĞER FAALİYET GİD.	0,00	10.500,00	0,00
770050901	MESLEKİ DAY. FAALİYET GİD.	0,00	8.000,00	0,00
770050902	MESLEKİ VE TEKNİK GEZİ GİDERLERİ	0,00	0,00	
770050903	ÖĞRENCİ KOMİSYON GİDERLERİ	0,00	1.000,00	0,00
770050904	PANEL VE SÖYLEŞİ GİDERLERİ	0,00	1.500,00	0,00
7700510	BELGE BASIM GİD.	60,00	800,00	7,50
770051002	SORUMLU MÜDÜRLÜK BEL. GİD	0,00	300,00	0,00
770051004	LPG SERTİFİKA VE BELGE GİDERLERİ	60,00	500,00	12,00
77006	BÜRO GİDERLERİ	4.114,79	7.000,00	58,78
7700601	BİLGİSAYAR MALZ. VE KIRT. GİD.	1.287,10	2.000,00	64,36
7700602	TAMİR BAKIM GİD.	1.147,80	1.000,00	114,78
7700603	TEMİZLİK MLZ. VE TEMİZLİKÇİ GİD.	97,80	500,00	19,56
7700604	BÜRO MUTFAK GİD.	982,09	2.500,00	39,28
7700605	GAZETE DERGİ GİDERLERİ	600,00	1.000,00	60,00
77007	YAYIN GİDERLERİ	239,61	1.300,00	18,43
7700701	MESLEKİ KİTAP BASIM YAY. GİDERİ	0,00	0,00	
7700702	BÜLTEN - DERGİ GİD.	0,00	0,00	
7700703	DİĞER YAYIN GİD.	239,61	500,00	47,92
770070301	MESLEKİ AJANDA GİDERLERİ	239,61	500,00	47,92
7700704	İLAN VE REKLAM GİD.	0,00	800,00	0,00
77008	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.066,00	1.900,00	56,11
7700801	EMLAK VERGİSİ	0,00	0,00	
7700802	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	0,00	700,00	0,00
7700803	MOTORLU TAŞIT VERGİSİ	0,00	0,00	
7700804	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.066,00	1.200,00	88,83
770080401	DAMGA VERGİSİ	1.066,00	1.200,00	88,83
77009	ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	0,00	0,00	
77010	TMMOB HİSSESİ	0,00	0,00	
77011	KIYMET ALIMLARI	2.250,00	0,00	
7701102	DEMİRBAŞ VE DÖŞEME ALIMLARI	2.250,00	0,00	
TOPLAM		223.042,80	402.881,00	55,36
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			221.070,82	100,89
DÜŞÜŞ			-45,13	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2020 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ
ANA KALEMLER**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMINİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77001	YÖNETİM GİDERLERİ	811,11	2.500,00	32,44
77002	PERSONEL GİDERLERİ	152.394,13	222.381,00	68,53
77003	DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	13.788,10	21.500,00	64,13
7700301	PTT - KARGO GİD.	6.111,20	4.800,00	127,32
7700302	AYDINLATMA - ISITMA - SU GİD.	4.051,90	7.600,00	53,31
7700303	BAKIM ONARIM GİD.	0,00	1.100,00	0,00
7700304	DANIŞMANLIK GİD.	75,00	0,00	
7700305	TELİF HAKLARI GİD.	0,00	0,00	
7700306	TEKNİK VE MESLEKİ RAPOR GİDERLERİ	3.550,00	7.500,00	47,33
7700307	DİĞER GİD.	0,00	500,00	0,00
77004	ÇEŞİTLİ GİDERLER	20.945,18	49.250,00	42,53
7700401	KİRA GİD.	17.011,12	25.500,00	66,71
7700402	YOLLUK VE SEYAHAT GİD.	1.230,95	11.500,00	10,70
7700403	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.	409,85	1.000,00	40,99
7700404	İLAN GİDERLERİ	0,00	850,00	0,00
7700405	MAHKEME - NOTER GİD.	0,00	650,00	0,00
7700406	SİGORTA GİD.	0,00	300,00	0,00
7700407	GEÇİKME ZAMLARI VE PARA CEZ.	6,36	0,00	
7700409	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞ GİD.	860,00	3.250,00	26,46
7700410	BANKA İŞLEM GİD.	8,14	200,00	4,07
7700411	DİĞER ÇEŞİTLİ GİD.	0,00	6.000,00	0,00
77005	AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	27.433,88	97.050,00	28,27
7700501	KONGRE-KONFERANS-SEMİ.GİD.	0,00	13.500,00	0,00
7700502	EĞİTİM GİD.	18.090,48	48.050,00	37,65
7700503	GENEL KURUL GİD.	8.834,40	20.500,00	43,09
7700506	TEMSİL AĞIRLAMA GİD.	449,00	2.500,00	17,96
7700507	MESLEKİ FAALİYET VE TANI. GİD.	0,00	1.200,00	0,00
7700509	DİĞER FAALİYET GİD.	0,00	10.500,00	0,00
7700510	BELGE BASIM GİD.	60,00	800,00	7,50
77006	BÜRO GİDERLERİ	4.114,79	7.000,00	58,78
77007	YAYIN GİDERLERİ	239,61	1.300,00	18,43
77008	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.066,00	1.900,00	56,11
77009	ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	0,00	0,00	
77010	TMMOB HİSSESİ	0,00	0,00	
77011	KIYMET ALIMLARI	2.250,00	0,00	
TOPLAM		223.042,80	402.881,00	55,36
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			221.070,82	100,89
DÜŞÜŞ			-45,13	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GELİR	TAHMİNİ GELİR	%GERÇEKLEŞME
60001	ÜYE GELİRLERİ	86.478,78	128.100,00	67,51
6000101	ÜYE KAYIT GEL.	775,00	1.100,00	70,45
6000102	ÜYE ÖDENTİ GEL.	85.703,78	127.000,00	67,48
600010201	CARİ YIL ÖDENTİ GEL.	40.870,70	57.000,00	71,70
600010202	GEÇMİŞ YILLAR ÖDENTİ GEL.	22.656,95	42.000,00	53,95
600010203	MRKZ TARAFINDAN TAHSİL EDİLEN ÜYE AİDAT GEL.	22.176,13	28.000,00	79,20
60002	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	164.415,00	201.340,00	81,66
6000201	BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERLİK GEL.	22.000,00	30.000,00	73,33
600020103	TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA GEL.	22.000,00	30.000,00	73,33
6000202	EĞİTİM GEL.	142.415,00	143.340,00	99,35
600020201	LPG EĞİTİM GEL.	53.115,00	63.340,00	83,86
60002020101	LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİT.GEL.	5.670,00	16.000,00	35,44
60002020102	LPG POMPACI PERSONEL EĞT.GEL.	39.750,00	35.500,00	111,97
60002020103	LPG DOLUMI PERSONELİ EĞT.GEL.	1.890,00	1.440,00	131,25
60002020104	LPG TÜP DAĞIRIM PERSONELİ EĞT.GEL.	135,00	1.400,00	9,64
60002020105	LPG TANKER ŞÖFÖRÜ EĞT.GEL.	5.670,00	9.000,00	63,00
600020220	GMP - İYİ ÜRETİM UYG. HİJYEN VE SAN. EĞG.	5.150,00	0,00	
600020221	TIBBİ ATIKLAR TEKNİK OKUL EĞT.	0,00	4.500,00	0,00
600020223	BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM GELİRLER	0,00	8.000,00	0,00
600020225	YÜZME HAVUZU OPRT. EĞİTİMİ GEL	0,00	8.000,00	0,00
600020229	GBF - GÜVENLİK BİLGİ FORMU EĞİTİMİ	2.600,00	5.000,00	52,00
600020245	PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI EĞİT.	3.600,00	0,00	
600020246	KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞ.EĞT.	5.100,00	6.500,00	78,46
600020247	ASBEST SÖKÜM ÇALIŞANI EĞİT.	0,00	5.000,00	0,00
600020251	BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.	0,00	30.500,00	0,00
600020263	YAPI DENETİM LABORATUVARI NUMUNE ALMA EĞİT.	0,00	5.500,00	0,00
600020264	KDU - KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİT.	72.850,00	7.000,00	1.040,71
6000203	KONGRE KONFERANS VE SEMİNER GEL.	0,00	28.000,00	0,00
600020310	TARIM İLAÇLARI KONGRE VE SERGİSİ	0,00	28.000,00	0,00
6000204	MESLEKİ DAYANIŞMA FAALİYET GEL.	0,00	0,00	
60003	YAYIN GELİRLERİ	50,00	300,00	16,67
6000301	MESLEKİ YAYIN DESTEKLEME -BAĞIŞ	50,00	300,00	16,67



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ- DEVAM

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GELİR	TAHMİNİ GELİR	%GERÇEKLEŞME
60004	DİĞER GELİRLER	810,00	2.000,00	40,50
6000402	BAĞIŞ VE YARDIMLAR	360,00	0,00	
6000403	DİĞER GEL.	450,00	2.000,00	22,50
60006	BELGE GEL.	77.098,80	88.900,00	86,73
6000601	KİMLİK GEL.	570,00	1.150,00	49,57
6000602	SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGE GEL.	2.360,00	4.000,00	59,00
6000603	İSTİHDAMI ZORUNLU PERS. ONAY BELGESİ	33.650,00	38.000,00	88,55
6000604	1 VE 2 NOLU BELGELER VİZE GEL.	1.600,00	5.500,00	29,09
6000606	ÜYELİK BELGESİ GEL.	400,00	1.150,00	34,78
6000611	LPG EĞİTİM BELGE - SERTİFİKA GEL.	38.518,80	39.100,00	98,51
600061101	LPG SOR.MÜD. BELGE GEL.	11.998,80	13.000,00	92,30
600061103	LPG SORUMLU MÜD. EĞİTİM SERTİFİKA GEL.	3.240,00	5.000,00	64,80
600061104	LPG POMPACI PERSONEL YETKİ BELGE. GEL.	18.480,00	15.500,00	119,23
600061105	LPG DOLUMI PERSONELİ YETKİ BELGE GEL.	840,00	1.150,00	73,04
600061106	LPG TÜP DAĞITIM PERSONELİ YETKİ BELGE GEL.	120,00	750,00	16,00
600061107	LPG TANKER ŞÖFÖRÜ YETKİ BELGE GEL.	2.400,00	3.700,00	64,86
600061109	LPG KONTROL KAYIT DEFTERİ	1.440,00	0,00	
60007	İL TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	0,00	0,00	
642	FAİZ GELİRLERİ	1.703,64	0,00	
64201	BANKA FAİZ GEL.	1.703,64	0,00	
TOPLAMLAR		330.556,22	420.640,00	78,58
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			304.921,83	108,41
DÜŞÜŞ			-27,51	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ
ANA KALEMLER**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GELİR	TAHİMİNİ GELİR	%GERÇEKLEŞME
60001	ÜYE GELİRLERİ	86.478,78	128.100,00	67,51
6000101	ÜYE KAYIT GEL.	775,00	1.100,00	70,45
6000102	ÜYE ÖDENTİ GEL.	85.703,78	127.000,00	67,48
60002	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	164.415,00	201.340,00	81,66
6000201	BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERLİK GEL.	22.000,00	30.000,00	73,33
6000202	EĞİTİM GEL.	142.415,00	143.340,00	99,35
6000203	KONGRE KONFERANS VE SEMİNER GEL.	0,00	28.000,00	0,00
6000204	MESLEKİ DAYANIŞMA FAALİYET GEL.	0,00	0,00	
60003	YAYIN GELİRLERİ	50,00	300,00	16,67
60004	DİĞER GELİRLER	810,00	2.000,00	40,50
60006	BELGE GEL.	77.098,80	88.900,00	86,73
60007	İL TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	0,00	0,00	
642	FAİZ GELİRLERİ	1.703,64	0,00	
TOPLAMLAR		330.556,22	420.640,00	78,58
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			304.921,83	108,41
DÜŞÜŞ			-27,51	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER
BÜTÇESİ**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77001	YÖNETİM GİDERLERİ	0,00	3.000,00	0,00
7700101	YÖNETİCİ GİD.	0,00	0,00	
7700102	OTURUM (HUZUR HAKKI) ÖD.	0,00	3.000,00	0,00
77002	PERSONEL GİDERLERİ	222.208,23	251.160,00	88,47
7700201	ESAS ÜCRETLER	122.264,86	145.000,00	84,32
7700202	SSK HİSSELERİ	30.291,55	34.000,00	89,09
770020201	SSK İŞVEREN HİSSESİ	26.764,68	30.000,00	89,22
770020202	SSK İŞS.İŞV.HİSSESİ	3.526,87	4.000,00	88,17
7700203	SOSYAL YARDIMLAR	35.520,56	36.260,00	97,96
770020301	YEMEK PARASI	5.442,00	7.500,00	72,56
770020302	TAŞIT YARDIMI	7.059,30	9.000,00	78,44
770020303	ÇOCUK YARDIMI	1.492,20	0,00	
770020304	SOSYAL YARDIM	16.415,88	16.000,00	102,60
770020305	MAAŞ FARKLARI	1.604,38	0,00	
770020306	GIYIM YARDIMI	818,52	800,00	102,32
770020307	İZİN YARDIMI	579,83	560,00	103,54
770020308	EĞİTİM YARDIMI	1.811,01	2.400,00	75,46
770020309	1 MAYIS İKRAMIYESİ	297,44	0,00	
7700204	FAZLA ÇALIŞMA ÜCRETİ	0,00	0,00	
7700205	İKRAMIYE ÖDEMELERİ	28.711,47	29.300,00	97,99
7700206	TAZMİNATLAR	5.419,79	6.600,00	82,12
770020601	KASA TAZMİNATI	5.419,79	6.600,00	82,12
77003	DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	16.209,52	24.500,00	66,16
7700301	PTT - KARGO GİD.	4.806,14	5.400,00	89,00
770030101	POSTA GİD.	128,23	200,00	64,12
770030102	KARGO GİD.	988,82	1.200,00	82,40
770030103	TELEFON GİD.	2.152,19	2.200,00	97,83
770030104	İNTERNET GİD.	1.536,90	1.800,00	85,38
7700302	AYDINLATMA - ISITMA - SU GİD.	4.014,81	9.250,00	43,40
770030201	ELEKTİRİK GİD.	3.539,30	8.500,00	41,64
770030203	SU GİD.	475,51	750,00	63,40
7700303	BAKIM ONARIM GİD.	0,00	1.250,00	0,00
7700304	DANIŞMANLIK GİD.	360,00	0,00	
770030402	MUHASEBE GİD.	360,00	0,00	
7700305	TELİF HAKLARI GİD.	0,00	0,00	
7700306	TEKNİK VE MESLEKİ RAPOR GİDERLERİ	7.028,57	8.000,00	87,86
770030602	TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA GİD.	7.028,57	8.000,00	87,86
7700307	DİĞER GİD.	0,00	600,00	0,00



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ
DEVAM**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77004	ÇEŞİTLİ GİDERLER	24.986,96	52.700,00	47,41
7700401	KİRA GİD.	24.183,34	28.000,00	86,37
770040101	KİRA ÖDEMELERİ	22.183,34	25.000,00	88,73
770040102	AİDAT GİD.	2.000,00	3.000,00	66,67
7700402	YOLLUK VE SEYAHAT GİD.	126,95	13.800,00	0,92
770040201	YÖNETİM KURURULU GİD.	32,50	4.800,00	0,68
770040203	DANIŞMA KUR. GİD.	94,45	3.000,00	3,15
770040205	ONUR - İNCELEMECİ KURUL GİDERLERİ	0,00	6.000,00	0,00
7700403	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.	1.000,00	1.500,00	66,67
7700404	İLAN GİDERLERİ	0,00	300,00	0,00
7700405	MAHKEME - NOTER GİD.	0,00	0,00	
7700406	SİGORTA GİD.	180,75	350,00	51,64
7700407	GEÇİKME ZAMLARI VE PARA CEZ.	44,27	0,00	
7700408	BAĞIŞ VE YARDIMLAR	0,00	0,00	
7700409	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞ GİD.	0,00	1.500,00	0,00
7700410	BANKA İŞLEM GİD.	50,15	250,00	20,06
7700411	DİĞER ÇEŞİTLİ GİD.	401,50	7.000,00	5,74
77005	AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	56.920,49	77.730,00	73,23
7700501	KONGRE-KONFERANS-SEMİ.GİD.	0,00	15.000,00	0,00
770050110	TARIM İLAÇLARI KONGRE VE SERGİSİ	0,00	15.000,00	0,00
7700502	EĞİTİM GİD.	53.312,09	45.950,00	116,02
770050201	LPG EĞİTİM GİDERLERİ	13.712,01	19.150,00	71,60
77005020101	LPG EĞİTMEN ÜCRETLERİ	10.460,64	11.500,00	90,96
77005020102	LPG EĞİMEN YOLLUK GİDERLERİ	0,00	650,00	0,00
77005020103	LPG KURSİYER AĞIRLAMA GİDERLERİ	2.261,37	4.500,00	50,25
77005020104	LPG EĞİTİM YER - SALON GİDERLERİ	650,00	1.300,00	50,00
77005020106	LPG EĞİTİM KIRTASIYE GİDERLERİ	340,00	1.200,00	28,33
770050221	TIBBİ ATIKLAR TEKNİK OKUL EĞT.GİD.	0,00	1.500,00	0,00
770050223	BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM GİDERLERİ	0,00	4.000,00	0,00
770050225	YÜZME HAVUZU OPARATÖR EĞİTİMİ GİD.	0,00	2.800,00	0,00
770050229	GBF - GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZ.EĞİTİM GİDERİ	30,00	2.000,00	1,50
770050246	KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞ.EĞT.	1.560,00	4.000,00	39,00
770050247	ASBEST SÖKÜM ÇALIŞANI EĞİT.	457,05	2.000,00	22,85
770050251	BIYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI PERSONEL EĞİT.	500,00	7.000,00	7,14
770050263	YAPI DENETİM LABORATUVARI NUMUNE ALMA EĞİT.	0,00	3.500,00	0,00
770050264	KDU - KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİT.	37.053,03	3.000,00	1.235,10
7700503	GENEL KURUL GİD.	1.283,38	0,00	
770050301	TMMOB GENEL KURUL GİD.	320,50	0,00	
770050303	ŞB. - TEM. GENEL KURUL GİD.	962,88	0,00	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ
DEVAM**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
7700504	BÖLGELER ARASI TOPLANTI GİD.	0,00	0	
7700505	SEYAHAT VE YOLLUK GİD.	0,00	0	
7700506	TEMSİL AĞIRLAMA GİD.	2.125,02	3.000,00	70,834
7700507	MESLEKİ FAALİYET VE TANI. GİD.	200,00	1.500,00	13,33
7700508	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİD.	0,00	0	
7700509	DİĞER FAALİYET GİD.	0,00	11.200,00	0,00
7700510	BELGE BASIM GİD.	0,00	1.080,00	0,00
77006	BÜRO GİDERLERİ	4.163,21	8.650,00	48,13
7700601	BİLGİSAYAR MALZ. VE KIRT. GİD.	1.905,22	2.200,00	86,60
7700602	TAMİR BAKIM GİD.	890,90	1.200,00	74,24
7700603	TEMİZLİK MLZ. VE TEMİZLİKÇİ GİD.	0,00	750,00	0,00
7700604	BÜRO MUTFAK GİD.	767,09	3.000,00	25,57
7700605	GAZETE DERGİ GİDERLERİ	600,00	1.500,00	40,00
77007	YAYIN GİDERLERİ	0,00	1.350,00	0,00
7700701	MESLEKİ KİTAP BASIM YAY. GİDERİ	0,00	0,00	
7700702	BÜLTEN - DERGİ GİD.	0,00	0,00	
7700703	DİĞER YAYIN GİD.	0,00	500,00	0,00
7700704	İLAN VE REKLAM GİD.	0,00	850	0
77008	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	760,00	1.550,00	49,03
7700801	EMLAK VERGİSİ	0,00	0,00	
7700802	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	0,00	200,00	0,00
7700803	MOTORLU TAŞIT VERGİSİ	0,00	0,00	
7700804	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇLAR	760,00	1.350,00	56,30
770080401	DAMGA VERGİSİ	760,00	1.350,00	56,30
77009	ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	450,00	0,00	
7700901	ŞUBE GİDERLERİ	0,00	0,00	
7700902	TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	0,00	0,00	
7700903	ORTAK ETKİNLİKLER GİDERLERİ	0,00	0,00	
7700904	İL / İLÇE KORD. KUR. GİDERLERİ	450,00	0,00	
77010	TMMOB HİSSESİ	0,00	0,00	
7701001	BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00	
7701002	ÖĞRENCİ EVİ KATKI PAYI	0,00	0,00	
77011	KIYMET ALIMLARI	0,00	0,00	
7701101	GAYRİMENKUL ALIMLARI	0,00	0,00	
7701102	DEMİRBAŞ VE DÖŞEME ALIMLARI	0,00	0,00	
7701103	DÖKÜMANTASYON GİDERLERİ	0,00	0,00	
TOPLAM		325.698,41	420.640,00	77,43
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			254.231,44	128,11
DÜŞÜŞ			-39,56	



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ
ANA KALEMLER**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77001	YÖNETİM GİDERLERİ	0,00	3.000,00	0,00
77002	PERSONEL GİDERLERİ	222.208,23	251.160,00	88,47
77003	DIŞARDAN SAĞ. HİZMET ALIM GİD.	16.209,52	24.500,00	66,16
7700301	PTT - KARGO GİD.	4.806,14	5.400,00	89,00
7700302	AYDINLATMA - ISITMA - SU GİD.	4.014,81	9.250,00	43,40
7700303	BAKIM ONARIM GİD.	0,00	1.250,00	0,00
7700304	DANIŞMANLIK GİD.	360,00	0,00	
7700306	TEKNİK VE MESLEKİ RAPOR GİDERLERİ	7.028,57	8.000,00	87,86
7700307	DİĞER GİD.	0,00	600,00	0,00
77004	ÇEŞİTLİ GİDERLER	24.986,96	52.700,00	47,41
7700401	KİRA GİD.	24.183,34	28.000,00	86,37
7700402	YOLLUK VE SEYAHAT GİD.	126,95	13.800,00	0,92
7700403	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.	1.000,00	1.500,00	66,67
7700404	İLAN GİDERLERİ	0,00	300,00	0,00
7700406	SİGORTA GİD.	180,75	350,00	51,64
7700407	GECİKME ZAMLARI VE PARA CEZ.	44,27	0,00	
7700409	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞ GİD.	0,00	1.500,00	0,00
7700410	BANKA İŞLEM GİD.	50,15	250,00	20,06
7700411	DİĞER ÇEŞİTLİ GİD.	401,50	7.000,00	5,74



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**KMO GÜNEY BÖL. ŞB. 2021 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ
ANA KALEMLER -DEVAM**

HESAP KODU	HESAP AÇIKLAMASI	FİİLİ GİDER	TAHMİNİ GİDER	%GERÇEKLEŞME
77005	AMACA YÖNELİK ÇEŞİTLİ GİDERLER	56.920,49	77.730,00	73,23
7700501	KONGRE-KONFERANS-SEMİ.GİD.	0,00	15.000,00	0,00
7700502	EĞİTİM GİD.	53.312,09	45.950,00	116,02
7700503	GENEL KURUL GİD.	1.283,38	0,00	
7700506	TEMSİL AĞIRLAMA GİD.	2.125,02	3.000,00	70,834
7700507	MESLEKİ FAALİYET VE TANI. GİD.	200,00	1.500,00	13,33
7700509	DİĞER FAALİYET GİD.	0,00	11.200,00	0,00
7700510	BELGE BASIM GİD.	0,00	1.080,00	0,00
77006	BÜRO GİDERLERİ	4.163,21	8.650,00	48,13
7700601	BİLGİSAYAR MALZ. VE KIRT. GİD.	1.905,22	2.200,00	86,60
7700602	TAMİR BAKIM GİD.	890,90	1.200,00	74,24
7700603	TEMİZLİK MLZ. VE TEMİZLİKÇİ GİD.	0,00	750,00	0,00
7700604	BÜRO MUTFAK GİD.	767,09	3.000,00	25,57
7700605	GAZETE DERGİ GİDERLERİ	600,00	1.500,00	40,00
77007	YAYIN GİDERLERİ	0,00	1.350,00	0,00
7700703	DİĞER YAYIN GİD.	0,00	500,00	0,00
7700704	İLAN VE REKLAM GİD.	0,00	850	0
77008	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	760,00	1.550,00	49,03
7700802	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	0,00	200,00	0,00
7700803	MOTORLU TAŞIT VERGİSİ	0,00	0,00	
7700804	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇLAR	760,00	1.350,00	56,30
77009	ŞB. VE TEM.ORTAK ETKİN. VE İ.K.K.	450,00	0,00	
7700904	İL / İLÇE KORD. KUR. GİDERLERİ	450,00	0,00	
77010	TMMOB HİSSESİ	0,00	0,00	
77011	KIYMET ALIMLARI	0,00	0,00	
TOPLAM		325.698,41	420.640,00	77,43
2020-2021 BÜTÇE UYGULAMA ESALARI YÖNETMELİĞİNDE			254.231,44	128,11
DÜŞÜŞ			-39,56	



**KMO GÜNEY BÖLGE ŞUBE
2020 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU**

Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.20	44.078,60	3.673,22	2.000,00	-15.326,78
Şub.20	42.078,60	7.346,43	3.000,00	-11.653,57
Mar.20	39.078,60	11.019,65	2.000,00	-7.980,35
Nis.20	37.078,60	14.692,87	0,00	-4.307,13
May.20	37.078,60	18.366,08	0,00	-633,92
Haz.20	37.078,60	22.039,30	2.000,00	3.039,30
Tem.20	35.078,60	25.712,52	0,00	6.712,52
Ağu.20	35.078,60	29.385,73	2.000,00	10.385,73
Eyl.20	33.078,60	33.058,95	0,00	14.058,95
Eki.20	33.078,60	36.732,17	0,00	17.732,17
Kas.20	33.078,60	40.405,38	3.000,00	21.405,38
Ara.20	30.078,60	44.078,60	5.000,00	25.078,60
			19.000,00	

2020 DE ŞUBE ADINA YAPILAN AİDAT TAHSİLATI	30.947,00
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	49.947,00
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-4.007,10
NET AKTARIM TUTARI	45.939,90
KALAN AKTARIM	-1.861,30



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

KMO GÜNEY BÖLGE ŞUBE 2021 ODA HİSSESİ AKTARIM DURUMU				
Tarih	Ay Başlangıcı Borç	Kümülatif Aylık Tahakkuk Eden Borç	Aktarılan	Ay Sonu Kalan Borcu
Oca.21	47.056,20	3.921,35	5.000,00	-44.328,65
Şub.21	42.056,20	7.842,70	15.000,00	-40.407,30
Mar.21	27.056,20	11.764,05	10.000,00	-36.485,95
Nis.21	17.056,20	15.685,40	10.000,00	-32.564,60
May.21	7.056,20	19.606,75	2.000,00	-28.643,25
Haz.21	5.056,20	23.528,10	2.000,00	-24.721,90
Tem.21	3.056,20	27.449,45	0,00	-20.800,55
Ağu.21	3.056,20	31.370,80	0,00	-16.879,20
Eyl.21	3.056,20	35.292,15	4.000,00	-12.957,85
Eki.21	-943,80	39.213,50	0,00	-9.036,50
Kas.21	-943,80	43.134,85	250,00	-5.115,15
Ara.21	-1.193,80	47.056,20	0,00	-1.193,80
			48.250,00	

2021 DE ŞUBE ADINA YAPILAN AİDAT TAHSİLATI	22.176,13
YAPILAN TOPLAM AKTARIM	70.426,13
MERKEZİN ŞB. ADINA YAPTIĞI ÖDEMELER	-1.455,30
NET AKTARIM TUTARI	68.970,83
KALAN AKTARIM	-21.914,63



ŞUBE DENETİM SONUÇLARI



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Ek – 10

Rapor No: 47/09

DENETİM SONUÇ, GÖRÜŞ ve ÖNERİLERİ

KMO – Güney Bölge Şubesi

Pandemi nedeniyle Denetleme Kurulu'nun almış olduğu kararlar çerçevesinde; son denetim tarihi olan 27-28 Haziran 2019 ile 04 Ocak 2021 tarihleri arasında KMO Güney Bölge Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve Şube Müdürü tarafından hazırlanan dökümanlar üzerinden yaptığımız incelemeler ve değerlendirmeler;

1. Dönem içerisinde; Yönetim Kurulu karar, gelen-giden evrak,kasa demirbaş vb defterleri, eğitim dökümanları düzenli bir şekilde hazırlanıp, tutulduğu ve ilgili kayıtların yapıldığı görülmüştür.
2. Şubenin;
 - Kasa sayımında kasada: 4421,49 TL olduğu; (04 Ocak 2021 tarih ve saat 13:00'de yapılan)
 - 31.12.2020 son işlem tarihi itibarıyla Şubenin;
 - İş Bankası Gazipaşa Şubesi hesabında: 782,38 TL
 - İş Bankası Mersin Şubesi Hesabında: 29,55 TL
 - İş Bankası Mersin Şubesi Yatırım Hesabında: 25.705,60 TL olmak üzere toplam: 26.517,53 TL parası olduğu tespit edilmiştir.
3. Gelir-gider belgeleri, ödeme makbuzları, gider pusulaları vb evraklar ilgili yelere işlenmiş olup pandemi döneminde olmamıza rağmen şubenin gelirleri giderlerinden fazla gerçekleştirmiş olduğu gözlenmiştir.
4. Hisse aktarımları 2019 yılı için negatif gerçekleşirken; 2020 yılı pozitif olmuştur.
5. Dönem içerisinde; Yönetim Kurulu olarak 20 oturum gerçekleştirerek 65 karar almışlardır. Oturumlara üye katılımları salt çoğunluk olarak veya en az 5/7 şeklindedir.
6. Dönem içerisinde iki adet demirbaş (Projeksiyon Cihazı ve Anfi Mikrofon) alımı gerçekleştirilmiş olup ilgili yerlere kayıtları yapılmıştır.
7. Değişik konularda 30 adet eğitim gerçekleştirilmiş olup bunlardan 176.540,00 TL gelir elde edilirken 34.848,16 TL harcama yapılmıştır. Eğitim gelir ve gider rakamlarına bakıldığında taktir edilecek kazanç sağlanılmıştır.
8. Kira bedelinin; giderler kısmında yüksek mebla tutmakta olduğu görülüyor. Uygun bir binanın satın alınmasını tavsiye ederiz.
9. 4 Ocak 2021 tarihi itibarıyla;
 - -Kayıtlı üye sayısı: 1668
 - -Denetleme dönemi içerisinde 61 yeni üye kaydedilmiş
 - - “ “ “ 29 istifa eden üye
 - - “ “ “ 3 üye vefat etmiştir.
 - -Öğrenci üye sayısı 28 kişi şeklindedir.



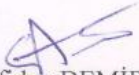
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

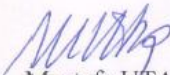
10. Şubenin KMO Merkez hisse aktarımında 2020 yılı olumlu olup sürekliliği sağlanmalı.

Yeni üye katılımları olumlu olup gayretleri ve eğitime verdikleri ve denetim çalışmalarına katkıları nedeniyle başta Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Ümit TÜRKMEN'e, Sayman Üye Sayın Gökhan ACIMIŞ'a ve Şube Müdürü Sayın Yusuf SAKAR'a teşekkürlerimizi iletir çalışmalarında başarılar dileriz.

23 Ocak 2021

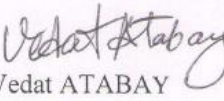
KMO 47. Dönem Denetim Kurulu


Gülfidan DEMİR


Mustafa UTAŞ

Emin DEMİR


Mehmet AŞLAN


Vedat ATABAY



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ
15.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Ek – 10

Rapor No: 47/20

DENETİM SONUÇ, GÖRÜŞ ve ÖNERİLERİ

KMO – Güney Bölge Şubesi

KMO Güney Bölge Şubesinde; 21 Ocak 2022 tarihinde yapılan denetimde;

Yönetim Kurulu kararları, gelir-gider evrak kayıtları, demirbaş kayıtları, kasa hesap defteri, banka hesap kayıtları, özel ve tüzel kişilere yazılan yazılar, tutanaklar, gelir-gider makbuzları, ödeme makbuz kayıtları, eğitim ve eğitime verilen belgelerin kayıtları düzenli bir şekilde tutularak ilgili yerlere kaydedildiği;

-Yönetim Kurulunun dönem içerisinde 12 toplantı yaparak 23 karar aldığı,

-Yine denetim döneminde:

Kayıtlı Üye Sayısı	: 1771
İstifa eden üye sayısı	: 11
Yeni kaydolun üye sayısı	: 27
Ölüm vb. sebeplerle kaybedilen üye sayısı	: 2
Öğrenci Üye Sayısı	: 28 kişi olduğu,

-Dönem içerisinde demirbaş alımının yapılmadığı, demirbaştan düşme olmadığı,

-Çeşitli konularda 34 eğitim programı gerçekleştirilerek eğitim faaliyetlerinden 163.579,76 TL gelir, 52.916,16 TL harcama yapıldığı,

-Şubenin KMO Merkez hisse aktarımlarının eski dönemlerde olduğu gibi olumlu olduğu,

21.01.2022 tarih ve saat 10.00 da yapılan kasa sayımında, kasada 3.306,52 TL, Banka hesaplarında toplam 16.238,6 TL, bulunduğu tespit edilmiştir.

Şube gelir ve giderlerinin uyumlu olduğu, bu uyumlu durumun ve hisse aktarımının hedeflerin üzerinde gerçekleştirilmiş olması takdir edilmektedir.

Dönem içerisinde eğitimlere verdikleri önem, yeni üyelere ulaşmada gösterdikleri gayretleri, şube-merkez ilişkilerindeki hassasiyetleri nedeni ile başta Şube Başkanı Sayın Ümit TÜRKMEN GÜRIŞİK olmak üzere Sayman Üye Sayın Gökhan ACIMIŞ'a, yönetim kurulu üyelerine, Şube Müdürü Sayın Yusuf SAKAR'a ve Şube Görevlisi Sayın Evren BALAHAN'a teşekkürlerimizi iletir, çalışmalarında başarılar dileriz.

KMO 47. Dönem Denetim Kurulu Üyeleri

Mustafa UTAŞ

Gülhan DEMİR