

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
Journal of Chamber of Chemical Engineers

Yıl: 2008 • Sayı: 170
yaygın süreli yayın
3 ayda bir yayınlanır

KMO Adına Sahibi
Mehmet BESLEME

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Osman ÖZGÜN

Yayın Kurulu
Berker ALPARDA
Prof. Dr. Seza BAŞTUĞ
Selma BİLGİSU
Demet EVYAPAN
B. Utku HARDAL
Yrd. Doç. Dr. H. Levent HOŞGÜN
Dr. Erdoğan IŞIK
M. Halim KARABEKİR
Sibel KEMERLİ
Yusuf OZANOĞLU
Osman ÖZGÜN
Müslim ÜZÜLMEZ
Zeliha YILDIZ

Yayın Sekreteri
B. Utku HARDAL

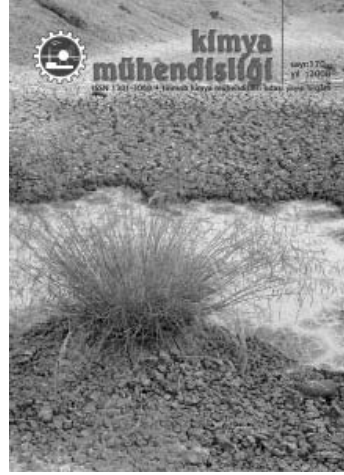
Kapak Fotoğrafı
Timur ÖZHAN-Kimya Mühendisi

Yönetim Yeri
Karanfil Sokak No: 19/5
06650 Kızılay - ANKARA
Tel/Faks: 0 312 417 35 63 (pbx)
kmo@kmo.org.tr
www.kmo.org.tr

Dergideki yazılar kaynak gösterilmesi ve KMO'dan izin alınması koşulu ile diğer yayın organlarında yayınlanabilir. Kimya Mühendisleri Odası'nın Türkiye'deki üyelerine bedelsiz gönderilir.

Baskı Tarihi: 21.10.2008
Baskı Adedi: 6.000 Adet

Tasarım - Baskı
Kardelen Ofset Ltd. Şti
İncesu Caddesi 96'lar Apt. No: 6/Y Kolej - Ankara
Tel/Faks: 0 312 432 13 78
kardelenofset@gmail.com



İÇİNDEKİLER

Başyazı.....	4
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 41. Dönem Çalışma Programı	5
TMMOB 40. Olağan Genel Kurul Sonuç Bildirgesi	9
7. Uluslararası Boya Kongresi	13
Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi.....	16
Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi Sonuç Bildirgesi.....	17
Basın Açıklamaları	20
11 Temmuz 2008'de Teoman Öztürk'ü Andık	25
Sularda Arsenik Erdoğan İkizoğlu.....	28
REACH Nedir? Mustafa Cüneyt Gezen.....	31
Etkinliklerimiz	36
KİMSEM Eğitimleri.....	67
KMO Öğrenci	72
Aramıza Yeni Katılanlar	77
KMO Yayınları.....	80

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI MERKEZ VE ŞUBE YÖNETİM KURULLARI

MERKEZ

Başkan Mehmet BESLEME
İl. Başkan Zeliha YILDIZ
Sekreter Üye Osman ÖZGÜN
Sayman Üye İbrahim AKYÜREK
Üye Dr. Erdoğan IŞIK
Üye Hasan VURAL
Üye Hasan KOÇ
Tel/Faks: 0312 417 35 63
www.kmo.org.tr
kmo@kmo.org.tr
Karanfil Sok No: 19/5
06650 Kızılay/ANKARA

ANKARA ŞUBESİ

Başkan Müjdat AYDIN
İl. Başkan Atilla HALILOĞLU
Sekreter Üye Ceren ÖRTEN
Sayman Üye Bektaş KILIÇ
Üye Berker ALPARDA
Üye Enis Tolga EROĞLU
Üye Nesrin HATİPOĞLU
Tel: 0312 418 20 51-419 92 61
GSM: 0 533 320 38 09
Faks: 0 312 418 16 54
kmoankarasb@kmo.org.tr
Karanfil Sok. No:19/4 06650
Kızılay/ANKARA

BURSA ŞUBESİ

Başkan Ayşe DOLAR
İl. Başkan Senem EMEK
Sekreter Üye Nazif DAĞDELEN
Sayman Üye F. Murat IŞGÖZ
Üye Murat GÜLER
Üye Ayla Küçük DALYAN
Üye Reyhan ATALAN
Tel: 0 224 272 91 73 - 272 91 24
Faks: 0 224 272 91 76
Demirtaş Paşa Mah. Abdal Cad.
Örkap İşhanı No: 84 Kat:2
Osmangazi-BURSA

EGE BÖLGE ŞUBESİ

Başkan Ertuğrul BARKA
İl. Başkan Hasan DURAN
Sekreter Üye Dr. G. Sevinç GÜL
Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU
Üye Özdemir ŞENSÖZ
Üye H. Tayfun RÜZGAR
Üye Murat PAKEL
Tel:0 232 421 35 35 (pbx)
Faks: 0 232 464 59 08
kmoegesb@kmo.org.tr
1441 Sok. No: 4 Kat:3 D.5
Aslandağ Apt.
35220 Alsancak-İZMİR

GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ

Başkan Sadettin ÖGÜNCÜ
İl. Başkan Hasan CİLLİ
Sekreter Üye Aydın OKYAY
Sayman Üye Caner MENEKŞE
Üye A.Üner ÜGÜ
Üye Demet SEMİZ
Üye Zeynep KARCI
Tel:0 322 458 29 78
Faks: 0 322 458 86 43
kmoguneybsb@kmo.org.tr
Reşatbey Mah. 6. Sok. No:10
Eryılmaz Apt. K:1 D:1
Seyhan-ADANA

İSTANBUL ŞUBESİ

Başkan M. Nurten AKBULUT
İl. Başkan Haşmet CAMCI
Sekreter Üye Dilek KAYA
Sayman Üye Ferhat YÜCEDAĞ
Üye Özgür ÖZTÜRK
Üye İlker KARABULUT
Üye Ali Haluk ÖLÇER
Tel: 0 216 449 37 10-11-12
Faks: 0 216 449 37 13
Gsm: 0533 486 55 49
kmoistanbulsb@kmo.org.tr
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sokak
No: 20 Kat:2 34710 Kadıköy-İSTANBUL

KOCAELİ ŞUBESİ

Başkan M. Halim KARABEKİR
İl. Başkan Rüknettin BİÇAKLI
Sekreter Üye F. Nühket KÖROĞLU
Sayman Üye İsa TAŞKIRAN
Üye Gülşen ÇELEBİ
Tel: 0 262 321 50 00
Faks: 0 262 332 52 45
CepTel: 0533 415 05 70
kmokocaelisb@kmo.org.tr
Ömerağa Mah.
Naci Girginsoy Sokak TMMOB Binası
No:15 Kat:5 41300 İzmit-KOCAELİ

SAMSUN ŞUBESİ

Başkan Osman Nuri PILGİR
İl. Başkan Cavit HACIOSMANOĞLU
Sekreter Üye Gamze UĞURLU
Sayman Üye Kenan BİR
Üye Ersan YAPICI
Üye Hüseyin BAŞ
Üye İsmail TURAN
Tel: 0 362 230 43 37
Faks: 0 362 231 46 20
kmosamsunsb@kmo.org.tr
Bahçelievler Mah. Peyami Sefa Sokak No:15
Kat: 2 Daire: 4 SAMSUN

DENİZLİ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Başkan Ömer DUYSA
İl. Başkan Şeyda YEŞİL
Sekreter Üye Adil OĞUZ
Sayman Üye Nadi ÇELİK
Üye Ayla BOZKURT
Tel: 0 258 242 01 12
Faks: 0 258 242 01 12
kmodenizlitm@kmo.org.tr
Uçancıbaşı Mah. 561 Sokak
TMMOB İşhanı
No:4 K:4 DENİZLİ

ESKİŞEHİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Başkan Kenan ÇALIŞIR
İl. Başkan Nilgün BİNGÖL
Sekreter Üye Yrd. Doç. Dr. H. Levent HOŞGÜN
Sayman Üye Meral BAKIR
Üye Ufuk KEÇECİOĞLU
Tel: 0 222 220 33 30
Faks: 0 222 220 33 30
kmoeskisehirm@kmo.org.tr
Arifiye Mah. 2 Eylül Cad.
Mahmut Sani Vakfı İş Hanı A Blok
No: 81 Kat: 2/3 ESKİŞEHİR

TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Başkan Şadan DEMİR
İl. Başkan Mehmet ÇALIK
Sekreter Üye Zekeriya VURAL
Sayman Üye Aydın ÇELİK
Üye Haydar ÇALIK
Tel: 0 462 223 70 70
Faks: 0 462 224 22 29
kmotrabzontm@kmo.org.tr
Fatih Mah. İhlamur Sokak No:15/A TRABZON

TRAKYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Başkan S. Zeki DEĞİRMENCI
İl. Başkan Süleyman MİRANCI
Sekreter Üye Naci AKYAZI
Sayman Üye Behçet ERTOK
Üye Ali AKSU
Tel: 0 282 264 09 63
Faks: 0 282 264 15 23
kmoarakyatm@kmo.org.tr
Yavuz Mah. Tintinpınar Cad. No:58
59100 TEKİRDAĞ

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İL TEMSİLCİLİKLERİ

AMASYA: Cevat KAYAHAN

Suluova Şeker Fab. AMASYA
0 358 417 25 11 • 0532 583 18 60 • 0 358 417 62 38

AYDIN: Haluk UYSAL

Aydın San. ve Tic. İl Müdürlüğü Gazi Bul.
Vardar İş Merkezi K:4 AYDIN
0 256 225 17 55 • 0 542 312 72 35

BALIKESİR: Sadık AŞIK

Halk Sağlığı Lab. 10020 Balıkesir
0 266 241 60 41 • 0 266 241 75 10 • 0 533 357 07 25

BATMAN: İbrahim ORAK

Belge Danışmanlık Petrol İşhanı 701 BATMAN
0 488 214 55 98 • 0 533 375 22 72

BAYBURT: Yaver SAKA

Veli Şaban Mah. Özü Cad. No:38 BAYBURT
0 458 211 40 57 • 0 532 407 94 69

ÇANAKKALE: Arslan KUKUL

Kemalpaşa Mah. Kemalyeri Sok. No:33/A ÇANAKKALE
0 286 217 32 36

ÇORUM: Şükrü AKTAŞ

Çorum Belediyesi İçme Suyu Arıtma Tesisi ÇORUM
0 364 223 01 30 • 0 533 239 74 83

DIYARBAKIR: Suat ÖNEN

Lise 1 Sok. Musa Bey Apt. 2/5 DIYARBAKIR
0 412 224 99 50 • 0 532 284 58 35 • 0 412 224 99 68

ELAZIĞ: Faruk GÜR

Çarşı Mah. Mimar Sinan Cad.
Oda-Borsa İş Merkezi No:32 ELAZIĞ • 0 532 711 66 78

ERZURUM: Prof. Dr. Hanifi SARAÇ

Atatürk Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü ERZURUM
0 442 231 45 50

ERZİNCAN: Mehmet Emin ESEN

Yavuz Selim Mah. Bulut 3 Yapı Koop. B Blok No:6 ERZİNCAN
0 446 223 55 15 • 0 533 744 10 17

GAZİANTEP: Hüseyin NURLU

İncili Pınar Mah. Kazas İş. Merkezi A Blok K:6 No:24
Şehitkamil GAZİANTEP
0 342 220 36 04 • 0 533 629 88 11 • 0 342 231 21 70

GİRESUN: Mustafa AKSU

Fevzi Paşa.Cad. No: 104/22 GİRESUN • 0 536 859 30 10

HATAY: Bedri SAKARLI • 0 535 471 07 50

KAHRAMANMARAŞ: Reşit SAĞNAK

Matesa Tekstil San. Tic. A.Ş. Adana Yolu 6. km K.Maraş
0 344 237 62 01 • 0 533 258 46 33

KAYSERİ: Hüseyin KAYA

Cumhuriyet Mah. Tennuri Sok. Cumhuriyet İşhanı K:9 No: 1/6
Melikgazi KONYA • 0 352 222 03 48

KIRKLARELİ: Hüseyin KAHRAMAN

Fevzi Çakmak Blv. Aral Pasajı K:1 No:15 KIRKLARELİ
0 288 212 21 43 • 0 532 475 24 60 • 0 288 214 70 06

MANİSA: İlhan ASLAN • 0 236 214 02 19 • 0 532 543 23 06

MARDİN: Muammer ÖZHAN

Özhan Kimya San. Tic. A.Ş. Organize San. Bölgesi
Serbest Bölge MARDİN • 0 482 212 18 11 • 0 536 463 63 95

MERSİN: Abdurrahim ÖCAL

Tırmıl San. Sitesi J-2 Blok No:2 MERSİN • 0 532 527 18 15

OSMANİYE: Servet AKSU

FB Oil Organize Sanayi Bölgesi 109/6 OSMANİYE
0 536 861 15 15

SİNOP: M. Levent TANRIKUT

Halk Sağlığı Lab. SİNOP • 0 368 261 05 78

ŞANLIURFA: Mehmet MELİK

Atatürk Blv. Konak Sok. Çimen Apt. A Blok No:5 ŞANLIURFA
0 532 332 69 49

TOKAT: Şafak BAYINDIR

Topçam Gıda Ürünleri Paz. Şirketi 2. Organize San. Bölgesi
TOKAT
0 356 2323 98 42 • 0 546 407 56 02 • 0 356 232 03 78

UŞAK: Yaşar KARTAL

Karkimsan San. Tic. Ltd. Şti. Pancar İş Merkezi 40/5 UŞAK
0 276 223 67 34 • 0 532 432 49 22

VAN: M. Cevat BOZ

Hastane Cad. Akademi Tıp. Merk. Karşısı
Urartu İş. Merk. 6. Kat VAN • 0 432 216 98 28

RİZE: Fazilet KALKAVAN

Gülbahar Altun Mah. Üçel Apt. RİZE
0 464 214 13 16 • 0 536 461 40 90



YAŞAR KARTAL
[1955 - 2008]

UŞAK TEMSİLCİMİZİ
SAYGIYLA ANIYORUZ

Değerli Meslektaşlarımız;

Şube ve Bölge Temsilcilikleri Genel Kurullarında olduğu gibi, Kimya Mühendisleri Odası (KMO) 41. Olağan Genel Kurulu'nu da demokratik davranışlara uygun, odamızın ve mesleğimizin saygınlığına yakışır bir biçimde tamamladık.

Dünyanın, ülkemizin yaşadığı ekonomik, siyasal sıkıntılar, toplumsal hayatımızı olduğu gibi, meslek alanlarımızı da birebir etkilemekte, siyasi iktidarların tasarrufları her aşamada belirleyici olmaktadır.

Özellikle iktidarların bütçe uygulaması, ekonomik tercihi, yabancı teknik elemanların çalıştırılması ile ilgili yaklaşımı, yatırım ve istihdam programları, kimya mühendisliğini de etkilemektedir.

Bu saptama ile baktığımızda önümüzdeki dönem üyelerimizi; istihdamdan, sosyal ve özlük haklarına, mesleki uygulama alanlarından, ücret adaletsizliğine, görevde yükselmelerinden, işsizliğe kadar, birçok sorunun beklediği açıktır.

KMO, Kimya Mühendislerinin örgütüdür. Bu nedenle toplumsal faydayı ön planda tutarak, üyelerinin hak ve çıkarlarını korumak, buna yönelik çalışmalar yapmak durumundadır.

Ancak, her kurumsal disiplin gibi, odamız kurumsal yapısı da; sadece bugünü kurtararak değil, geleceği inşa ederek büyür ve gelişir.

Bu nedenle; meslek ve meslektaşlarının sorunlarını çözümleyen, bilgi ve deneyim paylaşımını asli görev sayan, yetkili kurullarımıza ve genç meslektaşlarımıza örnek oluşturan, mesleki tartışmalarda ufuk açıcı yaklaşımlar sunan, kapsayıcı, birleştirici, yol gösterici olmak zorunda olduğumuzun bilinci içerisindeyiz.

Temel ilkimiz; KMO' nun Mesleki Demokratik Kitle Örgütü olduğudur. Bu nedenle, her türlü etkinlik ve kararlarımızda Demokratik Merkeziyetçi bir tutum sergilemek durumda olduğumuzu düşünüyoruz. Bunu; üyelerimizin görüş ve taleplerinin şube ve temsilciliklerimizde değerlendirileceği, bu birimlerimizde olgunlaşan kararlarının ise merkezi bir tutumla, tüm KMO ve ülkemizde hayata geçirileceği şeklinde özetleyebiliriz.

Meslektaşlarımız ve ülkemiz için daha etkin, daha üretken, daha dinamik bir KMO yaratabilmek, ancak kurullarını iyi işletebilmekten, üyelerinin aktif katılımını sağlamaktan geçer. Mesleğimizi ve odamızı güçlü kılacak tek şey, üyelerinin sürekli ilgisi ve desteği olacaktır.

Bunun için tüm üyelerimizi; bulunduğu her ortamda mesleğimize ve ülkemize yönelik öneri ve düşünce geliştirmeye, birlikte üretmeye, bilgi ve deneyimlerini, oda çatısı altında paylaşmaya çağırıyoruz.

Saygılarımızla,



41. dönem yönetim kurulu şeffaf, demokratik, üretken bir yönetim anlayışıyla her türlü karar, eylem ve etkinlikte ODA bütünlüğünün korunmasını, yasal olumsuzluklar yaşanmamasını, en önemlisi de ortaya konulan her türlü değerden (maddi-manevi) en uygun verimin alınmasını sağlayacaktır.

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

41. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

SUNUŞ

1. AMAÇ

2. ANA İLKELER

3. ÇALIŞMA KONULARI

- 3.1- Örgütlenme Çalışmaları
- 3.2- Bütçe Uygulaması
- 3.3- Yayınlar
- 3.4- Eğitim, Kurslar ve Teknik Okullar
- 3.5- Kongre ve Sempozyumlar
- 3.6- Çalışma Komisyonları
- 3.7- Kurum-Kurum İlişkileri
- 3.8- Sosyal Kültürel İlişkiler

4. SONUÇ

SUNUŞ

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 41. Dönem Yönetim Kurulu olarak önümüzdeki iki senelik sürece, gerek mesleki sorunlarımız, gerekse ülke ve dünya sorunlarının karmaşık yapısı içerisinde, bilimsel çalışmaların toplum yararına kullanılması gerektiğinin bilincinde, emekten yana, örgüt bütünlüğünü kuvvetlendirmeyi hedefleyen, meslek uygulama ortamının iyileştirilmesi için çaba gösteren eylemliliklerimizin başarıya ulaşması amacı ve heyecanı ile başlıyoruz.

Ülkemizin emekten, özgürlükten, demokrasiden, kültürel zenginlikten, bir arada kardeşçe yaşamdan ve adaletten yana birçok önemli noktada sınavdan geçtiği şu günlerde; Demokratik Kitle Örgütleri, Meslek Odaları, Kamu ve Üniversite ilişkilerini ihmal etmeden, mesleğe dair söz söyleme önceliği ile mesleğe ve meslektaşına sahip çıkan merkezi bir örgütlenme yapısy-

la yeni bir çalışma dönemi daha başlamıştır. Kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kimya Mühendisleri Odamızın (KMO) bütün birimlerinin yönetim kurullarına ve temsilcilerine, özelleştirmelere, değişen istihdam ilişkilerine, işletmelerde küçülmeye ve işten çıkarmalara rağmen mesleğin, meslektaşının ve ülkesinin adına vereceği mücadelede daha fazla sorumluluk düşmektedir.

Kimya Mühendislerinin, ülkenin ve kamunun çıkarlarını gözetmek, mesleğimizin ülke, toplum ve üyelerimizin yararları doğrultusunda uygulanmasını ve geliştirilmesine öncülük etmek, meslek alanlarına yönelik meslektaşımız ve ülkemiz çıkarlarının gözetilmesini öncelik sayarak hareket etmek, ancak aynı kaygıyı paylaştığımız birlikteliklerimizle mümkün olacaktır. Bu birlikteliği mesleğimizle bütünleştiren ve toplumsal güce imkan tanıyan araç KMO olmalıdır.

1- AMAÇ

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, kimya mühendisliği ve biyomühendislik mesleklerinin gelişmesinde, mesleklerin ülke, toplum ve üyelerinin yararları doğrultusunda uygulanması ve geliştirilmesinde, üyelerinin mesleki çıkar, hak ve yetki, onur ve ortak çıkarlarının korunmasında ve emeklerinin değerlendirilmesinde, üyeleri arasında

dayanışmanın sağlanmasında, diğer meslek odaları üyeleri ve halkla ilişkilerinde dürüstlüğü ve ahlakın korunmasında, uzmanlık alanında ülkenin ve üyenin çıkarlarına uygun politikalar üretilmesinde, oda etkinliklerini ilgilendiren yasa, tüzük ve yönetmeliklerin hazırlanması, geliştirilmesi ve değerlendirilmesinde, gerekli önlemleri almak, yurt içinde ve yurt dışında üyelerini temsil etmektir.

2- ANA İLKELER

Ülkenin ve kamunun çıkarlarını gözetmek, yurdun yeraltı ve yerüstü doğal kaynaklarının bulunması, korunması ve işletilmesinde, tarımsal ve sınai üretimin arttırılmasında, ülkenin sosyal, ekonomik, kültürel ve teknolojik kalkınmasında, çevrenin ve tüketicinin korunmasında, kimya mühendisliği ve biyomühendislik mesleklerinin gelişmesinde, mesleğin ülke, toplum ve üyelerinin yararları doğrultusunda uygulanması-geliştirilmesinde odamızın politikalar üretmesi gerekmektedir. Odamız üyelerinin mesleki çıkar, hak ve yetki, onur ve ortak çıkarlarının korunmasında ve emeklerinin değerlendirilmesinde, üyeleri arasında dayanışmanın sağlanmasında her türlü açılımı yaratacak perspektifi gözetmelidir. Oda etkinliklerini ilgilendiren yasa, tüzük ve yönetmeliklerin hazırlanması, geliştirilmesi, değerlendirilmesinde, gerekli önlemleri almak, yurt içinde ve yurt dışında üye-

lerimizi temsil etmek ve 6269 sayılı Kimyagerlik ve Kimya Mühendisliği Hakkında kanunda belirtilen meslek faaliyetleri ile ilgili etkinliklerde bulunarak üyelerimize mesleki fayda sağlamak başlıca ilkelerimizdir.

41. dönem yönetim kurulu şeffaf, demokratik, üretken bir yönetim anlayışıyla her türlü karar, eylem ve etkinlikte ODA bütünlüğünün korunmasını, yasal olumsuzluklar yaşanmamasını, en önemlisi de ortaya konulan her türlü değerden (maddi-manevi) en uygun verimin alınmasını sağlayacaktır.

Üst örgütümüz TMMOB ve bağlı Odalar, Kurumlar, birimlerimiz ve üyelerimizle ilişkilerimizde ilkeli, kurumsal, sürekli katılımcı ve demokratik yaklaşım içinde olunacaktır.

Kimya Mühendisleri Odası önümüzdeki dönem çalışmalarında mesleğimizin gelişimine katkı koymaya çalışırken üreteceği politikaları ve hayata geçireceği açılımları ülkemizin içinde bulunduğu sosyal ve siyasal konjonktürü göz önüne alarak belirleyecektir. Atacağı her adımda toplumsal faydayı gözeterek ve hayata geçireceği açılımlarda bir bütün olarak tavır gösterecektir. Yapacağı çalışmalarda kolektivizm ve dayanışmayı gözetecektir.

Çalışmalarını yönetim kurulları ve organları ile eşgüdüm içinde yürütecektir. Şubeler, temsilcilik düzeyinde birlikte üretmeyi sağlayacak demokratik ve katılımcı zemini oluşturacaktır. Oluşturacağı çalışma grupları ve komisyonlar da bu katılımcı zemin üzerinde tesis edilecektir.

3- ÇALIŞMA KONULARI

3.1 Örgütlülük

Odamız gücünü üye tabanından almaktadır. Bu nedenle üyelerin Oda'ya katkılarının artırılmasına,

üye olmayan meslektaşlarımızın da Oda'ya kazandırılmasına çalışılacaktır.

Meslek alanlarına göre üye envanterinin çıkarılması ve üye takip programı ile bilgilerin güncellenmesini sağlanacaktır.

Üniversitelerde etkinlikler yapılarak öğrencilerin Odayı tanımaları sağlanacak ve öğrenci üyeliklerinin artırılmasına çalışılacaktır. Tüm Şube ve Temsilciliklerin Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik bölüm başkanları ile görüşmesi ve bu etkinlikleri planlaması sağlanacaktır. Her şube ve temsilcilikte KMO öğrenci guru-bu etkinlikleri ile ilgilenecek bir yönetim kurulu üyesi görevlendirilecek ve her birimin kendi yerel öğrenci kurultayını yapmasının ardından KMO öğrenci kurultayının yapılması sağlanacaktır. Ayrıca Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik Bölümleri akademisyenleri ile ilişki kurularak Oda'ya katkılarının artırılması ve Oda - Üniversite - Sanayi yaklaşması sağlanacaktır. Üyelerle ilişkileri güçlendirmek için tüm şube ve temsilcilikler üye sayısı yüksek olan iş yerleri öncelikli olmak üzere iş yeri ziyaretleri yapacaklardır.

Web sayfası odanın en önemli iletişim kaynaklarından biri olduğundan yeniden tasarlanması ve etkin kullanılabilir hale gelmesi için gerekli çalışmalar yapılacaktır. Yine en önemli iletişim kaynaklarından bir diğeri olan Kimya Mühendisliği Dergisi'nin çıkarılması ile ilgili çalışmalar yapılacaktır.

Şeffaf yönetim anlayışıyla genişletilmiş yönetim kurulu toplantıları yapılacak, eski dönemlerde görev almış yöneticilerin, şube ve temsilciliklerdeki yöneticilerin ve üyelerin yönetim kurulu toplantılarına katılmaları sağlanacaktır.

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımıza ve işverenlere Oda üyeliğinin yasal bir zorunluluk olduğu hatırlatılacak ve üye olmaları yönünde çalışmalar yapılacaktır. Bu konuda hassasiyet göstermeyen işyeri ve meslektaşlar için uyarı yazısı gönderilecek ve verilecek süre sonunda yasal süreç başlatılacaktır. Birimlerde üye danışma kurulu toplantılarının yoğun katılımlarla gerçekleşmesi için gerekli çalışmalar yapılması ve birimlerdeki danışma kurullarına yönetimin temsilen katılması sağlanacaktır.

3.2 Bütçe uygulamaları

Bütçe uygulamalarında TMMOB ve Odalar Mali İşler Yönetmeliği, Oda Bütçe Uygulama Esasları Yönetmeliği ve 2008-2010 tahmini bütçelerine uyulması yasal zorunluluk olup, buna özen gösterilecektir. Muhasebe işlemlerinde, Odamız Mali İşler Prosedürüne uyulacaktır. Genel Kurulca onaylanmış Şube/Bölge Temsilcilikleri Tahmini Bütçe kalemleri arasında aktarma yapılacaktır.

Oda etkinlikleri; hazırlanacak etkinlik gerekçesi, programı ve tahmini gelir-gider tablosunun, Şube/Bölge Temsilcilikleri Yönetim Kurulu kararı ile Oda Yönetim Kuruluna gönderilmesi ve onaylanmasından sonra yapılır.

Etkinliklerde, etkinliğe ilişkin her türlü kurul kararı (düzenleme, bilim kurulları gibi) Şube/Bölge Temsilcilikleri Yönetim Kurulu Kararı ve Oda Yönetim Kurulu onayıyla yürürlüğe girer. Etkinliklerde Odaya mali yük getirmemesine özen gösterilecektir.

3.3 Yayınlar

Bu konuda yürütülecek faaliyetler Odamız Yayın Yönetmeliği esaslarına göre gerçekleştirilecektir. Dergi içeriği ile ilgili olarak Oda Danışma Kurullarında katkı sağ-

layacak üyelerin görüşleri yeni oluşturulacak Yayın Komisyonu ve Yayın Kuruluna değerlendirilecektir..

Yayın Komisyonu Oda yayın yönetmeliğinde yazılı çalışmaların gerçekleştirilmesini sağlayacak, bu çerçevede dergi, kitap yayımlamak, web sayfasını geliştirmek gibi çalışmalarını yapacaktır. Bu konularda Oda'nın ana politikalarını oluşturmak ve yayın potansiyelini geliştirmek üzere Oda Yönetim Kuruluna öneriler hazırlayacaktır.

3.4 Eğitim, Kurslar ve Teknik Okullar

Kimya Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi Yönetmeliğinin hayata geçirilmesi yönünde çalışmalarını hızlandırarak bütün Şubelerimizde, Bölge Temsilciliklerimizde ve il temsilciliklerimizde süregelen eğitim faaliyetlerimizin çeşitlerini artırarak bu yolla daha fazla meslektaşımıza ulaşacağız, mesleğimizin ve meslektaşımızın gelişmesine daha çok fayda sağlayacağız. Şubelerimiz tarafından sürekli yapılan eğitimlerle ilgili tüm şubelerin ders

notlarının birleştirilerek standart hale getirilmesi sağlanacaktır. Eğitim ve teknik okullarda görev almak üzere eğiticilerin eğitimi konusuna önem verilecektir.

REACH; [Registration (kayıt), Evaluation (değerlendirme), Authorisation (izin), Restriction (kısıtlama) of chemicals] konusunda tüm şubelerimizde üyelere yönelik bilgilendirme seminerleri yapılacaktır.

3.5 Kongre ve Sempozyumlar

Kimya Sanayi ve Kimya Mühendisliği mesleğini ilgilendiren

2008-2010 Yıllarına ait Eğitim ve Teknik Okul programı şu şekildedir.

Konu	Ankara	Bursa	Denizli	Ege	Eskişehir	Güney	Kocaeli	İstanbul	Trabzon
Korozyon ve Katodik Koruma Eğitimi		x		x			x	X	
Tehlikeli Kimyasallar					X	x			
Sorumlu Müdürlük	X	x		x	X	x		X	x
Eğiticiler Eğitimi							x		
İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Analizi		x			X	x	x	X	
LPG Eğitimi	X	x	x	x	X	x	x	X	x
Yangın				x	X	x			
Malzeme Güvenlik Bilgi Formları		x				x	x		
HACCP Eğitimi (22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi)			x		X	x	x	x	x
ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi		x	x	X	X		x		
ISO 9001/2000 Temel Kalite Yönetim Sist. ve Dokümantasyon ve İç Denetçi Eğitimi		x	x	X	X	x	x		
TSE-EN ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyonu	X	x		X	X				
Su Şartlandırılması						x			
REACH	X	X	X	X	X	x	x	X	X
GMP Validasyon							x		
Bilirkişilik						x			
Biyodisel Üretim Teknolojisi ve Yan Ürünlerinin Değerlendirilmesi						x			
Sanayide Atık Yönetimi Eğitimi					X	x			
Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED), Çevre Mevzuatı Eğitimi		x			X	x			



2008-2009 YILLARINA AİT KONGRE VE SEMPOZYUM PROGRAMI

MERKEZ	4. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Biyomühendislik Kongresi 15-18 Ekim 2008
ANKARA	II. Tarım İlaçları Kongresi III. Uluslararası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu II. Biyoyakıtlar ve Biyoyakıt Teknolojileri Sempozyumu - Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu - Gıdalarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu
BURSA	- Geri Dönüşüm Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi - Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu 12
EGE	- Vin Olive 2008 Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı İzmir) - Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi (2008 İzmir) - Uluslararası Zeytinyağı Sempozyumu ve Sergisi (2009 İzmir) - Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi (2009)
GÜNEY	- Bitkisel Yağlar Sempozyumu 2008 - Mısır, Nişasta, Glikoz ve Türevleri Sempozyum ve Sergisi 2009 - Cam ve Cam Ürünleri Sempozyum ve Sergisi - Sabun ve Deterjan Sempozyum ve Sergisi
İSTANBUL	- Uluslararası Boya Kongresi 17-19 Mayıs 2008 - Yüzey İşlemler Sempozyumu ve Sergisi
DENİZLİ	Ulusal Bağcılık ve Şarap Sempozyum ve Sergisi 6-9 Kasım 2008

konularda Kongre ve Sempozyumlar düzenlenmesine; Kimya Sanayicileri- Akademisyenler ve kimya sanayi çalışanlarının iletişimi, bilgilenmesi gibi konulardaki yararları nedeniyle devam edilecektir. Bu çalışmalar Oda tarafından görevlendirilecek Şubeler veya Temsilciliklerce ilgili Yönetmelik esaslarına göre yapılacaktır.

3.6- Çalışma Komisyonları

- Enerji Komisyonu
- Çevre ve İklim Değişikliği Komisyonu
- Öğrenci Komisyonu
- Tehlikeli Kimyasallar Komisyonu
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu
- LPG Komisyonu
- Sorumlu Müdürlük-Yöneticilik Komisyonu
- Yönetmelikler Komisyonu
- Bor Çalışma Komisyonu
- Eğitim Komisyonu
- Yayın Komisyonu
- Örgütlenme Komisyonu
- Su komisyonu

3.7- Kurum-Kurum İlişkileri

TMMOB ve KMO'nun delege olarak Genel Kurullarına katıldığı (KOSGEB, MPM, Çevre Vakfı, BOREN gibi) kurumlara yönelik çalışmalara devam edilecektir. Meslek Odalarımızın varlığını devam ettirebilme kabiliyeti meslektaşlarının katkıları ve üye sayısı ile doğrudan ilişkilidir. Bu nedenle Sempozyumlar, Kongreler, Eğitimler, Seminerler, Paneller, Söyleşiler, ziyaretler vb. örgütlenme yolları benimsenerek üyelerimizin katkı ve katılımları sağlanmaktadır.

- TMMOB ve Odalararası İlişkiler

TMMOB bütünselliğini koruma önceliğimizden sapmadan diğer meslek örgütlerimizle birlikteliği ön planda tutarak Özelleştirme

Karşıtı Platform, Ankaram Platformu, Nükleer Karşıtı Platform, Ege Çevre Platformu ve bunlara benzer tüm platform ve birliklerde destek veren veya öncülük eden örgütlerden biri olacak ve mücadele zeminlerinin artırılmasına katkı sağlayacağız.

- Üniversite İlişkileri

Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik mesleğinin daha çok ilerleyebilmesi anlamında önemli olan üniversitelerimizin değerli akademisyenleri ile ilişkilerimizi tazeleyen ziyaretlerde bulunacak, eğitim ve etkinliklerinde katkı sağlayan veya birebir üreten birim olarak öncülük edeceğiz.

- KMO Öğrenci İlişkileri

KMO Öğrenci Kurultayının, şubelerimizle birlikte planlama ve organizasyon yaparak, bu dönem içerisinde hayata geçirilmesini sağlayacağız.

3.8- Sosyal Kültürel İlişkiler

Üyelere ve meslektaşlarımıza yönelik sosyal çalışmalar olarak, üye-üye ve üye-oda dayanışmasını artıracak etkinlikler yapılacaktır.

SONUÇ

Tüm bu etkinliklerle birincil hedefimiz üye – oda arası iletişimi sağlamaktır. Kimya mühendisliği ve biyomühendislik mesleklerinin gelişimine katkıda bulunmak, meslektaşlarımızın çoğunluklu olarak görev aldığı sektörlerde kongre ve sempozyumlar aracılığı ile katkıda bulunmak ve ilgili sektörlerde çalışan meslektaşlarımıza mesleki eğitim ve bilgilendirme çalışmalarını yaparak üyelerimize bilime ve topluma hizmet etme düşüncesindeyiz.

TMMOB 40. OLAĞAN GENEL KURUL SONUÇ BİLDİRGESİ

29 MAYIS - 1 HAZİRAN 2008 ANKARA

Halkımıza;

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 40.Genel Kurulu, küresel sermayenin yeni bir dünya krizine girmekte olduğu, kapitalizmin kural tanımaz uygulamaları sonucu dünyamızın hızla doğal dengesini kaybettiği, küresel ısınmanın tüm canlıları yok edebilecek düzeylere yükselme eğilimi taşıdığı günlerde yapıldı.

1980'li yıllardan bu yana dünyamız küreselleşme adı altında yeniden yapılandırılmaktadır. Küresel sermaye, dünyadaki tüm ekonomik yapıları hegemonyası altına almakta, IMF ve Dünya Bankası gibi kurumlar aracılığı ile kendi programlarını geliştirmekte olan ülkelere dayatmaktadır. Küresel gelirin %55'i nüfusun sadece %5'i tarafından gasp edilmektedir. Bu durum gelir dağılımı uçurumunu daha da derinleştirmektedir.

Sermaye, yeni yatırımlar yapmak yerine, özelleştirmeler sonucu hazır bir pazar olan kamu işletmelerine ve kamu tarafından sağlanan hizmetlere el koymakta, ancak uygulanan bu politikalar pazarın daralmasının önüne geçememekte ve yeni bir dünya krizinin başladığı artık herkes tarafından kabul edilmektedir. Geçtiğimiz aylarda ABD'de konut kredilerinde başlayan kriz, petrol ve gıda krizi ile birlikte yayılmaktadır.

Tek kutuplu dünyamızda jandarmalığa soyunan ABD, özellikle enerji kaynakları üzerinde hegemonya sağlamak için dünya halklarına saldırılarını artırarak sürdürmektedir. Bu emperyalist politikalar, Afganistan ve Irak'ta işgaller, Lübnan ve İran'da ise askeri saldırı politikaları olarak sergilenmektedir. Her ekonomik bunalım ABD ve AB güçlerini pervasızlaştırmakta, saldırıganlaştırmaktadır. Emperyalizm sadece finansman ve ekonomik gücü ile değil, askeri gücü ile de egemenlik alanlarını genişletmektedir.

ABD'nin Büyük Ortadoğu Projesiyle gündeme getirdiği kendine bağlı kukla ve ılımlı İslam'ın iktidar olduğu devletler oluşturma çabaları ülkemizi de büyük bir çatışmanın içine yuvarlamaktadır.

Türkiye kapitalist küreselleşmeye eklenme doğrultusunda bir değişim süreci yaşamaktadır. Ekonomiden siyasete ve gündelik hayata kadar her şey sermayenin yeni düzenine uygun olarak yeniden düzenlenmektedir. 12 Eylül ve ANAP ile başlayan ve bugüne kesintisiz süren bu değişimin son ve en güçlü aktörü ise AKP'dir. AKP, emperyalist odaklardan aldığı güçle, "üsttekilere han hamam, alttakilere din iman" politikaları ile iktidarını kamusal alanda ve gündelik hayat içerisinde giderek yerleştirmektedir.

Türkiye'de emperyalizmin ve egemen sınıfların taşeronu AKP Hükümeti, kapitalist küreselleşme ve neo-liberal politikalar ekseninde, her alanda özelleştirme, kuralsızlaştırma ve piyasalaştırmayı uygulamakta, dışa bağımlı yapıyı pekiştirmektedir.

Ülkemizde sınai yatırımlar durmuş, KOBİ'lerin önemli bir kısmı pazardan çekilmiş, işsizlik kronik bir sorun haline gelmiştir. Ülkemizi IMF'ye teslim edenler, meslektaşlarımızı işsizliğe, düşük ücrete, meslek alanı dışında çalışmaya ve beyin göçüne zorlamaktadırlar.

İstihdam verileri büyük olumsuzluklar taşımaktadır. İşsizlik oranı gayri resmi rakamlara göre %20'leri bulmuştur. Özellikle sanayi yatırımları çok sınırlı kaldığından yeni istihdam alanları açılmamaktadır. Verimlilik artışı senaryosu ile işgücü sömürüsü katmerleşmiştir. Genç işsizliğinin tırmandığı ülkemizde, nüfusun yarısını oluşturan kadınlar, sınırlı ölçüde katıldıkları istihdam alanından uzaklaştırılarak evlerine kapatılmaktadır. Yeni yayınlanan istihdam paketi ile gençlere iş bulma adı altında yaş grupları arasında yer değiştirme yapılacak, 30 yaş üstü işsizlik artırılacak, böylece sermayeye ucuz iş gücü temin edilmiş olacaktır.

Yıllardan beri izlenen ekonomik politikalar ülkemizi ucuz işgücü deposuna çevirmekte, her türlü sağlıksız ve güvenliksiz koşul-

larda işçilerin çalıştırılmasına yol açmaktadır. Son yıllarda bu koşullarda çalışan tersanelerde, maden işletmelerinde ve benzeri pek çok işyerinde iş cinayetleri meydana gelmektedir.

Ülkemizde esnek üretime, doğal kaynakların kurlsız tüketimine, kamu varlıklarının satışına, katma değeri düşük üretime dayalı bir büyüme masalı halkımıza anlatılmaktadır. Ayrıca söz konusu büyüme oranları ile bugünkü Avrupa Birliği kişi başına gelir ortalamasının yarısına, ancak 2050 yılında varılabilecektir.

Suni anayasa tartışmaları ile laik, demokratik, sosyal hukuk devletine dayalı, eşitlikçi bir anayasa yerine, toplumsal uzlaşma aranmaksızın türbanla örtülmüş piyasaya usulü bir anayasa halkımıza dayatılmaktadır.

Toplumumuz bugün cemaat ve tarikat yapıları eliyle gerici düşüncelerin etkisi altına alınmaktadır. 12 Eylül ile başlayan bu gericileşme dalgası AKP iktidarına yaslanarak güç kazanmakta, etkinliğini arttırmaktadır. Bu siyasetin simgesi haline gelen türban, toplumun muhafazakâr bir yaşam biçiminin baskısı altına alınmasının, özgürlüklerin tehdit edilmesinin, özellikle kadınların toplumsal yaşamdan tecrit edilmesinin bir unsuru haline gelmiştir.

Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası yasaları ile çalışanların kazanılmış hakları budanmakta, Sağlık ve eğitim piyasasının insafına terk edilmektedir.

Sıcak paraya dayanan ekonomimiz gittikçe büyüyen cari açığı, dışa bağımlılığı ve 500 milyar dolara yaklaşan iç ve dış borçları ile toplumu hızlı bir çöküşe sürüklemektedir.

AKP iktidarı toplam yatırımlar içinde bütçeden GAP'a ancak %7 kaynak ayırmış, tarımın yatırımlar içindeki payını %33'ten %8'e, sulama yatırımlarının tarım içindeki payını ise %29'dan %7'ye indirmiştir. Şu anda büyük bir kuraklığın hüküm sürmekte olduğu Güneydoğu Bölgesinde, GAP'a adeta bir çivi bile çakmayan AKP iktidarının bugün eylem planı açıklıyor olması, bölge halkına yönelik bir siyasi manipülasyondur. Siyasi iktidar köylümüzü çok uluslu şirketlerin marabası haline indirgemiş, üreticinin alın terinin karşılığını almasını, aracı ve tefeciye zenginleştirerek tüketicinin uygun fiyatla gıdaya erişimini engellemiştir.

Ülkemizin su kaynakları hızlı nüfus artışı, çarpık sanayileşme ve endüstriyel tarım ile kirlilik unsurlarının baskıları altındadır. Havzalarımız kurumsal, yasal, yönetsel ve sosyo-ekonomik unsurlar ile birlikte, planlama/karar verme sürecinden uzak bir anlayış ile piyasalaştırılmaya çalışılmaktadır. Esas olarak bugün çoğu ülkede olduğu gibi Türkiye'de de yaşanan su sorunlarının temelinde yanlış ve eksik, yönetim ve politikalar yatmaktadır.

Türkiye'nin en temel sorunlarından biri olan Kürt sorunu ekonomik, toplumsal, kültürel, tarihsel, siyasal ve sosyal boyutları olan bir sorundur. Bu sorunun demokratik yollarla çözülemeyişi, askeri yöntemlerin sürdürülmesi, demokrasinin Türkiye'de tüm kurum ve kurullarıyla köklü bir şekilde yerleşmesinin önünde engeldir. Siyasi erkin yaygınlaştırdığı çözümsüzlük ülke kaynaklarını tüketmekte, ülkenin gelecekteki ekonomik, siyasal, sosyal ve kültürel gelişimini ipotek altına almaktadır.

1980 öncesi ve sonrası dönemde gerçekleşen faşist saldırı ve katliamların derin acısını yaşamış olan halkımız, yakın dönemde gerçekleşen bombalı, silahlı, bıçaklı saldırı, suikast ve katliamlar ile bir kez daha sarsılmıştır. Özellikle Hrant Dink'e sıkılan kurşun Türkiye'de eşit ve özgür yaşamak isteyen, tek tip olmayı reddeden, buna karşı mücadele eden bütün insanları hedef almıştır.

1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Gününde İstanbul'u sıkıyönetim alanına çeviren, vatandaşlarına polis terörü uygulatan siyasal iktidar; emek meslek örgütlerine ve toplumsal muhalefet güçlerine saldırılarını sürdürmektedir.

TMMOB 40. Olağan Genel Kurulu, emperyalizme karşı başka bir dünya kurma mücadelesinin içinde olduğunu vurgulamaya kararlıdır.

Genel Kurulumuz, ülkemizin emekten ve halktan yana güçlerinin kararlılığını, mücadele azmini, birlik ve dayanışma bayrağını yükseltme iradesinin önemini bir kez daha dile getirmektedir.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği;

- Ülkemizin tüm varlıklarının özel sermaye istismarından kurtararak özelleştirmelerin durdurulması, özelleştirilen halka ait varlıkların kamulaştırılması ve kamu kuruluşlarının yeniden güçlendirilmesi için,
- Hizmet Ticareti Genel Anlaşması (GATS) ile kamu hizmeti alanlarının piyasalaştırılarak yabancı sermayenin istilasına açılmasına karşı çıkmak için,
- Toplumsal gönencimizin artırılmasına yönelik ulusal, bölgesel ve kentsel düzeyde planlı ve kamusal bir ekono-

- mi politikası doğrultusunda, kamusal kaynaklara dayalı ve planlı modeli esas alan istihdam odaklı sanayileşme ve kalkınma için,
- Dünya Bankası, IMF, AB ve benzeri kuruluşların dayattıkları, yerli işbirlikçilerin uyguladıkları "yapısal uyum ve istikrar programları"nı reddederek, emeğin iradesini egemen kılan ekonomik ve toplumsal politikaların üretilmesi için,
 - Ülkemize dayatılan dışa bağımlı enerji politikalarının terk edilmesi, yenilenebilir, yerli enerji kaynaklarına ve hidroelektrik esaslı santrallere öncelik veren tüm yatırım ve düzenlemelerin kamu tarafından yapılması için,
 - Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılmasında sürdürülebilir enerji ve kalkınma modeli izlenmesi ve "kırlet bedelini öde" politikasının tamamen terk edilmesi için,
 - Standart dışı ve enerji yoğun teknolojilerin ithal edilmesinin önlenmesi, mevcut tesislerde enerji verimliliğini artıracak, çevreyi koruyacak, çevre dostu teknolojiler uygulanması için,
 - Nükleer enerji santralleri ile yabancılara imtiyaz tanıyan maden aramalarından vazgeçilmesi ve ulusal kaynaklara dayalı, maden arama, işletme ve enerji politikası izlenmesi için,
 - Madenlerimizin, jeotermal kaynaklarımızın, kıyı ve ormanlarımızın yerli ve yabancı sermaye tarafından yağmalanmasına karşı çıkmak için,
 - Üniversitelerde özerk ve katılımcı bir eğitim ortamı sağlanması için,
 - Eğitimde öğrencileri müşteri olarak gören girişimlere ve eğitim hizmetlerini bütünüyle bir pazar haline getirme çalışmalarına karşı durarak; ilköğretimden üniversiteye parasız, eşit, bilimsel, demokratik ve fırsat eşitliğine dayalı anadilde eğitim için,
 - Mimarlık, mühendislik, şehir planlamacılığı eğitim ve öğretim programlarının çağdaş teknolojiye ve bilim politikalarına uygun olarak emekten ve halktan yana yeniden düzenlenmesi için,
 - Sağlık ve eğitimin temel insan hakları olduğunu esas alarak, her türlü özelleştirmeye son verilmesi, yeni sağlık ve güvenlik yasasının çalışan lehine ve kamu yararına düzenlenmesi için,
 - 12 Eylül Anayasası ile gasp edilen grevli, toplu sözleşmeli sendikalaşma hakkının bütün çalışanlara yeniden tanınması için,
 - Kapitalizmin emeği baskı altına alan stratejilerine karşı, istihdamın bir hak olarak tanınması, artırılması ve çalışma koşullarının iyileştirilmesi için,
 - İş sağlığı ve güvenliği konusunda acilen yasal ve idari önlemlerin alınması için,
 - Başta düşünce ve örgütlenme özgürlüğü olmak üzere tüm demokratik hak ve özgürlüklerin, demokrasinin önündeki engellerin kaldırılması için,
 - Meslek alanlarımızı yakından ilgilendiren Yabancılar Yasa tasarısına ve mesleki düzenlemeler adı altında TMMOB'nin yetkilerine yapılacak her türlü saldırıya karşı çıkmak için,
 - 1 Mayıs'ları özgürce 1 Mayıs alanlarında tüm emek ve meslek örgütleri ile birlikte kutlamak için,
 - Saldırı ve katliamların ardındaki gerici-faşist çete tipi örgütlenmelerin her türlü bağlantıları ile ortaya çıkarılması ve sorumlularının adaletle hesap vermesinin ve hukukun üstünlüğünün sağlanması için,
 - Toplumsal ilişkilerde tehlikeli bir şekilde gelişmekte olan "linç kültürü" ve "darbe çığırtkanlığı"nın önlenmesi için,
 - 12 Eylül Faşist Cuntasının hazırladığı mevcut Anayasa ve AKP tarafından hazırlanan yeni Anayasa Taslağı yerine, tüm toplumsal ve siyasi oluşumların katılımının sağlandığı, eşitlikçi, özgürlükçü ve demokratik yeni bir Anayasa yapılması için,
 - Yeniden düzenlenen ihale yasasının giderek yozlaştırılmasına, rant ve talana açılmasına karşı çıkmak için,
 - Özel sektöre tahsis belgesi ile verilen hidroelektrik santral projelerinin çoğunluğu doğanın tahribatına yönelik unsurlar içerdiğinden bunların iptal edilmesi için,
 - Karayollarına ağır bir yatırım gerektiren duble yolların ulaşım politikasında tek çözüm olarak sunulmasına karşı çıkmak için,
 - Bir deprem ülkesi olan ülkemizde deprem gerçeği siyasi iktidarlarca umursanmamakta ve kabul edilmemektedir, Ulusal Deprem Konseyi dağıtılmıştır. Deprem gerçeğini sürekli gündemde tutmaya yönelik çalışmaları etkin olarak yapmak için,
 - Siyasi iktidarın TOKİ öncülüğünde halka konut yapma adı altında sunduğu projeler-

rin, zamanla rant sağlamaya dönüşmesine karşı çıkmak için,

- Kentsel mekanın, toplumsal yarar ve kullanım değeri ilkesi etrafında üretilmesi-paylaşılması, ve doğal-kültürel varlıkların koruma-kullanma dengesi içerisinde yaşatılması için,
- Kentsel dönüşüm projeleri ile rant çevrelerine çıkar alanları açılmasına karşı çıkmak için,
- Kadına yönelik şiddeti ve toplumsal hayatın her noktasında cinsiyet ayrımcılığını önlemek, politik, ekonomik ve kültürel alanda pozitif ayrımcılığı desteklemek, TMMOB örgütlülüğü içinde kadın örgütlenmesini geliştirmek, tüm emekçi kadınların mücadelelerinin yanında olmak-birlikte mücadele etmek için,
- Tarım arazilerinin yok olmasına, kirlenmesine, genetik tohum ve gıdaların ülkemize sokulmasına, çiftçimizi üretimden, tarlasından koparan işsiz, yoksul bırakan politikalara karşı durmak için,
- GAP Projesi kapsamındaki sulama projelerinin IMF ve Dünya Bankası dayatmalarına karşı çıkılarak hızla bitirilmesi ve bölgedeki halkın yararına gerçek bir toprak reformuna gidilmesi için,
- Yabancılar karşılıklılık ilkesi gözetilmeksizin yapılacak toprak satışlarına karşı çıkmak için,
- Dünya Bankası'nın baskıları ile suyun özelleştirilmesine karşı çıkmak, suyun, özellikle temiz suyun bir hak olduğunu vurgulamak için,
- Bir yandan küresel ısınma, diğer yandan suyun sanayi-de hatalı kullanımı ve çarpık

kentleşme olmak üzere, su kaynaklarının kirlenmesine ve yok edilmesine karşı çıkmak için,

- Su ve suya bağlı hizmetlerde çevre ve insan esas alınarak suyun mülkiyeti ve hizmetlerinin kamuda kalmasının sağlanması amacı ile 2009 yılında yapılacak Alternatif Dünya Su Forumu çalışmalarına katkı sağlamak için,
- Ülkemizin ırkçı şoven yaklaşımlar temelinde kamplaştırılmasına karşı çıkmak, Kürt sorununu çözmek için; bir arada kardeşçe yaşamı, barış, demokrasi ve halkların kardeşliğini savunmak ve demokratik yaklaşımları egemen kılmak için,
- Emperyalizmin savaş ve işgal politikalarına hayır demek, ABD'nin, İncirlik başta olmak üzere savaşa lojistik destek olan üsleri, limanları ve nükleer başlıkları ile ülkemizi derhal terk etmesi için,
- AB müzakere sürecinde, AB yetkililerinin ülkemize yaptıkları hukuk dışı müdahalelerine karşı çıkmak için,
- Emeğin Avrupa'sı için mücadele eden emek ve meslek örgütlerinin, siyasal ve toplumsal hareketlerin katıldığı 2010 yılında ülkemizde yapılacak olan Avrupa Sosyal Forumuna katkı sağlamak için,
- Hasankeyf'te, Bergama'da, Eşme'de, Belek'te, Kazdağları'nda, Fırtına Vadisi'nde, Munzur'da, Sinop'ta, Aloinoi'de, Efem çukurunda ülkemizin tarihi, kültürel, doğal ve tarımsal varlıklarını yok edenlere, doğanın tahribine zemin hazırlayanlara dur demek için,

- "Gençlik geleceğimizdir" şiarını her zaman her alanda daha güçlü haykırmak ve gençliğe pozitif ayrımcılığı yaşama geçirmek için,

- Eşitlikçi bir toplum yaratma mücadelemizde, özgürlüklerimizi savunmak, gündelik hayatın her alanını kuşatmaya çalışan gerici ablukaya karşı mücadele etmek için,

- Kendi örgütlü özgücümüze dayanarak, bütün emek ve demokrasi güçlerinin birlikte mücadelesi ile küresel kapitalizmin ve onun temsilcisi AKP'nin saldırılarına karşı durabilmek için,

- Üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede insanca ve barış içinde yaşamak için,

- Birlikte karar alma, birlikte üretme, birlikte yönetme ilkesini yaşama geçirmek için,

Önümüzdeki dönemde de, Odaları ve üyeleriyle birlikte çalışma, birlikte uygulama ilkesiyle ülkemizdeki ve dünyadaki emek güçleriyle dayanışma içinde, bağımsızlıkçı, eşitlikçi ve özgürlükçü bir Türkiye ve Dünya için çalışmalarını sürdürecektir.

Kapitalizmin ve emperyalizmin askeri, ekonomik, politik ve kültürel tüm örgütlerinden bağımsız, "Bir Başka Dünya, Bir Başka Türkiye Mümkün"dür.

YAŞASIN ÖRGÜTLÜ MÜCADELEMİZ.

YAŞASIN TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜ.

“ Kimya Mühendisleri Odası tarafından ilki 1995 yılında düzenlenen Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı'nın yedincisi 10-12 Nisan 2008 tarihlerinde İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda gerçekleşti.

ULUSLARARASI BOYA, VERNİK, MÜREKKEP VE YARDIMCI MADDELER SANAYİ KONGRESİ VE FUARI

Türkiye’de kimya sanayi-nin bir dalı olarak boya sektörünün sanayi nite-liği kazanmasının yaklaşık 60 yıllık bir tarihi vardır. Bu dönem boyunca izlenen destekleyici ekonomik politikaların sonucu oldukça yüksek ivmeli bir gelişme süreci gösteren sektörde, günümüzde büyük ölçekli kuruluşların yanı sıra basit denebilecek tekniklerle üretim yapan çok sayıda küçük ölçekli firma da bulunmaktadır. Büyük firmalar, teknolojik gelişmeleri neredeyse eş zamanlı olarak izleme ve uygulama olanaklarına sahip iken, küçük firmalar ürün niteliği başta olmak üzere parasal kaynak ve teknoloji

sorunlarıyla uğraşmak durumundadırlar. Öte yandan, dünyadaki küreselleşme sürecinin veya uluslararası ekonomik bütünleşmenin yol açtığı tüm sorunların uluslararası düzeyde ele alınması gereği, sorunların boyutlarını ve giderek niteliğini değiştirmektedir. Bu da doğal olarak “küçükler” aleyhine bir durum yaratma potansiyelini içermektedir.

Bu ortamda boya sanayi varlığını korumak ve rekabet gücünü artırmak için teknolojik yenilenme, araştırma, ürün geliştirme, verimlilik, kalite ve çevre yönetim sistemleri gibi konularda kendini geliştirmek zorundadır.



Bu durum, küçük ve orta ölçekli işletmeler için daha büyük sorun oluşturmaktadır ve yenilenme gerektirmektedir.





Giderek artan önemi ve kalitesi ile boya sanayimiz, doğu ve batı arasında ekonomik ve sosyal bir köprü oluşturmakta, yapılan yatırımlar ve yetişmiş insan kaynağı gibi belirleyici unsurlarla, Türkiye Kimya Sanayi'nin bu önemli sektörünün cazibesi artarak devam etmektedir. 2006 yılında yarım milyon tonun üzerine çıkan boya üretimi yaklaşık 2 milyar dolar tutarında bir değer yaratmıştır.

Böyle bir konjonktörde Kimya Mühendisleri Odası, düzenlediği boya kongresiyle, boya konusundaki en son teknolojik gelişmelerin paylaşıldığı önemli bir bilimsel platform oluştururken, boya fuarıyla da, katılımcı firmalar ve

ziyaretçiler arasında köprülerin kurulmasına, ulusal ve uluslararası boya sektörü hammadde, makine, boya üretici ve tedarikçileri ve lojistik ve iş güvenliği firmalarının buluşmasına olanak sağlamış, üniversite-meslek odası-sanayi işbirliğini gerçekleştirmiştir.

Kongre ayağında, akademik ve endüstriyel şirketlerdeki araştırmacılar bir araya gelerek deneyimlerini, bilgilerini ve fikirlerini karşılıklı paylaşma olanağını; bilim adamları, mühendisler, araştırmacılar ve sanayiciler ise işbirliği ve böylece de teknolojik gelişmeler için gerekli bağlantıları sağlama olanağını bulmuştur. 3 gün boyunca, katılımcıların ticaret, bilim ve teknoloji konularında görüşme olanağı bulunduğu bir platform oluşmuştur.

Başarıyla gerçekleşen Boya 2008 Kongresi, boya ve yardımcı hammaddeleri, üretim ve kontrol ekipmanları gibi konularda en güncel araştırma sonuçlarının, teknolojilerin ve ürünlerin uluslararası ve yerel katılımcılara aktarılmasını sağlamıştır. Dünyanın çeşitli bölgelerinden, piyasaları ve firmaları tanımak isteyen, ürün siparişi vererek ya da temsilcilik alarak yeni iş ilişkileri ve ortaklık kurmak isteyen sektör profesyonelleri ile katılımcıları

buluşturmuştur. Yurtiçi ziyaretçi sayılarının yüksekliği, sektörün bulunduğu tüm illeri kapsamı ve temsil edilme pozisyonlarının yüksekliği ile Boya 2008 sektörün ticari buluşma merkezi haline gelmiştir.

Geleneksel bir hal alan Boya kongre ve fuarları, Düzenleme Kurulu, Bilimsel Kurul ve Yürütme Kurulu üyelerinin özverili çalışmaları ve destekleyici firmaların katkıları ile gerek yurtiçinde, gerekse yurtdışında önemli yankılar bulmuş, temsil ettiği sektörde yerini kanıtlamış, saygınlık kazanmış ve gelecek organizasyonların başarısı için bir gösterge olmuştur. Sıralamada dünyada dördüncü, Avrupa'da ise ikinci olan kongre ve fuar için hazırlıklar sırasında 50 uluslararası kuruluş ve yüzlerce bilim adamına birbirini takiben 3 duyuru gönderilmiştir. Bu duyurular ülkemizde de üniversitelerimizin 80'den fazla bölümüne ve yüzlerce şirketimize ulaştırılmıştır. Son iki kongrede sanayi ve üniversitelerden seçkin konuşmacılar, doyurucu bildiriler ve özel sunumlar için davet edilmişlerdir.

2008 yılı için aralarında CEPE (Avrupa Boya Endüstrisi Derneği) başkanı gibi, boya dünyasının seçkin isimleri arasından belirlenen 7 davetli konuşmacının sunumları, ayrıca hem yerli hem de yabancı araştırmacıların sundukları bildiriler, en son gelişmelerin takip edilmesini sağlamıştır.

CEPE başkanı ve Belçika'daki PPG Industries Inc. Kıdemli Başkan Yardımcısı Pierre Marie De Leener, "Avrupa Birliği ve Komşu Ülkeler Çerçevesinde Türkiye Boya Endüstrisinde Fırsatlar ve Riskler" başlıklı bir sunum yap-

“2008 yılı için aralarında CEPE (Avrupa Boya Endüstrisi Derneği) başkanı gibi, boya dünyasının seçkin isimleri arasından belirlenen 7 davetli konuşmacının sunumları, ayrıca hem yerli hem de yabancı araştırmacıların sundukları bildiriler, en son gelişmelerin takip edilmesini sağlamıştır.”



miş, ODTÜ'den Prof. Dr. Güngör Gündüz gibi tanınmış bilim adamları da yeni teknolojiler ve boyanın gelecekteki yeri konularında bilgiler vermiştir.

Son iki boya kongresinde yeni bir uygulama daha getirilmiş; üniversite ve şirketlerin Ar-Ge Bölümlerindeki bilim adamlarının güncel araştırmaları ile uyumlu olarak bir ana tema belirlenmiştir. 2006 yılında "Akıllı Boyalar ve Yeni Teknolojiler", 2008 yılında ise "Çevre Dostu Boya Teknolojileri" ana tema olarak işlenmiştir.

Çevre Dostu Boya Teknolojileri, kimyasal proseste zararlı maddelerin kullanımını azaltmayı ve/veya yok etmeyi amaçlamaktadır. Daha temiz çevre, daha iyi ve güvenli çalışma koşulları için genel talep, boya ve kaplama üretimi üzerinde önemli bir etkiye sahiptir. Yeni yönetmelikler boya ve kaplamadaki hammadde, ayıraç, çözücü, ürün, uygulama, satış ve yan ürünleri içeren yaşam sürecinin tüm safhalarını etkilemektedir. Hatta bu süreç, üretim prosesi için gerekli olan enerji kaynağı ve sürdürülebilir hammaddeyi de içermektedir.

Bu yıl Boya 2008 Kongre ve Fuarı'nda Boya Sanayicileri Derneği (BOSAD) ana destekleyici kuruluş olarak yer almış, boya sanayinden 20 sponsorun yanı sıra, KOSGEB, TÜBİTAK, İKMİB, İTO ve Çevre ve Orman Bakanlığı'nın da desteği sağlanmıştır.

Fuar ve kongre alanlarında, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu üyeleri aktif görev alarak sektörle tanışma fırsatı yakalamış ve gelecekte üyesi olacakları odalarına

katkı sunarak renkli görüntüler sergilemiştir.

50 Sözel (10 yerli, 40 yabancı), 19 Poster (15 yerli, 4 yabancı) ve 3 workshop (1 yerli, 2 yabancı) sunum ile gerçekleşen kongreye dair, sunumların büyük kısmının yer aldığı Boya 2008 Bildiriler kitabını, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nden temin etmek mümkündür.

Kongrede bu yıl bir ilke daha imza atılmış ve yerli üniversitelerimizdeki boya ile ilgili çalışmaların desteklenmesi ve teşvik edilmesi amacıyla "Akademik Çalışmalara Teşvik Ödülü" verilmiştir. Yerli üniversitelerden gelen tüm bildiriler Bilim Kurulu tarafından incelenmiş ve;

Birincilik ödülü, "Oil Based Polymer Silver Nanocomposite by Thermally and Photochemically Induced Redox Reaction" çalışmasıyla İstanbul Teknik Üniversitesi'nden, Osman Eksik, Tuncer Erciyes ve Yusuf Yağcı'ya,

İkincilik ödülü, "Preparation of Polyurethane/Silica Nanocomposites by Using Environment Friendly Cyclic Carbonate Synthesis from Supercritical Carbon Dioxide and Epoxides" çalışmasıyla Sabancı Üniversitesi ve Marmara Üniversitesi'nden, Yusuf Z. Men-

celoğlu, Özge Malay, Nilhan K. Apohan ve Atilla Güngör'e .

Üçüncülük ödülü, "Preparation and Characterization of Sol-Gel Derived UV-Curable

Organo-Silica-Titania Hybrid Coatings" çalışmasıyla, Marmara Üniversitesi'nden, Canan Kızılkaya, Sevim Karataş, Nilhan Kayaman-Apohan ve Atilla Güngör'e verilmiştir.

İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda 3363 m2'lik alanda, fuara katılan 153 firmanın % 13'ünü yabancı firmalar, % 87'sini ise yerli firmalar oluşturmuştur. Fuarı, % 9'u yabancı, % 91'i yerli olmak üzere 3684 kişi ziyaret etmiştir. Yurtdışından katılan ziyaretçiler 25 ayrı ülkeden katılmıştır: Azerbaycan, Bahreyn, Belçika, Brezilya, Bulgaristan, Kanada, Çin, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, İngiltere, Fransa, Almanya, Hollanda, Hindistan, İsrail, İtalya, Kırgızistan, Lübnan, Liberya, Suudi Arabistan, İsviçre, Türkmenistan, Ukrayna, Birleşik Arap Emirlikleri ve A.B.D.

BOYA
2010'da
GÖRÜŞMEK
DİLEĞİYLE!





08-10 Mayıs 2008 tarihlerinde TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubemizce HiltonSA / Adana'da düzenlenen "Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi" başarılı bir şekilde tamamlanmıştır.

BİTKİSEL YEMEKLIK YAĞLAR SEMPOZYUM VE SERGİSİ

08-10 Mayıs 2008 tarihlerinde TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Şubemizce Adana'da yapılan Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi'nin Düzenleme Kurulu Başkanı Dr. Ahmet KEÇECİ, Güney Bölge Şube Başkanımız Sadettin ÖĞÜNÇ, Oda Başkanımız Mehmet BESLEME ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI'nın açılış konuşmaları ile Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubemizin düzenlediği HiltonSA/ADANA'da yapılan Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi başarılı bir şekilde tamamlanmıştır.

Sempozyuma ilgili kurum, kuruluş, akademisyen ve sektör çevrelerinden toplam 253 katılıcının katıldığı gözlenmiştir. Düzenlenen 10 oturumda, bitkisel yemeklik yağların ekiminden, üretim yöntemleri ve teknolojilerine, sağlığa etkilerinden, gelecek öngörülerine kadar bir çok konu başlıkları olarak tarafların sorunlarına teknolojik olarak cevap verecek şekilde seçilmeye çalışılmıştır.

Konu başlıklarına göre taraflardan yağ sanayicileri, kamu, üniversitelerdeki bilim adamları ve yurtdışından katılan uzmanlardan 19'u çağrılı bildiri olmak üzere toplam 52 bildiri sunulmuştur. Konu başlıkları aşağıda sıralanmıştır.

- 1- Türkiye'de Yağlı Tohumlu Bitkiler ile İlgili Tarım Politikaları
- 2- Türkiye'deki Yağlı Tohumlu Bitkiler Üretimi, Talebin

- Karşılama Oranı ve Üretim Miktarı
- 3- Dünyada ve Türkiye'de Yağ Arzı ve Talebi, Üretim Yeri ve Kapasitesi
- 4- Yağlı Tohumlu Bitkiler
 - a) Yağlı Tohumlu Bitkiler Ekim Alanları
 - b) Yağlı Tohumlu Bitkiler İşleme Tesisi ve Teknolojileri
 - c) Yağlı Tohumlu Bitkiler Stoklama Şartları ve Alanları
 - d) Yağlı Tohumlu Bitkiler Temizleme Teknolojileri
 - e) Yağlı Tohumlu Bitkiler Şartlandırma ve Presleme Teknolojisi
 - f) Ekstraksiyon Teknolojisi
- 5- Sıvı Yağ Üretim Teknolojileri
 - a) Rafinasyon Teknolojisi
 - b) Vinterize Teknolojisi
 - c) Deodorizasyon Teknolojisi
 - d) Paketleme (sıvı yağ dolum teknolojisi)
- 6- Margarın
 - a) Deodorizasyon Teknolojisi
 - b) Hidrojen Gazı Eldesi İçin Elektroliz Teknolojisi
 - c) Hidrojenasyon Teknolojisi (Sertleştirme), İnteresterfikasyon, Fraksiyonel Ayırma
 - d) Margarın Üretimi Margarın Katkı Maddeleri
 - e) Soğutma Sistemleri, Kristalizasyon
 - f) Pastörizasyon Sistemleri

- g) Paketleme Teknolojileri
 - 1) Teneke
 - 2) Cam
 - 3) Kase
 - 4) Pet
 - 5) Kağıt-OPP
 - 6) Karton
 - 7) Shrink
- h) Margarın Depolama Şartları;
- i) Margarın Kullanım Alanları (Kahvaltılık, Mutfaklar ve Endüstriyel);
- 7- Yağ Sanayicilerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri
- 8- Dünyada ve Türkiye'de Margarın ve Sıvı Yağların Yasal Düzenlemeleri (TSE-TÜRK GIDA KODEKSİ)
- 9- Bitkisel Yağların Sağlık Boyutu
- 10- Kalite Yönetimi ve Gıda Güvenliği Sistemleri (HACCP, GMP, ISO-Risk Yönetimi vs.)
- 11- Yağ Kalite Kontrol Yöntemleri ve Yağ Analiz Cihazları
- 12- Bitkisel Yağların Gıda Dışı Kullanım Alanları
- 13- Yağ fabrikalarının;
 - I. Atıklarının Değerlendirilmesi
 - a) Katı-Sıvı Atıklar
 - b) Ambalaj Atıklar
 - II. Atıkların Bertaraf Edilmesi ve Arıtılması
 - III. Arıtım Teknolojileri
- 14- PANEL-KOBİ'lerin Sorunları, AB ile Rekabet Güçlükleri ve Çözüm Önerileri



Ekim alanları daralıyor, üretim düşüyor, ihracat geriliyor, ithalat artıyor, çiftçi yoksullaşıyor.

BİTKİSEL YEMEKLİK YAĞLAR SEMPOZYUM VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ

Mehmet BESLEME

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı

Bitkisel Yemelik Yağlar Sempozyum ve Sergisi TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi'nce 8-10 Mayıs 2008 tarihleri arasında Adana'da gerçekleştirilmiştir. Sempozyuma ilgili kurum, kuruluş, akademisyen ve sektör çevrelerinden toplam 253 katılıncının katıldığı gözlenmiştir. Düzenlenen 10 oturumda, bitkisel yemelik yağların ekiminden, üretim yöntemleri ve teknolojilerine, sağlığa etkilerinden, gelecek öngörülerine kadar bir çok konu ele alınmıştır.

Kimya Mühendisleri Odası olarak, Bitkisel Yemelik Yağlar Sempozyum ve Sergisi'nde mesleğimiz ve ülkemiz çıkarlarına yönelik görevlerimizden birini daha yerine getirmiş olmanın haklı gururu ve heyecanı ile elde ettiğimiz bulgu, öneri ve görüşlerimizi kamuoyu ve halkımızla paylaşıyoruz.

Genel

Son yıllarda dünyamız, çok önemli sosyal ve ekonomik olayların beraberinde krizler yaşıyor. Krizin başlamasıyla birlikte dünya egemenleri, "hedge fonları" olarak adlandırdıkları bu yatırım fonlarını finans piyasalarından,



08 - 10 MAYIS
2008

HiltonSA / Adana



Son yıllarda dünyamız, çok önemli sosyal ve ekonomik olayların beraberinde krizler yaşıyor.

emtia piyasalarına kaydırmışlar, buradan da tarım ürünleri emtia piyasalarına el atmışlardır. Büyük miktarlarda tarım ürünleri alımı gerçekleştirerek, spekülasyon bir fiyat artışa neden olmuşlardır.

Özellikle yemelik yağ fiyatlarındaki artışın diğer nedenleri;

- Dünyada küresel ısınma nedeniyle yaşanan iklim değişikliği ve yaşanan kuraklık tarım ürünlerinde rekolte düşüklüğü,
- Petrol fiyatlarındaki artışlar, gübre ve nakliye ücretlerinin artmasının gıda fiyatlarına yansımaları,
- Özellikle yenilenebilir ve enerji tarımı diye adlandırılan, yağlı tohumlardan biyoyakıt, biyodizel, biyoetanol, biyogaz, biyoselüloz üretimi konusu, gıda amaçlı yağ üretimini riske sokmasıdır.

Sayılan tüm işlevleri dikkate alındığında, pek çok otorite ve araştırmacı tarafından özet olarak vurgulandığı gibi, yağların canlı yaşamındaki işlevinin, "Yağ tüketimi olmaksızın, insan yaşamı mümkün değildir." şeklinde



belirtilmesi, hiç de iddialı bir görüş olmamaktadır.

Türkiye'nin bitkisel yağlardaki mevcut durumu

Ülkemizde bitkisel yağ üretiminin de hammadde olarak; yağlık ayçiçeği, pamuk, soya, aspir, mısır ve zeytin gibi bitkisel ürünler kullanılmaktadır.

Ülkemiz tarım ülkesi olmakla övünürken, son geldiğimiz dilimde özellikle Petrolden sonraki ikinci ithalat bağımlısı olduğu alanın **"Bitkisel Yağlar"** olması düşündürücüdür.

Türkiye yılda yaklaşık 1,7 milyon ton bitkisel yağa ihtiyaç duymaktadır. Ancak bunun 650-700 bin tonu, Türkiye'de üretim yapan 420-450 arası olduğu söylenen yerli üretim tesisinden karşılanmaktadır.

Türkiye, her yıl daha fazla bitkisel yağ ve türevini ithal ediyor. 1989'da 564 bin tonla sınırlı olan yıllık yağ, yağlı tohum ve küspe ithalatı bugün 2 milyon 500 bin tonlara ulaşmış durumda. Aynı dönemler arasında 335 milyon dolarlık ithalat bedeli, bugün 1 milyar 300 bin doları aşılıyor. Nüfus artışına bağlı hesaplamalara göre önümüzdeki birkaç yıl içinde yağ bitkilerine harcanan

dövizin 2 milyar dolarlara dayanması bekleniyor.

IMF ve Dünya Bankası reçeteleri, Türkiye'yi tarımda kendine yeter bir ülke olmaktan tümüyle çıkarıyor, küçük ve orta ölçekli işletmelerden oluşan Türkiye tarımını çökertiyor, tarım üretimden pazarlamaya değin uluslararası tekeller ve onların yerli acentelerinin denetimine giriyor.

Uluslararası sermayenin tarımdaki kontrolü artarken, tarımsal üretim Türkiye insanının gereksinimlerine göre değil, tekellerin ihtiyaç ve yönlendirmelerine göre ve onların belirlediği koşullarda yapılıyor. Yerli üreticiler -şimdilik- "sözleşmeli çiftçi" adı altında bu tekellerin "taşeronu" olmaya hazırlanıyorlar, tamamen tasfiye edilecekleri günler ise çok uzak gözüküyor.

Ekim alanları daralıyor, üretim düşüyor, ihracat geriliyor, ithalat artıyor, çiftçi yoksullaşıyor. Tarımının bu sarmaldan kurtulabilmesi için, çok uluslu tarım tekellerinin ihtiyaç ve yönlendirmelerine göre değil, Türkiye insanının ihtiyaçlarına ve ülkenin doğal -iklim ve toprak- koşullarına göre oluşturulacak bir tarım programı hayata geçirilmelidir.

Öneriler

İnsan yaşamının vazgeçilmez gıdalarından olan Bitkisel Yemelik Yağlar konusunda;

1. Türkiye öncelikle üretim ve tüketim değerleri yüksek bir tarım ülkesidir. Bu gerçeği unutmadan, tarımsal üretime ve öz kaynaklara öncelik ve gereken önem verilmelidir.
2. Ülkemizin birincil ihtiyacının gıda ve yem olduğu unutulmamalı, acilen ülke ihtiyaçlarına uygun olarak Gıda Güvenliği Yasası çıkarılmalıdır.

“ Uluslararası sermayenin tarımdaki kontrolü artarken, tarımsal üretim Türkiye insanının gereksinimlerine göre değil, tekellerin ihtiyaç ve yönlendirmelerine göre ve onların belirlediği koşullarda yapılıyor. ”



3. Bitkisel yağ üretiminin öncelikle gıda amacı ile kullanılması, enerji amacı ile kullanımı ise ikincil düzeyde ancak ve ancak ürün fazlası olduğunda düşünülmelidir..
4. Tarım alanlarına hangi amaçla ve hangi yağlı tohumun ekileceği belirlenmeli ve çiftçiye alım garantisi verilmelidir.
5. Bölgesel bazda belirlenmiş olan yağlı tohumlu bitki üretimi, ilgili kuruluşlarca teşvik ve destek programına alınmalı, girdi fiyatları (özellikle mazot, ilaç ve gübre fiyatları) çok yüksek olduğundan çiftçiler mutlaka desteklenmelidir.
6. Mevcut yağlı tohumlu bitkilerin üretim alanları yanı sıra potansiyel alanlar belirlenerek

devreye sokulmalıdır. Özellikle gelecek için 1,5-2 milyon hektar ek alana ihtiyaç duyulacağı bilinmeli, buna yönelik eylem planları hazırlanmalıdır.

7. Yağlı tohum ekiminden yemeklik yağ üretime kadar olan süreçlerde, gerçekçi strateji ve planlama yapılmalı, zaman geçirmeden uygulamaya sokulmalıdır.
8. Yerli yağ üretim proseslerinde, kalitenin artırılması, verimliliğinin yükseltilmesi ve Ulusal teknoloji yaratmak için AR-GE çalışmaları özendirilmelidir.
9. Hammadde olarak yerli tarımsal ürün kullanımına, yerli üretim ve yerli teknik eleman istihdama öncelik verilmelidir.

“Yerli yağ üretim proseslerinde, kalitenin artırılması, verimliliğinin yükseltilmesi ve Ulusal teknoloji yaratmak için AR-GE çalışmaları özendirilmelidir.”

Bu önerilerimizin yerine getirilebilmesi için; ülkemiz tarım, gıda, sağlık, çevre, teknoloji politikalarının entegre bir şekilde ele alınması gerekmektedir.

Saygılarımızla

Modern Zamanların Sermayesi; İşçileri, Kölelikten Kobaylığa Dönüştürüyor !

Geçtiğimiz gün Tuzla'da Gisan isimli tersanede kurtarma botu (filika) üzerinde yapılan test işleminde kobay olarak 16 işçi kullanıldı. Filikanın içine kum torbaları konularak test yapılması gerekirken kum torbası yerine 16 işçi bindirildi. Halat denize doğru indirilmeye başlayınca halatlar koptu ve filika yaklaşık 10 metre yükseklikten içinde bulunan 16 işçiyle birlikte denize düştü. Üstü kapalı olan filika halatlardan kurtulamayınca ters dönerek camları patladı. Kazada üç işçi yaşamını yitirdi diğer işçiler yaralı olarak kurtarıldı. Tuzla'da 1985 yılından bu yana ölen işçi sayısı son ölümlerle birlikte 104'e yükseldi.

Gördüğümüz bu manzara aslında bize hiç de yabancı değil. Tuzlada ve daha bir çok sanayi işletmesinde meydana gelen iş kazaları (cinayetleri) sonucunda binlerce insanımızı kaybettik. Son yaşanan olaylar insana verilen değer in boyutlarını ortaya koyuyor. Kum torbalarıyla birlikte en fazla filikayı kullanmaya yetkili iki kişi ile yapılması gereken deney 16 kişi ile yapılmaya çalışılıyor. İktidarın ülkemizin emekçilerini sermayenin ve emperyalizmin çıkarları doğrultusunda savaflara sürüklediği, çıkardığı kanunlarla ücretli kölelere çevirdiği, ayak takımı olarak nitelendirdiği şu günlerde, olup bitenlere kayıtsız kalamayız. Henüz başka bir kobay olarak kullanılma vakası olan Pamukova'da yaşanan hızlandırılmış tren kazası hafızalardan silinmemişken bilim dışılığın - akılsızlığın sınırlarını zorlayan başka bir olay sonucunda üç insanımızı kaybettik.

Sermayenin dünya pazarından daha fazla pay alma hırsı için her türlü iş güvenliği önlemlerini hiçe saydığı, taşeronlaşmanın insanca çalışma koşullarını tarumar ettiği bir çalışma ortamı sağlıklı olamaz.

Çalışanlarına sağlıklı bir iş ortamı sunmak devletin görevi olmalıdır. Siyasal iktidarı uyarıyor görev ve davet ediyoruz.

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

"İşçi ve Emekçi Sınıfının Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü" 1 Mayıs, Kutlu Olsun!

Ülkeyi ve halkı dışa bağımlı yapan, enerji, ulaşım, eğitim ve sağlık hakkımızdan, daha da önemlisi kendi sanayi ve üretimimizden vazgeçmeye zorlayan ve her türlü özelleştirmenin yolunu açan anlayışa rağmen mücadelemiz sürüyor.

120 Yılı aşkın işçi ve emekçi sınıf mücadelemizin bir sembolü olan 1 Mayıs kutlamaları, bugün dayatmalar ve zorbalıklarla engellenmeye çalışılmaktadır;

1977 1 Mayısının üstünden henüz 30 yıl geçmişken, geçen yıl 2007 1 Mayıs'ında Taksim Meydanında işçi ve emekçilerle birlikte yaşadığımız insanlık dışı koşulları unutmadık.

Emekçilerin eşsiz bir uluslararası dayanışma örneği olan 1 Mayıs'ı adına yakışır biçimde birlik ve kardeşlik içerisinde kutlamak hakkımızdır.

Üretmekten ve üretim talebinden başka şansımızın olmadığını dünden daha çok anlamak zorunda olduğumuz bugünlerde, emeğiyle var olan işçi ve emekçilerin yanında olmak önceliğiyle Odamız her ilde bu 1 Mayısı da; mesleğe, emekçi geleneklerine ve geleceğimize yaraşır bir şekilde kutlayacaktır.

1 Mayıs'ta alanlarda "Başka bir yaşam, başka bir Türkiye mümkün" diyeceğiz.
1 Mayıs'ta eşit, özgür, demokratik Türkiye taleplerimizi haykıracağız.
1 Mayıs'ta neoliberal politikalara bir kez daha karşı çıkacağız.
1 Mayıs'ta hep birlikte "Kahrolsun ABD emperyalizmi" diyeceğiz.
1 Mayıs'ta gericiliğe ve ırkçılığa karşı daha fazla dik duracağız.
KMO 1 Mayıs'ta işçinin ve emekçinin yanında omuz omuza olacaktır.
ÜRETMEKTEN VE EMEKTEN YANA OLAN
EMEKÇİNİN,
İŞÇİNİN
1 MAYISI KUTLU OLSUN!

Ne Akkuyu'da Ne Memleketimizin Herhangi Bir Yerinde, Nükleer Santral Yapılmasına İzin Vermeyeceğiz



Nükleer Karşıtı Platform olarak, AKP hükümetinin ülkemizde hayata geçirmeye çalıştığı nükleer enerji programına ve halkı yanıltmaya yönelik politikalarına karşı, kamuoyunu sağlıklı bilgilendirmeye ve yaşama sahip çıkmaya devam ediyoruz.

Nükleer santrallerin taşıdığı riskler; nükleer atık sorunu, kaza riskleri ve geri doğuracağı geri dönüşmesi imkansız sonuçları, nükleer santral teknolojisinin pahalı ve dışa bağımlı olması, dünya genelinde nükleer santral yatırım programlarının yavaşlamasına ya da durdurulmasına neden olmuştur. Oysa ki, Türkiye'de uluslararası nükleer santral tekelleri yeni bir

pazar arayışına çıkmışlardır. AKP iktidarı da, bu pazar arayışlarına çanak tutmakta, yerli ve yabancı sermayeyi nükleer çılgınlığa davet etmektedir.

Bilimsel gerçekleri, halkın haklı tepkisini ve başka ülke deneyimlerini göz ardı eden, ülkemizi kirli ve terk edilmiş eski teknolojilere mahkum eden hükümet, bu tutumu ile aslında çevre ve halk sağlığını da gözden çıkarmıştır. Henüz dünyanın hiçbir bölgesinde, nükleer atıkların saklanması ve imhası için, lisanslı nihai bir çözüm ve depolama alanı bulunmadığı bilinen bir gerçektir. Radyoaktif maddelerin yarı ömürlerinin binlerce yıl sürmesi ve bu süre zarfında insanlarda çeşitli kanser ve genetik bozukluklara yol açması, nükleer atıkların korunması ve saklanması neden bu kadar önemli olduğunu göstermektedir. Radyasyon nedeniyle ortaya çıkacak biyolojik hasar bedensel ve kalıtsal etkiler bırakmaktadır. Bu gerçek bile nükleer atıklar için hükümeti ikna etmeye yetmeliyken, ne yazık ki, AKP hükümetinin tercihi bilimden, yaşamdan, halktan değil siyasi ve ekonomik çıkar gruplarından yana olmaktadır.



“Çevrecinin Daniskası” Başbakan Recep Tayyip Erdoğan ve AKP hükümetinin Enerji Bakanı Hilmi Güler, nükleer enerji ve nükleer santral konusunda, kamuoyunu yanıltmaya devam etmektedir. Bu noktada, nükleer güç santrallerinin taşıdığı riskleri ve bu santrallerin nükleer atık meselesini göz ardı eden bir “tutum” ile karşı karşıyayız. Halkımızı, bu yalanlara ve masallara karşı uyarıyoruz... Yarın çok geç olabilir!

Enerji Bürokrasisi, bu alanda süren yağma, özelleştirme, taşeronlaştırma ve yabancılaştırma sürecinde enerji arz-talep değerlendirmelerinde yanlışlar yapmaya ya da yalanlar söyleye devam etmektedir.

Yanlış ve parçacı enerji politikaları, kayıp kaçak enerjinin tespiti ve önlenmesine yönelik yetersizlikler, süreklilik arz eden tamamen dışa bağımlı yakıt gereksinimi, ekonomik ömür sonu santral sökümü ve tüm bunların maliyet hesapları bile AKP hükümetini bu hatalı yatırımdan vazgeçirmeye yetmemektedir. Hükümet, sermayenin çıkarlarını gözetmeye, yanlış yatırımlarla kamu kaynaklarını boşa harcamaya, halkı yanıltmaya, çevre ve halk sağlığını hiçe saymaya yönelik politikaları ısrarla hayata geçirmeye çalışmaktadır.

Ekonomik ve siyasi çıkar gruplarının, nükleer enerji yatırımlarının önünü açmak için kullandığı tezlerin hiçbirinin bugün gerçeği yansıtmadığı bilinmektedir. Nükleer enerji üretim teknolojisi, riskleri ve atık sorunu başta olmak üzere pek çok bilimsel çalışma ve yaşanan deneyimlerin ardından ülkelerin enerji projeksiyon ve planlarından bir bir çıkarılmaktadır. Günümüzde ne Türkiye’de ne de dünyanın herhangi bir yerinde nükleer enerji yatırımları planlamak ve uygulamak ne akılla ne de bilimle açıklanabilecek bir durum değildir.

Nükleer atıklara, radyoaktif sızıntılara ve “sorun yok diyerek, radyasyonlu çay içen bakanlara”, halkın sağlığını hiçe sayan yöneticilere, geleceğimizi yok etmek isteyen sermaye gruplarına karşı bugün burada gerçekleşecek olan nükleer santral ihalesinin iptal edilmesini istiyoruz.

Ne Akkuyu’da, Ne Sinop’da Ne de Memleketimizin Herhangi Bir Yerinde Nükleer Santral Yapılmasına İzin Vermeyeceğimizi Bir Kez Daha hükümete Hatırlatıyoruz.

VAZGEÇİN; Çünkü Nükleer Enerji Kirlidir!, **VAZGEÇİN;** Çünkü Dünya Çoktan Vazgeçti!, **VAZGEÇİN;** Çünkü Nükleer Enerji Pahalıdır!, **VAZGEÇİN;** Çünkü Türkiye İçin Dışa Bağımlı Bir Enerji Kaynağıdır!, **VAZGEÇİN;** Çünkü Nükleer Tehlikelidir!, **VAZGEÇİN;** Çünkü Nükleer Eski Teknolojidir!

NÜKLEER SANTRAL İSTEMİYORUZ ! AKKUYU, ÇERNOBİL OLMAYACAK !

NÜKLEER KARŞITI PLATFORM

ÖKP'den Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Özelleştirilmesine Protesto



TEDAŞ'a bağlı elektrik dağıtım şirketlerinin bir bir elden çıkartılmasını protesto eden Özelleştirme Karşıtı Platform (ÖKP) Ankara Bileşenleri, 15 Eylül 2008 tarihinde Özelleştirme İdaresi Başkanlığı önünde basın açıklaması yaptı.

Meram ve Aras Elektrik Dağıtım Şirketleri'nin ihalesi için son teklif verme günü yapılan basın açıklamasından sonra Kurtuluş'tan Kızılay'a kadar yürünerek yol boyunca bildiri dağıtılarak halk elektrik zamları konusunda bilgilendirildi.

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı önünde 12:30'da başlayan eylem öncesi ESM Ankara 1 No'lu Şube Sekreteri Hasan Hüseyin Kaya, özelleştirme karşıtı bir konuşma yaptı. Ardından basın açıklamasına okuyan Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş aşağıdaki bildiriye okudu;

Yağma ve Talanın Daniskası: Özelleştirme!

"Babalar gibi satarım" anlayışındaki AKP iktidarı, bütün ekonomik işleyişi elde avuçta ne varsa satarak sürdürmeyi hedeflemiş, satılacak bir şey kalmayınca ne yapacağını düşünmekten uzak bir batağa saplanmış durumdadır. Hükümete yakın sermaye grubu yaratmakta ve büyümekte usta olanların, iktidarlarını sağlamlaştıracak şekilde sermaye grupları ile kurdukları ilişkiler, şantajlar ortalığa dökülmüş, takke düşmüş kel görünmüştür. Takıyye yapmakta sınır tanımayan anlayış, insani yardımları buharlaştırma konusunda lekeli olan siciline yeni sabikalar eklemiştir. Banka hortumlamak ile insani yardım diye toplanan trilyonları kaybetmek aynı şeylerdir. "Benim memurum işini bilir" anlayışının bugünkü temsilcileri boynuz kulağı geçer sözünü doğrular şekilde toplum vicdanını yaralayan ilişkiler içine girmekte sakınca görmemektedirler. Bütün bu ilişkilerin rafineri arsalarına endeksli tartışmalardan başlamış olması sermaye grupları içinde enerjiye dayalı kavgaların olduğunu net olarak göstermektedir. Bu kirli ilişkiler ağında olduğu öne sürülenlerin şimdi ülkenin enerji dağıtım şebekesini kimlere ve nasıl verdikleri halkın aklına çok doğal olarak başka sorular getirecektir. Unutulmasın ki geçmişte nükleer lobilere harcamalarını (!) -ki bu harcamaların ne harcaması olduğu halen açıklanmış değildir- ödemeyi önerenler yüce divanda yargılanmıştır.

Halkın emeği ve vergileriyle ortaya çıkan mal ve hizmet üretim araçlarını özelleştirme adını verdikleri yasal soygunlarla sermayeye peşkeş çekenler, yapısı gereği kamu tekeli olması gereken TEDAŞ'ı haraç mezat satıyorlar. Verimli, merkezi ve kamusal bir enerji yönetimini beceremeyen hükümetler zincirinin son halkası AKP'nin bürokratları da "Kamu enerji yönetimini beceremiyor, özel sektör yapsın" diyerek halkın sesi değil IMF'nin sesi olduklarını itiraf ediyorlar. Özelleştirmenin süslü söylemleri arasına gizlenmiş olan gerçekler artık ortaya dökülmüştür. Özelleştirilen kurumlarda sendikali olmak işten atılmayı gerektiren bir suçtur, kamunun uzaklaştırıldığı sektörlerde fahiş fiyatlarla mal ve hizmet sunulmaktadır, özelleştirme sonrası hiçbir yerde istihdam artmamıştır. Özelleştirilen kurumların karlarında artış olurken maliyeye ödedikleri gelir vergilerinde ciddi azalmalar bulunmaktadır. Peşkeş çekilen kurumların yatırımları durma noktasındadır ve en önemlisi kamu zararlarını özelleştirme ile kapatacakları nı söyleyenlerin aksine dış borçlarımız 500 Milyar dolara dayanmıştır. Devleti tüccar, vatandaşı müşteri olarak gören AKP iktidarı, elektrik üretim ve dağıtımını özelleştirerek sektörü tıpkı spekülasyona dayalı olarak krizlerin yaşandığı menkul kıymetler borsası gibi, zenginleri daha zengin yoksulları daha yoksul yapan sermaye dalaşlarının yapılacağı arenaya çevirmektedir. Enerji üretimi ve dağıtımında küresel kapitalizmin ve onların



işbirlikçilerinin doymak bilmez kar hırsına endeksli politikalar, açlık ve yoksulluk sınırında yaşayan milyonlar için biraz daha yoksulluk anlamına gelmektedir.

Her özelleştirme kötü kokular bulundurmakta, her yolsuzluk özelleştirmeden pay kapma kavgaları ile beraber anılmaktadır. Yıllardır devleti küçülteceğini söyleyen, demokrasi, hukuk, insanca yaşam isteklerine üç maymunu oynayan iktidarlar, ne zaman bir rant bölüşümü varsa, ne zaman talan edilecek kamu malı varsa birden ortaya çıkmaktadırlar. Şimdi gene rafineri arsası, MERAM ve ARAS Elektrik Dağıtım Bölgelerinin talan edilmesi için meydan savaşı yapıyorlar. Şimdi, IMF ve Dünya Bankasının nasihatleri ile sermaye gruplarına peşkeş çekilen kamu mallarına yenileri eklenmek isteniyor. Enerji yönetimini beceremeyenler ve beceremediklerini itiraf edenlerin en iyi becerdikleri şey, özelleştirme adı altında yağma, talan ve yasal soygunlardır. Gün gelip devran döndüğünde bütün bunlar açığa çıkacaktır. Kamu eliyle becerilemediği söylenen mal ve hizmet üretim araçlarını yabancı ülkelerin kamu kuruluşları ile yerli işbirlikçilerine yağmalatanların herhalde bir bildikleri vardır ancak bu bildikleri kamu yararına değildir.

Halka verdikleri sözlerle değil IMF ve Dünya Bankasına verdikleri sözlerle hükümet olanlar, kulaklarına fısıldanan zamları peş peşe maliyet bazlı fiyat adıyla ve otomatik olarak onaylıyorlar. Seçim zamanı 4,5 yıl elektriğe zam yapmadık diyenlerin bu sözleri gerçek olmadığı gibi, sadece 2008 yılı içinde elektriğe %65, doğalgaza şimdilik %25 zam yapılmıştır. İşçiye memura zam verirken acından ölmeme sınırını referans alan hükümet, söz konusu elektrik zammı olunca sermayenin tatlı karlarını garantiye almayı tercih etmiştir. İnsani Yardım adı altında toplanan paraları buharlaştıranlarla içli dışlı olanların yapacağı özelleştirmeler zaten toplum vicdanında kuşkular barındırmaktadır. Ülkemizin baştanbaşa satılığa çıkarılmasına, yolsuzluklara, yağma ve talana sessiz kalmayacağımızı, yaşamın iğneden ipliğe kadar kamu yararına düzenlenmesi için mücadelemizi sürdüreceğimizi bir kez daha ilan ediyoruz. Ve bir kez daha, elektrik, doğalgaz, eğitim, sağlık, sosyal güvenlik, haberleşme başta olmak üzere bütün yaşamın, odağında insan ve çevre olacak şekilde düzenlenmesi gerektiğini ilan ediyoruz. Geleceğimize sahip çıkmak için, enerjimize, eğitime, sağlığa yani yaşamın kendisine sahip çıkıyoruz!

**ÖZELLEŞTİRME KARŞITI PLATFORM
ANKARA BİLEŞENLERİ**

duyuru

Kimya Mühendisleri Odası üye aidatı

2008 yılı için aylık 6 YTL olup,

Ocak 2009'dan itibaren üye aidatı aylık 8 YTL (TL) olacaktır.

Bu tarihten sonra yapılacak ödemeler 8 YTL (TL) üzerinden hesaplanacak olup gecikmeli ödeme

yapmamanız için;

Şube/Bölge Temsilciliklerine

aidatlarınızı ödemeniz

gerekmektedir.

11 Temmuz 2008'de TEOMAN ÖZTÜRK'Ü andık.

Sevgili Arkadaşlar
Hepinizi Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu adına sevgiyle selamlıyorum.

TMMOB ve Odalarımızda görev almış, ülkemizin Bağımsızlık ve Demokrasi mücadelesine emek vermiş toplumsal mücadele öncülerimize ve aramızdan ayrılışının 14. yılında Birlik Başkanımız Teoman Öztürk'ün anısı önünde saygılarımı sunarak başlamak istiyorum.

İşin doğrusu ben ve sanırım benim kuşağımdaki çoğu arkadaşımız gerek Teoman ağabeyi ve birlikte görev yaptığı mesai ve mücadele arkadaşlarını fiziki olarak tanıma şansı bulamadılar. Ancak ben bunun büyük bir kayıp olduğunu düşünmüyorum.

Nihayetinde bulunduğumuz her ortam ve yaptığımız her toplumsal etkinlikte bir şekilde aramızda olmaları, çünkü biz onlara ve yarattığı değerlere atıfta bulunmadan geçemiyoruz.

Oda ve Birliğimizin şu anki mirasının çoğunu -özellikle 1972-1980 arasında görev yapmış-

Teoman Öztürk ve arkadaşlarına borçlu olduğumuzu, örgütsel varlığımızı onların yarattığı Birlik ve mücadele geleneğini üzerinden yürüttüğümüzü unutmamak gerekiyor.

TMMOB'de çalışma ve mücadele anlayışımızı, "devrimci, demokrat, yurtsever" bir temel üzerinden toplumun ve halkın yararı ilkesine dayandırmak zorundayız.

Bir yandan mühendis ve mimarların yani üyelerimizin ekonomik ve sosyal haklarının mücadelesini verirken, öte yandan teknik uzmanlık alanlarımızdaki entelektüel bilgi birikimimizi geliştirme ve bilimi halkımızın hizmetine sunmak noktasında kararlı ve bilinçli bir duruş sergilemeliyiz.

Çünkü biz Teoman Öztürk'ü anmanın, TMMOB'de yarattıkları devrimci geleneğine sahip çıkmak ve hatta öteye götürmekten geçtiğini unutmamalıyız.

Sevgili Arkadaşlar;

Bu anma toplantısını gündemini belirleyen arkadaşlarımız "70'lerden bu yana oluşturulan

anlayışla TMMOB ve Odalarının bugünkü görev ve sorumlukları" diye isabetli bir seçim yapmışlardır.

Çünkü tarihsel değerlendirmelerde en adil ve mantıklı olan soyutlama yönteminin kendisidir. Bugünü anlamadan, bugün ortaya konan değerleri ve mücadele azmini bilmeden, günün koşulları ve özgünlüğünü, bugünün eylemi ve etkinliğini ölçmeden tarihi değerlendirmek, hem tarihte olanlara haksızlık, hem de boşa bir çaba olacaktır.

Bu nedenle gündemimiz Teoman abi ve devrimci geleneğimize uygun olmuştur. Bize düşen ise, bunun altını doldurmak olacaktır.

Sevgili arkadaşlar;

Bugün ve önümüzdeki çalışma dönemlerimizde Odalar ve TMMOB olarak öne çıkarmamız gereken, görev ve sorumluluklarımıza geçmeden kendimce tarihsel bir değerlendirme yapmaya çalışacağım.

Çünkü TMMOB ve Odaların durumu üyeleri, üyelerinin toplumsal konumunu ise Türkiye'nin siyasal ve ekonomik tarihi ile ilişkilendirmek anlamlı olacaktır.

Bu tarihi 1960-1970, 1970-1980, 1980 sonrası olmak üzere 3 ayrı dönemde ele almak yetecektir diye düşünüyorum.

1950'li ve özellikle 1960'lı yılların en belirleyici özelliği, Türkiye'nin kamu girişimciliği önceliği ve buna bağlı olarak planlı sanayileşme deneyimidir. Türkiye'de sanayileşme arayışının planlı bir kalkınma hedefine dönüşmesi ve kurumsallaşması bu yıllarda şekillenmiştir. Bu süreçte kalkınma, ekonomik gös-





tergelerde niceliksel bir büyüme olarak algılanmış ve sorun basit biçimiyle ulusal kaynakların, rasyonel, akılcı kullanımına indirgenmiştir. Bu kalkınma pratiğinde, mühendisler kalkınmanın baş aktörü olmuş ve dolayısıyla üyelerimiz çok elitist bir konumda kalmıştır.

Bu tarihlerde mühendisin toplumsal konumuna bakıldığında, büyük çoğunluğu kamu kurumlarında teknokrat veya bürokrat olarak çalışan, ücretli emeğin üst katmanını oluşturduğu yada yeni kurulup gelişmekte olan sanayi oluşumuna küçük girişimci olarak katılan sermaye sınıfının bir üyesi konumundadır.

Evet TMMOB; kapitalizmin gelişmesi sürecinde 1950 ile 1954 arasında mesleklerin düzenlenmesi amacıyla kurulmuş meslek kuruluşlarından biridir. Kuruluşuna uygun olarak çalışmalarını devam ettirmiştir. TMMOB'de 1970'li yıllara kadar görev yapan kadrolar -umarım çok fazla haksızlık etmiyorumdur -ne var ki, merkeze kapanmış, bürokratik görevlerle yetinen, lonca (korporatif) yapıda, dar bir meslek örgütü olarak varlığını sürdürmüştür.

Dünyadaki ekonomik kriz eğiliminin başlangıç yılları olan 1970'lerin ilk yarısı Türkiye'de

ithal ikameci sanayileşme sürecinin üst aşamalarına geçiş yıllarıdır. Bu yıllar büyük ölçekli kamu işletmelerinin yanı sıra özel girişimciliğin güç kazandığı ve ücretli emek ile sermaye kesimlerinin sınıfsal örgütlenmelerini kurumsallaştırdığı bir dönemdir. 1970'li yıllar boyunca dünya ekonomisindeki krizin de etkisiyle Türkiye'de yaşanan periyodik iktisadi krizler bu iki sınıf arasındaki uzlaşmayı tehdit ederek, toplumdaki sınıf çelişkilerini derinleştirip, siyasa-
salaştırmıştır.

Sayıları artan üniversitelerle birlikte mühendislerin kitleselleşmeye başladığı bu dönemde, mühendisler bir yandan işçileşmeye başlamış, diğer yandan da mühendisliğin elitist niteliği erozyona uğrayış, taşıdıkları mesleki ve siyasal ideolojilerinde farklılıklar görülmüştür.

Bu durumun döneme özgün olan şekillenışı, önemli bir mühendis kitlesinin kimliğini, toplumdaki iki temel sınıfın arasındaki çelişki üzerinden tanımlamaları, işçi sınıfından yana açık bir siyasal tutum sergilemeleridir. Başka bir ifadeyle kendilerini işçi sınıfından bağımsız ayrıcalıklı bir sınıf olarak algılamak yerine, giderek işçi sınıfının organik bir parçası şeklinde konumlandırmaya başlamışlardır.

Birlik Başkanımızın da her ortamda belirttiği gibi TMMOB ve Odaları "Mesleki Demokratik Kitle Örgütü"dür.

TMMOB ve Odalarımız DKÖ olma özelliğini bu dönemden sonra kazanmıştır. Üyelerinin sınıfsal konumları göz önüne alındığında, egemenlerle mücadele etmiş, bağımlılık ilişkilerine başkaldırmış, yasal olarak nasıl tanımlanırsa tanımlansın fiilen bir mesleki demokratik kitle örgütü olmayı becerebilmiştir.

İşte Teoman Öztürk'ü ve arkadaşlarını TMMOB'nin unutulmazı yapan dönem, ağırlıklı bu dönemdir.

1980'de yaşanan askeri darbe ile ekonomik ve toplumsal yapı tümüyle yeni sürece girmiştir. Ekonomi alanında yaşanan dönüşüm, planlı ithal ikameci kalkınma stratejisinin terk edilerek piyasa güdümünde dışa açık büyüme stratejisine geçiş olarak gerçekleşmiştir. Döneme damgasını vuran ise önceki dönemin kurumsal yapılarını temsil eden muhalif sendika, meslek ve sivil toplum örgütlenmelerinin yasaklanması yada faaliyetlerinin baskılar yoluyla daraltılması şeklinde biçimlenmiştir.

Mühendisler açısından dönemin niteliğini tanımlayan gelişme, Anadolu kentlerinde açılmaya başlanan çok sayıda üniversiteye bağlı olarak sayılarının hızla artmasıyla ekonomik olarak değersizleşmeye başlamaları, diğer yandan örgütsel yapılarındaki eleştirel siyasal söylemin yerini egemen "piyasacı" eğilimin almasıdır.

1980'li yılların sonuna gelindiğinde ücretli emek üzerindeki fiili tahakküm artan siyasal muhalefetle birlikte sürdürülemez bir duruma ulaşarak, ekonomik ve toplumsal alanda yeni bir uzlaşma ve bölüşüm biçimini

zorunlu kılmıştır. Görece demokratik bir ortamın doğmasına yol açan gelişmelerle birlikte, sendikal mücadele yeni bir ivme kazanırken, siyasal yelpazedeki çeşitlenme ve talepler sonucunda bir grup meslek ve sivil toplum örgütünün egemen söylemden uzaklaşmaya başlayarak siyasallaşması hızlanmıştır.

İşte bu dönemde TMMOB'nin sınıf temelli bir söylemle harekete geçerek, siyasal mücadelelere katılma yönünde bir eğilim sergilediği gözlenmiştir. Bu gelişmeler TMMOB'nin de içinde yer aldığı geniş bir emek cephesinin demokratik ve ekonomik taleplerini, siyasal alana taşıyarak iktidarlar üzerinde toplumsal baskı üretebilmelerini sağlamıştır.

Öte yandan gerek küreselleşme ideolojisinin dünyada ve Türkiye'de kurduğu hegemonya sonucunda gerekse de 1990'ların ilk çeyreğinden itibaren derinleşmeye başlayan ekonomik kriz eğilimleri siyasal iktidarların toplumsal talepler karşısında duyarsız kalarak, küresel sermayenin çıkarlarına yakın bir politik tutum sergiledikleri yıllardır.

2000'lere girilirken kriz giderek siyasal ve toplumsal bir nitelik kazanmış ve geleneksel emek sermaye çelişkisi ve bölüşüm sorununu aşarak bütün toplumsal sınıfların kendi iç çelişkilerinin derinleşmesine yol açmıştır. Bu gelişmeler iktisadi açıdan değerlendirildiğinde, yaşanan gerçeğin tam anlamıyla bir değersizleşme süreci olduğunu söylemek mümkündür. Toplumun her katmanını etkisi altına alan iktisadi kriz yalnızca nitelsiz emeği değil, aynı zamanda nitelikli emeği tehdit etmektedir.

Türkiye'deki nitelikli emeğin en önemli parçasını oluşturan mühendislerin de bu süreçten doğrudan etkileneceği açıktır. Bu açıdan önümüzdeki dönemin

mühendisler için mevcut işçileşme eğiliminin derinleşmesinden daha çok, yaygın bir işsizleşme/değersizleşme süreci şeklinde gerçekleşeceğini tahmin etmek abartılı olmayacaktır.

Devletin sınıflarla ve sınıflarında kendi alt katmanlarıyla kurmuş olduğu ittifakların bozulduğu bu tarihsel kesit değersizleşme eğilimiyle birlikte düşünüldüğünde, mühendislerin sınıfsal bileşimleriyle mesleki ve siyasal ideolojileri arasındaki ilişkilerin giderek daha karmaşık bir yapıya dönüştüğünü öngörmek mümkündür.

Bu nedenle Odaların ve TMMOB'in sorumluluğunu, bu temel öngörü üzerine oturtulması gerektiğini düşünüyorum.

Çalışma dönemimizde, Mesleki Demokratik Kitle Örgütü yapısına uygun, bağımsız ve ulusal öncelikleri esas alan bir üretim talebimizi kısa ve yakın vadeli hedefimiz haline getirmek zorundayız.

Mesleki üretim olmadan ülke çıkarlarının savunulamayacağını bilmemiz gerekiyor.

Birlik ve bağlı odalarımız ülke çapında örnek oluşturacak verimli Bilimsel ve Teknik çalışmalar yapmalıyız.

Ancak bu çalışmalar sırasında üye ve meslektaşlarımıza, vasıf ırlaştırma, değersizleştirme veya işsizleştirme süreçlerini anlatmak ve mevcut sistemin ittifak bozucu tuzaklarını göstermek öncelikli görevimiz olmalıdır.

Uzun vadede ise, mühendisin çıkarlarının toplum ve halk çıkarlarından geçtiği, devrimci, demokrat ve yurt sever temelde bir mühendis mimar hareketi yaratmak hedeflenmeli, özellikle genç ve öğrenci arkadaşlarımızı buna hazırlayabilmek için doğru yöntem ve yollarını araştırmalıyız.

“

Evet TMMOB; kapitalizmin gelişmesi sürecinde 1950 ile 1954

arasında mesleklerin düzenlenmesi amacıyla kurulmuş meslek kuruluşlarından biridir. Kuruluşuna uygun olarak çalışmalarını devam ettirmiştir.

TMMOB'de 1970'li yıllara kadar görev yapan kadrolar -umarım çok fazla haksızlık etmiyordur -ne var ki, merkeze kapanmış, bürokratik görevlerle yetinen, lonca (korporatif) yapıda, dar bir meslek örgütü olarak varlığını sürdürmüştür.

Karşımıza çıkabilecek en önemli sorunun, kendi iç çelişkilerimizi derinleştirmek olduğunu, odalar arası dayanışma ve eşgüdümü bozacak liberalleşme hastalığına farkında olmadan düşmektir diye düşünüyorum.

Sevgili arkadaşlar;

TMMOB, üyelerinin bulundukları alanlarda denetim yetkisi olan, kamu ve halk yararına alternatif politikalar üreten, devletten bağımsız, idari, mali ve bilimsel özerkliğe sahip bu yapısını örgütlülüğünü korumalıdır. Bu ise ancak devletin kendine biçtiği rolden ve vesayetinden kurtulmakla mümkündür.

Sabrınız ve anlayışınız için teşekkür eder, KMO adına saygılarımı sunarım.

Mehmet BESLEME
TMMOB

Kimya Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

SULARDA ARSENİK

Erdoğan İkizoğlu

Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü

GİRİŞ

İnsanlığın su gereksinimi yaklaşık 5500 km³ / yıl olup bu miktar yüzey sularını sağlayan tüm akarsulardaki suyun üç katını oluşturmaktadır. Yeryüzüne düşen yağmur damlaları yüzey akış, zemine sızma, yeraltı sularını besleme ve akarsulara karışma süreçlerinden geçerken; kil, kum ve diğer anorganik maddeler askıda olarak veya sürüklenerek suyla taşındığı gibi bitki artıkları ve mikroorganizmalar da sulara karışırlar. En üst toprak katmanlarında doğal ve yapay gübreler, pestisidler ve bunların reaksiyon ürünleri ile karbondioksit ve ortama karışmış çeşitli maddeler, suda çözünür veya askıda olurlar. Böylece akış sırasında sudaki askıda, kolloidal ve organik maddelerin derişimleri önemli düzeyde artarak yüzey sularını oluşturur.

Yüzey sularının yeraltına sızması sırasında süzülen suyun içerdiği askıdaki katı maddeler toprağın gözeneklerinde tutulur. Suyun sızma ve yeraltına hareketi sırasında çözünmüş minerallerin derişimleri önemli ölçüde artar. Bu artış miktarı kayac ve sedimentlerin mineral bileşimine bağlıdır. Yeraltı sularında en yüksek derişime sahip element iyonları kalsiyum ve magnezyumdur. Daha düşük derişimlerde bulunan demir ve mangan su temini ve özellikle su kullanımında önemli sorunlar yaratır. Genelde çok düşük derişimlerde bulunan arsenik, selenyum, kurşun, krom gibi metal iyonları toksik etkileri nedeniyle su kalitesi bakımından önem taşırlar.

ARSENİK KİMYASI VE DOĞADA BULUNUŞU

Arsenik doğada 200 üzerinde mineralin ana bileşeni olarak

en çok bulunan 20. elementtir. Yerkabuğunun milyonda 0.5'ini oluşturur. Deniz suyunda en çok bulunan 14. element olup, insan vücudunda ise 12. elementtir. Kayaçların çoğunda 1 - 15 mg/kg derişiminde (ortalama 2 mg/kg) bulunur. Kumtaşları ile kireç taşlarında da aynı derişimlerde arsenik bulunmaktadır. Fosfat kayalarında 200 mg/kg, sedimentler kayalarında ise 900 mg/kg derişim değerlerine kadar arsenik bulunmaktadır. En yaygın mineral şekli arsenopirit (FeAsS) olup arsenikli mineraller; % 60 arsenat, % 20 sülfürlü tuzlar, kalan % 20'si arsenürlü, arsenitli, oksitli tuzlar şeklindedir.

Arsenik; doğal atmosferik ve jeokimyasal tepkimelerle, biyolojik etkinlikler, volkanik emisyonlarla taşınır. Toprak erozyonu ile bir yılda 61.200 ton ve liçing ile 238.000 ton arsenik okyanuslarda çözünmüş ve asıltı durumlarına dönüşür. Çevresel arsenik problemlerinin çoğu, doğal koşullarda taşınımın sonucudur. Fakat, madencilik etkinlikleri, fosil yakıtların yakılması, arsenikli tarım ilaçlarının kullanımı da ek olarak etkiler.

Arsenik -3 (arsin), 0 (elementel arsenik), +3 (arsenit) ve +5 (arsenat) değerlikli olarak bulunabilir. Çevrede bulunan formları ise arsenöz asitler (H₃AsO₃), arsenik asitler (H₃AsO₄), arsenit, arsenat, metilarsenik asit, dime-til arsinik asit ve arsindir. Arsenit ve arsenat doğal sularda en yaygın bulunan arsenik formlarıdır. Arsenat oksidasyon kademesinde en kararlı form olup en çok bulunan arsenik şeklidir. Pek çok kaynak arsenatın yüzey sularında bulunabileceğini, yer altı sularında ise arsenitin daha çok bulunacağını belirtmiştir. Çünkü yer altı sularında mevcut anaerob indir-

gen bakteriler arsenatı, arsenite indirgeyebilir. Ancak, yapılan bazı çalışmalar yer altı sularında da % 100 arsenat olabileceğini göstermektedir. Arsenat ve arsenitin toksisite ve giderim yöntemleri farklı olduğu için bu bilgi çok önemlidir. Fakat, nicel arsenik analizi toplam inorganik arsenik derişimini vermektedir.

Arsenik tüm dünyada bulunur. Fakat, bazı coğrafik bölgelerde konsantre olmuştur. Doğal arsenik genellikle, deniz orijinli sedimentler kayalarda, volkanik kayalarda, fosil yakıtların ve jeotermal kaynakların olduğu alanlarda bulunur.

İçme sularında arsenik kirlenmesi, ABD, Çin, Şili, Bangladeş, Tayvan, Meksika, Arjantin, Polonya, Kanada, Macaristan, Yeni Zelanda, Japonya, Hindistan gibi pek çok gelişmiş ve gelişmekte olan 21 ülkede rapor edilmiştir. Özellikle sülfür mineralizasyonunun olduğu bölgelerde yer altı ve yüzey sularında 100-5000 ppb (0.1-5 mg/l) arsenik derişimleri bilinmektedir. Tayvan, Batı Bengal (Hindistan) ve Bangladeş'in pek çok bölgesinde içme suyu kuyularında 1 mg/l (1000 ppb) arsenik derişimleri ölçülmüştür. Yakın zamanlarda, güneybatı Finlandiya'da bazı kuyularda 980 ppb (0.98 mg/l) derişime kadar arsenik saptanmıştır. Ayrıca, hidrotermal alanlarda (kaplıcalarda) 35 mg/l (35 000 ppb) ve 25.7 mg/l (25.700 ppb) derişiminde arsenik bulunmuştur.

Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından 1963 yılında içme sularında zorunlu arsenik limiti değeri 50 ppb olarak belirlenmiştir. WHO, 1993 yılında ise kılavuz değer olarak arsenik limitini 10 ppb olarak düşürmüştür. ABD de EPA,

2001 de bu değeri standart olarak kabul etmiş fakat uygulamaya Ocak 2006'da başlanmıştır. AB de ise 1.1.2007'de uygulamaya başlanmıştır. Çin, Nepal, Bangladeş gibi Asya Ülkeleri ile Şili, Arjantin, Meksika ise 50 ppb arsenik limitini düşürmemiştir. EPA, sulara arsenik limitinin 5 ppb olmasını önermektedir.

ARSENİK TOKSİKOLOJİSİ

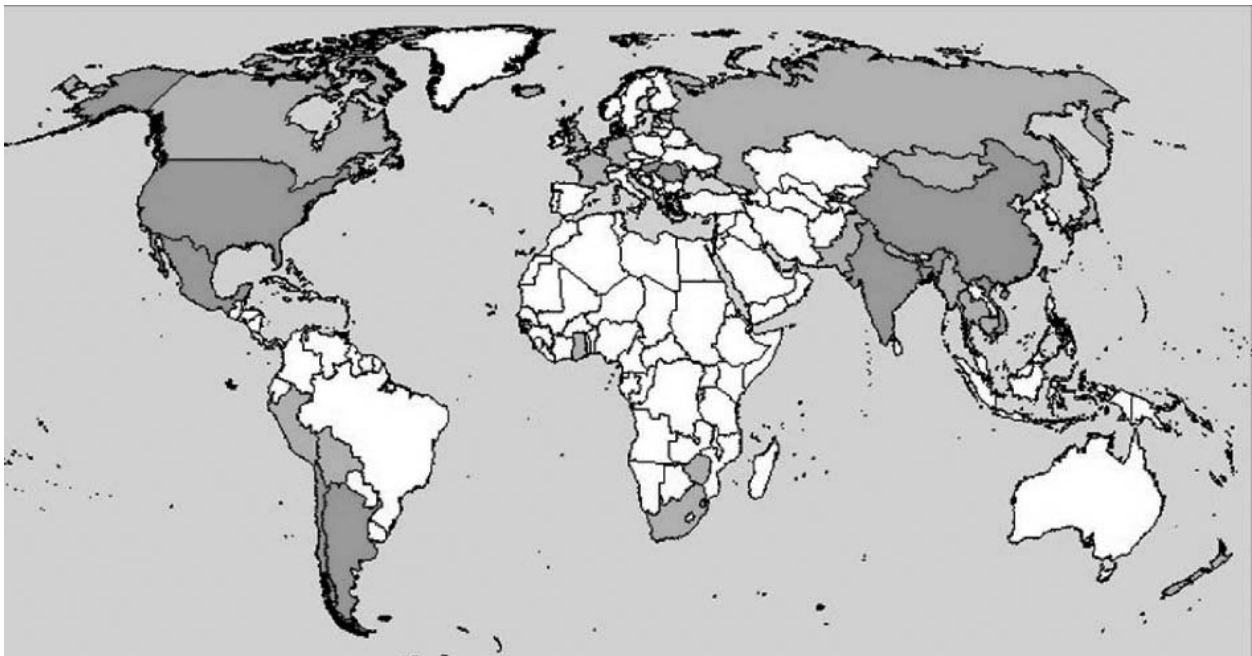
Arsenik, ilkçağlardan bu yana zehir olarak bilinmektedir. İnorganik arsenik bileşikler oral yolla 60 mg üzeri vücuda alındığında insanlar için sonuç ölümdür. Arsenit, arsenata göre 60 kez daha toksik özellikte olup, inorganik arsenik bileşikler de organik bileşiklerine göre 100 kez daha toksiktir. Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı (IARC) tarafından arsenik 1. grup kanser yapıcı bileşikler arasındadır.

Arseniğin kronik olarak artışı kromozom ve genler üzerinde negatif değişimlere neden olmaktadır. Doğal olarak yeryüzünde ve yiyeceklerde bulunan arsenatlar şeklindeki organik arsenik bileşikler çok zehirli değildir. Vücut tarafından böbreklerde kolaylık-

la giderilirler. Arsenik trioksitler gibi, inorganik arsenik bileşikler endüstriyel olarak özellikle insektisid olarak kullanılırlar ve toprağı, dolayısıyla yiyecek maddelerini kirleterek esas problemi teşkil ederler. Bunlar vücutta, saçta, ciltte, tırnaklarda ve iç organlarda birikirler. Ortalama olarak insan vücudunda 10-20 mg'ın üzerindeki oranlarda bulunan arsenik problem yaratır. Böbrek fonksiyonlarındaki azalma da arsenik birikimini artırır. Arsenik absorbsiyonu en fazla % 5 gibi düşük oranlarda gerçekleşir ve büyük kısmı dışkı ve idrar yoluyla vücuttan atılır. Tavsiye edilen güvenlik limiti yetişkinlerde 15 $\mu\text{g}/\text{kg}$ (vücut ağırlığı/hafta) dır. Çözünebilen inorganik arsenik bileşikler kuvvetli zehir olduklarından yüksek dozlarda emilimi, sindirim sistemi semptomlarına, kardiyovasküler ve sinir sistemi fonksiyonlarında bozuluklara ve sonuçta ölüme sebebiyet vermektedir. İçme suyuındaki arseniğin (≤ 50 ppb) uzun süreli etkileşimi sonucunda deri, akciğer ve böbrek kanserine yakalanma riski çok yüksek olup aynı zamanda deri görüntüsünün değişimi görülmektedir. Mesle-

ki arsenik alınımı büyük oranda soluma yoluyla olup genelde akciğer kanseri ile sonuçlanmaktadır. Besin maddelerinden alınan günlük toplam arsenik, çoğunlukla 20 ile 300 $\mu\text{g}/\text{gün}$ 'dür. Besinlerin içindeki arseniğin yaklaşık % 25'i inorganik olup, bu durum besinin emilim şekline yüksek oranla bağlıdır. Arseniğin akciğerlere etkisi sigara içenlerde yaklaşık 10 $\mu\text{g}/\text{gün}$ iken, sigara kullanmayanlarda 1 $\mu\text{g}/\text{gün}$ 'dür.

İçme suyuunda arsenik uzun sürede deri, akciğer, karaciğer, mesane ve böbrek kanseri ile deride pigmentasyon değişimleri ve kalınlaşma (hiperkeratosis), kas zayıflığı, iştah kaybı ve nörolojik bozuluklara neden olur. İçme sularındaki yüksek arsenik konsantrasyonu nedeni ile yalnız Bangladeş'te yılda 200.000 üzeri insanın kanserden ölebileceği bildirilmektedir. Akut zehirlenme durumunda kusma, karın ağrısı ve kanlı ishal görülür. Avuç içi ve ayaklarda yaygın olarak görülen keratosis örnekleri aşağıdaki resimlerde görülmektedir. Arsenit değerlerinin yüksek olduğu sularla deri teması sonucu da deri lezyonları görülmüştür.



Şekil 1. Dünyada içme suyu arsenik değerleri yüksek olarak bilinen ülkeler



Şekil 2. İçme Sularında Arsenikten Kaynaklanan Deri Lezyonları

SULARDA ARSENİK GİDERİMİ

Genellikle içme suları bulanıklık gidermek ve mikroorganizmaları öldürmek için arıtılır. Arıtma prosesleri; koagülasyon, flokülasyon, sedimentasyon, filtrasyon ve dezenfeksiyon basamaklarından birkaçını içerir. Bu geleneksel içme suyu arıtma işlemleri ile suda çözünmüş pek çok kimyasal da belirli oranlarda uzaklaştırılır.

Özellikle arsenik giderimi amaçlandığı zaman debiye ve uygulama yerine göre seçilebilecek farklı prosesler uygulanır. Koagülasyon-flokülasyon, filtrasyon ve kireçle yumuşatma süreçleri yüksek debili içme suyu arıtımında kaynaktan arsenik giderimi amacı ile de kullanılır. Küçük debilerde ve kullanım noktalarında ise adsorbsiyon, iyon değiştirme ile ters ozmos ve nanofiltrasyon gibi membran arıtma süreçleri uygulanabilir. Aşağıda tüm arsenik giderim süreçleri olumlu ve olumsuz yönleri ile tartışılmaktadır:

Oksidasyon: Yer altı sularında mevcut +3 değerlikli arsenitin, +5 değerlikli arsenata yükseltgenmesi bazı süreçlerde arsenat giderimi daha kolay olduğu için uygulanır. Oksidasyon; klor, klor dioksit, ozon veya potasyum permanganat gibi yükseltgenlerin kullanımı ile gerçekleştirilir. Kullanılan kimyasalların veya yan ürünlerinin toksik etkileri nedeniyle ile hava kullanılarak katalitik oksidasyon yöntemlerinin uygulanması ise üzerinde çok çalışılan konudur.

Pıhtılaştırma/Çöktürme (Coagulation/Precipitation): En yaygın ve ekonomik yöntem olan kireçle yumuşatma işleminde suyun pH değeri sönmüş kireçle 10.5 üzerine getirildiğinde arsenat % 95 oranında çöktürme ile uzaklaştırılabilir. Sakıncalı yanı toksik çamur üretmesi ve pH değerinin tekrar ayarlanması gereğidir. Bu yöntemle arsenit giderimi olmaz. Pıhtılaştırma amacı ile demir (+2

ve +3) tuzları çok kullanılır. Bu tuzlarla da arsenit giderimi düşük olduğundan ön oksidasyon uygulanmalıdır. Fakat alüminyum tuzları kullanıldığında % 90 arsenat giderimi sağlanırken % 50 arsenit giderimi de sağlanmaktadır. Pıhtılaştırmanın ardından çöktürme veya filtrasyon uygulanır. Toksik çamur giderimi gerekir. Arıtılan suda çözünmüş demir ve alüminyum derişimleri de kontrol edilmelidir.

Adsorbsiyon ve İyon Değiştirme:

Granüler demir oksit, demir iyonları kaplı kum veya zeolit, aktif alümina gibi malzemelerin kullanıldığı adsorbsiyon/filtrasyon yöntemleri de arsenik giderimi için yeni süreçler olarak uygulanmaktadır. Pahalı olmayan, hem arseniti hem de arsenatı gidenen, rejenerasyon gerektirmeyen bir süreçtir. Belirli kullanım süresi sonunda adsorbanın değiştirilmesi gerekir. Arsenik için özel katyonik reçineler çok iyi giderim sağlar, ancak yatırımı pahalı ve işletimi uzmanlık gerektirir. Rejenerasyonda atıksu problemi olur.

Membran Filtrasyon: Nanofiltrasyon ve ters ozmos yöntemleri kullanım noktalarında arsenik giderimi için uygundur. Ancak yatırım ve işletme maliyetleri yüksek olup, atık su üretir. Yüksek oranda sudaki tüm kirleticileri uzaklaştırabilirdiği için kaliteli içme suyu üretimi sağlamaktadır.

SONUÇ

Ülkemizde önce içme suyu kaynaklarının niteliksel ve niceliksel analizleri yapıp, bölgesel su stratejileri ve planları belediyeler tarafından ilgili kamu kuruluşları ile meslek odalarının da görüşleri alınarak hazırlanmalıdır. Arsenik ya da diğer kirleticilerin giderimi veya azaltımı ile sağlıklı içme suyu eldesi konusunda belediyeler mutlaka meslek odalarına danışmalıdır.

REACH NEDİR?

Mustafa Cüneyt GEZEN

Tekstil Kimya Y. Müh., Partner, TÜV-SÜD Group Türkiye Partner, TÜV-SÜD Group Türkiye

REACH, kimyasalların yönetimi üzerine Avrupa Birliği'nin yeni politikasıdır. Açılımı: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, yani Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması anlamına gelmektedir.

Tarihçe:

Avrupa Birliği'nin (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğü, AB Parlamentosu ve Konseyi'nde 18 Aralık 2006 günü eş zamanlı oylama ile kabul edilmiş, yazılı metinde bir düzeltme yapılarak en son 29 Mayıs 2007 gün ve L136 sayılı AB Resmi Gazetesi'nde yayımlanmıştır. Tüzük statüsünde kabul edildiği için, ayrıca bir yasal uyumluluk düzenlemesine gerek kalmadan 1 Haziran 2007'den itibaren AB üyesi 27 ülkede doğrudan ve İsviçre dışındaki EEA üyesi EFTA ülkelerinde (Norveç, İzlanda ve Lichtenstein) yapılan bir yasal düzenlemeyle yürürlüğe girmiştir.

Amaç ve kapsam:

REACH Tüzüğü'nün amacı, kimyasal maddelerin getirdiği tehlikelerin ve taşıdığı risklerin değerlendirilmesine yönelik seçimli yöntemlerin önerilmesi ve yenilik ile rekabetin artırıldığı AB iç pazarında kimyasalların serbestçe dolaşımının kolaylaştırılmasının yanında, insan sağlığına ve çevreye en yüksek düzeyde koruma güvencesi sağlamaktır. Bu Tüzük hükümleri, tek başına ya da bir preparat ya da ürünün içerisinde yer alan kimyasal

maddelerin üretimi, kullanımı ve ticaretiyle, preparatların ticareti üzerinde uygulanacaktır ^[1].

Uygulama:

➔ Kimyasal maddelerin getirdiği risklerin kanıt yükü resmi makamlardan alınarak, endüstriye verilmiştir. REACH öncesinde, kimyasalın zararlarını kanıtlama görevi kamu kurumlarında idi. Şimdi ise AB içindeki üreticiler ve ithalatçılar, kimyasal maddenin insanlara ve çevreye zararsız olduğunu kanıtlamak zorunda kalacaktır.

➔ REACH ile birlikte, "veri yoksa, pazar da yok!" kuralı getirilmiştir^[2]. Bunun anlamı şudur: AB içerisinde üretilen/ithal edilen kimyasalların merkezi bir veri tabanında tescil ettirilmesi gerekmektedir. Tersine, tescil işlemi yaptırılmaz ise, söz konusu kimyasalların AB içinde üretimi, ithalatı ve kullanımı yasaklanacaktır.

➔ Kimyasallar ile ilgili veriler GLP (Good Laboratory Practices - Güvenilir Laboratuvar Uygulamaları) standartları çerçevesinde üretilmelidir. Bununla birlikte OECD ve "High Production Volume" (Yüksek hacimli üretim) ölçütleriyle eşleşen veriler de kabul edilebilir.

➔ Helsinki'de 1 Haziran 2007'de kurulan ECHA (European Chemicals Agency - Avrupa Kimyasallar Kurumu)^[3] REACH sisteminin yönetiminden ve uygulanmasının izlenmesinden sorumlu olacaktır.

➔ Ruhsatlandırma süreciyle birlikte, REACH Tüzüğü Ek: 14 (Annex XIV)'te yayımlanan "yüksek risk taşıyan maddeler" (substance very high concern - SVHC) ticareti ve kullanımı özel izne bağlanmıştır. Bu konuda önerilen ilk liste ECHA'nın web sitesinde yayımlanmıştır^[4].

➔ "Aynı madde için tek tescil" kuralı getirilerek mükerrer tescil önlenmiş olup, tescil için başvuranlar arasında madde ile ilgili veri paylaşımının sağlanması özendirilmiştir.

➔ Kimyasalla ilgili insan sağlığı ve çevre için kabul edilemez riskler var ise, üye ülkelerin yetkili makamları maddenin üretimi, kullanımı ve ticareti üzerine kısıtlama ve hatta yasaklama getirebilir.

➔ ECHA ve üye ülkeler, endüstri tarafından tescil dosyasında belirtilen verileri ve kimyasalları inceleyecek ve değerlendirecektir.

Koşullar:

REACH,

➔ AB içinde ya tek başına, ya da bir preparat ya da bir ürünün yapısında bulunan kimyasal madde üreticilerine ya da ithalatçılara,

➔ Tedarikçileri tarafından kullanımı belirtilecek maddelerin ara kullanıcılarına,

➔ Piyasada sayısı 30-100 bin arasında bulunan kimyasal maddelere ve,

^[1] REACH Tüzüğü Madde 1.

^[2] REACH Tüzüğü Madde 5.

^[3] <http://echa.europa.eu>

^[4] http://echa.europa.eu/consultations/authorisation/svhc/svhc_cons_en.asp

➔ Sayıları yaklaşık 1500 olan yüksek risk taşıyan kimyasallara uygulanacaktır.

Ayrıca,

➔ AB içinde üretilen ya da piyasada yer alan tüm tehlikeli maddeler için, üretim ve kullanım hacimlerine göre sınıflandırma, etiketleme, ruhsatlandırma ve kısıtlama kuralları uygulanabilecektir.

➔ Yine AB içinde yılda 1 ton ve üzerinde üretilen ya da ithal edilen maddeler için tescillenendirilme koşulu getirilmiştir. Maddenin tescil yükümlülüğü AB içi üreticilere ve ithalatçılara ve AB dışı firmaların tek temsilcilerine (only representative) ait olacaktır.

➔ 1981 envanteri öncesi "eski" kimyasallar konusunda geçmişten gelen bilgi açığını kapatmak için, tescil süreci belirli evrelere ayrılmıştır. Bu evreler maddenin yıllık üretim ve kullanım hacmine ve taşıdığı risklere göre değişmektedir.

➔ Bu uzatılmış tescil tarihlerinden yararlanabilmek için, "eski" yani "evre içi" (phase-in) kimyasallar için ön kayıt (pre-registration) işlemi uygulanacaktır. Bu ön kayıt işlemi 1 Haziran ile 1 Aralık 2008 tarihleri arasında yer alacaktır. Tescil işleminden yararlanacak başvuru sahiplerinin, bu tarihler arasında kimyasalların ön kayıtlarını yaptırmalarında yarar vardır.

➔ 1981 sonrası "yeni" kimyasallar konusunda daha geniş veriler bulunması nedeniyle, bunlar için ön kayıt gerekli olmayıp, 1 Haziran 2008'den

sonra doğrudan tescil işlemi başlatılacaktır.

➔ Ön kaydı yapılacak maddenin tescil ettirilmesi koşulu olmadığı gibi, tescil ettirilecek maddenin de ön kaydının yaptırılması koşulu yoktur.

➔ Ön kayıt işlemi için ECHA'ya herhangi bir ücret ve harç bedeli ödenmeyecektir.

➔ Evre içi maddeler EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances -Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri) listelerinde yer alan maddelerdir. Aynı zamanda REACH Tüzüğü'nün yürürlüğe girmesinden on beş yıl önceki süreçte en az bir kez üretilmiş ancak piyasada hiç yer almamış maddeler (ör. ara maddeler, Ar-Ge amaçlı maddeler, ve "artık polimer olmayan maddeler" (no-longer polymers) de evre içi olarak anılacaktır.

➔ Üretim ya da ithalat hacmi yılda 10 tonu geçen maddeler için, risk yönetim araçlarını da içeren bir kimyasal güvenlik raporu (chemical safety report - CSR) hazırlanmalıdır^[5].

➔ Beher üretici ya da ithalatçı için ürünün bileşimindeki kimyasal madde miktarı, yılda 1 ton ve üzerinde ise, ve olağan koşullarda bu maddenin üründen salınacağı tasarlanmış ise, salınan bu madde REACH Tüzüğü uyarınca tescil ettirilmelidir^[6].

Tescil için öngörülen evreler^[7]:

o Evre 1:

➔ AB içinde üretimi ya da ithalatı yılda 1000 ton ve üzerinde olan kimyasallar ile 1 ton ve üzerindeki CMRs (carsino-

genic, mutagenic or toxical substances for reproduction - kansere ve genetik değişime neden olan ya da üreme için zehir etkili kimyasallar) ile 100 ton ve üzerindeki R50/53 risk kodlu sudaki canlılar için çok zehirleyici ve suda uzun süreli olumsuz etkilere neden olan maddeler için son tescil tarihi 30 Kasım 2010'dur.

o Evre 2:

AB içindeki yıllık üretimi ya da ithalatı 100-1000 ton arasında olan kimyasallar için en son tescil tarihi 31 Mayıs 2013'tür.

o Evre 3:

AB içindeki yıllık üretimi ya da ithalatı 1-100 ton arasında olan kimyasalların en son tescil tarihi ise 31 Mayıs 2018'dir.

REACH kapsamı dışında kalan maddeler^[8]:

➔ Radyoaktif maddeler (Council Directive 96/29 Euratom),

➔ Kendi başına ve bir preparat içinde olup gümrük gözetimi altında olan maddeler,

➔ Ayrıştırılmamış ara maddeler (non-isolated intermediates). Alanda ve taşınan ara maddeler kısmen muafiyet kapsamındadır,

➔ Tehlikeli madde ya da preparatların taşınması işlemi (Council Directive 94/55 EC),

➔ Atıklar (Directive 2006/12 EC),

➔ Üye ülkelerin savunma amaçlı kullandıkları maddeler,

➔ Riskleri bilinen ve REACH Tüzüğü Ek: 4 (Annex: IV)'te yer alan maddeler, örneğin kireç taşı,

^[5] REACH Tüzüğü Madde 14.

^[6] REACH Tüzüğü Madde 7.

^[7] REACH Tüzüğü Madde 23.

^[8] REACH Tüzüğü Madde 2.

- ➔ Tescil edilmesi gerekmeyen ve RAECH Tüzüğü Ek: 5 (Annex: V)' te yer alan maddeler,
- ➔ AB ülkelerinden ithal edilip yeniden bir AB ülkesine ihraç edilen REACH tescilli maddeler,
- ➔ Kullanım sonucu yeniden geri kazanılan REACH tescilli maddeler,
- ➔ Polimerler şimdilik tescil ve değerlendirme süreçleri dışında tutulmaktadır. Ancak polimeri oluşturan ve derişimi w/w % 2 den fazla olan monomerler ile %1 den fazla olan bağlayıcılar ve plastifiyanlar gibi kimyasallar tescil ettirilmelidir.

Tescillendirme (Registration)^[9]:

AB sınırları içinde varlık gösteren ve yılda 1 ton ve üzerinde madde üreten ya da ithal eden üretici ya da ithalatçıların, söz konusu maddeleri ECHA yönetimindeki bir veri tabanına kaydettirip tescil ettirmeleri zorunludur.

Tescil işlemini tamamlayamayan firmalar, AB içinde maddelerini üretemeyecek, kullanamayacak ve pazarlayamayacaktır.

Kimyasalların ön kayıt ve tescili işlemlerinden kimler yükümlüdür?

REACH Tüzüğü uyarınca kimyasalların ön kayıt ve tescil işlemlerinden AB içindeki üreticiler, ithalatçılar ve AB dışı firmaların temsilcileri yükümlüdür. AB dışı firmalar kendi kendine ön kayıt ve tescil için başvuruda bulunamazlar. Bunlar, kendilerini temsilen AB sınırları içerisindeki yasal ve tüzel bir kişiyi "tek temsilci" (only representative) olarak atayabilir ya da ithalatçıları bu konuda yetkili kılabilirler^[10]. Tek

temsilci atandığı takdirde, ithalatçı, ara kullanıcı olarak değerlendirilecektir.

Ön kayıt için gerekli bilgiler^[11]:

- ➔ Maddenin IUPAC adı ve diğer uluslar arası adları,
- ➔ Maddenin ticari adı, varsa kısaltılmış adı,
- ➔ EINECS ya da ELINCS kodları (varsa ve uygunsa),
- ➔ CAS adı ve CAS kodu (varsa),
- ➔ Başvuruda bulunanın adı ve adresi,
- ➔ Bağlantı kurulacak kişinin adı,
- ➔ Varsa tek temsilci firmanın adı ve adresi,
- ➔ Gelecek üç yıl içerisindeki olası üretim/ithalat miktarı,
- ➔ Öngörülen son tescil tarihi ve tonaj aralığı,
- ➔ Maddenin read-across (çapraz okuma) yaklaşımı ya da Q(SAR) Quantitative Structure Activity Relationship (nitel yapısal etkinlik ilişkisi) yöntemiyle değerlendirme durumu.

Ön kayıt süresinin bitiminden hemen sonra, ön kaydı yapılmış ve çapraz okuma ile değerlendirilmek istenen maddelerin listesi ECHA tarafından kendi web sitesinde kamuoyuna açıklanacaktır.

Ülkemizdeki üretici ve ihracatçı firmalar için önerilen REACH hazırlıkları:

- ➔ Elinizde bulunan tüm kimyasalların bir envanterini çıkarınız.
- ➔ Özellikle ruhsatlandırma kapsamına girebilecek tehlikeli bileşenleri içeren tüm prepa-

ratların güvenlik bilgi formlarını ve bunlarla ilgili tüm öteki bilgileri gözden geçirin.

- ➔ Elinizdeki preparatların AB kökenli bir tedarikçi ya da ihracatçı tarafından mı temin edildiğini, yoksa tarafınızdan mı ithal edildiğini iyice belirleyiniz.
- ➔ Kullandığınız maddeler AB kökenli bir tedarikçi ya da ihracatçı tarafından temin ediliyor ise, REACH kapsamında bu maddeyi kullanımınızın tedarikçinizce tescil ettirilip ettirilmediğini öğreniniz.
- ➔ Tedarikçilerinizden malzeme güvenlik bilgi formlarını isteyiniz.
- ➔ Hangi maddeleri ya da preparatları AB' den ithal etmekte olduğunuzu belirleyiniz. Bunların, her ne denli AB'den ithal edilse bile, REACH kapsamında tescilli madde olmaları gereklidir.
- ➔ Eğer bu maddeler, tedarik zincirindeki başka bir oyuncu tarafından tescil ettirilmiş ise, sizin bunu yeniden tescil ettirmenize gerek yoktur.
- ➔ Ürettiğiniz preparatlarınız içinde bulunan maddelerin tescil ettirilmediğini öğrendiğiniz takdirde, bu tescilin tarafınızdan yaptırılması gerekmektedir.
- ➔ Preparatların ve bunların yapısında bulunan maddelerin yıllık miktarını belirleyiniz.
- ➔ İthal ettiğiniz ya da iç piyasadan satın aldığınız preparatlar hakkında tedarikçilerinizden bilgi isteyiniz.
- ➔ Ön kayıt ve tescil işlemlerini yaptıracağınız maddeler hakkında bilgi toplayınız.

^[9] REACH Tüzüğü Madde 6 ve 7

^[10] REACH Tüzüğü Madde 8.

^[11] REACH Tüzüğü Madde 28.

➔ ECHA'ya karşı güvenilir bir "tek temsilci" seçiniz. Ön kayıt sürecinden sonra kurulacak olan SIEF' lere (Substance Information Exchange Forum - Madde Bilgi Paylaşım Forumu) ve konsorsiyumlara katılmanızda kesinlikle yarar olacaktır.

AB'nin konuyla ilgili öteki yasal düzenlemeleri:

- ➔ 99/45/EC Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği,
- ➔ 91/155/EEC Güvenlik Bilgi Formları Yönetmeliği,
- ➔ 91/414/EEC Zirai İlaçlar Yönetmeliği ve 98/8/EC Biyosid Ürünleri Yönetmeliği,
- ➔ 89/391/EC İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği,
- ➔ 96/61/EC Tümleşik Kirlilikten Korunma ve Kontrol Yönetmeliği,
- ➔ 2000/60/EC Su Çerçeve Yönetmeliği,
- ➔ 2004/37/EC Karsinojenlerin ve Mutajenlerin Etkileşiminden Çalışanların Korunması Yönetmeliği,
- ➔ 76/768/EEC Omurgalı Hayvanlar Üzerinde Uygulanan Testler Yönetmeliği.

REACH Tüzüğüne desteklenenler:

- ➔ İnsan ve hayvan sağlığı için tıp ve veterinerlik ilaçları,
- ➔ Besin maddeleri ve besin katkı maddeleri,
- ➔ Hayvan yemleri ve yem katkı maddeleri,
- ➔ Özel tatlandırıcı besin katkı maddeleri,

- ➔ Kozmetikler,
- ➔ AB kimya ihracat/ithalat kontrol yönetmeliği,
- ➔ Kimi üye ülkelerin ulusal yasal düzenlemeleri.

Değerlendirme (Evaluation)^[12]:

Tescilli yapılmış tüm madde dosyaları, tescil yükümlülüğüne uygunluk yönünden, ECHA tarafından değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Ayrıca yüksek risk taşıdığından kuşkuyla birtakım kimyasallar, ECHA ve üye ülkelerin sorumlu organları tarafından değerlendirilme sürecine alınacaktır. Bu süreç sonunda, ruhsatlandırma ya da kısıtlama ve hatta yasaklama kararı verilebilecektir.

Ruhsatlandırma (Authorisation)^[13]:

Yüksek risk taşıyan kimyasalların (substance very high concern-SVHC) ticareti ve kullanımı için endüstrinin her defasında ayrı ruhsat alması gerekmektedir. Söz konusu bu kimyasallar:

- ➔ 1 ve 2'nci kategorideki karsinojenik, mutajenik ve reprotoksik maddeler (CMRs Cat. 1&2),
- ➔ Kalıcı kirleticiler, biyobirikimli ve toksik maddeler (PBTs),
- ➔ Aşırı kalıcı ve aşırı biyobirikimli maddeler (vPvBs) ve,
- ➔ Canlılarda endokrin sistemi yıktığı bilimsel olarak kanıtlanmış eşdeğer riskli maddelerdir.

ECHA, ruhsatlandırma sürecine giren bu tür maddelerin listesini 1 Haziran 2009'da yayımlayacaktır. Böyle bir maddeyi piyasaya sürmek ve kullanmak isteyen firmalar, ECHA'dan izin almak zorundadır. Bu tür maddelerin

başvuru sahipleri, eğer madde-nin sosyo-ekonomik getirisi, taşıdığı risk boyutlarının önünde ise, her durumda bu risklerin kontrol altında olduğunu kanıtlamak zorundadır. Başvuru sahipleri bu riskli maddelerin yerine, daha güvenilir seçimli maddeler ve süreçler analizini yapmalıdır.

Kısıtlama (Restriction)^[14]:

Özel bir tehlike taşıyan herhangi bir madde için kısıtlama kararı verilebilir. Kısıtlama değişik boyutlarda olabilir: madde ya tamamen yasaklanır ya da kamunun kullanımına tümüyle yasaklanabilir. Kısıtlama, tescil gerektirmeyen maddelere de uygulanabilir.

Sınıflandırma ve Etiketleme^[15]:

Kimyasalın taşıdığı tehlike ve risk özellikleri konusunda açık bir bilgiye sahip olmak kimyasal güvenliğinin önemli bir parçasıdır. Önceki yasal düzenleme de zaten, tehlikeli maddelerin standart ölçülerde sınıflandırılması ve etiketlenmesi konularında endüstriyi zorunlu kılmaktaydı. Kimyasallar karakteristik özelliklerine göre sınıflandırılacaktır (ör. korozif ya da balıklar için zehirleyici vb). AB'nde önümüzdeki yıllarda, Birleşmiş Milletler Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Konusunda Küresel Uyumluluk Sistemi'ne (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals-GHS)^[16] uygun bir sınıflandırma ve etiketleme çalışması bitirilmiş olacaktır.

Yüksek risk taşıyan maddeler:

Kimi kimyasallar kansere neden olabilen (karsinojenik), genetik değişime yol açabilen (mutajenik), canlıların üremelerinde

[12] http://reach.jrc.it/authorisation_en.htm

[13] http://reach.jrc.it/restriction_en.htm

[14] http://reach.jrc.it/classification_label_en.htm

Çizelge 1. REACH Temel uygulama tarihleri

1 Haziran 2007	REACH'in yürürlüğe girmesi
1 Haziran 2008	- ECHA'nın resmi görevinin başlaması - Eski (evre-içi) kimyasalların ön kayıt işlemlerinin başlaması - Yeni (evre-dışı) kimyasalların tescil işlemlerinin başlaması
30 Kasım 2008	Evre-içi kimyasallar için ön kayıt süresinin bitimi
1 Aralık 2008	Ön kaydı yapılmamış eski kimyasalların tescil işleminin başlaması
1 Ocak 2009	Ön kaydı yapılmış maddeler listesinin yayınlanması ve SIEF lerin oluşturulması
1 Haziran 2009	Öncelikli olarak ruhsatlandırılması düşünülen maddelere ait ilk taslak listenin ECHA tarafından yayımlanması
1 Aralık 2010 EVRE 1	Bu tarihle birlikte ön kaydı yapılmış evre içi aşağıdaki maddelerin tescil süreci tamamlanmış olacaktır: • ≥ 1000 maddeler ile, • ≥ 100 tpa CHIP' e ^[17] göre R50/53 sudaki organizmalar için çok zehirleyici ve suda uzun süreli olumsuz etkilere neden olan maddeler ile, • ≥ 1 tpa CHIP' e göre 1 ve 2 nci kategoriden karsinojenler, mutajenler ve reprotoksik maddeler
1 Haziran 2013 EVRE 2	≥ 100 tpa maddeler için son tescil tarihi
1 Haziran 2018 EVRE 3	≥ 1 tpa maddeler için son tescil tarihi

zehir etkili (reprotoksik), çevrede uzun sürede parçalanmayan (kalıcı kirletici), hayvanların dokularında birikim yapan (biyo-birikimli) ve zehirli maddeler gibi sınıflara ayrılırlar. Bu tür maddeler, canlılarda endokrin sistemi parçalayıcı eşdeğer risk taşıyan kimyasalları da kapsamaktadır. REACH'in amaçlarından biri de, ruhsatlandırma yoluyla bu tür kimyasalları denetim altında tutmak ve bunların daha güvenilir maddelerle değiştirilmesi için endüstriyi özendirmektir.

Tedarik zincirinde bilgi alışverişi^[17]:

Kimyasallarla ilgili bilgilerin tedarik zincirinde yukarıdan aşağıya yayılması, REACH'in temel özelliklerinden biridir. Kimyasalların kullanımında getirebileceği tehlikeler ve risklerin denetim altında tutulması konularında üreticilerin ya da ithalatçıların sahip oldukları bilgilerden,

ara kullanıcıların da yararlanması gerekmektedir. REACH Tüzüğü, bu bilgilerin tedarik zincirinde yukarıdan aşağıya yayılması için uygun bir çerçeve sağlamaktadır.

Ara kullanıcılar (Downstream users)^[18]:

AB sınırları içerisinde üreticiden ya da ithalatçıdan farklı olarak, tek başına ya da bir preparatın yapısında bulunan bir kimyasalı kendi endüstriyel ve profesyonel amaçları için kullanmakta olan yasal ve tüzel kişilere ara kullanıcı (downstream user - DU) denmektedir. Herhangi bir dağıtıcı ya da tüketici, ara kullanıcı tanımlanmasına girmez. AB dışındaki bir ihracat firması, AB içinde yasal bir şubesi yoksa, ara kullanıcı olarak nitelendirilemez.

GENEL KAYNAKLAR:

- 1- Avrupa Birliği (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğü.
- 2- European Commission, Enterprise and Industry

Directorate General and Environment Directorate General, "REACH in Brief", 2007.

- 3- ECHA web sitesi: http://echa.europa.eu/home_en.asp
- 4- "REACH Nedir?", TC Başbakanlık DTM Bilgi Notu, 2007.
- 5- Petrol-İş, Yayın No: 103, "Avrupa Birliği' nin Yeni Kimyasal Madde Politikası: REACH", 2007.
- 6- BASF, The Chemical Company, "REACH in a Nutshell".
- 7- "REACH, Now That It's Here, What Should Be Done?", Ann Drew, American Institute of Chemical Engineers, Chemical Engineering Progress, pp.16-18, August 2007.
- 8- TÜV-SÜD Group, "REACH, Reform of the EU's Chemicals Legislation".
- 9- Avrupa Komisyonu Çevre Direktörlüğü REACH web sitesi: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_intro.htm
- 10- İktisadi Kalkınma Vakfı, "Yayın No: 200, 20 Soruda REACH: AB'nin Yeni Kimyasallar Stratejisi", 2007

^[15] http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html

^[16] http://reach.jrc.it/communication_supply_en.htm

^[17] REACH Tüzüğü Madde 4.

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

41. DÖNEM ETKİNLİKLERİ

KMO olarak çalışanlarımız, öğrencilerimiz ve meslektaşlarımızla birlikte bütünleşmek, üretmek, emek, paylaşım ve özgürlükten yana görüş ve düşüncelerimizi yaşama geçirmek zorundayız. Etkinliklerimizi üç başlıkta toplamak mümkündür.

GENEL KONULAR

1. 40.Olağan Genel Kurul Divan Tutanaklarında Sonuç Bildirgesinin yayınlanmadığı görülmesi üzerine Oda Başkanı Mehmet BESLEME ve Yönetim Kurulu Üyesi Hasan KOÇ tarafından hazırlanan bir deklarasyon yayınlandı.
2. İşçi Bayramı olan 1 Mayıs 2008 tarihinde Oda çalışanlarının idari – izinli sayılarak, Bütçe Uygulama Esasları Yönetmeliği uyarınca net birer maaş tutarında 1 Mayıs ikramiyesi ödendi.



**1 Mayıs için
"EMEĞİN; BİRLİK,
MÜCADELE VE
DAYANIŞMA
GÜNÜ" kutlu olsun
açıklaması yapıldı.**

3. Oda Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şube/Bölge Temsilcilikleri Yönetim Kurulundan temsilciler 08-10 Mayıs 2008 tarihinde Güney Bölge Şubemizin Adana'da düzenlediği Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyumu ve Sergisine katılarak Yönetim Kurulu Başkanımız açılış konuşması yaptı. Cihan Haber Ajansına bilgi verildi.
- Kimya Mühendisleri Odası olarak, Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve

Sergisi'nde mesleğimiz ve ülkemiz çıkarlarına yönelik görevlerimizden birini daha yerine getirmiş olmanın haklı gururu ve heyecanı ile elde ettiğimiz bulgu, öneri ve görüşlerimizi sonuç bildirgesiyle kamuoyu ile paylaştık.

4. Odamız Çalışma Programının hazırlanabilmesi için Şube/Bölge Temsilciliklerinden Çalışma Programları istenerek, çalışma raporu tamamlanmasıyla, TMMOB'a gönderildi.
5. Odamızın Ana Yönetmeliğinin 40. Maddesi gereği yılda en az iki kez toplanması gereken Şube Danışma Kurullarının tahmini tarihleri istenilerek, toplantılarda da Merkez Yönetim Kurulundan bir üyenin bu toplantılara ilke olarak katılması kararlaştırıldı.
6. Samsun Şubemizin 10 Mayıs 2008 tarihinde Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümünde düzenlediği "Kimya Mühendisliği ve Çalışma Alanı" konulu panele Oda Başkanı Mehmet BESLEME katıldı.
7. Yönetim, Onur ve Denetleme Kurulu Üyeleri ile Oda Merkezinde 30.05.2008 tarihinde ortak toplantı yapıldı.



**ENKA Termik
Santrali Davası**

**İçin Ege Şubemizin
önerisine katılarak
Aliağa'da termik
santral kurulmasını
önlemeye yönelik her
türlü çalışmayı yapmak,
işlemler hakkında iptal
davasası açmak ile ilgili
olarak vekalet verildi.**

9. Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. Özelleştirme İhalesinin Durdurulması ve iptali istemiyle TMMOB Makina Mühendisleri Odası'na Danıştay'da açılan davaya KMO olarak müdahil olundu.
10. Şube/Bölge Temsilcilikleri Yönetim Kurullarında alınan kararlar gelmeye başlarken; Oda Yönetim Kurulunda alınan kararlar da her ay sonunda birimlerimize gönderildi.
11. 40. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri ile toplantı yapılarak katılan Yönetim Kurulu üyelerinden Agah KÖKER, Sabahattin İNAL, Selma GÜVERCİN ve Taylan ÇORUH'a katkılarından ötürü birer Şükran belgesi verildi.
12. KMO Samsun Şubemizin Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kimya Mühendisliği



13. Sanayi ve Ticaret Bakanlığında kurulan Kimya Teknolojileri Komitesi ile kurulan REACH alt çalışma grubuna temsilciler gönderildi.

Bölümünde Öğrenci Komisyonu ile düzenlediği "Kimya Mühendisliği Çalışma Alanları ve KMO" adlı tebliğ sunuldu.

14. Erzurum Atatürk Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü ve temsilcilik buluşması yapıldı.
15. Muhasebeleşmede tek tipliği sağlamak üzere birimlerimizin katılımı ile Muhasebe Programı Eğitimi yapıldı. Program dahilinde Muhasebe Görevlimiz Levent GALİP Şube ve Bölge Temsilciliklerimize giderek yerinde eğitimlere devam etmektedir.
16. Ege Şubemizin düzenlediği Öğrenci Çalıştayında "TMMOB ve KMO, KMO Genç tarihçesi" sunusu yapıldı.
17. TMMOB Genel Kuruluna katılarak komisyonlarda temsil edilirken meslek alanlarımızla ilgili önergemiz değiştirilmek üzere kabul edildi.
18. HACETTEPE, ODTÜ, ANKARA ve GAZİ Üniversiteleri Kimya Mühendisleri Bölümleri Birlikteliği Proje Sergisine Ankara Şubemiz ile katılındı.
19. Meslektaşımız Yücel ÖZEL anma etkinliği yapıldı. Ankara Şubemiz Toplantı Salonuna Yücel ÖZEL Eğitim Salonu plaketi asıldı.

20. Eskişehir Osman Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü mezuniyet gecesine katılındı.

21. 07.06.2008'de İstanbul Şubemizin II. Danışma Kurulu ve Öğrenci Danışma Kurulu yanında yapılan 2010 Boya Kongresi hazırlıklarına katılındı.

22. Oda Başkanımız Mehmet Besleme; Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Melih GÖKÇEK ve ODTÜ Rektörü Ural AKBULUT ile 12.06.2008 Tarihinde Ankara ve Kızılırmak suyu konusunda Haber-Türk canlı yayınına katıldı.

24. 01.07.2008 tarihinde IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresinin Odamız ve Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü ile birlikte yapılması için hazırlıklara başlandı.

25. Çankaya İlçesi, Kocatepe Mahallesi, 1067 Ada, 133 Pafta ve 5 Parsel Nolu, Selanik Caddesi No:17/14 de bulunan 170m² kapalı + 60m² terası olan daire satın alınarak Odamız Yeni Bir Mekan kazandı.



"Tehlikeli Kimyasal Madde ve Ürünlerin Yönetimi"ne ilişkin ülke uygulamaları ve KMO politikalarının belirlenmesi amacıyla, birimlerimizdeki uzmanların katılımıyla 28 Haziran 2008 tarihinde toplantı yapılmıştır.



11.10.2008 Tarihinde yapılan TMMOB 40. Dönem 1. Danışma Kurulu toplantısına katıldıktan sonra, şube ve bölge temsilcilerimizden gelen üyelerimizle, mesleki sorunlarımız, oda politikaları ve yönetmelikleri gibi konular hakkında toplantı yapılmıştır.

26. 26-29.08.2008 Malatya İnönü Üniversitesinde yapılan 8.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresinde odamız adına açılış konuşmasını gerçekleştiren Ankara Şube Başkanımız Müjdat AYDIN konuşma yaptı.

27. Şube ve bölge temsilciliklerimizden katılan yöneticilerimizle 13 Eylül 2008 tarihinde genişletilmiş yönetim kurulu toplantısı belirlenen gündemle yapıldı.

29. Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Osman ÖZGÜN tarafından hazırlanan "Türkiye'de Gıda Güvenliği" sunumu 17-21 Eylül 2008 tarihlerinde İsveç'in Malmö kentinde yapılan Avrupa Sosyal Forumunda ve Oda Üyemiz Kimya Mühendisi Münevver YEŞİL tarafından sunuldu.

30. Oda Yönetim Kurulu olarak Şube ve Bölge Temsilciliklerimizi ziyaret edilmesi kararı ile birlikte Bursa Şubemiz 20.09.2008 tarihinde Yönetim Kurulumuzca ziyaret edildi.



ETKİNLİKLER

1. Jeoloji, Çevre, Makina, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile birlikte 8 Mart Kadınlar Günü eyleminde tutuklanan Mimarlar Odası Yazman Üyesi için basın açıklaması yapıldı.
2. TMMOB ve KESK'le birlikte İstanbul'daki 1 Mayıs 2008 polis saldırılarını kınamak için basın açıklaması yapıldı.
3. Ankara'da ki 1 Mayıs kutlamalarına katıldık.
4. Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğünde Laboratuvar Akreditasyon eğitimi sertifika dağıtımına katılarak KMO tanıtıldı.
5. Enerji Üretiminde Verimlilik Paneline katıldık.
6. Ankara Tabip Odası Genel Kuruluna katıldık.
7. TMMOB ve Adana İKK temsilcileri ile toplantı yapıldı.
8. Adana Kent Sorunları Sempozyumu açılışına katıldık.
9. TES-İŞ, Elektrik Mühendisleri Odası ile birlikte elektrik dağıtım özelleştirmeleri basın açıklamalarına katıldık.
10. 01 Temmuz 2008 tarihinde Odamız Yönetim Kurulu ile Ziraat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu arasında ortak toplantı yapılmış olup, önümüzdeki 2 yıl için ortak etkinlik hakkında görüş alış-verişi yapıldı.
12. Oda'mız Yönetim Kurulu Üyeleri ve Ziraat Mühendisleri Odası yetkilerinin katılımıyla, 25 Ağustos 2008'de Ziraat Mühendisleri Odasında bir toplantı yapılarak, Dünya Gıda Günü etkinliğine yönelik hazırlıklar değerlendirilmiştir. 16.10.2008 tarihinde yapılması kararlaştırılan DÜNYA GIDA GÜNÜ SEMPOZYUMU 2008'in konusu olarak Gıda Egemenliği 21.Yüzyılın Ayıbı Açlık kararlaştırılmıştır.
14. Kimya, Ziraat ve Gıda Mühendisleri Odalarınca ortak olarak 06-08 Kasım 2008 tarihlerinde Denizli'de yapılacak olan Ulusal Bağcılık-Şarap Sempozyumu ve Sergisi II. Danışma Kurulu toplantısı 06 Eylül 2008 tarihinde yapılmıştır. Toplantıya meslek odalarımızın yönetim kurulu temsilcileri, kamu, üniversitelerimizin ilgili öğretim görevlileri ve konuyla ilgili sektör temsilcileri katılmıştır.
15. TEDAŞ'a bağlı elektrik dağıtım şirketlerinin bir bir elden çıkartılmasını protesto eden Özelleştirme Karşıtı Platform (ÖKP) Ankara Bileşenleri (13 sendika, meslek

“ 02.07.2008 tarihinde

Oda Başkanımız Mehmet BESLEME Ziraat Mühendisleri Oda Başkanı Gökhan GÜNAYDIN ve Gıda Mühendisleri Oda Başkanı Atakan GÜNAY ile birlikte Başkanlar toplantısı yapıldı. Gıda Kanunu ve etkinlikler konusunda görüşmeler yapıldı.

“

12 Eylül
darbesinin

**28. yıldönümü nedeniyle
Darbe Karşıtı Platform
tarafından düzenlenecek
Protesto Etkinlikleri
kapsamında;
12 Eylül 2008’de
Yüksel Caddesinden
ABD Büyükelçiliği’ne
yürüyüşe,
13 Eylül 2008’de
Sıhhiye Meydanı’nda
gerçekleştirilen
“12 Eylül Darbesinin
28. Yılında Emperyalizmi,
Darbeleri, Gericiliği,
Şovenizmi Lanetleme
Mitingi’ne üyelerimizle
birlikte TMMOB pankartı
arkasında mitinge
katılındı.**

örgütü ve demokratik kitle kuruluşu), 15 Eylül 2008 tarihinde Özelleştirme İdaresi Başkanlığı önünde basın açıklaması yaptı. Özelleştirme Karşıtı Platform (ÖKP) çatısı altında yeniden bir araya gelen ortak bir basın açıklaması yapıldı.

16. Mersin-Akkuyu’da kurulması planlanan Türkiye’nin ilk Nükleer santral yapımına karşı tepkileri dile getirmek üzere ihalenin yapılacağı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı önünde 24 Eylül 2008’de Nükleer Karşıtı Platform üyeleri tarafından “Nükleer Santral İhalesine Hayır!” kitlesel basın açıklaması yapıldı.

MEVZUAT ÇALIŞMALARI

1. Karayolları Genel Müdürlüğü Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliğinin 3. maddesinin iptali ve yürütmenin durdurulması için Danıştay’a açılan davanın reddi nedeniyle Danıştay Başkanlığı’na temyiz davası açıldı.
2. Çevre Orman Bakanlığınca tasarısı olarak ele alınan “Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği” ve “Havzalarda Özel Hüküm Belirleme Çalışmalarına İlişkin Usul ve Esas Yeterlilik Tebliği” ile ilgili çalışmalar sonucunda ilgili meslek odaları kavramı tasarıda yer aldı.
3. Gündemde olan ve yasalaşması beklenen Veteriner Hizmetleri, Gıda ve Yem Kanun Taslağı ile ilgili olarak Gıda, Ziraat Mühendis Odaları ile birlikte politika ve strateji konularda görüşmeler yapıldı.
4. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ile temasa geçilerek Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırma Yönetmelik tasarısının ilgili maddesine mesleğimiz eklendi.
5. Odamızın da öneri ve katkılarıyla hazırlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Tasarısı İle İlgili Görüş TMMOB Tarafından Bakanlığa Sunuldu.
6. Davacı olarak odamız tarafından Tarım ve Köyişleri Bakanlığına açılan dava sonucu, Danıştay 10.Daire tarafından, 23.06.2005 tarih ve 25854 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Kontrol Laboratuvarlarının Kuruluş ve Görevleri Hakkında



SKMH YÖNETMELİĞİ KABUL EDİLDİ

TMMOB
Yönetim Kurulunun
12 Ekim 2008
tarihinde almış olduğu
135. nolu
kararı gereğince
TMMOB Kimya
Mühendisleri Odası
"Serbest Kimya
Mühendisliği
Hizmetleri Uygulama,
Tescil, Denetim
ve Belgelendirme
Yönetmeliği'nin"
Yönetim Kurulu
toplantısında kabulüne
ve Resmi Gazete'de
yayınlanması için
Yürütme Kurulu'na
görev ve yetki
verilmesine karar
verildi.

Yönetmelik'in 4. maddesinde yer alan "sorumlu yönetici/müdür" tanımında geçen "gıda bilimi konusunda en az lisans düzeyinde eğitim almış" ibaresinin; hukuka aykırı olduğu, kimya mühendisi ve kimyagerlerin 6269 sayılı Yasadan gelen kazanılmış haklarının ihlal edildiğini ileri sürerek iptal edilmiştir.

8. Veteriner Hizmetleri, Gıda ve Yem Kanunu Taslağı ile ilgili olarak 19 Temmuz 2008'de düzenlenen toplantıya, odamızın yanı sıra meslek odaları, üniversiteler, gıda ile ilgili örgütler ve konunun tarafı diğer kuruluşların temsilcileri katıldılar.
9. Gıda İşletmelerinde Kapasite Raporu verilmesi hakkında Danıştay'a temyiz için başvuru yapıldı.
10. Bitki Koruma Ürünlerinin Toptan Ve Perakende Satılması İle Depolanması Hakkında Yönetmelik için Danıştay'a temyiz için başvuru yapıldı.

KAMU-ÜNİVERSİTE ZİYARETLERİMİZ

Ziyaretlerimiz program dahilinde kamu, üniversite ve özel sektörü kapsayacak şekilde yapılacaktır.

1. Odamız Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Taner TOĞRUL ve Hacettepe Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Tülay DURUSOY'u 23 Tem-

muz 2008 tarihinde ziyaret ederek KMO ve Üniversite iş birliği konularında görüşmeler yaptılar.

2. 30 Temmuz 2008 tarihinde TMMOB Yönetim Kurulu Üyemiz Alaeddin ARAS, Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Osman ÖZGÜN ve Ankara Şube Başkanımız Müjdat Aydın, Çevre ve Orman Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Planlaması Genel Müdürü Meslektaşımız Fevzi İŞBİLİR'i ziyaret etmişlerdir.
4. 10 Eylül 2008 tarihinde Kimya Sanayi Stratejisi hazırlıkları ile ilgili olmak üzere Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Osman ÖZGÜN ile Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Müjdat AYDIN, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürü Sayın Mesut GÜLCÜLER ile Kimya Sanayi Şube Müdürü Kimya Mühendisi Sayın H.Arif AKAGÜNDÜZ'ü ziyaret etmişlerdir.
5. 9 Ekim 2008 tarihinde Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi ile ilgili, Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Osman ÖZGÜN, Odamız Yönetim Kurulu Üyemiz Dr. Erdoğan IŞIK ile Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Müjdat AYDIN, Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Kimyasallar Yönetim Dairesi Başkanı Abdurrahman ULUIRMAK ve Şube Müdürleri ile birlikte toplantı yapmışlardır.

KONGRE/SEMPOZYUMLAR

SEMPOZYUMUN / KONGRENİN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
Şubemiz ve TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi birlikteliğinde gerçekleştirilecek 3.Uluslararası katılımlı YKK Sempozyumu Düzenleme Kurulu Toplantısı	29 Temmuz 2008 14 Ağustos 2008	7 10
Şubemiz ve TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası birlikteliğinde gerçekleştirilecek II. Tarım İlaçları Kongresi Düzenleme Kurulu Toplantısı	7 Ağustos 2008	3

PANELLER/SÖYLEŞİLER

PANEL / SÖYLEŞİ KONUSU	PANELİSTLER	TARİHİ	İZLEYİCİ SAYISI
Hacettepe Üniversitesi Perşembe Söyleşisi Kimya Mühendisliği Mesleğinin Türkiye’deki durumu	Mehmet BESLEME, Ceren ÖRTEN ve Müjdat AYDIN	13 Mart 2008	180
Hacettepe Üniversitesi Perşembe Günü söyleşisi Türkiye’de Enerji Politikaları ve Enerji Verimliliği	Nilgün ERCAN ve Atilla HALILOĞLU	20 Mart 2008	100
Elazığ’da Fırat Üniversitesi Kariyer Günleri Etkinliği	Müjdat AYDIN ve E. Tolga EROĞLU	05 Mayıs 2008	200
Anayasal Haklar ve Türkiye’de Yükseköğretim Sorunları Söyleşisi	Prof. Dr. Aziz KONUKMAN	24 Haziran 2008	22
Yücel Özel Anması Şubemiz Eğitim ve Toplantı Salonuna “YÜCEL ÖZEL TOPLANTI SALONU” ismi verildi.	Yücel ÖZEL Dostları	1 Haziran 2008	120

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
41. Dönem Oda Genel Kurulu Gündemli Şube Delege Toplantısı	21 Mart 2008	36
Ankara Şube 21.Dönem Çalışma Program Taslağının görüşülmesi ve TMMOB 40. Dönem Olağan Genel Kurulu gündemli 2. Danışma Kurulu Toplantısı	28 Mayıs 2008	33

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 28 Mart 2008 tarihinde Gazi Üniversitesindeki 1., 2., 3. ve 4. sınıf öğrenci üyeler ile öğrenci temsilciliğine yönelik ön toplantı yapıldı.
- 28 Mart 2008 tarihinde Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü'nde kurumsal birliktelikler ve eğitimler için Şube Yönetim Kurulu II.Başkanı Atilla HALİLOĞLU ve TKİ İşyeri Temsilcimiz Ayşegül KESEDAR'IN katılımı ile ön görüşme yapıldı.
- 18 Temmuz 2008 tarihinde Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Kimyasallar Yönetimi Daire Başkanı Abdurrahman ULUİRMAK Şubemiz tarafından düzenlenecek olan Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi'ne ilişkin olarak Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Erdoğan IŞIK ve Şube Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat AYDIN tarafından ziyaret edildi.
- 22 Temmuz 2008 tarihinde Türkiye Petrol Kimya Lastik İşçileri Sendikası Ankara Şubesi Başkanı Mustafa ÖZGEN Şubemiz tarafından düzenlenecek olan Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi'ne ilişkin olarak Şube Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat AYDIN tarafından ziyaret edildi.
- 23 Temmuz 2008 tarihinde Odamız Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr.

Taner TOĞRUL ve Hacettepe Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Tülay DURUSOY ziyaret edilerek KMO ve Üniversite iş birliği konularında görüşmeler yapıldı.

- 28 Temmuz 2008 tarihinde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Kasım ÖZER Şubemiz tarafından düzenlenecek olan Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi'ne ilişkin olarak Şube Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat AYDIN tarafından ziyaret edildi
- 30 Temmuz 2008 tarihinde TMMOB Yönetim Kurulu Üyemiz Alaeddin ARAS, Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Osman ÖZGÜN ile Şubemiz temsiliyetinde, Çevre ve Orman Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Planlaması Genel Müdürü Meslektaşımız Fevzi İŞBİLİR ziyaret edildi.
- 26-29 Ağustos 2008 tarihlerinde Malatya'da gerçekleştirilen 8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi'nde yapılan Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanları Toplantısına Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat AYDIN katıldı.
- 10 Eylül 2008 tarihinde İLO Türkiye Temsilcisi Gülay ASLANTEPE Şubemiz tarafından düzenlenecek olan Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi'ne ilişkin Şube Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat AYDIN tarafından ziyaret edildi.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 15-16 Mart 2008 tarihlerinde İstanbul Şubemizin öğrenci üyeleri tarafından organizasyonu yapılan "Boya Günleri" etkinliğine 34 öğrenci üyemiz, üyelerimiz ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri ile katılım sağlandı.
- 22 Mart 2008 tarihinde 41. Dönem Oda Genel Kurulu Gündemli Merkez 4. Danışma Kurulu toplantısına Yönetim Kurulu Üyelerimizle katılım sağlandı.
- 23 Mart 2008 tarihinde Şube Saymanımız ve Yönetim Kurulu üyelerimizce 40. Dönem Oda Bütçe Komisyonu toplantısına katılım sağlandı.
- 10-12 Nisan 2008 tarihleri arasında Odamız İstanbul Şubesinde gerçekleştirilen 7.Uluslararası Boya ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarına Şube Yöneticileri ve üyeleri ile katılım sağlanmıştır.
- 12 Nisan 2008 tarihinde Eskişehir Bölge Temsilciliğimizin Geleneksel Yemeğine Şube Yöneticileri ve üyeleri ile katılım sağlanmıştır.
- 19-20 Nisan 2008 tarihlerinde Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Yükseliş Salonunda gerçekleştirilen TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 41. Olağan Genel Kuruluna ve Seçimlerine Şube Delegelerimiz ve Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı.
- 08-10 Mayıs 2008 tarihleri arasında Odamız Güney Böl-

ge Şubesi tarafından Adana HiltonSA'da düzenlenen Bit-kisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisine Şube Yöneticileri ve üyeleri ile katılım sağlanmıştır.

- 17-18 Mayıs 2008 tarihlerinde Odamız Ege Bölge Şubesi tarafından İzmir'de düzenlenen KMO Ege Bölge Şube Öğrenci Çalıştayına Şubemizi temsilen Şubemiz ve Konya İl Temsilciliği öğrenci ve üyeleri ile katılım sağlanmıştır.
- 14 Haziran 2008 tarihinde Ege Bölge Şubesi'nde gerçekleştirilen KMO Merkez 1. Danışma Kurulu Toplantısına Şube Yöneticilerimizle katılım sağlandı.
- 28 Haziran 2008 tarihinde "Tehlikeli Kimyasal Madde ve Ürünlerin Yönetimi"ne ilişkin ülke uygulamaları ve KMO politikalarının belirlenmesi amacıyla, birimlerimizdeki uzmanların katılımıyla Şubemizde toplantı yapılmıştır.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 6 Mart 2008 tarihinde TCDD Ankara Garı ve Gar Meydanındaki uygulamalara ilişkin TCDD Ankara Garı önünde Ankaram Platformu birlikteliğinde basın açıklaması yapıldı.
- 8 Mart 2008 tarihinde TMMOB Ziraat Mühendisleri Odasının Büyük Anadolu Otelinde gerçekleştirilen

41. Dönem Genel Kuruluna Şube Yönetim Kurulu ve üyelerimizle katılım sağlandı.

- 8 Mart 2008 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 41. Dönem Genel Kuruluna Şube Yönetim Kurulu ve üyelerimizle katılım sağlandı.
- 13-14 Mart 2008 tarihlerinde İMO'da gerçekleştirilen TMMOB Metelurji Mühendisleri Odamızca Sekreteryaşının üstlenildiği İklim Değişimi Sempozyumuna Şube Yöneticilerimiz ve Üyelerimiz ile katılım sağladık.
- 14 Mart 2008 tarihinde Emek Platformu tarafından Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısına karşı düzenlenen miting ve sonrasında Başkent Dağıtım A.Ş. önünde gerçekleştirilen kitlesel basın açıklamasına katıldık.
- 14 Mart 2008 tarihinde Şubemizin de bileşeni olduğu Ankaram Platformu tarafından "EGO halkındır, halkın malı olarak kalmalıdır" konulu basın açıklaması yapıldı.
- 15 Mart 2008 tarihinde İstanbul'da Kadıköy meydanında TMMOB'nin de düzenleyicilerinden olduğu "Savaşa hayır" mitingine Şube Yöneticileri ve üyeleri ile katılım sağlandı.
- 19 Mart 2008 tarihinde TMMOB Makine Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından düzenlenen "Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Neler Getiriyor" konulu MYK Üyesi İlknur Başer ile gerçekleştirilen söyleşiye Şube Yöneticileri-





miz ve üyelerimiz ile katılım sağlandı.

- 20 Mart 2008 tarihinde İnşaat Mühendisleri Odamızda gerçekleştirilen TMMOB Su Politikaları Sempozyumu'na Şube Yönetim Kurulu ve Üyelerimiz ile katıldık.
- 29 Mart 2008 tarihinde TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 9. Dönem Genel Kuruluna Şube Yönetim Kurulu ve üyelerimizle katılım sağlandı.
- 1 Nisan 2008 tarihinde Emek Platformu tarafından gerçekleştirilen Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısına karşı Akay Caddesinden Kızılay Meydanına kadar Yönetim Kurulumuz ve Üyelerimizin katıldığı eylem yapıldı.
- 4 Nisan 2008 tarihinde TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası tarafından gerçekleştirilen "Tarımda Biyoçeşitlilik, Tohum Sorunu ve Upov" Konferansına Şube Yöneticileri ve üyeleri ile katılım sağlanmıştır.
- 26 Nisan 2008 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonunda TMMOB 39. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısı yapıldı. Delege ve Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı.
- Ankara'da TMMOB pankartı arkasında Opera Binası önünde toplanılarak, Sıhhiye Meydanı'na yüründü ve 1 Mayıs 2008 Şube Yöneticileri ve Üyelerimizle kutlandı.
- 29 Mayıs 2008 tarihlerinde Karayolları Genel Müdürlüğü Konferans Salonunda gerçekleştirilen TMMOB 40. Olağan Genel Kuruluna Delegeler ve Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı.

- 1 Haziran 2008 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB 40. Dönem Yönetim Kurulunun oluşturulmasına yönelik seçimlere KMO Delegeleri ve Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı.
- TMMOB Van İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri ve KMO Van İl Temsilcimiz Cevat Boz, 5 Haziran 2008 Dünya Çevre Günü etkinlikleri çerçevesinde çevre konusunda herkesin üzerine düşen görevi yerine getirmesi gerektiğini ifade ederek, bu konu ile ilgili hükümetten ve belediyelerden beklentilerinin olduğunu söylediği basın açıklaması yaptı.
- 1 Temmuz 2008 tarihinde Odamız ve Şubemiz yöneticileri ile TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Yöneticilerinin buluşması ile yeni döneme ilişkin ortak toplantı yapıldı.
- 2 Temmuz 2008 tarihinde Sivas Katliamının 15. Yılında TMMOB birlikteliğinde aydınlarımızı andık. Toros Sokak'ta başlayan kortej Kolej Kavşağında basın açıklamaları ve anma ile gerçekleştirildi.
- 11 Temmuz 2008 tarihinde TMMOB'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan Teoman ÖZTÜRK'ü ölümünün 14'üncü yıldönümünde dostları, meslektaşları ve ailesi ile mezarının başında ve İMO Teoman ÖZTÜRK salonunda andık.
- Sinop'ta 22 Temmuz 2006 tarihinde düzenlenen "Nükleersiz Yaşam Şenliği"nde yitirdiğimiz Jeoloji Mühendisliği öğrencisi Soner Balta, kardeşi Öner Balta ve Maki-na Mühendisliği öğrencisi

Güneş Korkmaz 22-26 Temmuz 2008 tarihleri arasında düzenlenen bir dizi Nükleer Karşıtı Platform etkinliği ile anıldı.

- 30 Temmuz 2008 tarihinde Cihan Kayıket'in aramızdan ayrılışının 16. yılında mezarı başında anıldı. Anısına EMO Genel Merkez Konferans Salonu'nda "1968'den 2008'e Türkiye'de Demokrasi Mücadelesi" başlıklı panel düzenlendi. Taylan Özgür Yıldırım'ın panel başkanlığında, İnsan Hakları Vakfı Başkanı Yavuz Önen, ÖDP MYK Üyesi Mahmut Memduh Uyan ve Elektrik Mühendisi Hamza Koç'un konuşmacı olarak katıldığı panele Yöneticilerimiz ve üyelerimizce katılım sağlandı.
- 4 Ağustos 2008 tarihinde TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi toplantı salonunda Nevra AKDEMİR'in sunumu ile "4857'den 5763'e" konulu söyleşiye Şube üyelerimiz ve yöneticilerimizle katılım sağlandı. Söyleşi sonrasında 33 dakikalık 4758 isimli belgesel gösterimi yapıldı.
- 13 Ağustos 2008 tarihinde Meslek Odaları, Demokratik Kitle Örgütleri, Sendikalar ile Dikmen Vadisi'nde Gökçek tarafından yapılması planlanan yıkımlara karşı Büyükşehir Belediyesi önünde bir araya gelerek Ankaram Platformu Bileşenleri olarak basın açıklaması yaptık.
- TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Toplantılarına Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Berker ALPARDA Şubemiz İKK Temsilcisi olarak katılım sağlamaktadır.

- Ankaram Platformu Toplantılarına Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Bektaş KILIÇ Şubemizi temsilen katılım sağlamaktadır.
- Özelleştirme Karşıtı Platform ve Nükleer Karşıtı Platform Toplantılarına Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Bektaş KILIÇ ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Berker ALPARDA Şubemizi temsilen katılım sağlamaktadır

DİĞER ETKİNLİKLER

- 11 Mart 2008 tarihinde 20. ve 21. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri ve TMMOB temsilcimiz birlikteliğinde ortak toplantı yapıldı. Geçmiş dönem Şube Yönetim Kurulumuza Şükran belgeleri verildi
- 13 Mayıs 2008 tarihinde Şubemiz Öğrenci Komisyonu etkinlikleri içerisinde DSİ Genel Müdürlüğü TAKK Dairesi Başkanlığı'na öğrenci üyelerimizin katılımı ile teknik gezi düzenlendi.
- 07 Haziran 2008 tarihinde yapılan Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Şubemiz Erzurum İl Temsilcisi Hanifi SARAÇ katıldı ve Kimya Mühendisliği bölümü mezunu olarak dereceye giren ilk üç öğrenciye plaketleri verildi.
- 10 Haziran 2008 tarihinde yapılan Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Mezuniyet Törenine Şube Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı, Kimya Mühendisliği Bölümünden mezun olarak dereceye giren ilk üç öğrenciye plaketleri verildi.



- 20 Haziran 2008 tarihinde yapılan Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Şubemiz Elazığ Temsilcimiz Faruk GÜR katıldı, Kimya Mühendisliği Bölümü mezunu olarak dereceye giren ilk üç öğrenciye plaketleri verildi.
- 22 Haziran 2008 tarihinde yapılan Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Şube Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı. Kimya Mühendisliği Bölümü mezunu olarak dereceye giren ilk dört öğrenciye plaketleri verildi.
- 26 Haziran 2008 tarihinde MTA Genel Müdürlüğü'nce düzenlenen "Stratejik Planlama Çalıştayı"na Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat AYDIN katıldı.
- 3 Temmuz 2008 tarihinde yapılan Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Şube Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı Kimya Mühendisliği Bölümü mezunu olarak dereceye giren ilk üç öğrenciye plaketleri verildi.
- 3 Temmuz 2008 tarihinde yapılan Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Şube Yönetim Kurulumuzca katılım sağlandı. Kimya Mühendisliği Bölümü mezunu olarak dereceye giren ilk üç öğrenciye plaketleri verildi.
- 17 Ağustos 2008 tarihinde geçirmiş olduğu rahatsızlıktan dolayı bir süre hastanede yatmak durumunda kalan Sayın Sami CAN, Şube Başkanımız ve Oda Başkanımızca ziyaret edildi. Odamızın geçmiş olsun dilekleri sunuldu.
- Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanlıklarından her sene

bir üniversitenin üstlendiği Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi'nin sekizincisi bu sene İnönü Üniversitesinde organizasyonu ile 26-29 Ağustos 2008 tarihlerinde Malatya'da gerçekleştirildi. Kongre katılımcılarına sunulan çantaya Şubemizin destek verdiği, Şube Başkanımız Sayın Müjdat AYDIN'ın açılış konuşmalarında söz aldığı ve Erzurum İl Temsilcimiz Sayın Hanifi SARAÇ ve üyelerimiz ile 3 gün boyunca izlediği kongreye 124 öğretim üyesi, 206 diğer akademik personel ve izleyici ile 330 kişilik katılım sağlanmıştır. Kongrede 130 sözlü, 210 poster olmak üzere toplam 350 sunum gerçekleştirilmiştir.



Ege Üniversitesi
Biyomühendislik Bölümü ve
Kimya Mühendisleri Odası
tarafından düzenlenen;

IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi

15-18 Ekim 2008 tarihinde
İzmir'de gerçekleştirildi.

PANELLER/SÖYLEŞİLER

PANEL / SÖYLEŞİ KONUSU	PANELİSTLER	TARİHİ	İZLEYİCİ SAYISI
Korozyon ve Korozyondan Korunma Yöntemleri	Tolga DIRAZ Kimya Mühendisi - ÇİMTAŞ A.Ş.	05 Nisan 2008	7
Tekstil Yardımcı Kimyasallarının Analiz Metodları	Ayla KÜÇÜKDALYAN Kimya Mühendisi	17 Mayıs 2008	11

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
KMO Bursa Şubesi 2008 Ocak-Mart aylarında gerçekleştirilen etkinliklerin değerlendirilmesi	29 Mart 2008	14

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 23 Nisan 2008 tarihinde Çanakkale ilinde 6 kişinin katılımıyla üye toplantısı yapıldı. Toplantıya KMO Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ayşe DOLAR ve Meliha TAŞCI katıldı. Toplantıda üye sorunları ve çalışma programı görüşüldü.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 22 Mart 2008 tarihinde Ankara'da yapılan KMO Danışma Kurulu ve Saymanlar Toplantısına Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Ayşe DOLAR, F. Murat İŞGÖZ ve Reyhan ATALAN katıldı.
- 10-12 Nisan 2008 tarihinde İstanbul'da yapılan Boya Kongresine katılım sağlandı.
- 08-10 Mayıs 2008 tarihlerinde Adana'da yapılan Bitkisel Yemlik Yağlar Sempozyumuna katılım sağlandı.
- 14 Haziran 2008 tarihinde İzmir'de yapılan Danışma Kurulu toplantısına katılım sağlandı.
- 13 Eylül 2008 tarihinde Ankara'da yapılan genişletilmiş Merkez Yönetim Kurulu toplantısına katılım sağlandı.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 12.02.2008 tarihinde İKK, GESİAD, AHDER, Nilüfer Yerel Gündem 21 arasında "Aydınlık ve Güvenli Nilüfer Projesi için İşbirliği" toplantısına Şubemiz Üyesi Vahap SINMAZ katıldı.
- 19/02/2008 tarihinde, KMO Bursa şubesi tarafından hazırlanan "Üniversitelerde Türban" ile ilgili basın açıklaması metni Ayşe DOLAR tarafından, Bursa İKK tarafından düzenlenen basın açıklamasında okundu. Yönetim Kurulu üyelerimiz, basın açıklamasına katıldı.
- 27 Şubat 2008 Çarşamba günü, Baro evinde yapılan Cargill A.Ş. ile ilgili basın açıklamasına, şube yönetim kurulu üyesi, Ayla KÜÇÜKDALYAN katıldı.
- TMMOB Bursa İKK tarafından 12 Mart 2008 tarihinde yapılan, Atatürk stadyumu ile ilgili basın açıklamasına şube Yönetim Kurulu Başkanı Ayşe DOLAR katılmıştır.
- ABD'nin Irak İşgalinin 5. yılında, 15 Mart 2008 Cumartesi günü, İstanbul Meslek Odaları

tarafından düzenlenen ve Kadıköy İskele meydanında yapılan mitinge KMO Bursa Şubesi Üyeleri de katıldı.

- 27.03.2008 tarihinde Elektrik Müh. Odasının "Nükleer Sant-ral mı, Nükleer Çöplük mü?" konulu basın açıklamasına, şubemiz adına Zuhal YAZICI katıldı.
- 29 Mayıs-1 Haziran 2008 tarihlerinde yapılan TMMOB 40. Olağan Genel Kurulu'na Şubemiz TMMOB delegeleri katıldı.
- 26 Haziran 2008 tarihinde Bursa Valiliği'nde yapılan toplantıda Bursa'daki sanayi kuruluşları ve organize sanayi bölgelerindeki işletmelerin "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği" çerçevesinde denetim yapılması görüşüldü.
- Bursa Akademik Odalar Birliğinin 14 Temmuz 2008 tarihinde temmuz ayı toplantısına yönetim kurulu üyemiz Sn. Ayla KÜÇÜKDALYAN katıldı.
- 13 Ağustos 2008 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu, Şubemizi ziyaret etti.
- 06 Ekim 2008 tarihinde yapılan İKK toplantısına, Şube yönetim kurulu üyemiz, Ayla KÜÇÜKDALYAN katılmıştır.

KONGRE/SEMPOZYUMLAR

SEMPOZYUMUN /KONGRENİN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
KMO-GENÇ Öğrenci Çalıştayı	17-18 Mayıs 2008	42

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
KMO Merkez Genel Kurul Adayları'nın belirlenmesi, Şube Yar Kurulları'nın belirlenmesi, KMO Merkez'de yapılan Danışma Kurulu Toplantısı bilgi aktarımı	29 Mart 2008	23

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 24 Mart 2008 tarihinde BOS Birleşik Oksijen Sanayi'nde çalışan üyemiz Nurcan TÜTÜNCÜ'yu Şube Müdürü Mustafa GÜL ziyaret etmiştir.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 28 Şubat 2008 tarihinde Atatürkçü Düşünce Derneği Karşıyaka Şubesi'nin düzenlediği etkinlikte YK Başkanı Ertuğrul BARKA Altın Madeni ile ilgili konuşmacı olarak, şubemizi temsilen YK Sekreter üyesi Dr. G. Sevinç GÜL, Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Üye Gürel NİŞLİ dinleyici olarak katılmışlardır.
- 12-14 Mart 2008 tarihlerinde KMO Güney Bölge Şubemizin düzenleyeceği "Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi"nin Adana'daki hazırlık çalışmalarına destek vermek amacıyla Şubemizi temsilen Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Prof. Dr. Gürel NİŞLİ görevlendirilmiştir.
- 15-16 Mart 2008 tarihinde KMO İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından düzen-

lenen "Boya Günleri" etkinliğine şubemiz öğrenci komisyonundan öğrenciler de katılmışlardır.

- 22 Mart 2008 tarihinde Ankara'da KMO IV. Danışma Kurulu toplantısı yapılmış ve şubemizi temsilen YK Sekreter Üyesi Dr. G. Sevinç GÜL, Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU ve Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır
- 23 Mart 2008 tarihinde Ankara'da KMO Bütçe Komisyonu'nu toplantısı yapılmış ve şubemizi temsilen Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU ve Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır.
- 5 Nisan 2008 tarihinde Çanakkale'de Kaz Dağları ve Madra Dağı Çevre Platformu'nun düzenlemiş olduğu Türkiye'nin en büyük "Çevre Mitingi"ne şube olarak 45 kişilik katılım sağlanarak destek verilmiştir.
- KMO Güney Bölge Şubemizin de katıldığı 9-11 Nisan 2008 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi'nde gerçekleştirilen "6. Çukurova Yüksek Öğrenim Tanıtım Günleri"nde öğrencilere dağıtılmak üzere şube olarak dökümanlar gönderilerek destek verilmiştir.

- 8-10 Mayıs 2008 tarihlerinde Adana'da KMO Güney Bölge Şubemizin düzenlemiş olduğu "Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi"ne şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Prof. Dr. Gürel NİŞLİ katılmışlardır.
- 7-8 Haziran 2008 tarihlerinde Çeşme Ladin Otel'de Bahar Yemeği düzenlenmiştir. 30. yılı dolduran üyelere Plaketlerin verildiği yemeğe 80 kişi katılmıştır.
- 14 Haziran 2008 tarihinde İzmir Tabip Odası'nda KMO I. Danışma Kurulu toplantısı yapılmış olup, şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, II. Başkan Hasan DURAN, Üyeler, H. Tayfun RÜZGÂR, Murat PAKEL ve Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır.
- 22 Ağustos 2008 tarihinde TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile İzmir Tabip Odası tarafından ortak düzenlenen "İzmir'in içme suyu arsenik parametresi" konulu basın toplantısına şubemizi temsilen Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Üye Prof. Dr. Gürel NİŞLİ katılmışlardır.
- KMO Ankara Şubesi 2008 Kasım ayında Ankara da düzen-

lenecek "Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi"nin Bilimsel, Düzenleme, Danışma Kurulları'nda şube yönetim kurulu olarak yer alınmıştır.

- İzmir'in içme suyu ile ilgili İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin isteği üzerine şubemizin görüşleri yazılı olarak bildirilmiştir.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 18.02.2008 tarihinde saat: 12.00'de Konak Sümerbank önünde İzmir İl Koordinasyon Kurulu ve diğer emek örgütleri ile birlikte düzenlenen "Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası'na karşı yapılan kitlesel basın açıklaması'na şubemizi temsilen YK Sekreter Üyesi Dr. G. Sevinç GÜL ve Üye Gürel NİŞLİ katılmışlardır.
- 27 Şubat 2008 tarihinde saat: 19.00 da Makina Müh. Odası Toplantı Salonu'nda İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar günü etkinlik programı için düzenlenen hazırlık toplantısı'na şubemizi temsilen Sekreter Üye Dr. G. Sevinç GÜL ve Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU katılmışlardır.
- 19 Mart 2008 tarihinde 10.30-13.00 saatleri arasında Buca Anadolu Lisesi'nin düzenlemiş olduğu "Kariyer Günleri-7" etkinliğine şubemizi temsilen YK Üyesi Murat PAKEL katılmışlardır.
- TÜRK-İŞ, KESK VE TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu

birlikteliğinde düzenlenen 1 Mayıs etkinliğine şube olarak katılım sağlanmıştır.

- 12 Haziran 2008 tarihinde İzmir Tabip Odası ve İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından ortak düzenlenen Ege ve Dokuz Eylül Üniversitesi Rektör Seçimleri hakkında basın açıklamasına şubemizi temsilen Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmıştır.
- KESK İzmir Şubeler Platformu, Disk, ve İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun ortak düzenlediği 16 Haziran 2008 tarihinde saat 12.30'da Konak Eski Sümerbank önünde yapılan "Tuzlada Ölümlere Son" adı altında yapılan basın açıklamasına şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA ve Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır.
- İzmir İl Koordinasyon Kurulu toplantılarına şubemizi temsilen Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmıştır.
- 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü nedeniyle yapılan basın açıklamasında İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına TMMOB Üyesi kadınlar olarak şubemiz kadın üyeleri de yer almıştır
- İzmir İl Koordinasyon kurulu tarafından düzenlenen Sekreteryasını İnşaat Müh. Odası İzmir Şubesi'nin yürüttüğü "İzmir Kent Sorunları Sempozyumu" hazırlık toplantıları'na şubemizi temsilen YK Sekreter Üyesi Dr. G. Sevinç GÜL katılmıştır.
- İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından oluşturulan Aliaga Bölgesi'nde yoğunlaşan Termik Santral Talepleri ve Aliaga'daki diğer çevre sorunlarını takip etmek üzere oluşturulan Aliaga İzlenim Birim-

lerinde şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA yer almıştır.

- İzmir İl Koordinasyon kurulu tarafından düzenlenen Sekreteryasını Jeofizik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin yürüttüğü 23 Temmuz 2008 tarihinde yapılan "Ege Bölgesi'nde Kuraklık ve Su Kirliliği" konulu Çalıştay'na katılım sağlanmıştır.

DİĞER ETKİNLİKLER

- Dünya Sosyal Formu'nda 26 Ocak 2008 Küresel Eylem Günü ilan edilmesiyle Türkiye Sosyal Forumu da tüm dünyayla birlikte 26 Ocak 2008 İzmir'de Gündoğdu Meydanı'nda yapılan basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.
- 7-10 Şubat 2008 tarihlerinde İzmir'de Marmara Fuarçılık tarafından düzenlenen "Kent Fuarları" na katılıp KMO olarak stand açılmıştır
- 09 Şubat 2008 Cumartesi Günü Ankara Sıhhiye Meydanı'nda Kimya Mühendisleri olarak 76 sivil toplum örgütünün katılımıyla gerçekleşen "Bağımsızlık ve Laiklik Mitingi'ne katılım sağlanmıştır
- 13 Şubat 2008 tarihinde Saat 14.00'de Aliaga Belediyesi'nde ODTÜ, DEÜ, İYTE, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Aliaga Belediyesi'nin katkılarıyla düzenlenen "İzmir-Aliaga Endüstri Bölgesi'nde Hava Kirliliğine Neden olan Organik Kirleticilerin Düzeylerinin, Kaynaklarının ve Sağlık Etkilerinin Belirlenmesi Projesi" konulu sunum toplantısı'na odamızı temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, II. Başkan Hasan DURAN ve Şube

Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır.

- 21 Şubat 2008 tarihinde 18.00-20.00 saatleri arasında, Karşıyaka Eğitim-Sen Toplantı Salonu'nda Karşıyaka Kent Meclisi tarafından düzenlenen 2008 yılı ilk olağan toplantısı'na şubemizi temsilen Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır.
- 03 Mart 2008 tarihinde saat 10.30'da Menemen Lisesi'nin düzenlemiş olduğu Meslek Tanıtım Günleri'ne şubemizi temsilen YK II. Başkanı Hasan Duran katılmışlardır.
- 07 Mart 2008 tarihinde Mövenpick Hotel-İZMİR'de İZFAŞ tarafından düzenlenen Vinolive 2008 5. Zeytin, Zeytinyağı, Şarap ve Teknolojileri Fuarı ve Sempozyumu'nun tanıtım amaçlı basın toplantısı'na şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, Sekreter Üye Dr. G. Sevinç GÜL, Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Prof. Dr. Gürel NİŞLİ katılmışlardır.
- 12 Mart 2008 tarihinde 10.00-13.00 saatleri arasında TSE İzmir Bölge Müdürlüğü'nün Sanayi ve Ticaret Bakanı Sayın Zafer ÇAĞLAYAN'ın himayelerinde gerçekleştirmiş olduğu "20. Altın Ambalaj Yarışması Ödül Töreni" etkinliğine şubemizi temsilen üye Prof. Dr. Gürel NİŞLİ katılmıştır.
- 19 Mart 2008 tarihinde 10.30-13.00 saatleri arasında Buca Anadolu Lisesi'nin düzenlemiş olduğu "Kariyer Günleri-7" etkinliğine şubemizi temsilen YK Üyesi Murat PAKEL katılmışlardır.
- 28 Mart 2008 tarihinde İzmir Özel Çamlaraltı Anadolu Lisesi'nin düzenlemiş olduğu

"Geleneksel Kariyer Günü" etkinliğine şubemizi temsilen YK Üyesi Murat PAKEL katılmıştır.

- 1 Nisan 2008 tarihinde Basmane Meydanı Fuar 9 Eylül Kapısı önünde Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigorta Yasa Tasarısı'na karşı DİSK, TMMOB, TBB VE TDB'nin almış olduğu ortak eylem kararı ile yapılan basın açıklamalarına şubemizi temsilen YK Sekreter Üyesi Dr. G. Sevinç GÜL, Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Üye Prof. Dr. Gürel NİŞLİ katılmışlardır.
- 03 Nisan 2008 tarihinde İzmir Ticaret Odası'nın düzenlediği "Klima Sistemlerinde ve Soğutma Makinalarındaki Gazların ve Akışkanların Çevreye Olan Etkisi" konulu Panel'e şubemizi temsilen panelist olarak İYTE Öğretim üyesi Doç. Dr. Aysu SOFUOĞLU katılmıştır.
- 5 Nisan 2008 tarihinde Çanakkale'de Kaz Dağları ve Madra Dağı Çevre Platformu'nun düzenlemiş olduğu Türkiye'nin en büyük çevre mitingi'ne şube olarak 45 kişi katılım sağlanarak destek verilmiştir.
- 11 Nisan 2008 tarihinde Harita Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nce düzenlenen "Yeni İlçelerin Oluşturulması" ile ilgili basın toplantısına şubemizi temsilen Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmıştır.
- TMMOB İzmir Kadın Üyeler Komisyonunda (Çalışma Grubu) şubemizi temsilen Sekreter Üye Dr. G. Sevinç GÜL ve Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU yer almışlardır.
- 12 Nisan 2008 tarihinde Gündoğdu Meydanı'nda KESK

İzmir Şubeler Platformu, DİSK, ve Türk Tabipler Birliği tarafından yapılan Sosyal Sigortalar Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısı'na karşı yapılan mitinge Dr. G. Sevinç GÜL, Mustafa GÜL katılmışlardır.

- 24 Nisan 2008 tarihinde Balıkesir Gönen'de yapılan "Çimento Fabrikalarının Yaratacağı Çevre Sorunları" konusunda ilgili yerel örgütlerin bilgilendirme isteği üzerine şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA ve Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmışlardır
- 25 Nisan 2008 tarihlerinde Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin 18. kuruluş nedeni ile yapılan etkinliğe şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Dr. G. Sevinç GÜL ve Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU katılmışlardır.
- 28 Nisan 2008 tarihinde S.S. Tire Süt Müst. Tarımsal Kalkınma KOOP.'nin düzenlemiş olduğu "Üretici Mitingi"ne şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA katılmıştır.
- 1-2 Mayıs 2008 tarihlerinde Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü'nün düzenlemiş olduğu "V. Biyomühendislik Günleri" ne Şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, II. Başkan Hasan DURAN ve YK Üyesi Tayfun RÜZGÂR katılarak konuşma yapmışlardır.
- 4 Mayıs 2008 tarihinde Özel Deniz Koleji'nin düzenlemiş olduğu "9. Bilim Şenliği"ne jüri üyesi olarak şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA katılmıştır.
- 06 Mayıs 2008 tarihinde Aydın Sanayi Odası tarafından düzenlenen "Zeytin Vejetasyon Suyu" konulu toplantıya

- şubemizi temsilen Üye Erdiñ İKİZOĞLU katılmıştır.
- 7 Mayıs 2008 tarihinde Cumhuriyet Gazetesi İzmir Temsilciliği tarafından "Cumhuriyet Gazetesi'nin 84. kuruluş yıldönümü" kutlama etkinliğine şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, Sekreter üyesi Dr. G. Sevinç GÜL, Sayman Üye İltekin AKSAKOĞLU, YK Üyeleri Özdemir ŞENSÖZ, Çağlayan BARKA, Şube Müdürü Mustafa GÜL ve Prof. Dr. Gürel NİŞLİ katılmışlardır.
 - 25 Mayıs 2008 tarihinde Ege Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünün 4.sünü düzenlediği "Mezunlar Günü" etkinliğine şube olarak maddi ve manevi destek verilmiş, ayrıca şubemizi temsilen II. Başkanı Hasan DURAN, Üye Murat PAKEL ve Özdemir ŞENSÖZ katılmışlardır.
 - 28-29 Mayıs 2008 tarihlerinde İzmir Büyükşehir Belediyesi İZFAŞ tarafından düzenlenen "VINOLIVE 2008-5. Şarap, Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı ve Sempozyumu"na oda olarak destek verilmiş, sempozyumun sekretarya görevi yürütülmüştür.
 - 18 Haziran 2008 tarihinde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü tarafından düzenlenen Proje Pazarı 2008 etkinliği'ne şubemizi temsilen Şube YK Başkanı Ertuğrul BARKA katılmıştır.
 - 24 Haziran 2008 tarihinde İzmir İl Koordinasyon Kurulu'na bağlı odalarında katıldığı Hürriyet Gazetesi'nin düzenlediği "İzmir'in Vizyonu" konulu toplantıya şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA ve YK II. Başkanı Hasan DURAN Kimya Mühendisliği açısından hazırlanan rapor ile katılmışlardır.
 - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün 27 Haziran 2008 Cuma günü yapılan Mezuniyet Töreni'ne şubemizi temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ertuğrul BARKA katılmış, dereceye giren ilk 3 öğrenciye hediyelerini vermiştir.
 - 1 Temmuz 2008 tarihinde Turgutlu Çaldağ Nikel Madeni mahkeme keşfine şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA katılmıştır.
 - 5 Temmuz 2008 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz KOCAOĞLU İzmir'in içme suyundaki siyanür konusundaki görüşmeye şubemizi temsilen YK Başkanı Ertuğrul BARKA, E.Ü. Fen Fak.'den Prof. Dr. Emür HENDEN ile birlikte katılmıştır.
 - Kamu Emekçilerinin toplu görüşme Yerine Toplu Sözleşme ve diğer demokratik haklı talepleri için KESK tarafından toplu görüşmenin 2. oturumunun yapılacağı 21 Ağustos 2008 tarihinde toplu sözleşme yürüyüşü ve basın açıklamasına şubemizi temsilen şube müdürü Mustafa GÜL katılmıştır.
 - İzmir Valiliği İl Çevre Orman Müdürlüğü'nün 12 Eylül 2008 Cuma günü saat 10.00'da düzenlediği Aliğa'nın Çevre Kirliliği ile ilgili toplantıya şubemizi temsilen YK II. Başkanı Hasan DURAN katılmıştır.
 - 12 Eylül yıldönümü nedeniyle KESK-DİSK-TMMOB ve 78'liler Federasyonu ile ortak 13 Eylül 2008 Cumartesi günü Gündoğdu Meydanı'nda "EMEKEK VE DEMOKRASİ MİTINGİ"ne şube olarak katılım sağlanmıştır.
 - 15-18 Ekim 2008 tarihlerinde İzmir'de E.Ü. Müh. Fak. Biyomühendislik Bölümü'nün düzenleyeceği IV Ulusal Biyomühendislik Kongresi çalışmalarına şube olarak destek verilmektedir.
 - 29 Haziran'da saat 11.00'de Yeni Foça Gencelli Sahilinde "Termik Santral Ölüm Kusu-yor" Mitingi'ne katılım sağlanmıştır.
 - 2 Temmuz Sivas katliamının yıldönümünde Gündoğdu Meydanı'nda Alevi, Bektaşî ve Yöre Dernekleri Platformu tarafından yapılan mitinge katılım sağlanmıştır.
 - YG 21'in düzenlediği TMMOB Elektrik Müh. Odası ve Ege-çep kolaylaştırıcılığında 17 Eylül 2008 Cuma günü yapılan "Yenilenebilir Enerji" Kent Konseyi'ne şubemizi temsilen Dr. Sevinç GÜL ve Şube Müdürü Mustafa GÜL katılmıştır.

KONGRE/SEMPOZYUMLAR

SEMPOZYUMUN /KONGRENİN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
Bitkisel Yemelik Yağlar Sempozyum ve Sergisi	8-9-10 Mayıs 2008	253

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
KMO Merkez 40.Dönem Danışma Kurulu ve Bütçe Komisyonu Toplantısına Şube Başkanı Sadettin Ögünç ve Şube Saymanı Caner Menekşe katıldı.	22-23 Mart 2008	2
KMO Merkezde yapılan Saymanlar Toplantısına Şube Saymanı Caner Menekşe katıldı.	5 Nisan 2008	1
Ege Bölge Şubesinde yapılan 41. Dönem I.Danışma Kurulu Toplantısına Şube Başkanı Sadettin Ögünç, Şube Saymanı Caner Menekşe ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi Üner Ügü katıldı.	14 Haziran 2008	3
Şubemizin 9. dönem 1.Danışma kurulu Toplantısı yapıldı.	28 Haziran 2008	26

KMO
ETKİNLİKLERİNE
KATILIM

- 10-11-12 Nisan 2008 tarihlerinde KMO İstanbul şubesi tarafından düzenlenen 7. Uluslararası Boya ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı'na Şube Başkanı Sadettin Ögünç katıldı.
- 19-20 Nisan 2008 tarihlerinde yapılan KMO Genel Kuruluna 28 Delege ile katılım sağlandı.
- 16-17 Mayıs 2008 tarihlerinde KMO Merkezde düzenlenen Muhasebe Eğitimine Şube Çalışanı O. Selami Abacı katıldı.
- 29 Mayıs – 1 Haziran 2008 tarihleri arasında Ege Bölge Şubesi tarafından düzenlenen 5. Şarap, Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı'na Şube Başkanı Sadettin Ögünç katıldı.
- 28 Haziran 2008 tarihinde düzenlenen KMO Merkez Teh-

likeli Kimyasallar Komisyonu Toplantısı'na Üyelerimiz Cennet Çelik ve Gökhan Acımuş katıldı.

- 13 Eylül 2008 tarihinde KMO Merkezde düzenlenen Başkanlar toplantısına Şube II. Başkanımız Hasan Cilli katıldı.

TMMOB, İKK
VE DİĞER
KURULUŞLARIN
ETKİNLİKLERİNE
KATILIM

- 9-11 Nisan 2008 tarihleri arasında Çukurova Üniversitesinde düzenlenen 6.Çukurova Yüksek Öğretim Tanıtım Günlerine stand açılarak katılım sağlandı.
- Adana İKK toplantılarına düzenli olarak katılım sağlanıyor.
- 29-30-31 Mayıs 2008 tarihlerinde yapılan TMMOB Genel kuruluna delegeler ile katılım sağlandı.

DİĞER
ETKİNLİKLER

- 26-27 Ocak 2008 tarihlerinde Şubemizin genel Kurulu ve Seçimleri yapıldı.
- 18 Haziran 2008 tarihinde Adana Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı'nda yapılan toplantıya Şube Başkanı Sadettin Ögünç ve Şube Teknik Görevlisi Yusuf Sakar katıldı.
- GMO Adana Şubesi ve ZMO Adana Şubesi ile Bölgemizde yapılacak olan 16 Ekim 2008 Dünya Gıda Günü etkinlikleri için komisyon oluşturuldu ve toplantıları sürüyor.
- 25 Temmuz 2008 tarihinde GMO Adana Şubesi ve ZMO Adana Şubesi ile birlikte ZMO Adana Şubesi Toplantı Salonunda; Veteriner Hizmetleri, Gıda ve Yem Kanunu Taslağına tepki olarak Basın Açıklaması yapıldı.

KONGRE

SEMPOZYUMUN / KONGRENİN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
7.Uluslararası Boya ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı (BOYA 2008)	10-12 Nisan 2008	3684

PANELLER/SÖYLEŞİLER

PANEL/SÖYLEŞİ KONUSU	PANELİSTLER	TARİHİ	İZLEYİCİ SAYISI
2008'e Girerken İşçi Sınıfının Durumu	Erkan Arslan	30 Mart 2008	83
Meslek Odamızı Ne Kadar Tanıyoruz? KMO'nun Amacı ve Gerekliliği Nedir?	Nurten Akbulut, Erkan Arslan	1 Nisan 2008	50
LPG Sektöründe Sorumlu Müdürlüğün Önemi	Dr. Kudret Rodopman	4 Nisan 2008	42
Kimya Mühendisliği ve Çalışma Alanları (Cumhuriyet Üniversitesi Sivas)	Mehmet Besleme, Prof. Dr. Mürşit Pekin, Prof. Dr. Neşet Kadirgan Erkan Arslan	10 Mayıs 2008	200
REACH Nedir?	Cüneyt Gezen	24 Mayıs 2008	75
KESK	Erkan Arslan	21 Haziran 2008	95

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
• Çalışma Programı ve Merkez Genel Kurulu	3 Nisan 2008	30
• Çalışma Programı, KMO ve TMMOB	7 Haziran 2008	22

KMO
ETKİNLİKLERİNE
KATILIM

- 14 Haziran 2008 tarihinde İzmir'de yapılan KMO I. Danışma Kurulu Toplantısına Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz katıldı.
- 1-2 Mart 2008 tarihinde Ankara Şube'nin Genel Kurulu'na katıldık.
- 19-20 Nisan 2008 tarihinde yapılan KMO Merkez Genel Kurulu'na 21 öğrenci ve 58 delege ile birlikte katıldık.
- 23 Haziran 2008 Ege Bölge Şubesinin 28-30 Kasım'da ikincisini düzenleyeceği Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyum, Ser-

gi Ve Çalıştayları hazırlıkları İstanbul toplantısına katıldık.

- 13 Eylül 2008 tarihinde Ankara'da yapılan Şube Yönetim Kurulları merkezi toplantısına katıldık.

TMMOB, İKK
VE DİĞER
KURULUŞLARIN
ETKİNLİKLERİNE
KATILIM

- 25-26 Şubat 2008 tarihinde Tuzla Tersaneleri için İKK adına Tersane İnceleme Komisyonunda görev aldık.
- 27 Şubat 2008 tarihinde DİSK'in Tuzla'da gerçekleştirdiği basın açıklamasına katıldık ve grev çadırına destek olduk.

- 28 Şubat 2008 tarihinde içinde yer aldığımız Herkese Sağlık Güvenli Gelecek (HSGG) Platformunun basın açıklamasına katıldık.
- 28 Şubat 2008 tarihinde Herkese Sağlık Güvenli Gelecek (HSGG) Platformu Ümraniye toplantısına katıldık.
- 1 Mart 2008 tarihinde, İKK Kadın Komisyonu tarafından düzenlenen, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü içerikli panele katıldık.
- 6 Mart 2008 tarihinde İKK'nın da yer aldığı HSGG Platformu'nun açılacak imza standlarıyla ilgili, Taksim'deki basın açıklamasına katıldık.
- 8 Mart 2008 tarihinde, Kadıköy'de Dünya Emekçi



Kadınlar Günü mitinginde TMMOB pankartı arkasında buluştuk.

- 15 Mart 2008 tarihinde Irak İşgali'nin 5. yılında savaş karşıtı mitinge katıldık. Emperyalist güçlerin Irak'ı işgalinin 5. yılı pek çok örgütün katılımı ile Kadıköy Meydanı'nda protesto edildi.
- 22-23 Mart 2008 tarihlerinde, supolitik tarafından düzenlenen "Kapitalizm Kıskaçında Su" başlıklı uluslararası su konferansına katıldık.
- 27 Mart 2008 tarihinde, İstanbul Mahalle Dernekleri Platformu tarafından, Başbüyük Mahallesinde yapılan yıkımlara karşı yapılan basın açıklamasına katıldık.
- 28 Mart 2008 tarihinde İstanbul Tabip Odası'nda, İstanbul Tabip Odası Genel Sekreteri Dr. Hüseyin Demirdizen'in sürgün edilmesine karşı yapılan basın açıklamasına katıldık.
- 6 Nisan 2008 HSGG mitinginde TMMOB pankartı arkasında buluştuk. Hükümetin insanların sağlık haklarını, gaspı meşru kılmak için gündeme getirdiği Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası'na karşı onbinlerle birlikte Kadıköy Meydanı'nda idik.
- 1 Mayıs 2008'de İşçi Bayramı mitingine katıldık.
- 17-18 Mayıs 2008 tarihlerinde Metalurji Mühendisleri Odası'nın Öğrenci Kurultayı'na katıldık.
- 09 Haziran 2008 tarihinde İKK Yönetim Kurulları ortak toplantısına katıldık.
- 16 Haziran 2008 tarihinde Tuzla Tersaneler grevine katıldık.
- 2 Temmuz 2008 tarihinde Sivas katliamının 15. yıl anma mitingine katıldık.
- 21 Temmuz 2008 Kartal Belediye işçilerinin grev kararına destek verdik.
- 22 Temmuz 2008 tarihinde Sulukule Mahallesi'nde yıkıma ve bölgenin boşaltılmasına karşı HSGG Platformu tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasına katıldık.
- 23 Temmuz 2008 Kadıköy Belediye işçilerinin grev kararına destek için basın açıklamasına katıldık.
- 28 Temmuz 2008 IBM Türk'deki bilişim çalışanlarının sendaikal mücadelesini destekleme amacıyla İKK tarafından yapılan basın açıklamasına katıldık.
- 30 Temmuz 2008 IBM yöneticilerinin, çalışanların toplu sözleşme yetkisine itirazıyla Sirkeci Adliyesi 7. İş Mahkemesinde görülen duruşmaya katıldık.
- 27 Ağustos 2008 HSGG Platformu ile dayanışma amacıyla Unilever işçilerini ziyaret ettik.
- 17 Eylül 2008 Kadıköy Belediyesi'nde Genel-İş'in grev kararına destek verdik.
- 21 Eylül 2008 tarihinde HSGG Platformu tarafından düzenlenen "SSGSS'li Bir Ülkede Emeklilik-Sağlık-Ücret ve Örgütlenme İçin Birleşik Mücadele" konulu panele katıldık.
- 24 Eylül 2008 HSGG Platformu tarafından SSGSS yasasına karşı yapılan basın açıklamasına katıldık.



DİĞER ETKİNLİKLER

- 28 Şubat 2008'de BOSAD tarafından düzenlenen, yurtdışı çağrılılarının olduğu REACH ile ilgili seminere katıldık.
- 7 Haziran 2008'de Boya Kongre ve Fuarı için KMO çerçevesinde geniş katılımlı toplantı yapıldı.
- 9 Haziran 2008'de İKK Yönetim Kurulları ortak toplantısına katıldık.
- 10 Haziran 2008'de İMES Sanayi Sitesi ziyaret edildi.
- 26 Haziran 2008'de Marmara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine katıldık ve dereceye giren 3 öğrenciye mezuniyet hediyesi verdik.
- 5 Temmuz 2008'de REACH Komisyonundan Cüneyt Gezen tarafından Ankara Şube'de REACH Bilgilendirme Toplantısı yapıldı.
- 6 Temmuz 2008'de İTÜ Sosyal Tesislerinde 50 kişinin katılımıyla bir kahvaltı düzenledik.
- 25 Ağustos 2008'de Geniş katılımlı boya toplantısı yapıldı.
- 30 Ağustos 2008'de tarihinde Kocaeli Şube ile ortak İstanbul Boğazı'nda tekne turu düzenledik.

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 29 Şubat 2008 tarihinde, Kocaeli Valisi Gökhan SÖZER'i, Kimya Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulumuzdan Başkan M. Halim KARABEKİR, Sayman Üye İsa TAŞKIRAN ve yedek yönetim kurulu üyelerimizden Serpil TOZSİN Kocaeli Valiliği'nde ziyaret ettiler.
- 17 Mart 2008 tarihinde yönetim kurulumuzdan M. Halim KARABEKİR ve Nükhet KÖROĞLU, Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim KARAOSMANOĞLU'na ziyarette bulundular.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- KMO İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından 15-16 Mart 2008 tarihlerinde düzenlenen "Boya Günleri" etkinliğine, Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği öğrencilerimiz de katılım sağladılar.
- 22 Mart 2008 tarihinde Ankara'da yapılan KMO IV. Danışma Kurulu Toplantısı'na şube başkanımız M. Halim KARABEKİR katıldı.
- 23 Mart 2008 tarihinde Ankara'da toplanan Bütçe Komisyonu Toplantısı'na şube başkanımız M. Halim KARABEKİR katıldı.
- 5 Nisan 2008 tarihinde Ankara'da yapılan, KMO Saymanlar Toplantısı'na şube saymanımız İsa TAŞKIRAN katıldı.
- 10-12 Nisan 2008 tarihlerinde İstanbul Şubesi organizasyonu ile gerçekleştirilen 7. Uluslararası Boya ve Yardımcı Madde-ler Sanayi Kongresi ve Fuarı'na

şubemiz yönetim kurulu üyelerinden, Rüknettin BİÇAKLI ve Gülşen ÇELEBİ ile üyemiz Prof. Dr. Veli DENİZ katılım sağladılar.

- 19-20 Nisan 2008 tarihlerinde yapılan KMO 41. Dönem Olağan Genel Kurulu'na şubemizden M. Halim KARABEKİR, Rüknettin BİÇAKLI, Nükhet KÖROĞLU, Gülşen ÇELEBİ, İsa TAŞKIRAN, Kadriye OKTOR, Kenan ÖZYAŞAR, Hanife GÜLEN, Yeliz TAŞDEMİR, Serpil TOZSİN, Selma BİLGİSU, Veli DENİZ, ve Şükrü ÇALHAN katılım sağladılar.
- KMO Güney Bölge Şubesi tarafından, Adana'da 8-10 Mayıs 2008 tarihinde gerçekleştirilen "Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyumu"na, Yönetim Kurulu üyemiz Gülşen ÇELEBİ katılım sağladı.
- 16-17 Mayıs tarihlerinde Ankara'da düzenlenen Muhasebe Programı Eğitimine, Şube Müdürü Selma BİLGİSU ve oda çalışanı Ceyda TEKİN katıldılar.
- 17-18 Mayıs 2008 tarihlerinde İzmir'de yapılan KMO Öğrenci Çalıştayı'na öğrenci komisyon üyelerimizden Nurcan KÖYBAŞI ve Evrim TÜZÜN katılım sağladılar.
- 24 Mayıs 2008'de İstanbul Şube tarafından düzenlenen REACH bilgilendirme toplantısına, M. Halim KARABEKİR, Gülşen ÇELEBİ ve Selma BİLGİSU katıldılar.
- 14 Haziran 2008 tarihinde, Ege Bölge Şubesi'nde yapılan KMO 1. Danışma Kurulu Toplantısı'na şubemizden Başkan M. Halim KARABEKİR, Sayman İsa TAŞKIRAN, yedek yönetim kurulu üyelerimizden de Serpil TOZSİN ve Yeliz TAŞDEMİR katıldılar.

- 28 Haziran 2008 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen Tehlikeli Kimyasallar Komisyonu toplantısına şubemizden Sayman İsa TAŞKIRAN katılım sağladı.
- 13 Eylül 2008 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen Başkanlar Toplantısı'na, şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı M. Halim KARABEKİR katılım sağladı.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 25 Mart 2008 tarihinde, İKK toplantısına M. Halim KARABEKİR ve Serpil TOZSİN katıldı. Odaların yanı sıra, sendika, parti ve derneklerin de katıldığı geniş katılımlı toplantıda, Kocaeli Üniversitesi öğrencilerine destek verilmesi ve devam eden Oleyis grevinin çözümüne yönelik girişimler değerlendirildi.
- 1 Nisan 2008 tarihinde, T.C. Kocaeli Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından yapılan "Mesleki ve Teknik Eğitim Okul / Kurumları Arası Proje Yarışması" değerlendirme komisyonuna, yazman üyemiz Nükhet KÖROĞLU katılım sağladı. Bu proje yarışmasında "Faturasız Ev Projesi Üretim ve Mühendis Teknolojisi 1" konulu çalışma, grubunda birinci seçildi.
- Mayıs ayı içinde yapılan İKK toplantılarına, Serpil TOZSİN katıldı.
- 29-31 Mayıs 2008 tarihlerinde TMMOB 40. Olağan Genel Kurul Toplantısı ve 1 Haziran 2008 tarihindeki seçimlere, şubemizden M. Halim KARABEKİR, Rüknettin BIÇAKLI, Gülşen ÇELEBİ, Veli DENİZ katıldılar.

- 12 Haziran'da yapılan TMMOB İKK gecesine, Yönetim Kurulu'nu temsilen M. Halim KARABEKİR, Kadriye OKTOR, Yeliz TAŞDEMİR, Hanife GÜLEN ve eşi katıldı. Gecede, TMMOB Kocaeli Kent Sempozyumu'na yaptıkları katkı nedeniyle, Kadriye OKTOR ve M. Halim KARABEKİR'e plaket verildi.
- 03 Temmuz da yapılan İKK toplantısına şube başkanı M. Halim KARABEKİR katıldı. Toplantıda, 17 Ağustos'un yıldönümü nedeniyle yapılabilecek etkinlikler ve çalışmalar ele alındı. TMMOB Kocaeli binası'nın ortak gelir ve giderleri konusu görüşüldü. İKK Sekreterliği'nin, şubemizce hazırlanan, mühendis ve mimarların odalarına zorunlu üyelikleri ile ilgili yazıyı, hazır olunca Valiliğe göndermesi konusunda anlaşıldı.
- 26-29.08.2008 tarihlerinde Malatya İnönü Üniversitesi'nin düzenlemiş olduğu 8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi'ne Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Nükhet KÖROĞLU ile Şube Müdürümüz Selma BİLGİSU katılım sağladı. Bu etkinliğin sonunda yapılan Nemrut gezisi dönüşünde, arkadaşlarımızın bindiği otobüs devrildi. Bir mucize eseri, iki arkadaşımız ve diğer yolcular kazayı hafif yaralarla atlattılar. Kendilerine buradan, bir kez daha, "geçmiş olsun!" diyoruz.

DİĞER ETKİNLİKLER

- Kimya Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi 6. Genel Kurulu, 9-10 Şubat 2008 tarihinde İzmit'te çoğunluksuz olarak yapıldı. Yeni yönetim kurulu belirlendi.
- 24 Mart 2008 tarihinde, KMO Kocaeli Şubesi yönetim kurulu

üyelerimizden şube başkanı-mız M. Halim KARABEKİR ve yazman üyemiz Nükhet KÖROĞLU, Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği bölümünü ziyaret ettiler. 45 öğrencinin katılım sağladığı toplantıda, Kimya Mühendisliği mesleği ve odamız çalışmaları ile ilgili bilgi aktarımı yapıldı. Öğrencilerin odamıza aktif katılımları -öğrenci üye olmaları ve öğrencilerle ortak çalışmalar yapılması kararlaştırıldı. Toplantıya üyemiz, Prof. Dr. Veli DENİZ'de katıldı.

- 15 Nisan 2008 günü Kocaeli Üniversitesi Kimya Mühendisliği bölümü öğrencileri ile 2. toplantı, 14:30-17:00 saatleri arasında üniversitede gerçekleştirildi. Öğrencilerin, M. Halim KARABEKİR ve Prof. Dr. Veli DENİZ'den aldıkları bilgi sonrası, temsilci seçimlerini, üyelik işlemlerini tamamlayanlar arasından yapmalarına karar verildi.
- 24 Nisan 2008 tarihinde Kocaeli Saraybahçe Belediyesi tarafından, Dolphin Yunus Emre Kültür Merkezi'nde düzenlenen "Bitkisel Atık Yağların Değerlendirilmesi" konulu paneli, yazman üyemiz Nükhet KÖROĞLU katılım sağladı.
- 5 Mayıs 2008 tarihinde İmar ve Şehircilik Daire Başkanlığı'nca Seka Park Otel' de gerçekleştirilen "Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği" konulu seminere yazman üyemiz Nükhet KÖROĞLU katılım sağladı.
- 11 Mayıs 2008'de KOÜ Kimya Müh. Öğrencileri, KMO öğrenci üyeleri arasında yaptıkları seçimler sonunda, 3.sınıflardan 2, 2. sınıflardan 3 ve 1. sınıflardan 2 temsilci seçerek, toplam 7 temsilci belirlediler.
- 17 Mayıs 2008 günü KMO Öğrenci üye temsilcileri ile sohbet toplantısı yapıldı

- 26 Mayıs 2008 tarihinde, Maslak İstanbul Teknik Üniversitesi'nde "İş Sağlığı Güvenliği ve Yüksekte Çalışma" ile ilgili seminere, şube yazmanımız Nükhet KÖROĞLU ve şube müdürümüz Selma BİLGİSU katılım sağladı.
- 08 Haziran 2008 günü, ÇYDD İzmit Şube'sinin Denizyıldızları Projesi Sertifika Töreni'ne, şube başkanı M. Halim KARABEKİR katıldı.
- 16 Haziran 2008 tarihinde, Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencilerinin mezuniyet törenine, şube başkanımız M. Halim KARABEKİR ve şube müdürümüz Selma BİLGİSU katılarak, Kimya Mühendisliği bölümünü birinci, ikinci ve üçüncülükle bitiren öğrencilere, odamız adına başarı sertifikası ve hediye verdiler.
- 19 Haziran 2008 tarihinde İstanbul'da, TÜYAP REW Geri Kazanım Fuarı'na şube müdürümüz Selma BİLGİSU ziyarette bulundu.
- 8-9-10 Temmuz 2008 tarihlerinde, Kocaeli Üniversitesi Derbent Uygulama Otelinde Çevre Bakanlığı'nın düzenlemiş olduğu, "Türkiye'de Endüstriden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi" konulu eğitime, şubemiz yönetim kurulundan Nükhet KÖROĞLU, İsa TAŞKIRAN ve şube müdürümüz Selma BİLGİSU katıldı.
- 23 Temmuz 2008 tarihinde, şubemiz Oda Denetleme Kurulu tarafından denetlendi.
- 30.08.2008 tarihinde İstanbul Şube ile ortak düzenlenen 4. Geleneksel Tekne Gezisine eşli birlikte şube başkanımız M. Halim KARABEKİR, üyemiz Naciye KURU, öğrenci üyelerimizden, Reyhan Elif CANDAN, Esra GÜRSOY ve Halil YURT katılım sağladılar.

PANELLER/SÖYLEŞİLER

PANEL / SÖYLEŞİ KONUSU	PANELİSTLER	TARİHİ	İZLEYİCİ SAYISI
"Kimya Mühendisliği ve Çalışma Alanları (Panel - Sivas)	1. Mehmet BESLEME (Kimya Mühendisleri Odası Genel Başkanı) 2. Erkan ARSLAN (Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube Müdürü) 3. Prof. Dr. Neşet KADIRGAN (Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı) 4. Prof. Dr. Mürşit PEKİN (Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı)	10 Mayıs 2008	300

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
Sivas'da Cumhuriyet Üniversitesi öğrenci üyeler ile görüşme yapılmış, planlanan Panel hakkında görüş alınmıştır	27 Nisan 2008	15

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 22 Ocak 2008 tarihinde Oda Başkanımız Osman Nuri PİLGİR, Başkan Yardımcımız F. Dilek ÖZDOĞAN Eti Bakır ve TÜGSAŞ Gübre Fabrikasını ziyaret ederek orada çalışan üyelerimiz ile görüşüldü ve ajandaları verildi.
- 23 Ocak 2008 tarihinde Oda Başkanımız Osman Nuri PİLGİR, Sayman Üye Kenan BİR ile birlikte Çimpor Çimento Fabrikasını ziyaret ederek orada çalışan üyelerimiz ile görüşüldü ve ajandaları verildi.
- 23 Ocak 2008 tarihinde Sayman üyemiz Kenan BİR Tarım

İl Müdürlüğünü ve Çevre ve Orman İl Müdürlüğünü ziyaret ederek çalışan üyelerimiz ile görüştü ve ajandalarını verdi.

- 12 Şubat 2008 tarihinde İş Bankası Çiftlik Şubesi çalışanları Nurdan ARPACI ve bir meslektaşı ile beraber oda Yönetim Kurulu Başkanı Osman Nuri PİLGİR, Sayman Üye Kenan BİR ve Üye Hüseyin BAŞ tarafından banka değişikliği ve üye aidat ödemelerinin kolaylığı hakkında görüşme yapıldı.
- 26 Nisan 2008 tarihinde Oda Başkanımız Osman Nuri PİLGİR, F.Dilek ÖZDOĞAN, Kenan BİR, Gamze UĞURLU, Hüseyin



BAŞ Sivas ilinde meslektaşlarımızla bir araya gelerek İl Temsilciliği hakkında görüşmüştür. Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği bölümü öğrencileri ile akşam kısa bir görüşme yapılmıştır.

- 04 Haziran 2008 tarihinde Oda Başkanımız Osman Nuri PİLGİR tarafından Adeka İlaç Sanayide çalışan Kimya Mühendislerini saat 13:30'da ziyaret etti. Karşılıklı fikir alışverişinde bulundu. Tesis gezildi. Bu arada meslektaşlarımızla oda ile ilgili görüşleri alındı ve en kısa sürede yeniden bir araya gelinmesi kararlaştırıldı.
- 30 Temmuz 2008 tarihinde Bekir Taylan ÇORUH ile Başkan Osman Nuri PİLGİR Toros Gübre Laboratuvarı 17025 kapsamında akredite olabilmesi için almaları gereken eğitim kapsamı doğrultusunda Toros Gübre'nin Müdürü Mesut Bey, Teknik Müdür yardımcısı Cevat Bey'in katılımı ile bir toplantı düzenlendi. Bu toplantıda Bekir Taylan Çoruh ve Osman Nuri PİLGİR tarafından Toros Gübre yetkililerine gerekli bilgi aktarımı yapıldı.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 23 Şubat 2008 tarihinde Samsun Şube I. Olağan Genel Kurulu çoğunluksuz olarak TMMOB lokalinde 35 kişilik katılımı ile gerçekleştirildi.
- 24 Şubat 2008 tarihinde Samsun Şube I. Olağan Genel Kurulu sonucunda seçimler çoğunluksuz olarak KMO Samsun Şubede 41 üyenin katılımı ve oylarıyla Oda Yönetim Kurulu ve KMO Merkez Delege seçimi gerçekleştirildi.

- 22 Mart 2008 tarihinde Şube Başkanı O. Nuri PİLGİR ve II. Başkan F. Dilek ÖZDOĞAN Ankara'da yapılan KMO 41. Dönem Danışma Kurulu Toplantısına katıldı.
- 23 Mart 2008 tarihinde Ankara'da yapılan KMO Bütçe Komisyon toplantısına Sayman Üye Kenan BİR katıldı.
- 05 Nisan 2008 tarihinde Ankara merkezde yapılan Saymanlar Toplantısına Sayman Üye Kenan BİR katıldı.
- 12 Nisan 2008 tarihinde Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden bir grup Şube merkezimizi ziyaret etti.
- 20 Nisan 2008 Ankara Merkez'de IV. Olağan Genel Kurul Toplantısı yapılmıştır.
- 09 Mayıs 2008 tarihinde Çorum Hitit Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü Öğrencilerine Samsun Eti Bakır İşletmeleri ve Toros Gübre sanayisine Teknik Gezi düzenlenmiştir. Yapılan bu teknik geziye Oda Başkanı Osman Nuri PİLGİR ve Sayman Üye Kenan BİR refakat etmiştir.
- 13 Haziran 2008 tarihinde İzmir'de yapılan I. Danışma Kurulu Toplantısına Yönetim Kurulu Üyesi Sekreter Üye Gamze UĞURLU ve Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin BAŞ katıldı.
- 13 Eylül 2008 tarihinde Ankara Merkezde yapılan "Genişletilmiş Başkanlar Toplantısı"na Başkan Osman Nuri PİLGİR, II. Başkan Cavit HACIOSMANOĞLU, Yönetim Kurulu Üyesi Ersan YAPICI ve Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin BAŞ katılmıştır.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 13 Mart 2008 tarihinde F.Dilek ÖZDOĞAN, Kenan BİR ve Cahit HACIOSMANOĞLU İKK toplantısına katıldı.
- 14 Mart 2008 II. Başkan F.Dilek ÖZDOĞAN Yeni Sosyal Güvenlik Yasa Tasarısına karşı Emek Platformunun düzenlediği Türkiye genelindeki eyleme katıldı.
- 27 Mart 2008 tarihinde Cavit HACIOSMANOĞLU İKK toplantısına katıldı. Toplantıda Odalar 19 Mayıs etkinlikleri çerçevesinde yapmak istedikleri faaliyetleri görüştü.
- 08 Nisan 2008 tarihinde TMMOB makine mühendisleri odası Samsun Şubesi ve TOSYOV'un beraber düzenlediği Endüstriyel Tasarım ve Ar-Ge Destekleri Paneline Cavit HACIOSMANOĞLU ve Hüseyin BAŞ katıldılar.
- 09 Nisan 2008 tarihinde Türk polis teşkilatının 163. kuruluş yıldönümü etkinlikleri kapsamında gerçekleştirilen "Trafik Kabare" adlı oyuna Atatürk kültür Merkezinde yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin BAŞ katılmıştır.
- 16 Nisan 2008 tarihinde Kızılay Merkezinin "Kızılay Kan Alma Aracı"nın açılış merasimine oda başkanımız Osman Nuri PİLGİR, Cavit HACIOSMANOĞLU, Kenan BİR ve Hüseyin BAŞ katılmıştır. Merasim sonunda kan alma otobüsü hizmete açılmıştır.
- 25 Nisan 2008 tarihinde TMMOB Makine Mühendisleri



Odası tarafından düzenlenen "Yangın Yönetmeliği, Yüksek Yapılarda Yangın Tesisatı ve Uygulamaları" paneline F.Dilek ÖZDOĞAN ile Hüseyin BAŞ katılmıştır.

- 26 Mayıs 2008 tarihinde Şubemiz eğitim salonunda İl Koordinasyon Kurulu Toplantısı Yapılmıştır. Toplantıya diğer oda Başkanları ve Yönetim Kurulumuz katılmıştır.

DİĞER ETKİNLİKLER

- 11-12 Şubat 2008 tarihinde Odamız, Denetleme Kurulu üyeleri Ramazan TÜMEN, Necmi MADEN, Emin DEMİR tarafından denetleme gerçekleştirildi.
- 13 Temmuz 2008 tarihinde Canik Belediyesi Meşe Tesislerinde, Odamıza kayıtlı olan meslektaşlarımıza "Yaza Merhaba" kahvaltısı verildi. Kahvaltıya katılan arkadaşlarımızla keyifli saatler geçirildi.

duyuru

Ulusal
Bağcılık-Şarap
Sempozyumu ve
Sergisi
6-8 Kasım 2008



Uluslararası
Katılımlı Polimerik
Kompozitler
Sempozyum, Sergi ve
Çalıştayları
28-30 Kasım 2008



Tehlikeli
Kimyasalların
Yönetimi
Sempozyumu ve
Sergisi
8-9 Ocak 2009



3. Uluslararası
Katılımlı Yapılarda
Kimyasal Katkılar
Sempozyum ve
Sergisi
2-3 Nisan 2009

KONGRE/SEMPOZYUMLAR

SEMPOZYUMUN /KONGRENİN ADI	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
I.Ulusal Bağcılık-Şarap Sempozyumu ve Sergisi	6-8 Kasım 2008	

İL VE İŞYERİ
TOPLANTILARI

- 14.01.2008'de 9 kişi ile üye toplantısı gerçekleştirildi
- 21.01.2008'de 10 kişi ile üye toplantısı yapıldı. Sempozyum çalışmaları görüşüldü.
- 04.02.2008'de 11 kişi ile üye toplantısı yapıldı. Sempozyum konusu görüşüldü.
- 11.02.2008'de 11 kişi ile üye toplantısında sempozyum, üye aidatlarının takibi, sorumlu müdürlük, sertifika eğitimleri, LPG eğitimleri gibi konular iş bölümü yapılarak görüşüldü.
- 03.03.2008'de 7 kişinin katılımıyla üye toplantısı yapılmıştır.
- 10.03.2008'de 9 üye katılımıyla toplantı yapılmıştır. Meslek tanıtımıyla ilgili görüşler alınmıştır. Denizli Şarap sempozyumu tartışılmıştır.
- 24.03.2008'de 12 kişi katılımıyla üye toplantısı yapıldı eğitim konuları görüşüldü.
- 14.04.2008'de 11 kişi ile üye toplantısı yapıldı.
- 26.04.2008'de 13 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 05.05.2008'de 17 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 12.05.2008'de 15 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 02.06.2008'de 13 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 16.06.2008'de 10 kişi ile üye toplantısı yapıldı. Toplantı Danışma kurulu,yemek ve sempozyum değerlendirilmesi gündemi ile yapıldı.

- 07.07.2008'de 8 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 21.07.2008'de 7 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 18.08.2008'de 15 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 25.08.2008'de 12 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 08.09.2008'de 10 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.
- 15.09.2008'de 9 kişi ile üye toplantısı yapılmıştır.

KMO
ETKİNLİKLERİNE
KATILIM

- 22.03.2008'de Danışma Kurulu toplantısına Başkanımız Ömer Duysal katılmıştır.
- 19.04.2008'de Odamızın Genel kuruluna 7 delege ile katıldık.
- 14.06.2008'de 1. Danışma Kurulu toplantısına Ömer Duysal, Adil Oğuz, Nadi Çelik katıldı.

TMMOB, İKK
VE DİĞER
KURULUŞLARIN
ETKİNLİKLERİNE
KATILIM

- 10.01.2008'de İKK toplantısına odayı temsilen Ömer Duysal katılmıştır.
- 29.04.2008'de İKK toplantısı, 1 Mayıs Mitingi, Kent sempozyumu, Forum Çamlık projesi ile ilgili birliktir raporlarının değerlendirilmesi gündemi ile yapılmıştır.

DİĞER
ETKİNLİKLER

- 05.01.2008'de 1. Olağan Genel Kurul 22 Üye katılımıyla gerçekleştirildi. Genel Kurul haberleri yerel TV ve Basında yer aldı.
- 10.01.2008'de ZMO'nun düzenlediği Tarım haftası kokteyline katılım sağlandı.
- 14.01.2008'de Ziraat Mühendisleri Odası'nın hazırlamış olduğu Küresel Isınma ve Tarıma etkileri konulu panele katılım sağlandı.
- 15.01.2008'de PAÜ Rektörü Fazıl Necdet Ardic, Ömer Duysal ve Bayram Çıralı tarafından ziyaret edildi.
- 24-27.01.2008 tarihlerinde 3. Uluslararası içecek fuarı İstanbul'da stand açıldı, fuar kataloğunda odamız yer aldı.
- 26.01.2008'de Makina Müh. Odası 7.Olağan Genel Kuruluna Başkanımız Ömer Duysal katılmıştır
- 01.02.2008'de Ben Anadolu isimli Tiyatro oyununa üyeler ile birlikte gidildi.
- 09.02.2008'de bölge Temsilciliğimizin Eski ve Yeni yönetimi, yeni üyeler ile birlikte tanışma ve kaynaşma yemeği gerçekleştirildi.
- 13.02.2008'de Şarap Sektöründe uygulanan ÖTV ile ilgili Ömer Duysal yerel televizyon ve gazetelere açıklama yapmıştır.
- 18.02.2008'de Levent Kırca'nın Toros Canavarı isimli tiyatro gösterisine üyeler ile birlikte gidildi.

- 19.02.2008'de Ömer Duysal Bağcılık ve Şarapçılıkla ilgili basın açıklaması yapmıştır.
- 23.02.2008'de ZMO ile birlikte ISO 9001, HACCP bilgilendirme toplantısı düzenlenmiş ve toplantıya 80 kişi katılmıştır.
- 25.02.2008'de üyelerimize Gitar dinletisi gerçekleştirilmiştir.
- 26.02.2008'de Ömer Duysal ÖTV'deki değişiklik (3,28'den 1,75'e düşüş) hakkında basın açıklaması yapmıştır.
- 07.03.2008'de Üyemiz Cemal Arık Denizli Lisesinde Kimya mühendisliği tanıtımı yapmıştır.
- 17.03.2008'de Vali ile görüşme sağlandı.
- 18.03.2008'de üyemiz Adil Oğuz Denizli Cumhuriyet Lisesinde Kimya Mühendisliği mesleği tanıtımı yapmıştır.
- 19.03.2008'de Sosyal Güvenlik Yasa Taslağının tartışıldığı yerel Deha Tv programına Başkanımız Ömer Duysal Katılmıştır.
- 20.03.2006'de üyemiz Adil Oğuz Denizli Cumhuriyet Süper Lisesinde Kimya Mühendisliği mesleği tanıtımı yapmıştır.
- 21.03.2008'de Vinolive 2008 5. Zeytinyağı ve Şarap Teknolojileri fuarı hazırlık çalışmalarına Ömer Duysal, Nadi Çelik, Adil Oğuz katılmıştır.
- 25.03.2008'de üyemiz Cemal Arık TEV Anadolu Lisesinde Kimya Mühendisliği mesleği tanıtımı yapmıştır.
- 30.03.2008'de ADD'nin düzenlediği Samsun tiyatrosunun Çılgın Türkler isimli tiyatro oyununa 17 üyemizle gidilmiştir.
- 31.03.2008'de üyemiz Cemal Arık saz dinletisi gerçekleştirildi.
- 08.04.2008'de üyemiz Adil Oğuz Denizli Tekin Ada Lisesinde Kimya Mühendisliği mesleği tanıtımı yapmıştır.
- 09.04.2008'de Vinolive uluslararası Zeytinyağı ve Şarapçılık Sempozyumu danışma kuruluna başkanımız Ömer Duysal katılmıştır.
- 12.04.2008'de KMO, ZMO ve GMO ile birlikte sorumlu yöneticilerin sorunları ile ilgili Tarım il müdürlüğü katılımıyla toplantı gerçekleştirilmiştir.
- 15.04.2008'de Tekstil Müh. Odasının gerçekleştirmiş olduğu Bowling Turnuvasına katıldık.
- 17.04.2008'de Denizli Belediye Başkanı Nihat Zeybekçi odalarla yapmış olduğu toplantıya katıldık.
- 30.04.2008'de Kent Sempozyumu ile ilgili basın toplantısına katıldık.
- 01.05.2008 Denizlide yapılan 1 Mayıs Mitingine katıldık.
- 08.05.2008'de Güney Bölge Şubenin hazırladığı Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisine Başkanımız Ömer Duysal Katılmıştır.
- 29.05.2008'de Vinolive Uluslararası Zeytinyağı ve Şarap Sempozyum ve Fuarına Ömer Duysal ve Nadi Çelik katılmıştır.
- 05.06.2008'de Ticaret Borsası Başkanı İbrahim Tefenlili, Ticaret Odası Başkanı Necdet Özer ziyaret edilmiştir.
- 06.06.2008'de Ulusal Bağcılık-Şarap Sempozyumu 1. Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- 06.06.2008'de Geleneksel KMO Yemeği yapıldı.
- 09.06.2008'de Yeni Valimiz ziyaret edildi.
- 09.06.2008'de Çevre Müh.





Odasının düzenlediği Resim sergisi ziyaret edildi.

- 09.06.2008'de PAÜ Mezuniyet Törenine katıldık.
- 12.06.2008'de Denizli Belediyesi Kent Konseyine Genel Kuruluna Delege olarak katıldık.
- 12.06.2008'de Ziraat Odası Başkanı Hamdi Gemici ziyaret edildi.
- 12.06.2008'de Sanayi Odası Başkanı Müjdat Keçeci ile Sempozyum konusunu görüştük.
- 17.06.2008'de Tarım İl Md. Organize ettiği yaş meyve sebze-lerde kimyasal kullanımları konulu toplantıya Ömer Duysal Nadi Çelik Ümithan Beliceli

Katıldı.

- 18.06.2008'de Ticaret Odası tarafından düzenlenen rekabet kurulu toplantısına Başkanımız Ömer Duysal odamız adına katıldı.
- 08.07.2008'de DEHA Yerel TV ve Gazetesine Şarap Sempozyumu konusunda Ömer Duysal'ın açıklaması yer almıştır.
- 19.07.2008'de 800MW Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali projesi tanıtım toplantısına Ömer Duysal katıldı.
- 30.07.2008'de Denizli Belediye Başkanı Nihat Zeybekçi ziyaret edildi.
- 31.07.2008'de Vali ve Yardımcıları ziyaret edildi.
- 18.08.2008'de Pamukkale

Üniversitesi Rektör yardımcıları, Prof. Dr. Halil Kumsar ve Gıda Mühendisleri Bölüm Başkanı ziyaret edildi.

- 27.08.2008'de Pamukkale Üniversitesi Rektörü ziyaret edildi.
- 03.09.2008'de EMO tarafından Denizli'de düzenlenen "Türkiye'de Enerji Politikaları" konferansına katılım sağlandı.
- 06.09.2008'de Sempozyum II. Danışma Kurulu Toplantısı 40 kişinin katılımı ile yapıldı.
- 09.09.2008'de Denizli Belediyesi Kent Konseyi Tarım ve Hayvancılık ve Gıda Komisyon toplantılarına Ömer Duysal Katıldı. Sözcü olarak görev aldı.

ESKİŞEHİR

- TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Eskişehir Bölge Temsilciliği 4. Dönem Genel Kurulu 29.12.2007 tarihinde yapılmıştır ve seçim sonucunda oybirliği ile seçilen yeni yönetim kurulu 02 Ocak 2008'de gerçekleştirdiği ilk toplantısında 1 nolu karar ile görev dağılımını aşağıda belirtildiği gibi yapmıştır.

Başkan:

Kenan ÇALIŞIR

II. Başkan:

Nilgün BİNGÖL

Sekreter Üye:

H.Levent HOŞGÜN

Sayman Üye:

Meral BAKIR

Üye:

Ufuk KEÇECİOĞLU

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- Eskişehir Bölge Temsilciliğimizden 11-12 Nisan 2008 KMO 41.Genel Kuruluna toplam 13 delege ile katılındı.
- 30-31 Mayıs - 1 Haziran 2008 tarihlerinde yapılan TMMOB Genel Kuruluna Kenan ÇALIŞIR ve Meral BAKIR katılmıştır.
- Kimya Mühendisleri Odası (KMO) Ankara Şubesi ve Ziraat Mühendisleri Odası tarafından 12-13 Aralık 2007 tarihlerinde Ankara'da yapılmış olan "BİYİYAKITLAR VE

BİYİYAKIT TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU"na 45 öğrenci üyemiz katılmıştır.

- 15-16 Mart tarihlerinde İstanbul Şubenin gerçekleştirmiş olduğu KMO ÖĞRENCİ BOYA GÜNLERİ'ne Anadolu Üniversitesi Öğrenci üyelerimizden 10 kişi katılmıştır.
- 13.05.2008 tarihinde Ege Bölge Şubesi tarafından düzenlenen KMO Öğrenci Çalıştayına Anadolu Üniversitesinden 2, Osmangazi Üniversitesinden 2 olmak üzere toplam 4 öğrenci üyemiz katılmıştır.
- 13 Eylül 2008 tarihinde Genel Merkez tarafından yapılan KMO Genişletilmiş Yönetim Kurulu Toplantısına Bölge Temsilciliği

- Başkanımız Kenan ÇALIŞIR ve Sekreter üyemiz Levent HOŞ-GÜN katılmıştır.

TMMOB, İKK VE ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- TMMOB İl Koordinasyon Kurulu'na Temsilci olarak Yönetim Kurulu II. Başkanımız Nilgün BİNGÖL asil üye, Yönetim Kurulu Başkanımız Kenan ÇALIŞIR da yedek üye olarak seçilmiştir.
- TMMOB Eskişehir İKK tarafından 28-29 Şubat 2008 tarihlerinde Anemon Otel'de "Eskişehir Kent Sempozyumu" düzenlenmiştir. Sempozyumda oda üyemiz Funda ALTUN Bor konusunu, Bölge Temsilciliğimiz II. Başkanı Nilgün BİNGÖL Özelleştirme Kapsamında Eskişehir Şeker Fabrikası konusunu ele almıştır.
- Eskişehir'de Sıhhiye Meydanı'nda gerçekleştirilen 1 Mayıs Mitingi yaklaşık 5 bin kişinin katılımıyla coşkulu ve olaysız geçti. Mitinge TMMOB Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ile Türk-İş 2. Bölge Temsilciliğine Bağlı Sendikalar, KESK Şubeler Platformu, Atatürkçü Düşünce Derneği, Cumhuriyet Halk Partisi, Halk Evleri ve Bazı Sivil Toplum Kuruluşlarının yönetici ve üyeleri katıldı

DİĞER ETKİNLİKLER

- MÜDEK çalışmalarını kapsamında Anadolu Üniversitesi ve Osmangazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümlerinde ayrı ayrı düzenlenen toplantılara sürekli katılım sağlanmakta ve şehrimizde bulunan iki üniversite ile bir-

likte fikir alışverişinde bulunmaktadır.

- Kimya Mühendisleri Odasının 168. sayılı dergisi ve 2008 yılı ajandamız aidat borcu olmayan üyelerimize gönderilmiştir.
- Geleneksel Mesleki Dayanışma Gecemiz Kamu, Üniversite, Özel Sektörde çalışan üyelerimiz ve öğrenci üyelerimizle yaklaşık 400 kişinin katılımıyla 12 Nisan 2008 tarihinde yapıldı. Meslekte 35.yılıni ve 25.Yılıni dolduran üyelerimize plaketler verilmiştir. Ayrıca odamıza destek veren, özellikle staj ve teknik gezi konusunda yardımcı olan firmalara odamıza verdikleri katkılardan dolayı teşekkür belgesi verilmiştir.
- Anadolu Üniversitesi ve ESO-GÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümünün düzenlediği Mühendislik Çözümlemeleri Poster Günü'ne katılım sağlandı.
- 5 Haziran 2008 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi'nin düzenlediği 2007-2008 yılı Mezuniyet ve Rozet takma törenine katılım sağlandı. Çiçek gönderildi.
- Odamız toplantı salonunda 5 Haziran 2008 tarihinde, Osmangazi Üniversitesi 2008-2009 öğretim yılı Oda Öğrenci komisyonlarını oluşturduklar. Beş asıl, beş yedek üyeden oluşan komisyon önümüzdeki günlerde yapılacak olan etkinlikler hakkında fikir alışverişinde bulundu.
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümünden 2007-2008 öğretim yılında mezun



olan öğrencilerin 6 Haziran 2008 tarihinde düzenledikleri mezuniyet balolarına Bölge Temsilciliği olarak katılım sağlandı. KMO Genel Başkanımız Mehmet BESLEME'nin de katıldığı baloda yeni mezun Kimya Mühendislerine "Mesleğe Hoşgeldiniz" denilerek oda rozetleri takıldı ve çeşitli hediyeler verildi.

- Anadolu Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümünden 2007-2008 öğretim yılında mezun olan öğrenciler için 20 Haziran 2008 tarihinde Oda-

mız toplantı salonunda bir kutlama gerçekleştirildi. Yeni Mezun Kimya Mühendislerine "Mesleğe Hosgeldiniz" denilerek oda rozetleri takıldı ve çeşitli hediyeler verildi.

- 9 Haziran 2008 tarihinde TMMOB Makine Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi'nin Geleneksel "Mesleğe Hoş geldiniz Kokteyli"ne katılım sağlandı.
- 13 Haziran 2008 tarihinde Ticaret Odası Konferans Salonunda gerçekleştirilen Elektrik Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi'nin Kuruluş Törenine katılım sağlandı.
- 16-17 Haziran 2008 tarihinde Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde ve Anadolu Üniversitesinde Öğretim Görevlilerine, Yüksek Lisans Öğrencilerine ve Lisans Öğrencilerine yönelik olarak "TS-EN ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar" Bilgilendirme Eğitimi yapıldı. Eğitimde konuları Kimya Mühendisi TS-EN

ISO/IEC 17025 Uzmanı Taylan ÇORUH anlatmıştır. Eğitimlere iki üniversitede toplam 95 kişi katılmış ve katılım belgelerini almışlardır.

- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 2008 yılı mezuniyet töreni ESOĞÜ Spor Salonu'nda yapıldı. Mezuniyet törenine Eskişehir Bölge Temsilciliği Başkanımız Kenan ÇALIŞIR da katıldı.
- Bölge Temsilciliğimizde Öğrenci komisyonlarımız çeşitli tarihlerde toplanarak Öğrenci üye faaliyetleri, teknik geziler, Odamızın düzenlediği ve gelecekleri için önemli olan meslek içi eğitimler konuşuldu.
- 2008 yılının başından bugüne kadar 18 Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencisine staj yeri bulunmuştur. Staj başvuruları hala devam etmekte ve incelenmektedir. Bu konuda sanayide çalışan meslektaşlarımız ziyaret edilerek kendilerinden staj talebi yapılmaktadır.

- Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Öğrencilerimiz için teknik gezilerde kullanılmak üzere 60 adet baret yaptırılmış ve Bölüm Başkanı Prof. Dr. Hürriyet ERŞAHAN'a teslim edilmiştir.
- Sorumlu Yöneticilik ve LPG Sorumlu Müdür Belgelerinin sıkı takibi yapılmakta, süreleri veya vize tarihi dolan üyelere işveren kanalıyla yazı yazılarak belgelerinin yenilenmesi veya vizenin yenilenmesi istenmektedir. Sürelerinde belgelerini yenilemeyen veya vizeletmeyen iş yerleri Tarım İl Müdürlüklerine (LPG Dolum istasyonları için belediyelere) bir yazı ile bildirilmektedir.
- 21 Temmuz 2008 tarihlerinde Genel Merkez denetçileri Ramazan Tümen ve Necmi Maden tarafından 2008 yılı I. Denetimi gerçekleştirilmiş, KMO Eskişehir Bölge Temsilciliğimiz denetlenmiş muhasebe kayıtlarımızın ve kayıtlı bulunan tüm evraklarımızın uygunluğu görülmüştür.



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası
ortaklaşa düzendiği;

[Dünya Gıda Günü, Gıda Egemenliği]

21. Yüzyılın Ayıbı
"AÇLIK"
Sempozyumu

16 Ekim 2008 tarihinde
Ankara - Milli Kütüphane Konferans
Salonu'nda gerçekleştirildi.

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Trabzon Bölge Temsilciliği 1.Dönem Genel Kurulu Trabzon Ticaret Ve Sanayi Odasında KMO Genel Merkez yönetim kurulu Hasan KÜÇÜK ve Üye Binnur ONAT katılımıyla yapıldı. Yapılan seçim sonucunda oy birliği ile seçilen yeni yönetim kurulu 03.01.2008 tarihinde gerçekleştirdiği ilk toplantısında 1 nolu karar ile görev dağılımı aşağıda belirtildiği gibi yapmıştır. Başkan : Şadan DEMİR II.Başkan : Mehmet ÇALIK Sekreter Üye : Zekeriya VURAL Sayman Üye : Aydın ÇELİK Üye : Haydar ÇALIK	29 Aralık 2007	42

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 25 Mart 2008 tarihinde Ziraat Mühendisleri Odası yönetim kurulu ve bölge Temsilciliğimiz yönetim kurulu toplanarak çalışan üyelerimizin ücretlendirme politikası konusunda toplantı yapıldı.
- 10 Nisan 2008 tarihinde Sanayi Ticaret İl Müdürlüğü ile yönetim kurulumuz bir araya gelerek toplanılmıştır. LPG İkmal İstasyonları hakkında bilgi alınmıştır.
- 22 Nisan 2008 tarihinde Belediye Başkanı ve Zabıta Müdürü ziyaret edilmiştir. Pazarlardaki etiketsiz ve açık gıda satanların denetlenmesi hususunda talepte bulunuldu. Bu hususta Ziraat Mühendisleri Odası başkanı ilçe belediyelerine yazı gönderilerek açık gıda satımının önlenmesi talebinde bulunuldu.
- 20 Mayıs 2008 tarihinde Rize iline gidilerek sorumlu yöneticilik yapan üyelerimizin işyerleri gezilerek gerekli uyarılar ve önerilerde bulunuldu.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 22-23 Mart 2008 tarihinde KMO Danışma Kurulu ve Bütçe Komisyonu toplantısına Başkan-

nımız Şadan DEMİR ve Sayman Üye Aydın ÇELİK ile katılım sağlandı.

- 17-18 Mayıs 2008 tarihinde Ege Bölge Şubesinde yapılan Öğrenci Çalıştayına öğrenci üyemiz Uğur ÇAMOĞLU'nun gitmesi ile katılım sağlandı.
- 14 Haziran 2008 tarihinde KMO Ege Bölge Şubemizde düzenlenen I.Danışma Kurulu Toplantısına Başkan Şadan DEMİR ile katılım sağlandı.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Temsilcisi olarak Yönetim Kurulu Başkanımız Şadan DEMİR VE II. Başkan Mehmet ÇALIK seçilmiştir.
- 30 Ocak 2008 tarihinde Ticaret ve Sanayi Odasında Trabzon Belediye Başkanlığı ve İl Koordinasyon Kurulunun ortaklaşa düzenlediği "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik" ile ilgili olan bilgilendirme toplantısına 5 üyemiz ile birlikte katılım sağlanmıştır.
- 10 Nisan 2008 tarihinde İnşaat Mühendisleri Odasında yapılan

İKK "Birlik ve Dayanışma Toplantısına" katılım sağlandı.

- Bölge temsilciliği olarak İl Koordinasyon Kurulu ve bağlı odalarla birliktelik içerisinde "1 Mayıs Mitingine" katılıp TMMOB bayrağı altında yürünmüştür.
- 28 Mayıs 2008 tarihinde Mimarlar Odasında yapılan İKK toplantısında Çevre Düzeni Planı, TMMOB Yeşil Projesi, Yangın yönetmeliği ve İKK Bütçesi konularında görüş bildirilerek sağlanmıştır.
- 29-31 Mayıs 2008 tarihinde TMMOB 40. Dönem Olağan genel Kuruluna Başkan Şadan DEMİR ve II.Başkan Mehmet ÇALIK ile katılım sağlandı.

DİĞER ETKİNLİKLER

- 30 Nisan-04 Mayıs 2008 tarihinde İstanbul fuarında yapılan 31. Uluslararası yapı ve Endüstri Fuarına Başkan Şadan DEMİR ile katılım sağlanmıştır.
- 13 Temmuz 2008 tarihinde Samsun Şubesinin düzenlediği "Yaza Merhaba Kahvaltısına" Başkan Şadan DEMİR ve Sekreter Üye Zekeriya VURAL ile katılım sağlanmıştır.
- 26 Temmuz 2008 tarihinde Halk Sağlığı'nda çalışan üyelerimizle beraber yemek yenildi.

DANIŞMA KURULLARI

DANIŞMA KURULU GÜNDEMİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
TMMOB KMO 4. Danışma Kurulu	22 Mart 2008	1
KMO 1. Danışma Kurulu	14 Haziran 2008	1

İL VE İŞYERİ TOPLANTILARI

- 01.01.2007 tarihinden itibaren bölgemizdeki işletmelerde çalışan meslektaşlarımızla görüşülerek, mesleki sorunları hakkında görüşmeler yapıldı ve 2008 yılı ajandası yanında mesleki içerikli yayınlar verildi.
- Sorumlu Müdür, Sorumlu Yönetici ve LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük yapan meslektaşlarımız ile işletmelere gidilerek çalışanlarla görüşmeler yapıldı. Eğitim semineri notları verildi.

KMO ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 23 Mart 2008 tarihinde Ankara'da yapılan Bütçe Komisyonu Toplantısına Katılım sağlandı.
- KMO Ankara Merkezde düzenlenen Muhasebe Eğitim programına katılım sağlandı
- TMMOB 40.Olağan Genel Kuruluna Yönetim Kurulu Üyelerinden Delegelerin katılımı sağlandı.
- 10-12 Nisan 2008'de İstanbul'da düzenlenen Uluslar arası Boya ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi'ne katılım sağlandı.
- 08-10 Mayıs 2008'de KMO Güney Bölge Şubesinde düzenlenen Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisine katılındı.
- KMO 13.09.2008 tarihindeki Genişletilmiş Başkanlar Kurulu Toplantısına katılındı.

TMMOB, İKK VE DİĞER KURULUŞLARIN ETKİNLİKLERİNE KATILIM

- 09.09.2008 tarihinde TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Komisyonunca düzenlenen TRAKAB bünyesinde hazırlanan Çevre Düzen Planlarının Tekirdağ'a etkileri konulu bilgilendirme toplantısına katılım sağlandı.
- 13.09.2008 tarihinde Ankara'da miting e katılım sağlandı.

DİĞER ETKİNLİKLER

- Tekirdağ İli Kent Konseyi Genel Kurul davetine katılım sağlandı.
- Türk Tabipler Birliğinin Tıp haftası etkinliklerine katılım sağlandı.
- Trakya Bölgesi Belediye Başkanlarına, Valiliklere, Tarım İl Müdürlüklerine ziyaretlerde bulunuldu. Trakya Bölge Temsilciliğinden Trakya Bölge Şubesi oluşumumuzun görev ve sorumlulukları anlatıldı.
- Bölgemizdeki üyelerimizle birlikte şubeye geçme konusu gündeme alınarak mesleki dayanışma gecesi düzenlendi.
- Yönetim kurulu ve üyelerimizle piknik gezisi yapıldı
- Tekirdağ Belediyesi'nin daveti üzerine Tekirdağ Kiraz Festivali Şenliklerine Yönetim Kurulumuz ve Üyeler katılmıştır.
- Bölgemizde 5 Haziran 2008 tarihinde Dünya Çevre Günü

dolayısıyla düzenlenen etkinliklere Yönetim Kurulumuz ve üyelerimiz katılmıştır.

- 30.08.2008 tarihinde IMP'ce hazırlanan Çevre Nazım Planının Tekirdağ ve yöremize etkilerinin görüşülmesi ve TMMOB İl Koordinasyon Kurulunun görüşülmesi toplantısına katılım sağlandı.
- Hayrabolu'da üyelerimizle birlikte 18. Ayçiçeği Festivaline katılım sağlandı.
- KMO Trakya Bölge Şubemizin güvenliği için 24 saat görüntü ve kayıt alabilen kamera sisteme geçilmiştir.
- Odamızın tek katta hizmet veren binası tadilat yapılarak üst katıda hizmete açılmış ve odamızın hizmet alanı genişletilmiştir.
- Odamızın bilgisayar sistemi genişletilmiş, Notebook ve Projeksiyon aletiyle birlikte seminer programı düzenleyecek seviyeye getirilmiştir.
- Namık Kemal Üniversitesi ile TMMOB Ziraat Mühendisleri Odasının düzenlemiş olduğu; "Tarımda Biyoçeşitlilik ve Tohum Sorunu" konulu konferansa katılım sağlandı.
- Yapılacak olan Genel kurul seçiminin 18.10.2008 tarihinde Saat 11:00 Tekirdağ Ticaret ve Sanayi Odası toplantı salonunda yapılmasına çoğunluk sağlanamadığı taktirde 25.10.2008 tarihinde aynı yer ve saatte yapılmasına ve sonrası üyelerimizle birlikte olunmasına çalışmalarımız devam etmektedir.

Kimya Mühendisleri Odası Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi Eğitimleri		
Eğitim	Tarih	Katılımcı
LPG İstasyonlarında Otogaz-Pompacı Eğitimi-İSTANBUL	29-30 Ocak 2008	16
LPG Tüp Dağıtıcısı Eğitimi- İSTANBUL	13 Ocak 2008 20 Ocak 2008	19 33
LPG Tanker Şoförü Eğitimi- İSTANBUL	5-6 Ocak 2008 12-13 Ocak 2008 19-20 Ocak 2008	20 10 20
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Çevre Mühendisleri Odası ile ortak) - EGE	10-12 Ocak 2008	17
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimleri- ESKİŞEHİR	11-12-13 Ocak 2008	16
LPG Yetkili Personel Pompacı Eğitimi- SAMSUN	26-27 Ocak 2008	19
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Çevre Mühendisleri Odası ile ortak) - İSTANBUL	28-29 Şubat 2008 1 Mart 2008	34
LPG İstasyonlarında Otogaz-Pompacı Eğitimi- İSTANBUL	5-6 Şubat 2008	5
LPG Taşıma Personeli Eğitimi(Tanker Şoförü) - Dört Yol/ GÜNEY	10-17 Şubat 2008	21
LPG pompacı Eğitimi- EGE	15-16 Şubat 2008	12
Sorumlu Müdürlük Sertifika Eğitim Programı - TRABZON	29 Şubat 2008 1-2 Mart 2008	38
LPG İstasyonlarında Çalışan LPG Yetkili Personel Eğitimi (Pompa Görevlisi) - ESKİŞEHİR	2-3 Şubat 2008	22
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	20-22 Mart 2008	10
Şeker Enstitüsünde Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	3-5 Mart 2008	28
Şeker Enstitüsünde Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	10-12 Mart 2008	32
Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı'nda Ölçüm Belirsizliği Eğitimi - ANKARA	3-7 Mart 2008	37
KMO Eskişehir Bölge Temsilciliği'nde Kalite Eğitimi - ANKARA	8-9 Mart 2008	25
Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı'nda İstatistiksel Proses Kontrol ve Shewart Kontrol Kartlarının Kullanımı Eğitimi - ANKARA	10-11 Mart 2008	37
Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığına Uygulamalı Metod Validasyonu Eğitimi verildi. - ANKARA	13-14 Mart 2008	37
Eskişehir Halk Sağlığı Laboratuvarlarının Akreditasyonu kapsamında gözetim denetimi- ANKARA	20-21 Mart 2008	
Antalya Belediyesi'ne Laboratuvar akreditasyonu kapsamında 17025:2005 İç Denetçi Eğitimi - ANKARA	24-25 Mart 2008	13
Antalya Belediyesi'ne Laboratuvar akreditasyonu çerçevesinde 17025:2005 Gözetim Denetimi - ANKARA	26-28 Mart 2008	



LPG Pompacı Eğitimi-Adana - GÜNEY	24-25 Mart 2008	26
Sanayide Atık(katı, sıvı, gaz) Yönetimi Eğitimi- GÜNEY	27-28-29 Mart 2008	19
LPG Pompacı eğitimi yapılmıştır. - DENİZLİ	15-16 Mart 2008	16
LPG pompacı Eğitimi- EGE	28-29 Mart 2008	7
ISO 9001-2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi – ESKİŞEHİR	8-9 Mart 2008	25
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimleri– ESKİŞEHİR	14-15-16 Mart 2008	11
Sorumlu Müdürlük Sertifika Eğitim Programı - SAMSUN	28-29-30 mart 2008	12
LPG Yetkili Personel Pompacı Eğitimi- SAMSUN	01–02 Mart 2008	14
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi- SAMSUN	28–30 Mart 2008	13
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	24-26 Nisan 2008	10
Şubemiz Eğitim Salonunda LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi- ANKARA	17 Nisan 2008	14
Şubemiz Eğitim Salonunda LPG Yetkili Personel (Tanker Şoförü) Eğitimi- ANKARA	01 Nisan 2008	16
Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü öğrenci ve öğretim görevlilerine “İş Sağlığı ve İş Güvenliği” Semineri- ANKARA	3 Nisan 2008	150 öğrenci ve öğretim görevlisi
Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü öğrenci ve öğretim görevlilerine “İş Sağlığı ve İş Güvenliği” bilinçlendirme Eğitimi- ANKARA	5 Nisan 2008	150 öğrenci ve öğretim görevlisi
Eskişehir Halk Sağlığı Laboratuvarlarının Akreditasyonu kapsamında gözetim denetimi- ANKARA	21-22 Nisan 2008	
Antalya Büyükşehir Belediyesi Laboratuvarlarında Akreditasyonu kapsamında gözetim denetimi- ANKARA	24-25 Nisan 2008	
TKİ Genel Müdürlüğünde Laboratuvar Akreditasyonu Temel Eğitimi- ANKARA	28-29 Nisan 2008	19
TKİ Genel Müdürlüğünde Laboratuvar Akreditasyonu İstatistik Eğitimi- ANKARA	30 Nisan 2008 01-02 Mayıs 2008	22
LPG İstasyonlarında Otogaz-Pompacı Eğitimi- İSTANBUL	5-6 Nisan 2008 9-10 Nisan 2008	16 10
ISO 9001-2000 Kalite Yönetim Sistemi- İSTANBUL	26-27 Nisan 2008	16
Çevre Mühendisleri Odası Adana İl Temsilciliği İle Ortak Olarak LPG Sorumlu Müdürlük Eğitimi-Adana- GÜNEY	8-9-10 Nisan 2008	30
LPG Tanker Şoförleri Eğitimi - KOCAELİ	5-6 Nisan 2008	35
LPG Tanker Şoförleri Eğitimi – KOCAELİ	26-27 Nisan 2008	20

LPG sorumlu müdürlük eğitimi yapıldı. - DENİZLİ	11 Nisan 2008	10
İş Hayatında Kişisel Gelişim Eğitimi - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi \ ESKİŞEHİR	11 Nisan 2008	32
LPG Yetkili Personel Pompacı Eğitimi- SAMSUN	12-13 Nisan 2008	17
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	22-24 Mayıs 2008	5
RSHMB Samsun Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğünde TS EN-ISO/IEC 17025:2005 Standardı kapsamında Ölçüm Belirsizliği ve Veri Analizi Eğitimi - ANKARA	05-09 Mayıs 2008	25
Erzurum İl Temsilciliğimiz tarafından Atatürk Üniversitesinde ISO 9001:2000 KYS Temel Eğitimi- ANKARA	16-17 Mayıs 2008	50
KMO Kayseri İl Temsilciliğimizce Laboratuvar Akreditasyonu Bilinçlendirme Eğitimi- ANKARA	17-18 Mayıs 2008	71
Erzurum İl Temsilciliğimiz tarafından Atatürk Üniversitesinde ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi- ANKARA	18-19 Mayıs 2008	50
ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi- ANKARA	24-25 Mayıs 2008	21
LPG Pompacı Eğitimi-Adana\GÜNEY	27-28 Mayıs 2008	33
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Çevre Mühendisleri Odası ile ortak) - EGE	22-24 Mayıs 2008	8
LPG Yetkili Personeli Tüplü Dağıtım Personeli – Aydın\EGE	25 Mayıs 2008	17
LPG Yetkili Personel Eğitimi- SAMSUN	03-04 Mayıs 2008	15
Sorumlu Müdürlük Sertifika Eğitim Programı - BURSA	14-15-16/Mayıs/2008	7
LPG Teknik Personel (Pompacı) Eğitimi - BURSA	14-15 Mayıs 2008	10
Şubemiz Eğitim Salonunda LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi- ANKARA	20 Haziran 2008	48
Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	5-7 Haziran 2008	11
Antalya Bölge Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü'nde TS EN-ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyonu Standardı kapsamında Uygulamalı Temel Eğitim- ANKARA	09-10 Haziran 2008	13
Antalya Bölge Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü'nde TS EN-ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyonu Kapsamında Laboratuvar İstatistiği Eğitimi- ANKARA	11-13 Haziran 2008	13
Eskişehir Halk Sağlığı Laboratuvarı Müdürlüğü'nde Akreditasyon Eğitimi TS EN-ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyonu Standardı kapsamında Ölçüm Belirsizliği Eğitimi- ANKARA	18-20 Haziran 2008	17



Antalya Bölge Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü'nde TS EN-ISO/IEC 17025:2005 Standardı kapsamında Ölçüm Belirsizliği Eğitimi- ANKARA	23-25 Haziran 2008	13
Antalya Bölge Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü'nde TS EN-ISO/IEC 17025:2005 Standardı kapsamında İstatistiksel Proses Kontrol ve Kontrol Kartlarının Kullanımı Eğitimi- ANKARA	26-27 Haziran 2008	13
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Çevre Mühendisleri Odası ile ortak) - İSTANBUL	12-13-14 Haziran 2008	26
LPG Tüplü Dağıtım Personeli Eğitimi- Adana- GÜNEY	19 Haziran 2008	18
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi - KOCAELİ	26-27-28 Haziran 2008	13
LPG pompacı Eğitimi- EGE	5-6 Haziran 2008	8
OHSAS Is Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi ve Risk Analizi Değerlendirme Eğitimi- ESKİŞEHİR	13-14-15 Haziran 2008	16
LPG İstasyonlarında Çalışan LPG Yetkili Personel Eğitimi (Pompa Görevlisi) – ESKİŞEHİR	7-8 Haziran 2008	24
TS-EN ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar” Bilgilendirme Eğitimi – Eskişehir Osmangazi Üniversitesi\ESKİŞEHİR	16 Haziran 2008	30
LPG Yetkili Personel Eğitimi- SAMSUN	28-29 Haziran 2008	18
LPG Teknik Personel (Pompacı) Eğitimi - BURSA	06-07 Haziran 2008	6
TS-EN ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar” Bilgilendirme Eğitimi Anadolu Üniversitesi	17 Haziran 2008	62
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi – ANKARA	24-26 Temmuz 2008	15
Mustafa Cüneyt Gezen tarafından Reach (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması)Bilinçlendirme Semineri düzenlendi. - ANKARA	5 Temmuz 2008	31
Sorumlu Müdürlük Temel Eğitim Programı (Metalurji Mühendisleri Odası ile ortak) - İSTANBUL	3-4-5 Temmuz 2008	12
LPG Taşıma Personeli Eğitimi(Tanker Şoförü)-Dörtöl\GÜNEY	12-13 Temmuz 2008	10
LPG Pompacı Eğitimi – KOCAELİ	3 – 4 Temmuz 2008	8
LPG Tanker Şoförleri Eğitimi – KOCAELİ	5 – 6 Temmuz 2008	11
LPG Tanker Şoförleri ve Dolum Personeli Eğitimi – KOCAELİ	17 – 18 Temmuz 2008	9
İSGİ, Yangın, MSDS, Risk Analizi Eğitimi (Samsun Bölge Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü Eğitim Salonu) – SAMSUN	21-23 Temmuz 2008	25
LPG Teknik Personel (Pompacı) Eğitimi - BURSA	07-08 Temmuz 2008	7
Şubemiz Eğitim Salonunda LPG Yetkili Personel (Tanker Şoförü) Eğitimi- ANKARA	08 Ağustos 2008	13

LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi (Çevre Müh. Odası ile Ortak) – İSTANBUL	21-22-23 Ağustos 2008	36
LPG İstasyonlarında Otogaz-Pompacı Eğitimi- İSTANBUL	19-20 Ağustos 2008	18
LPG Tüp Dağıtıcısı Eğitimi- İSTANBUL	3 Ağustos 2008	9
LPG Pompacı Eğitimi - Adana\GÜNEY	26-27 Ağustos 2008	38
LPG Tanker Şoförleri ve Pompacı Eğitimi – KOCAELİ	22 – 23 Ağustos 2008	14
LPG pompacı eğitimi yapıldı. – DENİZLİ	27-28 Ağustos 2008	11
LPG Tanker Sürücüleri Eğitimi- EGE	25-26 Ağustos 2008	5
LPG İstasyonlarında Çalışan LPG Yetkili Personel Eğitimi (Pompa Görevlisi) – ESKİŞEHİR	23-24 Ağustos 2008 25-26 Ağustos 2007	16 19
Statik Elektrik Tehlikesi ve Kontrolü Bilgilendirme Eğitimi ESKİM A.Ş. - ESKİŞEHİR		10
LPG İkmal İstasyonlarında Sorumlu Müdürlük Eğitimi - ANKARA	18-20 Eylül 2008	14
Şubemiz Eğitim Salonunda LPG Yetkili Personel (Pompacı) Eğitimi- ANKARA	25 Eylül 2008	24
LPG Teknik Personel Eğitimi- İSTANBUL	11-12 Eylül 2008	11
LPG Taşıma Personeli Eğitimi(Tanker Şoförü)-Dörtöl\GÜNEY	6-7 Eylül 2008	10 Kişi
LPG Pompacı Eğitimi - Adana\GÜNEY	24-25 Eylül 2008	
LPG Tanker Şoförleri ve Dolum Personeli Eğitimi – KOCAELİ	11 – 12 Eylül 2008	13 kişi
LPG Piyasası Yetkili Personel Eğitimleri (Pompacılar 17 Eğitim) – TRAKYA	Eylül-2007 Eylül-2008	450 Kişi
LPG Piyasası Yetkili Personel Eğitimleri (LPG Tüp Dağıtım 8 Eğitim) – TRAKYA	Eylül-2007 Eylül-2008	184 Kişi
LPG Piyasası Yetkili Personel Eğitimleri (Dolum Personeli 1 Eğitim) – TRAKYA	Eylül-2007 Eylül-2008	3 Kişi
LPG Piyasası Yetkili Personel Eğitimi (Tanker Şoförleri 2 eğitim) – TRAKYA	Eylül-2007 Eylül-2008	14 Kişi
LPG Teknik Personel (Pompacı) Eğitimi- BURSA	09-10 Eylül 2008	8
ISO 14001 çerçevesinde Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Taşınması ve Depolanması Hakkında Uygulamalı Eğitim- BURSA	04-05 Eylül 2008	27
ISO 9001-2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi – ESKİŞEHİR	28-29 Ekim 2007	21
LPG İstasyonlarında Çalışan LPG Yetkili Personel Eğitimi (Tüp Dağıtım Personeli) İPRAGAZ - ESKİŞEHİR	28 Ekim 2007	37
ISO 9001-2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi – ESKİŞEHİR	10-11 Kasım 2007	21
LPG İstasyonlarında Çalışan LPG Yetkili Personel Eğitimi (Pompa Görevlisi) - ESKİŞEHİR	1-2 Aralık 2007	20

- **09.02.2007** tarihinde öğrenci arkadaşlarımızın beraber zaman geçirebilmeleri ve fikir alışverişinde bulunabilmeleri amacıyla Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube'de bir sohbet toplantısı gerçekleştirildi
- **17.02.2007** tarihinde "Kale Kapı-Pencere Sistemleri A.S.", "Akpen Kapı-Pencere Sistemleri" ve "Şahin Kaplama" firmalarına İstanbul Şube öğrenci komisyonu tarafından teknik gezi düzenlendi.
- **27.02.2007** tarihinde İstanbul Devlet Tiyatrosu Taksim Sahnesi'nde "Dünyanın Ortasında Bir Yer" adlı oyuna toplu olarak gidildi.
- Mevcut eğitim sistemimiz ve genel toplumsal yapımız düşünmeyen, sorgulamayan, nihayetinde üretemeyen bireyler olarak yetişmemize yol açmaktadır. Bunun değişmesi amacıyla İstanbul Şube öğrenci komisyonu tarafından Mart ayında başlayıp Mayıs ayına kadar 15 günde bir gerçekleştirerek süren tartışma programları yapıldı. Bu günlerde öğrenciler tarihsel süreç ve güncel konular hakkında Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde fikirlerini paylaşma olanağı buldular.
- **10.03.2007** tarihinde Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde Taner Özgün'ün konuşmacı olarak katıldığı bir söyleşi gerçekleştirildi. Söyleşide Taner Özgün öğrencilerle tecrübelerini paylaşırken öğrenciler, eğitim süreci ve sektörde mühendisin yeri hakkında bilgi edinme fırsatı buldu.
- **10.03.2007** tarihinde İstanbul Şube öğrenci komisyonumuzca "Karışım" adlı bir derginin çıkartılması amacıyla çalışmalara başlandı.
- **15.03.2007** tarihinde Ankara'da bulunan Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile tanışma toplantısı ve kokteyli düzenlendi.
- **23.03.2007** tarihinde Kadıköy Halk Eğitim Merkezi'nde 'Vatan Kurtaran Saban' adlı tiyatro oyununa toplu olarak gidildi.
- **24-25.03.2007** tarihinde EMO-Genç (Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Öğrenci Komisyonu) ile ortak olarak Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum ve Oditoryum Sergi Salonu'nda 2 günlük bir söyleşi ve atölye programı olarak gerçekleştirildi. Akademisyenler ve sektörden kişilerin konuşmacı olarak katıldığı etkinlikte 2 gün süresince 200 kadar katılımcı elektrokimya sektöründe mühendisin yeri ve yeni teknolojiler hakkında bilgi edinme imkanı buldu.
- **3-13.04.2007** tarihinde İstanbul Film Festivali çerçevesinde 3, 4, 12 ve 13 Nisan tarihlerinde "Koyu Laci Siyaha Yakın", "Beethoven'ı Anlamak", "Kurak Mevsim" ve "Cenneti Beklerken" filmlerine gidildi.
- **21.04.2007** Öğrencilerin sektörleri tanıması ve üretimi yakından görmeleri amacı ile "Yalçın Metal" ve "Ergün Metal" firmalarına İstanbul öğrenci komisyonu tarafından teknik gezi gerçekleştirildi.
- **28.04.2007** tarihinde Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde, yeni arkadaşlarımızla tanışmak, onlara öğrenci komisyonumuzu tanıtmak ve dönem içi faaliyetler hakkında bilgi vermek amacıyla bir tanışma kokteyli düzenlendi.
- **11.05.2007** tarihinde Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile Kimya Mühendisliği bölümünde toplantı düzenlendi.
- **16.05.2007** tarihinde Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nde Ankara Şubesinin Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile toplantı düzenlendi.
- **18-30.06.2007** tarihinde TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi tarafından; Ankara Uluçanlar Merkez Kapalı Cezaevi'nin kamu yararına kullanımını sağlamak amacıyla düzenlenen etkinlikte, öğrenci üyelerimizden Ersan Sarıgül, Mehmet Dilaver ve Görkem Gümüşsoy katıldı.
- **17.10.2007** tarihinde Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Mehmet Besleme, Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şube Sekreter üyesi Ceren Örtün'nin katılımı ile Türkiye'de Kimya Mühendisliği konulu söyleşi düzenlendi.
- **19-24.10.2007** tarihinde Film Ekimi çerçevesinde 19, 22 ve 24 Ekim 2007 tarihlerinde "Abim Evin Tek Çocuğu", "Sürgün" ve "Bando" filmlerine toplu olarak gidildi.
- **25-26.10.2007** tarihlerinde Ankara'da Ankara Şubemiz ile Ziraat Mühendisleri Odası'nca ortaklaşa gerçekleştirilen Tarım İlaçları Sempozyum ve Sergisi'ne bir grup öğrenci arkadaşımızla katılım gerçekleştirildi.
- **25-26.10.2007** tarihlerinde Ankara'da düzenlenen Tarım İlaçları Kongre ve Sergisi'ne katılım sağlandı.
- **14.11.2007** tarihinde Öğrencilerin sektörleri tanıması ve üretimi yakından görmeleri amacı ile Anadolu Efes Biracılık ve Malt Sanayi fabrikasına İstanbul Şubesi öğrenci komisyonu tarafından teknik gezi düzenlendi.
- **23.11.2007** tarihinde öğrencilerin sektörleri tanıması ve üretimi yakından görmeleri amacı ile Evyap firmasına İstanbul Şubesi öğrenci komisyonu tarafından teknik gezi düzenlendi.
- **27.11.2007** tarihinde Kimya Mühendisleri Odası İstanbul

- Şubesi'nde Erkan Arslan'ın konuşmacı olarak katıldığı "İş Sağlığı ve İş Güvenliği" konulu bir söyleşi gerçekleştirildi.
- **27.11.2007** tarihinde Ankara'da bulunan üniversitelerin Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin katılımı ile Öğrenci Tanışma Toplantısı ve Kokteyli düzenlendi.
 - **12-13.11.2007** tarihlerinde Ankara'da düzenlenen Biyoyakıtlar ve Biyoyakıt Teknolojileri Sempozyumu'na katılım sağlandı.
 - **02.12.2007** tarihinde öğrencilerin hem eğitimleri sırasında hem de mezuniyet sonrası iş hayatlarında gereksinim duymaları sebebi ile öğrenci arkadaşlarımıza Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde Temel Excel Eğitimi verildi.
 - **09.12.2007** tarihinde Farklı üniversitelerden öğrencilerin beraber zaman geçirmeleri ve hem eğlenmeleri hem de kendilerini kültürel yönden geliştirmeleri amacı ile İstanbul Arkeoloji Müzesi'ne gezi düzenlendi.
 - **12-13 Aralık 2007** tarihlerinde Ankara'da Ankara Şubemiz ile Ziraat Mühendisleri Odası'nca gerçekleştirilen "Biyoyakıtlar Ve Biyoyakıt Teknolojileri Sempozyumu"na bir grup öğrenci arkadaşımızla katılım gerçekleştirildi.
 - **10 Ocak 2008** tarihinde Şişecam Topkapı fabrikasına teknik gezi düzenlendi.
 - **15.02.2008** tarihinde Ankara'da bulunan üniversitelerin Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin katılımı ile Öğrenci Tanışma Toplantısı ve Kokteyli düzenlendi.
 - **16-17 Şubat 2008** tarihlerinde KMO İstanbul Şubesi Genel Kurulu'na katılım sağlandı. Öğrenci Komisyonu adına Yıldız Teknik Üniversitesi'nden Kerim Ongun konuşma yaptı.
 - **13.03.2008** tarihinde Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Müjdat Aydın, Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şube Sekreter üyesi Ceren Örtten ve Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şube eski başkanı Mehmet Besleme'nin katılımı ile Türkiye'de Kimya Mühendisliği konulu söyleşi düzenlendi.
 - **15-16.03.2008** tarihlerinde İstanbul Şube Öğrenci Komisyonu tarafından düzenlenen Boya Günleri etkinliğine Ankara Şube öğrenci komisyonundan 42 öğrencinin katılımı sağlandı.
 - **15-16.03.2008** tarihlerinde, Öğrenci komisyonumuz tarafından, YTÜ Oditoryum'da farklı il ve üniversitelerden 600 öğrencinin katılımıyla "Boya Günleri" adlı etkinlik düzenlendi. İki gün süren etkinlikte boya; üretim, kalite kontrol, çevre ve İSİG boyutlarıyla ele alındı. Etkinlik eğlenceli bir kokteyllerle sonuçlandı. Bu etkinlik gerek örgütlenmeyi öğrenci bazında güçlendirmek adına, gerekse paylaşımı artırmak adına örgütümüz için önemli bir adım olmuştur.
 - **20.03.2008** tarihinde Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde Nilgün Ercan'ın katılımıyla Türkiye'de Enerji Politikaları konulu söyleşi düzenlendi.
 - **01.04.2008** tarihinde, İstanbul Üniversitesi'nde, "Meslek Odamızı Ne Kadar Tanıyoruz? KMO'nun Amacı ve Gerekliliği Nedir?" başlıklı söyleşi düzenlendi. Söyleşide Nurten Akbulut ve Erkan Arslan konuşmacı olarak yer aldı.
 - **03.04.2008** tarihinde Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde öğrencilerin katılımı ile İş Sağlığı ve İş Güvenliği konulu söyleşi düzenlendi.
 - **05.04.2008** tarihinde Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde öğrencilerin katılımı ile 18001 Bilinçlendirme Eğitimi düzenlendi.
 - **10-12 Nisan 2008**'de Çevre dostu boya teknolojileri temalı 7. Uluslararası Boya ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı'nda, Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu üyeleri aktif görev alarak sektörle tanışma fırsatı yakaladı ve gelecekte üyesi olacakları odalarına katkı sunarak renkli görüntüler sergilediler.
 - **19-20.04.2008**'de KMO Merkez Genel Kurulu yapıldı. 21 öğrenci katıldı. Öğrenci Komisyonu adına İstanbul Üniversitesi'nden Onur Gökulu konuşma yaptı.
 - **17-18 Mayıs 2008** Ege Bölge Şube'nin düzenlediği Öğrenci Çalıştayı'na 10 Öğrenci İstanbul Şube öğrenci komisyonu üyemiz ile katıldık. Ege Bölge şubemizde gerçekleştirilen çalıştayda önümüzdeki dönemde gerek öğrenci örgütlenmesine dair gerekse önümüzdeki dönem içerisinde yapılması planlanan kurultaya dair fikir ve öneriler görüşüldü.
 - **17-18 Mayıs 2008** Metalurji Mühendisleri Odası'nın Öğrenci Kurultayı'na katıldık.
 - **24 Mayıs 2008** İstanbul Şube öğrenci komisyonu yönetim kurulu seçimi yapıldı.
 - **30.04.2008** tarihinde DSİ TAKK Dairesi'ne Teknik gezi düzenlendi.
 - **06.07.2008** İTÜ Sosyal Tesislerinde yapılan kahvaltıda öğrenci üyeler olarak katılım sağlandı.
 - **30.08.2008** günü İstanbul ve Kocaeli Şubeleri ile ortaklaşa yapılan tekne turuna katılım sağlandı.

KMO ÖĞRENCİ ÇALIŞTAY RAPORU

17-18 MAYIS 2008

Program

17.05.2008 Cumartesi

- 09:30 Tanışma
- 10:30 Kahve arası
- 10:45 KMO ve KMO ÖĞRENCİ tarihi
- 12:30 Öğle Yemeği
- 13:30 KMO ÖĞRENCİ Yönetmeliğinin hazırlanması ve incelenmesi
- 14:45 Kahve arası
- 15:00 Yönetmelik çalışmaları ve örgütlenme
- 17:00 Ara
- 17:15 İletişim artırıcı küçük oyunlar
- 18:00 Gün değerlendirmesi
- 18:30 Serbest sosyal etkinlik

18.05.2008 Pazar

- 09:30 Toplanma
- 10:00 Seminer (güncel konular)
- 10:45 Ara
- 11:00 KMO ÖĞRENCİ'nin gelecek dönem hedeflerinin ve etkinliklerinin planlanması
- 12:30 Öğle Yemeği
- 13:30 KMO ÖĞRENCİ'nin gelecek dönem hedeflerinin planlanması
- 14:00 Seminer (Güncel konular)
- 14:45 Ara
- 15:00 Gelecek dönemlerde yapılabilecek etkinliklerin planlanması
- 15:45 Öğrencilerin KMO'dan beklentileri
- 16:15 Seminer
- 17:00 Ara
- 17:15 Çalıştay raporunun yazılması

Çalıştay Amacı ve Kapsamı:

KMO örgütlenmesinin yaygınlaşması ve Kimya Mühendisi ve Biyomühendis adaylarının bu örgütü yakından tanımaları, kendilerine yararlı olacak oda etkinliklerinin planlanmasında rol alabilmeleri, örgüte katılımların arttırılması, öğrencilerin kendi üniversitelerine bu örgütlülüğü birbirlerinin deneyimlerini paylaşarak taşıması, varsa sorunların ve çözüm önerilerinin tartışılması amacı ile Ege Bölge Şubesinin girişimi ve KMO Merkez Yönetim kurulunun onayı ile 17-18 Mayıs 2008 tarihleri arasında İzmir'de bir çalıştay düzenlenmiştir.

Çalıştaya tüm üniversitelerin Kimya Mühendislik ve Biyomühendislik bölümlerinden ikişer öğrencinin katılımı hedeflenmiştir. Ekte verilen listede görüleceği gibi Ankara Ü. (1 Kişi), Kocaeli Ü. (4 kişi), İstanbul Ü. (6 kişi), Marmara Ü. (2 kişi), Cumhuriyet Ü. (2 Kişi), Osmangazi Ü. (2 kişi), Ege Ü. (15 kişi), Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü (1 kişi), Anadolu Ü. (2 kişi), Hitit Ü. (2 kişi), İTÜ (1 Kişi), Yıldız Teknik Ü. (2 kişi), Gazi Ü. (1 Kişi), Selçuk Ü. (2 Kişi) katılım gerçekleşmiştir. Çalıştay KMO-öğrenci Ege Şubesi temsilcileri tarafından hazırlanmış gündemin katılımcılarca kabul edilmesi sonucunda bu gündem doğrultusunda tamamlanmıştır. Program ve çalıştayda yapılan değerlendirmeler aşağıda sunulmuştur.

Değerlendirmeler:

17.05.2008 Cumartesi

İlk önce KMO'nun tanıtımı için KMO II. Başkanı Zeliha Yıldız söz aldı. Öğrenci arkadaşlarımıza

KMO'nun tarihini, hangi yasa ve yönetmeliklere bağlı olduğunu, örgütlenmesini, hedeflerini, temel ilke ve sorumluluklarını anlatan bir sunum yaptı.

Sunum sonunda ortaya çıkan bir durum incelenmek üzere kayda geçirildi. Öğrenci örgütünün ismi konusunda yaşanan bu sıkıntıya net bir cevap bulunamadığı için KMO Genel kurul tutanaklarının incelenmesine, örgütün isminin KMO GENÇ mi yoksa KMO Öğrenci mi olduğunun belirlenmesine karar verildi. Zira bazı bölgelerde KMO Genç ismi yaygın olarak kullanılırken bazı bölgelerde de KMO Öğrenci ismi yaygın olarak kullanılmaktaydı. Örgütlenmenin tek isim altında olmasının önemi vurgulanarak bu konunun bir sonraki çalıştaya netleştirilmesi kararına varıldı. TMMOB nezdinde KMO'nun öğrenci örgütünün hala bir kurultay yapamamış olmasına ne kadar üzüldüğünü belirten Zeliha Yıldız, bu öğrenci kurultayının yapılabilmesi için önümüzde maksimum 1.5 yıl olduğunu söyledi. Bu konuda çalışmaların yapılması gerektiğini belirtti. Bu genç kitlenin KMO dinamiklerine çok fayda sağlayacağına değinen Zeliha Yıldız, öğrencilerin hedeflerini belirlenmesi ve projelerini üretmesi gerektiğini de konuşmasında vurguladı. Genel merkezin öğrenci oluşumunu bu bağlamda sonuna kadar desteklediğini belirterek konuşmasını bitirdi.

Daha sonra Divan Seçimi yapıldı. Divan Başkanı olarak Ege Bölge Şubesi Yönetim Kurulu üyesi ve KMO öğrenci (Ege Bölgesi) sorumlusu Murat PAKEL, İkinci başkan olarak KMO-Öğrenci Ege bölge Şubesi başkanı Can ÇELİK

ve İstanbul Şubeden Yalçın YUR-DATAPAN, yazman olarak da Deniz ATÇAKAN seçilerek ikinci oturuma başlandı.

Ankara Şube Teknik elemanı olan ve Ankara Şube adına KMO öğrenci için söz alan Ersan Sarıgül, Şubele-rinde yaklaşık 600'den fazla KMO öğrenci üyesinin bulunduğunu, Eylül ayından beri öğrenci çalış-malarını sürdürdüğünü, bu bağlamda teknik gezilerin yapıldığını, bül-tenlerin çıkartıldığından bahsetti. Ankara Şube adına söz alan yüksek Lisans öğrencisi Utku Hardal staj imkanlarının araştırılması gerekli-liğini belirtti ve bu tip çalıştaylara her bölgeden maksimum katılım sağlanmasının önemini vurguladı. Ankara bölgeye bağlı KMO öğrenci örgütünde kayıtlı öğrencilerin bir-çoğunun o tarihlerde sınavı olduğu için öğrenci bazında katılamadık-larını belirten Ersan Sarıgül öğren-ciler arasında oluşturulacak bilgi ve paylaşım amaçlı elektronik pos-taların örgütlenmeye fayda sağla-nabileceğini belirtti.

İstanbul Şube adına söz alan Onur Gülkulu (İstanbul Üniversitesi) İstanbul'da 7 tane üniversitenin olduğunu ve neredeyse tüm üni-versitelerin kimya mühendislikle-rinde okuyan öğrencilerle iletişim halinde olduklarını belirtti. Ama özellikle İTÜ, Marmara, Yıldız Teknik ve İstanbul Üniversiteleri-nin daha etkin olduklarını söyledi. Okullarda okul temsilciliklerinin olduğunu belirtti. İstanbul Şube-nin Odada meslek tanıtımları adına seminerler yaptığını, staj imkanları ayarladığını da belirtti. Boya gün-leri gibi güzel bir öğrenci etkinli-ğinin yapıldığını söyledi. Bu çalış-tayın tanışma ve kaynaşma adına iyi bir fırsat olduğunu ve bundan sonraki benzeri çalıştaylarla kurul-taya doğru gidilmesi gerekliliğini vurguladı.

KMO Ege Bölge Şubesi adına söz olan Nuray ÇIKÇIKLI (Ege Üniver-sitesi), Ege Bölgenin öğrenci örgü-tü seçimlerinin yeni yapıldığını, bu yüzden örgütlenme için yoğun ola-rak çalıştıklarını belirtti. Okul ve

sınıf temsilciliklerinin oluşturul-maya çalışıldığını belirten Nuray ayrıca 1. ve 2. sınıf öğrencilerine tanıtımların yapıldığını, seminer-lerin tarihlerinin ayarlanmaya çalışıldığını söyledi.

Eskişehir Bölge Temsilciliği Adına söz alan Özkan KURUKAVAK (Ana-dolu Üniversitesi) bölgelerinde okullardaki hocaların tutarsızlık-larından KMO öğrenci örgütünün yara aldığını söyledi. Söz konusu ilde iki adet kimya mühendisliği öğretimi yapan üniversitenin oldu-ğunu belirtti fakat okuldaki hocala-rının KMO'ya küskünlükleri oldu-ğunu ve bu yüzden öğrencileri odaya çok da yönlendirmediklerini gördüğünü söyledi. Eskişehir Bölge temsilciliği ile yapılan görüşmeler ve etkinlikler sonrasında hocaların bu bakışı yeniden pozitifçe çevril-di Odanın seminer, eğitim ve staj gibi konularda bölgesindeki öğren-ci arkadaşlarına destek verdiğini belirtti. Bu tip çalıştayların ken-dileri adına çok faydalı olacağına inandığını söyledi.

Samsun Şube adına söz alan Fuat DEMİR (Cumhuriyet Üniversitesi), Samsun Şube'de 4 yıldır öğrenci çalışmalarının sürdürüldüğünü yaklaşık 200 civarı kayıtlı öğrenci üyenin bulunduğunu, ve bu bağ-lamda seminerlerin eğitimlerin yapıldığını belirtti.

Yine Samsun Şube adına söz alan Çağdaş ÇELEBİ (Hitit Üniversitesi) KMO'ya katılımın nasıl özendirile-bileceğini sorguladıklarını, seneye polimer üzerine bir etkinlik yapı-larak öğrenci katılımının artırılma-sının planlandığını belirtti. Ayrıca Bu tip çalıştayların hem tanışma hem de fikir paylaşımı açısından kendileri için çok önemli ve faydalı olacağını söyledi.

Kocaeli Şube adına söz alan Evrim TÜZÜN (Kocaeli Üniversitesi) Öğren-ci sayısının arttırılmaya çalışıldığını, bunun için lastik günleri gibi etkinlikler yapılmasının planlandı-ğını, diğer odaların öğrenci grup-larıyla ortak çalışmalar yapıldığını söyledi.



Trabzon temsilciliği adına söz alan Uğur ÇAMOĞLU (Atatürk Üniversitesi) bölgesindeki tek öğrenci üye olduğunu, Erzurum'da kimya mühendisliği bölümü olmasına karşılık öğrencilerin örgütlenmede pasif kaldığını belirtti.

Ankara Şubeye bağlı Selçuk Üniversitesi'nde okuyan Aydın CİHANOĞLU Konya'da bir yapılanmanın olmadığını ama büyük bir potansiyelin olduğunu fakat Ankara Şubenin Konya konusunda pasif kaldığını üzümlere belirtti.

Daha sonra KMO ÖĞRENCİ YÖNETMELİĞİ incelendi ve bazı değişikliklerin yapılmasının faydalı olacağı belirtildi.

39. Donem Yönetim Kurulunun 29.03.2006 tarih, 50 no.lu kararı ile Yürürlüğe girmiş olan öğrenci yönetmeliğinde;

1. Maddeye ve "kimya mühendisliği bölümü öğrencisi" geçen her yere Biyomühendislik öğrencilerinin de eklenmesinin,

4. maddenin a) bendine biyomühendislerin eklenmesine, b) maddesinde T.C uyruklu olmayanların yabancı statüsünde kayıt olabilmelerine imkan tanınmasına,

5. maddenin c) bendine öğrenci olduğunu belirtir belge kelimesinin eklenmesine d) şıkkının kaldırılmasına,

6. maddenin başına biyomühendislerin eklenmesi, d) bendinde Odaya kelimesi yerine Şubeye kelimesinin konmasına;

8. maddede Fakülte Temsilcisi yerine Bölüm Temsilcisine kelimesinin eklenmesinin; daha uygun olacağı belirtildi.

Daha sonra örgütlenmenin nasıl daha verimli yapılabileceği ile ilgili fikirler tartışıldı. Bu oturumun sonucunda,

- Örgütlenmenin yerelden merkeze doğru olmasının gerekliliği,
- Örgütlenme için öncelikle bir amacın belirlenmesinin gerekliliği,
- Ege de yapılan çalışmaya her üniversiteden katılımın sağla-

namamasının sonucunda diğer çalıştaylara her üniversiteden katılımın sağlanması için gayret gösterilmesi gerektiğine,

- Bu tip etkinliklere katılamayan üniversitelerin tespit edilmesi-ne ve bu illerin bağlı bulunduğu temsilcilik/şubelerin harekete geçirilmesine,
- Şubelerin öğrencilere tanıtımlar yapmasının gerekliliğine,
- Öğrenci kurultayının düzenlenmesine,
- Üniversitelerin sıkça ziyaret edilerek özellikle 1. sınıf öğrencilerinin odaya katılımının artırılmasına değinildi.
- Öncelikli olarak hangi illerde kimya mühendislikleri ve Biyomühendislik bölümlerinin olduğunu tespit edilmesine, ve bu üniversitelerin hangi şube/bölgeye bağlı olduğunu tespit edilmesine karar verildi.
- Bu üniversitelerde öğrenci temsilciliklerinin olup olmadığının araştırılmasına ve şubelerin bu konuda acilen genel merkezi bilgilendirmesi gerekliliği vurgulandı.
- Özellikle KMO web sayfasının güncelleştirilmesi ve daha etkin olması gerektiği vurgulandı. Bununla beraber öğrenciler içinde en azından bir web sayfasının oluşturulması ve bu web sayfası üzerinde tartışma, bilgi paylaşımı v.b. etkinlikleri yapabilecekleri bir forumun olması gerektiği anlaşıldı.
- Bu tip çalıştayların daha sık yapılarak üniversiteler ve şubeler arasındaki öğrenci iletişiminin artırılması gerektiği de vurgulandı.
- Bir sonraki çalıştayın uygun görülürse Eskişehir Şubede yapılması önerildi. Ve bu tip çalıştaylara tüm üniversitelerin ilgili bölümlerinden en az iki kişi ile katılım sağlanmasının gereği vurgulandı. Önemli olanın şubeler bazında temsilden ziyade üniversiteler bazında temsildir denildi.

- Bu dönem içinde bir öğrenci Kurultayının yapılması gerekmektedir ve bu konuda İstanbul'un, Ankara'nın daha aktif rol alması öngörülmüştür. Bu kurultayda öğrenci sorunlarının tartışılması, çözümler üretilmesi, bilgilerin paylaşılması ve örgüte nasıl fayda sağlanabileceği değerlendirilmelidir.

Pazar günü öğrencilere bir konuşma yapan Prof. Dr. Beno KURYEL (Ege Üniversitesi) bilim felsefesinin bilimin kendisi kadar önemli olduğunu önemle vurguladı. Her türlü öğrenci etkinliğine katkı koyabileceğini belirtti.

Bunun dışında yine Pazar günü Ege Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü hocalarında Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİOĞLU öğrencilere örgütün temel sorumluluklarını, mesleki ve toplumsal sorumluluklarımızı anlatan kısa bir konuşma yaptı.

Günün son konuşması ise Ege Bölge Şubesi adına Yönetim Kurulu Başkanı Ertuğrul BARKA tarafından yapıldı. "Sürdürülebilir kalkınma mı yoksa sürdürülebilir çevre mi?" konulu bu sunumda odamızın taraf olduğu toplumsal olaylar ve bunlara ne için karşı çıktığı detaylıca anlatıldı. Odanın bilgi ve bilimi toplumsal menfaatler uğruna nasıl etkin bir biçimde kullanması gerektiği vurgulandı.

Pazar günü yapılan gün sonu değerlendirmesinde bu tip çalıştayların fayda sağlayacağı önemle vurgulandı. Bir sonraki çalıştayın Eskişehir Şubede yapılabilmesi için gerekli başvuruların yapılmasına karar verildi. Odanın öğrenci örgütüne verdiği desteği gören öğrenciler gelecek dönemlerde daha etkin nasıl olunabilirin yollarını araştırmaya başladı. İlk hedefin öğrenci kurultayı olduğu önemle vurgulandı. Her üniversiteden temsilin olduğu çalıştayların kurultay ve örgütlenme için çok fayda sağlayacağı belirtildi.

ARAMIZA YENİ KATILANLAR

19506	ŞEREF BAĞIŞ	GÜNEY	19562	GÖZDE BAHAİR TÜRKER	ANKARA	19618	MAHMUT KODAL	ANKARA
19507	HANDE SOYİPEK	BURSA	19563	MELİKE AKYAR DEMİR	ANKARA	19619	ÖZGE OĞUZER	ANKARA
19508	FATMA GÜLŞAH ÇAVDAR	BURSA	19564	MUSTAFA NECİP ÖZSİRKINTI	GÜNEY	19620	SELEN ÖZERDEM	ANKARA
19509	GÜLİZ ÖZTEN	BURSA	19565	PERİHAN SERCAN GÜNGÖR	İSTANBUL	19621	İKRAM BAYRAM	İSTANBUL
19510	BURCU BAĞCEVAN	SAMSUN	19566	DENİZ EKİN	DENİZLİ	19622	SEVDA YURDAER	İSTANBUL
19511	ÜMIT ÜNAL AKGÜN	ANKARA	19567	DORUK GÜNEYLİ	ANKARA	19623	EBRU KILIÇ	İSTANBUL
19512	KEREM BAHRİ TERCAN	ANKARA	19568	YÜCEL MUTAF	DENİZLİ	19624	YASEMİN MOLLAÖMEROĞLU	İSTANBUL
19513	UFUK EV	EGE	19569	ERSİN KALPAKLI	GÜNEY	19625	GAMZE ÖSMEN	İSTANBUL
19514	NİL BAŞAK TOP	ANKARA	19570	EMEL GÜVEN TÜLMEN	TRAKYA	19626	UĞUR IŞIK	İSTANBUL
19515	NAFİYE İŞCAN	İSTANBUL	19571	SERKAN BALABAN	KOCAELİ	19627	ESRA SÖĞÜT	EGE
19516	ARIF ŞAHİN	İSTANBUL	19572	ASLI KÜÇÜK	EGE	19628	ÇİĞDEM YENGİN	EGE
19517	SERDAR ERGÜN	İSTANBUL	19573	PINAR SÖZER	EGE	19629	İŞİL NASUH	EGE
19518	GÜLCİHAN EKER	İSTANBUL	19574	İREM LÜLECİ	EGE	19630	ELİF GÖK	EGE
19519	SEVİM KÜREKÇİ	İSTANBUL	19575	MUSTAFA ÇAĞATAY AKBAŞ	DENİZLİ	19631	İBRAHİM DURMAZ	İSTANBUL
19520	BURCU BAYRAM	KOCAELİ	19576	MEHMET TURHAN	GÜNEY	19632	DİLGE ÖNCEL	İSTANBUL
19521	REZSAN ÖZSÖYLER	GÜNEY	19577	KADİR ÇATAK	KOCAELİ	19633	EMİNE EROĞLU AKGÜN	İSTANBUL
19522	ŞERİFE ÇEMREK	ESKİŞEHİR	19578	BURAK KONAĞ	TRAKYA	19634	SİNEM ÖZEL	İSTANBUL
19523	YELİZ TAŞDEMİR	KOCAELİ	19579	OKAN KASIM	ANKARA	19635	BARİŞ SEMİZ	İSTANBUL
19524	OSMAN TEZEL	KOCAELİ	19580	MELAHAT PIRIL HAKGÜDER	ANKARA	19636	ÖZGE KAYA	İSTANBUL
19525	MERVE FENERCİOĞLU	ANKARA	19581	AHMET KIRABA	İSTANBUL	19637	FUNDA DENİZ	ESKİŞEHİR
19526	HATİCE ÖZ	İSTANBUL	19582	AHMET ÇİTAK İZCİ	ESKİŞEHİR	19638	SEVAY ŞAKAR	DENİZLİ
19527	ÇAĞRI CİBAROĞLU	DENİZLİ	19583	KUDDUSİ TOYGUN ÇEVİKER	GÜNEY	19639	MİRAY MERT	KOCAELİ
19528	SERDAR GÜMÜŞ	İSTANBUL	19584	ÖZNUR AKÇELİK	ANKARA	19640	HİDAYET MAKARACI	ANKARA
19529	ÖZGÜR KABRAN	BURSA	19585	AHMET TEKGÖZ	GÜNEY	19641	GÜLÜSTAN KAPLAN	İSTANBUL
19530	UFUK BAT	KOCAELİ	19586	ÖZLEM ÇARIKÇI	BURSA	19642	GÖKSEL TOSUN	ESKİŞEHİR
19531	BİLGE ÖRGE	BURSA	19587	ÇİĞDEM PEHLEVAN	BURSA	19643	DERYA YEŞİM TUNÇEL	ESKİŞEHİR
19532	LÜTFİYE KÜÇÜKDOĞRU	ANKARA	19588	EMİNE TAHİR AĞAOĞLU	SAMSUN	19644	GÜLSÜM SERT	ESKİŞEHİR
19533	ERAY KUNDAKÇI	EGE	19589	BURCU BEBA	İSTANBUL	19645	BEKTAŞ İŞLEYEN	ANKARA
19534	ÖZGÜR EREN NAMLI	EGE	19590	SELVER AVŞAR	GÜNEY	19646	HASAN ARSLANOĞLU	ANKARA
19535	EBRU EKİZ	EGE	19591	NALAN ATANSOY	TRAKYA	19647	SELCEN YILMAZ	DENİZLİ
19536	UMUT ÇELİMLİ	EGE	19592	AHMET VOLKAN YALÇINKAYA	ANKARA	19648	SELİM ÖZEN	ESKİŞEHİR
19537	SELİN KURUN	EGE	19593	DERYA İNAN	ANKARA	19649	MEHMET TOLGA SARPEGE	İSTANBUL
19538	KADRIYE YOĞURTÇU	İSTANBUL	19594	EMEL KOCAMAN	SAMSUN	19650	MURAT İBRAHİM MERT	İSTANBUL
19539	MEHMET MURAT AKKAYA	SAMSUN	19595	SERDAR GÖK	SAMSUN	19651	ADEM TÜRKOL	ESKİŞEHİR
19540	SERDAL ENGİN	ANKARA	19596	SERKAN YARDIMCI	SAMSUN	19652	NURCAN ERTÖY	ESKİŞEHİR
19541	SEYFULLAH SARI	İSTANBUL	19597	YASİN KILIÇARSLAN	SAMSUN	19653	MEHMET BASILI	GÜNEY
19542	DUYGU GÜRSOY	İSTANBUL	19598	NİHAL SÖZBİR KARAKUŞ	İSTANBUL	19654	BÜLENT TEPEBAĞ	GÜNEY
19543	GÜLÜZAR KABAKÇI	İSTANBUL	19599	HAKAN ÇEBİ	KOCAELİ	19655	MERYEM KAYA	İSTANBUL
19544	EVİRİM IŞIK	GÜNEY	19600	ASLİCAN ÇETİNKAYA	ANKARA	19656	ASİYE ODABAŞI	TRABZON
19545	SELD A YÜKSEL	İSTANBUL	19601	NERMİN GÜR	İSTANBUL	19657	PINAR TUNÇ	ANKARA
19546	SEDAT YAMAN	GÜNEY	19602	BURHAN DİNÇ	İSTANBUL	19658	EMİNE GÜLHAN UZGÖREN	İSTANBUL
19547	ÖZGE KAYA	KOCAELİ	19603	İSMAİL VELİ SEZGİN	DENİZLİ	19659	KEZBAN SARIKAYA	ESKİŞEHİR
19548	ORHAN ZEKİ OKŞAK	BURSA	19604	FATMA TURA	GÜNEY	19660	ARDA TAK	TRAKYA
19549	NURETTİN GÜRLEŞEN	ANKARA	19605	ADİL KOÇ	ANKARA	19661	CÜNEYT KARAKAYA	GÜNEY
19550	GÖNÜL ALHAS	GÜNEY	19606	HATİCE GÜNGÖR	EGE	19662	IŞIK UZUN	ESKİŞEHİR
19551	DİLEK AKKAYA	ESKİŞEHİR	19607	İPEK DARGA DENİZCİ	İSTANBUL	19663	MÜGE KARAALAN	KOCAELİ
19552	CANAN ÇEVİK	ANKARA	19608	ALİ ER	İSTANBUL	19664	FUNDA YAĞIZ YILMAZ	İSTANBUL
19553	LALE AYTOZ	İSTANBUL	19609	ELİF FİLİZ	İSTANBUL	19665	SEVİM ÇOLAK	İSTANBUL
19554	MİNE ÜNVER	ANKARA	19610	ERDAL ACER	KOCAELİ	19666	HANDE BERK	İSTANBUL
19555	ERSAN SARIGÜL	ANKARA	19611	SİNAN KUTLUER	İSTANBUL	19667	EMRE ÖZGEN KUZU	İSTANBUL
19556	ADNAN TUĞYAN	GÜNEY	19612	ASUMAN KAFTAN	EGE	19668	FİKRİYE SEDA	İSTANBUL
19557	ÇİĞDEM UĞURLU	EGE	19613	ÖZKAN ÖZTÜRK	ANKARA	19669	GÜLTEN HAHOLU	KOCAELİ
19558	METİN GÖKSÜLÜK	ANKARA	19614	SEDA MEMİŞ	ANKARA	19670	SEVİNÇ KILIÇ	İSTANBUL
19559	ŞİRİN TOKSÖZ	ANKARA	19615	HASAN KILIÇ	ANKARA	19671	EDA KAN	İSTANBUL
19560	DENİZ ÇİÇEK	ANKARA	19616	ÖZCAN GÜNDOĞAN	BURSA	19672	BEYTULLAH FİDAN	TRAKYA
19561	YEŞİM KENDİRCİ	İSTANBUL	19617	NİLGÜN KARAKUŞ	BURSA	19673	HALİL KARABULUT	ANKARA



19674	AYÇİN ÇOKPARLAMIŞ	GÜNEY	19734	ALİ İHSAN GÜL	DENİZLİ	19794	MUHSİN YILDIZ	SAMSUN
19675	GÜL ZEYNEP ÖZKAN	EGE	19735	MUHAMMET ÇINKILIÇ	ANKARA	19795	AYHAN ÇAKMAK	BURSA
19676	ÖZGE KARADAŞ	EGE	19736	MÜCAHİT KÖROĞLU	GÜNEY	19796	ALAETTİN ERKAL	ANKARA
19677	GONCA DUMAN	İSTANBUL	19737	SUAT YAŞAR	GÜNEY	19797	SONGÜL KANDAZ	KOCAELİ
19678	ŞEBNEM ŞAHİN	ANKARA	19738	ÖZLEM CENGİZ	ANKARA	19798	SELÇUK TÜRK	ESKİŞEHİR
19679	AYDIN ARARBAY	EGE	19739	ENGİN KONU	ANKARA	19799	SEVİL NALAN YILDIRIM	EGE
19680	ALTEN EFEÖĞLU	BURSA	19740	BURCU ADAŞLIK	ESKİŞEHİR	19800	RECEP GİZER	TRAKYA
19681	MUHAMMED SİDDİK KÖPRÜLÜ	TRABZON	19741	HAKAN MUTLU	DENİZLİ	19801	FUNDA ERENER	TRAKYA
19682	FERİDE NAİME TÜRK	İSTANBUL	19742	UFUK KANTAR	KOCAELİ	19802	EMRE IRMAK	İSTANBUL
19683	ŞENER ARIKAN	SAMSUN	19743	SEMA BİLGİN	İSTANBUL	19803	MESUT KARADENİZ	İSTANBUL
19684	İSMAİL TURAN	SAMSUN	19744	AYŞE GÜREL	DENİZLİ	19804	ÜMIT GÜRSER	TRAKYA
19685	NAİLE VURAL	ESKİŞEHİR	19745	SEMRA GÜZEN	ANKARA	19805	ZÜHAL RAHAL	İSTANBUL
19686	CANDAN ŞENTÜRK	İSTANBUL	19746	YAVUZ EFİLİ	ANKARA	19806	SERAP ÖZGÜR	İSTANBUL
19687	ZEYNEP DEMİR	GÜNEY	19747	MERAL ÜREN	ANKARA	19807	SİBEL ANAR	İSTANBUL
19688	AHMET SELÇUK AVCI	GÜNEY	19748	RABİA GEMİCİ	ANKARA	19808	CELİL YAVUZ	İSTANBUL
19689	EDA ÖZÇELİK	ESKİŞEHİR	19749	MEHMET ZEKİ KÜÇÜK	GÜNEY	19809	NİGAR ARSLAN	İSTANBUL
19690	TÜLAY COŞKUN	BURSA	19750	NURSEL ÇERÇİÖĞLU	İSTANBUL	19810	ONUR HAN	ANKARA
19691	MUSTAFA AYDIN	ANKARA	19751	MEHMET YAŞKAYA	SAMSUN	19811	OZAN EREM	ANKARA
19692	RUKİYE ALDEMİR	ANKARA	19752	GÜL CÖMERT	GÜNEY	19812	TÜRKAN ÖZKASAPÖĞLU	BURSA
19693	CEMİLE YILDIZ	ANKARA	19753	ÖZLEM YILMAZ GÜLTEKİN	GÜNEY	19813	CANSU SANAT	EGE
19694	GÜLÇERAY MUTLU	EGE	19754	BETÜL MOLLAOĞLU	TRABZON	19814	NEDİM ÜNVER	ANKARA
19695	AYŞE ÖZTEN	DENİZLİ	19755	HAYRULLAH DİNÇYÜREK	GÜNEY	19815	GÜL ERÇELİK	DENİZLİ
19696	SİBEL DEMİRDELEN	DENİZLİ	19756	OSMAN DANGIŞ	DENİZLİ	19816	PERTEV HEPCÜLÜM	EGE
19697	EROL TERLEMEZ	BURSA	19757	TUBA ERŞEN	ANKARA	19817	İRFAN TOPSAKAL	BURSA
19698	AYNUR SATI	BURSA	19758	İPTAL		19818	KAMURAN SATILMIŞ	KOCAELİ
19699	EMEL GÜLTEKİN	BURSA	19759	NAİLE GÜL ÖZKAL	ANKARA	19819	MÜKERREM HALE TAŞYÜREK	DENİZLİ
19700	ALTUĞ KILIÇ	TRAKYA	19760	ÇAĞDAŞ BÜYÜK	GÜNEY	19820	HİCRAN TAŞKIN	ANKARA
19701	SELİN GENÇALP	İSTANBUL	19761	SERKAN SEÇER	GÜNEY	19821	ALİ SİNAN VARLIK	İSTANBUL
19702	AYNUR KARIKSIZ	İSTANBUL	19762	SEDEN BUDUR	GÜNEY	19822	İPTAL	
19703	MERYEM KARAN	ANKARA	19763	MERVE ÜNLÜ	ANKARA	19823	MEHMET DEDE	İSTANBUL
19704	ERSAN ERGÜDER	TRAKYA	19764	BÜLENT ÖZDEMİR	GÜNEY	19824	EVREN ACAR	ESKİŞEHİR
19705	HALE COŞKUN	GÜNEY	19765	İPEK TUĞAL	GÜNEY	19825	TARKAN İSMAİL YAZGAN	İSTANBUL
19706	UĞUR YILMAZ	ANKARA	19766	SİBEL ASLAN	İSTANBUL	19826	TUFAN KURT	BURSA
19707	İHSAN KARDAŞ	GÜNEY	19767	AYŞENUR KIŞLAK	ANKARA	19827	BERNA TOLUK	KOCAELİ
19708	SEÇİL GÜLER	BURSA	19768	FUNDA KIZILKAYA	KOCAELİ	19828	MERAL TURABİK	GÜNEY
19709	AYSU GÜNAL	EGE	19769	GÜLAY NASUHBEOĞLU	KOCAELİ	19829	CELAL BURAK SOYSAL	GÜNEY
19710	GÜLDEM GÖK	EGE	19770	MUSTAFA HAKAN ÜLKER	TRAKYA	19830	AYHAN DURSUN	KOCAELİ
19711	FÜSUN ARACAGÖK	ANKARA	19771	MEHMET KARACA	ANKARA	19831	GÜNEŞ ÜMİT ARTUK	GÜNEY
19712	ÇAĞLA GÜNSAL	ANKARA	19772	ÖZKAN ÇİL	ANKARA	19832	GÜLAY HÜNEL	İSTANBUL
19713	RECEP PEKDEMİR	ANKARA	19773	ALİ CENK	DENİZLİ	19833	AYŞEGÜL YEMLİK	GÜNEY
19714	YAVUZ TOPRAK	EGE	19774	NAGİHAN AĞAR	EGE	19834	MELİKE KAYMAZ	EGE
19715	ALİ KAMIL OLTULU	EGE	19775	ESRA GÜNTAY	EGE	19835	EMRAH KAYMAZ	EGE
19716	BURAK ERTEK	EGE	19776	HESNA NURSEVİN ÖZTOP	SAMSUN	19836	FATİH ÇALIŞKAN	EGE
19717	SEÇİL YAZMACILAR	EGE	19777	HATİCE ÇETİN	DENİZLİ	19837	BETÜL SOLAK	ANKARA
19718	SIRAY ŞEKERCİ	DENİZLİ	19778	GİZEM BAHÇECİ	EGE	19838	AYHAN SAYDAM	ANKARA
19719	ABDULKADİR KILIÇKESEN	ANKARA	19779	LEYLA ZÖNGÜR	ANKARA	19839	BÜLENT TANRIVERDİ	ANKARA
19720	BİRSEN YEŞİLOT	İSTANBUL	19780	SEVİL CENİGENİŞ	İSTANBUL	19840	ADEM KESMEZ	DENİZLİ
19721	SİBEL AŞIK	İSTANBUL	19781	FATİH BATTAL	ANKARA	19841	MELTEM ŞAYAN	ANKARA
19722	NAZIM BURŞUK	İSTANBUL	19782	ALİ MURAT BULMUŞ	ANKARA	19842	ADNAN DİNÇTÜRK	TRAKYA
19723	KENAN ÇINAR	İSTANBUL	19783	NERMİN TANRIKULU	İSTANBUL	19843	REŞİDE NİLGÜN KAVAK	İSTANBUL
19724	DOĞAN NAL EROĞLU	İSTANBUL	19784	AYLİN VATANSEVER	İSTANBUL	19844	NAGİHAN MELETLİ	İSTANBUL
19725	GÜLİZ GÜRLÜK	İSTANBUL	19785	AHMET MUSA KÖSELİ	İSTANBUL	19845	MAHMUT KEREM SÜNER	İSTANBUL
19726	MEHMET OKTAY AYKAÇ	GÜNEY	19786	SAİME BOZKURT	İSTANBUL	19846	ENGİN KARADUMAN	İSTANBUL
19727	PELİN HAMAMCIOĞLU	İSTANBUL	19787	FATMA YÜZÜOK	ANKARA	19847	FATİH ÇİMEN	İSTANBUL
19728	ALİ KARAN	GÜNEY	19788	YUSUF VOLKAN DEMİREL	ANKARA	19848	TEKİN AKSU	ANKARA
19729	OYA BANAZ	BURSA	19789	ÖZLEM KARAHAN	İSTANBUL	19849	MUSTAFA YÜCEAKTAŞ	İSTANBUL
19730	ZAFER ÖZKOÇ	GÜNEY	19790	SEVDA HAN	KOCAELİ	19850	CELAL BAYRAMOĞLU	BURSA
19731	ELİF GÖRMEMİŞLER	İSTANBUL	19791	DENİZ DİNÇER	TRAKYA	19851	SEZÂİ KAYMAZ	BURSA
19732	NUR KIRAT UZUNOĞULLARI	TRAKYA	19792	ÇİĞDEM ŞİMŞEK	ANKARA	19852	FATMA ÖZKAYALAR	GÜNEY
19733	CENK CİHAN YERİŞKİN	SAMSUN	19793	ÜLKÜ MUTLU	KOCAELİ	19853	MUSA İSBİR	İSTANBUL



19854	ERSİN YILDIZ	ANKARA	19913	AKIN TEMLİ	DENİZLİ	19972	BÜŞRA ALTINTAŞ	İSTANBUL
19855	OSMAN KÜÇÜKOĞLU	ANKARA	19914	SAMİM GÖK	DENİZLİ	19973	MEHMET ARISAN	İSTANBUL
19856	LEYLA KAHYA	SAMSUN	19915	ASLI GÜLTEKİN	ANKARA	19974	ÖMER ÖZÇAM	İSTANBUL
19857	BETÜL OMAZ ÖZTÜRK	EGE	19916	SÜLEYMAN POLAT	ANKARA	19975	SERHAT AYDOĞMUŞ	DENİZLİ
19858	HAYRETTİN ERASLAN	İSTANBUL	19917	SULTAN KÖPÜK	KOCAELİ	19976	MÜZEYYEN GÜL BORAN	EGE
19859	ÖZGÜR ALİM SEZER	ESKİŞEHİR	19918	PINAR HEKİM	DENİZLİ	19977	HARUN UCAL	EGE
19860	RAMAZAN SALTUK MEMİLİ	GÜNEY	19919	SUPHİ URGUN	GÜNEY	19978	GÖKÇE ÜLÇAY	EGE
19861	MEHMET ŞEHİSUVAR BALKIS	İSTANBUL	19920	KUTLUHAN GÜLTEKİN	TRABZON	19979	BÜLENT UĞUR	GÜNEY
19862	ÖZLER KAYIŞOĞLU	SAMSUN	19921	EMRE TUNÇAY	ANKARA	19980	AHMET KAYAN	GÜNEY
19863	SEFA TEKŞAN	İSTANBUL	19922	HÜSEYİN GÖKHAN ÇALIŞKAN	İSTANBUL	19981	YUSUF OĞUZ AYANOĞLU	İSTANBUL
19864	AYŞE ÇELME	GÜNEY	19923	MEHMET ERHAN DOĞRUL	ANKARA	19982	ALİ BURAK DEMİRİZ	İSTANBUL
19865	ERDİNÇ BAŞ	SAMSUN	19924	CELALETTİN SAMİ GAZEL	ANKARA	19983	İLKUNUR KARATAŞ	İSTANBUL
19866	ÇİĞDEM ÖZTÜRK	BURSA	19925	HÜSEYİN ERKARACA	EGE	19984	FATMA HANIM KÜDÜR	İSTANBUL
19867	BAŞAR YAZANLAR	İSTANBUL	19926	AYKUT ÇOLAK	ANKARA	19985	BURCU BAYKARA	İSTANBUL
19868	METİN SARIOĞLU	İSTANBUL	19927	KIVANÇ KIZILKURT	EGE	19986	ŞENGÜL ATAMAN	İSTANBUL
19869	KORAY ETİ	İSTANBUL	19928	HALE OĞUZLU	EGE	19987	BERİL AKAYDIN	İSTANBUL
19870	RAFİ KARAKO	İSTANBUL	19929	GÜLSÜN GONCA KANDEMİR	EGE	19988	ALİ KOÇAK	İSTANBUL
19871	ÖZGÜR ŞİMŞEK	ANKARA	19930	ZUHAL ULUÇINAR	KOCAELİ	19989	OĞUZ GEDİK	İSTANBUL
19872	AYŞE BİÇER	ANKARA	19931	NİLGÜN YİĞİT	KOCAELİ	19990	NESRİN OĞUZ	İSTANBUL
19873	CIHAN ERAL	BURSA	19932	ABDULVAHAP KÖKSAL	SAMSUN	19991	SEZEN YILMAZ	İSTANBUL
19874	CANEL SİNMEZ	BURSA	19933	GÜLGÜN ÖZCAN	BURSA	19992	SEDAT GÖKTAŞ	ANKARA
19875	ÖZKAN YILDIRIM	BURSA	19934	ÖMER CİHAN KARAHAN	İSTANBUL	19993	BEYZA ÖDEMiŞ	ESKİŞEHİR
19876	BİLGE ÜNAL	İSTANBUL	19935	ÖMER AYKUT OSMANBAŞ	İSTANBUL	19994	MUZAFFER TURAN	GÜNEY
19877	İLYAS HURMA	İSTANBUL	19936	KEREM TURHAN	İSTANBUL	19995	TEMİNDAR ONAY	ESKİŞEHİR
19878	SAİT CAN İRKÖRÜCÜ	ANKARA	19937	GÖKHAN ÇANDIRLI	EGE	19996	SÜLEYMAN ÇELEBİ	KOCAELİ
19879	BEHİYE CANOL	ANKARA	19938	SEYHAN ATİK	İSTANBUL	19997	UMUT KIZILTAŞ	KOCAELİ
19880	VOLKAN OCAK	EGE	19939	EMRE AKSOY	İSTANBUL	19998	ARZU KILIÇ	KOCAELİ
19881	ÇAĞRI CENGİZ	ANKARA	19940	RIZA BEKTAŞ	İSTANBUL	19999	TAYİBE ŞİMŞEK	GÜNEY
19882	EMEL CİHAN IŞIK	İSTANBUL	19941	RIFAT ALTUNCU	İSTANBUL	20000	ONUR GÖKULLU	İSTANBUL
19883	VOLKAN SÜZER	İSTANBUL	19942	SELİM GÜL	İSTANBUL	20001	FİLİZ ÖZ	ANKARA
19884	SEDA BAYAR	GÜNEY	19943	ERKAN KADERİM	İSTANBUL	20002	HACI TOP	ANKARA
19885	ERAY BERBEROĞLU	İSTANBUL	19944	ŞİRİNGÜL AY	ANKARA	20003	ZÜMRA BAKICI	ANKARA
19886	SİNEM SEZEN	TRAKYA	19945	YASEMİN KARELİ	ANKARA	20004	REFİKA ESİN BAŞTÜRK	ANKARA
19887	HALE ERKOÇ	EGE	19946	CANAN AYDIN	İSTANBUL	20005	MERYEM YILMAZ	BURSA
19888	MEHMET GÖKTEPE	ANKARA	19947	HİDAVER SAKARYA	İSTANBUL	20006	MELİKE EKİZ	BURSA
19889	CUMA KARADAŞ	GÜNEY	19948	UFUK KARAYEL	SAMSUN	20007	BÜLENT BAĞÇIVAN	BURSA
19890	TÜRKAN YANAR	GÜNEY	19949	ASENA HİLAL ÖNDER	SAMSUN	20008	UĞUR BİLGİN	EGE
19891	İSMAIL KAPUDERE	GÜNEY	19950	GÜLNIHAL DENİZ	ANKARA	20009	ABDULLAH KESKİNER	ANKARA
19892	İSMAIL ATAĞLU	GÜNEY	19951	MERAL ÖZGÜREL	SAMSUN	20010	MUSTAFA ÜREDİ	ANKARA
19893	İRİS VURAL	KOCAELİ	19952	FATİH GÜLTEKİN	BURSA	20011	TOLGAHAN KAHVECİ	ANKARA
19894	TOLGA TEMUR	KOCAELİ	19953	MEHMET FATİH DÖNMEZ	ANKARA	20012	AHMET GÖKALP SEÇKİN	İSTANBUL
19895	CEVDET ALPER KAZOZCU	TRAKYA	19954	GAMZENUR ÖZSİN	ANKARA	20013	EDA DEMİRKAN	ANKARA
19896	MUZAFFER ÖZBOLAT	İSTANBUL	19955	GÜLCAN SEVİM BİLGİN	KOCAELİ	20014	MUSTAFA FAZİL KOYUNPINAR	ANKARA
19897	BURCU TERZİOĞLU	KOCAELİ	19956	İHSAN TEBERİK	GÜNEY	20015	SEVGİ KELEŞ	İSTANBUL
19898	RECAİ KOCABAŞ	SAMSUN	19957	SAVAŞ YANDIM	GÜNEY	20016	MURAT ERBAŞ	İSTANBUL
19899	HULUSİ TURGUT	ANKARA	19958	RUHİ DÜZEL	GÜNEY	20017	HASAN SELÇUK GÖZÜAÇIK	ANKARA
19900	ÖNDER CAFEROĞLU	ANKARA	19959	GÜRKAN YÜCEDAĞ	ESKİŞEHİR	20018	AHMET AYDIN	İSTANBUL
19901	SEVİM GÜLER	BURSA	19960	EBRU ÖNER	KOCAELİ	20019	MERT HAKTANIR	İSTANBUL
19902	İMGE AŞKIN ÖZKAN	BURSA	19961	MİNE EROL	İSTANBUL	20020	FUAT ÇINAR	İSTANBUL
19903	TAHSİN AY	BURSA	19962	MEVLİDE BAYAR	SAMSUN	20021	BORA GÜVEÇ	İSTANBUL
19904	LEVENT ÇAKAR	İSTANBUL	19963	ÖZGE YILDIRIM	İSTANBUL	20022	CEMİL DOĞUTEKİN	İSTANBUL
19905	ESRA BARIŞ	İSTANBUL	19964	LEVENT KIRMIZITOPRAK	İSTANBUL	20023	SAMIYE FİÇİCIOĞLU	İSTANBUL
19906	HAYAL YÖNTEMLİ	DENİZLİ	19965	BEDRİYE NUR ALÇİÇEK	İSTANBUL	20024	AYŞE SEVİÇ SÜER	GÜNEY
19907	SEVAL ÇÖPÜR	DENİZLİ	19966	ÖZLEM RUKİYE SAVAŞ	İSTANBUL	20025	KADİR AKGÜN	ESKİŞEHİR
19908	NAZMIYE PELİN BOLSOY	ANKARA	19967	TUĞBA BAŞARGAN	İSTANBUL	20026	YILMAZ COŞKUN	BURSA
19909	ERSİN GÜR	EGE	19968	NAZİME YALÇIN	İSTANBUL	20027	ENGİN ÖZTÜRK	ANKARA
19910	MESURE YILDIZ	ANKARA	19969	ALİ ASGAR DİLBER	GÜNEY	20028	ELİF ERÇEK	ANKARA
19911	İLKUNUR SATILMIŞ	ANKARA	19970	MUSTAFA KOÇAK	ANKARA	20029	SERKAN YILMAZ	EGE
19912	SARE TEMİZ	KOCAELİ	19971	SAADET SELİN TOP	İSTANBUL	20030	HARUN EFİLOĞLU	KOCAELİ



1.	Pratik Kimya Mühendisliği El Kitabı
2.	Kimya, Kimya Mühendisliği ve Çevre Terimleri Kılavuzu
3.	Tarım İlaçları Kongre ve Sergisi
4.	Petkim'in Özelleştirilmesi
5.	Biyoyakıtlar ve Biyoyakıt Teknolojileri Sempozyumu
6.	Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu ve Sergisi Panel Kitapçığı
7.	Zeytinyağı ve Pirina Yağı Sempozyum ve Sergisi
8.	Yangın 2003
9.	Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Sempozyum ve Sergisi
10.	Temiz Kömür Teknolojileri ve Yakma Teknikleri Semineri
11.	Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu ve Sergisi 2007
12.	Tekstil Terbiyesi 2003
13.	I.Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi 2006
14.	Dünya Gıda Günü 2005
15.	I.Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi
16.	Dünya Gıda Günü 2006
17.	TMMOB Jeotermal Kongresi
18.	Boya 2006 Katalog
19.	Boya 2006 Bildiriler
20.	Gıda Sektöründe Sorumlu Yönetici El Kitabı 4.Baskı
21.	V.Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi 2007 Cilt2
22.	II.Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi 2001
23.	V.Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi 2007 Cilt1
24.	404 Soruda İş Güvenliği Uzmanlığı
25.	III.Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi 2003 Cilt2
26.	III.Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi 2003 Cilt1