

2.2. MESLEK İÇİ EĞİTİM ÇALIŞMALARI

2.2.1. SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİM PROGRAMLARI

15.02.1954 gün, 8639 sayılı R.G' de yayınlanarak yürürlüğe giren 6269 sayılı kimyager, kimya yüksek mühendisi, kimya mühendisi unvanlarının kullanımı hakkındaki kanunun 6. maddesinin uygulanması ile ilgili yönetmelik, (20.06.1966 tarih, 12327 sayılı R.G.) sorumlu müdürlüğün tanımı ile görevlerini, yetki ve sorumlulukları ile sorumlu müdür çalıştırma zorunluluğunda olan işyerlerini belirlemiştir.

Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkındaki tüzüğün (24.12.1973 tarih, 14752 sayılı R.G.) 252. Maddesi 6269 sayılı yasaya atıfta bulunarak bu gibi işyerlerinde fenni ehliyete haiz kişilerin teknik gözetimi ve sorumluluğu altında bulundurulması gereği belirtilmektedir. Ayrıca Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın 23.09.1998 tarihli, b. 130. TTK. 011.0.01.051no.lu genelgesi ile işyerlerinde Kimya Mühendisi ve Kimyager Sorumlu Müdürün çalıştırılıp çalıştırılmadığının iş teftiş kurulu tarafından denetleneceği belirtilmektedir.

560 sayılı Gıdaların Üretimi, Tüketimi, Denetlenmesine Dair KHK' nin 5,6,7,9,10,11,12,13,15 ve 19. Maddelerine göre Tarım ve Köyişleri Bakanlığı tarafından 9.6.1998 gün ve 23367 sayılı R.G.'de yayımlanan ve 09.06.1999 tarihinde değişikliğe uğrayan yönetmeliğin 1. Maddesi kimyagerler ve kimya mühendislerine sorumlu yöneticilik yetkisi vermektedir.

1593 sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanununun 268-275.maddelerine göre çıkartılmış olan "Gayri Sıhhi Müesseseler Yönetmeliği" nin 17. maddesi Gayri Sıhhi Müesseselerden olup, işlerin bir uzman gözetiminde yürütülmesi, işin gerektirdiği nitelikte bir yetkilinin "Sorumlu Müdür" olarak bulundurulması zorunluluğunu getirmiştir. Geçmişte kullanılmayan bu yasalar 560 sayılı KHK' sinin uygulanmaya başlamasından sonra işyerlerine Sağlık Bakanlığı'ndan çalışma ruhsatı ve Tarım Bakanlığı'ndan ürettikleri ürün ile ilgili üretim izni almak için başvurmadan önce meslek odasına kayıtlı olduğunu belgelemek amacıyla odamızdan Sorumlu Yönetici belgesi almaktadır. Bu belgeyi verirken Sorumlu Müdürlük yapan üyelerimizin karşılaştıkları zorluklara çözüm bulmak amacıyla odamız "Sorumlu Müdür" veya "Sorumlu Yönetici" statüsünü belirli standartlara bağlamıştır. KMO genelinde çalışma yapan Sorumlu Müdürlük Komisyonu belirli aralıklarla toplanarak yeni gelişen duruma göre kararlar almaktadır.

KMO Merkez Danışma Kurulu ve Yönetim Kurulu bu eğitim programının tüm KMO birimlerinde temel eğitim olarak uygulanması kararını almıştır.

Eğitim Programının amacı;

- Sorumlu Müdürlük veya Sorumlu Yöneticilik yapacak olanların hak ve yetki görev sorumlulukları konusunda bilgilendirmek,
- Sanayide olası riskleri minimuma indirmek için üretilen çözüm yollarını iletmek ve geliştirmek
- Üniversite ve Sanayideki uzmanların katılımcılarla aktif bilgi alışverişini sağlamaktır.
- Bu amaçlar üzerine hazırlanan eğitim programının kitabı çalışanlar ve işverenlerin her zaman başvuracakları bir kitap durumundadır.

ANKARA ŞUBE

6-10 Mayıs 2002 tarihlerinde 7 katılımcı
16-20 Aralık 2003 tarihlerinde 14 katılımcı
ile gerçekleştirildi.

BURSA ŞUBE

26-30 Mart 2002
21-25 Mayıs 2002
06-08 Ekim 2003 tarihlerinde gerçekleştirildi.

EGE BÖLGE ŞUBE

13-18 Mayıs 2002 tarihlerinde 7 katılımcı
20-25 Ekim 2003 tarihlerinde 11 katılımcı
ile gerçekleştirildi.

GÜNEY BÖLGE ŞUBE

14-18 Ocak 2002 tarihlerinde 35 katılımcı
10-14 Mart 2003 tarihlerinde 26 katılımcı
ile gerçekleştirildi

İSTANBUL ŞUBE

04-08 Mart 2002 tarihlerinde 10 katılımcı
13-17 Mayıs 2002 tarihlerinde 12 katılımcı
07-11 Ekim 2002 tarihlerinde 12 katılımcı
14-18 Nisan 2003 tarihlerinde 14 katılımcı
08-12 Aralık 2003 tarihlerinde 11 katılımcı
ile gerçekleştirildi.

Ayrıca; 23/05/2002 günü Şubemiz Ayşe ÖZDEMİR Eğitim ve Toplantı Salonunda tanıtım amacıyla bir günlük Özet Sorumlu Müdürlük Eğitim Programı yapıldı.

Boya sektörüne yönelik olarak hazırlanan Sorumlu Müdürlük Eğitim Programı, Tehlikeli Kimyasallar konusunu içeren biçimiyle, 06-07-11-12-14-17-19 Mart 2003 tarihlerinde Marshall Boya Dilovası Gebze/Kocaeli tesislerinde 16 katılımcı, 04-06-11-13-18/03/2003 tarihlerinde Polisan Kimya Sanayi A. Ş. Dilovası Gebze/Kocaeli tesislerinde Polisan A.Ş fabrikalarında çalışan mühendislerden 22 katılımcı ile bir eğitim programı gerçekleştirildi.

KOCAELİ ŞUBE

16-20 Aralık 2002 tarihlerinde 10 katılımcı ile gerçekleştirildi.

KARADENİZ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

02-06 Haziran 2003 tarihlerinde gerçekleştirildi.

2.2.2. SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZI (LPG) İKMAL İSTASYONLARINDA SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİM SEMİNERLERİ

12 Şubat 2002 tarihinde yayınlanan "Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) ile Çalışan Motorlu Taşıtlar İçin İkmal İstasyonlarının Kuruluş, Denetim, Emniyet ve Ruhsatlandırılması İşlemlerine İlişkin Yönetmeliğin 19. Maddesine göre LPG İkmal İstasyonlarında işlerin uzman gözetiminde yürütülmesi için Sorumlu Müdür bulundurulması öngörülmüştür. Söz konusu istasyonlarda bir Kimya, Makine, Petrol veya Çevre Mühendisinin Sorumlu Müdür olarak görevlendirilmesi zorunlu hale gelmiştir.

Bu çerçevede, LPG İkmal İstasyonları ile ilgili yapılan bu düzenlemeler toplum sağlığı ve kamu yararı doğrultusunda gerçekleşmesi ve bu alanda görev alacak meslek mensuplarının mesleki haklarının gözetilmesi amacıyla TMMOB Kimya, Çevre ve Petrol Mühendisleri Odaları tarafından ortak bir protokol imzalanmıştır. Sorumlu müdür olarak görev alacak meslek mensuplarının eğitiminin de gerek ülke ekonomisi gerekse de insan ve çevre sağlığı açısından önem taşıdığından hareketle, Kimya, Petrol ve Çevre Mühendisleri Odalarınca yurt çapında ortak eğitim seminerleri düzenlenmektedir. Bu eğitim seminerlerinin düzenlenmesi için bir "LPG Çalışma Komisyonu" kurulmuş Çalışma Komisyonunda Kimya Mühendisleri Odamız adına Seminerlerin yürütücü sekreterliği Odamız Ankara Şubesine verilmiştir.

Bugüne kadar Ankara, İstanbul, İzmir, Eskişehir, Mersin, Kocaeli, Balıkesir, Bursa ve Samsun'da olmak üzere toplam 12 eğitim semineri gerçekleştirilmiştir. 3 gün süren ve bir teknik gezinin de yer aldığı bu eğitim seminerlerinde; 332 Çevre Mühendisi, 162 Kimya Mühendisi ve 1 Petrol Mühendisi olmak üzere toplam 495 kişiye eğitim verilmiştir.

Eğitim Konuları

- Odaların, "LPG İkmal İstasyonlarının Kuruluşu, Denetim, Emniyet ve Ruhsatlandırma İşlemleri Yönetmeliğinin Uygulamasına İlişkin Görüşleri
- Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) ile İlgili Mevzuat
- LPG İstasyonlarının Ruhsatlandırılma Ve Denetim Prosedürü alınması Gereken Belgeler
- Çevre Mevzuatı ve LPG İkmal İstasyonlarının Çevreye Vereceği Muhtemel Zararlar ve Önlenmesi
- Sorumlu Müdürlüğün Yasal Boyutu, Yasa Tüzük ve Yönetmelikler Sorumlu Müdürlüğün Hak, Yetki ve Sorumlulukları
- İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği İle İlgili Tanım, Yasa, Yetki Ve Sorumluluklar
- İş Kazaları
- LPG İkmal İstasyonlarında Kişisel Koruyucular
- İlk Yardım İlkeleri
- Otogaz İstasyonu Tesisatları ve Uyulması Gerekli Kurallar

EK :

LPG Dolum İstasyonlarının Kuruluş Denetim ve Ruhsatlandırma Yönetmeliği (Resmi Gazete 24669)
LPG Dolum İstasyonu Dolum Talimatı(Dispenser)
LPG Otodolum ve Stok Tank Sahası Yangın Talimatı
LPG Tanker Boşalma Talimatı
LPG İkmal İstasyonu Emniyet Kuralları(Resmi Gazete 24337)
Otogaz İstasyonu Güvenlik Kontrol Listeleri

TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI, TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI TEMSİLCİLERİNİN LPG İKMAL İSTASYONLARINDA GÖREV YAPACAK SORUMLU MÜDÜRLER VE SORUMLU MÜDÜRLER İLE İLGİLİ UYGULAMA KONUSUNDA YAPILMIŞ OLAN ÜÇLÜ PROTOKOL

26.07.2002

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından 12 Şubat 2002 tarih ve 24669 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan "Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) İle Çalışan Motorlu Taşıtlar İçin İkmal İstasyonlarının Kuruluş, Denetim, Emniyet ve Ruhsatlandırma İşlemlerine İlişkin Yönetmelik" kapsamında LPG ikmal istasyonlarında görev yapacak Sorumlu Müdürler ve Sorumlu Müdürler ile ilgili uygulama konusunda TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, TMMOB Petrol Mühendisleri Odası temsilcilerinin katılımı ile yapılan toplantılar sonucunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- 1- LPG ikmal istasyonlarında görev alacak sorumlu müdürler için; TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, TMMOB Petrol Mühendisleri Odası tarafından ortak olarak sorumlu müdürlük eğitim semineri düzenlenecektir.
2. Sorumlu müdürlük eğitim seminerine katılmayan Çevre, Kimya, Petrol Mühendislerine odalarınca sorumlu müdürlük belgesi verilmeyecektir.
3. Sorumlu müdürlük belgeleri işyeri adına düzenlenecek olup, her LPG ikmal istasyonu için sorumlu müdürlere ayrı belge verilecektir.
4. LPG ikmal istasyonlarında görev alan mühendislerin aynı il sınırları içerisinde beş LPG ikmal istasyonunda sorumlu müdür olarak görev alması mümkün olduğundan mühendisler arasında haksız rekabetin olmaması için ilgili meslek odalarınca sicillerinin tutulacaktır.
5. İstasyonlarda çalışan yardımcı elemanların eğitimi ilgili meslek odalarınca verilecek ve eğitime katılan elemanların sertifikalandırma işlemleri ilgili odalar tarafından yürütülecektir.
6. Anılan hizmet karşılığında sorumlu müdürler bir kazanç elde ettiklerinden aldıkları ücret mukabilinde istasyona serbest meslek makbuzu veya fatura vererek aldığı ücrete tekabül eden vergisini devlete ödeyecektir.
7. Üyeler arasında haksız rekabet sağlanmaması ve vergi kayıplarının oluşmaması için sorumlu müdür sözleşmesinde asgari bir ücret belirlenir. Sorumlu müdür için asgari ücret bedeli aşağıdaki formüle göre hesaplanır.
 $P = A + B \times V$ Bu formülde;
P = Sorumlu Müdürlük hizmetlerinin toplam bedeli (TL)
A = Asgari taban ücret katsayısı (TL)
B = Birim ücret katsayısı (TL/m³)
V = Tesis toplam LPG tank hacmi "A" ve "B" katsayıları 2002/2. Yarıyıl değerlerinin
A = 200.000.000 TL
B = 8.000.000 TL/ m³ olarak belirlenmesi uygun görülmüştür. "A" ve "B" katsayıları sorumlu müdürün bağlı bulunduğu meslek odası tarafından altı ayda bir belirlenir. 2002/2 yarı yılı "LPG ikmal istasyonunda görev alacak sorumlu müdürlük hizmetleri Asgari ücret tarifesi", 2003/1 yılı asgari ücretleri, TMMOB Çevre, Kimya, Petrol Mühendisleri Odalarınca yayınlanıp yürürlüğe gireceği tarihe kadar geçerlidir. Bu protokol; TMMOB Çevre, Kimya, Petrol Mühendisleri Odaları tarafından 26.7.2002 tarihinde 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiştir.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Adına Ethem TORUNOĞLU	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Adına Sami CAN	TMMOB Petrol Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Adına Mete TOPGÜDER
--	---	---

2.2.3. DİĞER EĞİTİM PROGRAMLARI

ANKARA ŞUBE

ISO 9001/2000 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ

Bilindiği gibi, Uluslararası Standardizasyon Kurumu (ISO), mevzuatı gereği yayınladığı her standardı, beş yılda bir gözden geçirerek gereksinimlere göre kısmen (revizyon) veya tamamen (versiyon) değiştirerek yenilemektedir.

Bu kapsamda, ISO 9001 seri standartları 2000 versiyonu, 1994 versiyonu ile yer değiştirilerek 2000 yılında yayınlanıp, yürürlüğe alınmıştır. 1994 versiyonunda bulunan ISO 9001, 9002, 9003 tartışmalar sonucunda tamamen kaldırılmış, kullanıcıların olası gereksinimleri ve karşılaştıkları sorunlar dikkate alınarak, ürün ve hizmet sektöründe tek bir standart ile kapsam ve yapısal bütünlüğe gidilerek ISO 9001/2000 kapsamında tek standarda indirgenmiştir.

Şubemiz, genelde Standartlar özelde ise Kalite Yönetim Sistemleri konusunda Kimya Mühendislerinin herhangi bir alt yapısının olmadığı varsayımıyla hareket ederek, Odamız bünyesinde öncelikle Kimya Mühendisliği öğrencileri ile yeni mezunlarına ISO 9000 standartları konusunda temel eğitim düzenlemiştir.

Eğitimler sırasında standardın son versiyonunda işlenen süreç (proses) yaklaşımı ve modellerinin, Kimya Mühendisliği ile ilişkilendirilmesine çalışılmış ve sunum notlarında süreçlerle ilgili detaylara özellikle fazla yer verilmiştir. Bununla birlikte ;

- Kalite ve standartlarda kullanılan terim ve kavramların açıklanması,
- Toplam Kalite Yönetimi ve Kalite standartlarının arkasında yatan felsefenin anlaşılması,
- Standardın ön gördüğü şartların madde madde incelenmesi,
- Kısa da olsa standart şartlarının bir kurgu üzerinde uygulamalarının yapılması,
- sağlanmıştır.

Eğitim süresi boyunca katılımcılara Temel Eğitim Kitabı ile Kimya Mühendisleri Odası tarafından Katılım Sertifikası verilmiştir.

KMO Ankara Şube Yönetim Kurulu üyesi Mehmet BESLEME tarafından verilen bu eğitimler 25-26 Nisan 2003 tarihlerinde 30 katılımcı 02-03 Ocak 2004 tarihlerinde 19 katılımcı ile gerçekleştirildi.

BURSA ŞUBE

14-15/11/2002 tarihlerinde COATS Firmasının talebi üzerine Coats çalışanlarına; Kimyasal Maddelerin Taşınması ve Korunması Acil Eylem Planı Konularında Sn. Zuhâl YAZICI tarafından eğitim verildi.

TEKSTİL TEKNİK OKULU

27 Mayıs – 01 Temmuz 2003 ve 20 Ekim – 21 Kasım 2003 tarihlerinde Sn. Nursel AROMA'nın eğitmenliğini yaptığı Tekstil Teknik Okulu ve çeşitli konularda bir günlük seminerler aşağıdaki program dahilinde düzenlendi.

- Polyester ve Polyester Karışımlarının Terbiyesi
- Polyester ve Pamuk Karışımlarının Ön Terbiyesi
- Soğuk Bekletme(Pad-Batch)Metoduyla Selülozik Elyafın Boyanması
- LYCRA(Elastan) İhtiva Eden Triko Kumaşların Ön Terbiyesi
- Selülozik Elyafın Vat Aşındırma Ve Reaktif/Reaktif Rezerve Metotlarıyla Baskısı
- Pamuk/Selülozik Elyafın Baskısı
- Polyester/Selülozik Elyaf Karışımlarının Baskısı

SEMİNERLER

- Pamuk İpliği
- İplik Boya
- Pes İplik
- Enzimler
- İş Sağlığı ve İş Güvenliği
- Pes/Naylon/Poliamid Boya ve Terbiyesi
- Şablon ve Kalıp Çekimi
- Sanayi Tesislerinin Yangından Korunması
- İyonlar, Tekstil Yardımcı Maddelerinin Çalışma Mekanizmaları
- Silikonlar
- Blanket Yapıştırıcıları

YAPILAN PROTOKOL ÇERÇEVESİNDE DÜZENLENEN LPG SEMİNERLERİ

SEMİNER I

28-29 Haziran 2002-ANKARA	
Kimya Mühendisi	14
Çevre Mühendisi	36
Toplam Katılım	50

SEMİNER III

25-27 Aralık 2002 –ANKARA	
Kimya Mühendisi	6
Çevre Mühendisi	26
Toplam Katılım	32

SEMİNER V

23-25 Ocak 2003-MERSİN	
Kimya Mühendisi	8
Çevre Mühendisi	63
Toplam Katılım	71

SEMİNER VII

20-22 Mart 2003-ANKARA	
Kimya Mühendisi	16
Çevre Mühendisi	17
Toplam Katılım	33

SEMİNER IX

18-20 Nisan 2003-BALIKESİR	
Kimya Mühendisi	16
Çevre Mühendisi	1
Toplam Katılım	17

SEMİNER XI

23-25 Ekim 2003-İSTANBUL	
Kimya Mühendisi	2
Çevre Mühendisi	18
Petrol Mühendisi	1
Toplam Katılım	21

SEMİNER II

27-29 Kasım 2002-ANKARA	
Kimya Mühendisi	10
Çevre Mühendisi	51
Toplam Katılım	61

SEMİNER IV

08-10 Ocak 2003-ESKİŞEHİR	
Kimya Mühendisi	54
Çevre Mühendisi	19
Toplam Katılım	73

SEMİNER VI

19-21 Şubat 2003-İZMİR	
Kimya Mühendisi	9
Çevre Mühendisi	39
Toplam Katılım	48

SEMİNER VIII

26-28 Mart 2003-KOCAELİ	
Kimya Mühendisi	15
Çevre Mühendisi	25
Toplam Katılım	40

SEMİNER X

12-14 Haziran 2003-SAMSUN	
Kimya Mühendisi	6
Çevre Mühendisi	25
Toplam Katılım	31

SEMİNER XII

13-15 Kasım 2003-BURSA	
Kimya Mühendisi	6
Çevre Mühendisi	12
Toplam Katılım	18

SEMİNERLER

- 20 Ekim 2003 Şablon Çekimi
- 21 Ekim 2003 Sanayi Tesislerinin Yangından Korunması
- 22 Ekim 2003 Yeni İş Yasası
- 23 Ekim 2003 Binderler
- 24 Ekim 2003 5 S Nedir? Uygulamaları
- 27 Ekim 2003 Çed Raporu Nasıl Alınır Ve Uygulaması
- 28 Ekim 2003 İş Sağlığı Ve İş Güvenliği
- 30 Ekim 2003 ISO 14000 Çevre Yönetimi
- 31 Ekim 2003 Enzimler
- 03 Kasım 2003 Pes/Naylon/Poliamid Boya Ve Terbiyesi
- 06 Kasım 2003 Buruşmaz-Su Geçmezlik Bitim İşlemleri
- 07 Kasım 2003 Pamuk İpliği
- 10 Kasım 2003 İplik Boya
- 13 Kasım 2003 Ön Terbiyede Kullanılan Maddelerin Çalışma Mekanizmaları
- 17 Kasım 2003 İşletme Laboratuvarlarında Efekt Kontrolleri
- 19 Kasım 2003 İpek
- 20 Kasım 2003 Akar Boya Uygulamaları
- 21 Kasım 2003 Örgü Makinaları

EGE BÖLGE ŞUBE

LPG EĞİTİMLERİ (Otogaz İstasyonu ve Tüp Bayilerindeki çalışan personele)

Otogaz İstasyonlarına :

- 08.02.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 8 kişi katıldı.
- 13.03.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 6 kişi katıldı.

Tüp Bayilerine :

- 08.02.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 9 kişi katıldı
- 13.03.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 13 kişi katıldı.
- 12.04.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 2 kişi katıldı.
- 12.04.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 13 kişi katıldı.
-
- 28.04.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 5 kişi katıldı.
- 10.06.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 4 kişi katıldı.
- 11.06.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 11 kişi katıldı.
- 06.09.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 8 kişi katıldı.
- 20.01.2003 tarihinde düzenlenen eğitime 5 kişi katıldı.

Tanker Sürücülerine :

- 14.4.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 4 kişi katıldı.
- 17.7.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 5 kişi katıldı.
- 12.9.2002 tarihinde düzenlenen eğitime 3 kişi katıldı.

EGE BÖLGE ŞUBE TARAFINDAN DÜZENLENEN DİĞER EĞİTİM PROGRAMLARI

16-18 Ocak 2002 tarihleri arasında DESEM'de düzenlenen "ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE YANGINDAN KORUNMA VE YANGINLA MÜCADELE" konulu Teknik Seminer 27 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi.

Şubemiz mesleki eğitim konularında EBİLTEM (Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama Merkezi) ile işbirliği yaparak Erdinç İKİZOĞLU'nun eğitmen olarak da katılacağı sertifikalı "YÜZME HAVUZU OPERATÖRÜ" yetiştirme kursları düzenleme kararı alınmıştır. İlki 2-3 Nisan 2002 tarihinde yapıldı ve 14 kişi katıldı.

21-22 Mayıs 2002 tarihinde "YÜZME HAVUZU OPERATÖRÜ SERTİFİKA EĞİTİMİ" düzenlendi.5 kişi katıldı.

19 Haziran 2002 tarihinde Erdinç İKİZOĞLU (Y.K. Üyesi) ve Doç. Dr. Rengin ELTEM (E.Ü. Müh. Fak. Biyomühendislik Bölümü), tarafından Su ve Havalandırma Sistemlerinden Lejyoner Hastalığına neden olan "LEGİONELLA TÜRÜ MİKROORGANİZMALARIN İZLENMESİ, ÖLÇÜMÜ VE YOK EDİLMESİ" konulu Seminer E.Ü. Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM)'nde düzenlendi.

18-20 Aralık 2002 tarihlerinde Üyemiz Abdullah KAYMAZ "ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE YANGINDAN KORUNMA ve YANGINLA MÜCADELE" konulu Teknik Seminer düzenlendi. 11 kişinin katıldığı eğitim Şubemizde Muammer BAYÇIN toplantı salonunda gerçekleştirildi.

18-19 Eylül 2003 tarihlerinde Erdinç İKİZOĞLU ve Ali ÖZDAMAR EBİLTEM'de "TEHLİKELİ KİMYASALLAR İÇİN GÜVENLİK BİLGİ FORMU EĞİTİMİ" düzenlendi. Eğitime 9 kişi katıldı.

TÜPRAŞ A.Ş. 01 Temmuz 2002 tarihinden sonra Yangın Teknik Emniyet ve Kimyasallar konusunda eğitim almamış sürücülerin araçlarına yükleme yapmama kararı alması üzerine Tanker Sürücülerine yönelik "YANICI, PARLAYICI MADDELERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ VE EMNİYET KURALLARI" konusunda 02 Nisan 2002 tarihinden itibaren Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi tarafından eğitim verilmeye başlandı. Abdullah KAYMAZ tarafından verilen bu eğitime 8 kişi katıldı.

SEMİNER

Üyemiz Haşim PARALI (ÇELİKBİLEK Sabun ve Yağ San. A.Ş.) şubemiz için aşağıdaki başlıklar altında ve belirtilen tarihlerde bir dizi seminer düzenledi. Sabun ve Yağ konusunda verdiği seminerlerin konu başlıkları ve tarihleri aşağıda belirtilmiştir.

- 17 Ocak 2002 tarihinde "SABUN BİTİRME HATTI İŞLEMLERİ; TASARIM, ÜRÜN KALİTE VE YENİ UYGULAMALAR" 8 Kişi katılmıştır.
- 28 Şubat 2002 tarihinde "ŞEFFAF VE YARI ŞEFFAF SABUN ÜRETİMİNİN; TEORİSİ, FORMÜLASYONU VE İŞLENMESİ" 8 Kişi katılmıştır.
- 21 Mart 2002 tarihinde "KATI VE SIVI YAĞ PROSESLERİNDE VAKUM SİSTEMLERİ"
- 26 Kasım 2002 tarihinde EBİLTEM'de "DÜNYA YAĞ KONFERANSI'NIN ARDINDAN"

GÜNEY BÖLGE ŞUBE

24-25 Mayıs 2003 tarihlerinde Yangın Söndürme ve Önleme Eğitimi 29 katılımcı ile gerçekleştirildi.

İSTANBUL ŞUBE

GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinin 22. maddesi uyarınca "Güvenlik Bilgi Formlarını hazırlamakla yükümlü kılınan gerçek ve tüzel kişilerin konu hakkında eğitim almış olması" gerekmektedir. Şubemizce konuya ilişkin bilgilendirme yapıldıktan sonra anılan formların nasıl doldurulacağına yönelik eğitimlerinin verilmesi amaçlanmıştır.

Gerçekleştirilen Seminerler ve katılımcı sayıları:

- 07 Haziran 2002 günü bir günlük Seminer; 16 katılımcı ile
- 13-14 Kasım 2002 günlerinde iki günlük Seminer; 20 katılımcı ile
- 20-21 Kasım 2002 günlerinde iki günlük Seminer; 13 katılımcı ile
- 08-09 Nisan 2003 günlerinde iki günlük Seminer; 17 katılımcı ile

Ayrıca,

- 06-07 Ocak 2004 günlerinde Degusa-Yapkim (Gebze Organize Sanayi Bölgesi) işyerinde iki günlük seminer yapılmıştır.

Güvenlik Bilgi Formları Bilgilendirme Semineri, çeşitli firmaların işyerinde eğitim istekleri göz önüne alınarak sürdürülecektir. Bu amaçla eğitim olanakları açısından yerinde inceleme yapmak üzere istekte bulunan çeşitli işyerleri ziyaret edilmektedir. Ayrıca bu eğitim için de sınav uygulamasına başlanmıştır.

TRAKYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

16-17 Mayıs 2003 tarihlerinde Çorlu'da Gıda Sanayinde çalışanlar için Gıda Mevzuatı ve Uygulamaları Bilgilendirme Semineri 25 katılımcı ile gerçekleştirildi.

İSTANBUL ŞUBE-TRAKYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ ORTAK EĞİTİM PROGRAMLARI TEKSTİL TERBİYESİ EĞİTİM PROGRAMI

Tekstil terbiyesi alanında çalışan teknik elemanlara yönelik olarak tasarlanan eğitim dizisi için oluşturulan Tekstil Terbiye Kurulunun uzun hazırlık dönemi sonucunda hazırlanan duyuru taslağı, olası Destekleyici firmalara gönderildi. Destekleyici Kuruluşlar yeterli sayıya ulaşınca eğitimin Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Eğitim Merkezinde yapılması kararlaştırılarak KMO İstanbul Şube ile Trakya Bölge Temsilciğinin birlikte iki eğitim programı yapılmış ve Tekstil Terbiyesi El Kitabı adlı bir de kitap yayımlanmıştır.

TEKSTİL TERBİYESİ EĞİTİM PROGRAMI-1 TEKSLAB 2003

11-12 Nisan 2003 günlerinde 58 katılımcı ile,
30-31 Mayıs 2003 günlerinde 38 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

3. KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

KMO Yönetim Kurulumuz, Şubelerimizin geleneksel olarak yaptıkları ve yapacakları etkinliklerde iletişim sağlanması ve Odanın hızlı karar alarak gerekli desteği verebilmesi için;
Oda Yönetim Kurulu Üyemiz S.Tayfun KAHYAOĞLU'nu Boya 2004 Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulunda,
Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üye İsmail TÜRKSEVEN'i IX.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu Düzenleme Kurulunda,
Oda Yönetim Kurulu Sayman Üye Kemal AKBAY'ı Yangın ve Güvenlik 2003 Sempozyumu Düzenleme Kurulunda,
Oda Yönetim Kurulu II.Başkanı Erel ÖZBOZKURT'u III.Uluslararası Ambalaj Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulunda,

yer almak üzere görevlendirmiştir.

I.ULUSLARARASI KATILIMLI KAĞIT-KARTON, MÜREKKEP, MATBAA SEMPOZYUMU VE SERGİSİ 26-28 EYLÜL 2002-İZMİR

26-28 Eylül 2002 tarihleri arasında ilki düzenlenen "I.ULUSLARARASI KATILIMLI KAĞIT - KARTON, MÜREKKEP, MATBAA SEMPOZYUMU VE SERGİSİ" Prof. Dr. Gürel NİŞLİ'nin başkanlığında yürütülen çalışmalar sonunda Narlıdere Atatürk Kültür Merkezi'nde başarıyla gerçekleştirilmiştir. Bu sempozyumun hazırlık aşamasında birçok ilgili kurum ve kuruluş ziyaret edilerek iletişim kurulmuştur.

I. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep Ve Matbaa Sempozyumu Değerlendirme Raporu

26-28 Eylül 2002 tarihleri arasında Türkiye'de alanında ilk kez ve anlamlı bir seçimle İzmir'de gerçekleştirilen 'I.Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep ve Matbaa Sempozyumu' başarıyla sonuçlanmıştır.

Açılışı onurlandıran Sayın Sanayi ve Ticaret Bakanı Ahmet Kenan TANRIKULU yaptığı konuşmada ülkemizin Cumhuriyetten bu yana sempozyumun konusuna ilişkin sektörlerde göstermiş olduğu gelişimi istatistiksel verilerle bilimsel bir dilde sunarak bu sektörlerin önemini bir kez daha vurgulamıştır.

İzmir Valisi Sayın Alaaddin YÜKSEL konuşmasında kağıdın menşeinin milattan önceki yıllarda Mısır'daki papirüs ile başladığını, Parşömenin orijininin ise Bergama'ya dayandığını ve dolayısı ile medeniyetin gelişmesinde bu bölgenin ve ülkemizin yeryüzündeki önemine dikkat çekmiştir. Buran hareketle sempozyumun İzmir'de düzenlenmesinin tarihi bir değeri olduğunu, hatta sempozyumun bir gününün Bergama'da gerçekleştirilmesinin anlamlı olacağını belirtmiştir.

TMMOB Başkanı Sayın Kaya GÜVENÇ' de tahkim yasalarına dikkat çekerek her koşulda ulusal çıkarlarımızın ön planda tutulması gerektiğini vurgulamıştır.

Sempozyuma delege olarak 150 kişi katılmış, Avusturya, İsviçre, USA ve Almanya'dan olmak üzere alanında uzman yabancı konuklar ile ülkemizde çeşitli üniversitelerde ve sektörde çalışmakta olan uzmanlar katılmıştır. 9'u çağrılı bildiri olmak üzere 31 sözlü, 9 poster bildiri sunulmuş, ayrıca sempozyum süresince bir sergi düzenlenmiştir. Sempozyum sırasında yapılan anketin sonucuna göre katılımcıların %92'si yeniden düzenlenmesi halinde tekrar katılacaklarını, %100'ü ise başkalarına katılmalarını önereceklerini belirtmektedirler.

ALKİM Kağıt A.Ş., CLARİANT Türkiye Boya ve Kimyevi Maddeler San. ve Tic. A.Ş., DLK Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti., DYO Matbaa Mürekkepleri A.Ş., FARIN Kimya San. ve Tic. Ltd., İNTERGRAFİKA A.Ş., KORDA Kağıt Paz. ve Tic. A.Ş., OMYA Madencilik A.Ş., ONDEO NALCO ANADOLU Kimya San. ve Tic. A.Ş., SAPPI FINE PAPER EUROPE, VİKİNG Kağıt A.Ş.sponsor olarak katılmıştır. İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ sempozyuma destek amacıyla Gala yemeğini üstlenmiş ve sempozyum süresince ulaşım için otobüs tahsis etmiştir. NARLIDERE BELEDİYESİ Sempozyumun yapıldığı Narlıdere Atatürk Kültür Merkezini tahsis etmiştir.

Sempozyum sırasında katılımcılara 461 sayfalık bildiriler kitabı ile B. Akın AKGÜN tarafından hazırlanan matbaacılık teknik terimler sözlüğü verilmiştir. Ayrıca katılımcılar için DYO Matbaa Mürekkepleri A.Ş. ile ALKİM Kağıt A.Ş. teknik geziler düzenlenmiştir. Sempozyum sonunda yapılan panelde sektörün sorunları ve geleceği tartışılmıştır.

Sayın Prof. Dr. Gürel NİŞLİ'nin düzenleme kurulu adına yaptığı konuşmada belirttiği gibi Bilgisayar teknolojisindeki gelişmeler kitapların, yazılı iletişimin ve dolayısı ile matbaacılığın önemini azaltmamakta aksine niteliklerinin gelişmesini sağlamaktadır. Önümüzdeki yıllarda da Kağıt ve baskının önemini koruyacağı ve yeni teknolojileri de kullanarak geleceği açıkça ortadadır. İkincisinin 2004 yılında düzenlenmesinde yarar görülen Kağıt-Karton, Mürekkep ve Matbaa Sempozyumu bu sektörde ihtiyaç duyulan iletişim eksikliğini tamamlayacaktır.

IX TEKSTİL TEKNOLOJİSİ VE KİMYASINDAKİ SON GELİŞMELER” SEMPOZYUMU
30 NİSAN – 2 MAYIS 2003-BURSA

30 Nisan–2 Mayıs 2003 tarihlerinde "IX Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler" Sempozyumu Otel Almira'da düzenlendi. Sempozyumda 21 bildiri sunuldu. 100 kişi Bursa dışından olmak üzere 350 kişi katıldı. Sempozyumda şu konular işlendi;

- Dünyada ve Türkiye de Tekstil ARGE Faaliyetlerinin Genel Durumu , Tübitak Tekstil Araştırma Merkezinde yürütülen Tekstil Kimyası ve Terbiyesi,Avrupa Üniversiteleri ve Tekstil Araştırma Merkezleri İle Oluşturulan Ortak Ağlar
- Enzimatik İşlemlerde Yünlü Mamullerin Çeşitli Özelliklerinin Araştırılması
- Selüloz Esaslı Kumaşlarda Ön Terbiye İşlemleri Sırasında Meydana Gelen Kimyasal Zararlar Ve Analiz Yöntemleri
- İyon Tutucuların Kompleks Oluşturma,Dispers Etme Özelliği,Boyama Üzerindeki Etkileri ve Spektrofotometrik Sonuçları
- Yeni Nesil Fiksatorlerde Elyaf ve Boyar Maddenin Fisyonu
- Sumifix HF Boyarmaddeler
- Dinamik Isı Yönetimi Olanakları
- Pes Baskıda Kıvamlaştırıcının Önemi ve Teknik Özellikleri
- Değişik Kalitelerdeki Selülozik Kumaşlarda,Değişik Viskoziteli Alginatlar Kullanılarak Fiyat Optimizasyonu Yapılarak Yüksek Kalite Sağlamak
- Boyama Sonrası Kullanılan Yardımcı Maddelerin Haslıklara Etkisi
- Konvansiyonel Sistemlere Göre Yeni Jenerasyon Silikon Esaslı Aprelerin Avantajları
- Teknik Tekstiller Ve Kullanım Olanakları
- Pamuklu Kumaşlarda Biyo-parlatmanın Baskıya Etkisi
- Enzimler ve Kullanım Metotları
- Pamuk İplik Makinalarında ki Teknolojik Değişiklikler
- Tekstil İnk Jet Baskı Sistemlerinin Önemli Teknik Parametreleri Ve Bu Alandaki Son Gelişmeler

IX.Tekstil Teknolojisi Ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu Sonuç Bildirgesi

30 Nisan 2003 tarihinde başlayan ve bugün biten Sempozyumumuzda Tekstil Teknolojileri ve Kimyasındaki son değişiklikler ve sorunlar Üniversitelerin ve Sanayi temsilcilerinin sunduğu tebliğler ile tartışılmıştır. Çok az bilimsel yayının yayımlandığı Tekstil Sanayiinde bu tür Sempozyumlar Üniversite, Sanayi ve Meslek Odaları arasındaki işbirliğinin başlangıcıdır. Bu işbirliği ülkemizdeki sanayiinin gelişmesi için atılması gereken en önemli adımdır.

Türk Tekstil Sektörü makine ve kimyasallarda dışarıya bağımlıdır. Ayrıca Ar-Ge, Kalite ve Çevreyi korumaya yatırım yapmamasından, enerji ve buna benzer girdilerinin yüksekliğinden dolayı sık sık dar boğaza girmektedir. Buna bir de global krizler ve ülkemizdeki siyasi ve ekonomik dalgalanmalar eklenince sektör kolayca zor durumlarla karşı karşıya kalmaktadır. Ne yazık ki bu tür krizlerden çıkış yolu olarak maliyetlerde en düşük payı olan çalışanların bir kısmının işine son vererek geçici çözümler yaratılmaktadır. Oysa ki mühendislere yetki ve görev verilmesi, eğitimlerine yatırım yapılması makine yatırımı kadar önemlidir, çünkü mühendisler üretimi araştırarak, geliştirerek ve kalitesini yükselterek kriz anlarından en az hasarla çıkmanın yolunu bulacak kişilerdir. Bu nedenle az ücretle, ağır şartlarda ve iş güvencesiz çalıştırılmamalıdır. Türk Tekstil Sektörünün bu durumdan Sempozyumumuzun Panelinde değerli katılımcılarca tartışıldığı gibi, teknolojilerini sık sık yenileyen, insana ve kaliteye önem veren kurumsallaşmasını tamamlamış firmaların öncülüğünde dünya çapında markalar yaratarak çıkacağı inancındayız.

Sempozyumumuza destek veren tüm katılımcılara teşekkür eder, bu tür etkinliklerin çoğalmasını temenni ederiz.

Saygılarımızla,

Düzenleme Kurulu

II. YANGIN SEMPOZYUMU VE SERGİSİ (ULUSLARARASI KATILIMLI) 11-13 HAZİRAN 2003 – ANKARA

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası ile TÜYAK tarafından birincisi 1997 yılında Milli Kütüphane Ankara'da gerçekleştirilen Yangın Sempozyumu ve Sergisi'nin ikincisi aynı yerde 11-13 Haziran 2003 tarihleri arasında yapılmıştır.

Sempozyum ile ilgili çalışma yapmaya karar veren Yönetim Kurulumuz, yangın konusuna, meslek disiplinimizi ilgilendiren noktalarda ağırlık vermeyi düşünse de gerek düzenleme ve bilimsel kurulların oluşturulmasında, gerekse ele alınacak konuların belirlenmesinde esnek ve paylaşımcı olmaya çalışmış, bu amaçla yangın konusunda çalışma yapan kurum ve kuruluşlar ile yangın sektöründe etkinlik gösteren firmalara katılım ve katkıları için çağrıda bulunmuştur.

Sempozyum ile ilgili bilgiler aşağıda verilmektedir.

Yangın çok disiplinli bir sektör olmasına rağmen, bu disiplinler içinde Kimya Mühendisliği en ön sırada yer alması gereken bir mühendisliktir. Bu sempozyuma bildiri sağlamak üzere kimyacılar ve Kimya Mühendislerinden aldığımız desteğin azlığı Türkiye'de Kimya Mühendislerinin bu yeri yeterince sahiplenmediğini ve üniversitemizde de bu konudaki analitik çalışmaların ve bilgi birikiminin yetersizliğini göstermektedir.

II. Yangın Sempozyumu ve Sergisi(Uluslararası Katılımlı) Değerlendirilmesi

II. Yangın Sempozyumunda 7 poster olmak üzere 38 bildiri sunuldu. Özbekistan, Moğolistan, Moldova ve Azerbaycan'dan 7 delege olmak üzere Sempozyuma toplam 220 kişi delege olarak katıldı. 13 firma, kurum ve kuruluş da sergiye katıldı.

III.ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ VE SERGİSİ 03-06 ARALIK 2003-İZMİR

03-06 Aralık 2003 tarihleri arasında "III.ULUSLARARASI AMBALAJ KONGRESİ VE SERGİSİ" başarı ile düzenlenmiştir. Princess Hotel'de düzenlenen kongreye yaklaşık 300 katılımcı katıldı. Kongre çalışmaları Kongre Yürütme ve Düzenleme Kurulu başkanlığı görevini üstlenen Prof. Dr. Gürel NİŞLİ'nin başkanlığında ve yürütme kurulunda yer alan ve sekreteryaya hizmetlerini de üstlenen Dr. Sevinç GÜL ve Mustafa GÜL tarafından yapılmıştır. Kongre hazırlıkları çerçevesinde çok sayıda kurum ve kuruluş, işyeri ziyaretleri yapılmış ve ilgili kişilerle toplantılar düzenlenmiştir.

III. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi Sonuç Bildirgesi

Kimya Mühendisleri Odası 1997 yılında ilk kez ulusal boyutta düzenlediği Ambalaj kongresini uluslararası boyuta taşıyarak iki yılda bir düzenlemeğe devam etmektedir. 2003 yılında *Cumhuriyetimizin kuruluşunun 80.yılı onuruna* III. kez uluslararası nitelikte düzenlenen kongre TÜBİTAK, Ambalaj Sanayicileri Derneği, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Ege İhracatçı Birlikleri, İZSU, İzmir Ticaret Odasının işbirliği ve birçok kurum ve kuruluşun katkıları ile İzmir / Balçova Princess Otelde 3 - 6 Aralık 2003 tarihleri arasında yapıldı.

Kongre, üniversiteler (3 Yurtdışı, 14 Türk üniversiteleri), araştırma kurumları (Tübitak-MAM, Tübitak-BUTAL, EBİLTEM,), ambalaj sanayi ile buna destek sanayine yönelik pek çok kurum ve kuruluş (Petkim, Tarih, KOSGEB, TSE, İZSU, Erdemir, İzmir Ticaret Borsası, Tarım İl Müdürlüğü, Şişe Cam, Özelleştirme İdaresi, Dış Ticaret Müsteşarlığı vb.) ve örgüt temsilcilerinin (Ambalaj Sanayicileri Derneği, Teneke Ambalaj Sanayicileri ve İşadamları Derneği, Etiket Sanayicileri Derneği, Oluklu Mukavva Üreticileri Derneği, Kağıt ve Selüloz Vakfı, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği, İzmir Valiliği Çevre Koruma Vakfı, Ege Plastik Sanayicileri Dayanışma Derneği, Sabun ve Deterjan Sanayicileri Derneği, TMMOB, Kimya Mühendisleri Odası, İzmir Esnaf Sanatkarlar Odaları Birliği, Ege İhracatçı Birlikleri, ÇEVKO-Çevre Koruma ve Ambalaj Atıkları Değerlendirme Vakfı, International Confederation of Plastic Packaging Manufacturers (ICPP) Der Grüne Punkt - Duales System Deutschland,) ve sanayiden 81 firmanın katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Kongrenin açılışı Kongre Düzenleme ve Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Gürel NİŞLİ'nin konuşması ile başlamış, ve Ambalaj Sanayicileri Derneği Başkanı Velit GÜNAY, Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Sami CAN, TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ ve Devlet Eski Bakanı Zeki SEZER birer konuşma yapmıştır. Açılış konuşmalarını Devlet Senfoni Orkestrası elemanlarından bir gurup sanatçının kısa bir dinletisi izlemiş, ve bunun ardından sergi açılışı yapılarak kongre oturumlarına geçilmiştir.

Kongrede öngörülen, konuyla ilgili sektörler arasında doğrudan iletişim ortamı sağlanması, bilimsel ve endüstriyel en son gelişmelerin paylaşılmasına, sorunların ve çözüm önerilerinin tartışılmasına, yeniliklerin "Bildiriler Kitabı" yoluyla tüm sektöre kalıcı biçimde ulaştırılmasına ve vazgeçilmez öneme sahip ambalaj sektörünün gelişmesine katkı sağlanması gibi amaçlara büyük ölçüde ulaşıldığı yapılan anketlerin değerlendirilmesi ile anlaşılmaktadır.

Cumhuriyetimizin 80. yılında ülkemizin tarımsal ve sanayi ürünlerinin değerinin korunması, dağıtımı ve saklanması vazgeçilmez nitelikte olan ambalaj ve yan sanayinin konumu irdelenerek ve uluslararası düzey ve koşullar dikkate alınarak ulusal yararlar açısından tartışıldı.

Kongrede yerli ve yabancı uzmanlar tarafından hazırlanan 70 bildiri sözlü sunum olarak, 11 bildiri poster olarak aşağıdaki ana başlıklar altında sunularak tartışıldı. Başvurusu kabul edilen 94 bildirden 4'ü yabancı 10 konuşmacı çeşitli nedenlerle kongreye katılmadılar. Çağrılı konuşmacılar tarafından, 13 bildiri çeşitli ülkelerden gelen yabancı konuşmacılar olmak üzere toplam 33 bildiri sunuldu. Bildirilerin oturum konularına dağılımı;

- Ambalaj Sanayiine Genel Bakış (7) 2 Poster
- Ambalajda AB Standartları (5) 2 poster
- Ambalajda Baskı (7) 1Poster
- Ambalajda Geri Dönüşüm (9)
- Ambalajda Yeni Yaklaşımlar ve Tasarım (5)
- Ambalaj-Kimlik İlişkileri (4)
- Etiket ve Ambalaj (3)
- Gıda Ambalajı (7) 1 Poster
- Kullanıcı Gözüyle Ambalaj (4)
- Metal ve Cam Esaslı Ambalaj (6) 1 Poster
- Plastik Esaslı Ambalaj (13) 4 poster

Tasarım ve Ambalajda kimlik ilişkileri gerek sergide gerekse bildirilerde bu kongrede önceki kongrelere göre büyük oranda öne çıkarak etkin olmuştur ve bu durum, nitelikli ürünlerimizin dünya pazarlarında yer almasında aşılması gereken en önemli darboğaz olduğunun bilincinde olduğumuzu gösteren bir belirteçtir.

Kongrede ambalaj sanayimizi etkileyecek önemli bir başlık ise yönetmelikler, yaptırımlar, yasal haklar hukukçu gözü ile değerlendirilerek ülkemizde bu alana ilişkin boşluklar olduğu vurgulanmıştır. AB entegrasyon sürecinde sıvı mamullerin hacim tespitine ilişkin yönetmelik uygulamaya konulması halinde halihazırda birçok ürün için kullanılmakta olan ve ekonomik ömrünü tamamlamamış ambalaj kalıplarının değiştirilmesinin yaratacağı sorunlar dile getirildi. Yürürlük tarihi 1 Ocak 2004 tarihine kadar ertelenen ilgili yönetmeliklerin AB'deki uygulamalara paralel hale getirilmesi yönünde ilgili sektörler bilgilendirilmiş, özellikle AB Direktifleri International Confederation of Plastic Packaging Manufacturers (ICPP) Genel Sekreteri ve diğer 4 uzman konuşmacı tarafından tartışılmıştır.

Ambalajın vazgeçilmez bir bütünleyicisi ve hızla gelişmekte olan baskı sektöründe tıfdruck ve fleksografi alanlarında en yeni teknolojiler ile, ambalajın çok önemli bir unsuru olan etiket sanayindeki yenilikler de anlatılmıştır.

Ambalajı oluşturan malzeme yönüyle plastik , metal, cam ve kağıt-kartondan en fazla plastikte araştırma konuları ağırlıklı yer almış en yeni teknoloji ve malzeme olarak nanokompozitler ilgi çekmiştir. Ülkemizde plastik ve fleksible ambalajda büyük bir artış olduğu görülmektedir. Ambalaja bütünsel bakıldığında bu türlerin birlikte kullanıldığı ve birbirinin gelişmesine ivme kazandırdığı gerçeği görülmüştür.

En büyük düzeyde ambalaj kullanan Gıda sektöründe ambalaj alanındaki gerek antimikrobiyal, gerek antifog nitelikli malzemeler ve akıllı ambalaj konularında en yeni bilgiler paylaşılmıştır.

Toplumun bilinçlenmesinin bir göstergesi olarak ambalajda geri dönüşüm ve çevre dostu ambalaj kongrede en fazla tartışılan konular olmuştur. Yaşam döngüsü analizlerinin gerekliliği ve üretici ve tüketicinin geri dönüşüm aşamalarında etkin ve sorumlu olmasının son yıllarda öne çıkması gerektiği vurgulanmıştır.

Teknolojik gelişmede sıfır hata ile üretim yada 6 sigma (Standart sapma) uygulamaları ile gerçekleşen atılımların konu edildiği bildiriler ilgi çekmiştir.

Kongreyi katılımcı olarak 300 kişi izlemiştir. Polinas A.Ş., Alkim Kağıt A.Ş., Sollac Ambalaj Çeliği ve Tic. A.Ş., Süper Film Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş., Çukurova Kimya A.Ş., Tetra-Pak A.Ş. Tübitak, İzmir Valiliği Çevre Vakfı, Teneke Ambalaj Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, Coates Lorilleux A.Ş., Huhtamaki İstanbul Ambalaj Sanayi A.Ş., Coca Cola Meşrubat Pazarlama ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş., Öntaş A.Ş., Sistem Serigrafi Matbaacılık Ambalaj San. ve Dış Tic. Ltd. Şti., Turkuaz Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti. kongreyi sponsorluk koşulları çerçevesinde, Anadolu Cam Sanayi A.Ş., İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, E.Ü. Ebiltem, Etiket Sanayicileri Derneği, İzmir Ticaret Borsası, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği, Dereli Grafik A.Ş., General Matbaa Elektronik Tıp A.Ş. Dupont, Teknokim Ltd. Şti, çeşitli kongre giderlerine katkı vererek desteklediler. Ayrıca Üniversitelerden ve kamu kuruluşlarından gelen araştırmacılara ve öğrencilere Akdeniz Kimya San. Tic. A.Ş., Akzo Nobel Kemipol A.Ş., Alpla Plastik San. Tic. Ltd. Şti., Diper Kimya Endüstri San. ve Tic. A.Ş., Ekol Ofset, Far Per Kimya San. ve Tic. Ltd.Şti., Farin Kimya San. ve Tic. Ltd.Şti., Form Plastik San. ve Tic. Ltd.Şti., Gürsel Teknik San. ve Tic. Ltd.Şti., Henkel A.Ş., Orkim Kimyevi Mad.İmalat San. ve Tic. A.Ş., Öztin Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti., Öztüre Holding A.Ş., Selen Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti., Semkim-Sate Boya Kimya San. Tic. Ltd. Şti., Tunçtaş Cam San. ve Tic. A.Ş., Universal Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti ve Kimya Mühendisleri Odası katılım ücreti katkısı sağlamışlardır.

Kongre sırasında açılan sergide ise Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret AŞ., Ambalaj Sanayicileri Derneği, Budin Kimyevi Maddeler ve Budin Akarca Matbaa Mürekkepleri Ltd, Çevko, Ege İhracatçı Birlikleri, FİBRO-NTI A.Ş., İŞBİR SENTETİK Dokuma Sanayi A.Ş., İTÜ Mimarlık Fakültesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü, Kimya Mühendisleri Odası, Matbaa Teknik, Polinas Plastik Sanayii ve Ticareti AŞ., Tariş Zeytin AŞ., Teneke Ambalaj Sanayicileri ve İşadamları Derneği, Turkuaz Grafik Basım, Türk Standartları Enstitüsü, Yağmur Yayıncılık, Süper Film Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş., KAPLAMİN, Dokuz Eylül Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü, Etiket Sanayicileri Derneği ve Pınar Gıda yer almış ve oldukça ilgi çekmiştir.

Kongreye, sergiye, düzenleme ve bilimsel kurula katılan, bildiri sunan ve katkı veren ve bizlerle işbirliği içinde olan tüm ilgililere, kurumlara, kuruluşlara, kongreyi başarılı kılmaları yönüyle teşekkür ederiz.

Kongrede eksik kaldığını ve hatalı olduğunu belirlediğimiz kimi sorunlar ise çok fazla bildiri olması ve tartışmaların zaman sınırlarını aşması, paralel oturumlar nedenleri ile zaman açısından programa uyulamaması, simültane çevirideki bazı yetersizlikler, ayrıca ambalaj sektöründe araştırma ve eğitimin önemi ve gerekliliği belirgin bir şekilde ortaya çıkmasına karşın, kongrede ambalaj eğitimine ilişkin bildiri gelmemesi nedeniyle hak ettiğince tartışılmaması gibi konuların daha sonraki kongrelerde düzeltilmesi amaçlanacaktır.

Cumhuriyetimizin 80. yılı onuruna yapılmış olan bu etkinlikte dünyada ve ülkemizde de ambalaj sektörünün hızla gelişmekte olduğu, pazarlar ve ilişkili çevrenin giderek hızla değiştiği gerçeğine koşut olarak yaratıcı ve seçici ambalajda gelişimi kaçınılmazdır. Ancak bu gelişmenin ülkemizde çoğunlukla satın alınmış teknolojiler yada çoğunlukla bu alandaki uluslararası kuruluşlarla birleşme yönünde gözlenmektedir, ülkemizin ekonomik gücünün üretime yönlendirilmesi ile bu alandaki sanayimizin de akademik kurumlar ile işbirliğine giderek bu kurumlar ve kendi işletmelerinde yoğunlaştıracakları araştırmalarla ve eğitimlerle kendi özgün teknolojileri ve know-how'larını geliştirerek güçlenebileceği sonucuna varılmıştır.

III. Uluslararası Ambalaj Kongresi Ve Sergisi Yürütme Ve Düzenleme Kurulu

BOYA 2004 KONGRE ve SERGİSİ ÇALIŞMALARI

"V. Uluslararası Boya Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Sergisi (BOYA 2003): Şubemizce 3-7 ya da 10-14 Aralık 2003 de yapılması düşünülen bu etkinliğin çalışmaları KMO Yönetim Kurulu'ndan yetki alındıktan sonra Mayıs 2002 de başlayacaktır."
(38. Dönem Çalışma Programı'ndan)

İstanbul'da 1995 den beri TMMOB Kimya Mühendisleri Odası'nca iki yılda bir düzenlenen ve çoğunluğu Boya Sanayiinden olan kamu ve özel çeşitli kuruluşların desteklediği Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongreleri ve Sergileri KMO İstanbul Şubesi'nce büyük bir başarı ile gerçekleştirilmiştir.

BOYA 2004 de ötekilerde olduğu gibi boya konusunda araştırma yapan, hammadde üreten, satan ve bu ürünleri kullanan kesimlerin bir araya getirilmesi amaçlanmaktadır. Kongre kapsamında boya, vernik ve mürekkep konusunda boya hammaddeleri ve yardımcı maddeler, yeni boya türleri, teknolojik gelişmeler, boyanın sanayide uygulama yöntemleri incelenmektedir.

Kongre ve Sergi; üniversiteler, araştırma kurumları, boya üreticileri, hammadde sağlayan kuruluşlar ve özellikle inşaat sektörü ve endüstriden katılımcılara yöneliktir.

38. Dönem başından Aralık 2003 sonuna dek yapılan çalışmalar özetle ve tarih sırasına göre şöyledir:

2002 Mart ve Nisan aylarında yapılan hazırlık toplantıları ve görüşmelerinden sonra 2002 Mayısında BOYA Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu oluşturularak görev bölümünü yaptı. Destekleyici Kuruluş çağrı mektubu ve başvuru formu hazırlanarak ilgililere gönderildi. Birkaç ay içinde dört firma çağrıya uyarak yükümlülüklerini yerine getirdi.

Etkinliğin Sergi bölümünü düzenlemek isteyen Idexpo (Fransa) adlı uluslararası kuruluş ile görüşmeler başlatıldı. İlk duyuru taslağı Ekim 2002 de hazırlanmaya başlandı.

Daha sonra, uluslararası kongre ve sergilerin en önemileri ile çakışmalar nedeniyle Düzenleme Kurulunun Boya Kongre ve Sergisinin tek seneler yerine çift senelerde yapılması önerisi doğrultusunda Şube Yönetim Kurulumuzun onayı ile, Etkinliğin dört ay sonraya alınarak 15-17 Nisan 2004 tarihlerinde yapılmasına karar verildi. Şubat 2003 de Sergi etkinliğini düzenlemek isteyen Idexpo (Fransa) adlı uluslararası kuruluş olası Irak savaşı yüzünden bu isteğinden vazgeçti.

Mart 2003 de ilk duyuru taslağı Düzenleme Kurulunda değerlendirildi ve bastırılarak Mayıs-Haziran 2003 de dağıtımı yapıldı.

İkinci Duyuru hazırlıkları sürdürülürken (Temmuz-Ekim 2003) Destekleyici kuruluş sayısı 16'ya çıktı. Ayrıca TÜBİTAK'a daha önce olduğu gibi Destekleyici Kuruluş olması için başvuru yapıldı.

Eylül 2003 de Destekleyici Kuruluşlar Sergideki yerlerini ayırmışlardır..

İlgili yönetmelik uyarınca Sergi Düzenleyicisi olarak belirlenen ve sözleşme imzalanan Bileşim Yayıncılık-Fuarçılık A.Ş., Devletin Uluslararası Fuar ve Sergiler Takvimine girme başvurusunu yapmış olup stand satışlarını bu kuruluş sürdürmektedir.

Sekiz-on bildiri başvurusunun olmasını bekleyen Bilimsel Kurul Eylül 2003 de çalışmalarına başlamıştır. Atölye Çalışmalarının konu ve sunucuları belirlenmiştir.

BOYA 2004 etkinliklerinden olan ve Bayer Firmasınınca desteklenen konser, Almanya'dan gelecek olan Bayer Flarmoni Orkestrasınca verilecektir.

BOYA Kongre ve Sergi etkinliğinin bağımsız web sitesi (www.boya-paint.org) açılmış güncellenme çalışmaları sürdürülmektedir.

İkinci Duyuru bastırılarak Kasım 2003 ayı içinde dağıtımı yapılmıştır. TÜBİTAK Destekleyici Kuruluş olma kararını 18 Aralık 2003 te bildirmiştir.

Düzenleme Kurulu, hazırlık toplantıları dahil 24 toplantı, Bilim Kurulu ise 3 toplantı gerçekleştirmiştir.

Kongre için başvuran bildiri sayısı 35 dir (02 Ocak 2004). Başvurular sürmektedir.

Sergi için yer kiralayan kuruluş sayısı Destekleyici Kuruluşlar dahil 47 dir (02 Ocak 2004).

BOYA 2004 Destekleyici Kuruluşları:

Marshall Boya, Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti., Omya Madencilik San. ve Tic. A.Ş., Clariant A.Ş., Gemiciler Boya ve Kimyevi Madde. A.Ş., Paksoy Kimyevi Maddeler San. ve Tic. A.Ş., Polisan Boya Sanayi ve Ticaret A.Ş., Palet Kimya Ltd. Şti., Betek Boya ve Kimya San. A.Ş., Günkem Ltd. Şti., Konuray Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti., Asil Kimya, Mekisa, Weber Markem, Hob Boya, Kayalar Kimya San. ve Tic. A.Ş., Bosad - Boya Sanayicileri Derneği, TÜBİTAK.

TMMOB SANAYİ KONGRESİ 2003 19-20 ARALIK 2003 – ANKARA

19-20 Aralık tarihinde Küreselleşme ve AB Süreçlerinin Ülke Sanayi ve Mühendislerine Etkileri TMMOB Sanayi Kongresi 2003'e Odamız Yönetim Kurulu Üyeleri ve Oda üyelerimiz katılmış, Kongrede, "Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımlarının Ülke Sanayisine ve Mühendislere Etkileri" konusunda düzenlenen Paneli Oda Başkanı Sami CAN yönetmiştir. Kongrede Odamız adına "Kimya Sanayi" isimli bildiriye Yönetim Kurulu II.Başkanı Erelî ÖZBOZKURT, "Biyokimya Sanayi" isimli bildiriye de Ege Bölge Şube Yönetim Kurulu Üyesi Erdinç İKİZOĞLU sunmuşlardır.

TMMOB Sanayi Kongresi 2003 Sonuç Bildirgesi

Küreselleşme, içinde yaşadığımız döneme damgasını vuran kapitalizmin çok uluslu şirketler aracılığıyla dünya boyutunda kurduğu ekonomik egemenliğin son aşamasıdır. Gelişmiş ülkeler mal, hizmet ve sermayeyi ülkeler arasında olağanüstü bir hızla dolaştırarak, gelişmekte olan ülkelerin ekonomisini, sanayisini ve çalışanlarını büyük çapta etkilemekte, politik ve toplumsal dengeleri bozarak, gelir dağılımını kötüleştirmektedirler. Spekülatif sermayenin olağanüstü boyutlara ulaşarak verimli sermaye yatırımlarının önlediği, işsizliği arttırdığı, neden olduğu ekonomik krizlerin yıkıcı etkileri ile çalışanları yoksullaştırdığı açıktır. Özellikle son on yılda çalışanların sosyal hakları budanmış, ücretleri azalmış, refah düzeyi düşmüş ve tüm ülkelerde en üstte yaşayan %5 oranındaki kesim, büyük bir ranta ve sömürü artı değerine sahip olmuştur.

Küreselleşme aynı zamanda, tekellerin aşırı kâra dayanan birikimi için savaş, gerginlik, çevre sorunları, dünya kaynak ve değerlerinin yağması demektir. Bu talana karşı koymak isteyenleri yok etmek, temel strateji olarak çok uluslu şirketler tarafından benimsenen ana politikadır. Bu amaçla sendikasılaştırma, uluslar arası tahkim yoluyla, IMF/Dünya Bankası baskısıyla özelleştirme ve rant ekonomisini egemen kılma gelişmekte olan ülkelerin geleceğini ipotek altına almaktadır. Ülkemizde de giderek artan bir ivmeyle sanayi yatırımı azalmakta, işsizlik oranı büyümekte, çıkan krizlerin sık ve dayanılmaz boyutları yoksullaşma sürecini kronik hale getirmektedir. Son dönemlerde ekonomik göstergelerde gözlenen iyileşmelerin temelinde yatırım, teknolojik gelişmeler gibi nedenler değil iş gücü üzerindeki baskılar yer almaktadır. Bu çerçevede istihdam daralmakta, işsizlik artmakta ve ücretler gerilemektedir. Bu durumdan mühendisler de büyük çapta etkilenmektedir.

AB'ye üye olma sürecinde, gümrük birliğine geçişte olduğu gibi, uyum paketi yürürlüğe konmakta, sanayi tesisleri Avrupa'nın taşeronu olarak düşük katma değerli ürünlerle ihracata zorlanmaktadır. Teknoloji düzeyini artıracak, AR-GE çalışmalarını hızlandıracak, yeni ürün veya ürün geliştirmeye dayalı bir araştırma politikası saptayacak, mühendisleri verimli, üretken ve söz sahibi kılacak bir yapılanmaya engel olunmaktadır.

İşte böyle bir dönemde toplanan TMMOB Sanayi Kongresi 2003'ün amacı, "Küreselleşme ve AB Süreçlerinin Ülke Sanayi ve Mühendislerine Etkileri"ni tartışmaya açmak, sorunları ortaya koymak sanayileşmenin geleceğine yönelik önerileri tüm boyutlarıyla ele almak olarak belirlenmiştir. Etkinlik 2001'de yapılan "Küreselleşme ve Sanayileşme" kongresinin devamı olup yine küreselleşme ve AB sürecindeki sanayinin ekonomik, toplumsal, teknik, teknolojik faktörlerini irdelemektedir. Kongrenin bu amaca yönelik kapsamı;

- Sanayi Kongrelerinin Tarihsel Geçmişi
- Türkiye Sanayiinde Vizyon 2023'ün Önemi
- Türkiye'de AR-GE ve İnovasyonu Zorlu Kılan Nedenler ve Mühendislik Misyonu
- AB Sürecinde Teknoloji ve Teknoloji Politikaları
- AR-GE Çalışmalarında Üniversite-Sanayi İşbirliği
- Türkiye AB İlişkileri Çerçevesinde Sanayide Mevzuat Düzenlemeleri
- AB Sürecinde İstihdam, İşgücü Piyasaları, Çalışma Yaşamı ve Sendikal Hareket
- Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımlarının Ülke Sanayi ve Mühendislere Etkileri
- Küreselleşme, Sanayileşme ve Mühendisler

- Yabancı Sermaye Katma Değer, Dışa Bağımlılık İlişkileri
- Sanayi ve Çevre, Mevzuat, Sanayiciye Gelen Çevre Yükümlülükleri, Vizyon 2023 Teknoloji Öngörülerinde Sanayi Çevre İlişkileri
- Sektör Araştırmaları (Makina İmalatı Sektörü dahil yedi sektör araştırması)

olarak tespit edilmiş ve kongre bu konuları ayrıntılı olarak inceleyerek tartışmıştır.

Makina Mühendisleri Odası tarafından TMMOB adına düzenlenen Sanayi Kongresi 2003, 19-20 Aralık tarihlerinde Ankara Milli Kütüphane toplantı salonunda toplandı. Bu kongre kapsamı içinde yapılan "TMMOB Sanayi Kongreleri Dünden Geçmişe" başlıklı sunumda 2001 yılından 1962'ye kadar gerçekleştirilen 13 kongre değerlendirilmiş ve 200 sayfalık bu çalışma katılımcılara Oda yayını olarak dağıtılmıştır. Kongrede toplam 21 bildiri ve sektör araştırmaları oturumunda 7 sektör Araştırma Raporu sunuldu. İki gün süren etkinliğin son oturumu ise tartışma ve sonuç bildirgesi için önerilere ayrıldı. TMMOB, MMO ve Yürütme Kurulu başkanlarının konuşmaları ile kongre kapandı. İlginin ve katılımın hiç azalmadığı kongremizde tartışmalar ve bildirimler ile kapsamı belirlenen konular her yönüyle incelendi ve öneriler sunuldu.

Kongre sonunda, bildiri, araştırma ve tartışmalarla ortaya konan saptamalar doğrultusunda oluşturulan sonuç ve öneriler aşağıda belirlenmiştir.

- Ülkenin kalkınması, işgücünün tam istihdamı, refah düzeyinin artırılması ve çalışana insanca yaşama koşulları sağlanması için en önemli olgu sanayileşmedir. Ülke kaynaklarının etkin ve doğru kullanıldığı, sanayiye ayrılan yatırım paylarının artırılarak tüm bölgelere yayıldığı, çevre faktörü ihmal edilmeksizin, teknolojinin düzeyinin geliştirilerek yüksek katma değerli ürüne öncelik verildiği, mühendisin yatırım ve üretimde söz sahibi olduğu bir sanayileşme politikasının yürürlüğe konulması zorunludur.
- Gümrük Birliği sürecinin ardından başlayan ve ülkedeki tüm toplumsal, ekonomik yaşamı büyük ölçüde etkisi altına alan AB'ye aday olma sürecinin doğru değerlendirilmesi önemlidir. AB adaylığı sürecinde ülkemizin kaynak, sanayi ve insan potansiyelinin öncelikle ele alınması ve 2023 vizyonunda bu önceliklerin yer alması öngörülmelidir. Gümrük Birliği; yatırımların sanayiye yönelmesini önlemiş, ülkede ithal malların tüketilmesini sağlayarak atıl kapasite ve maliyet enflasyonu yaratmıştır. Ayrıca ülkemizdeki sanayileşme politikalarında büyük ölçüde engel teşkil etmiştir. AB'ye geçiş sürecinde sanayi yeniden yapılanmak zorundadır.
- Ülke sanayinin önceliklerinin saptanmasında ve yeniden yapılanmasında, teknolojik gelişimi, üretim süreçlerinin yenilenmesini ve ürün geliştirilmesini sağlayarak ve yeni ürün tasarımına yönelik mühendislik yapısını kuracak AR-GE çalışmaları teşvik edilmelidir. Ülkemizde AR-GE faaliyetlerine ayrılan payın eşik değer olarak kabul edilen GSMH'nin %1'i seviyesine getirilmesi zorunludur. İnovasyon (yenilikçi gelişmeler) ve AR-GE çalışmalarında Altıncı Çerçeve Programı fonlarından yararlanılmalıdır.
- Üniversite, sanayi, meslek odaları ve sektör kuruluşları arasında işbirliği yapılması, sanayinin sorunlarının tartışılması ortak çalışmaların oluşması ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi için zorunludur. Bunun örneklerinin olumlu etkileri kongrede ortaya konulmuştur.
- Avrupa Birliği'ne yönelik uyum yasalarında Teknik Mevzuatın AB'ye göre düzenlenmesi, tek taraflı bir baskı aracı olmaktan kurtarılmalıdır. Türkiye koşulları, sanayinin yapısı, firmaların finansal bunalımı ve ihracat olgusu birlikte değerlendirilmeli ve ürünlerin, Avrupa'nın taşeronluk anlayışı ve fason işleme sistemine göre imalatı önlenmelidir. Yüksek katma değerli sanayi ürünü, ihracatta temel kriter olarak belirlenmelidir.
- Küreselleşmenin mantığı gereği, AB sürecinde özelleştirilmelerin hızlandırılması baskısı kamuya ait tesislerin yok pahasına satılmasına ve karlı pek çok kuruluşun talan edilmesine, kaldı ki özelleştirmeden sağlanan gelir, özelleştirme için yapılan masrafları dahi karşılamamaktadır, doğal kaynaklarımızın uluslararası tekellerin eline geçmesine, sanayi ürünleri üreten mevcut fabrikaların çok uluslu sermaye kuruluşlarının eline geçmesine, istihdam hacminin daralmasına, dolayısıyla bilimsel, teknolojik gelişmelerin engellenmesine neden olmaktadır. Devletin vergiden yoksun kalmasına fırsat vermektedir. Bu uygulamaların ülkemizdeki son örneklerini TEKEL ve Seydişehir Alüminyum olarak vermek mümkündür. Dolayısıyla Seydişehir Alüminyum Entegre tesisleri ve TEKEL'in yağmalanmasına engel olunmalıdır.
- Türkiye'nin stratejik tesisleri, TEKEL, TÜPRAŞ, PETKİM, TÜRK TELEKOM, Seydişehir Alüminyum vs. özelleştirme adı altında çok uluslu şirketlere peşkeş çekilmektedir. Ulus arası emperyalist tekeller IMF, Dünya Bankası ve DTÖ aracılığıyla gelişmekte olan ülkelere yapısal uyum politikaları dayatılarak bu ülkelerdeki kamu yatırımlarının özelleştirilmesini hızlandırmaktadırlar. Dünya tekellerinin ve çok uluslu şirketlerin egemenliklerinin bu düzeye ulaşmasının demokrasideki olumsuz etkilerini de gözden ırak tutmamak gerekir.
- Doğrudan yabancı sermaye yatırımları; Türkiye'de sanayinin tüketim malları sektörüne, turizme, bankacılığa, sigortacılığa yani üretken olmayan, istihdamı daha karlı alanlarına gelmekte ve pek çok firmayı ucuza kapatmaktadırlar. Bu durum da dahil her türlü avantaj sağlayacak kolaylıklar yapılmakta, çalışma teknoloji bölgeleri yasası, serbest bölgeler yasası, yabancı sermaye yasası ile talan hızlanmaktadır. Ülkemizde doğrudan yabancı sermaye yatırımları yeni yatırımlar olmayıp daha çok mevcut firmaların çok uluslu şirketler tarafından satın alınması şeklinde karşılık bulmaktadır. Bunun da istihdama ve yatırımın artırılması konusunda olumlu bir etkisinin olmadığı açıkça görülmektedir.

- Halen üretim yapmakta olan tesislerin çevreye zararını önleyecek mevzuat ciddi bir biçimde ele alınmalı, sorumluluk kargaşası önlenmeli ve uygulamada devletin teşviki esas alınmalıdır. Sürdürülebilir kalkınmanın ülkemize yansımaları, çevre mevzuatı ile birlikte düşünülmelidir.
- Küreselleşme sürecinde, işgücü üzerindeki pazarlıklar hızlanmış, sendikaların gücü iyice sınırlanmış, emek haklarının düşük ücretle baskılanması yasal zemine oturtulmuştur. Böylece Türkiye'nin ucuz emek cenneti olmasıyla birlikte sanayide katma değer içindeki ücret payının asgariye düşürülmesi planlanmıştır. Nitekim son beş yıl içinde hem işçi başına düşen katma değer, hem de çalışılan saat başına düşen katma değer artışı oldukça düşük kalmıştır.
- İncelenen sektörlerde ortaya çıkan tablo, geline noktanın sanayileşme yönünden iç açıcı olmadığını vurgulamaktadır. Kimya sanayi, küçük ölçekli tesislerin egemen olduğu, ilaç, kozmetik, plastik ürünler temizlik ürünleri, ana kimyasalların belli başlı alt sektörleri oluşturduğu bir sektördür. Dünya ticaretinde yüksek katma değerli ürünler organik kimyasallar iken, Türkiye'nin ihracatı inorganik kimyasallara (parfümeri, kozmetik, temizlik maddeleri gibi) ve plastiklere dayanmaktadır. Bunlar düşük katma değerli ürünlerdir. İthalatta ise organik kimyasal ürünler yer almaktadır.
- Tasarımdan başlanacak tüm üretim ve hizmet süreçlerinde kalitenin ve verimliliğin artırılması için KOBİ'lerde mühendislerin istihdamının teşvikine yönelik ilgili bakanlıklara yasal düzenlemelerin gerçekleştirilmesi sağlanmalıdır.
- Dünyada çok büyük önemi olan ve yüksek teknolojinin uygulandığı biyoteknoloji ürünleri pazarı, Türkiye'de 960 milyon dolardır (Dünya pazarının %0,4'ü oranında). Demir-çelik sektörü ise dengesiz bir şekilde gelişmiştir. Bugün yaklaşık 11 milyon ton uzun ürün fazlası, 3 milyon ton yassı ürün kapasite açığı vardır ve hurdaya bağımlılık nedeniyle net demir-çelik ithalatçısıdır. Vasıflı çelik üretimi ise çok azdır. Burada da yüksek katma değerli ürüne geçebilecek şekilde yeni yatırımlar yapılmalıdır. Gıda sanayi ise genel olarak ihracata dönük bir potansiyel taşımaktadır. Ancak maliyetlerin dünyada düşüş göstermesi, rekabetin sınırlı kalmasını ve ihracatın istenilen düzeye çıkmasını önlemektedir.
- Alüminyum sanayi, ihracatın ithalatı karşılama oranı %77 olup, üretim Seydişehir Alüminyum Entegre Tesisleri ile özel sektör tesislerinde yapılmaktadır. Ancak Seydişehir'in özelleştirme programına alınması, sektörü bütünüyle çok uluslu şirketlere teslim etmek demektir. Türkiye madencilik sektörü ise maden rezerv kaynakları itibarıyla dünyada önemli ülkeler arasında yer almakta işletilmesi sınırlı olan bir yapıyı oluşturmaktadır. Bor, bentonit ve perlit rezervleri bir hayli fazladır. Ancak yanlış politikalar nedeniyle madenler üzerinde "talan"a dönük uygulamalar sürmektedir.
- Makina imalatı sanayi, tüm sanayi sektörlerine yatırım mali (makina, donanım, alet, takım, tertibat) veren bir mühendislik sektörüdür. Ancak bu sektör de AB ile rekabet edebilecek düzeyde bir yapıya sahip değildir. Teknolojik düzeyi düşüktür. Yüksek katma değerli malların ihracat içindeki oranı %5'i bulmaktadır. AR-GE harcamaları şirket cirolarının %0,8'ini aşmamaktadır. Sanayi girdilerinin ortalama %60'ı yurtdışından gelmektedir. Sektörde ihracatın ithalatı karşılama oranı ise %30,6'dır. İhracatın dünya içindeki payı %0,6'dır. Bununla önemli bir kısmı fason üretim olmaktadır. Sektör AR-GE çalışmalarını ön plana alarak özgün ürün imal etmek zorundadır. Nitelikli işgücü ve mühendis istihdamı, kalite-maliyet optimizasyonu, AR-GE alt tabanının oluşması için gereklidir.
- Gelişmiş ülkelerdeki geri teknolojilerin gelişmekte olan ülkelere ihracı ve kullanılmış ikinci el makina ithalatı ülkemizdeki AR-GE ve inovasyon çaba ve çalışmalarını engellemekte olup, bu eğitim nedeni ile yüksek katma değer ve teknoloji üretme yeteneği geliştirilememektedir. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve Dış Ticaret Müsteşarlığı ikinci el kullanılmış makina ithalatını engelleyici yasal düzenleyici tedbirler almalıdır.
- Makina imalat sektörü içerisinde giderek önem kazanan hidrolik-pnömatik ekipmanların ulusal ve uluslararası standartlara uygun olmayan kalitesiz ve satış sonrası teknik hizmet desteği bulunmayan ürünlerle karşı karşıya bulunması nedeniyle standartlara uygun üretim ve satış yapan yerli üretici ve ithalatçının haksız rekabet ortamında kalmasına sebep olmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının tüm ürünlerde standartlara uygunluk koşullarını güncelleyerek denetimi artırması gerekmektedir.
- Gelişen teknolojiler istihdamı gitgide daraltmaktadır. Bu nedenle istihdam politikaları teknolojinin gelişmesiyle birlikte ele alınmalı, alternatif bir istihdam politikası oluşturularak hayata geçirilmelidir.

TMMOB IV. ENERJİ SEMPOZYUMU 10-12 ARALIK 2003-ANKARA

Odamızın da Düzenleme ve Yürütme Kurulu'nda Nilgün ERCAN ve Gediz KORKMAZ'ın katılımı ile yer aldığı TMMOB IV. Enerji Sempozyumu 10-12 Aralık 2003 tarihlerinde Ankara'da Milli Kütüphanede yapılmıştır. Sekreteryasını Elektrik Mühendisleri Odası'nın yaptığı Sempozyumda dört ana bölüm altında 22 bildiri, 9 poster bildiri yer almış ve "Enerjide Yeniden Yapılanma" konulu bir panel ile etkinlik tamamlanmıştır. Sempozyumda bildiri konuları aşağıda belirtilen bölüm başlıkları altında sunulmuştur:

- Dünyada Enerji Alanının Geleceğine İlişkin Öngörüler ve Türkiye
- Türkiye Enerji Sektöründe Yeni Liberal Politikalar ve Geline Durum