



tmmob
kimya mühendisleri odası

8-9 Ocak 2009 Milli Kütüphane-Ankara

TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



AMAÇ



Bilim ve teknolojinin ilerlemesiyle, dünyadaki kimyasal maddelerin kullanım sayısı sekiz milyonu aşmıştır, Bunlardan kullanılanların sayısı 70.000 - 90.000'i, Endüstride kullanılanların sayısı 50.000'i, Sağlık ve güvenlik açısından zararlı olanların sayısı ise 10.000'i bulmuştur.

Her yıl bu sayılara yenileri eklenmekte ve yılda 400.000.000 tonun üzerinde kimyasal madde üretilmektedir.

Dünyadaki büyük kazaların ana nedenlerin esasını kimyasallar oluşturmaktadır. Kimya, petrol, petrokimya, gübre, veteriner ve tarım ilaçları, boya izolasyon, lastik, plastik, ...vs. alandaki sanayilerde, basit bir tedbirsizlik veya ihmalden meydana gelebilecek kaza ve yangınlar yalnızca işyerlerindeki çalışanlara değil, aynı zamanda çevreye, doğaya ve ekonomiye büyük zararlar vermektedir. Tüm bunların yanı sıra toplu ölümlere neden oldukları gibi çevredeki insanlar için yıllar sonra insan yaşamını etkileyen sakat doğum, hastalık riskini de oluşturmaktadır.

Ülkemizde kimyasallar konusunda yayımlanmış yürürlükte olan bir çok yönetmelik bulunmaktadır. Bu yönetmeliklerin amacı kimyasalların, kullanılması, taşınması, depolanması, atıklarının bertaraf edilmesi konusunda insanların, çevrenin zarar görmesini önlemek için asgari gereklerin belirlenmesidir. Ancak yaşamda bu belirlenen gerekler yeterli olmamakta, alt yapının sağlanamamasından eksiklikler ve bazen de yanlış uygulamalar ortaya çıkmaktadır.

Sempozyumun amacı Tehlikeli Kimyasalların Üretiminden, kullanılmasına, taşınmasından, depolamaya, atıklara kadar olan süreçlerde kimyasalların yarattığı tehlikelerin azaltılması için alınması gereken idari ve teknik detayları ilgili uygulamadaki eksiklikleri belirlemek, çözüm önerileri getirmek mevzuatın uygulanmasında karşılaşılan güçlüklerin tartışılması, elde edilen deneyimlerin paylaşılması, teknik ve bilimsel gelişmelerin geniş kitlelere aktarılması, araştırmacı, işletmeci, firma temsilcisi, sivil toplum örgütleri ve yönetici çevrelerin aynı platformda buluşturularak çalışanların toplumun ve çevrenin güvenliğinin ve sağlığının arttırılmasına katkı bulunmak için yakın bir iletişimin sağlanmasıdır.

Düzenleme Kurulu



SEMPOZYUMUN HEDEF KİTLESİ, KATILIM KOŞULLARI, SEKRETERYA

- 1-Üreticiler
- 2-Satıcılar
- 3-Taşımacılar
- 4-Son kullanıcılar
- 5-Kamu
- 6-Mühendislik, Müşavirlik ve Eğitim hizmet sunucuları
- 7-Yangın algılama ve söndürme hizmet sunucuları
- 8-Koruyucu Donanım ve Proses güvenliği ve algılama donanımları tedarikçileri
- 9-İş güvenliği Uzmanları ve İşyeri Hekimleri
- 10-İşçi, İşveren Sendikaları, Dernekler
- 11-Atık bertaraf şirketleri
- 12-Yerel Yönetimler ve İtfaiye Teşkilatları
- 13-Dernekler

KATILIM KOŞULLARI

Sempozyum ve sergiye sektörden, üniversitelerden ve kamudan dileyenler katılabilmektedirler.

- Olağan delege katılım ücreti 75 YTL/kişi olarak belirlenmiş olup, bu ücret bildiriler kitabı, sempozyum çantası, öğle yemeği ve ara ikramları ile kokteyl katılımını içerir.
- Sergi ve sponsorluk koşulları iletişim adresinden öğrenilebilir.

Sempozyuma delege olarak katılmak isteyen kişi ve kuruluşların başvuru formunun ve banka dekontu fotokopisini 2 Ocak 2009 tarihine kadar KMO Ankara Şubesine göndermeleri, katılım bedellerini Odamızın Türkiye İş Bankası Meşrutiyet Şubesi 655864 no.lu banka hesap numarasına yatırmaları gerekmektedir.

SEMPOZYUM SEKRETERYASI

Gülay BAŞKAYA

Ersan SARIGÜL

KURULLAR



Müjdat AYDIN (KMO Ankara Şube)

Halil KUTLU (KMO Ankara Şube)

Zekai DÜZGÜN (KMO Ankara Şube)

Ceren ÖRTEN (KMO Ankara Şube)

E. Tolga EROĞLU (KMO Ankara Şube)

Nesrin HATIPOĞLU (KMO Ankara Şube)

İbrahim AKYÜREK (KMO Genel Merkez)

Zuhal YAZICI (KMO Bursa Şube)

Ayşe DOLAR (KMO Bursa Şube)

Ertuğrul BARKA (KMO Ege Bölge Şube)

Hasan DURAN (KMO Ege Bölge Şube)

Gökhan ACIMIŞ (KMO Güney Bölge Şube)

Cennet ÇELİK (KMO Güney Bölge Şube)

Nurten AKBULUT (KMO İstanbul Şube)

Serkan KÜÇÜK (KMO İstanbul Şube)

İsa TAŞKIRAN (KMO Kocaeli Şube)

Ömer DUYSAL (KMO Denizli Bölge Tem.)

Kenan ÇALIŞIR (KMO Eskişehir Bölge Tem.)

Şadan DEMİR (KMO Trabzon Bölge Tem.)

Faruk GÜR (KMO Elazığ İl Tem.)

BİLİM KURULU

Prof.Dr. Veli DENİZ

Prof. Dr. Tülay DURUSOY

Prof. Dr. Sebahat ERDOĞAN

Prof. Dr. Gürhan FİŞEK

Prof. Dr. Neşet KADIRGAN

Prof. Dr. Gürkan KARAKAŞ

Prof. Dr. Ahmet ÖZER

Prof. Dr. Münşit PEKİN

Prof. Dr. Hilmi SABUNCU

Prof. Dr. Hanifi SARAÇ

Prof. Dr. Taner TOĞRUL

Prof. Dr. Nevin VURAL

Doç. Dr. Cevdet AKOSMAN

Doç. Dr. Nihal AYDOĞAN

Doç. Dr. Neşe ÖZTÜRK

Doç. Dr. Kayıhan PALA

Doç. Dr. YAHYA SUYADAL

Yrd. Doç. Dr. Saadet ALKIŞ

Yrd. Doç. Dr. Ferda MUTLU

Dr. Kaan KARADAĞ

Öğr. Gör. Recep ÜÇTEPE

Kocaeli Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Fişek Enstitüsü

Marmara Üniversitesi

Ortadoğu Teknik Üniversitesi

Fırat Üniversitesi

Marmara Üniversitesi

Yeditepe Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Fırat Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Osmangazi Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Akdeniz Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Meslek Hastalıkları Hastanesi

Akdeniz Üniversitesi

KURULLAR



DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Lütfi AKÇA	Çevre ve Orman Bakanlığı
Dr. Sevinç GÜL	KMO Ege Bölge Şube
Erdoğan IŞIK	KMO Genel Merkez
Dr. Arif MÜEZZİNOĞLU	TTB
Bahattin AKTAN	KMO Eskişehir Bölge Tem.
Metin AYDIN	KMO Eskişehir Bölge Tem.
İlterkin AKSAKOĞLU	KMO Ege Bölge Şube
Damla ALIŞAN	Alişan Lojistik
Rüknettin BIÇAKLI	KMO Kocaeli Şube
Mustafa BAĞAN	Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği
Mehmet BESLEME	KMO Genel Merkez
Belgin ÇAĞDAŞ	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
Ayşe Esra ERTUŞ	KMO Ankara Şube
Burak GÜRDAL	KİPLAS
İlker KARABULUT	KMO İstanbul Şube
Gürsel KARAMAŞA	Harb-İş
Ömer KORKUT	KMO Ankara Şube
Abidin KORKMAZ	Draeger Safety Korunma Tekn. Ltd Şti.
Cem KILINÇ	KİPLAS
Nükheth KOROĞLU	KMO Kocaeli Şube
Ruhi ÖKTEM	Attila Doğan İnş.
Mustafa ÖZGEN	Petrol-İş
Kenan ÖZYAŞAR	GÜBRETAŞ
Özgür ÖZTÜRK	KMO İstanbul Şube
Murat PAKEL	KMO Ege Bölge Şube
M.Kemal SARI	EMO Ankara Şube
Özdemir ŞENSÖZ	KMO Ege Bölge Şube
Mustafa TURHAN	TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay San.A.Ş.
Mustafa TAŞYÜREK	Akenerji A.Ş.
Hüseyin TAYFUN	KMO Ege Bölge Şube
Esra TEZEL	KMO Trakya Bölge Tem.
Abdurrahman ULUIRMAK	Çevre ve Orman Bakanlığı
Zekeriya VURAL	KMO Trabzon Bölge Tem.
Murat YAPICI	EMO İzmir Şube
Şeyda YEŞİL	KMO Denizli Tem.

(1. GÜN) SEMPOZYUMU PROGRAMI



8 Ocak 2009

09:00 – 09:30 Kayıt

09:30 – 10:30 Açılış Konuşmaları

10:30 – 11:30 Sergi Açılışı

11:30 – 13:00 I. Oturum Ulusal ve Uluslararası Mevzuat ve Standartlar

Oturum Başkanı: Alaeddin ARAS

Kimyasallar Yönetimi ve Çevre ve Orman Bakanlığı Tarafından Yapılan Faaliyetler, Müfide DEMİRURAL (Çevre ve Orman Bakanlığı)

Kimyasalların Envanteri ve Önceliklendirme Çevre ve Orman Bakanlığı'nca Yapılan Çalışmalar, Haydar HAZER, Şeref YILMAZ, Bursev DOĞAN ARTUKOĞLU (Çevre ve Orman Bakanlığı)

Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Konusunda Ulusal ve Uluslararası Mevzuatın Uygunluğu, Sosyal Devlet Anlayışının Yansıması “Önce İnsan”, Süleyman POLAT (Kimya Mühendisi)

Patlayıcı Ortamlar ve Patlamadan Korunma Dokümanı, Turgay BODUROĞLU (Kimya Y.Mühendisi), Şerif GÖZLEMEN (Kimya Mühendisi), Zekai DÜZGÜN (Kimya Mühendisi)

13:00 – 14:00 Yemek

14:00 – 16:00 II. Oturum Ulusal ve Uluslararası Mevzuat ve Standartlar, MSDS, İşaretleme ve Etiketleme

Uygulamadaki Yeri Önemi

Oturum Başkanı: Prof.Dr.Hilmi SABUNCU

Tehlikeli Kimyasalların Tesbitinde Yeni Dünya Düzeni; REACH Sisteminin Ekonomik-Ticari ve Hukuki Yönden Türkiye'ye Etkisi, H. Halil VANLI (Dış Ticaret Müsteşarlığı)

REACH Tüzüğü (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals-Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlamaları Tüzüğü) ve Çevre ve Orman Bakanlığınca Yapılan Çalışmalar, Bursev DOĞAN ARTUKOĞLU, Haydar HAZER, Şeref YILMAZ, Ahu ÇEKİM (Çevre ve Orman Bakanlığı)

Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Risk Değerlendirmesi ve REACH'in Getirdiği Yenilikler Mustafa BAĞAN (Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği)

Güvenlik Bilgi Formları ve Etiketlemenin Önemi, Çevre ve Orman Bakanlığınca Yapılan Çalışmalar, Müfide DEMİRURAL (Çevre ve Orman Bakanlığı)

TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi Tesislerinde Tehlikeli kimyasalların Yönetimi ve MSDS Uygulamaları, Mustafa TURHAN (TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi)

16:00 – 16:15 Ara

16:15 – 18:30 III. Oturum Yangın ve Patlama, Statik elektrik, ATEX ve Kişisel Koruyucu Donanımlar, Proses

Güvenliği ve Algılama Donanımları

Oturum Başkanı: Prof.Dr.Veli DENİZ

Kimyasalların Yangın, Patlama ve Statik Elektrikle Oluşacak Potansiyel Tehlikeleri, Önlemler ve ATEX Uygulamaları, Ebru BALI (TSE)

Atex ve Boyahanelerin Eksproof Tasarımı, M. Kemal SARI (Elektrik Y. Mühendisi)

Patlayıcı Ortamlar, Atex, Yönetmelikler ve Ülkemizdeki Uygulamalar, Murat YAPICI (Elektrik Mühendisi)

Kimyasal Madde Yangınlarına Müdahale Yöntemleri, Ömer AKGÜN (TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi)

Endüstriyel Kuruluşlarda Patlayıcı, yanıcı ve Boğucu Gazlar İçin Sabit Tip Gaz Algılama Teknikleri Abidin KORKMAZ (Drager Safety Korunma Tekn.Ltd.Şti.)

Kimyasal Risklere Maruziyet ve Kişisel Koruyucu Donanımların Rolü, Dr.Mahmut YAMAN (İSGMED İş Sağlığı ve Güvenliği Medikal Eğitim Danışmanlık)

19:00 Kokteyl

(2. GÜN) SEMPOZYUMU PROGRAMI



9 Ocak 2009

09:00 – 11:15 IV. Oturum Tehlikeler ve Riskleri (Üretim, Kullanma, Depolama, Taşıma)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet ÖZER

Kauçuk ve Plastik Sektöründe Karşılaşılan Kimyasal Tehlikeler ve Çalışanların Bu Tehlikelerden Korunması
Özgen Timuçin KILIÇ, Mustafa KILIÇ, Tülay GENÇ, Meltem Mete KILIÇ (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İSGÜM)

Deri Finisajında Kullanılan Kimyasalların İnsan Toksikolojisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, İrfan CİRELİ (Celal Bayar Üniversitesi)

Polibromlu Difenil Eterlerin Özellikleri, İnsanlara ve Çevreye Olan Etkilerinin İrdelenmesi, Mustafa Cüneyt GEZEN (Kimya Mühendisi)

Karayolu ile Tehlikeli Kimyasal Taşımacılığında Güvenlik, Naile SANCAKLI ERER ve Prof. Dr. Veli DENİZ (Kocaeli Üniversitesi)

Karayollarında Tehlikeli Maddelerin Taşınması ve Türkiye'ye İlişkin Durum Değerlendirmesi, Alper ÖZEL (UND)

Tehlikeli Maddelerin Taşınması ve Depolanması, Damla ALIŞAN (Alişan Lojistik)

11:15 – 11:30 Ara

11:30 – 13:45 V. Oturum Tehlikeler ve Riskleri (Atıklar, Toksikoloji)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hanifi SARAC

Tehlikeli Atıkların Sınıflandırılması Çalışmaları, Oğuzhan AKINÇ (Çevre ve Orman Bakanlığı)

Marmara Bölgesinde Tehlikeli Atık Yönetimi ve Giderimi, Tolgay YAZICI ve Prof. Dr. Veli DENİZ (Kocaeli Üniversitesi)

Tehlikeli Atıkların Yönetimi – Sürdürülebilirlik- Geri Kazanım , Zuhul YAZICI (Kimya Y. Mühendisi)

Patlayıcı ve Mühimmat Atıkları, Süleyman Polat (Kimya Mühendisi)

TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi Tesislerinde Tehlikeli Atık Yönetimi, Gözde KÖKSOY (TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi)

Kimyasalların Toksikolojik Risklerinin Değerlendirilmesi- Temel Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Sema BURGAZ (Gazi Üniversitesi)

13:45 – 14:30 Yemek

14:30 – 16:45 VI. Oturum Tehlikeler ve Riskleri (Risk Değerlendirmesi, Meslek Hastalıkları), Kazalara Müdahale İlkeleri Acil Durum Planı Oturum Başkanı: Prof.Dr.Gürhan FİŞEK

Solunum Yolu İle Maruz Kalınan Tehlikeli Kimyasal Maddelere Yönelik Basit Risk Değerlendirmesi Metodu : Mobilya Sektörü Çalışması

İ. ÇAKAR, F. IŞIK COŞKUNSES, E. A. KÜRKCÜ, S. S. AHİOĞLU (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)

Endokrin Sistemini Bozan Kimyasallar ve Ekolojik Risk Değerlendirmesi, Erdinç İKİZOĞLU (Ege Üniversitesi)

Endüstri Kimyasallarının Sağlık Risklerinin Yönetiminde “Yeni Kavramlar”, Dr. Kaan KARADAĞ (Meslek Hastalıkları Hastanesi)

E-Bildirim Sistemi ve Seveso Tesisleri, Huri EYÜBOĞLU (Çevre ve Orman Bakanlığı)

Kimyasal Kazalara Müdahale İlkeleri ve Acil Durum Planı, Ayşe Pınar AKLAN (Çevre ve Orman Bakanlığı)

Büyük Endüstriyel Kazaların ve İş Sağlığı –Güvenliği Risklerinin Önlenmesinde Organize Sanayi Bölgelerinin Önemi – AB Ülkeleri Örneklemeleri, Zuhul YAZICI (Kimya Y. Mühendisi)

16:45 – 17:00 Ara

17:00 – 19:00 Panel Ülkemizde Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ile İlgili Sorunlar ve Çözümleri

Panel Başkanı: Müjdat AYDIN

Prof.Dr.Veli DENİZ (KOCAELİ Üniversitesi)

Mustafa BAĞAN (Kimya Sanayicileri Derneği)

T.C Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi

T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı Temsilcisi

DESTEKLEYİCİ KURULUŞ KATILIM KOŞULLARI



SPONSORLUK KOŞULLARI

Ana Sponsorluk 15.000 YTL

- 18 m² sergi alanı verilecektir, (İstenilen yerden)
- 18 kişi ücretsiz delege katılım davetiyesi verilecek,
- Bildiriler Kitabının arka kapak sayfasında ana sponsor reklamı yer alacaktır,
- Sempozyum Salonuna 1 adet ana sponsor flaması asılacaktır,
- Ana sponsor, istediği 2 saatte firma veya ürün tanıtımı oturumu düzenleyecektir,
2. Duyuru ile internet tanıtımlarında ana sponsorun ismi ve amblemi yer alacaktır,
- 20 adet ücretsiz bildiriler kitabı verilecektir,
- Sempozyum katılımcı çantasında firma logosu basılacaktır.

Alt Sponsorluklar 7.500 YTL

- 9 m² sergi alanı verilecektir,
- 9 kişi ücretsiz delege katılım davetiyesi verilecek,
- Bildiriler kitabı ön veya arka iç kapağında reklamı yer alacaktır,
- 1 saat istenilen saatte firma veya ürün tanıtımı oturumu düzenleyecektir,
2. Duyuru ile internet tanıtımlarında sponsorların sadece amblemi yer alacaktır.
- 10 adet ücretsiz bildiriler kitabı verilecektir.

SERGI KATILIM KOŞULLARI

Sergiye Katılım m² Bedeli : 200 YTL/m²

- En küçük stand alanı 6 m² dir.
- Sergi katılımcıları sergi malzemelerini serginin açılışından 24 saat önce salona getirmek ve en az 10 saat önce sergileme ile ilgili hazırlıklarını tamamlamak ve sergi süresince standlarında yetkili kişi bulundurmak zorundadır.
- Toplam Sergi alanı 150 m² olduğundan Sergi yeri dağılımında ilk başvurular esas alınacaktır.
- Sempozyum II. Duyurusu'nda Sergi Yeri Planı yer alacaktır.

BİLDİRİLER KİTABI REKLAM KOŞULLARI

Arka Kapak	2.000 YTL
Ön İç Kapak	1.500 YTL
Arka İç Kapak	1.500 YTL
İç Sayfa	1.000 YTL

- Bildiriler kitabı (17X24) cm boyutunda olacaktır. Reklam kullanım alanı (15X22) cm' dir.
- Reklamlar 4 renk CMKY olarak trikromi baskıda yapılacaktır.

ÜRÜN TANITIM OTURUMU

Saat ücreti: 200 YTL/saat

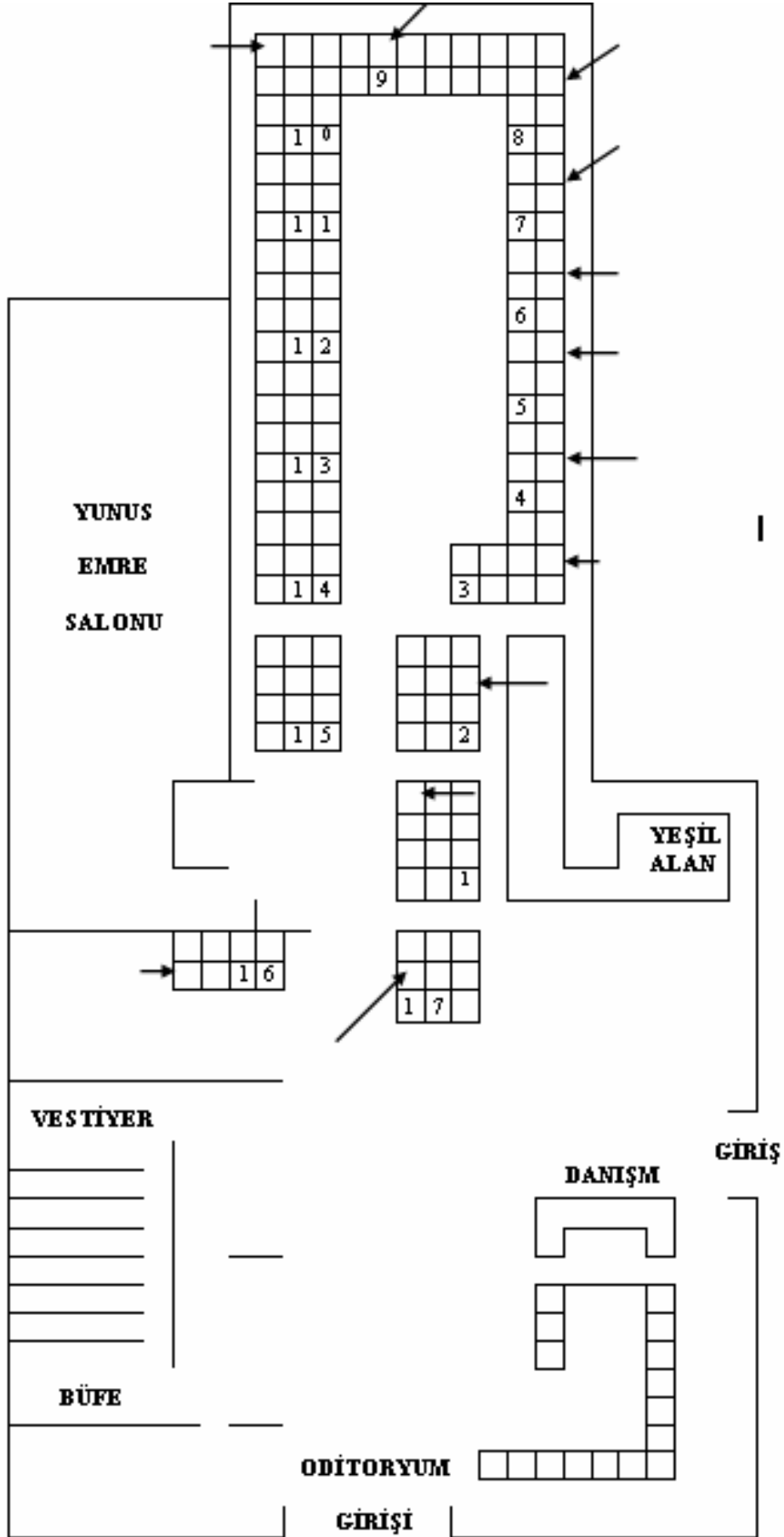
- Sempozyum süresince 60 kişilik ikinci bir salonda isteyen firmalara, firma veya ürünlerini tanıtımları için ayrı oturumlar düzenlenebilecektir.

DESTEKLEYİCİ KURULUŞ BAŞVURU FORMU

FİRMA ADI	
ADRESİ	
Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyum ve Sergisi'ne	
<p><i>Ana Sponsor</i> <input type="checkbox"/> veya <i>Alt Sponsor</i> <input type="checkbox"/> olarak veya m² <i>Sergi yeri olarak</i> ve/veya <i>Bildiriler Kitabının</i>sayfasına reklam vererek ve/veya saat firma tanıtım Oturumu isteyerek katılmak istiyoruz. Yukarıda belirttiğimiz seçeneklere karşılık toplamYTL'nin %40'ına denk gelen YTL' yi 19 Aralık 2008 tarihine kadar KMO' nun Türkiye İş Bankası Meşrutiyet Şubesi 655864 numaralı birine yatırmayı taahhüt ederim.</p>	
Firma Yetkilisi	Tarih
	İmza/Kaşe

- Eğer Sempozyuma, yukarıdaki seçeneklerden biri ile destekleyici kuruluş olarak katılmak istiyorsanız. Lütfen bu formu doldurarak Sempozyum Sekreteryasına ulaştırınız. Sponsorluklar için ilk başvurular esas alınacaktır.

TEHLİKELİ KİMYASALLAR SEMPOZYUMU SERGİ YERİ PLANI



TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ SEMPOZYUMU KATILIM BİLDİRME FORMU



Soyadı :

Adı :

Ünvanı :

Adresi :

.....

.....

Posta Kodu :

Şehir :

Tel :

Faks :

E-Posta :

Lütfen bu formu formu **normal posta** veya **elektronik posta** ile ulaştırınız.



YAZIŞMA ADRESİ

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

Karanfil Sokak No:19/4 Kızılay - ANKARA

Tel: 0 312 417 65 20 - 418 20 51 - 419 92 61

Faks: 0 312 418 16 54 **Gsm :** 0 533 320 38 09

e-Posta: kmoankarasb@kmo.org.tr , kimyamuhoda@yahoo.com

DESTEKLEYEN KURULUŞ

Dräger

Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şti.