



tmmob

makina mühendisleri odası

VI. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi



21 - 23 Nisan 2011

Çukurova Üniversitesi
Mithat Özsan Amfisi

KONGRE PROGRAMI

VI. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi
Makina Mühendisleri Odası adına Adana Şubesi
tarafından düzenlenmektedir.

İLETİŞİM ADRESİ

Güzelyalı Mah. Adnan Kahveci Blv. No.37/A
01170 Çukurova - ADANA

Tel. : 0 322 444 86 66 Fax.: 0 322 232 64 19

e-posta : isgadana@mmo.org.tr

Web : <http://adana.mmo.org.tr>



Kongre Düzenleme Kurulu

Tahsin AKBABA	Merkez	
Mustafa YAZICI	Merkez	
Bedri TEKİN	Merkez	
Erdal TAŞ	Adana	Şube
Hasan Emir KAVİ	Adana	Şube
Devrim ALKAN	Adana	Şube
Hüseyin KALANTAR	Adana	Şube
Nuşin COŞKUN	Adana	Şube
Ümit Galip UNCU	Adana	Şube
Ahmet Turan DÖRTDEMİR	Adana	Şube
Selçuk GÖNDERMEZ	Adana	Şube
Ali ÖZDEMİR	Adana	Şube
M. İlker ALTIOK	Adana	Şube
Goncagül KARAKOÇ	Ankara	Şube
Bayram YÜKSEL	Antalya	Şube
Semiha ÖZBEY	Bursa	Şube
Osman ÖZTÜRK	Denizli	Şube
İsmet EMER	Diyarbakır	Şube
Cumhur PEKDEMİR	Edirne	Şube
M. Simavi BAKIR	Eskişehir	Şube
Yunus AKSOY	Gaziantep	Şube
Devrim KANTAR	İstanbul	Şube
Necmettin ÇETİNKÖPRÜLÜ	İzmir	Şube
Mustafa GENGEÇ	Kayseri	Şube
Mustafa Ferruh NEMUT	Kocaeli	Şube
Mustafa GÜREL	Konya	Şube
Tahsin ALTINOK	Mersin	Şube
Kadir GÜRKAN	Samsun	Şube
Halil İbrahim PEHLİVAN	Trabzon	Şube

Kongre Yürütme Kurulu

Hüseyin ATICI
Ethem BOZDOĞAN
İsmail BULCA
İmdat ÇETİNER
Haydar KAÇMAZ
H. İhsan PEPEDİL
Sabahattin ÖZTAŞ
Doç. Dr. Ferdi TANIR
Mahmut TEBERİK
Yıldız ÜNER



Kongre Danışmanlar Kurulu

Prof. Dr. Muhsin AKBABA
Ali ARSLAN
Doç. Dr. Ferruh AYOĞLU
H. Fehmi BELPINAR
Prof. Dr. Yasemin BEYHAN
Prof. Dr. Nazmi BİLİR
Bilgin CANDEMİR
Yıldırım ÇAKAR
Yrd. Doç. Dr. Kamil DELİKANLI
Mesut DEMİRCİOĞLU
A. Hakan ERDİL
M. Can EREN
Feyyaz GÖK
Lütfi İNCİROĞLU
Doç. Dr. Halim İŞSEVER
Özcan KARABULUT
Sema KARTALMIŞ
Hilal KINLI
Cumhur KOCAMAN
Tarkan KULAK
Yusuf MEYDAN
Bülent ÖZAY
Prof. Dr. Emel ÖZCAN
Prof. Dr. Alaettin SABANCI
Prof. Dr. Hilmi SABUNCU
Demet ŞENTAŞÇI
Süleyman TÜREMİŞ
Ahmet ULUTAŞ
Hülya VARLIK
Uğur YILMAZ

Kongre Sekreteri

Elif DOĞRUYOL MMO Adana Şube



SUNUŞ

İnsanlık, tarih boyunca yaşamını sürdürmesi için gerekli olan temel gereksinimlerini ancak çalışma eylemiyle sağlayabilmiştir. İş Sağlığı ve Güvenliği konusu tüm dünyada önemli bir problem olarak karşımıza çıkan, bütün çalışanları ilgilendiren, çalışma yaşamının en temel unsurlarından biridir. Meslek hastalıklarının ve iş kazalarının önemli bir sorun olarak gündeme gelmesi sanayileşmenin gelişimi ile yoğunluk kazanmıştır. Sorunların yoğunluğuna ve toplumsal tepkilere bağlı olarak da çözüm önerileri üretilmesi ve yaşama geçirilmesine yönelik çalışmalar İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) konusundaki etkinliklere ivme kazandırmıştır.

Ancak yapılan tüm çalışmalara, alınan onca önleme rağmen dünyada ve ülkemizde iş kazaları ve meslek hastalıkları can almaya, sakat bırakmaya devam etmektedir. Çalışan işçi sayısına göre ölüm oranı, ülkelerin gelişmişlik derecesi ile ters orantılı biçimde değişmektedir.

BM İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi Madde 23: "Herkesin, kendi özgür seçimiyle belirlediği bir işyerinde, adil ve elverişli çalışma koşullarında çalışma hakkı vardır." İSG Amacı: "Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, çalışanları sağlık ve güvenlik risklerine karşı korumak, üretimin devamlılığını sağlamak ve verimi artırmak", Temel İlkesi ise: "Hiç kimse zarar görmemeli, mal ve eşya hasara uğramamalıdır" şeklinde özetlenebilir. Görüldüğü gibi, BM' in 60, ILO'nun 80 yıllık mücadelesine rağmen iş kazaları ve meslek hastalıklarına ne yazık ki kalıcı bir çözüm üretilmemiş, İSG nin temel amacı ve ilkesi yaşama geçirilememiştir. Bunun en yalın ispatı ILO Genel Direktörü Juan Somavia'nın 1999'da "Bugün ILO'nun temel amacı, kadınların ve erkeklerin, özgürlük, hakkaniyet, güvenlik içinde ve insan onuruna yakışır işlerde çalışma fırsatlarını yaygınlaştırmaktır" demesidir. "İnsana yaraşır (yakışır) iş" kavramı böyle ortaya çıkmıştır.

Emekten, halktan yana bir meslek örgütü olmanın bilinci ve sorumluluğuyla bu ekonomik ve toplumsal sorunu her boyutuyla bir kez daha tartıştırtıp ortaya çıkan çözümleri kamuoyunun ve ilgili yetkililerin bilgisine sunmak görevimizdir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak; bir meslek örgütü olmanın sorumluluk ve bilinciyle; 1.sini 2001, 2.sini 2003, 3. sünü 2005, 4. sünü 2007, 5. sini 2009' da düzenlediğimiz ve altıncısını Adana Şubemiz sekreteryalığında ulusal çapta gerçekleştireceğimiz bu büyük buluşmada amacımız; bu alandaki çabalara destek vermek, tartışma platformları oluşturmak ve kanayan yaranın iyileştirilmesini sağlamaktır.

Amaçlarımızın gerçekleşmesi doğrultusunda geçmişte olduğu gibi bu Kongrede de bizlere desteğini esirgemeyecek kurum, kuruluş, firma ve kişilere bir kez daha teşekkür ederiz.



21 Nisan 2011 Perşembe (A Salonu)

08.00 - 09.30 Kayıt

09.30 - 10.00 Açılış Konuşmaları

Hüseyin ATICI - MMO Adana Şube Yön. Kur. Başkanı

Ali Ekber ÇAKAR - MMO Yönetim Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Alper AKINOĞLU - Ç.Ü. Rektörü

İlhan ATIŞ - Adana Valisi

10.15 - 10.30 Çay / Kahve Arası

10.30 - 12.30 Açılış Paneli

Oturum Başkanı : Tahsin AKBABA - MMO Saymanı

İSG' de Günümüz Gelişmelerine Çok Yönlü Bakış

Ali Ekber ÇAKAR - MMO

Celal EMİROĞLU - TTB

Süleyman TÜREMİŞ - ÇSGB

Av. Z. Ulaş YILDIZ - TİSK

Özcan KARABULUT - TÜRK-İŞ

Kemal ASLAN - DİSK

12.30 - 13.30 Yemek

13.30 - 16.15 Özel Oturum

Oturum Başkanı :

Hüseyin ATICI - MMO Adana Şube Yön. Kur. Başkanı

İSG'de Hukuki ve Cezai Sorumluluklar (İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları, Alt-Üst İşveren vb., İSG'de Bilirlikçilik ve Doğru Kaza Değerlendirmesi)

Lütfi İNCİROĞLU - ÇSGB Çalışma Genel Müdür Yard.

Mustafa ÇINKILIÇ - Adana Tabip Odası

M. Elvan TUNCA - Dokuz Eylül Üniv. Hukuk Fakültesi

Fırat Ş.EKER - İvme Danışmanlık

Serkan KÜÇÜK - Arme Danışmanlık

Sabahattin ÖZTAŞ - Sega İş Güvenliği

16.15 - 16.30 Çay / Kahve Arası

16.30 - 17.30 Oturum Başkanı :

Ahmet Turan DÖRTDEMİR

Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi

Sağlıkta Dönüşüm'ün İş Sağlığı ve Güvenliğine Getirdikleri

Prof. Dr. Kayıhan PALA

Uludağ Üniv.Tıp Fak. Halk Sağ.ABD

18.30 - 20.30 Açılış Kokteyli : Çukurova Üniversitesi Sosyal Tesisler



21 Nisan 2011 (B Salonu)

13.30 - 14.30 **Sözlü Bildiriler**

Oturum Başkanı :

Bedri TEKİN - Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi

1. Sınırlandırılmış Alanlara Çalışma İçin Hataya İzin Vermeyen Bir Yöntem

Merve ERCAN - Kocaeli Üniversitesi

2. Boru Hatları Bakım ve Onarımında İş Güvenliği

Ahmet Cengizhan BAYIROĞLU - ISDEMİR A.Ş.

3. Yapı İşlerinde Hazır Betonun İnşaat Sahalarına Nakli, Pompalanması ve Yerleştirilmesi İşlemlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İrdelenmesi

Beste ARDIÇ - Etkin İş Güvenliği

14.30 - 14.45 **Çay / Kahve Arası**

14.45 - 16.30 **Sözlü Bildiriler**

Oturum Başkanı :

Mustafa YAZICI - Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi

1. Bir Otomotiv Firmasında İş Sağlığı ve Güvenliği Bilinci Oluşturma Çalışmaları

Ulviye ÇALIŞKAN POLAT - Temsa Otomotiv A.Ş.

2. İstanbul'da Beton Blok Üreten Fabrikada Çalışanlarda Solunum Fonksiyonlarının Durumu

Doç. Dr. Halim İŞSEVER - İstanbul Üniv. Tıp Fakültesi

3. İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü, İş Yeri Sağlık ve Güvenlik Birimi Çalışmalarının Değerlendirilmesi

Güven T. TEMREN - Adana Çimento Sanayi A.Ş.

4. Sağlık Çalışanlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Sorunları

Doç. Dr. Meral SAYGUN - Kırıkkale Üniv. Tıp Fakültesi

18.30 - 20.30 **Açılış Kokteyli : Çukurova Üniversitesi Sosyal Tesisler**

22 Nisan 2011 Cuma (A Salonu)

09.15 - 10.15 **Konferans**

Oturum Başkanı :

Mahmut TEBERİK - Kongre Yürütme Kurulu Üyesi

İşyerlerinde Ergonomik Riskler ve Hızlı Maruziyet Değerlendirme Yöntemi

Prof. Dr. Emel ÖZCAN - İstanbul Üniv. Tıp Fakültesi

10.15 - 10.30 **Çay / Kahve Arası**



10.30 - 12.30 Özel Oturum

Oturum Başkanı :

Prof. Dr. Nazmi BİLİR - Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi
İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarında Yaşanılan Sorunlar

Doç. Dr. Naci YILDIZ - Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi
Haydar KAÇMAZ - ÇSGB İş Teftiş Kur.Adana Gr. Bşk.

Dr. Aykut ÇELİK - Kocaeli Tabib Odası

Bedri TEKİN - MMO

Doç. Dr. Ayşe BEŞER - İŞHEM-DER

Kamber SAYGILI - LİMTER-İŞ Sendikası

12.30 - 13.30 Yemek

13.30 - 14.30 Özel Oturum

Oturum Başkanı :

Prof. Dr. Muhsin AKBABA - ÇÜ Tıp Fak. Halk Sağ. ABD
Üniversitelerde İSG Eğitimleri:

Tıp Fakültelerinde İSG

Doç. Dr. Ferdi TANIR - ÇÜ Tıp Fak. Halk Sağ. ABD

Mühendislik Fakültelerinde ve Meslek Yüksek Okullarında İSG

Doç. Dr. Suphi URAL - ÇÜ Müh. Mim. Fakültesi

14.30 - 14.45 Çay / Kahve Arası

14.45 - 16.30 Özel Oturum

Oturum Başkanı :

Doç. Dr. Ferdi TANIR - ÇÜ Tıp Fak. Halk Sağ. ABD
Tersanelerde İş Kazaları Önlenebilir Mi?

Doç. Dr. Ferruh AYOĞLU - Z. Karaelmas Üniv. Tıp Fak.

Dr. Zühtü ŞAHİN - Ereğli Gemi Tersaneleri

Nevzat GÜZEL - Ereğli Gemi Tersaneleri

22 Nisan 2011 Cuma (B Salonu)

09.15 - 10.15 Sözlü Bildiriler

Oturum Başkanı :

Cumhur PEKDEMİR

MMO Edirne Şube Yönetim Kurulu Başkanı

1. FNSS Ofis Çalışanlarında Uygulanan Egzersiz ve Bilgilendirme Programının Kas İskelet Sistemi Yakınmalarına Etkisi

Selçuk ATALAY - FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.

2. Küreselleşme Sürecinde İşçi Sağlığı, Güvenliği ve Beslenme

Prof. Dr. Yasemin BEYHAN - Haliç Üniversitesi

3. 2009 Yılı SGK İstatistiklerinde, İş Kazası ve Meslek Hastalıklarının İş Kollarına Göre Değerlendirilmesi

Prof. Dr. Hilmi SABUNCU - Yeni Yüzyıl Üniv. Tıp Fak.

10.15 - 10.30 Çay / Kahve Arası



10.30 - 12.00 Sözlü Bildiriler

Oturum Başkanı :

Kadir GÜRKAN

MMO Samsun Şube Yönetim Kurulu Başkanı

1. İşyerlerinde Meydana Gelen Kazaların Maliyeti?

Bilgin CANDEMİR - Yıldız Teknik Üniv. M.Y.O.

2. Hızlı Maruziyet Değerlendirme (HMD) Metodunun Bir İşyeri Uygulaması

Murat Can OCAKTAN - Türk Traktör A.Ş.

3. Yiyecek İçecek İşletmelerinde Mutfak Kazaları ve Bu Konuda Alınması Gereken Önlemler

Yrd. Doç. Dr. Nurten ÇEKALZ

Pamukkale Üniv. Denizli M.Y.O.

4. Gemi İnşa Sanayinde İş Sağlığı ve Güvenliği

M.Esat ÇAĞLAYAN - Makina Mühendisi

12.00 - 13.30 Yemek

13.30 - 14.30 Sözlü Bildiriler

Oturum Başkanı :

Yunus AKSOY - Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi

1. Kaynak Personelinin Sağlığı ve İş Güvenliği

Bekir ÇEVİK - Düzce Üniv. Gümüşova M.Y.O.

2. Yangın İle Mücadele Konusundaki Son Yönetmeliğin Getirdikleri ve Uygulamalar

H. İhsan PEPEDİL - Kongre Yürütme Kurulu Üyesi

3. Hastane Yangın Güvenliği

Cemal KOZACI - İstanbul Üniv. Teknik Bilimler M.Y.O.

14.30 - 14.45 Çay / Kahve Arası

14.45 - 16.30 Sözlü Bildiriler

Oturum Başkanı :

M. Simavi BAKIR - Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi

1. Sakarlık! Gerçek mi? Mit mi?

Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul GÖDELEK - Mersin Üniversitesi

2. Örgütlerde İnsan İlişkileri, İletişim ve İş Güvenliği

Mahmut TEBERİK - Endüstri Mühendisi

3. MMO Faaliyetlerinde İSG' nin Yeri

Hüseyin ATICI - MMO Adana Şube Yön. Kur. Başkanı

23 Nisan 2011 Cumartesi (A Salonu)

09.00 - 11.00 Özel Oturum

Oturum Başkanı :

M. Uğur YILMAZ - İSDEMİR A.Ş.

OSGB / İSGB' lerin Durumu

Sabahattin ÖZTAŞ - Segla İş Güvenliği

Hüseyin Can DOĞAN - Maden Mühendisi

Bülent ASLANHAN - TTB

Altan ÇETİNKAL - MESS



11.00 - 11.15 Çay / Kahve Arası

11.15 - 12.45 Konferans

Oturum Başkanı :

Selçuk GÖNDERMEZ - Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi

Dünya Çelik Birliği ve İş Sağlığı Güvenliği Yaklaşımları

M. Uğur YILMAZ - İSDEMİR A.Ş.

Çalışma Ortamının Tehlike ve Risklerinin

Değerlendirmesinde Yapılan Hatalar ve Kullanılması

Gereken Yöntemler

Prof. Dr. Hilmi SABUNCU - Yeni Yüzyıl Üniversitesi

12.45 - 13.30 Yemek

13.30 - 16.00 Kapanış Forumu

Oturum Başkanı :

Hüseyin ATICI - MMO Adana Şube Yön. Kur. Başkanı

23 Nisan 2011 Cumartesi (B Salonu)

09.00 - 10.00 Sözlü Bildiriler

Oturum Başkanı :

Yıldız ÜNER - Kongre Yürütme Kurulu Üyesi

1. Robotik Üretim Hücrelerinde Meydana Gelen

İş Kazaları ve Karşı Önlem Önerileri

Yusuf TOPALOĞLU - TOFAŞ A.Ş.

2. Döküm Fabrikalarında İş Sağlığı ve Güvenliği

Önlemleri : Örnek Vak'a Çalışmaları

Dr. Rüştü UÇAN - Okan Üniversitesi M.Y.O.

3. Hidrolik Sistemlerde Oluşan İş Kazaları ve

Hidrolik Eğitimi

Gökhan ÖZDEMİR - İSDEMİR A.Ş.

10.00 - 10.15 Çay / Kahve Arası

10.15 - 12.15 Sözlü Bildiriler

Oturum Başkanı :

İmdat ÇETİNER - Kongre Yürütme Kurulu Üyesi

1. Yapı İşlerinde İSG - Yapı İskeleleri

Alper YILDIRIM - İSDEMİR A.Ş.

2. Basıncı Kaplarda Güvenlik ve İSDEMİR

Uygulamaları - O. Burak SAYGAN - İSDEMİR A.Ş.

3. Sülfürik Asitten Korunma Önlemleri ve İSDEMİR

Uygulamaları - Kemal BOLAT - İSDEMİR A.Ş.

4. Kaldırma Araçlarında İş Sağlığı ve Güvenliği

Emre SEVİNDİK - İSDEMİR A.Ş.

12.15 - 13.30 Yemek

13.30 - 16.00 Kapanış Oturumu (A Salonu)

Oturum Başkanı :

Hüseyin ATICI - MMO Adana Şube Yön. Kur. Başkanı

KONGRE KATILIM FORMU

Adı :

Soyadı :

Firma / Kurum Adı:

Görev ve Ünvan :

Yazışma Adresi :

Telefon :

Fax :

E-Posta :

Kongreye izleyici olarak katılmak istiyorum

KATILIM KOŞULLARI

Delege Katılım Ücreti : 125,00 YTL

Katılım Bedeline Dahil Hizmetler :

- Açılış Kokteyli
- Kongre Süresince Öğle Yemeği
- Kongre Süresince Çay - Kahve
- Kongre Bildiriler Kitabı - CD
- Kongre Çantası
- Kongre Katılım Belgesi

Ödemeler İçin Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Türkiye İş Bankası Barajyolu Şubesi : 531920
Iban No : TR090006400000160130531920

Kongre Salonuna Ulaşım

Çukurova Üniversitesi Mithat ÖZSAN Amfisi şehir merkezine yaklaşık 15 km. uzaklıkta olup ulaşım Dört Yol Mevkii Otobüs durağından Baraj / Balcalı (**Turuncu Renk**) otobüsleriyle sağlanmaktadır.



KONAKLAMA BİLGİLERİ

OTELLER	ADRES	TEL. / FAKS	TEK KİŞİLİK	ÇİFT KİŞİLİK
Otel Seyhan	T. Cemal Beriker Blv. No: 20 - ADANA	322 - 455 30 00 / 454 28 34	80 EURO	90 EURO
Sürmeli	Özler Cad. No: 49 Kuruköprü - ADANA	322 - 352 36 00 / 352 19 45	99 TL.	129 TL.
Mavi Sürmeli Oteli	İnönü Cad. No: 49 - ADANA	322 - 363 34 37 / 363 33 10	110 TL.	150 TL.
Zaimoğlu Oteli	Özler Cd. No.22 Kuruköprü ADANA	322 - 363 53 53 -10 Hat / 363 53 63	89 TL.	129 TL.
Otel İnci	Kurtuluş Cad. No: 6 Kuruköprü ADANA	322 - 435 82 34 - 38 / 5 Hat	80 TL.	110 TL.
Sarı konak Apart	Cemalpaşa Mah. Bahar Cad. No: 35 ADANA	322 - 457 52 00 / 457 60 16	90 TL.	125 TL.
Princess Maya	T.Cemal Beriker Blv. No.14 ADANA	322 - 458 13 14 - 458 80 70	90 TL.	130 TL.
Hekimevi	Numune Hastanesi Arkası - ADANA	322 - 227 19 51 / 227 45 51	60 TL.	90 TL.
TAKAV	Beyazevler Mah. A.Kahveci Blv. No: 86 ADANA	322 - 228 42 81 - 2 Hat	35 TL.	70 TL.

NOT : Belirtilen Ücretlere KDV ve Kahvaltı Dahildir.



tmmob

makina mühendisleri odası

AKREDİTE OLDUĞUMUZ ALANLAR

- TÜRKAK' TAN AKREDİTASYON SERTİFİKALI "A" TİPİ MUAYNE KURULUŞU
- BACAGAZI EMİSYON ÖLÇÜM MERKEZ LABORATUVARI
- ASANSÖR KONTROL MERKEZİ
- EGE KALİBRASYON LABORATUVARI
- PERSONEL BELGELENDİRME KURULUŞU

MMO ADANA ŞUBE VERDİĞİMİZ HİZMETLER

- BASINÇLI KAP VE KALDIRMA ARAÇLARI PERİYODİK KONTROLLERİ
- BACAGAZI EMİSYON ÖLÇÜMLERİ
- ASANSÖR YILLIK VE RUHSAT KONTROLLERİ
- BİLİRKİŞİLİK - EKSPERTİZLİK HİZMETLERİ
- LPG GAZ SIZDIRMAZLIK ÖLÇÜMLERİ
- MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI
- SANAYİDE VE BİNALARDA ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ EĞİTİMLERİ (B SINIFI YETKİ BELGESİ)
- ENERJİ KİMLİK BELGESİ (EKB) UZMANI EĞİTİMLERİ
- MESLEKİÇİ EĞİTİMLER
- İŞ MAKİNASI OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU
- KAZAN OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU
- BİLGİSAYAR KURSU (AUTOCAD, CATIA, MASTERCAM, XSTEEL,SAP2000 vb.)
- LPG PERSONEL YETİŞTİRME KURSLARI

Detaylı Bilgi İçin : <http://mmo.org.tr>