

I. ULUSLARARASI X. ULUSAL  
İŞÇİ SAĞLIĞI VE  
İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ

I. INTERNATIONAL X. NATIONAL  
OCCUPATIONAL HEALTH AND  
SAFETY CONGRESS



"GÜVENLİ YARINLAR İÇİN BUGÜN İSG"  
"RELY ON OHS FOR A SAFER FUTURE"

23-26 EKİM 2019  
23-26 OCTOBER 2019

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ  
MİTHAT ÖZSAN AMFİSİ  
ADANA - TURKEY

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBESİ  
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS  
CHAMBER OF MECHANICAL ENGINEERS

TEL: +90 322 232 64 20 GSM: +90 530 640 91 78  
MAIL: isgadana@mmo.org.tr Web: isigkongresi.org



**23-26 EKİM 2019**

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ / MİTHAT ÖZSAN AMFİSİ ADANA**

*I.Uluslararası, X. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Tarafından Düzenlenmektedir.*

**KONGRE PROGRAMI**

**İletişim Adresi**

Güzelyalı Mah. D. Bahçeli Bulvarı No: 37/A 01170 Çukurova / ADANA

Tel : +90 322 232 64 20 GSM : +90 530 640 91 78

e-posta : isgadana@mmo.org.tr web : www.isigkongresi.org

# KONGRE DÜZENLEME KURULU

Bedri TEKİN	Merkez
Mustafa YAZICI	Merkez
Tarık AKMANLAR	Adana
Mehmet Samim ALDIK	Adana
M İlker ALTIOK	Adana
Burak BELHAN	Adana
Hüseyin ÇALIŞKANYÜREK	Adana
Betül DEMİR	Adana
Ahmet Turan DÖRTDEMİR	Adana
M. Selçuk GÖNDERMEZ	Adana
Cem İDEM	Adana
Hüseyin KALANTOR	Adana
Hikmet PEKDUR	Adana
Kerem ŞAHİN	Adana
Ozan Deniz TOPRAK	Adana
Çağdaş TÜRKÖZ	Adana
Ali ÖZDEMİR	Adana
Uğur ÖZEL	Adana
Erdal TAŞ	Adana
Vahap UĞURLUDEMİR	Adana
Ümit Galip UNCU	Adana
Burçın Boğa YILDIRIM	Adana
Erol ZORLU	Adana
Niyazi KANTAR	Ankara
Ahmet ÇOŞKUN	Antalya
Yasemin YEŞİL	Bursa
Ramazan İNAN	Denizli
Sait BAHÇE	Diyarbakır
Aziz AVUKATOĞLU	Edirne
Nezihe HANEKİOĞLU	Eskişehir
Esra ELİTAŞ	Gaziantep
Tuncay KORKMAZ	İstanbul
Dilek Ferda YAMANLAR	İzmir
Serdal KARA	Kayseri
H.Cemal HÜSEYİN	Kocaeli
Fatih ÖKSÜZ	Konya
Reha Can AVAR	Mersin
Fulya BANKOĞLU	Trabzon
Ahmet ZOROĞLU	Zonguldak

# KONGRE YÜRÜTME KURULU

Serkan ARIKAN  
Hüseyin ATICI  
Dr. Öğr. Üyesi Cem BOĞA  
Mustafa DEMİRYÜREK  
Semiha DOSTLAR  
Dr. Can Mustafa EREN  
Hasan Emir KAVI  
H. İhsan PEPEDİL  
Arzu PEKDUR  
Dr. İstemci ORAL  
Ataol Torun ÖZTORUN  
Prof. Dr. Ferdi TANIR  
Mahmut TEBERİK

# KONGRE SEKRETERLERİ

Arzu ÖZDAL İDEM  
Sercan ŞAHİN

Adana Şube  
Adana Şube

# BİLİM KURULU

Prof. Jovanka Karadzinska <b>BISLIMOVSKA</b>	Makedonya
Prof. Somnath <b>GANGOPADHYAY</b>	Hindistan
Prof. Karl-Heinz <b>NOETEL</b>	Almanya
Dr. Chandran <b>ACHUT</b>	A.B.D
Dr. Sashikala <b>CHANDRASEKAR</b>	Hindistan
Öğr. Görv. Alireza <b>SHAHBAZPOUR</b>	İran
Prof. Dr. İbrahim <b>AKKURT</b>	
Prof. Dr. Meltem <b>ASILTÜRK</b>	
Prof. Dr. Ferruh <b>AYOĞLU</b>	
Prof. Dr. Mesut <b>BAŞIBÜYÜK</b>	
Prof. Dr. Ali <b>BAYAT</b>	
Prof. Dr. Yücel <b>DEMİRAL</b>	
Prof. Dr. Veli <b>DENİZ</b>	
Prof. Dr. O. Alpaslan <b>ERGÖR</b>	
Prof. Dr. Nilay <b>ETİLER</b>	
Prof. Dr. Halim <b>İŞSEVER</b>	
Prof. Dr. Abdurrahman <b>KILIÇ</b>	
Prof. Dr. Ahmet M. <b>KILIÇ</b>	
Prof. Dr. Özgen <b>KILIÇ</b>	
Prof. Dr. Ali <b>KOKANGÜL</b>	
Prof. Dr. Müfit <b>GÜLGEÇ</b>	
Prof. Dr. Onur <b>HAMZAOĞLU</b>	
Prof. Dr. Turgut <b>İKİZ</b>	
Prof. Dr. Zeki <b>OKUR</b>	
Prof. Dr. Emel <b>ORAL</b>	
Prof. Dr. Harun Kemal <b>ÖZTÜRK</b>	
Prof. Dr. Hikmet <b>RENDE</b>	
Prof. Dr. Ferdi <b>TANIR</b>	
Prof. Dr. Suphi <b>URAL</b>	
Prof. Dr. Ulvican <b>ÜNLÜGENÇ</b>	
Prof. Dr. Abdulkadir <b>YAŞAR</b>	
Prof. Dr. Ali Naci <b>YILDIZ</b>	
Prof. Dr. Emel <b>YILDIZ</b>	
Doç. Dr. Ayla <b>DOĞAN</b>	
Doç. Dr. Ercan <b>ERDİŞ</b>	
Doç. Dr. Emre <b>GÜRCANLI</b>	
Doç. Dr. Hacer <b>KAYHAN</b>	
Doç. Dr. Erdal <b>KUŞVURAN</b>	
Doç. Dr. Özlem <b>ÖZKAN</b>	
Doç. Dr. Sait <b>SAY</b>	
Dr. Kazım <b>BECEREN</b>	
Dr. Öğretim Üyesi Cem <b>BOĞA</b>	
Dr. Muratcan <b>OCAKTAN</b>	
Dr. Celal <b>EMİROĞLU</b>	
Dr. Sidem <b>KANER</b>	
Dr. Buhara <b>ÖNAL</b>	
Dr. Murat <b>ÖZVERİ</b>	
Cemal <b>KOZACI</b>	
Kemal <b>ÜÇÜNCÜ</b>	

# SUNUŞ

Dünya genelinde, çalışanların sağlığını bozan birçok işyeri etmeni bulunmaktadır. İşyerlerindeki koşullar nedeniyle çalışanlar iş kazasına uğramakta, meslek hastalıklarına yakalanmaktadır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği, bütün çalışanları ilgilendiren, çalışma yaşamının en temel unsurlarından biridir. İşçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin veriler, temel insan hakları, çalışma yaşamı ve ülkemelerin gelişmişliklerine ilişkin önemli göstergeler sunmaktadır. İş kazası sonucu ölüm sayıları ile ülkemelerin gelişmişlik derecesi ters orantılı olarak değişmektedir. Dünyada ve ülkemizde yapılan tüm çalışmalara, çıkarılan kanun ve yönetmeliklere, yapılan denetleme ve güvenlik kültürü oluşturma çabalarına rağmen "iş güvensizliği" her yıl can almaya, işçi sağlığını tehdit etmeye devam etmektedir.

Ülkemiz iş kazalarında Dünya'da ilk sıralarda; Eurostat ve SGK istatistikleri birleştirildiğinde ölümlü iş kazalarında ise Avrupa'da birinci sırada yer almaktadır.

Son yıllarda iş kazası sonucu sürekli iş göremez kişi sayısında belirgin bir artış söz konusu olup tablo giderek kararmaktadır. Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) istatistiklerine göre iş kazası sonucu ölüm sayısı, 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu'nun kabul edildiği 2012 yılında 745 iken, 2017 yılında 1633 olmuştur. Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) ve Dünya Sağlık Örgütü (WHO)'nun da kabul ettiği parametreye göre, bir ülkede çalışma ortamlarının durumuna bağlı olmak üzere, her 1.000 kişiden en az 4 en çok 12 kişide meslek hastalığı tespit edilmesi beklenmektedir. Bu durum karşısında, kayıt dışı ile birlikte yaklaşık 22 milyon çalışanın bulunduğu ülkemizde yıllık en az 80 binin üzerinde meslek hastalığı tespiti gerekmektedir. Ancak tanısı konulması gerekirkerten 2017 SGK istatistiklerinde tazminine karar verilen meslek hastalığı sayısı 691'dir. Meslek hastalıklarına ilişkin inceleme ve davaların uzun yıllar sürdüğü, 10 yılı dahi aşan davaların olduğu bilinmektedir ve günümüzde meslek hastalığı tespiti için incelemeye olan 4500 kadar dosya mevcuttur. ILO verileri baz alındığında dünya genelinde 1 iş kazası sonucu ölüme karşılık 5.6 meslek hastalığı sonucu ölüm olduğu tahmin edilmektedir. Oysa SGK verilerine baktığımızda 2017 yılında meslek hastalığı sonucu ölüm kaydına rastlanmamaktadır. Ekonomik boyutuya incelendiğinde ise, iş kazaları ve meslek hastalıkları, gelişmekte olan ülkelerin gayri safi yurt içi hâsilalarının yüzde 4'ü tutarında ekonomik kayba yol açmaktadır.

İş kazaları ve meslek hastalıkları "kader" değildir. İş kazalarını ve meslek hastalıklarını "işin gereği" olarak görmek anlayışı sadece yeni "iş cinayetlerine" davetiye çıkarmaktır.

Birleşmiş Milletler İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'nin 23. maddesinde belirtilen "Herkesin, kendi özgür seçimiyle belirlediği bir işyerinde, adil ve elverişli çalışma koşullarında çalışma hakkı vardır" yaklaşımına uygun olarak, "önce insan, önce sağlık, önce işçi güvenliği" anlayışıyla çözüm önerileri üretilerek gerçekleşmesi sağlanmalıdır. ILO'nun Türkiye tarafından da imzalanan "155 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme", "161 sayılı Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme" ve "187 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Çerçeve Sözleşmesi"nde belirtilen "İş kazaları, meslek hastalıkları ve bunlara bağlı ölümlerin küresel boyutunun farkında olarak ve bunları azaltmak için gerekli tedbirlerin alınmasının devam ettirilmesinin gerekliliğine inanarak" ulusal politikalar hedeflenmesi, sürdürülən çalışmaların güncel boyutunda ifade edilmesi sağlanmalıdır.

Türkiye'de işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili ulusal politikaların oluşturulmasına ve işyerlerinde yapılacak denetimlere ilişkin kararlar, "Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı" tarafından alınmaktadır. Sistemin işlerlik kazanabilmesi için, "Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi"nin çalışanlar ve meslek örgütleri (sendikalar, üniversiteler, TMMOB, TTB) ağırlıklı hale getirilerek, yürütülen çalışmaların kamuya gözetlen bilimsel bir bakış açısı ile hayatı geçirilmesi gerekmektedir.

Tüm veriler, "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" konusunda hala yapılması gerekenlerin çok olduğunu göstermektedir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak; birincisini 2001'de düzenlediğimiz ve o tarihten beri toplamda dokuz kez ulusal boyutta gerçekleştirdiğimiz, 2019 yılında uluslararası olarak planladığımız kongremizde; emekten, halktan ve bilimden yana bir meslek örgütü olmanın bilinci ve sorumluluğuyla bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da her şeyden önce insan yaşamının geldiğini vurgulamaya devam edeceğiz. Kongremizde amacımız; bu ekonomik ve toplumsal sorunu, ulusal ve uluslararası deneyimlerle her boyutuya bir kez daha tartışmak, ülkemizde kanayan bir yara olan işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda geliştirici ve iyileştirici çalışmalara katkı verme mücadelemizi sürdürmek, ortaya çıkan çözümleri kamuoyunun ve yetkililerin bilgisine sunmaktır.

Amaçlarımızın gerçekleşmesi doğrultusunda, geçmişte olduğu gibi kongremizi destekleyen uluslararası ve ulusal kurum, kuruluş, firma ve kişilere, kongremizin yürütme ve bilim kurullarına, kongre görevlilerine, katılımcılara, şube çalışanları ile kongre sekretaryasına teşekkür ederiz.

Kongre Düzenleme Kurulu

**SAAT**

08:15 - 09:15

**KAYIT**

09:15 - 10:00

**AÇILIŞ KONUŞMALARI**

*TMMOB MMO Adana Şube Yön. Kur. Başkanı  
Hasan Emir KAVİ*

*TMMOB MMO Yönetim Kurulu Başkanı  
Yunus YENER*

*TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı  
Emin KORAMAZ*

*Çukurova Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Mustafa KIBAR*

*Adana Büyükşehir Belediye Başkanı  
Zeydan KARALAR*

10:00 - 10:20

**ARA**

10:20 - 12:15

**Açılış Oturumu:** Uluslararası Örgütler ve Yasal  
Düzenleme Yapan Kurumların İSİG'e Bakışı

**AÇILIŞ OTURUMU BAŞKANI :** Bedri TEKİN  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

Pavel URSU - WHO (Dünya Sağlık Örgütü) Türkiye  
Temsilcisi

Numan ÖZCAN - ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü)  
Türkiye Ofisi Direktörü

Sedat YENİDÜNYA - Aile, Çalışma ve Sosyal  
Hizmetler Bakanlığı, İSGGM Genel Md.

12:15 - 13:30

**ÖĞLE YEMEĞİ**

13:30 - 15:00

İSG (İşçi Sağlığı ve Güvenliği) 'de Güncel Sorunlar

**2.OTURUM BAŞKANI :** Ümit Galip UNCU (Kongre  
Düzenleme Kurulu Üyesi)

TMMOB (Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği)

TTB (Türk Tabipleri Birliği)

DİSK (Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu)

KESK (Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu)

15:00 - 15:20

**ARA**

15:20 - 17:00

Tarım Sektörü ve İSG

**3.OTURUM BAŞKANI :** Prof.Dr. Ali BAYAT  
(Ç.U. Ziraat Fak. Tarım Mak. ve Teknolojileri Müh.  
Bölüm Başkanı)

- Tarımda İstihdam ve İş Güvenliği

Ayşegül ŞENİŞIK - FAO ( Birleşmiş Milletler  
Gıda ve Tarım Örgütü) Orta Asya Alt Bölge Ofisi  
Türkiye

- Türkiye'de ve ABD'de Çiftçiler Arasında KKD  
Kullanımının Karşılaştırılması

Dr. Chandran ACHUTAN - Nebraska Üniversitesi  
Tıp Merkezi, Çevre, Tarım ve İş Sağlığı Bölümü, A.B.D.

- Göçmen İşçiler ve İSG  
Burcu AKÇA HACIOSMANOĞLU - ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü Türkiye Ofisi) Ulusal Yönetişim ve Uyum Uzmanı
- Türkiye Tarımında İSG  
Prof. Dr. Zeynep ŞİMŞEK - Bilgi Üniversitesi
- 4.OTURUM BAŞKANI : Fulya BANKOĞLU** (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)
- ICOH Tanıtımı  
Dr. Buhara ÖNAL - ICOH (Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu) Türkiye Sekreteri

**B**  
SALONU

**23 EKİM 2019**

13:30 - 15:00

- 1.OTURUM BAŞKANI : İlker ALTIOK** (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)
  - İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Davranış Temelli Risklerin K-Safe Sistemi İle Tespiti ve Ortadan Kaldırılması  
Begüm Sezin DOĞAN - Kastamonu Entegre A.Ş
  - Yargıtay Kararları Işığında İşçi Sağlığı ve Güvenliği Bakımından Çalışanların Yükümlülükleri  
Arş. Gör. Dr. Seda ARSLAN DURMUŞ - ÇÜ. Hukuk Fak.
  - Psikososyal Risk: Mobbing  
Öğr. Gör. Şebnem KIRAZOĞLU - Doğaş Üniversitesi
  - İşçi Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarının Birleşik Metal İş Sendikası İşyeri Temsilcileri Tarafından Değerlendirilmesi  
Nuran GÜLENÇ - Birleşik Metal İş Sendikası Danışma Kurulu Üyesi
  - Seç Kültürü Modeli ve Uygulaması  
Selçuk BAYSAL - ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.(SEÇ Müdürlüğü)

15:00 - 15:20

**ARA**

15:20 - 17:00

- 2.OTURUM BAŞKANI : Ozan Deniz TOPRAK** (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)
  - Sistem Odaları Yangın Söndürme Sistemlerinde Güvenlik Problemleri  
Onur ŞAHİN - Üsküdar Üniversitesi, İş Güvenliği Uzmanı (A), Asbest Söküm Uzmanı
  - Yeniden “İnşaat Sektöründe Çalışanların “Güvenli İş Davranışı Değişim Basamakları” Öngörülebilir mi?” Sorunsalı  
Dr. Ertuğrul GÖDELEK - Mersin Üniversitesi
  - Tehlikeli Atık Bertaraf Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları  
Eda CEYLAN - Çevre Müh. ITÜ
  - Evsel Atıksu Arıtma Tesislerindeki Kapalı Alanlarda Bulunan Tehlikeli ve Zararlı Gazlar Açısından İş Güvenliği  
Rüştü UÇAN - Üsküdar Üniversitesi
  - İsdemir Ham Benzol Tesisi Patlayıcı Ortam Risk Değerlendirme Çalışmaları  
Emre SEVİNDİK - İskenderun Demir ve Çelik A.Ş

17:00 - 17:20

- MSG Dergisi Tanıtımı**  
Dr. Celal EMİROĞLU

09:15 - 10:30

İSG'de İyi Uygulamalar

**5.OTURUM BAŞKANI : Prof.Dr. Mesut BAŞIBÜYÜK**  
(Ç.Ü. Müh. Fak. Dekanı)

- **Vizyon Sıfır - Hayat Kurtarmanın Yeni Yolu**

Prof. Karl Heinz NOETEL - ISSA (Uluslararası Sosyal Güvenlik Birliği) İnşaat Bölümü Başkanı, Almanya

- **İş Yerindeki Bir Şey Sizi Öldürüyor - Ne, Neden ve Nasıl Önleyebilirsiniz?**

Prof. Rory O'NEILL - Liverpool Üniversitesi, Hazards Dergisi Editörü, ITUC (Uluslararası Sendikalar Konfederasyonu), İngiltere

- **ILO Perspektifinde İş Güvenliği ve Sağlığı**

Dr. Shengli NIU - ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü) Çalışma Yönetimi, İş Teftiş ve İş Sağlığı Şubesi, İsviçre

- **İş Güvenliği Kültürü Nasıl Sağlanır?**

Mustafa ERKOÇ - TOFAŞ, EH&S Yangın Riski Enerji Müdürü

10:30 - 10:50

**ARA**

10:50 - 12:15

İSG'de Hukumsal Yükümlülükler-Sorumluluklar-Cezalar

**6.OTURUM BAŞKANI : Mahmut TEBERİK** (Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

- **İş Kazalarında Cezai Sorumluluklar**

Sinan SEZER - Yargıtay 12.Ceza Dairesi Üyesi

- **Bilirkişilik Sorunları**

Prof. Dr. Zeki OKUR - Ç.Ü. Hukuk Fakültesi

- **Hukuki Sorumluluk**

Dr. Öğr. Üyesi Nurcihan DALCI ÖZDOĞAN - Ç.Ü. Hukuk Fakültesi

- **Cezai Sorumluluk**

Dr. Öğr. Üyesi Özge APIŞ - Niğde OHD Üni.

12:15 - 13:30

**ÖĞLE YEMEĞİ**

12:30 - 13:30

**ICOH Türkiye Bölge Toplantısı 2019**

2. Kat Seminer Salonunda Yapılacaktır.

13:30 - 15:00

Meslek Hastalıklarının Bugünü ve Geleceği

**7.OTURUM BAŞKANI : Prof.Dr. Alparslan ERGÖR**

(DEÜ Üniv. Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.)

- **Meslek Hastalıkları Neden Saptanamıyor?**

Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ - Hacettepe Ünv. Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.

- Meslek Hastalıklarında İş Hijyeni  
Prof. Dr. Yücel DEMİRAL - DEÜ Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.
- 21. Yüzyılda Meslek Hastalıklarının Geleceği  
Prof. Dr. Arif ÇIMRİN - DEÜ Tıp Fak. İş ve Meslek Hastalıkları B.D.
- İşle İlgili Hastalıkların İzlenmesi  
Dr. Öğr. Gör Nursel ÇALIK BAŞARAN - Hacettepe Üniversitesi İş ve Meslek Hastalıkları B.D.

15:00 - 15:20

## ARA

15:20 - 17:00

### Ergonomi ve İSG'de Güncel Konular

**8.OTURUM BAŞKANI : Dr. Buhara ÖNAL (ICOH Türkiye Sekreteri)**

- İş Sağlığı-Küresel Mücadelesinde ve Ulusal Perspektifte Ortaya Çıkan Bir Sorun Olarak İklim Değişikliği ve Sıcak Dalgalar

Prof. Jovanka Karadzinska BISLIMOVSKA - "Sts Cyril ve Methodius" Üniversitesi, İş Sağlığı Enstitüsü WHO (Dünya Sağlık Örgütü) İşbirliği Merkezi, Makedonya

- Hindistan KOBİ'lerinde Sağlık, Güvenlik ve Verimliliğin Arttırılmasına Yönelik Ergonomik Müdahaleler

Prof. Somnath GANGOPADHYAY - Calcutta Üniversitesi, ICOH (Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu) Küçük Ölçekli İşletmelerde ve Enformel Sektörde İş Sağlığı Bilimsel Komite Sekreteri, Hindistan

- İşle İlgili Kas İskelet Sistemi Hastalıkları: Daha Etkili Korunma İçin Gereksinimler ve Engeller

Prof. Dr. Rengin GÜZEL - Ç.Ü. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D.

- Yalın Üretim ve İş Güvenliği

Dr. Öğr. Görv. Alireza SHAHBAZPOUR - Yalın Üretim Uzmanı -İran

17:00 - 17:30

**9.OTURUM BAŞKANI : Serkan ARIKAN (Kongre Yürütmeye Kurulu Üyesi)**

- Büyük Endüstriyel Kazalar

Dr. Abdurrahman AKMAN - Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Reh. Teftiş Bşk. İş Mufettişi

B  
SALONU

24 EKİM 2019

09:15 - 10:30

**3.OTURUM BAŞKANI : Arzu PEKDUR (Kongre Yürütmeye Kurulu Üyesi)**

- İnşaat Sektöründe İSG Uygulaması Olarak Yapım Metodu

Cuma BAZ - İş Güvenliği Uzmanı (A)

- Asbest İçeren Çimento Esaslı Oluklu Levhaların Söküm ve Uzaklaştırma İşlerinde Risk Değerlendirme ve Planlama

Onur ŞAHİN - Üsküdar Üniversitesi, İş Güvenliği Uzmanı (A), Asbest Söküm Uzmanı

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- İnşaat Endüstrisindeki Tehlikeli Maddelerin Kısa Bir İncelenmesi İrem BAYRAM - Ege Üniversitesi, İnşaat Müh. Böl.</li> </ul>
10:30 - 10:50	<b>ARA</b>
10:50 - 12:15	<p><b>4.OTURUM BAŞKANI : Dr. Can Mustafa EREN</b> (Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yol Çalışmalarında Trafik Güvenliği Mutlu Burak PAKSOY - İMO İzmir Şube</li> <li>- Kömür İşçisi Pnömokonyozu Ön Tanısı İle Yönlendirilen Olgularımızın Dökümü Hande BAHADIR - DEÜTF İş ve Meslek Hastalıkları B.D.</li> <li>- Kazı İşleriyle Alakalı Resmi Düzenlemelerin İncelenmesi ve Karşılaştırılması Kerem Nur KÖKSAL - Adana Alparslan Türkçe Bilim ve Teknoloji Univ. İnşaat Müh. Böl.</li> <li>- Kömür Kırmızı Tesisinin Toz Patlamaları Açısından İncelenmesi ve Pkd Oluşturulması Özer YILMAZ - Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları (Erdemir)</li> <li>- İnşaatlarda Acil Durum ve Kurtarma Planları Ahmet YAZICI - İstanbul Aydın Üniversitesi</li> </ul>
12:15 - 13:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
12:30 - 13:30	ICOH Türkiye Bölge Toplantısı 2019 2. Kat Seminer Salonunda Yapılacaktır.
13:30 - 15:00	<p><b>5.OTURUM BAŞKANI : Nezihe HANÇERLİOĞLU</b> (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Periyodik Bakımların Yapılmamasından Kaynaklı İş Kazalarının Ekonomik Boyutu ve İş Ekipmanlarının Kazaya Etken Faktörler Açısından Önemi Dr. Cihandar HASANHANOĞLU - Başkent Üniversitesi</li> <li>- İnşaat Sektöründe Toplu Koruma Sistemlerinin Kullanımı – Güvenlik Ağı Uygulamaları Serkan AYDINLI - Ç.Ü. İnşaat Müh. Bölümü</li> <li>- Tünel Kalıp Sistemleri Kullanılan Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Mülkcihan ARSLAN - Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Rehberlik ve Teftiş Adana Grup Başkanlığı</li> <li>- Mevsimlik Gezici Tarım İşçilerinin Ulaşım Güvenliğinin İsg Yönünden Değerlendirilmesi Erdal ÖZ - Ege Üniversitesi, Tarım Makineleri Programı</li> <li>- İş Kazalarının Önlenmesinde İnsan Odaklı Yaklaşımlar Zeynep ÜNLÜER - FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.</li> </ul>
15:00 - 15:20	<b>ARA</b>
15:20 - 17:00	<p><b>6.OTURUM BAŞKANI : Dr. İstemi ORAL</b> (Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Türkiye'deki İş Kazaları ve İşe Bağlı Sağlık Problemlerini Etkileyen Faktörler Uz. Dr. Mikail ÖZDEMİR - Osmaniye Toplum Sağlığı Merkezi</li> <li>- Bir Üniversite Hastanesi Çalışanlarında Hipertansiyon Sıklığı ve Bunu Etkileyen Etmenlerin Retrospektif İncelenmesi Seher KURTUL - Ege Üniversitesi Tıp Fak. İş ve Meslek Hastalıkları B.D.</li> </ul>

- İş ve Meslek Hastalıkları Uzmanlığı ve Meslek Hastalıkları Tanı Süreci Hakkında Güncel Durum  
Hande BAHADIR - *DEÜTF-İş ve Meslek Hastalıkları B.D.*
- İşle İlişkili Alt Ekstremite Kas İskelet Sistemi Hastalıkları Olgu Serisi  
Gökçen ARKAN ERDOĞAN - *DEÜTF İş ve Meslek Hastalıkları B.D.*
- Meslek Hastalıkları Polikliniğine Başvuran Hastalardaki Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarının (KİSH) Sıklığı ve İlişkili Faktörler  
Zeynep DOĞRUL - *Ege Üniversitesi Tıp Fak. İş ve Meslek Hastalıkları B.D.*

**A**  
SALONU

**25 EKİM 2019**

09:15 - 10:30

Son Günlerde Artan Yangınlar Önlenebilir mi ?

**10.OTURUM BAŞKANI : H. İhsan PEPEDİL** (Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

- Sahadaki Tecrübeler  
Ahmet Duran ÇETİN - *Eskişehir Büyükşehir Bel. İtfaiye Müdürü*
- Elektrik Nedenli Yangınlar  
Serdar PAKER - *Elk. Y. Müh.*
- Kimyasal Madde Nedenli Yangınlar  
Cemal KOZACI - *Kimya Müh.*
- Mekanik Önlemler  
Ercan ERGİÇAY - *MMO İzmir Şube*

10:30 - 10:50

**ARA**

10:50 - 12:15

Yüksekte Güvenli Çalışma

**11.OTURUM BAŞKANI : Prof.Dr. Ali KOKANGÜL** (Ç.Ü. Müh. Fak. Endüstri Müh. Bölüm Başkanı)

- Yüksekte Çalışma ve Mevzuatsal Yenilikler  
Muhammed Raşit AYDOS - *Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, AÇSH Uzmanı*
- Mega Projelerde İSG  
Doç. Dr. Emre GÜRCANLI - *İTÜ İnşaat Fak.*
- Yüksekte Güvenli Çalışma ve Koruyucu Donanımları  
Ali ŞAHİN - *Yüksekte Çalışma Profesyonelleri Derneği Başkanı*

12:15 - 13:30

**ÖĞLE YEMEĞİ**

13:30 - 15:00

Kamuda İSG Uygulamaları

**12.OTURUM BAŞKANI : Semiha DOSTLAR** (Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

- Çukurova Üniversitesinde İSG Uygulamaları  
Prof. Dr. Ferdi TANIR - *Ç.Ü. Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.*

- İstanbul Üniversitesinde İSG Uygulamaları  
Prof. Dr. Halim İŞSEVER - İstanbul Ün. Tıp Fak.  
Halk Sağlığı A.B.D.
- Sağlık Bakanlığında İSG Uygulamaları  
Dr. Rahime KAÇMAZ - Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Çalışan Sağlığı Dairesi
- Milli Eğitim Bakanlığında İSG Uygulamaları  
Özkan AVCI - MEB Merkez İSGB Koordinatörü
- Kamu Kurum ve Kuruluşlarında İSG Mevzuatının Uygulunması  
Ahmet CANKURTARAN - Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, AÇSH Uzmanı

15:00 - 15:20

#### ARA

15:20 - 16:20

**İSG Eğitim Programlarının Geleceği (Lisans-Lisansüstü-Uzman-Çalışan)**

**13.OTURUM BAŞKANI : Dr. Öğr. Üyesi Cem BOĞA**

(Adana Alparslan Türkş Bilim ve Teknoloji Univ. Mak. Müh. Böl.)

- İSG Eğitiminde Ekip Yaklaşımı

Prof. Dr. Alparslan ERGÖR - DEÜ Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.

- Türkiye'de İSG Müfredat Programlarının İyileştirme Çalışmaları

Ahmet ERSOY - Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, AÇSH Uzmanı

- Sağlık Bakanlığı Temel İSG Eğitim Modülü

Dr. Nurettin ÖZDENER - Halk Sağlığı Uzmanı, Adana İl Sağlık Md. Çalışan Sağlığı Birimi

16:20 - 16:30

#### ARA

16:30 - 17:30

**İş Ekipmanlarının Bakımı, Onarımı ve Periyodik Kontrolleri**

**14.OTURUM BAŞKANI : Mustafa YAZICI** (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

- İş Ekipmanlarında Yeni Dönem: Yeni Yükümlülükler, Yönetmelik Revizyonu, Periyodik Kontrol ve Güvenli Uygulama Çalışmaları

Fatih EREL - Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, AÇSH Uzmanı

- Endüstriyel Raf Kontrolü

Ali ŞAHİN - MMO Kocaeli Şube

- Yangın Tesisati Periyodik Kontrolü

Onur Ayhan KILYAR - MMO İstanbul Şube

- Periyodik Kontrollerde Tahribatsız Muayene Uygulamaları

Ersan GÖNÜL, Burak BAYRAKTAROĞLU - MMO Bursa Şube

B  
SALONU

25 EKİM 2019

09:15 - 10:30

**7.OTURUM BAŞKANI : Ataoi Torun ÖZTORUN** (Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

- Ankara Devlet Opera ve Balesi Sanatçlarının Sağlık Durumlarının Değerlendirilmesi

Dr. Selin SAĞLAM PINAR - İşyeri Hekimi

- Hizmet Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları ve İş Disiplininin Çalışan Performansı Üzerindeki Etkisi: Bir Uygulama

Arş. Gör. Sefa ÇELİK - Atatürk Üniversitesi

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adana İli Seyhan İlçesi Mevsimlik Tarım İşçilerinin 2018 Gezici Sağlık Hizmetinin Değerlendirilmesi</li> </ul> <p>Uz. Dr. Didem YÜZÜĞÜLLÜ - Adana Seyhan İlçe Sağlık Müdürlüğü</p>
10:30 - 10:50	<b>ARA</b>
10:50 - 12:15	<p><b>8.OTURUM BAŞKANI : Ali ÖZDEMİR</b> (<i>Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- İSG Yönetim Sistemlerinin Farklı Bir Bakış Açısıyla İncelenmesi: ISO 45001 - OHSAS 18001 Karşılaştırması Dr. Murat Can OCAKTAN - <i>Serbest Danışman, ODTÜ</i></li> <li>- Bir Tekstil İşletmesinde Risk Yönetimi, Analizi ve Değerlendirmesi Serin MEZARCIÖZ - Ç.Ü. <i>Tekstil Müh. Böl.</i></li> <li>- Otomotiv Üstyapı İmalat ve Montaj Sektöründe Yaşanan İş Kazalarının Değerlendirmesi Orkun Çağrı GÜLER - Ç.Ü. <i>Fen Bilimleri Enstitüsü İş Sağlığı ve Güvenliği A.B.D.</i></li> <li>- Bir Kamu Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı Risk Analizi Uygulaması Esad Sadık DEMİRTAŞ - <i>Gümüşhane Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği A.B.D.</i></li> <li>- Kontrollü Patlatmada Kullanılan İş Güvenliği Talimatlarının Önemi Prof. Dr. Ali KAHRİMAN - <i>Patlayıcı Müh. Derneği</i></li> </ul>
12:15 - 13:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
13:30 - 15:00	<p><b>9.OTURUM BAŞKANI : Dilek Ferda YAMANLAR</b> (<i>Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robot İşçilerin İşçi Ölümlerini Önleyebilirliği Üzerine Bir Tartışma Dr. Benan YÜCEBALKAN - <i>Kocaeli Üniversitesi</i></li> <li>- Nano Malzeme Üretimi Sürecinde Risk Değerlendirme Fatih DENİZ - <i>DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü İş Sağlığı ve Güvenliği A.B.D.</i></li> <li>- Enerji Kesme Vermede Güvenlik (EKED) Hasan Gökhan YAMAN - <i>İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.</i></li> <li>- Makine ve Ekipmanlarda Eked (EEHU) Uygulamaları Onur MARTİ - <i>İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.</i></li> <li>- Nano Malzemelerin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi Mahmure Dilayla BİLMEZ - <i>TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş</i></li> </ul>
15:00 - 15:20	<b>ARA</b>
15:20 - 17:00	<p><b>10.OTURUM BAŞKANI : Hüseyin KALANTOR</b> (<i>Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sapan Kullanım Riskleri ve Risk Azaltma Yöntemleri Dr. Erkan AKORAL - <i>Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları (Erdemir)</i></li> <li>- Su Dezenfeksiyonunda Gaz Klor Yerine Sıvı Klor Kullanılması Osman KÖSEOĞLU - <i>Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları (Erdemir)</i></li> </ul>

- Yüksek Gerilim Kesicilerinde Kapama ve Açıma Zaman Gecikmeli Anahtarlama Sistemi  
Tarık KIZMAZ , Uğur ÜSTÜN - Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları (*Erdemir*)
- Yüksekte Yapılan Çalışmalardaki Riskler ve Proaktif Önlemlerin İncelenmesi  
Dr. Erkan AKORAL - *Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları (Erdemir)*
- Kibar Holding İş Sağlığı ve Güvenliği & Çevre Saha Ziyaretleri Projesi  
Kasım ERDOĞAN - *Kibar Holding*

**A**  
SALONU

**26 EKİM 2019**

09:15 - 10:30

### İş Kazaları

**15.OTURUM BAŞKANI: M. Selçuk GÖNDERMEZ**  
(*Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi*)

- İşçiler İşyerinde Ölmeye Mahkum mu?  
Bedri TEKİN - *Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi*
- İş Teftiş ve Rehberlik Faaliyetleri Kapsamında Animasyon Tekniğiyle Kök Neden Analizi  
İsmail SEYİTOĞLU - *Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Reh. Teftiş Bşk. İş Müfettişi*
- İş Kazaları Sonucu Kamu ve İşveren Açılarından Oluşan Maliyet Unsurları  
Mustafa EROL - *Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, İstatistikçi*
- Sendikalar ve İSİG Mücadelesi  
Özgür KARABULUT - *Devrimci Yapı İş Sendikası*

10:30 - 10:50

### ARA

10:50 - 12:15

### İSG Profesyonellerinin Uygulama Sorunları

**16.OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Ferdi TANIR**  
(*C.Ü. Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.*)

- İSG Profesyonellerinin Üniversitedeki Durumları  
Prof. Dr. Ferruh AYOĞLU - *B. Ecevit Ünv. Halk Sağlığı A.B.D.*
- İşyeri Hekimlerinin Durumları  
Dr. Emin GENÇA - *İşyeri Hekimleri Derneği*
- İş Güvenliği Uzmanlarının Durumları  
Ertuğrul BİLİR - *İş Güvenliği Uzmanı (B), MMO İstanbul Şube*
- İşyeri Hemşirelerinin Durumları  
Özlem OĞUZ - *DSP İşyeri Hemşiresi Adana BB Beldetaş*

12.15 - 13.30

### ÖĞLE YEMEĞİ

13:00 - 13:30

**TİYATRO** “Güvenli Üretim Candır” ERDEMİR

13:30 - 15:00	<b>İSG ve Sosyal Sorumlular</b>
	<b>17. OTURUM BAŞKANI: Ahmet Turan DÖRTDEMİR</b> (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)
	Emin ÇAPA - Ekonomist -Gazeteci
	Sercan GİDİŞOĞLU - Oyuncular Sendikası Genel Sekreteri
	Tuba ERDEM - Oyuncular Sendikası Yönetim Kurulu İSG Birimi Sorumlusu
15:00 - 15:20	<b>ARA</b>
15:20 - 16:00	<b>KAPANIŞ OTURUMU - SONUÇ BİLDİRGESİ'NİN PAYLAŞIMI</b>

**B**  
SALONU

**26 EKİM 2019**

09:15 - 10:30	<b>11. OTURUM BAŞKANI: Kerem ŞAHİN</b> (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi) <ul style="list-style-type: none"> <li>- İşçi Sağlığı ve Güvenliği Yasalarının İş Kazası Miktarlarına Etkileri - Dört Ülke Karşılaştırması Mehmet Sait ANDAÇ - Beykent Üniv. İnşaat Müh. Böl.</li> <li>- Türkiye ve Yabancı Ülkelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Üniversite Eğitiminin Karşılaştırılması Erdinç KAYA - Çevre Müh, İTÜ</li> <li>- Diş Hekimlerinin İşle İlgili Hastalıklara Yaklaşımları ve Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımlarının Değerlendirilmesi Kevser TUNCER KARA - Fırat Üniversitesi Tıp Fak. Halk Sağlığı A.B.D.</li> </ul>
10:30 - 10:50	<b>ARA</b>
10:50 - 12:15	<b>12. OTURUM BAŞKANI: Esra ELİTAŞ</b> (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Malatyada Bulunan Bir Cam Fabrikasında Risklerin Değerlendirilmesi Gülcen AYDEMİR - Gümüşhane Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği A.B.D.</li> <li>- Ofis Mobilyaları Kullanımında Ergonomik Farkındalık Analizi Dr. Cevat ÖZARPA - Çevre Müh, İTÜ</li> <li>- Metal Sektöründe İş Güvenliği, İş Kazaları ve Önleme Yöntemleri Prof. Dr. Özgen KILIÇ - Ç.Ü. Maden Müh. Bölümü</li> <li>- TS EN 14439 + A2 (Krenler (Vinçler) - Güvenlik - Kule Krenler) ve Alınacak İSG Önlemleri Mülkicihan ARSLAN - Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Adana Grup Başkanlığı</li> <li>- Hayvancılık İşletmelerinde Sektöre Özel Risk Unsurları Özgür ANITAŞ - Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fak.</li> </ul>
12:15 - 13:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
13:30 - 16:00	A Salonundaki Programla Devam Edilecektir.

## KONAKLAMA BİLGİLERİ

OTELLER	ADRES	TELEFON	TEK KİŞİLİK (TL)	ÇIFT KİŞİLİK (TL)
Hilton Otel	Sinanpaşa Mah. Hacı Sabancı Blv. No:1 ADANA Yeni Mahalle 87072 Sokak No:50 Seyhan ADANA	3222-355 50 00 3222-271 02 80	450,00 220,00	520,00 280,00
Anemon Otel	Beyazevler Mh. A.Kahveci Blv.No:46 Çukurova - ADANA	3222-292 00 00	3222-285 00 00	210,00
Masel Otel	Reşatbey Mh.Adalet Cd.No:20 Seyhan - ADANA	3222-401 00 00	200,00	260,00
Riva Otel	Cemalpaşa Mh. 63005 Sk. No:22 Seyhan - ADANA	3222-459 10 00	195,00	260,00
Akkoc Otel	Beyazevler Mah. Adnan Kahveci Bul. No:40	3222-228 21 28	180,00	260,00
Yol-ı Ş Holiday	Sümer Mh. 69168 Sk. No:1 Hastaneler Kavş. Seyhan - ADANA	3222-453 16 16	160,00	240,00
Adana Plaza Otel	Sefa Özer Cd. No:14 01060 Seyhan - ADANA	3222-666 00 00	140,00	200,00
Şenbayrak Otel	Turgut Özal Blv/Ruh Sağlığı Karşısı Belediye Evi Mh.Zahit AKDAĞ Blv.92 Sk.No:2 Çukurova - ADANA	3222-290 12 90	140,00	190,00
EDI'S Premier Otel	Reşatbey Mh. 62013 Sk. No:35 Seyhan - ADANA	3222-459 82 22	140,00	190,00
Adana Garden Business Otel	T. Cemal Berikler Blv. No: 16 Seyhan - ADANA	3222-459 09 66	140,00	180,00
Princess Maya Butik Otel	İnönü Cd. No:109 Seyhan - ADANA	3222-363 34 37	130,00	180,00
Mavi Sürmeli Otel	Cemalpaşa Mh. Bahar Cd. No:35 Seyhan - ADANA	3222-457 52 00	130,00	200,00
Sarı Konak Apart Otel	Kuruköprü Mh. S. Özler Cd. No:53 Seyhan - ADANA	3222-359 53 98	110,00	160,00
Erten Otel	Kuruköprü Mh. İnhönu Cd. No:99 Seyhan - ADANA	3222-363 37 77	110,00	160,00
Çukurova Park Otel	Kurtuluş Cd. No:6 Kuruköprü Seyhan - ADANA	3222-435 82 34	100,00	150,00
Otel İnci	Düşeme Mh. Kurtuluş Cd. No:24 Seyhan-ADANA	3222-432 69 69	100,00	120,00
Adana Park Otel	Yeni Otogar Karşısı T. Cemal Berikler Blv. No:395 Seyhan - ADANA	3222-429 24 59	95,00	140,00
<b>Le Grand Hotel</b>				

NOT : Belirtilen Ücretlere KDV ve Kahvaltı Dahildır.

