

tmmob  
makina mühendisleri odası



uctea  
chamber of mechanical engineers

## II. ULUSLARARASI XI. ULUSAL İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ

## II. INTERNATIONAL XI. NATIONAL OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY CONGRESS

*Krizlerde İSG Yönetimi: "Birlikte başarabiliriz"*  
*OHS Management in Crises: "Together we can succeed"*



25-28 Ekim 2023

AÇILIŞ 25 Ekim 2023 / Saat : 14:00

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ/ MİTHAT ÖZSAN AMFİSİ  
ADANA / TÜRKİYE

## KONGRE PROGRAMI

II. Uluslararası XI. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Adana Şubesi tarafından düzenlenmektedir.

### İLETİŞİM ADRESİ

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

Tel: 0322 232 64 20 Gsm: 0530 640 91 78

e-posta : [isgadana@mmo.org.tr](mailto:isgadana@mmo.org.tr) web : [www.isigkongresi.org.tr](http://www.isigkongresi.org.tr)



# DÜZENLEME ve YÜRÜTME KURULU

Bedri TEKİN	Merkez
Zafer ÖZTÜRK	Merkez
Kerem ŞAHİN	Adana
Çağdaş TÜRKÖZ	Adana
Selda ŞENGÜL	Adana
Özgür Habib TUŞTAŞ	Adana
Vahap UĞURLUDEMİR	Adana
Burcu KIRKIN	Adana
Mert CAN	Adana
Burak BELHAN	Adana
Çağdaş ALPAN	Adana
Hazel ERKUL	Adana
Ersin DOĞAN	Adana
Mehmet Toyanç SÖNMEZ	Adana
Niyazi KANTAR	Ankara
Prof. Dr. İbrahim ATMACA	Antalya
Elif Çetin SAKALLIOĞLU	Bursa
Ramazan İNAN	Denizli
Pınar FİLİZ	Diyarbakır
Mehmet Ünal ŞENYURT	Edirne
Nezihe HANECİOĞLU	Eskişehir
Kemal KESKİN	Gaziantep
Tuncay KORKMAZ	İstanbul
Murat KARASAKAL	Kayseri
Yasin ÇELİK	Kocaeli
Haşmet Çağrı SEZGEN	Konya
İbrahim YÜCESOY	Mersin
Ayşe ÜNSAL KIRAN	Samsun
Fulya BANKOĞLU	Trabzon
Ahmet ZOROĞLU	Zonguldak

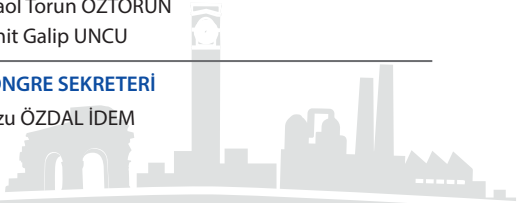
---

Prof. Dr. Hüseyin AKILLI  
Prof. Dr. Mesut BAŞIBÜYÜK  
Prof. Dr. Ferdi TANIR  
Prof. Dr. Zeki OKUR  
Doç. Dr. Cem BOĞA  
Dr. Ahmet SUNTUR  
Dr. Nureddin ÖZDENER  
Hüseyin ATICI  
Özgür ÇELEBİ  
Semiha DOSTLAR  
H. İhsan PEPEDİL  
Hikmet PEKDUR  
Ataol Torun ÖZTORUN  
Ümit Galip UNCU

---

## KONGRE SEKRETERİ

Arzu ÖZDAL İDEM



# BİLİM KURULU

Prof. Jovanka Karadzinska BISLIMOVSKA	MAKEDONYA
Prof. Somnath GANGOPADHYAY	HİNDİSTAN
Prof. Gert Van der LAAN	HOLLANDA
Prof. Karl-Heinz NOETEL	ALMANYA
Prof. Rory O'NEILL	İNGİLTERE
Dr. Sashikala CHANDRASEKAR	HİNDİSTAN
Dr. Dingani MOYO	ZIMBABWE
Dr. Shengli NIU	İSVİÇRE
Dr. Alireza SHAHBAZPOUR	İRAN
Alan STEVENS	İNGİLTERE
Prof. Dr. Muhsin AKBABA	Prof. Dr. Emel YILDIZ
Prof. Dr. Hüseyin AKILLI	Prof. Dr. Abdulvahap YİĞİT
Prof. Dr. İbrahim AKKURT	Prof. Dr. Sabahattin YÜREKLİ
Prof. Dr. Mustafa ALP	Doç. Dr. Özge AKBOĞA
Prof. Dr. Ferruh AYOĞLU	Doç. Dr. Taner AKPINAR
Prof. Dr. Mesut BAŞIBÜYÜK	Doç. Dr. Cem BOĞA
Prof. Dr. Ali BAYAT	Doç. Dr. Serpil Kurt HABİBOĞLU
Prof. Dr. Yılmaz CAN	Doç. Dr. Mustafa Cumhuri İZGİ
Prof. Dr. Yücel DEMİRAL	Doç. Dr. Erdal KUŞVURAN
Prof. Dr. Veli DENİZ	Doç. Dr. İlker SUGÖZÜ
Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİOĞLU	Doç. Dr. Özlem ÖZKAN
Prof. Dr. O. Alpaslan ERGÖR	Doç. Dr. Cavit Işık YAVUZ
Prof. Dr. Hakan ERSOY	Dr. Öğr. Üyesi Özge APİŞ
Prof. Dr. Nüvit GEREK	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇOŞKUN
Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ	Dr. Öğr. Üyesi Dilek ESER
Prof. Dr. Tülin GÜNDÜZ	Dr. Öğr. Üyesi Hacer KAYHAN
Prof. Dr. Emre GÜRCANLI	Dr. Öğr. Üyesi Sidem KANER
Prof. Dr. Halim İŞSEVER	Dr. Öğr. Üyesi İlbeyi KILAVUZ
Prof. Dr. Neşet KADIRGAN	Dr. Kazım BECEREN
Prof. Dr. Sebiha KABLAY	Dr. Metehan AKBULUT
Prof. Dr. Emin KAHYA	Dr. Nail DERTLİ
Prof. Dr. Ahmet M. KILIÇ	Dr. Atınç KAYINOVA
Prof. Dr. Özen KILIÇ	Dr. Tufan NAYIR
Prof. Dr. Onur HAMZAOĞLU	Dr. Mehmet TEKELİOĞLU
Prof. Dr. Turgut İKİZ	Dr. Murat Can OCAKTAN
Prof. Dr. Mustafa Necmi İLHAN	Dr. Buhara ÖNAL
Prof. Dr. Zeki OKUR	Dr. Nureddin ÖZDENER
Prof. Dr. Ercüment ÖZKARACA	Dr. Murat ÖZVERİ
Prof. Dr. Harun Kemal ÖZTÜRK	C. Kutay ERBAYAT
Prof. Dr. Hikmet RENDE	Hakan ERDOĞAN
Prof. Dr. Aydın ŞIK	Tevfik GÜNEŞ
Prof. Dr. Ferdi TANIR	Selçuk KARSTARLI
Prof. Dr. Suphi URAL	Cemal KOZACI
Prof. Dr. Ulvican ÜNLÜGENÇ	Murat ÖZÇELİK
Prof. Dr. Işıl VAR	Yasemin ÖYMEZ
Prof. Dr. Abdulkadir YAŞAR	Yusuf TOPALOĞLU
Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ	Mustafa YAZICI

Türkiye, güncel verilere göre iş kazalarında en fazla insanın yaşamını yitirdiği ülkeler sıralamasında en ön sıralarda yer almaktadır. Yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere rağmen, uygulamada olumlu bir gelişme yaşanmamakta ve sonuç değişmemektedir.

2022 yılına ilişkin SGK istatistiklerine göre de durum değişmemiş, 2022 yılında meydana gelen iş kazalarında 4.a kapsamında çalışan 1.517, 4b. Kapsamında çalışan 3 olmak üzere toplam 1.520 sigortalının hayatını kaybettiği, 2021 yılına göre kaza sayısının %15, ölüm sayısının %9 oranında arttığı görülmektedir. Daha önceki yıllarda olduğu gibi 2022 yılında da meslek hastalıkları tespit edilememiştir. 2022 yılında sadece 8 sigortalının meslek hastalığından hayatını kaybettiği bilgisi yer almıştır. ILO normlarına göre binlerce meslek hastalığı tespit edil(e) memiş ve kayıtlarda yer al(a)mamıştır.

ILO' nun "Dünyada İstihdam ve Sosyal Görünüm: Eğilimler 2021" Raporuna göre de; COVID-19 krizi, önceden de var olan eşitsizlikleri daha da derinleştirmiştir. Sosyal korumanın yokluğu nedeniyle, dünyada iki milyar çalışanın kayıt dışı sektörde yer almasına bağlı olarak, küresel salgınla ilintili çalışma aksamaları, ailelerinin gelir ve geçimleri üzerinde felaket etkisi yaratmıştır. Bu sonuçlara göre Dünya' da ve Türkiye' de koronavirüs salgınından en çok emekçiler olumsuz etkilenmiştir.

Uluslararası Çalışma örgütü (ILO) 2021 raporunda, dünyanın belirli bölgelerindeki çatışma, iklim krizi, pandemi gibi nedenlerden dolayı 'modern köleliğin' insanlığın karşı karşıya kaldığı büyük sorunlardan biri haline geldiği açıklanmıştır. ILO'nun raporuna göre dünyada 50 milyon kişi başka bir ifadeyle her 150 kişiden biri zorla çalıştırılmaktadır. ILO'nun 2002 yılında beri başlattığı Uluslararası Çocuk işçiliği ile mücadele çalışmalarına rağmen Çocuk, Kadın ve Göçmen işçilerde güvencesiz çalışma ve iş cinayetleri önlenememektedir. Böylece işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından yıkıcı koşulların yaşandığı, işçilerin önemli bir bölümünün çalışma biçiminin değiştiği bir çalışma ortamıyla yüz yüze kaldığı dönemlerden birisi yaşanmaktadır...

İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının doğru çözümlere kavuşturulmasına yönelik politikaların geliştirilmesine katkıda bulunmak, mesleğimiz ve odamızın temel görevleri arasındadır. Odamız, uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm dallarda olduğu gibi işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı en önemli görevlerinden birisi olarak görmektedir.

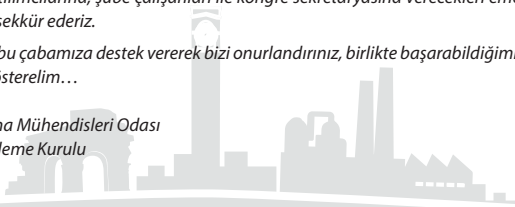
Türkiye'nin Adana şehrinde, 25-28 Ekim 2023 tarihlerinde Uluslararası düzeyde 2. kez, Ulusal düzeyde 11. Kez düzenleyeceğimiz İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresinin ana teması "Krizlerde İSİG Yönetimi: Birlikte Başarabiliriz" olarak belirlenmiştir. Bu tema çerçevesinde hedefimiz; Dünyanın karşı karşıya olduğu tüm kriz (afet, sağlık, enerji, iklim, ekonomik vb.) dönemlerinde, İSİG Yönetimi ve birlikte başarmanın önemini vurgulayan bir program oluşturmaktır.

2023 yılında; 2001 yılından beri kesintisiz sürdürdüğümüz kongrelerimizin 22 yıllık birikimini paylaşmak, süreç içindeki ulusal ve uluslararası gelişmeleri konuşmak istiyoruz. Dijitalleşme, yapay zeka ve Ar-Ge'nin işçi sağlığı ve güvenliği üzerine etkilerini, Pandemi dönemiyle daha da yaygınlaşan uzaktan, çağrılı, esnek-kısa çalışmaların işçi sağlığı üzerine etkilerini de irdelemek, tartışmak istiyoruz.

Amaçlarımızın gerçekleşmesi ve geçmişte olduğu gibi bu kongrede de birlikte başarmanın önemini vurgulamak için bizlerden desteğini esirgemeyen uluslararası ve ulusal kurumlara şimdi her zamankinden daha çok ihtiyacımız var. Günümüzde yaşanan krizleri birlikte mücadele ederek aşabileceğimizi, insanların sağlıklı ve güvenli yaşama- larının ve çalışmalarının her şeyden önemli olduğunu, bu kongremizde de tekrar vurgula- yarak daha güçlü bir etki bırakacağımız inancındayız.

Amaçlarımızın gerçekleşmesi için, geçmişte olduğu gibi kongremizi destekleyen, uluslararası ve ulusal kurum, kuruluş, firma ve kişilere, kongremizin tüm kurullarına, görevlilerine, katılımcılarına, şube çalışanları ile kongre sekreteryasına verecekleri emek için şimdiden teşekkür ederiz.

Gelin sizler de bu çabamıza destek vererek bizi onurlandırınız, birlikte başarabildiğimizi tüm dünyaya gösterelim...





1.GÜN

EKİM  
25  
2023

A SALONU

13:00 KAYIT

14:00

AÇILIŞ

Ümit Galip UNCU / TMMOB MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Yunus YENER / TMMOB MMO Yönetim Kurulu Başkanı

Emin KORAMAZ / TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Zeydan KARALAR / ADANA Büyükşehir Belediye Başkanı

00:15 ARA

15:15 AÇILIŞ OTURUMU

16:00 Oturum Başkanı : Bedri TEKİN (Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

Dr. Tufan NAYIR / WHO (Dünya Sağlık Örgütü) Türkiye Temsilcisi

Yasser Ahmed HASSAN / ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü) Türkiye Ofisi Direktörü  
Katılımı Halinde

00:15 ARA

16:15 1. OTURUM

17:30 Cumhuriyetin 100.yılında İSİG

Oturum Başkanı : Ümit Galip UNCU (TMMOB MMO Adana Şube Yön. Kur. Başk.)

Hüsnü MEYDAN / TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi

Doç.Dr. Ali İhsan ÖKTEN / TTB Türk Tabipler Birliği 2. Başkanı

Seyit ASLAN / DİSK Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu Yönetim Kurulu Üyesi

Şenol KÖKSAL / KESK Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu  
Yönetim Kurulu Üyesi



2.GÜN

EKİM  
26  
2023

A SALONU

09:15 2. OTURUM

10:30 İş Hijyeni

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Yücel DEMİRAL  
(9 Eylül Üniv. Tıp Fak. Halk Sağlığı AD.)

İŞ HİJYENİ ALANINDA EĞİTİM VE AKREDİTASYON STANDARTLARI

Prof. Thomas FULLER / AIHA Amerikan Endüstriyel Hijyen Derneği, ABD

İŞ HİJYENİ YAKLAŞIMININ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ALANINA KATKILARI

Prof. Sergio LUZZI / AIDII İtalyan İş Hijyenistleri Derneği, İtalya

TÜRKİYEDE İŞ HİJYENİ ALANINDAKİ ÇALIŞMALAR

Prof. Dr. Yücel DEMİRAL / ETOK İHİDER Endüstriyel Toksikoloji ve İş Hijyeni Derneği

00:15 ARA

10:45 3. OTURUM

12:30 İSİG'de İyi Uygulamalar

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Ferruh AYOĞLU

(Zonguldak Üniversitesi Bülent Ecevit Üni. Tıp Fak. Halk Sağlığı AB Dalı Başkanı)

DEĞİŞEN İŞ DÜNYASINDA İSG SORUNLARININ ÜSTESİNDEN GELMEK

**Marijana Zivkovic MTEGHA** / IOSH İş Sağlığı ve Güvenliği Kurumu, İngiltere

GÜNEY AFRİKA'DAKİ İŞ SAĞLIĞI HİZMETLERİNİN MANZARASI, ÖĞRENİLEN DERSLER

**Dr. Dingani MOYO** / ICOH İş Sağlığı Uluslararası Komisyonu, Zimbabwe

AKARYAKIT SEKTÖRÜNDE AFET YÖNETİMİ VE ÖRNEK ZARAR AZALTMA VE MÜDAHALE UYGULAMALARI

**Gönenç BAYRAM** / Petrol Ofisi

KAZAKİSTAN'DA İSG MESLEKİ YETERLİLİKLERİNİN KAVRAMLANDIRILMASI

**Aizhan SHAYAKHMETOVA** / Kazakistan

01:00 YEMEK ARASI

13:30 4. OTURUM

14:45 Meslek Hastalıklarında Tanısal Zorluklar ve Çözümler

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Ferdi TANIR

(Çukurova Üniversitesi Tıp Fak.Halk Sağlığı AB Dalı Başkanı)

SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNUN GİRDABINDA MESLEK HASTALIKLARI

**Özkan Kaan KARADAĞ** / İstanbulBB

ILO'NUN İŞTEN KAYNAKLANAN HASTALIKLARA YÖNELİK TEŞHİS VE

MARUZ KALMA KRİTERLERİNE İLİŞKİN ÇALIŞMASI

**Dr.Shengli NIU** / ILO Uluslararası Çalışma Örgütü, İsviçre

TARIM ÇALIŞANLARINDA MESLEK HASTALIKLARI TANISAL ZORLUKLAR VE ÇÖZÜMLER

**Dr. Ali Koray KENZİMAN** / İşyeri Hekimi-İş Güvenliği Uzmanı

00:15 ARA

15:00 5. OTURUM

16:30 Krizlerde Toplumsal Etkileşme ve İSİG

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Hüseyin AKILLI

(Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mak. Müh. Bölümü)

SAĞLIK SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI HİZMETLERİ VE KRİZ YÖNETİMİ

**Prof. Jovanka Karadzinska BSLIMOVSKA** / WHO Dünya Sağlık Örgütü, Makedonya

TOPLUMSAL TRAVMALAR MÜDAHALE ÇALIŞANLARINDA

TRAVMA SONRASI STRES BOZUKLUĞU

**Doç. Dr.Soner ÇAKMAK** / Çukurova Üniversitesi

ORTAÖĞRETİM DÜZEYİNDE MESEM UYGULAMASI; İŞÇİ SAYILMAYAN

RESMİ ÇOCUK İŞÇİLİĞİ

**Prof.Dr. Adnan GÜMÜŞ** / Çukurova Üniversitesi

İKLİM KRİZİ VE İSG

**Prof.Dr. Mesut BAŞIBÜYÜK** / Çukurova Üniversitesi

00:15 ARA

16:45 6. OTURUM

18:00 Tarım Sektörü ve İSİG

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Ali BAYAT

(Çukurova Üniversitesi İSG Anabilim Dalı Başkanı)

SERALARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

**Prof. Gert van der LAAN** / LDOH İş Sağlığını Öğrenme ve Geliştirme, Hollanda

TARIMDA DEZAVANTAJLI GRUPLAR, İNSANA YAKIŞIR İŞ VE İSG

**Salih Gökçe GÖRGEÇ** / ILO Uluslararası Çalışma Örgütü

TARIM ÇALIŞANLARININ SAĞLIK SORUNLARI

**Dr. Bülent GEDİKLİ** / İSGÜM İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü



2.GÜN

EKİM  
26  
2023

B SALONU

09:15 1. OTURUM

10:30 GENEL İSİG

Oturum Başkanı : Evrim AKSOY  
(MMO İSİG Komisyonu)

ISO 45001 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİNİ UYGULAYAN İŞLETMELERDE PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN BELİRLENEREK İSG PERFORMANSININ ÖLÇÜLMESİ  
**Zeynep ÜNLÜER** / FNSS Savunma Sistemleri

ENDÜSTRİYEL PSİKOMOTOR TEST UYGULAMASI

**Aslı ÇITAK ASLI, Mustafa SAĞIT, Nevin KÜÇÜK** / TPI Kompozit / NHuman

GIDA ÜRETİM SEKTÖRÜNDE KRİZ YÖNETİMİ - COVID 19 PANDEMİSİ VE İSG UYGULAMALARI

**Zelal KOYUNCU** / ETİ Gıda

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÇALIŞMALARI  
**Serhat ŞENSOY** Meteoroloji Genel Müdürlüğü

00:15 ARA

10:45 2. OTURUM

12:30 GENEL İSİG

Oturum Başkanı : Murat KARASAKAL  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

GIDA SEKTÖRÜNDE TPM UYGULAMALARI / ERKEN EKİPMAN YÖNETİMİNE DAİR BİR ÖRNEK UYGULAMA

**Canan KIRBAŞ** / ETİ Gıda

KUAFÖRLERDE İŞ YAŞAM KALİTESİ VE İŞ GÜVENLİĞİ

**Gökhan OFLUOĞLU** / Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

ÇOKLU DOĞRUSAL REGRESYON VE YAPAY SINIR AĞLARI İLE İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARI MALİYETLERİNİN TESPİTİ:TÜRKİYE 2024-2044

**Adnan KARABULUT** / Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

FAALİYET BAZLI RİSK DEĞERLENDİRME PROJESİ

**Büşra ECİK** / ERDEMİR

İŞ KAZASI SONUCUNDA ÖLÜM SEBEBİYLE GERİDE KALANLARIN TAZMİNAT HAKLARI VE UYGULAMADAKİ SORUNLAR

**Yusuf Mehmet ALTUNTAŞ** / Çukurova Üniversitesi

01:00 YEMEK ARASI

13:30 3. OTURUM

14:45 MAKİNA ENERJİ

Oturum Başkanı : İbrahim YÜCESOY  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

İNSANSIZ HAVA ARACI PİLOTLARI İÇİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARI  
**Muktedir GÖZÜM** / Karabük Üniversitesi

HAVACILIKTA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

**Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN** / ESOGÜ Uçak Mühendisliği Bölümü

İNSANSIZ HAVA ARAÇLARINDA İNSAN HATASININ ETKİLERİNİN SİSTEMATİK ANALİZİ - YER KONTROL İSTASYONLARININ ERGONOMİSİNİN TRIZ YÖNTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ

**İbrahim AKYÜREK** / TUSAŞ Havaçılık ve Uzay Sanayii

YENİLENEBİLİR ENERJİ SEKTÖRÜNDE AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ

**Rukiye ÖZKAT** / Sanko Enerji

00:15 ARA

15:00 4. OTURUM

16:00 MAKİNA ENERJİ

Oturum Başkanı : Nezihe HANECİOĞLU  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

COVID 19 PANDEMİSİNDEN YÜZYILIN FELAKETİ DEPREMDE UZAKTAN EĞİTİMİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA: İSG ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİME YÖNELİK GÖRÜŞLERİ, YAŞAM DOYUMLARI VE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ  
**Derya ÇEVİK TAŞDEMİR** / *Gaziantep Üniversitesi*

MEKANİK TESİSATLI OTEL HAVUZLARINDA VE KAYDIRAKLARDA, MEYDANA GELEN İŞ KAZALARININ ARAŞTIRILMASI (ANTALYA ÖRNEĞİ)

**Ahmet ÇOŞGUN** / *Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine*

DOĞAL GAZ ŞEHİR GİRİŞ İSTASYONLARINDA PATLAMA VE YANGIN RİSKİ VE BU RİSKLER İÇİN ALINAN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

**Eda HEPBENZER, Rüveyde PAT** / *ESGAZ A.Ş*

00:15 ARA

16:15 5. OTURUM

17:30 SAĞLIK

Oturum Başkanı : Tuncay KORKMAZ  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

ADANA İLİ MERKEZİNDE GÖREV YAPAN EĞİTİMCİLERİN PANDEMİ SÜRECİNDEKİ FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYLERİNİN DEĞİŞİMİ

**Rabia Adeviyye DAL** / *Adana İl Sağlık Müdürlüğü Halk Sağlığı Başkanlığı*

ADANA'DAKİ SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA İŞ SAĞLIĞI OKURYAZARLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ

**Ayşe İNALTEKİN** / *Çukurova Üniversitesi*

KÜÇÜK ÖLÇEKLİ BİR İŞLETMEDE KÜMELENME. PNÖMOKONYOZ TANISI: YAZI MI, TURA MI?

**Merve DEMİRCİ ATİK** / *Konya Şehir Hastanesi*

SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA COVID-19 AŞISI İLE HASTALIKTAN KORUNMA İLİŞKİSİ

**Merve UYSAL** / *Çukurova Üniversitesi*



3.GÜN

EKİM  
27  
2023

A SALONU

09:15 7. OTURUM

10:45 İSİG'de Sendikaların Yeri ve Görevi

Oturum Başkanı : Hüseyin ATICI  
(Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

TEMEL SÖZLEŞMELER, TANIMLAR VE İSGB

**Tevfik GÜNEŞ** / *DİSK Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu*

TEMEL HAK OLARAK İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ: EMEK ODAKLI YAKLAŞIM

**Kemal ÖZKAN** / *IndustriALL Küresel Sanayi İşçileri Sendikası, İsviçre*

METAL SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

**Altan ÇETİNKAL** / *MESS Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası*

GÜVENLİK İÇİN MÜCADELE: İNGİLİZ İŞÇİ HAREKETİ İÇİN ÖNCELİKLER

**Shelly ASQUITH** / *TUC Sendikalar Kongresi, İngiltere*



00:15 ARA

11:00 8. OTURUM

12:30 İSİG'de Hukuksal Sorunlar ve Çözümler

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Zeki OKUR

(Çukurova Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARINDA HUKUKİ SORUMLULUK

Şevin KAYA BOSTAN / Yargıtay 10. Hukuk Dairesi

İŞ KAZALARINDA CEZAİ SORUMLULUK

Nadir GÜNGÜNEŞ / Yargıtay 12. Ceza Dairesi

BİLİRKİŞİ RAPORLARININ İŞ KAZASINDAN DOĞAN DAVALARA ETKİSİ VE  
YARGITAY KARARLARI DOĞRULTUSUNDA İRDELEME USULÜ

Mustafa YILMAZ / Bilirkişi

İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ CİNAYETLERİ

İrfan TAŞKIN / Petrol İş Sendikası Avukatı

01:00 YEMEK ARASI

13:30 9. OTURUM

14:45 Parlayıcı Patlayıcı Ortamlar ve Yangın

Oturum Başkanı : Cemal KOZACI

(Kongre Bilim Kurulu Üyesi)

ENDÜSTRİYEL YANGINLAR

Dr.Kazım BECEREN / TÜYAK Türkiye Yangından Korunma ve Eğitim Vakfı Başkanı

PATLAYICI ORTAMLARDA KULLANILAN EKİPMANLARIN BELGELENDİRİLMESİ

YANGIN VE PATLAMALAR

Emre KOÇUKLU / SCA Belgelendirme

ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE YANGIN TEHLİKELERİ

Öğr. Gör. Dr. ALİ SERDAR GÜLTEK / İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

ENDÜSTRİYEL TOZ PATLAMALARINDA PASİF PATLAMA KORUNMA SİSTEMLERİ

Emre ERGÜN / IEP Technologies

00:15 ARA

15:00 10. OTURUM

16:00 Afetlerde Kentsel Dönüşüm ve İSİG

Oturum Başkanı : Sait BAHÇE

(MMO İSİG Komisyonu)

İNŞAAT İŞLERİNDE YAPIM VE YIKIM FAALİYETLERİ SÜRESİNCE

İŞ GÜVENLİĞİNİN ÖNEMİ

Doç.Dr. Özge AKBOĞA KALE / İzmir Demokrasi Üniversitesi

BİNA YIKIMLARINDA VE HAFRİYAT SAHALARINDA ASBEST VE

TEHİKLELİ MADDELERİN ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞINA ETKİLERİ

Kenan YILDIZ / ASTA Asbest ve Tehlikeli Atıklar Derneği

AFET SONRASI ÇALIŞMALARLA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ENTEGRASYONU

Halil İbrahim YAVUZ / İstanbulBB

00:15 ARA

16:15 11. OTURUM

17:30 İSİG ve Kadın

Oturum Başkanı : Semiha DOSTLAR

(Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

ILO'NUN 190 SAYILI ÇALIŞMA YAŞAMINDA ŞİDDET VE TACİZ HAKKINDA SÖZLEŞMESİ

Ebru ÖZBERK ANLI / ILO

TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ PERSPEKTİFİNDE TEZ-KOOP-İŞ SENDİKASI  
SAVUNUCULUK FAALİYETLERİ VE DENEYİMLERİ  
Merve DEMİRKIRAN / TEZKOOP-İŞ

KADINLAR VE YAŞAM HAKKI -YASAL MEVZUAT  
Canan GÜLLÜ / Türkiye Kadın Dernekleri Federasyonu Başkanı

YEREL EŞİTLİK EYLEM PLANI YEREL YÖNETİMLERDE YANSIMA ÖRNEĞİ  
İpek KORLU / AntalyaBB

00:15 ARA

17:45 FORUM-6331 10.yılında Uygulama Sorunları  
18:30

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARININ SENDİKALAŞMASININ İSİG SAĞLANMASINA KATKISI  
Ertuğrul BİLİR / İş Güvenliği Uzmanı

İSİG BİLEŞENLERİNİN SORUMLULUKLARI  
Zafer GÜZEY / MMO İstanbul Şubesi İSİG Komisyonu Üyesi



3.GÜN

EKİM  
27  
2023

B SALONU

09:15 6. OTURUM

10:30 GENEL İSİG

Oturum Başkanı : Pınar FİLİZ  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GÖSTERGELERİ  
Tuncay AYVAZ / Dokuz Eylül Üniversitesi

MESLEK LİSELERİNDE ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN EBEVEYNLERİNİN  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FARKINDALIKLARININ DEĞERLENDİRMESİ  
Uğur DURAK / Gazi Üniversitesi

ENDÜSTRİ 4.0 DÖNEMİNDE DİJİTALLEŞEN EĞİTİM SİSTEMİNDE DİJİTAL  
OKURYAZARLIK İLE UZAKTAN İSG EĞİTİMİ MEMNUNİYET DÜZEYLERİ İLİŞKİSİ  
Güfte CANER AKIN / İstanbul Gelişim Üniversitesi

BABADAN OĞULA MİRAS; ÇOCUKLARIN NEDEN OLDUĞU TRAKTÖR KAZALARI  
Erdal ÖZ / Ege Meslek Yüksek Okulu

00:15 ARA

10:45 7. OTURUM

11:45 SAĞLIK

Oturum Başkanı : Dr. Nureddin ÖZDENER  
(Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

BU BİR MESLEK HASTALIĞI MI YOKSA ÇEVRESEL MARUZ KALMA VAKASI MI?  
Elif Reyhan ŞAHİN / Hacettepe Üniversitesi

İŞYERİ HEKİMLERİNİN ÇALIŞMA YAŞAM KALİTESİNİN BELİRLEYİCİLERİ:  
İSTANBUL İLİ ÖRNEĞİ

Gül Çiçek ZENGİN BİNBAŞ / Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi

DOKTORLARIN DEPREM SONRASI STRESLE BAŞETME STRATEJİLERİNİN  
PRESENTİZM İLE İLİŞKİSİ

Ceren Kanat ŞAHİN / Çukurova Üniversitesi

00:15 ARA

12:00 8. OTURUM

12:30 SÖYLEŞİ

Oturum Başkanı : Serkan ARIKAN  
(İSKEN İSG Müdürü)

OYAK RENAULT İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ  
Cem SÜREN / Renault Group İSG Bölüm Şefi

01:00 YEMEK ARASI

13:30 9. OTURUM

14:45 GENEL İSİG

Oturum Başkanı : Ayten DÖĞER  
(SASA Sürdürülebilirlik ve İSG Müdürü)

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİNİN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜ

Meleknaz KELEŞ / FNSS Savunma Sistemleri

GÜVENLİK KÜLTÜRÜNÜN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN KURUMSAL  
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ

Zeynep ÜNLÜER / FNSS Savunma Sistemleri

İKLİM KRİZİ VE İSİG

Veli KUŞTEPE / Beyçelik Gestamp Otomotiv Sanayi

DİJİTAL ERGONOMİ ANALİZİ

Anıl AKBAY / Beyçelik Gestamp Otomotiv A.Ş.

00:15 ARA

15:00 10. OTURUM

16:15 MAKİNA ENERJİ

Oturum Başkanı : Cumhuri KOCAMAN  
(İSDEMİR İSG Müdürü)

İSDEMİR GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMİ

Hasan Seçkin EZEREL / İSDEMİR

KOK FABRİKALARINDA İSG AÇISINDAN MEYDANA GELEBİLEN RİSKLER VE  
ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Hüseyin KALAY / İSDEMİR

AYAK KORUYUCU SİMÜLASYONU

Özer YILMAZ / ERDEMİR

EKED SİMULASYON UYGULAMALARI

Mehmet Haluk AKGÜL / ERDEMİR

00:15 ARA

16:30 11. OTURUM

17:45 GENEL İSİG

Oturum Başkanı : Yasin ÇELİK  
(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

GÜVENLİK KÜLTÜRÜNÜN METAL İŞ KOLUNDA YER ALAN BÜYÜK ÖLÇEKLİ  
İŞLETMELERDE İŞ KAZALARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Seher TEKELİ KAYA / İş Müfettişi

RİSKLERİN VE ÖNLEMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Harun ATILGAN / ÇSGB İş Başmüfettişi

PULVERİZE KÖMÜR ENJEKSİYON TESİSİNDE TOZ PATLAMALARININ VE ÖNLEYİCİ  
SİSTEMATİĞİN İNCELENMESİ

Erkan AKORAL / ERDEMİR

NÜKLEER SANTRALLERİN YANGIN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK  
ORGANİZASYONEL ÖNLEMLER

Semih KUMAŞ / Akkuyu Nükleer



4.GÜN

EKİM  
28  
2023

A SALONU

09:15 12. OTURUM

10:15 **Kamuda İSİG Hizmetleri Nasıl Olmalı**

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Halim İŞSEVER

(İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı ABD.)

KAMU KURUM VE KURULUŞLARINDA İSG MODELLEMESİ

**Ahmet ERSOY** / ÇSGB İş Sağlığı Genel Müdürlüğü Çalışma Uzmanı

KAMUDA /SAĞLIK SEKTÖRÜNDE İSİG HİZMETLERİ NEDEN GEREKLİ

**Özgür BİLEK** / SES Mardin Şube Eş Başkanı

YEREL YÖNETİMLERDE İSİG NASIL OLMALI

**Meftune TEKELİ** / Belka A.Ş

00:15 ARA

10:30 13. OTURUM

11:30 **Yerel Yönetimler ve İSİG**

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ

(Kongre Bilim Kurulu Üyesi)

ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İSİG DENEYİMLERİ

**Dr. Muhsin İNAL** / AdanaBB

TARSUS BELEDİYESİ DENEYİMLERİ VE SAĞLIK YERLEŞKESİ

**Haluk BOZDOĞAN** / Tarsus Belediye Başkanı

YEREL YÖNETİMLER VE İSİG-İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELD. DENEYİMİ

**Özkan Kaan KARADAĞ** / İstanbulBB

00:15 ARA

11:45 14. OTURUM

13:00 **İş Kazaları Boyutlarındaki Değişim**

Oturum Başkanı : Özgür ÇELEBİ

(Kongre Yürütme Kurulu Üyesi)

6331 SAYILI YASADAN SONRA GÜNÜMÜZE İSTATİSTİKLERLE İSG DEĞİŞİMİ

**Çiğdem SARIKAYA** / ÇSGB İş Sağlığı Genel Müdürlüğü Çalışma Uzmanı

6331 SAYILI YASADAN SONRA YAPI İŞLERİNDE İŞ KAZALARI

**Özgür KARABULUT** / Devrimci Yapı İş Sendikası

6331 SAYILI YASADAN SONRA TEKSTİL SEKTÖRÜNDE İŞ KAZALARI

**Mehmet TÜRKMEN** / BİRTEK-SEN Genel Başkanı

6331 SAYILI YASADAN SONRA İŞ KAZALARI

**Bedri TEKİN** / TMMOB İSİG Çalışma Grubu Üyesi

01:00 YEMEK ARASI

14:00 15. OTURUM

15:15 **İnşaat-Periyodik Kontrollerde İSİG**

Oturum Başkanı : Doç. Dr. Cem BOĞA

(Alpaskan Türkçe Bilim Teknoloji Üniversitesi Mühendislik Fak.)

İŞ TEFTİŞ PERSPEKTİFİYLE YÜKSEKTEN DÜŞMEYİ ÖNLEME ODAKLI YAKLAŞIM

**Mülkicihan ARSLAN** / ÇSGB Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı İş Başmüfettişi

SAHA PLANLAMA UNSURLARININ İRDELENMESİ: SAĞLIK GÜVENLİK

PLANI VE DOSYASI

**Beste ARDIÇ ARSLAN** / İnşaat Mühendisi

ENDÜSTRİYEL RAFLARIN PERİYODİK KONTROLÜ

**İlker KÜPELİ, Egemen YILMAZ** / MMO İstanbul Şube

İŞ EKİPMANLARININ PERİYODİK KONTROLLERİNDE TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMİNİN UYGULANMASI

**Dr. Ersan GÖNÜL** / MMO Kaynak Eğitim ve Muayene Merkezi Müdürü

00:15 ARA

15:30 **SÖYLEŞİ- İSİG ve Sosyal Sorumlular**

16:30 Oturum Başkanı : **Ahmet Turan DÖRTDEMİR**

(MMO Onur Kurulu Üyesi)

**Galip GÖRÜR** / Sinema Emekçileri Sendikası Genel Sekreteri

**Atilla GÜNDOĞDU** / Oyuncular Sendikası Yönetim Kurulu Üyesi İSG Birimi

**Demet KOCA** / Oyuncular Sendikası Üyesi İSG Birimi

00:15 ARA

16:45 **KAPANIŞ OTURUMU / SONUÇ BİLDİRGESİ**



4.GÜN

EKİM  
28  
2023

B SALONU

09:15 12. OTURUM

10:45 **KİMYA, İNŞAAT**

Oturum Başkanı : **H.İhsan PEPEDİL**

(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

KONTROL LİSTESİ İLE ÖZEL YÜZME HAVUZ SULARININ KİMYASAL DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ

**Yunus ÖZTÜRK** / Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İş Güvenliği Ana Bilim Dalı

PLASTİK ATIKLARI SIVI YAKITA DÖNÜŞTÜREN PİROLİZ TESİSLERİNDE RİSK ANALİZİ

**Muktedir GÖZÜM** / Karabük Üniversitesi, Karabük

ÜNİVERSİTE FARKLI ÇALIŞMA ALANLARINDAKİ İÇ ORTAM CO2 KONSANTRASYONUN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

**Yeşim YILMAZ** / İTÜ

BETON LABORATUVARINDA İŞ GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ

**Cansel ACER** / Çukurova Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ KAZALARININ NEDENLERİ VE

TÜRLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

**Özge ALBOĞA** / İskenderun Teknik Üniversitesi

00:15 ARA

11:00 13. OTURUM

12:30 **SAĞLIK**

Oturum Başkanı : **Dr. Ahmet SUNTUR**

(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

MOTORLU KURYE ÇALIŞANLARINDA ALGILANAN KURUMSAL DESTEK, ARKADAŞ DESTEĞİ VE KAYGI DÜZEYLERİ

**Prof.Dr. Halim İŞSEVER** / İstanbul Üniversitesi

BİR OTOMOTİV FABRİKASINDA KAS İSKELET SİSTEMİ SORUNLARI VE İŞE DEVAMSIZLIĞA ETKİSİ

**Gökçen ARKAN DEMİRAL** / İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

MEVSİMLİK TARIM ÇALIŞANLARININ COVID-19 PANDEMİSİNDE ÇALIŞMA ALANLARINDA KARŞILAŞTIKLARI RİSK FAKTÖRLERİNİN İNCELENMESİ

**Şükriye Ece AKTİ** / Reyhanlı İlçe Sağlık Müdürlüğü

2013'TEN GÜNÜMÜZE TÜRKİYE'DE MESLEK HASTALIKLARI İSTATİSTİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

**İrem MEDENİ** / Gazi Üniversitesi

01:00 YEMEK ARASI

13:30 14. OTURUM

14:30 GENEL İSİG

Oturum Başkanı : Selda ŞENGÜL

(Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi)

ERGONOMİK RİSK DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ RULA KULLANILARAK İSKELE FAALİYETLERİNİN ANALİZİ

**Hakan ERDOĞAN** / İstanbul Gedik Üniversitesi

DÖKÜM ENDÜSTRİSİNDE AYDINLATMA SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

**Melis ÖZMEN** / ÇSGB, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ EKSİKLİĞİNDEN KAYNAKLI TEHLİKE VE DEĞERLENDİRMELER

**Başak Uludağ ÇAKAR** / Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

MOTOSİKLETLİ KURYELERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİ ANKET ÇALIŞMASI

**Ayça Eda AYDIN** / Gazi Üniversitesi

A Salonundaki Programla Devam Edilecektir.

00:15 ARA

15:30 SÖYLEŞİ- İSİG ve Sosyal Sorumlular

16:30 Oturum Başkanı : Ahmet Turan DÖRTDEMİR

(MMO Onur Kurulu Üyesi)

**Galip GÖRÜR** / Sinema Emekçileri Sendikası Genel Sekreteri

**Atilla GÜNDOĞDU** / Oyuncular Sendikası Yönetim Kurulu Üyesi İSG Birimi

**Demet KOCA** / Oyuncular Sendikası Üyesi İSG Birimi

00:15 ARA

16:45 KAPANIŞ OTURUMU / SONUÇ BİLDİRGESİ

## KONAKLAMA BİLGİLERİ

OTELLER	ADRES	TELEFON	TEK KİŞİLİK (TL)	ÇİFT KİŞİLİK (TL)
SÜRME Lİ OTELİ	Sefa Özler Cd. No:51 Seyhan - ADANA	322-352 36 00	900,00	1500,00
CENTRUM BUSINESS OTEL	Reşatbey Mah. Ordu Cd. No:21 Seyhan/Adana	322-454 04 140	800,00	1150,00
ÇUKUROVA ERTE N OTEL	Karsililar Mah. YSE Cad. No:17/A Çukurova-ADANA	322-233 10 10	1600,00	2200,00
RIVA OTEL	Reşatbey Mh.Adalet Cd.No:20 Seyhan – ADANA	322-401 00 00	1400,00	1800,00
MASEL OTEL	Beyazevler Mh. A.Kahveci Blv.No.46 Çukurova – ADANA	322-292 00 00	2250,00	2750,00
AKKOÇ OTEL	Cemalpaşa Mh. 63005 Sk.No:22	322-459 10 00	1500,00	2300,00
ADANA PLAZA OTEL	Sümer Mh. 69168 Sk. No:1 Hastaneler Kavşağı	322-453 16 16	1500,00	2000,00
LE GRAND HOTEL	Yeni Otogar Karşısı T. Cemal Beriker Blv.No:395 Seyhan – ADANA	322-429 24 59	650,00	850,00
GOLDEN LAKE OTEL	Karsililar Mah. 82068 Sok. No: 1 Çukurova-ADANA	322-235 32 25	1200,00	1800,00
YOL-IŞ HOLIDAY	Beyazevler Mah. Adnan Kahveci Bul. No:40	322-228 21 28	2200,00	2900,00
TAKAV	Beyazevler Mh. Adnan Kahveci Blv. No.86 - ADANA	322-228 42 81	450,00	
TÜRKMEN RIVERSIDE HOTEL	Sinanpaşa MAH. Sabancı Bulvarı NO: 26 Yüreğir / ADANA	322-999 15 00	2300,00	3000,00

NOT : Belirtilen Ücretlere KDV ve Kahvaltı Dahildir.



tmmob  
makina mühendisleri odası

uctea  
chamber of mechanical engineers

**II. ULUSLARARASI XI. ULUSAL  
İŞÇİ SAĞLIĞI VE  
İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ  
II. INTERNATIONAL XI. NATIONAL  
OCCUPATIONAL HEALTH AND  
SAFETY CONGRESS**

