

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

SEMPOZYUMU'2015

21-22 ARALIK 2015 ADANA

PROGRAM



TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Adana Şubesi



Çukurova Üniversitesi
Maden Mühendisliği Bölümü

ORGANİZASYON KURULU

ORGANİZASYON KURULU

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Başkanı: Ayhan YÜKSEL

Ç.Ü. Maden Müh. Bölüm Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ

YÜRÜTME KURULU

Sabahatdin SAKATOĞLU

Prof. Dr. Özen KILIÇ

Mehmet YILMAZ

Prof. Dr. Ahmet DAĞ

Öğr. Gör. Dr. M. Özgür KESKİN

Arş. Gör. Mahmut ALTINER

Arş. Gör. Ali Can ÖZDEMİR

Arş. Gör. Esmâ KAHRAMAN

Arş. Gör. Abdulkadir ÜRÜNVEREN

Arş. Gör. Zehra ALTINÇELEP

Sabahattin ÖZTAŞ

Seyhan GÜVENÇ

H. Can DOĞAN

Mehmet ÖZYURT

Recai CAN

Harun ATILGAN

Mehmet ÇELİK

SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU'NDAN

İş güvenliği kültürünü toplumda ve madencilik sektöründe yaymak amacıyla ilkinin 8-9 Mart 2007 tarihinde Adana'da gerçekleştirdiğimiz Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu'nun 2015 yılında beşincisini Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2015 olarak sizlerle paylaşmaktan onur duyuyoruz.

İlk kez 2007 yılında dillendirdiğimiz ve toplumumuzda ve madencilik sektöründe yayılmasını umut ettiğimiz iş sağlığı ve güvenliği kültürü umuyoruz ki bugün olması gereken noktaya gelerek çalışan, işveren ve devlet üçgeni içerisinde yer alan kişiler tarafından özümsemiş ve bir yaşam felsefesi haline getirilmiştir.

21-22 Aralık 2015 tarihinde Adana'da beşincisini gerçekleştirdiğimiz Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2015, iş güvenliğine gönül veren, kazaların öngörülebilir ve önlenebilir olduğuna inanan siz değerli katılımcıların emeğinin ve gayretinin bir sonucudur.

Sempozyumumuzu 13 Mayıs 2014 tarihinde Manisa'nın Soma İlçesi'ndeki kömür madeninde çıkan yangında hayatını kaybeden 301 maden şehidine ve 28 Ekim 2014 tarihinde Konya'nın Ermenek İlçesi'ndeki kömür madeninde su baskını sonucu hayatını kaybeden 18 maden şehidinin anısına atfediyoruz.

BİLİM KURULU

Bülent Ecevit Üniversitesi	Prof. Dr. Nuri Ali AKÇIN
Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Mesut ANIL
Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Oktay BAYAT
Cumhuriyet Üniversitesi	Prof. Dr. Atilla CEYLANOĞLU
Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Ahmet DAĞ
Cumhuriyet Üniversitesi	Prof. Dr. Ahmet DEMİRCİ
Bülent Ecevit Üniversitesi	Prof. Dr. Vedat DİDARİ
Dumlupınar Üniversitesi	Prof. Dr. İsmail Göktay EDİZ
İstanbul Teknik Üniversitesi	Prof. Dr. Şinasi ESKİKAYA
Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. Sabit GÜRGEN
Ortaođu Teknik Üniversitesi	Prof. Dr. Tevfik GÜYAGÜLER
Okan Üniversitesi	Prof. Dr. Ali KAHRİMAN
Ortaođu Teknik Üniversitesi	Prof. Dr. Celal KARPUZ
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL
Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ
Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Özen KILIÇ
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Prof. Dr. Adnan KONUK
Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. Halil KÖSE
Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. Ahmet Hakan ONUR
İstanbul Teknik Üniversitesi	Prof. Dr. Gündüz ÖKTEN
Afyon Kocatepe Üniversitesi	Prof. Dr. Eyüp SABAH
Süleyman Demirel Üniversitesi	Prof. Dr. Mehmet Saim SARAÇ
Dumlupınar Üniversitesi	Prof. Dr. Cem ŞENSÖĞÜT
Beykent Üniversitesi	Prof. Dr. Mustafa TOPALOĞLU
Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Suphi URAL
Hacettepe Üniversitesi	Doç. Dr. Mehmet Ali HİNDİSTAN
Dokuz Eylül Üniversitesi	Doç. Dr. Bayram KAHRAMAN
İstanbul Üniversitesi	Doç. Dr. Ümit ÖZER
İstanbul Teknik Üniversitesi	Doç. Dr. Ekrem YÜCE
Bülent Ecevit Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Erdoğan KAYMAKÇI
Çukurova Üniversitesi	Öğr. Gör. Dr. M. Özgür KESKİN

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Mesut ANIL
Prof. Dr. Oktay BAYAT
Prof. Dr. Suphi URAL
Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM
Doç. Dr. Hüseyin VAPUR
Yrd. Doç. Dr. Erdoğan KAYMAKÇI
Yrd. Doç. Dr. Nil YAPICI
Arş. Gör. Ayten ESER
Serdar Ömer KAYNAK
Fatih ÖZKAN
Talat KARATAŞ
Ahmet AYDIN
Şule BEYTER
Cemal ÇETE
Levent ÇİL
Mehmet DEMİREZEN
Mustafa DOĞU
Nedret DURUKAN
İbrahim IŞIK
Şenay KADIKÖYLÜ
Alper Cenk KAYA
Halit KELEŞ
Serdar ÖZBEK
Tolga ÖZKOCAGİL
Mustafa SAYDAM
Arif Akın SELÇUK
Mustafa TOSUN
Seyhan YILMAZ UYLAŞ
Mustafa UYLAŞ
Muhammet YILDIZ

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2015

Sempozyum Programı

09:00 – 10:00	Kayıt
10:00 – 11:00	Açılış Konuşmaları
11:00 – 11:15	Çay – Kahve Arası

MUHAMMET YILDIZ OTURUMU – AMFİ - 1

Oturum Başkanları: *Prof. Dr. Nuri Ali Akçın, Oda Temsilcisi*

11:15 – 12:00	Çağrılı	Maden Kazalarını En Aza İndirmek için Çözüm Önerileri <i>Şinasi Eskikaya</i>
12:00 – 13:00		ÖĞLE YEMEĞİ

21 Aralık 2015, Pazartesi

SOMA OTURUMU – AMFİ - 1

Oturum Başkanları: *Prof. Dr. Şinasi Eskikaya, Oda Temsilcisi*

13:00 – 13:40	Çağrılı	Kömür Madenleri: İş Sağlığı ve Güvenliğinde Avusturalya Örneği <i>C. Kutay Erbayat</i>
13:40 – 14:20	Çağrılı	Maden Kazalarından Doğan Cezai ve Hukuki Sorumluluklar Soma Maden Faciası Bağlamında <i>Serhan Özbek</i>
14:20- 15:00	Çağrılı	İş Güvenliğinde Kavram Kargaşası <i>S. Öztaş</i>
15:00 – 15:40	Çağrılı	Yeraltı Kömür Ocaklarında Yangın (Kendiliğinden Yanma) <i>A. Kara</i>
15:40 – 16:00		Çay – Kahve Arası

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2015

21 Aralık 2015, Pazartesi

ERMENEK OTURUMU – AMFİ - 1	
Oturum Başkanları: <i>Prof. Dr. Cem Şensöğüt, Oda Temsilcisi</i>	
16:00 – 16:20	17 Mayıs 2010 Tarihinde TTK Karadon Müessesesinde Meydana Gelen Ölümlü İş Kazasının Teknik ve Hukuki Değerlendirmesi <i>N. A. Akçın, V. Didari</i>
16:20 – 16:40	Geçmişten Günümüze İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği <i>S. Ö. Kaynak, M. Torun</i>
16:40 – 17:00	Büyük Tünel İnşaatlarında İSG Sorunları ve Öneriler <i>H. Atılgan, M. Çelik</i>
17:00 – 17:20	Tünel Çalışmalarında Sıfır Kaza Riski Vizyonu <i>M. Arslan</i>
17:20 – 17:40	Yeraltı Kömür Madenlerinde Metan Kaynaklı Tehlikeler <i>G. Aydın, S. Kaya, İ. Karakurt</i>
17:40 – 18:00	Yerüstü Kömür Madenlerindeki Gün Kayıplı İş Kazalarının Loglineer Model ve Uyum Analizi ile İncelenmesi <i>M. Önder, S. Önder, M. Mutlu, E. Adıgüzel</i>

21 Aralık 2015, Pazartesi

	POSTER SUNUMLARI
15:40 – 18:00	Yeraltı Madencilğinde Risk Değerlendirme Yaklaşımlarının İncelenmesi <i>H. E. Can, Ş. Yuvka, S. Beyhan</i>
	Kömür Kökenli Metan Üretiminden Kaynaklanan Çevresel Problemler <i>İ. Karakurt, G. Aydın, S. Kaya</i>
	TTK Üzülmez TİM Asma-Zonguldak Bölgesinde 2013-2014 Yılları Arasında Meydana Gelen İş Kazaları <i>A. E. Arıtan, S. Arslan</i>
	Bir Açık Kömür İşletmesinde Risklerin ve Önlemlerin Değerlendirilmesi <i>M. G. Özdoğan, D. E. Sarıcı</i>
	İşyeri Ortam Ölçümlerinin İki Farklı Risk Değerlendirme Yöntemi ile Değerlendirilmesi <i>E. Şubaşı Ersöz, C. Karagüzel, Ö. Uysal</i>
	İSG Yönünden Cevher Hazırlama Proseslerindeki Problemler ve Önerilen Çözümler <i>S. Top, H. Vapur</i>
	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Açısından Civanın İrdelenmesi <i>C. Şensöğüt, S. Düzyol</i>
	Madencilik Sektöründe Kullanılan Kişisel Koruyucu Donanımların Ergonomik Açıdan Değerlendirilmesi <i>M.K. Özfirat, S. Şen, B. Kahraman, B. Tufan P. Mızrak Özfirat</i>
	Mermer Hazırlama Tesislerinde Oluşan Gürültünün İşçiler Üzerindeki Maruziyet Değerlerinin Belirlenmesi <i>İ. Çınar, C. Şensöğüt</i>
	Endüstriyel Toz ve Atıkların Patlayabilirliğinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi <i>C. Şensöğüt</i>
	Krom Ocaklarında Karşılaşılan Toz Problemi: Denizli Örneği <i>A. E. Arıtan, M. Demir</i>

Türkiye’de Meydana Gelen Maden Kazalarının ve Dünyadaki Durumumuzun İstatistiksel Olarak İncelenmesi
S. Yaşar, S. İnal, Ö. Yaşar, S. Kaya

Yeraltı Metal Madeni Ocaklarında Başlıca Tehlikelerin HTEA Risk Yönetimi ile Değerlendirilmesi
A.Eyüboğlu, M. K. Özfirat

22 Aralık 2015, Salı

ÜÇÜNCÜ OTURUM – AMFİ - 1

Oturum Başkanları: *Prof. Dr. Mesut ANIL, Recai CAN*

09:00 – 09:20	Maden İşlerinde Solunum Koruyucu Donanımlar <i>A. Eser</i>
09:20 – 09:40	Yeraltı Ocaklarında Koruyucu Taş Tozu Serpme (Şistleme) Uygulamasının Optik Yansıma Tekniği İle Kontrolü <i>O. Soylu, A. Ürünveren, S. Ural</i>
09:40 – 10:00	Açık İşletme Yöntemiyle Çalışılan Kömür Ocaklarında İş Güvenliğine Bakış <i>H. H. Irgat, R. Kocaman, S. Yıldırım Irgat, B. Kocaman</i>
10:00 – 10:20	6331 Sayılı İSG Kanunu ve OSGB Sisteminin İş Güvenliği Uzmanları Üzerinden Değerlendirilmesi <i>M. Makar. M. Yağmurlu</i>
10:20 – 10:40	Çay-Kahve Arası

22 Aralık 2015, Salı

DÖRDÜNCÜ OTURUM – AMFİ - 1

Oturum Başkanları: *Öğr. Gör. Dr. Selçuk SİNCAR, Öğr. Gör. Özgür M. Keskin*

10:40 – 11:00	Darbeli Gürültüye Sebep Olan Makinelerin Gürültü Düzeylerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi <i>İ. Erol, O. Su</i>
11:00 – 11:20	Madencilik Çalışmalarında Oluşan Titreşimin Makine ve İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi <i>A. E. Arıtan, M. Tümer</i>
11:20 – 11:40	Madenlerde Döküm Sahalarına Malzeme Boşaltma İşlerinde İş Güvenliği Analizi ve Ekonomisi <i>B. Kahraman, M. K. Özıfırat, M. E. Yetkin, T. Demirel</i>
11:40 – 12:00	İşyerlerinde Psikososyal Riskler ve Yönetimi <i>M. Teberik</i>
12:00 – 13:00	ÖĞLE YEMEĞİ

22 Aralık 2015, Salı

BEŞİNCİ OTURUM – AMFİ - 1

Oturum Başkanları: *Prof. Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ, Sabahatdin SAKATOĞLU*

13:30 – 14:15	Çağrılı	İş Teftiş Uygulamaları <i>Şeref Özcan</i>
14:15 – 14:30	Çay – Kahve Arası	
PANEL – AMFİ - 1		
14:30 – 16:30	<i>Panel</i>	

KAPANIŞ OTURUMU

16:30 – 18:00	KAPANIŞ OTURUMU
---------------	-----------------



İLETİŞİM

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi

web : www.madenisg.org

e-posta : isg@madenisg.org

Tel. : 0 322 459 97 60 - 0.546 425 10 76

Faks : 0 322 459 97 61

