



ULUSLARARASI KATILIMLI

YANGIN

SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

“Büyük Yangınlar, Küçük İhmallerle Başlar”

29-30 Eylül 2022



MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı - İZMİR

Detaylı Bilgi İçin
<http://www.yanginsempozyumu.org>



İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cad. No: 40 Kat: M2 Bayraklı-/ İZMİR

Tel: 0.232.462 33 33 / 2210 • web: www.yanginsempozyumu.org - e-posta: yangin@yanginsempozyumu.org

**PROGRAM****29 EYLÜL 2022 PERŞEMBE**

Anadolu Salonu

09.00-09.30 **KAYIT**09.30-10.20 **AÇILIŞ KONUŞMALARI****"BİR İTFAİYECİ YETİŞİYOR" SERGİ AÇILIŞI** Fotoğraflar: Ali İhsan Mımtaş**OTURUM 1 A** Oturum Yöneticisi: Serkan Korkmaz10.20-10.40 **Elektrikli Araçlar, Geleceği ve Yangına Müdahale Yöntemleri**

Ahmet Taşan - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı

10.40-11.00 **Elektrikli Araçlar ve Şarj İstasyonlarında Yangın Güvenliği**

Tunahan Kılınc - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

11.00-11.10 **Soru-Cevap**11.10-11.30 **Ara****OTURUM 2 A** Oturum Yöneticisi: E. Helil İnay Kınay11.30-11.50 **Küresel İklim Değişikliği ve İlgili Regülasyonların Yangın Korunum Sistemleri Üzerine Etkileri**

Emre Öztürk - Viking Turkey Yangın Korunum Sistemleri

11.50-12.10 **Rüzgâr Enerji Santrallerinde Yangın Risk Analizi: Vaka Çalışması**

Serkan Korkmaz - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı / Fırat Salmanoğlu - Ege Üniversitesi

12.10-12.20 **Soru-Cevap**12.20-13.30 **Öğle Arası****OTURUM 3 A** Oturum Yöneticisi: İsmail Demirağ13.30-13.50 **Sağlık ve Spor Süreçleri İle Birlikte İtfaiyeci Eğitim Programının Hazırlanışı**

Murat Hamzaçelebioğlu - TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi

13.50-14.10 **Yangın Anında İnsan Davranışlarının Analizi**

Arca Gizem İpekçi - Yıldız Teknik Üniversitesi / Nuri Serteser - İstanbul Teknik Üniversitesi

14.10-14.30 **Taşınabilir Yangın Söndürme Cihazlarının İşletilmesi Sürecinde Saha Uygulamaları**

Memet Gültek - İş Güvenliği Uzmanı / A. Serdar Gültek - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa

14.30-14.40 **Soru-Cevap**14.40-15.00 **Ara****OTURUM 4 A** Oturum Yöneticisi: İlkin Boz15.00-15.20 **Kaçış Kapıları ve Kaçış Merdivenleri**

Mehmet Ekim - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı

15.20-15.40 **Kentsel Dönüşümde Duman Kontrolünün Önemi**

Ayhan Arslan - Egeşehir Yapı Planlama Müşavirlik

15.40-16.00 **Kaçış Yollarında Basınçlandırma**

Cemal Yılmaz - TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

16.00-16.20 **Havalandırma Sistemleri Damperlerinin Yangın Alarm Sistemleri Tarafından Kontrolü**

Özcan Uğurlu - Mavili Elektronik

16.20-16.30 **Soru-Cevap**17.00-18.00 **Kokteyl**

**PROGRAM****30 EYLÜL 2022 CUMA**

Anadolu Salonu

OTURUM 5 A Oturum Yöneticisi: **Celal Toprakçı**09:30-09:50 **Büyük Endüstriyel Kazalara Hazırlıkta Acil Durum Müdahale Planı***Ercenk Uluçam - TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi*09:50-10:10 **Petrol Rafinerisi Endüstrisindeki Yangın Tipleri***Onur Camkırın - TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi*10:10-10:30 **Endüstriyel Tesislerde Yanıcı Parlayıcı Sıvılar İçin Yangın Güvenliği***Oral Demircioğlu - Karina Tasarım Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri*10:30-10:40 **Soru-Cevap**10:40-11:00 **Ara****OTURUM 6 A** Oturum Yöneticisi: **Şenol Dereköy**11:00-11:20 **Yüksek Binalarda Alınması Gereken Yangın Güvenliği Önlemlerinin BYKHY ve Diğer Yönetmelikler Yönünden İncelenmesi***Dilara Korgal - Karina Tasarım, Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri*11:20-11:40 **Veri (Bilgi İşlem) Merkezlerinde Yangın Risk Analizi Yangından Korunma Sistemleri Seçimi***Tanju Ataylar - Karina Tasarım, Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri*11:40-12:00 **Havalandırma Koşullarının Endüstriyel Patlayıcı Ortamlara Etkisinin Analitik ve Nümerik Yöntemler Çerçevesinde Değerlendirmesi***A. Serdar Gültek - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa*12:00-12:20 **Patlayıcı Ortamlarda Sıcak İşlerin Yönetimi***Burcu Özer - Arme Danışmanlık*12:20-12:30 **Soru-Cevap**12:30-13:30 **Öğle Arası****OTURUM 7 A** Oturum Yöneticisi: **Özgür Tamer**13:30-13:50 **Yangın Algılama ve Alarm Sistemlerinin Tasarım, Montaj, İşletmeye Alma, Bakım ve Muayene Süreçleri***Özcan Uğurlu - TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi*13:50-14:10 **Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları ve Periyodik Kontrolü***Murat Yapıcı - TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube*14:10-14:30 **Sabit Enerji Depolama Sistemlerinde Yangın Güvenliği***Selçuk Şanlı - Viking Turkey Yangın Korunum Sistemleri*14:30-14:40 **Soru-Cevap**14:40-15:10 **Ara**15:10-17:00 **PANEL "Yangın Ekseninde Afet Yönetimi"** Panel Yöneticisi: **İsmail Derse***Serkan Korkmaz - İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı**Hüseyin Yılmaz - İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı**E. Helil İnay Kınay - TMMOB Çevre Mühendisleri Odası**H. Avni Gündüz - TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası**Ömer Ulaş Kırım - TMMOB Gıda Mühendisleri Odası**Halil Karaman - TMMOB Makina Mühendisleri Odası**A. Banu Aydın - TMMOB Mimarlar Odası*17:00-17:30 **Kapanış Oturumu**

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİTMMOB
Kimya Mühendisleri Odası
Ege Bölge Şubesit m m o b
m a k i n a
m ü h e n d i s l e r i
o d a s ı
i z m i r
ş u b e s iMİMARLAR ODASI
İZMİR ŞUBESİTMMOB
Tektstil Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi**PROGRAM****30 EYLÜL 2022 CUMA****Akdeniz Salonu****OTURUM 5 B** Oturum Yöneticisi: *Zafercan Atacan*

- 09:30-09:50 **Yangın ve Yüksek Sıcaklığın Betonarme Yapılar Üzerindeki Etkisi**
Demet Yavuz, Şemsi Yazıcı - Ege Üniversitesi
- 09:50-10:10 **Yangından Hasar Gören Yapıların Güçlendirilmesi**
Hikmet Hüseyin Çatal - Dokuz Eylül Üniversitesi
- 10:10-10:30 **Endüstriyel ve Enerji Tesislerinde Pasif Yangın Durdurucu Sistemler**
Tolga Ayıcı - CPG Europe (Nullifire)

10:30-10:40 **Soru-Cevap**10:40-11:00 **Ara****OTURUM 6 B** Oturum Yöneticisi: *Hakan Kocaova*

- 11:00-11:20 **Tünel Yangınları**
Mesut Topal - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı
- 11:20-11:40 **Ulaştırma Yapılarında ve Tünelde Yangın Güvenliği ve Tasarım Esasları**
İlker İbik - Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme
- 11:40-12:00 **Yangın Tesisat Uygulamasında Yapılan Tesisat Hataları**
Cemal Yılmaz - TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
- 12:00-12:20 **Endüstriyel Tesislerde Yüksek Basıncılı Su Sisi Sistemleri**
Bora Kurter - Norm Teknik Yangın Korunum Sistemleri

12:20-12:30 **Soru-Cevap**12:30-13:30 **Öğle Arası****OTURUM 7 B** Oturum Yöneticisi: *Cem Naya*

- 13:30-13:50 **Termal Koruyucu Giysilerde Yeni Gelişmeler**
Bengi Kutlu - Dokuz Eylül Üniversitesi
- 13:50-14:10 **İnorganik Güç Tutuşurluk Maddesi Katkıli Bitkisel Lif/Epoksi Biyokompozitlerin Termal Özellikleri**
Koray Develi, Bengi Kutlu - Dokuz Eylül Üniversitesi
Erdem Selver - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
- 14:10-14:30 **Basınclandırma Sistemlerinde Standart ve Yönetmeliklerin İncelenmesi ve Yönetmeliğe Öneriler**
Özcan Gülhan - Venco Havalandırma

14:30-14:40 **Soru-Cevap**