



ULUSLARARASI KATILIMLI

YANGIN VE DEPREM

SEMPOZYUMU ve SERGİSİ
İZMİR - 2021

FIRE AND EARTHQUAKE

SYMPOSIUM AND EXHIBITION WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
İZMİR - 2021

30 EYLÜL
SEPTEMBER - **01** EKİM
OCTOBER **2021**

Ayrıntılı Bilgi için



Kayıt için
www.yanginsempozyumu.org



tmmob
makina
mühendisleri
odası
izmir
şubesi



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



TMMOB
Kimya Mühendisleri Odası
Ege Bölge Şubesi



MİMARLAR ODASI
İZMİR ŞUBESİ



TMMOB
Şehir Plancıları Odası
İzmir Şubesi

İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cad. No: 40 Kat: M2 Bayraklı - İZMİR / TURKEY
Tel: 0.232.462 33 33 / 2210 • web: <http://yanginsempozyumu.org> - e-posta: bim-izmir@mmo.org.tr



PROGRAM

30 EYLÜL 2021 PERŞEMBE

09.00-09.30 **KAYIT**

09.30-10.00 **AÇILIŞ KONUŞMALARI**

YANGIN SEMPOZYUMU OTURUMLARI

OTURUM 1 Oturum Başkanı: Ercan Ergiçay

10:00-10:20 **2020 İzmir Yangın İstatistikleri ve Afet Eğitim Faaliyetlerinde Teknolojinin Kullanımı** Mustafa Yatım (İzmir İtfaiyesi)

10:20-10:40 **İtfaiye Uygunluk Raporu Süreçlerinde Karşılaşılan Problemler** İbrahim Işık (İzmir İtfaiyesi)

10:40-11:00 **Yangın Tesisatlarının Periyodik Uygunluk Değerlendirmeleri** Cemal Yılmaz (Makina Mühendisleri Odası)

11:00-11:10 **SORU-CEVAP**

11:10-11:20 **Ara**

OTURUM 2 Oturum Başkanı: İsmail Derse

11:20-11:40 **Acil Durum Tatbikat Planlama Adımları Yüksek Yapılarda, Acil Durum Tatbikat ve Tahliye Senaryolarının Oluşturulması ve Acil Durum Ekiplerinin Eğitimi** Serkan Korkmaz (İzmir İtfaiyesi)

11:40-12:00 **İşyerlerinin İtfaiye Uygunluk Raporu Yönünden İncelenmesinde Dikkat Edilecek Hususlar** Çağdaş Oruç (İzmir İtfaiyesi)

12:00-12:20 **Elektrik Kaynaklı Yangınlar ve Önleme Yöntemleri** Egemen Akkuş (Elektrik Mühendisleri Odası)

12:20-12:30 **SORU-CEVAP**

12:30-13:00 **Öğle Yemeği**

OTURUM 3 Oturum Başkanı: İlkin Boz

13:00-13:40 **NFPA 13 Sprinkler Sistem Tasarımları**
Bob Caputo (Makina Mühendisleri Odası)

13:40-14:00 **Yapılarda Yangın Algılama ve Alarm Sistemlerinin Tasarım, İşletme Bakım ve Muayenesi**
Özcan Uğurlu (Elektrik Mühendisleri Odası)

14:00-14:10 **SORU-CEVAP**

14:10-14:20 **Ara**

OTURUM 4 Oturum Başkanı: Mehlika Koç

14:20-14:40 **Depolama Tanklarındaki Yangınlar ve Risk Değerlendirmesi** Ercenk Uluçam (Kimya Mühendisleri Odası)

14:40-15:00 **Endüstriyel Yapılarda Yangın Söndürme Sistem Tasarımları ve Montajı** Ercan Ergiçay (Makina Mühendisleri Odası)

15:00-15:20 **Hastanelerde Yangın Güvenlik Önlemleri ve Ameliyathaneler** Ali Polat (Makina Mühendisleri Odası)

15:20-15:30 **SORU-CEVAP**

15:30-15:40 **Ara**

OTURUM 5 Oturum Başkanı: Serkan Korkmaz

15:40-16:20 **Endüstriyel Kurtarma** Cornelis Jan Kallemein (İzmir İtfaiyesi)

16:20-16:40 **Sanayi Yangınlarında 5 Temel Neden** Cemal Kozacı (Makina Mühendisleri Odası)

16:40-17:00 **Felakete ve Acil Durumlara Yönelik Tatbikatların Hazırlanışı** Murat Hamzaçelebioğlu (Kimya Mühendisleri Odası)

17:00-17:10 **SORU-CEVAP**



PROGRAM

1 EKİM 2021 CUMA

DEPREM SEMPOZYUMU OTURUMLARI

OTURUM 1 Oturum Başkanı: Şenol Dereköy

- 10:00-10:20 **30 Ekim İzmir Depremi Müdahale Faaliyetleri** Abdül Duyulur (İzmir İtfaiyesi)
- 10:20-10:40 **Sanal Gerçekliği Artırılmış Deprem Simülasyonu ile Deprem Farkındalığını Eğitimi** Pelin Parlak (İzmir İtfaiyesi)
- 10:40-11:00 **Kentimizde Yapı Stoğunun Değerlendirilmesi** Abdullah İncir (İnşaat Mühendisleri Odası)

11:00-11:10 SORU-CEVAP

11:10-11:20 Ara

OTURUM 2 Oturum Başkanı: Hüseyin Avni Gündüz

- 11:20-11:40 **Binalarda Elektrik Tesisatlarında Sismik Koruma** Murat Yontuk (Elektrik Mühendisleri Odası)
- 11:40-12:00 **Kentleşme ve Sanayileşmede Fay Hatlarının Rolü** Bora Sonuvar (Jeoloji Mühendisleri Odası)
- 12:00-12:20 **Yapı Güvenliği ve Denetim** Kutay Yücetürk (İnşaat Mühendisleri Odası)

12:20-12:30 SORU-CEVAP

12:30-13:00 Öğle Yemeği

OTURUM 3 Oturum Başkanı: Zafercan Atacan

- 13:00-13:20 **Arama Kurtarma Faaliyetlerinde Köpekli Arama Kurtarma Ekibi Rolü** İbrahim Yılmaz (İzmir İtfaiyesi)
- 13:20-13:40 **Afet Sırasında Kent İçi Ulaşım A. Fuat Günak** (İnşaat Mühendisleri Odası)
- 13:40-14:00 **Elektromekanik Tesisatların Depreme Karşı Korunması** Jakson Cenk Mübarek - Serdar Uzgur (Makina Mühendisleri Odası)

14:00-14:10 SORU-CEVAP

14:10-14:20 Ara

OTURUM 4 Oturum Başkanı: Aynur Gündoğdu

- 14:20-14:40 **Deprem ve Zemin Davranışları Deprem Öncesi mi? Deprem Sonrası mı?** Murat Kardeş (Jeoloji Mühendisleri Odası)
- 14:40-15:00 **Yerelde Afet Örgütlülüğü** Emin Ufuk Muştu (İnşaat Mühendisleri Odası)
- 15:00-15:20 **Afetlerde Arama Kurtarma ve Paramedik Personelin Önemi** Şenol Dereköy (İzmir İtfaiyesi)

15:20-15:30 SORU-CEVAP

15:30-15:40 Ara

OTURUM 5 Oturum Başkanı: İsmail Demirağ

- 15:40-16:00 **Büyük Endüstriyel Tesislerde Bulunan Yapılarda Depreme Hazırlık** Serhan Tako (Kimya Mühendisleri Odası)
- 16:00-16:40 **Influence of Architectural Design in the Seismic Behaviour of Buildings**
(Mimari Tasarımın Binaların Sismik Davranışı Üzerine Etkisi) Dr. Mauricio Gabriel Morales Beltran (Mimarlar Odası)

16:40-16:50 SORU-CEVAP

16:50-17:00 Ara

- 17:00-17:50 **PANEL Türkiye de Yangın Güvenliği, Yönetmelik ve Standartlar**
PANEL YÖNETİCİSİ: Güniz Gacaner Ermin
PANELİSTLER: Serkan Korkmaz - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı, İbrahim Işık - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı
Çağdaş Oruç - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Hakan Kocaova - Tasarımcı,
Ercan Ergiçay - Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, **Özcan Uğurlu** - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

PROGRAM

1 EKİM 2021 CUMA

YANGIN SEMPOZYUMU OTURUMLARI

OTURUM 6 Oturum Başkanı: Ayça Tokuç

- 10:00-10:20 **Yangın Önlemlerinin Mimari Tasarım Kararlarına Etkileri-1** A. Banu Aydın (Mimarlar Odası)
- 10:20-10:40 **Yangın Önlemlerinin Mimari Tasarım Kararlarına Etkileri-2** A. Banu Aydın (Mimarlar Odası)
- 10:40-11:00 **Yüksek Yapıların Yangın Yönetmeliği Çerçevesinde Tasarımı** İlker İbik (İnşaat Mühendisleri Odası)

11:00-11:10 SORU-CEVAP

11:10-11:20 Ara

OTURUM 7 Oturum Başkanı: Şebnem Seçkin Uğurlu

- 11:20-11:40 **Boya Sanayisinde Statik Elektrik Tehlikesi ve Kontrolü** Burcu Özer (Kimya Mühendisleri Odası)
- 11:40-12:00 **Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatlarında Güvenlik** Murat Yapıcı (Elektrik Mühendisleri Odası)
- 12:00-12:20 **Relation between Fire Protection and Explosion Protection - a physical and legislative Relation**
Prof. Dr. Uwe Günter Klausmeyer (Makina Mühendisleri Odası)

12:20-12:30 SORU-CEVAP

12:30-13:00 Öğle Yemeği

OTURUM 8 Oturum Başkanı: Hacer Şekerci Öztura

- 13:00-13:20 **Kimyasal Malzemelerin Söndürme Sistemleri** Yusuf Arslan (Makina Mühendisleri Odası)
- 13:20-13:40 **Yangın Alarm Uyarılarının Grafikselleştirilerek İtfaiye Birimlerinden İzlenmesi Uygulamaları**
Özcan Uğurlu (Elektrik Mühendisleri Odası)
- 13:40-14:00 **Yapılarda Elektronik Güvenlik Sistemlerinin Tasarımı ve Diğer Sistemlerle Entegrasyonu**
Hasan Şahin (Elektrik Mühendisleri Odası)

14:00-14:10 SORU-CEVAP

14:10-14:20 Ara

OTURUM 9 Oturum Başkanı: Babür Yazıcıoğlu

- 14:20-14:40 **Yanma Önleyici / Geciktirici Boyalar: Mevcut Teknolojiler ve Etkinlikleri** Ahmet Kaplan (Kimya Mühendisleri Odası)
- 14:40-15:00 **Yangına Karşı Dayanımlı Alev Geciktirici Özelliğe Sahip Endüstriyel Mineraller**
Berk Çakmakçıoğlu (Jeoloji Mühendisleri Odası)
- 15:00-15:20 **Yangın Geçiş Malzeme Uygulamaları** Tolga Aycı (Makina Mühendisleri Odası)

15:20-15:30 SORU-CEVAP

15:30-15:40 Ara

OTURUM 10 Oturum Başkanı: Ali Polat

- 15:40-16:00 **Kamu Projelerinde Yangın Tesisatları ve İhale/Uygulama Süreçleri** Erkan Bozkır (Makina Mühendisleri Odası)
- 16:00-16:20 **Bina Projeleri İnceleme Süreçleri** Mehmet Ekim (İzmir İtfaiyesi)
- 16:20-16:40 **Yangın Tesisatlarında Rijit Tip Sismik Koruma Sistemleri** Fuat Topgül (Makina Mühendisleri Odası)

16:40-16:50 SORU-CEVAP

16:50-17:00 Ara

17:00-17:50 **PANEL Türkiye de Yangın Güvenliği, Yönetmelik ve Standartlar**

PANEL YÖNETİCİSİ: Güniz Gacaner Ermin

PANELİSTLER: Serkan Korkmaz - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı, İbrahim Işık - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı

Çağdaş Oruç - İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Hakan Kocaova - Tasarımcı,

Ercan Ergiçay - Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Özcan Uğurlu - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi