

MİMARLIK VE YANGIN SEMPOZYUMU 2025



1. Gün Programı: 8 Mayıs 2025, Perşembe

109 Numaralı Salon

109 Numaralı Salon		
09.45 - 10.15	Açılış Konuşmaları	
10.15 - 10.45	KAHVE ARASI	
1. OTURUM: Pasif Yangın Emniyet Önlemlerinin Uygulanması		
10.45 - 11.00	Hilal Günay, Necdet Torunbalcı	Mimari Tasarımda Pasif Yangın Kontrolü: Dilatasyon Derzlerinin Önemi
11.00 - 11.15	Ayşegül Gökçen Aydın, Yiğit Güller	Alüminyum Yangın Kapılarının Yangına Dayanımını Arttırma Önerileri
11.15 - 11.30	Alper Aslan, Nuri Serteser	Kullanımdaki Yangın Kapılarının Bakım-Performans İlişkisi
11.30 - 11.45	Adem Candaş, C. Erdem İmrak, Eren Kalay	Yangına Dayanıklı Asansör Kapısı Seçim Kriterleri ve Alınacak İlave Tedbirler
11.45 - 12.00	Soru - Cevap	
12.00 - 13.00	ÖĞLE YEMEĞİ	
13.00 - 13.15	Firma Sunumu: Vetrotech, Altın Sponsor	
2. OTURUM: Yapı Malzemeleri ve Yangın Emniyeti		
13.15 - 13.30	Arzu Fırat Ersoy, Hakan Ersoy, Murat Karahan, M. Oğuz Sünnetci	Doğal Yapı Taşları Üzerinde Yangın Etkisinin Modellenmesi
13.30 - 13.45	İnci Yanar	Yangın Standartlarının Yapı Malzemeleri Üzerinden Karşılaştırılması
13.45 - 14.00	Buğra Eren Hakkoymaz	Yapı Malzemeleri ve Yangın Emniyeti
14.00 - 14.15	Hüseyin Emre Ilgın, Markku Karjalainen	Finlandiya'da Çok Katlı Ahşap Binalarda Yangın Güvenliği Çözümleri
14.15 - 14.30	Soru Cevap	
14.30 - 15.00	KAHVE ARASI	
15.00 - 15.15	Firma Sunumu: Dalsan, Altın Sponsor	
3. OTURUM: Güneş Enerjisi Uygulamaları ve Yangın Emniyeti		
15.15 - 15.30	Hakan Serhad Soyhan, Muhammet Amat, Selçuk Şenay	Çatılarda Güneş Enerji Sistemlerinin Yangın Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi
15.30 - 15.45	Ali Serdar Gültek	Fotovoltaik Panellerin ve Çatı Malzemelerinin Yangın Güvenliği Üzerindeki Etkisi
15.45 - 16.00	Bilal Iğdır, Toros Ağabeyoğlu	Fotovoltaik Panellerde Yangın Riski ve Önlemleri
16.15 - 16.30	Cüneyt Pekel	Sanayi Yapıları Çatı Üstü Güneş Paneli Uygulamalarında Yangın Riski ve Önlem
16.30 - 16.45	Soru Cevap	

127 Numaralı Salon

127 Numaralı Salon		
09.45 - 10.15	Açılış Konuşmaları (109 Numaralı Salon)	
10.15 - 10.45	KAHVE ARASI	
4. OTURUM: Yangın Emniyetinde Bilgisayar Uygulamaları		
10.45 - 11.00	Sinem Yağmur, Hikmet İskender	Orman Yangınında ve Tahliyesinde Kullanılan Modelleme ve Yazılımlar
11.00 - 11.15	A. Yağmur Topraklı, Muhsin Selçuk Satır	Camilerde Duman Yayılımı Analizi: Bir Yangın Dinamiği Simülasyonu
11.15 - 11.30	Merve Akça, Füsun Demirel	Bir Endüstriyel Yapının ‘Pathfinder’ Programı Kullanılarak Oluşturulan Yangın Tahliye Simülasyonu ve Analizi
11.30 - 11.45	Enes Ata, Kerim Akkaya	Yapılarda Tahliye ve Yangın Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Analizleri
11.45 - 12.00	Soru Cevap	
12.00 - 13.00	ÖĞLE YEMEĞİ	
13.00 - 13.15	Firma Sunumu: Imfire, Altın Sponsor	
5. OTURUM: Yangın Risklerinin Değerlendirmesi		
13.15 - 13.30	Gökçe Saadet Arpacı Coşkun, Nuri Serteser	Elektrikli Şarj İstasyonlarının Yapıdaki Yangın Emniyeti Riskleri
13.30 - 13.45	Şafak Beşiroğlu, Nuri Serteser	Binalarda Yangın Risk Değerlendirmesi: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Örneği
13.45 - 14.00	Nilüfer Kızılkaya Öksüz, Ali Murat Tanyer	Yangını Öngörmek: Veri Analitiği ile Proaktif Yangın Risk Yönetimi
14.00 - 14.15	Tayibe Seyman Güray	Mevcut Binalar İçin Yangın Risk Yönetiminde Vr - Ar Uygulamaları
14.15 - 14.30	Soru - Cevap	
14.30 - 15.00	KAHVE ARASI	
15.00 - 15.15	Firma Sunumu: Çuhadaroğlu, Altın Sponsor	
6. OTURUM: Kaçış Yolları ve Tahliye Senaryoları – Cephe Sistemlerinde Yangın Emniyeti		
15.15 - 15.30	Muammer Yaman, Buğra Alptuğ Tercan	Kalabalık Ortamların Çıkış Konumlarının Yangın Tahliye Süresine Etkisi ve Tıkanmaların Analizi
15.30 - 15.45	Furkan Eruçar, Nuri Serteser	Fiziksel Engelli Kullanıcıların Yangında Alternatif Tahliye Olanakları
15.45 - 16.00	İlker Hakan Terzioğlu	Yangın Sırasında İnsan Davranışları
16.15 - 16.30	Tolga Aycı	Havalandırılmalı Cephe Sistemlerinde Yangın Güvenliği
16.30 - 16.45	Simge Şalcıoğlu, Ezgi Korkmaz	Cephe Formunun Yangın Yayılımına Etkisi Üzerine Bir Literatür Taraması
16.45 - 17.00	Soru Cevap	

Ana Sponsor



Altın Sponsor



Altın Sponsor



Altın Sponsor



Altın Sponsor



Altın Sponsor



mimarlikveyanginsempozyumu.itu.edu.tr

[in](https://www.linkedin.com/company/mimarlik-ve-yangin-sempozyumu) mimarlık-ve-yangın-sempozyumu

[✕](https://twitter.com/mimarlikyangin) mimarlikyangin

[o](https://www.instagram.com/mimarlikveyanginsempozyumu) mimarlikveyanginsempozyumu

[✉](mailto:mimyanginsempozyumu@itu.edu.tr) mimyanginsempozyumu@itu.edu.tr