

MİMARLIK VE YANGIN SEMPOZYUMU

4 MAYIS 2023 PERŞEMBE

09.30 - 10.00 Açılış Konuşması

I. OTURUM: Yangında İnsan Davranışları

10.00 - 10.15	H. Sueda Yıldırım - Erkan Avlar	BİNALARDA YANGINA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLERİN BELİRLENMESİNDE KULLANICININ ÖNEMİ
10.15 - 10.30	Gizem Sünbül - Füsün Demirel	YANGINDA İNSAN DAVRANIŞLARI
10.30 - 10.45	Latif Erdoğan - Rıdvan Özgün	YANGINDA İNSAN DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ
10.45 - 11.00	Soru-Cevap	

11.00 - 11.30

ÇAY-KAHVE MOLASI

II. OTURUM: Kaçış Yolları ve Tahliye Senaryoları

11.30 - 11.45	Muhsin Selçuk Satır - Abdurrahman Yağmur Topraklı	CAMİLERİN TAHLİYE ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK BİR ANALİZ
11.45 - 12.00	Mehmet Ekim	KAÇIŞ KAPILARI VE KAÇIŞ MERDİVENLERİ TASARIMI
12.00 - 12.15	Koray Aksu - Hande Demirel	KAPALI ALAN YANGIN TAHLİYE SENARYOLARININ DİJİTAL ORTAMDA OLUŞTURULMASI
12.15 - 12.30	Arca Gizem İpekçi - Nuri Serteser	YANGIN TAHLİYESİNDE DUMANIN ETKİSİNİN TATBİKAT VE BENZETİM YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI: OFİS BİNASI ÖRNEĞİ
12.30 - 12.45	Soru-Cevap	

12.45 - 13.30

ÖĞLE YEMEĞİ

13.30 - 13.45	İlker İbik	Firma Sunumu : Efectis Era Avrasya / Ana Sponsor
---------------	------------	--

III. OTURUM: Yangın Emniyetinde Bilgisayar Uygulamaları

13.45 - 14.00	Şafak Beşiroğlu - Nuri Serteser	BİNA TASARIMINDA YANGIN EMNİYETİNİN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜ VE YAPI BİLGİ MODELLEME (BIM) ÜZERİNE BİR İNCELEME
14.00 - 14.15	Ceyda Beceni - Nuri Serteser	CLT KONSTRÜKSİYONLU BİNALARDA YANGIN YAYILIMININ İNCELENMESİ
14.15 - 14.30	Merve Akça - Fatih Ceylan - Füsün Demirel	EĞİTİM BİNALARI ÖZELİNDE KAÇIŞ YOLLARI SİMÜLASYON PROGRAMLARININ ANALİZİ VE BİR ÖRNEKLEM
14.30 - 14.45	Selin Kaynar	YANGIN EMNİYETİ ALANINDA CİDDİ OYUN: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI
14.45 - 15.00	Soru-Cevap	

15.00 - 15.30

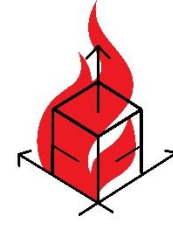
ÇAY-KAHVE MOLASI

IV. OTURUM: Tarihi Binalarda Yangın Emniyet Önlemleri

15.30 - 15.45	Elif Çataklı - Mustafa Salih Korkmaz	TARİHİ BİNALARDA YANGIN GÜVENLİĞİ
15.45 - 16.00	Esmâ Birekul - Nuri Serteser	TARİHİ BİNALARDA YANGIN KOMPARTİMANLARI İÇİN DÜZENLEMELER
16.00 - 16.15	Hazal Özlem Ersan Eruş	TARİHİ YAPILARIN YANGINDAN KORUNMASINDA YAPI MALZEMELERİ ÖZELLİKLERİ İLE ÖNLEYİCİ KORUMA YAKLAŞIMI
16.15 - 16.30	Soru-Cevap	

V. OTURUM: PANEL

16.30 - 17.30	Alper Ünlü - İlker İbik - Kubilay Büyüklü - Nuri Serteser - Yener Gür'eş	DEPREM SONRASI YANGINLAR VE MİMARİ PLANLAMA
---------------	--	---



MİMARLIK VE YANGIN SEMPOZYUMU

5 MAYIS 2023 CUMA

09.30 – 09.45

VI. OTURUM: Yangın Yönetmelikleri ve Standartlar

09.45 - 10.00	Uğur Günay - Serdar Ulusoy - Turgut Öztürk	BETONARME ÇOK KATLI BİR YAPININ EUROCODE İLE YANGIN EMNİYETİNİN BELİRLENMESİ
10.00 - 10.15	Furkan Eruçar - Nuri Serteser	ENGELLİLERİN BİNADAN TAHLİYESİYLE İLGİLİ ULUSAL VE ULUSLARARASI DÜZENLEMELERİN İNCELENMESİ
10.15 - 10.30	Dilara Bedir - Ezgi Korkmaz	MÜZE YANGINLARININ GEÇMİŞ OLAYLAR VE YÖNETMELİKLER KAPSAMINDA İNCELENMESİ
10.30 - 10.45	Soru-Cevap	

10.45 - 11.15

ÇAY-KAHVE MOLASI

VII. OTURUM: Mimari Proje Sürecinde Yangın Emniyet Önlemleri

11.15 - 11.30	Kübra Demir - Mustafa Özgünler	KENT VE BİNA ARAYÜZÜNDE YANGIN GÜVENLİĞİ
11.30 - 11.45	Tolga Aycı	MİMARİ DETAYLARDA PASİF YANGIN DURDURUCU SİSTEMLERİN TASARIM VE UYGULAMA ESASLARI
11.45 - 12.00	Cevdet İşbitirici - Mustafa Söyler	MİMARİ PROJE SÜRECİNDE YANGIN EMNİYET ÖNLEMLERİ
12.00 - 12.15	Mehmet Ekim	PROJE İNCELEMEDE TESPİT EDİLEN EN YAYGIN HATALAR
12.15 - 12.30	Elif Çataklı	YANGIN GÜVENLİK ÖNLEMLERİNİ PROJE SÜRECİNDE ELE ALMAK
12.30 - 12.45	Soru-Cevap	

12.45 - 13.30

ÖĞLE YEMEĞİ

13.30 - 13.45	Turgay Cırlı	Firma Sunumu : Kılıçoğlu / Gümüş Sponsor
---------------	--------------	--

VIII. OTURUM: Binalarda Yangın Emniyeti – Karma Konular

13.45 - 14.00	A. Serdar Gültek	ATIK DEĞERLENDİRME SAHALARINDA PASİF YANGIN GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ
14.00 - 14.15	Yalçın Paşaaloğlu - Lale Erdem Atılğan	İTÜ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ İÇİN ACİL DURUM AYDINLATMASI TASARIMI
14.15 - 14.30	Eren Kalay - Adem Candaş - C. Erdem İmrak	YÜKSEK KATLI BİNALARDA ACİL DURUMLARDA ASANSÖR TESİSLERİNİN NİTELİKLERİ VE DAVRANIŞLARI
14.30 - 14.45	Gökçe Saadet Arpacı - Nuri Serteser	YEŞİL BİNA SERTİFİKA SİSTEMLERİNDE YANGIN EMNİYETİYLE İLİŞKİLENDİRİLEBİLİR FAKTÖRLER
14.45 - 15.00	Soru-Cevap	

15.00 - 15.30

ÇAY-KAHVE MOLASI

IX. OTURUM: Yapı Kabuğu ve Yapı Malzemelerinde Yangın Emniyeti

15.30 - 15.45	Ayfer Dönmez Çavdar - Nilhan Vural - Selen Kalkışım	AHŞAP KOMPOZİT MALZEMELERİN ÇOK KATLI YAPILARDA KULLANIMININ YANGIN GÜVENLİĞİ AÇISINDAN ANALİZİ
15.45 - 16.00	Nilüfer Gizem Yazkan - Nuri Serteser	BİTİŞİK NİZAM YAPILARDA CEPHE YANGINLARININ YAYILMASINA RÜZGARIN VE AÇIKLIKLAR ARASI YATAY MESAFENİN ETKİSİ
16.00 - 16.15	Mehmet Serkan Yatağan	CEPHE TASARIMINDA KULLANILAN KOMPOZİT MALZEMELERİN YANGINA KARŞI PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ
16.15 - 16.30	Mehmet Bulca - Timur Diz	HAVALANDIRMALI GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİNDE YANGIN GÜVENLİĞİ
16.30 - 16.45	Timur Diz - Bulut Senyücel	SIVALI DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİNDE YANGIN GÜVENLİĞİ
16.45 - 17.00	Soru-Cevap	