

TÜYAK 2026 Uluslararası Yangın Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi

İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı, Rumeli Salonu, 21-23 Ekim 2026

Yangın ve güvenlik sektörünün buluşma noktası bu yıl

“Yeni Yangın Yönetmeliği”

temasıyla düzenleniyor !



SEMPOZYUM PROGRAMI

Yeni Yangın Yönetmeliği
21 - 22 - 23 Ekim 2026
İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi

www.tuyak.org.tr

3. GÜN 23 Ekim 2026 CUMA	Salon-1	Salon-2
08.00 - 09.00	KAYIT	
09.00 - 10.40	OTURUM-15 Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinde Özel Uygulamalar	OTURUM-16 Yangın Pompaları ile Yağmurlama Sisteminde Çeşitli Uygulama Detayları
	Oturum Başkanı: Haluk Yanık (TÜYAK)	Oturum Başkanı: Mustafa Değirmenci (TÜYAK)
	15.1 Avinash Virale, Anja Rätzke, Felix Heck, Uwe Keppler, Bulent Toksoz Dağıtık Fiber Optik Doğrusal Isı Algılama Teknolojisi Kullanılarak Farklı Fotovoltaik Tesislerde Yangın Algılamanın DeneySEL Değerlendirilmesi	16.1 Serdar Kınık TS EN 17451 ve NFPA 20'nin Karşılaştırmalı İncelenmesi ve Yangın Yönetmeliğinde Kullanımı
	15.2 Deniz Arzu Araz Batarya Enerji Depolama Sistemlerinde (BESS) Erken Algılama, Söndürme Stratejileri: Saha Testleri ve Çözüm Analizi	16.2 Tülin Erdoğan Sprinkler Sistemlerinde Engel Kaynaklı Koruma Zafiyetleri ve Engel Altı Sprinkler Yerleşim Kuralları
	15.3 İlker Topuz EN 54-25 Kapsamında Kablosuz Yangın Algılama Sistemlerinin Güvenilirliği: Teknik Gerçekler ve Türkiye'de Kabul Bariyerlerinin Analizi	16.3 Oğuzhan Ahmet KARA Türkiye'de Yangın Güvenliğinde Sismik Koruma: Mevzuat, Sertifikasyon ve Uygulamalar Açısından İncelenmesi
	15.4 Rene Jarvers Sesli ve Işıklı Yangın Uyarı Sistemlerinin EN 54'e Göre Planlama Gereksinimleri	16.4 Esra Eraslan Yangın Söndürme Sistemlerinde Sismik Askılama Tasarımı ve Gereklilikleri
10.40 - 11.00	ARA	
11.00 - 12.40	OTURUM-19 Ahşap Yapı Malzemeleri	OTURUM-20 Yangın Söndürme Sistemlerinde Özel Uygulamalar
	Oturum Başkanı: Celalettin Akça (Ulusal Ahşap Birliği)	Oturum Başkanı: Merve Keskin (TÜYAK)
	19.1 Elif Kaynak, Oisik Das Yapısal Uygulamalarda Ahşabın Yangın Performansının Geliştirilmesi: Güncel Zorluklar ve Geleceğe Yönelik Yaklaşımlar	20.1 Selçuk Şanlı Gazlı Yangın Söndürme Sistemlerinin Karakteristik Özellikleri ve Sistem Seçim Kriterleri
	19.2 Coskun Yazar Doğal Yaşlanmanın Dış Ortam Uygulamalarında Kullanılan Yangın Geciktirici İşlem Görmüş Ahşabın Yangına Tepki Performansı Üzerindeki Etkisi	20.2 Vatan Şenol EN 12094-1 Opsiyonel Fonksiyonları ve Gelişmiş Çapraz Zonlama (Cross-Zoning) Algoritmalarının Gazlı Söndürme Sistemlerinin Operasyonel Güvenliliğine Etkisi
	19.3 Betül Yayırcı Ahşap Malzemenin Taşıyıcı Sistem, Çatı-Cephe Sistemleri ve İç Mekan Kaplamasında Kullanımına Dair Mevzuat Gerekliliklerinin Türkiye Yangın Yönetmeliği ile NFPA Kod ve Standartları Kapsamında Değerlendirilmesi	20.3 Muhammed Bilgehan Şahin Endüstriyel Tesislerde Ekipman Yangın Koruması: NFPA 15 ve API RP 2030 Standartlarının Tasarım Yaklaşımına Etkileri
	19.4 Ario Ceccotti Üç Katlı Bir CLT (Çapraz Tabakalı Ahşap) Binanın Doğal Tam Ölçekli Yangın Testi	20.4 Esat Ersoy Kapalı Otoparklarda Elektrikli Taşıtlar İçin Yangından Korunma Önlemleri
12.40 - 15.30	ÖĞLE ARASI SERGİ ALANI TÜM GÜN ZİYARETE AÇIK OLACAKTIR	
15.30 - 17.10	FORUM - BİNA YANGIN YÖNETMELİĞİ (BYV)	
	Forum Yöneticisi: Kazım Beceren (TÜYAK)	
	Konuşmacılar: Murat BAYRAM (ÇŞİDB, Mesleki Hizmetler Daire Başkanlığı) Akif Sesli (TSE, Standart Hazırlama Merkezi Başkanlığı) İsmail Turanlı (MMO Ankara Şube, Yangın Eğitim Komisyonu) Gökhan Balık (TÜYAK)	

3. GÜN 23 Ekim 2026 CUMA	Salon-3	Salon-4
08.00 - 09.00	KAYIT	
09.00 - 10.40	OTURUM-17 Binaların Yangın Güvenliğinde Tasarım-Uygulama-İşletme Süreçleri	OTURUM-18 Kaçış Yolları Tasarımı
	Oturum Başkanı: Gürkan Kalafat (TESYÖN - Uluslararası Tesis Yöneticileri Derneği)	Oturum Başkanı: Füsün Demirel (Gazi Üniversitesi)
	17.1 Hüseyin Caner YILDIRIM Yangın Güvenliği Süreçlerinin Proje Yönetimi Perspektifiyle Değerlendirilmesi	18.1 İlker Hakan Terzioğlu Yangında İnsan Davranışları
	17.2 Umut Korkmaz AVM'lerde Yangın Algılama ve Yangınla Mücadele Sistemleri Bakım, Onarım ve Kontrolleri	18.2 Füsün Demirel, Zuhâl Özçetin, Merve Gökrem, Ayşe Mehlika Top, Berfin Doğan, Haticeülkübra Özsoy, Esranur Ergül Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'in 3.Kısımının Taslak Metin ile Karşılaştırmalı Analizi
	17.3 Eren Akdeniz TÇM Ekipman Takip Sistemi: Rafineri Acil Durum ve Teknik Emniyet Ekipmanlarının Dijital Yönetimi	18.3 Muammer Yaman, Miraç Muhammed Karaca Bina İç Kullanıcı Yükü ve Çıkış Yolu Gereksinimlerinin Değerlendirilmesi için Bir Kural Tabanlı BIM Yaklaşımı
		18.4 Meryem Turan, Kayhan Turan, David John Millington Mimari Form ve Yangın Güvenliğinin Bütünleşmesi: Görünmez Yangın ve Duman Perdeleri Yoluyla Açık Plan Kurgusunun Yeniden Yorumlanması
10.40 - 11.00	ARA	
11.00 - 12.40	OTURUM-21 Yangın Güvenlik Önlemlerinin Denetimi	OTURUM-22 Yangın Algılama Sistemleri
	Oturum Başkanı: Korhan Işık (TÜYAK)	Oturum Başkanı: İlker Özzorlu (TÜYAK)
	21.1 Birkan Güneş Yangın Yönetmeliği Uygulamalarında İdari Çelişkiler: İskan Sonrası Denetimler, Belediye Yorum Farklılıkları ve İmar-Yangın Uyum Sorunları	22.1 Mehmet Balbaloğlu, Murat Efir Yangın Algılama Sistemlerinin, Türkiye Yangın Yönetmeliği ile Avrupa, İngiltere ve ABD Mevzuatlarına göre değerlendirilmesi
	21.2 Mustafa Salih Korkmaz Yangın Güvenlik Uzmanı Modeli: Danimarka Uygulaması ve Türkiye İçin Gelişen Yapının Değerlendirilmesi	22.2 Fulden Tosun Yangın Algılama Sistemlerinde Dedektör Yerleşiminin Sistem Performansına Etkisi
	21.3 Ayşe Ütük, Leyla Müjde Kurt Bina Yangın Güvenliği Denetiminde ABD ve Türkiye Mevzuatının Karşılaştırılması: Risk Esaslı Bir Model Önerisi	22.3 Özcan Uğurlu Yangınların Erken Algılanmasında Birincil ve İkincil Duman Tespiti Yaklaşımı: En Hızlı Algılama Noktalarının ve Yöntemlerinin Belirlenmesi
		22.4 Ali Fuat Aydın Binaların Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinde Yapay Zeka Destekli Erken Uyarı Algoritmaları ve Hatalı Alarmların Minimizasyonu
12.40 - 15.30	ÖĞLE ARASI SERGİ ALANI TÜM GÜN ZİYARETE AÇIK OLACAKTIR	
15.30 - 17.10		

TÜYAK 2026 Uluslararası Yangın Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi
İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı, Rumeli Salonu, 21-23 Ekim 2026

1. GÜN 21 EKİM 2026 ÇARŞAMBA	SALON-1
08.00 - 09.30	KAYIT
09.30 - 10.30	AÇILIŞ KONUŞMALARI
10.30 - 11.00	KAHVE ARASI
11.00 - 12.40	1. OTURUM Farklı Ülkelerdeki Yangın Yönetmelikleri ve Özel Çözüm Gerektilen Durumlar
	Oturum Başkanı: Gökhan Balık (TÜYAK)
	1.1 Steve McGuirk Grenfell'den Sistem Reformuna: İngiltere'deki Bina ve Yangın Kodlarının Yeniden Yapılandırılması
	1.2 Björn Karlsson Performansa Dayalı bir Bina Yönetmeliği'ne Doğru İlerleyiş ve Yangın Güvenliği Mühendisliği Eğitiminin Geliştirilmesi
	1.3 Abdullah Elrefai, Mustafa Fares Suudi Bina Yönetmelikleri ve Mevcut Binalarda Yangın Güvenliğini Sağlamanın Farklı Yöntemleri
12.40 - 15.30	1.4 Alexander Sergeevich Gudkov Dünyadaki Nükleer Santrallerde Yaşanan Kaza ve Yangınların Tarihi
	ÖĞLE ARASI 1. GÜN ÖĞLE ARASINDAN İTİBAREN SERGİ ALANI ZİYARETE AÇILACAKTIR
15.30 - 17.10	2. OTURUM Yağmurlama Sistemiyle İlgili Türk-Avrupa Standardındaki Güncellemeler TS EN 12845 - Sabit Yangın Söndürme Sistemi - Otomatik Sprinkler Sistemleri
	Oturum Başkanı: Taner Kaboğlu (TÜYAK)
	2.1 Alan Brinson EN 12845'in Revizyonunda Neler Değişti?
	2.2 Karim Karzazi ESFR ve CMSA Yağmurlama Sistemlerinin Tasarımı ve Montajı: EN 12845-2
	2.3 Matteo Alessandro Baleni "Otomatik Yağmurlama Sistemlerinde EN 12845-3:2004 Kapsamında Sismik Koruma Deprem Bölgelerinde Yangından Korunumun Güvenilirliğini Sağlamak
	2.4 Mark Fessenden Yazılı Kurallardan Performansa: NFPA, EN 12845 ve FM Arasında Yağmurlama Sistemi Tasarımının Karşılaştırılması

2. GÜN 22 Ekim 2026 PERŞEMBE	Salon-1	Salon-2
08.00 - 09.00	KAYIT	
09.00 - 10.40	OTURUM-3 Elektrikli Araç ve Batarya Yangınları	OTURUM-4 Büyük Ölçekli Yangınlar ve Yangın Sonrası Hasar Tespiti
	Oturum Başkanı: Cemal Kozacı (TÜYAK)	Oturum Başkanı: Saadet Alkış (Akdeniz Üniversitesi)
	3.1 Vesa Linja-aho 2025 Yılında Finlandiya'da Elektrikli Araç Bataryalarının Yer Aldığı Dört Yangın Vakası - Öğrenilen Dersler	4.1 Sıla Yılmaz, Uğur Demir Kır-Kent Arazüzü (WUI) Yangınlarının Erken Tahmini ve Risk Yönetiminde Kullanılan Yaklaşımlar: Türkiye için bir Değerlendirme
	3.2 Murat Kula, Celil Ata Sevinç, Egehan Salim Güngör Elektrikli Araç Batarya Yangınları: Söndürme Yöntemleri ve Önleyici Tedbirler	4.2 Ahmet Tayfur Küçüktığılı, Ali Giray Konya'da Büyük Çarşı Yangını (1867) ve Şehrin Fiziksel Dönüşümü Üzerindeki Etkileri
	3.3 Gökhan Aktaş, Halil İbrahim Polat Lityum İyon Bataryalı Araç ve Ekipmanlarda Yangın Korunum Konseptinde DIN Spec 91489 ve ISO 3941: 2026 (L Sınıfı) Standartlarının Getirdikleri	4.3 Nefise Akdağ, Uğur Demir Yangın Sonrası Yapıların Hasar Tespitine İlişkin Yönetmeliklerin Karşılaştırılması
10.40 - 11.00	3.4 Massud Sayar Batarya Enerji Depolama Sistemleri ve Diğer Li-iyon Batarya Uygulamaları için Koruma	
	ARA	
11.00 - 12.40	OTURUM-7 Köpük Söndürme Maddelerinin Çevreye Etkileri	OTURUM-8 Bina Koşullarının Kaçış Güvenliğine ve Yangına Müdahaleye Etkisi
	Oturum Başkanı: Özlem Karadal Güneç (TÜYAK)	Oturum Başkanı: Didem Saloğlu (İstanbul Teknik Üniversitesi)
	7.1 Gerard Visser Sprinkler Sistemlerinde Florsuz Köpüklere Geçiş: Zorlu bir Değişim mi, Yoksa Basitçe İşin Doğrusunu Yapma Meselesi mi?	8.1 Mehmet Ekim Kaçış Yolları ve Yangın Merdivenleri Tasarımı
	7.2 Dursun Kuzey Şahin PFAS İçeren Yangın Söndürme Köpüklerinden Yeni Nesil Flor İçermeyen Köpüklere Geçiş Nasıl Olmalı?	8.2 Latif Erdoğan, İbrahim Navruz, Yusuf Özel Yangın Gelişim Evrelerinin Müdahale Stratejileri Açısından Analizi
	7.3 Yusuf Arslan Yangın Korunum Sistemleri Seçiminde Yasal Çevre Düzenlemeleri ve Sürdürülebilirlik Hedeflerinin Etkisi	8.3 Şemsettin Parlak, Ramazan Aktepe Yangın Ortamında Hayatta Kalma Analizi: İç ve Dış Müdahale Yaklaşımlarının Karşılaştırmalı Dinamikleri
12.40 - 15.30	7.4 Kübra Özcan Yeni Yangın Yönetmeliği Kapsamında Yangın Söndürme Sistemlerinde Çevre Dostu Teknolojilere Geçiş: Sürdürülebilir ve Yüksek Performanslı Yaklaşımlar	8.4 Salih Palacıoğlu, Enes İlhan Ay, Selçuk Şenay, Hakan Serhad Soyhan Yapısal ve Pasif Yangın Güvenliği Tedbirlerinin İtfaiyeci Emniyeti Açısından Değerlendirilmesi
	ÖĞLE ARASI SERGİ ALANI TÜM GÜN ZİYARETE AÇIK OLACAKTIR	
15.30 - 17.10	OTURUM-11 Mutfak Yangınları	OTURUM-12 Yangınla Mücadeleyi Etkileyen Unsurlar ve İtfaiyecilikte Eğitim
	Oturum Başkanı: Cem Hozan (TÜYAK)	Oturum Başkanı: Levent Yasa (TÜYAK)
	11.1 İrfan Arguz, Aliye Ayan Mutfak Yangınları ile İlgili Yönetmeliklerin Karşılaştırılması	12.1 Hasan İşçi, Zeydin Sarpdağ, Ahmet Mert Aydın, Muhammed Fatih Celep Yangın Yüklü Hesaplamalarının Yapısal Yangın Güvenliği Açısından Önemi ve Uygulama Yöntemleri
	11.2 İbrahim Karakaş NFPA 96 Kapsamında Ticari Mutfak Havalandırma Sistemlerinde Yangın Güvenliği Gereklilikleri	12.2 Mehmet Altuğ Küçükosmanoğlu Yangın Güvenliği Mevzuatının Mesleki Eğitime Yansımaları: Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Önlisans Programı Örneği
	11.3 Muammer Akgün, Barbaros Batur Alışveriş Merkezlerindeki Yemek Katlarında Yangın Riskinin Azaltılması Uygulamaları	12.3 Serkan Korkmaz NFPA 1660 Çerçevesinde Bütünleşik Acil Durum Yönetimi: Acil Müdahale Ekiplerinin Hazırlık, Eğitim, Koordinasyon ve Operasyonel Yeterliliği
		12.4 Gizem Ezgi Serayım Yangınlarda Altın Dakika: Aktif Söndürme Sistemlerinin Hayati Rolü

2. GÜN 22 Ekim 2026 PERŞEMBE	Salon-3	Salon-4
08.00 - 09.00	KAYIT	
09.00 - 10.40	OTURUM-5 Yeni Teknolojiler ve Yapay Zeka	OTURUM-6 Yapı Malzemeleri
	Oturum Başkanı: Bağcan Vila (TÜYAK)	Oturum Başkanı: Sedat Altındaş (Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
	5.1 Umut Barış Yılmaz Binaların Yangınla Mücadele Sistemi Tasarımında Yapay Zeka Kullanımı	6.1 Tolga Ayıcı, Tunahan Demirbaş Modern Cephe Sistemlerinde Yangın Güvenliği ve Yönetmelik Değerlendirmesi
	5.2 Murat Çalış Yapay Zekâ Destekli Yangın Algılama Sistemlerinin Yangın Güvenliğine Katkısı	6.2 Toros Ağabeyoğlu, Bilal İğdir Yüksek Binalarda Çatı Kaplama Malzemeleri Yanıcılık Sınıfı
	5.3 Simge Şalcıoğlu, Ezgi Korkmaz Yangın Güvenliğinde Yapay Zeka Destekli Değerlendirme Yaklaşımları	6.3 Mehmet Okay Yapı Malzemelerinde Yangın Güvenliği Değerlendirmesinde Duman Toksisitesinin Rolü
10.40 - 11.00	5.4 Adem Çakır Yangın Güvenliği Sistemlerinde Güvenli Uzaktan Hizmetler: EN 50710 Standart Analizi ve Cyber Resilience Act (CRA) Çerçevesinde Siber Dayanıklılık	6.4 Ezgi Korkmaz, Seda Serbest Yenidünya, Hande Apak, Büşra Demircan İbiş, Z.Gülşah Koç, Raşit Eren Cangür, Gökçe Tuna, Nabi Yüzer, Cem Bülent Üstündağ, Muhammed Maraşlı Biyomalzeme Tabanlı Yapı Ürünleri Ve Yangın
	ARA	
11.00 - 12.40	OTURUM-9 Risk Yönetimi	OTURUM-10 Mevcut Yapılar ve Tarihi Yapılar
	Oturum Başkanı: Ceyhan Eren (TÜYAK)	Oturum Başkanı: Mustafa Özgünler (Mimar Sinan Üniversitesi)
	9.1 Burak Karadayı, Etkin Hasgöl Sabit Kıymet Risk Yönetiminde Risk Minimizasyonunun Yangın Sigortacılığında Finansal Katkıları Üzerine Bir Çalışma	10.1 Betül Yıldız, Mustafa Özgünler Tarihi Yapılarda Yangın Güvenliğinin Koruma İlkeleri Eksninde Değerlendirilmesi
	9.2 Hatice Canan Güngör Akıllı Şehirlerde Yangın Risk Yönetimi ve CBS Tabanlı Yaklaşımlar	10.2 Ayşe Selin Türkmen, Semih Göksel Yıldırım Mevcut ve Tarihi Yapılarda Yangın Güvenliği Yönetiminde Mevzuat Eksiklikleri ve Uygulama Zorlukları
	9.3 Ergin Gençer Kritik Enerji Altyapılarında Bütünleşik Yangın Güvenliği: Mevzuat Adaptasyonundan Dijital İkiz Tabanlı Risk Yönetimine Stratejik Yaklaşım	10.3 Esma Birekul, Nuri Serteser Tarihi Binalar için Yangın Kompartımanı Tasarımının Performansa Dayalı Yaklaşımlar Açısından Değerlendirilmesi
12.40 - 15.30	9.4 Canberk İzci Güvenilirlik ve Standartlar Perspektifinden Yeni Nesil Otomatik Yangın Söndürme Sistemlerinin Değerlendirilmesi	10.4 Atakan Kiremitçi Mevcut Binalarda Yangın Önlemlerinin Bir Üniversite Binası Örneği ile Değerlendirilmesi
	ÖĞLE ARASI SERGİ ALANI TÜM GÜN ZİYARETE AÇIK OLACAKTIR	
15.30 - 17.10	OTURUM-13 Duman Yayılımının Önlenmesi ve Gelişmiş Tasarım Araçları	OTURUM-14 Tehlikeli Maddelerin Kullanımı, Depolanması ve Taşınması
	Oturum Başkanı: Mustafa Bilge (MTMD- Mekanik Tesisat Mühendisleri Derneği)	Oturum Başkanı: Kemal Terzioğlu (ÇÖSB İtfaiye)
	13.1 A.Gamze Saygılı Dumanın Sağlık Üzerine Etkileri ve Duman Tahliye Sistemlerinin Önemi	14.1 Taner Kaboğlu Yanıcı ve Parlayıcı Sıvıların Bulundurulduğu Endüstriyel Tesisler ve Depo Binalarında Alınacak Yangın Tedbirlerine Uluslararası Standartlar Çerçevesinde Bakış
	13.2 Evren Uygur Yangın Dampierleri, Duman Kontrol Dampierleri ve Yangın/Duman Dampierlerinin Tasarım, Uygulama ve İşletim Şartları ve Gereklilikleri	14.2 Mehmet Ferit Pekeroğlu, Nurcan Pekeroğlu Patlayıcı Atmosferlere Sahip Büyük Endüstriyel Tesislerde Elektriksel İş Kazası ve Yangın Sonuçlarının Değerlendirilmesi
	13.3 Ali Serdar Gültekin Aspirasyon Sistemlerinde CFD Analizi ile Yangın Yayılımının Belirlenmesi	14.3 Kübra Erden Rafinerilerde Yangın Risklerinin Yönetiminde Proses Emniyeti Yaklaşımı: HAZOP'tan Operasyona Entegre Bir Model
15.30 - 17.10	13.4 Okan Tokar Duman Kontrol Mühendislik Hesap Yazılımı ile Duman Kontrolü ve Basınçlandırma Sistemlerinin Uluslararası Standartlara Göre Analizi	14.4 Ahmet Demir ADR Mevzuatı Kapsamında Yanıcı Kimyasal Lojistik Depolarında Yangın Güvenliği