

Program

TÜYAK 2023 - 1.GÜN 22 Kasım 2023 - ÇARŞAMBA	Salon-1	Salon-2	Salon-3
08.00-09.30	KAYIT		
09.30-10.30	AÇILIŞ KONUŞMALARİ		
10.30-11.00	ARA		
11.00-12.40	OTURUM-1 Sprinkler ve Su Sisi Sistemi Standartları ve Uygulamaları		
	Oturum Başkanı: Gökhan Balık		
	1.1. Alan BRINSON What Has Changed in the Revision to EN 12845?		
	1.2. Matteo Alessandro BALENI Seismic design for fire protection systems in the Euro-Mediterranean region: THE NEW CEN EN 12845 PART 3		
	1.3. Rüdiger KOPP Li-Ion Battery Fire Tests as part of the SUVEREN Research Project		
1.4. David BELL An update on EN14972, automatic water mist technology and an example of how a new standard can be adopted			
12.40-15.30	ÖĞLE ARASI SERGİ ALANI, 1.GÜN ÖĞLE ARASINDAN İTİBAREN ZİYARETÇİLERE AÇIK OLACAKTIR		
15.30-17.10	PANEL YENİLENEN STANDARTLAR		
	Panel Yöneticisi: Taner KABOĞLU		
	Konuşmacılar		
	Özlem Karadal GÜNEÇ Otomatik Yağmurlama Sistemi TS EN 12845 Bölüm 1-3		
	İsmail TURANLI Otomatik Su Sisi Söndürme Sistemi Standardı TS EN 14972 Bölüm 1-17		
	Gökhan BALIK Merdiven Basınçlandırma Sistemi Standardı TS EN 12101 Bölüm 13		
	Akin ALTIN Yangın Algılama Sistemi Standardı TS EN 54 Bölüm 14		

TÜYAK 2023 - 2.GÜN 23 Kasım 2023 - PERŞEMBE	Salon-1	Salon-2	Salon-3
08.00-09.00	KAYIT		
09.00-10.40	OTURUM-2 Söndürme Sistemlerinde Özel Uygulamalar	OTURUM-3 İtfaiyelerin Gözünden Tesislerde Özel Önlemler	OTURUM-4 Fotovoltaik Paneller ve Elektrik Kaynaklı Yangınlar
	Oturum Başkanı: Cem HOZAN	Oturum Başkanı: Kemal TERZİOĞLU (ÇOSB)	Oturum Başkanı: Levent YASA
	2.1. Simon Barratt Challenges of fluorine free foam in fixed foam systems	3.1. Serkan KORKMAZ Yüksek Binalarda Yangın Tatbikatı: Vaka Çalışması, Mıstral İzmir	4.1. Ali Serdar GÜLTEK Fotovoltaik Panellerle İlgili Yangın Riskleri
	2.2. Cedric Verstryngre Hybrid Fire Extinguishing Systems	3.2. Cevdet İŞBİTİRİCİ Endüstriyel Tesislerde Yangın Güvenlik Önlemlerinin Alınması	4.2. Firat SALMANOĞLU Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santrallerinde (Ges) Yangın Risk Analizi, Yangın Güvenlik Önlemleri Ve Müdahale Eğitimleri
	2.3. Samer Abdrlahman The Return of the In-Rack Sprinklers - In-Rack Sprinkler Protection Options Independent of Ceiling-Level Sprinklers	3.3. Gökhan BAŞOĞLU Biyogaz ve Biyokütle Tesislerinde Yangın Güvenlik Tedbirleri ve Yangın Söndürme Sistemlerinin İncelenmesi	4.3. Bilal İGĐİR Fotovoltaik panellerde yangın riski ve önlemleri
2.4. Soner Karatayun Elektrik Panolarında Yangın Söndürme Uygulamaları	3.4. Onur Alp Turuç KÜÇÜK Yangın İstatistik Raporlarının Karşılıklı İncelenmesi İstanbul-İzmir Örneği	4.4. Mehmet Ferit PEKEROĞLU Muhtemel Elektrik Kaynaklı Yangınların Önlenmesinde Elektriksel Güvenlik Kültürünün Etkileri	
10.40-11.00	ARA		
11.00-13.00	OTURUM-5 Yangın Algılama Sistemlerinde Özel Uygulamalar	OTURUM-6 Bina Kullanıcılarının ve Müdahale Ekiplerinin Güvenliği	OTURUM-7 Kentlerde ve İşletmelerde Riskli Bölgelerin Belirlenmesi
	Oturum Başkanı: Haluk YANIK	Oturum Başkanı: İsmail YAZAN (GOSB)	Oturum Başkanı: Cemal KOZACI
	5.1. Semih KUMAŞ Endüstriyel tesisler çevresinde meydana gelebilecek orman yangınlarının erken tespiti için optik sensörlü sistemler	6.1. Ayşe ÜTÜK Türkiye İtfaiye Teşkilatlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Endişesi	7.1. Kübra DEMİR Kent Ölçeğinde Yangın Riski Parametrelerinin Bina Ölçeğinde Alınacak Yangın Güvenlik Önlemlerine Etkisi
	5.2. Maggy Baetens Video Fire Detection – Evolution to a Mature Detection Technology for High-Risk Environments	6.2. Ramazan AKTEPE İtfaiyecilerin kansinojen maddelere mesleki maruziyetleri ve kanser riski	7.2. Hüseyin YAŞAR FMEA Tekniği İle Yangın Risk Analizi İstanbul Havalimanı Örneği
	5.3. Hayri Mutluoğlu Pnömatik Taşıma Hatlarında Kivılcım Algılama Ve Söndürme Sistemleri	6.3. Latif ERDOĞAN Yangında İnsan Davranışları ve İtfaiyeciler	7.3. Hüseyin Caner YILDIRIM Endüstriyel tesislere yönelik yangın risk değerlendirmesi yöntemi çalışması
	5.4. Ahmet Levent Ceylan F/O Teknoloji Kullanarak Dijital Doğrusal Yangın Algılaması	6.4. Ahmet Murat ARSLAN Tesislerde yangın güvenliği ve müdahale	7.4. Bilgehan ŞAHİN LPG Dolu ve Boşaltım Tesislerinde Yangınla Mücadele
5.5. Özcan Uğurlu TS EN 54-20 standardına uygun üretilen hava çekmeli hassas duman dedektörleri ve uygulamaları	6.5. Eser TEMİZ Yangının çıkış yeri ve araştırmalarında metod	7.5. Burcak KARADAYI Endüstriyel yangın sigortacılığında sigorta ettirene düşen görevler: Risk minimizasyonu	
13.00-15.30	ÖĞLE ARASI SERGİ ALANI TÜM GÜN ZİYARETÇİLERE AÇIK OLACAKTIR		
15.30-17.10	OTURUM-8 Yapı Malzemeleri ve Pasif Yangın Güvenlik Önlemleri	OTURUM-9 Farklı Uygulamalarda Yangın Riskine Uygun Önlemler	OTURUM-10 Elektrikli Araçlar ve Enerji Depolama Sistemleri
	Oturum Başkanı: Fusun DEMİREL	Oturum Başkanı: Hüsamettin KAZI	Oturum Başkanı: Gökhan AKTAŞ
	8.1. Tolga AYCI Modüler yapılarda yangın kompartımanı oluşturulmasına yönelik yapı malzemeleri ile çözüm önerisi	9.1. Bilgehan BAKIRHAN Tarihi Binalarda Otomatik Yağmurlama Sistemlerinin Söndürme Süresi, Ortam Sıcaklığı ve Bina Özgün Değerlerinin Korunması Bağlamında Etkinliğinin İncelenmesi	10.1. Ahmet TAŞAN Elektrikli ve hibrit araçlar, şarj istasyonları ve yangına müdahale yöntemleri
	8.2. Timur DİZ Dış cephelerde yangın güvenliği	9.2. Burhan YAMAN Yüksek Binalarda Yangın Önlemleri	10.2. Murat KORKMAZ Elektrikli Araçlarda Yangın Riskleri Ve Yangına Karşı Alınabilecek Önlemler
	8.3. Steve HILBRAND Firestopping in curtain walling and ventilated rainscreen façades	9.3. Doğan AKPINAR Yangın Risk Yönetimi	10.3. Ahmet Furkan AKYILDIZ Enerji Depolama Sistemlerine İlişkin Yangın Korunum Sistemleri
8.4. Atakan ALTAN Yönetmelikler Çerçevesinde Yangın Güvenliği ve Engelli Acil Tahliyesi	9.4. Fadime Minik ERDOĞAN Acil Yardım Ambulanslarının Yangın Riski Açısından Değerlendirilmesi	10.4. Selçuk ŞANLI Sabit enerji depolama sistemlerinde yangın güvenliği	

Program

TÜYAK 2023 - 3.GÜN 24 Kasım 2023 - CUMA	Salon-1	Salon-2	Salon-3
08.00-09.00	KAYIT		
09.00-10.40	OTURUM-11 Veri Merkezleri	OTURUM-12 Konaklama Tesisleri, AVM'ler ve Endüstriyel Mutfaklar	OTURUM-13 Söndürme Sistemi Ekipmanlarında İşletme ve Bakım
	Oturum Başkanı: Oral DEMİRCİOĞLU	Oturum Başkanı: Hikmet AKIN	Oturum Başkanı: Merve TURAN
	11.1. Emin Ö.İliş Veri Merkezlerinde Yangından Korunma: Sigortalama Kuruluşları Gözünden Teknik Bir Bakış	12.1. Evren UYGUR Otel,motel,vb. konaklama amaçlı binalar/tesisler ve yatakhane kullanım amaçlı binalarda yangın korunum gereklilikleri ve yaşam güvenliği	13.1. Onur Ayhan KILYAR İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği kapsamında, yangın mekanik tesisatlarının periyodik kontrolleri ve süreçleri
	11.2. Evren ACARKAN Enerji Depolama Alanlarında Yangın Güvenliği	12.2. Muammer AKGÜN Alışveriş Merkezlerindeki Yemek Katlarında Yangın Riskinin Azaltılması Uygulamaları	13.2. Memet GÜLTEK Sulu Söndürme Sistemlerinin İşletilmesinde Tehlike Değerlendirmesi Uygulamaları
	11.3. Levent COŞKUN Veri Merkezlerinde Kullanılan Yangın Algılama ve Söndürme Sistemleri	12.3. Serhat ERDOĞAN Endüstriyel Mutfakların Yangın Güvenliğinde Havalandırma Sistemlerinin Etkisi	13.3. Levent YASA Yangınla Mücadelede Kullanılan Araç Gereç ve Malzemeler ile Personel Koruyucu Ekipmanların Depolama ve Kullanım Esasları
11.4. Said Eren KARAHAN Veri Merkezleri Tasarımı ve Veri Merkezlerinde Yangın Güvenliği			
10.40-11.00	ARA		
11.00-12.40	OTURUM-14 Patlamadan Korunma	OTURUM-15 Yağmurlama Sistemi Bileşenleri	OTURUM-16 Yangın Güvenliğinde Dijitalleşme ve Teknolojik Uygulamalar
	Oturum Başkanı: Tanju ATAYLAR	Oturum Başkanı: İsmail TURANLI	Oturum Başkanı: Filiz Mumoğlu
	14.1. Muhammed ÇELİK - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması	15.1. Gültekin GÜNGÖR NFPA 22 Standartların Yangın Söndürme Su Tankları	16.1. Adem ÇAKIR Yangından Korunum 4.0 — Dijitalleşmenin Getirdiği Fırsatlar ve Riskler
	14.2. Uğurcan ÇELEBİ Proses Güvenliği: Patlamaları ve yangınları engellemek, azaltmak için neler yapılmalı?	15.2. Esat ERSOY Residential Sprinkler Sistemleri	16.2. Himmet KAMAN Derin Öğrenme Algoritması Evrimsel Sinir Ağı (Convolutional Neural Network) Kullanılarak Görüntüden Yangın Tespiti
	14.3. Ali Serdar GÜLTEK Endüstride Patlayıcı Ortamlarda Havalandırma	15.3. Yusuf ARSLAN Yağmurlama Sistemi Tesisatında Korozyon: Sorunlar, Önleme Yöntemleri ve Yeni Çözümler	16.3. Hande DEMİREL Üç boyutlu yapı bilgi modeli kullanarak yangın dinamiği ve yangın tahyisinin simülasyonu
14.4. Yusuf Mert SÖNMEZ Patlayıcı Ortam Güvenliği ve Patlamadan Korunma Uygulamalarının Farklı Sektörlerde Uygulamaları			
12.40-15.30	ÖĞLE ARASI SERGI ALANI TÜM GÜN ZİYARETÇİLERE AÇIK OLACAKTIR		
15.30-17.10	FORUM - BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK		
	Forum Yöneticisi: Kazım BECEREN		
	Konuşmacılar		
	Murat BAYRAM - Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı		
	Serkan KORKMAZ - İzmir İtfaiyesi		
	Taner KABOĞLU		
Gökhan BALIK			
Haluk YANIK			