

TÜYAK 2019 – PROGRAM
4 ARALIK 2019, Çarşamba

SAAT	A SALONU	B SALONU
08:00-09.30	KAYIT	
09.30- 10.30	Açılış Konuşmaları	
10.30-11.00	KAHVE ARASI	
11.00-17.00	KURS: Yangın Algılama Sistemleri ve Akıllı Tasarımlar- Volkan Aktaş <i>*Kayıt Zorunludur.</i>	
11.00-13.05	Oturum-1 Oturum Başkanı: Kazım Beceren	Oturum- 2 Oturum Başkanı: Battal Kılıç
11.00-11.25	Sprinklers in Industrial Occupancies Alan Brinson	Yangın Risk Değerlendirmesi ve Saha Uygulamaları Memet Gültek, Ali Serdar Gültek
11.25-11.50	AS/RS Otomatik Depolarda Sprinkler Sistemi Okan Erdem	Yüksek Tehlike Sınıfındaki Bir Endüstriyel Üretim Tesisinde Risk Analizi ve Yangın Güvenliği Yaklaşımları Hüseyin Caner Yıldırım, Emre Öztürk
11.50-12.15	Comparison Between International and European Seismic Design Approach for Sprinkler Systems Matteo Alessandro Baleni	Merdiven Basınclandırma Sistemlerinin Tasarımının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Çözümlemesi ve Analitik Yöntemlerle Karşılaştırılması Başar Bulut, Barış Çelik
12.15-12.40	Sulu Konsantrelerin Yangın Söndürücü Olarak Kullanımının Araştırılması Murat Teker, Çetin Kur, Ahmet Sertkan	Yangın Kaçış Merdivenlerinde Basınclandırma Sistem Elemanları Test, Ayar, Dengeleme ve İşletmeye Alma Levent Yılmaz
12.40-13.05	Türkiye 'de Üretim Yapan Endüstriyel Tesislerdeki Yangınlara Müdahale Birimlerinin Mevcut Sayılarının İncelenmesi Cumali Karatutlu, İsmail Kaya, Can Şahan	Yangın Risk Yönetimi Tuncay Özyar
13.05-14.30	ÖĞLE YEMEĞİ	
14.30-16.35	Oturum- 3 Oturum Başkanı: Alan Brinson	Oturum- 4 Oturum Başkanı: Erol Celebsoy
14.30-14.55	Yer Üstü Yangın Hidrantının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Yapısal ve Akış Analizi Özdoğan Karaçalı	Endüstriyel Tesislerde Yangında Can Güvenliği Olanaklarının Bilgisayar Destekli Simülasyon Programları Kullanılarak Performans Bazlı Tasarımı Koray Uluç
14.55-15.20	Fixed Fire Fighting System for Tunnels Arjan ten Broeke	Başarım Temelli Yangından Korunma Tasarımı ve Kuralcı Yaklaşımına Göre Hazırlanmış Yönetmelik ve Standartlar ile Karşılaştırılması Oral Demircioğlu
15.20-15.45	İtfaiye Su Alma Ağzındaki Basınç ve Debinin Püskürtme Mesafesine Etkisi Duhan Portakal	Risk Mühendisliği: Yangın Sigortacılığının Temeli Esat Noyan
15.45-16.10	The Importance of Sprinklers for the Intervention of Firefighters Agustín Miguel Salguero	Yangın Güvenliğinde Performans Temelli Yaklaşım ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'in Mevzuat Örnekleri Bağlamında Değerlendirilmesi Hamiyet Gökmen Balcı, Füsün Demirel
16.10-16.35	Mimaride Kullanılan Fotovoltaik Sistemler için Yangın Güvenlik Önlemleri Muammer Yaman, Cüneyt Kurtay	Tarihi Binalarda Yangın Güvenliği Cemal Kozacı
16.35-16.50	KAHVE ARASI	
16.50-18.30	PANEL: F Gaz Regülasyonu ve Alternatif Gazların Kullanımı Yönetici: İsmail Turanlı (Norm Teknik) Deniz Atik (Kidde) Gönül Ertürer (GFA) Ülkü Füsün Ertürk (Çevre –Şehircilik Bakanlığı) Simantov Pozanti (3M)	

TÜYAK 2019 – PROGRAM
5 ARALIK 2019, Perşembe

SAAT	A SALONU	B SALONU
10.00-16.00	KURS: Mimari Yangın Tasarımı ve Yangın Yönetmeliği– Gökhan Balık <i>*Kayıt Zorunludur.</i>	
09.00-10.40	Oturum- 5 Oturum Başkanı: İbrahim Biner	Oturum- 6 Oturum Başkanı: Taner Yönet
09.00-09.25	Aerosol Söndürme Sistemlerine Genel Bakış ve Tasarım Parametrelerinin İncelenmesi Buğra Coşkun, Gian Guido Gianfilippi De Parenti	Yangın Güvenlikli Yapı Tasarımında Nano-Malzemeler Özgü Aydoğdu, Ezgi Korkmaz
09.25-09.50	Endüstriyel Tesislerde Karbondioksit (CO2) Gazlı Söndürme Sistemi Uygulamaları ve Alınması Gereken Önlemler Ali Can Uzun	Sulu Söndürme Sistemlerinde Korozyon Problemleri Onur Can Şahin
09.50-10.15	Clean Fire Suppression Agents the Environment and the Future Alfred Thornton	Endüstriyel Tesislerde Kullanılan Yapı Malzemelerinin Yangın Dayanımlarının Yaratdığı Sorunlar Saadet Alkış
10.15-10.40	Data Center Fire Suppression Systems Paul Ellis, Deniz Atik	Metal Sprinkler Tesisatındaki Korozyon ve Alternatif Boru Sistemleri Bülent Bıdı
10.40-11.00	KAHVE ARASI	
11.00-13.05	Oturum- 7 Oturum Başkanı: Ozan Atasoy	Oturum -8 Oturum Başkanı: Deniz Atik
11.00-11.25	Endüstriyel Tesislerde Yangın ve Gaz Algılama Sistemlerinin Projelendirilmesi ve Teknolojik Çözümler Özcan Uğurlu	Endüstriyel Tesislerde Pasif Yangın Durdurucu Uygulamaları Esat Ersoy
11.25-11.50	New Developments in Ceiling Only Storage Protection Beyond 45'(13.7 M) & 48' (14.6 M) Michael J Bosma	Specifying Intumescent Fire Protection for Structural Steel Michael Hollman
11.50-12.15	Amonyum Nitratın Güvenli Taşınması ve Depolanması Yunus Gürbüz, Derya Karataş, Meltem Kadayıfçı	Endüstriyel Tesislerde Pasif Yangın Durdurucu Sistemlerin Tasarım ve Uygulama Esasları Tolga Aycı, Onur Yücel
12.15-12.40	Tasarım Aşamasında Yangın Güvenliğinin Oluşturulması: Fabrika Binası Örneği Melis Çatıkkaş, Zuhâl Şimşek	Pasif Yangın Önlemlerinin Uygulama, Denetim ve Bakım Aşamaları Yönelik Sürdürülebilir Çözüm Önerileri Hüseyin Emre İlgin, Onur Yücel
12.40-13.05	Tehlikeli Sınıfa Giren İşletmelerde Yangın Önleme ve Koruma Orhan Oduncu, Necmi Özdemir	Kapalı Otopark ve Tünellerdeki Zehirli ve Yanıcı Gazların TS EN 50545'e Göre Tespiti, Karbon monoksit ve Azot Oksitlerin Aranması Ölçümü ve Uygulama Notları Osman Yıldız
13.05-14.30	ÖĞLE YEMEĞİ	
14.30-16.35	Oturum- 9 Oturum Başkanı: Haluk Yanık	Oturum- 10 Oturum Başkanı: Taner Kaboğlu
14.30-14.55	Elektrik Üretim Tesislerinde Yangından Korunma ve Riskler Abdullah Serter	Endüstriyel Toz Patlamalarında Tehlike Bölgesi Sınıflandırması Ali Serdar Gültek
14.55-15.20	Fire Protection Systems and Standards in Oil and Gas Installations Paul Southwood	Fire Safety Technologies from an Actuator Manufacturer Point of View Stefan Buchli
15.20-15.45	Uçak Hangarı ve Helikopter Platformu Gibi Havacılık Tesislerinde Yangın Yusuf Arslan	Endüstriyel Tesislerde Yangın Söndürme Sistemlerinin Yönetmelik ve Standartlar Kapsamında Periyodik Kontrolleri ve Sonuçlarının Sayısal Analizi Onur Ayhan Kılıyar
15.45-16.10	Polyester Üretim Tesislerinde Yangın Güvenliği Barış Topal	Reliability Versus Availability Tom De Nooij
16.10-16.35	Evaluation of Fire Protection Systems Onboard Ships Barış Barlas, Tolga Aycı	Sanayide Yangın Hüsamettin Kazi
16.35-16.50	KAHVE ARASI	
16.50-18.30	PANEL – Yangın Yönetmeliğinin Uygulanmasında Karşılaşılan Problemler, Çözüm Önerileri ve Değişiklikler	

Prof.Dr.Abdurrahman Kılıç (Koordinatör)
Murat Bayram – Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Dr.Kazım Beceren - Türkiye Yangından Korunma Vakfı
Abdullah Bilgin –Türk Tesisat Mühendisleri Derneği
Numan Bulburu – İstanbul İtfaiyesi
Esat Noyan - Türkiye Sigorta Birliği

19.30 -

KAPANIŞ YEMEĞİ
**Katılım ücretlidir*