

18.09. 2018 – BİRİNCİ GÜN / 18.09.2018 – FIRST DAY

08:30-09:30	KAYIT - REGISTRATION
09:30-10:15	AÇILIŞ KONUŞMALARİ / OPENING SPEECHES Prof. Dr. Neşet KADIRGAN , Sempozyum Başkanı / Chairman of the Symposium Uzm. Dr. Orhan KOÇ , AÇSŞB, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü / MoL OHS General Director
10:15-13:15	1. OTURUM : TÜRKİYE RİSK ANALİZİNİ ARIYOR / 1st SESSION: TURKEY IS LOOKING FOR OWN RISK ANALYSIS Oturum Başkanı / Moderator: Prof. Dr. Veli Deniz , DRC Kauçuk Proses Tehlike Analizlerindeki Belirsizliklerin Bulanık Mantık İle Sayısallaştırılması Quantification of Uncertainties in Process Hazard Analysis by Fuzzy Logic Oğuzcan TAŞDEMİR , PROSCON Robotik Kaynak Hatlarında Risk Değerlendirmesi ve Emniyet Uygulamaları Risk Assessment and Safety Applications on Robotic Welding Lines Erkut YİĞİT , TOYOTETSU 11:25 – 11:45 : ARA - COFFEE BREAK Petrokimya Sanayi Amin ile Temizleme Ünitesi için Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi (HAZOP) Metodolojisinin Uygulanması Application of Hazard and Operability Analysis (HAZOP) Methodology for Cleaning Unit with Amine in Petrochemical Industry Gizem Naz DÖLEK , İSGÜM SEVESO Çalışmaları Kapsamında Hydrocracker Reaktörlerine Yüksek Sıcaklık ESD Sistemi Kurulumu Installation of High Temperature ESD System on Hydrocracker Reactors in the scope of SEVESO Studies Esra MERMİ , TÜPRAŞ
13:15 – 14:15	ÖĞLE ARASI – LUNCH BREAK
14:15-15:00	ÖZEL OTURUM : YAKIN ÇAĞIN EŞİĞİNDE / ON THE VERGE OF MODERN AGES Oturum Başkanı – Moderator : Prof. Dr. Veli Deniz , DRC Kauçuk TÜPRAŞ'ta Siber Güvenlik Uygulamaları Ve Proses Güvenliği Cyber Security Practices and Process Safety in TÜPRAŞ Alper ŞULAN , BT Risk ve Uyum Koordinatörü, TÜPRAŞ
15:00-15:15	ARA - COFFEE BREAK
15:15-17:30	2. OTURUM : UZAK DİYARLAR BENZER KONULAR / 2nd SESSION: FAR LANDS SIMILAR SUBJECTS Oturum Başkanı / Moderator : Dr. Caner ZANBAK , TKSD İş İzin Sistemlerinden Öğrenilen Dersler Var mı? Have The Lessons on Permit To Work Systems Been Learnt? Stephan WATSON , Arthur D. Little Patlama Disklerinin Emniyet Vanalarının Korunmasındaki Rolü The Protection of Safety Valves by The Use Rupture Discs James HAY , REMBE İnsan Faktörü ve Proses Güvenliği Human Factor and Process Safety Louis DURAN , ABB SORU – CEVAP Q&A

19.09.2018 – İKİNCİ GÜN / 19.09.2018 – SECOND DAY

09:30-12:15	<p>3. OTURUM : PROSESİ, ORTAMI VE VANALARI YÖNETMEK / 3rd SESSION: PROCESS, ENVIRONMENT AND VALVES MANAGEMENT Oturum Başkanı / Moderator : Prof. Dr. Neşet KADIRGAN, Sempozyum Başkanı</p> <p>EXCALC: Gaz ve Sıvı Buhar Bulutu Patlamalarının (VCE) Fiziksel Etkilerinin Modellenmesinde BST Metodolojisini Kullanan Bir Yazılım Çalışması EXCALC: A Software For Modelling Gas And Vapor Cloud Explosion (VCE) Physical Effects That Uses BST Methodology Dr. Tahsin Aykan KEPEKLİ, Yeni Yüzyıl Üniversitesi Gaz Patlamalarının Olası Sonuçlarını Analiz Etmek İçin Kullanılan Simülasyon Modelleri Üzerine Kapsamlı Bir Değerlendirme A Comprehensive Assessment of Simulation Models Used to Analyze Possible Results of Gas Explosions Ferdi ÇALIK, M.Ü. FBE, İSG ABD Doktora Programı</p> <p>11:00 –11 :15 : ARA - COFFEE BREAK</p> <p>Otomatik Kontrol Vanaları Automatic Control Valves Mustafa NAYMANLAR, EGE End. Kontrol A.Ş. Proses Vanalarının Kontrolü, Onayı, Belgelendirme Süreci Process Valves Inspection, Approval, Documentation Process Ahmet Kürşad ÇANAKÇI, TUV – REHINLAND Proses Güvenliği ve KKDİK Uygulaması Process Safety and One application of KKDİK (REACH) Mustafa BAĞAN, TKSD</p>
12:15 – 13:15	<p>ÖĞLE ARASI - LUNCH BREAK</p>
13:15-16:00	<p>4. OTURUM : GÜVENLİ FABRİKA TASARIMI / 4th SESSION: Safe Factory Design Oturum Başkanı / Moderator: Mustafa BAĞAN, TKSD</p> <p>Güvenli Fabrika Uygulama Deneyimi: Sun Chemical Aliğa Fabrikası Safe Factory Application Experience: Sun Chemical Aliğa Plant Serkan SAYGI, Sun Chemical Gaz Algılama Sistemleri Kapsama Alanının SIF SIL Derecesine Etkisi Effect of Coverage Area of Gas Detection Systems on SIF SIL Level Özkan KARATAŞ, Prosense Tesis Konumlandırma Çalışmaları Facility Layout Studies Emine Kübra ÖNCÜ, TÜPRAŞ</p> <p>15:10-15:25 : ARA – COFFEE BREAK</p> <p>Patlayıcı Ortamlarda Havalandırmanın Tasarımı Design Of Ventilation At Explosive Atmospheres Ahmet DEMİR, Makine / MSc. Kimya Müh., ESCE</p>
16:00-17:00	<p>KAPANIŞ OTURUMU VE FORUM – CLOSING SESSION AND FORUM Oturum Başkanı / Moderator: Prof. Dr. Veli DENİZ, DRC Kauçuk</p> <p>SEVESO Yönetmelik Taslağının İncelemesi ve İşletmelerin Yükümlülüklerindeki Değişiklikler Examination of the SEVESO Regulation Draft and Amendments to the Obligations of the Businesses Serkan KÜÇÜK, Arme</p>

20.09.2018 – ÜÇÜNCÜ GÜN / 20.09.2018 – THIRD DAY

09:00-18:00

FUAR ALANI ETKİNLİK VE ZİYARETLERİ
SUMMIT/EXHIBITION AREA ACTIVITIES AND VISITS