

18 Ekim 2017 Çarşamba

08:30–09:30	Kayıt		
09:30-10:00	Açılış		
10:00-10:45	MOR SALON (Davetli Konuşma) Fevzi Belli, Paderborn Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü <i>Yazılım Mühendisliğinin Kuramsal Temeli Üzerine</i>		
10:45-11:00	Ara		
	MOR SALON	KIRMIZI SALON	SARI SALON
	Oturum 1: Yazılım Proje/Kalite Yönetimi	Oturum 2: Uygulama/Sistem Geliştirme	Oturum 3: Yazılım Test Mühendisliği Alt Alanı
11:00-12:30	24: Yazılım Geliştirme Hizmetlerinin Satınalma Yönetiminde Cosmic İşlev Puan Kullanımı <i>Kurtuluş Öztürk, Selami Bağrıyanık, Ersin Ersoy, Okan Horuz, Şerife Çağla Özgöç, Adem Karahoca & Dilek Karahoca</i>	4: Withdrawal Algorithms in Cashomats and Application Example <i>Koray Kırdinli</i>	1: Test Otomasyonunda Zorluklar ve Öğrenilen Dersler: Telekomünikasyon Sektöründen Deneyimler <i>Gökhan Büyükyumukoğlu, Ersin Ersoy, Mehmet Şevket Özdemir, Selami Bağrıyanık & Adem Karahoca</i>
	27: Çevik Dönüşümün Etkilerini Nasıl Ölçeriz? Orta Ölçekli Bir Yazılım Kurumu İçin Bilgi İhtiyaçları ve Metrikler <i>Feyza Nur Kılıçaslan, Ayça Tarhan & Haluk Altunel</i>	42: Gömülü ve Gerçek Zamanlı Yazılımlarda Arayüz Giriş-Çıkış İzleyici <i>Murat Senem ve Ali Keleş</i>	2: Android'de Çökme Tespitini İyileştirme Amaçlı Model-Tabanlı ve Rastgele Karma Yöntem <i>Yavuz Koroglu, Mustafa Efendioglu & Alper Sen</i>
	30: Etkili Bir Kalite Güvence Sürecinin Parçası Olarak Proje Seviyesindeki Denetimler: Uygulanan Pratikler ve Öğrenilen Dersler <i>Mustafa Degerli, Elif Kurtaran Ozbudak, A. Asli Aytac, F. Nur Colakoglu & Ozge Ekici Demirel</i>	46: Kullanıcı Merkezli Tasarım Yaklaşımı ile İşletme İçerisi Uygulama Geliştirme Deneyimi: Satış Yönetimi Onay Yazılımı Örneği <i>Fatma Gözde Aytekin, Emrah Altuğ & Pınar Onay Durdu</i>	3: Test Kâhini Olarak Görüntü Karşılaştırma Algoritmalarının Değerlendirilmesi <i>Ömer Faruk Erdil, İrfan Can ve Hasan Sözer</i>
	31: Olgun Bir Süreç Yönetimi Ekibi Organizasyonu Tasarımı: Deneyimler ve Öneriler <i>Mustafa Degerli & Elif Kurtaran Ozbudak</i>	62: Anlamsal Web tabanlı bir Aktivite Öneri Sistemi Yazılımının Geliştirilmesi <i>Serdar Korhan Koranay, Gizem Aras, Hüseyin Akçekoç, Ömer Faruk Alaca, Moharram Challenger & Geylani Kardaş</i>	44: PL/SQL Programları İçin Veri Tabanı Bağımlılık Analizi <i>Ersin Ersoy, Metin Altınışık & Hasan Sozer</i>
12:30-13:45	Yemek Arası		
	Oturum 4: Yazılım Proje/Kalite Yönetimi	Oturum 5: Yazılım Mühendisliği Eğitim	Oturum 6: Yazılım Test Mühendisliği Alt Alanı
13:45-15:00	71: İşe Alıştırma (Onboarding) Süreçlerinin İyileştirilmesi İçin Düşünülmüş Bir Endüstriyel Vaka Çalışması <i>Murat Yılmaz, Ulaş Güleç, Rory O'Connor, Paul Clarke & Eray Tüzün</i>	8: Bireylerin Programlama Yeteneklerini ve Bilgi Seviyelerini Arttırmak Amacıyla Düşünülmüş Ciddi Oyun Tabanlı Öğrenme Çatısı – CENGO <i>Ulaş Güleç, Murat Yılmaz & Mert Ali Gozcu</i>	5: Test Veri Yönetiminde Alternatif Bir Yaklaşım, Test Veri Yönetimi Otomasyonu <i>Oğuzhan Kayhan & Burak Yakupoğlu</i>
	75: Scrum integrated SDLC processes of Türkiye Finans IT in a COBIT compliant environment <i>Necmettin Özkan</i>	43: Yazılım Mühendisliği Eğitiminde Grup Projelerinin Yönetimi ve Değerlendirilmesi <i>Kaya Oğuz & Sevcan Gül</i>	6: Bulut Bilisim Teknolojisinin Yazılım Test Süreçlerinde Kullanımı <i>Gürkan Alpaslan & Oya Kalıpsız</i>

	88: Yazılım Mühendisliği Projelerinde Fazla Mesainin Verimlilik Üzerine Etkileri <i>Naim Türkdoğan, A. Selçuk Güceğlioğlu & Onur Demirörs</i>	80: Üniversitelerdeki Yazılım Mühendisliği Eğitim Programlarında Teknik Olmayan Becerilerin Yeri: İlk Sonuçlar <i>Görkem Giray & Murat Paşa Uysal</i>	7: Askeri Kara Araçlarında Test Amaçlı Hızlı Kullanıcı Arayüzü Yazılımı Geliştirme <i>Cankat Aykurt</i>
	59: Essence Süreç Modelleme Çerçevesi için Otomasyon Yazılımı Geliştirme Deneyimi <i>Yagup Macit, Çağdaş Üsfekes, Ahsen İkbāl Aytekin & Eray Tüzün</i>	81: Yazılım Mühendisliği Eğitiminde Ders Öğrenme Çıktılarının Ölçümlemesi Üzerine Bir Durum Çalışması <i>Murat Karakaya, Çiğdem Turhan & Ali Yazıcı</i>	8: Yazılımda Test İşgücü Kestirimi: Türkiye'deki Güncel Durum <i>Onat Ege Adalı, N. Alpay Karagöz, Zeynep Gürel, Touseef Tahir & Çiğdem Gencel</i>
	54: Uygulama Yaşam Döngüsü Yönetim Araçlarının Verimini Arttırmak İçin Ciddi Oyun Uygulaması <i>Çağdaş Üsfekes, Murat Yılmaz & Eray Tüzün</i>		
15:00-15:15	Ara		
	MOR SALON	KIRMIZI SALON	SARI SALON
	Oturum 7: Veri Analizi	Oturum 8: Sağlık Bilişimi	Oturum 9: Yazılım Test Mühendisliği Alt Alanı
15:15-16:15	10: IoT Cihaz Verileri İçin Gerçek Zamanlı ve Ölçeklenebilir Büyük Veri Mimarisi <i>Arif Kamil Yılmaz & Devrim Barış Acar</i>	50: Demans Hastaları İçin Kapalı-Alanda Takip Sistemi <i>Duygu Gündoğmuş, Merve Nur Tiftik, Ayça Tarhan & Mehmet Köseoğlu</i>	9: Metin Tabanlı Test Durumlarının Kullanacağı Yazılım Modüllerinin Tahmin Edilmesi <i>M. Yunus Dönmez, Özlem Demir, Erdiñç Özkan, Eren Samaner, Ömer Mert Candan, Beste Seymen & Cemal Yılmaz</i>
	49: Deniz Platformları İçin Kinematiklere Dayalı Bayesci Tehdit Değerlendirme Modeli <i>Mustafa Çöçelli & Ethem Arkin</i>	78: MAHREC: Mobil Tabanlı Harf Çıkış Bozukluklarının İyileştirilmesi <i>Seyfullah Uysal, Emre Yılmaz, Süleyman Eken & Ahmet Sayar</i>	10: Grafiksel Kullanıcı Arayüzleri için Düzenli İfade Bazlı Test Kapsama Kriterleri <i>Onur Kılınççeker & Fevzi Belli</i>
	77: Büyük Veri İçeren Öneri Sistemleri İçin Hiperparametre Optimizasyonu <i>Merve Pınar, Orhan Okumuş, Mehmet Aktaş, Oya Kalıpsız & Umut Orçun Turgut</i>	84: Sağlık Bilimleri Türkçe Derlemi <i>Memduh Çağrı Demir, Mehmet Kamil Sulubulut & Atilla Aral</i>	11: Bankacılık Alanında Kişisel Yazılım Test Eforunu Tahmin Etmek İçin Proxy Tabanlı Gelişmiş Bir Metot <i>Gizem Kahveci & Kıvanç Dinçer</i>
	83: İstatistiksel ve Makine Öğrenimi Yöntemleriyle Kredi Skorlama <i>Yunus Emre Demirbulut, Mehmet Aktaş, Oya Kalıpsız & Selçuk Bayracı</i>		12: Makine Öğrenmesi ile Mobil Uygulama Sınıflandırılması ve Otomatik Keşif Testi <i>Mehmet Calpur, Sevgi Arca, Tansu Calpur & Cemal Yılmaz</i>
19 Ekim 2017 Perşembe			
09:00-09:30	Kayıt		
09:30-10:45	Oturum 10: Süreç	Oturum 11: Yazılım Bakımı/İşletimi	Oturum 12: Yazılım Test Mühendisliği
	7: Yazılım Mühendisliği Araştırmalarına Öz Çerçeve Yaklaşımı <i>Murat Paşa Uysal & Görkem Giray</i>	15: Kaynak Kod Değişikliklerinin Denetimlerden Geçip Geçmeyeceğinin Tahmin Edilmesi <i>Zeki Mazan & Çağdaş Gerede</i>	34: Yazılım Hata Kayıtlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Kümelenecek, Hataya Sebep Olan Bileşenlerin Tespit Edilmesi <i>Sinan Polat</i>
	37: Çevik Yöntemlerde Cosmic İşlev Puanı ve Hikaye Puanı Kullanımının Karşılaştırılması <i>Cihangir Ertaban, Serhat Gezgın, Selami Bağrıyanık, Erinç Albey & Adem Karahoca</i>	33: Sistem Yönetimi Hizmetleri İçin Sorun Tahmini ve Önleyici Bakım Programı Geliştirilmesi <i>Sertay Özer, Razık Harsoğlu, Erdem Akdoğan, Engin Zorlu & Yeliz Ekinci</i>	35: DO-178C Uyumlu Yazılım Geliştirme Projelerinde Assembly Kodlama İçin Yapısal Kapsama Analizi <i>Dilara Gizem Pektaş & Mehmet Umur Pişken</i>
		51: Olay Kayıtları Ürün ve Platform Kodu Tespit Süreci	66: Yazılım Hatalarının Atanması: Bir Sistematik Literatür

		Otomasyonu <i>Ethem Utku Aktaş, Aziz Göktepe, Gamze Pehlivan, Ümit Ülkem Yıldırım & Cemal Yılmaz</i>	Haritalaması <i>Bahar Gezici, Nurseda Özdemir & Vahid Garousi</i>
10:45-11:00	Ara		
11:00-12:30	Oturum 13: Süreç	Oturum 14: Yazılım Tasarımı/Mimarisi	Oturum 15: Yazılım Araçları/Geliştirme Çerçevesi
	79: Yazılım Mühendisliği ve Sistem Mühendisliği Süreçlerinin Harmanlanması <i>Mustafa Degerli & Elif Kurtaran Ozbudak</i>	40: Web Sayfası Tasarımının Kullanıcıların İlgi Dağılımı Üzerindeki Etkileri: Göz İzleme Çalışması <i>Sukru Eraslan & Yeliz Yesilada</i>	3: Çağrı Merkezi Metin Madenciliği Yazılım Çerçevesi <i>İbrahim Onuralp Yiğit</i>
	85: Huawei Türkiye Ar-Ge Merkezi'nde CMMI Seviye 5 Gerekliliklerinin Belirlenmesi ve Uygulanması <i>Pınar Örgün, Yasemin Yiğit Kuru, Esmâ Elbir & Deniz Güngör</i>	52: OSGi Çerçevesinde ve Ürün Hattı Yaklaşımı ile Geliştirilmiş Bir Radar Kullanıcı Arayüzü Yazılımının Özellik Ağacı İle Yeniden Kullanılabilirliğin Arttırılması <i>Ezgi Cankurtaran, Evren Çilden & Ayça Tarhan</i>	9: MS Team Foundation Server için Özelleştirilebilir İzlenebilirlik Raporu Hazırlama Masaüstü Uygulaması <i>Erkan Okur, Görkem Kasap & Özlem Özbay</i>
	86: Bir CMMI Seviye 5 Organizasyonel Performans Yönetim Projesi Örneği: Kod Kalitesini İyileştirmek <i>Deniz Gungor, Yasemin Yigit Kuru, Pinar Orgun & Esmâ Elbir</i>	53: IRIS Gömülü Yazılım Ürün Hattında Yazılım Ekosistemine Geçiş Çalışmaları <i>Berkhan Deniz</i>	14: Görme Engelli Yazılım Geliştiricilerin Yazılım Geliştirme Araçları Kullanırken Karşılaştıkları Problemler <i>Çağdas Gerede & Görkem Mülayim</i>
		60: Bileşen Tabanlı Yazılımlardaki Bağımlılıkların Azalması İçin Geliştirilen Kısıtlama Kontrolü Tasarım Kalıbı <i>Muhittin Erdem Ergül, Ezgi Cankurtaran & Evren Çilden</i>	18: Otomatik Sanal Servis Oluşturma <i>Hasan Ferit Enişer, Alper Sen & Suleyman Olcay Polat</i>
14:00-19:30	SOSYAL PROGRAM - GEZİ		
19:30-22:30	GALA YEMEĞİ – ZENCEFİL RESTORAN (Büyük Hasbahçe Mah. Köşk yolu Sk. No:15 Alanya)		
20 Ekim 2017 Cuma			
10:00-11:00	Oturum 16: Yazılım Tasarımı/Mimarisi	Oturum 17: Lisansüstü Tez Sunumlar	Oturum 18: Yazılım Araçları/Geliştirme Çerçevesi
	69: Uygulamaların mobil ve masaüstü sürümlerinin kod-tabanlı karşılaştırılması: keşifsel bir çalışma - Code-based comparison of software applications' mobile and desktop versions: an exploratory study <i>Sena Sönmez Çiçek, Vahid Garousi & Ayça Tarhan</i>		25: Yeniden Kullanılabilir Yazılım Bileşenlerinin Tanımlanması için Ontoloji Tabanlı Bileşik Bir Model <i>Rıza Cenk Erdur, Oylum Alatlî & Özgün Yılmaz</i>
	76: Eşgüdümlü Bileşenler ile Birleştirme Yaklaşımı <i>Anil Cetinkaya, Alper Karamanlioğlu, Muhammed Çağrı Kaya & Ali Dogru</i>		41: Statik Analiz Araçlarının Yazılım Kalitesine, Üretkenliğe ve Maliyet Üzerine Etkisi <i>Mehmet Yıldız & Yasemin Karagül</i>
11:00-11:15	Ara		
11:15-12:15	MOR SALON: TÜBİTAK BİLGEM – YTE: Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Sistemi Yeni Muhasebe Yazılım Geliştirme Projesi Tanıtımı		
KAPANIŞ			