

## 18 Ekim 2017 Çarşamba

08:30-09:30	<b>Kayıt</b>		
09:30-10:00	<b>Açılış</b>		
10:00-10:45	<b>MOR SALON (Davetli Konuşma)</b> <b>Fevzi Belli, Paderborn Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü</b> <i>Yazılım Mühendisliğinin Kuramsal Temeli Üzerine</i>		
10:45-11:00	<b>Ara</b>		
	<b>MOR SALON</b>	<b>KIRMIZI SALON</b>	<b>SARI SALON</b>
	<b>Oturum 1: Yazılım Proje/Kalite Yönetimi</b> <b>Oturum Başkanı: Yasemin Yiğit Kuru</b>	<b>Oturum 2: Uygulama/Sistem Geliştirme</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Hikmet Doğru</b>	<b>Oturum 3: Yazılım Test Mühendisliği Alt Alanı</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Zeynep Üstün Onur</b>
<b>11:00-12:30</b>	24: Yazılım Geliştirme Hizmetlerinin Satınalma Yönetiminde Cosmic İşlev Puan Kullanımı <i>Kurtuluş Öztürk, Selami Bağrıyanık, Ersin Ersoy, Okan Horuz, Şerife Çağla Özgöç, Adem Karahoca &amp; Dilek Karahoca</i>	4: Bankalarda Para Çekme Algoritmaları ve Uygulama Örneği <i>Koray Kırdinli</i>	1: Test Otomasyonunda Karşılaşılan Zorluklar ve Öğrenilen Dersler: Telekomünikasyon Sektöründen Deneyimler <i>Gökhan Büyükyumukoğlu, Ersin Ersoy, Mehmet Şevket Özdemir, Selami Bağrıyanık &amp; 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 &amp; 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 &amp; Alper Sen</i>
	71: İşe Alıştırma (Onboarding) Süreçlerinin İyileştirilmesi İçin Düşünülmüş Bir Endüstriyel Vaka Çalışması <i>Murat Yılmaz, Ulaş Güleç, Rory O'Connor, Paul Clarke &amp; Eray Tüzün</i>	46: Kullanıcı Merkezli Tasarım Yaklaşımı ile İşletme İçeri Uygulama Geliştirme Deneyimi: Satış Yönetimi Onay Yazılımı Örneği <i>Fatma Gözde Aytekin, Emrah Altuğ &amp; Pınar Onay Durdu</i>	3: Test Kâhini Olarak Görüntü Karşılaştırma Algoritmalarının Değerlendirilmesi <i>Ömer Faruk Erdil, İrfan Can ve Hasan Sözer</i>
		62: Anlamsal Web tabanlı bir Aktivite Öneri Sistemi Yazılımının Geliştirilmesi <i>Serdar Korhan Koranay, Gizem Aras, Hüseyin Akçekoce, Ömer Faruk Alaca, Moharram Challenger &amp; Geylani Kardaş</i>	44: PL/SQL Programları İçin Veri Tabanı Bağımlılık Analizi <i>Ersin Ersoy, Metin Altınışık &amp; Hasan Sozer</i>
<b>12:30-13:45</b>	<b>Yemek Arası</b>		
	<b>Oturum 4: Yazılım Proje/Kalite Yönetimi</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erol Sayın</b>	<b>Oturum 5: Yazılım Mühendisliği Eğitim</b> <b>Oturum Başkanı: Y. Doç. Dr. Murat Yılmaz</b>	<b>Oturum 6: Yazılım Test Mühendisliği Alt Alanı</b> <b>Oturum Başkanı: Dr. Eray Tüzün</b>
<b>13:45-15:00</b>	75: Scrum integrated SDLC processes of Türkiye Finans IT in a COBIT compliant environment <i>Necmettin Özkan</i>	8: Bireylerin Programlama Yeteneklerini ve Bilgi Seviyelerini Arttırmak Amacıyla Düşünülmüş Ciddi Oyun Tabanlı Öğrenme Çatısı – CENGO	5: Test Veri Yönetiminde Alternatif Bir Yaklaşım, Test Veri Yönetimi Otomasyonu <i>Oğuzhan Kayhan &amp; Burak Yakupoğlu</i>

		<i>Ulaş Güleç, Murat Yılmaz &amp; Mert Ali Gozcu</i>	
	88: Yazılım Mühendisliği Projelerinde Fazla Mesainin Verimlilik Üzerine Etkileri <i>Naim Türkođan, A. Selçuk Güceđliođlu &amp; Onur Demirörs</i>	43: Yazılım Mühendisliği Eğitiminde Takım Projelerinin Yönetimi ve Değerlendirilmesi <i>Kaya Ođuz &amp; Sevcan Gül</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 İkbal Aytekin &amp; Eray Tüzün</i>	80: Üniversitelerdeki Yazılım Mühendisliği Eğitim Programlarında Teknik Olmayan Becerilerin Yeri: İlk Sonuçlar <i>Görkem Giray &amp; Murat Pasa Uysal</i>	8: Yazılımda Test İşgücü Kestirimi: Türkiye'deki Güncel Durum <i>Onat Ege Adali, N. Alpaz Karagöz, Zeynep Gürel, Touseef Tahir &amp; Çiğdem Gencel</i>
	54: Uygulama Yaşam Döngüsü Yönetim Araçlarının Verimini Arttırmak için Ciddi Oyun Uygulaması <i>Çağdaş Üsfekes, Murat Yılmaz &amp; Eray Tüzün</i>		
<b>15:00-15:15</b>	<b>Ara</b>		
	<b>MOR SALON</b>	<b>KIRMIZI SALON</b>	<b>SARI SALON</b>
	<b>Oturum 7: Veri Analizi</b> <b>Oturum Başkanı: Y. Doç. Dr. Murat Erta Doğan</b>	<b>Oturum 8: Sağlık Bilişimi/Eğitim</b> <b>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Murat Karakaya</b>	<b>Oturum 9: Yazılım Test Mühendisliği</b> <b>Alt Alanı</b> <b>Oturum Başkanı: Y. Doç. Dr. Cemal Yılmaz</b>
<b>15:15-16:15</b>	10: IoT Cihaz Verileri için Gerçek Zamanlı ve Ölçeklenebilir Büyük Veri Mimarisi <i>Arif Kamil Yılmaz &amp; Devrim Barış Acar</i>	50: Demans Hastaları için İç Mekanda Takip Sistemi <i>Merve Nur Tiftik, Duygu Gündoğmuş, Ayça Tarhan &amp; Mehmet Köseođlu</i>	9: Metin Tabanlı Test Durumlarının Kullanacağı Yazılım Modüllerinin Tahmin Edilmesi <i>M. Yunus Dönmez, Özlem Demir, Erdiñ Özkan, Eren Samaner, Ömer Mert Candan, Beste Seymen &amp; Cemal Yılmaz</i>
	49: Deniz Platformları için Kinematiklere Dayalı Bayesci Tehdit Deđerlendirme Modeli <i>Mustafa Çöçelli &amp; Ethem Arkin</i>	78: MAHREC: Mobil Tabanlı Harf Çıkış Bozukluklarının İyileştirilmesi <i>Seyfullah Uysal, Emre Yılmaz, Süleyman Eken &amp; Ahmet Sayar</i>	10: Grafikselle Kullanıcı Arayüzleri için Düzenli İfade Bazlı Test Kapsama Kriterleri <i>Onur Kılınççeker &amp; Fevzi Belli</i>
	77: Büyük Veri İçeren Öneri Sistemleri için Hiperparametre Optimizasyonu <i>Merve Pınar, Orhan Okumuş, Umut Orçun Turgut, Oya Kalpsız &amp; Mehmet S. Aktaş</i>	84: Sağlık Bilimleri Türkçe Derlemi <i>Memduh Çağrı Demir, Mehmet Kamil Sulubulut &amp; Atilla Aral</i>	11: PTP-Estimate: Bankacılık Uygulamalarına Yönelik Proxy-Tabanlı Kişisel Yazılım Test Eforu Tahmin Metodu <i>Gizem Kahveci &amp; Kıvanç Dinçer</i>
	83: İstatistiksel ve Makine Öğrenimi Yöntemleriyle Kredi Skorumla <i>Yunus Emre Demirbulut, Mehmet Aktaş, Oya Kalpsız &amp; Selçuk Bayracı</i>	81: Yazılım Mühendisliği Eğitiminde Ders Öğrenme Çıktılarının Ölçümlenmesi Üzerine Bir Durum Çalışması <i>Murat Karakaya, Çiğdem Turhan &amp; Ali Yazıcı</i>	12: Makine Öğrenmesi ile Mobil Uygulama Sınıflandırılması ve Otomatik Keşif Testi <i>Mehmet Çağrı Çalpur, Sevgi Arca, Tansu Çağla Çalpur &amp; Cemal Yılmaz</i>
<b>19 Ekim 2017 Perşembe</b>			
<b>09:00-09:30</b>	<b>Kayıt</b>		
<b>09:30-10:45</b>	<b>Oturum 10: Süreç/Kalite Yönetimi</b> <b>Oturum Başkanı: Dr. Elif Kurtaran Özbudak</b>	<b>Oturum 11: Yazılım Bakımı/İşletimi</b> <b>Oturum Başkanı: Y. Doç. Dr. Çağdaş Evren Gerede</b>	<b>Oturum 12: Yazılım Test Mühendisliği</b> <b>Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Nihan Saldıraner</b>
	79: Yazılım Mühendisliği ve Sistem Mühendisliği Süreçlerinin Harmanlanması: ISO/IEC 12207:2008'in Getirdikleri ve Değişikliklerin Organizasyonlara Etkilerine Yönelik Deđerlendirmeler <i>Mustafa Degerli &amp; Elif Kurtaran Özbudak</i>	15: Kaynak Kod Değişikliklerinin Denetimlerden Geçip Geçmeyeceğinin Tahmin Edilmesi <i>Zeki Mazan &amp; Çağdaş Evren Gerede</i>	34: Yazılım Hata Kayıtlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Kümelenerek, Hataya Sebep Olan Bileşenlerin Tespit Edilmesi <i>Sinan Polat</i>
	31: Olgun Bir Süreç Yönetimi Ekibi Organizasyonu		

	Tasarımı: Deneyimler ve Öneriler <i>Mustafa Degerli &amp; Elif Kurtaran Ozbudak</i>		
	37: Çevik Yöntemlerde Cosmic İşlev Puanı ve Hikaye Puanının Birlikte Kullanımı <i>Cihangir Ertaban, Serhat Gezgin, Selami Bağrıyanık, Erinc Albey &amp; Adem Karahoca</i>	33: Sistem Yönetimi Hizmetleri için Sorun Tahmini ve Önleyici Bakım Programı Geliştirilmesi <i>Sertay Özer, Razık Harsoğlu, Erdem Akdoğan, Yeliz Ekinci &amp; Engin Zorlu</i>	35: DO-178C Uyumlu Yazılım Geliştirme Projelerinde Assembly Kodlama için Yapısal Kapsama Analizi <i>Dilara Gizem Pektaş &amp; Mehmet Umur Pişken</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 &amp; Ozge Ekici Demirel</i>	51: Olay Kayıtları Ürün ve Platform Kodu Tespit Süreci Otomasyonu <i>Ethem Utku Aktas, Aziz Göktepe, Gamze Pehlivan, Ümit Ülkem Yıldırım &amp; Cemal Yılmaz</i>	66: Yazılım Hatalarının Atanması: Bir Sistematik Literatür Haritalaması <i>Bahar Gezici, Nurseda Özdemir &amp; Vahid Garousi</i>
			6: Bulut Bilisim Teknolojisinin Yazılım Performans Testlerinde Kullanımı <i>Gürkan Alpaslan &amp; Oya Kalıpsız</i>
<b>10:45-11:00</b>	<b>Ara</b>		
<b>11:00-12:30</b>	<b>Oturum 13: Süreç</b> <b>Oturum Başkanı: Y. Doç. Dr. Çiğdem Turhan</b>	<b>Oturum 14: Yazılım Tasarımı/Mimarisi</b> <b>Oturum Başkanı: Dr. Şükrü Eraslan</b>	<b>Oturum 15: Yazılım Araçları/Geliştirme Çerçevesi</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Oya Kalıpsız</b>
	85: Huawei Türkiye Ar-Ge Merkezi'nde CMMI Seviye 5 Gerekliliklerinin Belirlenmesi ve Uygulanması <i>Pinar Örgün, Yasemin Yiğit Kuru, Esmal Elbir &amp; Deniz Güngör</i>	40: Web Sayfası Tasarımının Kullanıcıların İlgililiği Üzerindeki Etkileri: Göz İzleme Çalışması <i>Sukru Eraslan &amp; Yeliz Yesilada</i>	3: Çağrı Merkezi Metin Madenciliği Yazılım Çerçevesi <i>İbrahim Onuralp Yiğit</i>
	86: Bir CMMI Seviye 5 Organizasyonel Performans Yönetim Projesi Örneği: Kod Kalitesini İyileştirmek <i>Deniz Gungor, Yasemin Yiğit Kuru, Pinar Orgun &amp; Esmal Elbir</i>	52: OSGi Çerçevesinde ve Ürün Hattı Yaklaşımı ile Geliştirilmiş Bir Radar Kullanıcı Arayüzü Yazılımının Özellik Ağacı ile Yeniden Kullanılabilirliğin Arttırılması <i>Ezgi Cankurtaran, Evren Çilden &amp; Ayça Tarhan</i>	9: MS Team Foundation Server için Özelleştirilebilir İzlenebilirlik Raporu Hazırlama Masaüstü Uygulaması <i>Erkan Okur, Görkem Kasap &amp; Özlem Özbay</i>
	7: Yazılım Mühendisliği Araştırmalarına Öz Çerçeve Yaklaşımı <i>Murat Paşa Uysal &amp; Görkem Giray</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>Çağdaş Evren Gerede &amp; Görkem Mülayim</i>
		60: Bileşen Tabanlı Yazılımlardaki Bağımlılıkların Azalması için Geliştirilen Kısıtlama Kontrolü Tasarım Kalıbı <i>Erdem Ergul, Ezgi Cankurtaran, Evren Çilden &amp; Deniz Akdur</i>	18: Otomatik Sanal Servis Oluşturma <i>Hasan Ferit Enişer, Alper Sen &amp; Suleyman Olcay Polat</i>
<b>14:00-19:30</b>	<b>SOSYAL PROGRAM - GEZİ</b>		
<b>19:30-22:30</b>	<b>GALA YEMEĞİ – FİLİKA RESTORAN (Saray Mahallesi, Güzelyali Caddesi, 07400 Alanya - Antalya)</b>		
<b>20 Ekim 2017 Cuma</b>			
<b>10:00-11:00</b>	<b>Oturum 16: Yazılım Tasarımı/Mimarisi</b> <b>Oturum Başkanı: Y. Doç. Dr. Güzin Tirkeş</b>	<b>Oturum 17: Lisansüstü Tez Sunumlar</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halit Oğuztüzün</b>	<b>Oturum 18: Yazılım Araçları/Geliştirme Çerçevesi</b> <b>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Rıza Cenk Erdur</b>
	69: Uygulamaların mobil ve masaüstü sürümlerinin kod-tabanlı karşılaştırılması: keşifsel bir çalışma <i>Sena Sönmez Çiçek, Vahid Garousi &amp; Ayça Tarhan</i>	Web sayfalarının enerji tasarrufu için script ve stil şablonları aracılığı ile dönüştürülmesi <i>Hüseyin Ünlü and Yeliz Yeşilada</i>	25: Yeniden Kullanılabilir Yazılım Bileşenlerinin Tanımlanması için Ontoloji Tabanlı Bileşik Bir Model <i>Rıza Cenk Erdur, Oylum Alatlil &amp; Özgün Yılmaz</i>
	76: Eşgüdümlü Bileşenler ile Birleştirme Yaklaşımı <i>Anil Cetinkaya, Alper Karamanlioğlu, Muhammed Çağrı Kaya</i>		41: Statik Analiz Araçlarının Yazılım Kalitesine, Üretkenliğe ve Maliyet Üzerine Etkisi

	<i>&amp; Ali Dogru</i>		<i>Mehmet Yıldız &amp; Yasemin Karagül</i>
<b>11:00-11:15</b>	<b>Ara</b>		
<b>11:15-12:15</b>	<b>MOR SALON: TÜBİTAK BİLGEM – YTE: Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Sistemi Yeni Muhasebe Yazılım Geliştirme Projesi Tanıtımı</b>		
<b>KAPANIŞ</b>			