

# ÖNSÖZ

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS), yazılım alanında araştırma ve uygulama yapan yazılım mühendislerini ve araştırmacıları bir araya getiren, yazılım mühendisliği alanındaki son gelişmelerin ve araştırma sonuçlarının paylaşıldığı bir platformdur. Bu yıl dokuzuncusu düzenlenen UYMS'nin, ulusal yazılım mühendisliği araştırma alanının geleceğinin şekillenmesinde etkin rol oynayacağı değerlendirilmektedir.

UYMS 2015'i bu sene Yaşar Üniversitesi Selçuk Yaşar Kampüsü'nde düzenlemekten onur duymaktayız. Sempozyum kapsamında, teknik bildirimler ve deneyim sunumları kategorilerinde 150'nin üzerinde bildiri başvurusu alınmış, bildirimler üç tarafsız araştırmacı tarafından değerlendirilmiştir. Hakemlerin değerlendirmeleri sonucu 62 araştırma bildirisi, 19 deneyim bildirisi ve 12 poster bildirisi sempozyumda sunulmak üzere kabul edilmiştir. Kabul edilen bildirimler mobil yazılım geliştirme, süreç modelleme, insan bilgisayar etkileşimi, yazılım deneyimleri, gömülü sistemler, veri yönetimi, yazılım mimarisi, yazılım kalite ve sınav gibi farklı alanları içermektedir. Bunların yanı sıra UYMS 2015 kapsamında Vahid Garousi ve Sadık Eşmelioğlu esbaşkanlığında Yazılım Test Mühendisliği alt alanı düzenlenmiş ve bu alt alana on araştırma bildirisi kabul edilmiştir.

UYMS 2015'e özel olarak bu sene ilk defa Gülfem Işıklar Alptekin başkanlığında Yeşil Yazılım Özel Oturumu, Selma Tekir başkanlığında Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Toplantısı ve Tolga Ayav başkanlığında Poster programı düzenlenmiştir. UYMS-2015, TÜBİTAK 2223B Yurtiçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmektedir.

Davetli konuşmacı Luis Soares Barbosa, "Yazılım Tasarımında Formal Modelleme (Formal Modelling in Software Design)" başlıklı konuşması ile sempozyuma değer katacaktır. Barbosa, Portekiz Minho Üniversitesi Enformatik Bölümü'nde öğretim üyesi ve kıdemli araştırmacı olarak görev yapmakta ve yazılım bileşenleri ve mimarisi için formal modelleme ve melez sistemler alanında araştırmalar yapmaktadır.

Sempozyumun ülkemizin yazılım mühendisliği çalışmalarına ve bu alandaki gelişmelere katkıda bulunmasını diliyoruz. UYMS 2015'e bildiri göndererek ve sunarak katkıda bulunan tüm katılımcılara, bildiri değerlendirme sürecinde değerlendirme yapan tüm Program Komitesi üyelerine ve hakemlere, sempozyumun başarısı için emek veren yayınlama başkanı Tuğkan Tuğlular'a, davetli konuşmacımız Luis Soares Barbosa'a, Tanıtım Sorumlusu İlhan Sofuoğlu'na, Sponsor Sorumlusu Sermet Önel'e, Web Yöneticisi Fatih Duvan'a, Yaşar Üniversitesi Selçuk Yaşar Kampüsü yönetimine teşekkürlerimizi sunarız. Sponsorlarımız BİLGİTÜRK, NETAŞ, YASAD'a, Destekçilerimiz İZKA, TBD ve TÜBİTAK'a ayrıca teşekkür ederiz.

Program Komitesi Eşbaşkanları

Fevzi Belli ve

Oya Kalıpsız

Organizasyon Komitesi Eşbaşkanları

Mehmet Cudi Okur

Ahmet Koltuksuz ve

Murat Komesli