

# 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 sekizincisi düzenlenen UYMS'nin, ulusal yazılım mühendisliği araştırma alanının geleceğinin şekillenmesinde etkin rol oynayacağına hiç şüphemiz yok.

UYMS 2014'ü bu sene Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kuzey Kıbrıs Kampusunda düzenlemekten onur duymaktayız. Sempozyum kapsamında teknik bildiriler ve deneyim sunumları kategorilerinde 120'nin üzerinde bildiri başvurusu alınmış, bildiriler en az üç tarafsız araştırmacı tarafından değerlendirilmiştir. Hakemlerin değerlendirmeleri sonucu 50 araştırma bildirisi ve 30 deneyim bildirisi sempozyumda sunulmak üzere kabul edilmiştir. Kabul edilen bildiriler 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 2014 kapsamında Prof. Dr. Vahid Garousi başkanlığında Yazılım Test Mühendisliği alt alanı düzenlenmiş ve bu alt alana dört araştırma bildirisi kabul edilmiştir.

Davetli konuşmacı sayın Prof. Dr. Alain Abran, “Yazılım Kestirim Hedefi: Sayıları mı, Sezgileri mi Sağlıyor? (Software Estimation Goal: Providing Numbers or Insights?)” başlıklı konuşması ile sempozyuma değer katacaktır. Prof. Dr. Abran yazılım mühendisliği alanında birçok kitap ve makale yazmıştır, 20 yılı aşkın bilişim sistemleri geliştirme ve yazılım mühendisliğinde endüstri deneyimi vardır aynı zamanda Software Engineering Body of Knowledge 2004 eş-editörü ve Common Software Measurement International başkanıdır.

Sempozyumun ülkemizin yazılım mühendisliği çalışmalarına ve bu alandaki gelişmelere katkıda bulunmasını diliyoruz. UYMS 2014'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 organizasyon başkanları Sadık Eşmelioğlu, Oktay Türetken ve Nuri Alpay Karagöz'e, davetli konuşmacımız Alain Abran'a, Web Yöneticisi Şükrü Eraslan'a, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü yönetimine ve organizasyon desteği için ODTÜ Teknokent'e teşekkürlerimizi sunarız. Ana sponsorumuz ASELSAN'a, diğer sponsorlarımız ETİYA, NETAŞ, TAI, YASAD, KALİTEK ve HAVELSAN'a, yerel sponsorlarımız Dormen Bilişim ve Analiz Systems'e ayrıca teşekkür ederiz.

Program Komitesi Eşbaşkanları

Aysu Betin Can ve Onur Demirörs

Organizasyon Komitesi Başkanı

Yeliz Yeşilada