UYMS'16 - Çanakkale (24-25-26 Ekim 2016)

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi

10. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu

BİLDİRİ ÇAĞRISI

Bildiri gönderimi ve daha fazla bilgi için:

http://uyms.org.tr

https://www.linkedin.com/groups?home=&gid=4191361

https://www.facebook.com/uyms

@uymsempozyumu

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS), Türkiye yazılım sektörü ile yazılım alanında çalışmalar yapan akademisyenleri bir araya getirerek yazılım mühendisliğindeki son gelişmelerin ve araştırmaların paylaşılmasını sağlayan bir platformdur. 2003 yılından bu yana gerçekleştirilen UYMS, araştırma sonuçlarının paylaşıldığı bir ortam sağlamasının ötesinde, ulusal yazılım mühendisliği araştırmalarının geleceğinin şekillenmesinde etkin rol oynamaktadır. Sempozyumun bu sene de tüm katılımcıların yararlanacağı geniş bir içerik taşıması hedeflenmektedir.

24 – 26 Ekim 2016 tarihlerinde Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Terzioğlu Yerleşkesinde gerçekleştirilecek olan 10.UYMS kapsamında, Teknik ve Bilimsel Bildiriler, Deneyim Bildirileri ve Eğitim Seminerleri kategorilerinde bildirilerinizi davet ediyoruz.

Sempozyumun bildiri ve sunum dili Türkçe olup, bildirilere İngilizce özet de dahil edilecektir. Ayrıca, seçilecek en iyi 5 bildirinin genişletilmiş hallerinin hakemli bilimsel bir dergide yayınlanması planlanmaktadır.

Sempozyuma Yazılım Mühendisliği alanına ilişkin, özgün sonuçlar içeren tüm kavramsal, kuramsal ve uygulamalı çalışmalar davetlidir. UYMS 2016'nın ana ilgi alanları, tartışılabilecek konular bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, aşağıda listelenmiştir:

- Yazılım Gereksinim Mühendisliği
- Yazılım Tasarımı
- Yazılım Mimarisi
- Model Güdümlü Yazılım Geliştirme
- Nesneye Dayalı Teknolojiler
- İlgiye (Aspect) Yönelik Yazılım Geliştirme
- Gömülü ve Gerçek Zamanlı Yazılım Sistemleri Mühendisliği
- Dağıtık Yazılım Mühendisliği
- Çevik Yaklaşımlar ve Çevik Yazılım Geliştirme
- Yenilikçi Yazılım Uygulamaları ve Çözümleri
- Yazılım Çerçeveleri ve Desenleri
- Yazılım Bileşenleri ve Tekrar Kullanım
- Yazılım Üretim Hatları
- Yazılım Geliştirme Araçları
- Yazılım Proje Yönetimi
- Yazılım Süreçleri, Süreç İyileştirme Modelleri
- Yazılım Sınama ve Doğrulama
- Yazılım Kalite Güvencesi ve Yönetimi
- Konfigürasyon Yönetimi
- Yazılım Ölçümleri
- Deneysel Yazılım Mühendisliği
- Yazılım Bakımı
- Servise Yönelik Yöntemler
- Web Teknolojileri
- Yazılım Mühendisliği Eğitimi
- Yazılım Politikaları ve Yazılım Etiği
- İnsan Bilgisayar Etkileşimi

Bunların yanısıra, UYMS 2016'da, sempozyumun genel çerçevesinden daha derine gidebilecek tartışmalara ortam sunabilmek amacıyla aşağıdaki alt alanlar (tracks) tanımlanmıştır. Yeni eklenecek alt alanları takip etmek için www.uyms.org.tr adresinden güncel bildiri çağrısına ulaşabilirsiniz.

Test Mühendisliği Alt Alanı

Dünyada ve Türkiye'de yazılım test teknolojisinin ve test mühendisliğinin önemi giderek artmaktadır. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) kapsamında Yazılım Test Mühendisliği (YTM) alt alanı 2014'ten beri düzenlenmektedir. UYMS 2016'da, bu alt alanın 3. serisi düzenlenecektedir. YTM alt alanına, sınırlayıcı olmamak koşuluyla aşağıda sıralanan konularda özgün sonuçlar içeren, kavramsal ya da uygulamalı tüm çalışmalar davetlidir.

- Test teorisi ve pratiği
- Gömülü yazılım testi
- Test ve analiz araçları
- Test mühendisliğinde teknoloji transferi ve üniversite-sanayi işbirliği
- Yük ve performans testleri
- Test süreçleri ve test süreçleri iyileştirilmesi
- Test mühendisliğinde deneyim raporları

BİLDİRİ GÖNDERİMİ

Bildiri gönderim adresi:

https://easychair.org/conferences/?conf=uyms16

Teknik ve Bilimsel Bildiriler

Teknik bildiriler, konular bölümünde listelenenlerle sınırlı olmadan, yazılım mühendisliği konularında yapılan araştırma ve uygulama çalışmalarını içermektedir. Teknik bildiriler tam metin üzerinden değerlendirilecektir.

Deneyim Bildirileri

Deneyim bildirileri, yazılım mühendisliği teknikleri, araçları ya da süreçlerinin belli alanlara uygulanması ya da özgün bir yazılım geliştirilmesi sonucunda elde edilen deneyim ve bulguları içermelidir. Deneyim bildirilerinde deneyimin elde edildiği çalışmaya veya ürün geliştirilmesine başlamanın temelindeki motivasyonun belirtilmesi, elde edinilen sonuçların değerlendirilmesi ve yapılan olumlu ya da olumsuz gözlemlerin paylaşılmasına önem verilmelidir. Deneyim bildirileri tam metin üzerinden değerlendirilecektir.

Eğitim Seminerleri

Eğitim seminerleri yazılım mühendisliği alanının pratik uygulama tekniklerini, standartları ve uygulamaya dönük teorik konuları içeren sunumlar olarak planlanmaktadır. Seminerler yazılım mühendisliği ile ilgili konuları bilimsel ve bağımsız bir tarzda ele almalıdır. Bu bağlamda, ticari ürün tanıtımları ve pazarlama temelli öneriler eğitim semineri olarak değerlendirilmemektedir. Seminer önerileri, önerenin isim ve iletişim bilgilerini, seminerin amaç ve hedefini, kapsamını ve içeriğini net olarak belirtmelidir.

Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri Toplantıları

UYMS 2016 YL/Doktora Tezleri Toplantılarının amacı, yazılım mühendisliği alanında tez çalışması yürüten YL/Doktora öğrencilerine devam eden çalışmalarını deneyimli araştırmacılara sunma fırsatı vermektir. Bu yıl ikincisi düzenlenen YL/Doktora Konsorsiyumunun UYMS konferansının temel bir bileşeni olması hedeflenmektedir. Konsorsiyumda YL/Doktora öğrencilerinin alandaki uzman araştırmacılardan faydalı geribildirim alması, görüş alışverişinde bulunması, böylece akademik kültürün gelişimine katkıda bulunulması beklenmektedir.

Gönderilerin, tez aşamasında belli bir noktaya gelmiş YL/Doktora çalışmalarına ait olması alınacak geribildirimlerin değer oluşturmasını kolaylaştıracaktır. Dolayısıyla, konsorsiyuma katılım tez önerisini sunmaya yakın ya da tez önerisini sunmuş ancak tezini tamamlama aşamasına geçmemiş YL/Doktora öğrencilerinden beklenmektedir. Gönderiler, aşağıdaki maddeleri kapsayacak genişletilmiş bir özet şeklinde olmalıdır:

- Önerilen araştırmanın ele aldığı problem(ler).
- Araştırmanın yazılım mühendisliği alanına mevcut literatür bağlamında beklenen bilimsel katkısı.
- Önerilen çözüm yaklaşımının varsa ön çalışma sonuçları ve sürece dair taslak araştırma planı.

ÖNEMLİ TARİHLER

Özel Oturum Önerisi Gönderme: 2 Mayıs 2016
Bildiri/Panel/Seminer Önerisi Gönderme
Özet: 3 Haziran 2016
Tam Metin: 10 Haziran 2016
Bildiri/Panel/Seminer Kabul Bildirim Tarihi: 2 Eylül 2016
Basıma Hazırlanmış Bildirileri Gönderme ve Erken Kayıt için Son Tarih: 16 Eylül 2016
Sempozyum tarihi: 24 – 25 – 26 Ekim 2016

ORGANİZASYON

Program Komitesi Başkanı
Semih Bilgen

Organizasyon Komitesi Başkanları
Yücel Acer
İhsan Yılmaz
Ali Murat Tiryaki

Test Mühendisliği Alt Alanı Başkanları
Vahid Garousi
Sadik Eşmelioğlu

Yönlendirme Komitesi
Onur Demirörs
Oğuz Dikenelli
Ali Doğru
Oya Kalıpsız
Yasemin Topaloğlu

Yayınlama Sorumlusu
Altan Koçyiğit

Tanıtım Sorumlusu
Erdir Ungan

Finans/Sponsor Sorumlusu
Serdal Metin

Web Yöneticisi
Ahmet Cumhur Kınacı

Organizasyon Komitesi
Ali Murat Tiryaki
Ahmet Cumhur Kınacı