

4. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (UYMS 2009)

4. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2009), Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şubesi ile Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından 8-10 Ekim 2009 tarihleri arasında Yıldız Teknik Üniversitesi'nde düzenlenecektir. Birincisi EMO İzmir Şubesi tarafından 2003 yılında düzenlenen UYMS'nin, ikincisi EMO Ankara Şubesi tarafından 2005 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi ile ve üçüncüsü yine EMO Ankara Şubesi tarafından 2007 yılında Bilkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile birlikte düzenlenmiştir. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) ilk yapıldığı 2003 tarihinden itibaren yazılım mühendisliği araştırma ve geliştirme sonuçlarının tartışıldığı ana platform durumundadır. 2003 yılını takiben her iki yılda bir gerçekleştirilen UYMS, araştırma sonuçlarının paylaşıldığı bir ortam sağlamasının yanında, ulusal yazılım mühendisliği araştırma alanının geleceğinin şekillendiği bir platform oluşturmayı da başarmıştır.

Bilgisayar ve Yazılım mühendislerinin meslek odası EMO'dur. EMO içinde farklı meslek dalları, Meslek Dalı Ana Komisyonları olarak örgütlenmektedir. Bu komisyonların temel görevi, meslek dalı üyeleri arasında örgütlenme ve dayanışmayı güçlendirmek, ilgili kurullar arasında eşgüdüm sağlamak, meslek dalına özgü çalışmalar yapmak, bilgi ve deneyim oluşturmak, meslek dalı üye toplantıları düzenlemek, üyelerin genel eğilim ve istemlerini belirlemek, katılım sağlamak, mesleğin gelişmesini sağlayacak her türlü işi yapmaktır. Bu kapsamda Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği için UYMS benzeri çalışmalar EMO tarafından önemsenmektedir. IV. UYMS'yi EMO İstanbul Şubesi ve özelde Bilgisayar Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu (MDK) üstlenmiş bulunmaktadır.

UYMS, tamamıyla Yazılım Mühendisliği ve ilişkili konulara adanmıştır. Amacı, yazılım mühendisliğinin tüm ilgi alanlarında deneyim, sonuç ve fikir paylaşımı için endüstri ve akademiden pratisyenler ve araştırmacıları bir araya getirmektir. Bu sempozyumun özgün hedefleri aşağıda sıralanmıştır:

Yazılım Mühendisliği konusunda bilinçliliği arttırmak

Yazılım mühendisliği, birçok alt konuyu içeren ve hızla gelişmekte olan bir mühendislik alanıdır. Ülkenin gelişmesinde ve günümüzde disiplinlerarası yaklaşım

gerektirmekte olan diğer mühendislik uygulamaları içinde stratejik bir konum arz etmektedir. Sempozyumun ana hedefi bu önemli mühendislik alanı konularında bilinçliliğin artırılmasını desteklemektir.

Yazılım Mühendisliği konularında araştırma ve eğitim faaliyetlerini hareketlendirmek

Yazılım mühendisliği ile ilgili araştırma ve eğitim faaliyetlerini tetikleyici olunması amaçlanmaktadır. Araştırmacılar bu sempozyumlarda fikirlerini sunmak ve paylaşmak için uygun ortamlar bulacaklardır. Ayrıca eğitimcilerin yazılım mühendisliği alanındaki önemli konulara dikkatleri çekilecektir.

Yazılım Mühendisliğinde güncel uygulamaları yansıtmak

Bu sempozyumda yazılım mühendisliği konularındaki güncel yaklaşımların yansıtılması amaçlanmaktadır. Endüstriyel yazılım projeleri için en son gelişmeleri sunma imkânları oluşturulacak ve belirlenmiş problem ve çözümler ortaya konulacaktır.

Ulusal Yazılım Mühendisliği sempozyumu uygulamacılar, araştırmacılar, eğitimciler ve kullanıcılardan oluşan geniş bir kitlenin ihtiyaçlarını karşılamayı hedeflemektedir. Bu ihtiyaçların karşılanması için sempozyumun üç ana bileşeni bulunmaktadır;

- Teknik program
- Eğitici seminerler
- Araçlar fuarı

Sempozyum hazırlıkları kapsamında:

- 06.11.2008 - UYMS 1.Hazırlık Toplantısı
 - 24.11.2008 - UYMS 2.Hazırlık Toplantısı
 - 26.12.2008 - UYMS 3.Hazırlık Toplantısı
 - 09.01.2009 - UYMS 1.Düzenleme Kurulu Toplantısı
 - 13.02.2009 - UYMS 1.Yürütme Kurulu Toplantısı
 - 21.02.2009 - UYMS 1.Danışma Kurulu Toplantısı
- gerçekleştirilmiştir.

UYMS ile ilgili detaylı bilgiye Sempozyumun web adresinden (www.uyms.org.tr) ulaşılabilir.

