

# I. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU



**T**ürkiye'deki yazılım mühendisliği bilgi birikiminin paylaşılması ve artırılması amacını taşıyan I. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu 23-25 Ekim 2003 tarihleri arasında Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Yazılım mühendisliği konusunda çalışan akademik ve sektörel temsilcilerin bir araya gelerek fikir paylaşımında bulunmalarını ve gelişmeleri izleyecekleri ortamların sağlanmasının hedeflendiği sempozyumda 1 davetli konuşma ve 34 bildiri sunumu yapıldı.

Açılış konuşmalarıyla başlayan sempozyumda ilk olarak Organizasyon Başkanı Prof. Dr. Şaban

Eren; yazılım mühendisliğinin tüm

dünyada olduğu gibi ülkemizde de genç bir mühendislik disiplini olduğunu belirtirken program komitesinin bu nedenle

hem akademik çevrelerin hem de yazılım sektörünün çalışmalarının yer aldığı zengin bir içerik oluşturmayı başardıklarını açıkladı.

Şaban Eren'in ardından Şube Başkanı Musa Çeçen açılış konuşmalarında yer aldı. Bilgisayar alanındaki düzensizliğin diğer alanlardan daha fazla olduğunu belirten Musa Çeçen, teknolojinin hızla ilerlediğini bundan sonraki süreçte bilgisayar, elektronik, haberleşme disiplinlerinin nasıl çalışacağı konusunda belirsizliklerin yok edilmesi gerektiğini ifade etti. Ar-ge faaliyetlerine kaynak aktarılmadığını vurgulayan Çeçen, TÜBİTAK'ta yaşanan sürece de değindi. TÜBİTAK Bilim Kurulu'nun seçtiği başkanın 4 aydır atanmadığını, siyasal iktidarın bilim ve teknolojiyi elini çekmesi gerektiğini ifade eden Musa Çeçen, yazılım mühendisliği alanında çalışanların buluşabileceği bu tür platformların çoğaltılması dileğiyle konuşmasını noktaladı.

Ege Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fikret İkiç; yazılım mühendisliğinin mühendislik kavramı olarak çıkmasının gurur verici olduğunu açıklayarak konuşmasına başladı. Dünyada yazılım pazarlarının paylaşmış durumda olduğunu da konuşmasında dile getiren İkiç; yazılım mü-

hendisliği alanına ilişkin akademik çevrelerin yanısıra özel sektörü de bu etkinliklerde daha çok görmek istediklerini belirtti.

Açılış konuşmalarının ardından davetli konuşmacı Hollanda Twente Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Akşit; "Uzun Ömürlü Bir Yazılım İçin Gerekli 7 Kavram" başlıklı bildirisini sundu.

Prof. Dr. Mehmet Akşit'in sunumunun ardından Süreç Yönetimi başlığında ilk oturuma geçildi. Oturum Başkanlığı'nı Prof. Dr. Halil Şengonca'nın yaptığı ilk oturumda "Araçlara Dayalı Kapsamlı Süreç Değerlendirme Sistemi" isimli bildiri Turgay Aytaç sunarken, "Yazılım Geliştirme Sürecinin Verimliliğini Arttırmak: Bir Bilgi Sistemi Önerisi" başlıklı ikinci bildiri Serkan Nalbant sundu. Üçüncü bildiri Sema Söztutar tarafından "AIF: Kurumsal Uygulamalar İçin Bir Yazılım Çerçevesi" ismiyle izleyicilere aktarıldı. Yazılım projelerindeki başarısızlık nedenlerinin, teknik, yönetsel ve sosyal başlıklar altında incelendiği ODTÜ Enformatik Enstitüsü'nden Devrim Rehber'in sunduğu "Yazılım Projelerinde Başarısızlık" isimli bildiri ile ilk oturum son buldu.

Prof. Dr. Alp Kut'un Oturum Başkanlığını yaptığı Yazılım Tasarımı konulu II. Oturumda "İşsizlik Sigortası Sisteminin Bileşen Yönelimli Modellemesi", "Web Tasarım Mantiğinin Desen Tabanlı Biçimsel



leştirilmesi”, “FIPA Uyumlu Yazılım Etmeni Çerçevesi Gerçekleştirimi”, “EUPIS: Platform bağımsız Satın Alma Sistemi” isimli bildiriler katılımcılara aktarıldı.

Sempozyumun ikinci günü, Oturum Başkanlığını Doç. Dr. Yasemin Topaloğlu'nun yaptığı ilk oturumda; “Veritabanı Destekli Bir Kurumsal Eğitim Uygulaması”, “Lisansüstü Eğitimde Bir Gereksinim Mühendisliği Dersi Uygulaması”, “Yazılım Mühendisliği Eğitim Projeleri İçin Bir Platform”, “Bilgisayar Mühendisliğinde Ekstrem Programlama Eğitimi” başlıklarında sunulan dört bildiri ile Yazılım Mühendisliği Eğitimi konusu incelendi.

Prof. Dr. Şaban Eren'in Oturum Başkanlığını yaptığı 4. Oturumda, ilk bildiri “Tasarım Desenleri ve Java Web Servisleri İle Çok Katmanlı Bir Sistem Tasarımı” isimli Arda Göknil'in sunduğu bildiri

oldu. “Gizlilik Eklentili Wright Be-timlemeleri İçin Bir XML Şeması”, “Heterojen Sistemlerinin Birim Temelli Web Mimarisi İle Entegrasyonu”, “Endüstride Yazılım Testi ve Kalite Güvencesi Etkinlikleri” isimli bildirilerin sunumunun ardından Süreç Yönetimi konulu 5. Oturuma geçildi. Doç. Dr. Onur Demirörs'ün Başkanlığındaki oturumda CMM ve Extreme Programming konuları incelendi. Yazılım Geliştirmede Çevik Yaklaşımlar konusunun incelendiği 6. Oturumda Doç. Dr. Ata Önal Oturum Başkanlığını yaparken Turgay Kalıdere, Mehmet Nafiz Aydın, Aziz Can Yüçetürk, Mustafa Yıldız, Fatih Algan konu ile ilgili bildirilerini izleyicilere aktardılar. İkinci gün oturumların ardından verilen kokteyl ile son buldu.

Sempozyumun üçüncü günü, yazılım mühendisliği eğitimi ve yazılım mühendisliğine ilişkin uygulama-

ların incelendiği iki oturumla son buldu. Oturum başkanlığını Prof. Dr. Sıtkı Aytaç'ın yaptığı ilk oturumda “Bilgisayar Programcılığı Eğitimine Nesne Yönelimli Metot İle Başlama”, “Web Tabanlı Ders Yönetim ve Değerlendirmede Yeni Bir Yaklaşım”, “Yazılım Teknoloji Eğitimleri ve Güven Artırma”, “Elektronik Ortamda Eğitim İçin Ders İçeriği Yönetim Sistemi Uygulaması” başlıklarında bildirilerin sunumu gerçekleştirildi. Oturum Başkanlığını Doç. Dr. Oğuz Dikenelli'nin yaptığı son oturumda “.NET, XML ve Java Teknolojilerinin Entegrasyonu İle Bir B2b Projesi Gerçekleştirimi”, “Dağıtık Çıkışma Sezme Yaklaşımı, Gezgin Etmen Sistemlerinin Başarım Ölçümü: Benzetim Tekniği”, “Farklı Yazılım Teknolojilerinde Mobil Kod Güvenliğini Sağlama Yöntemleri”, “Görsel ve Çok Dilli Terimler Sözlüğü” isimli bildirileri sunuldu. ▶