

3. ULUSAL YAZILIM MİMARİSİ KONFERANSI '10

4-5 Kasım 2010
Bilkent Üniversitesi
Ankara, Türkiye



Bilkent University

Cybersoft

vision@work to make IT happen

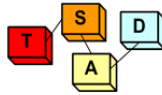
UYMK Hedefleri

- Yazılım mimarisi tasarımı bilincini geliştirmek
- Yazılım mimarisi tasarımı konusunda araştırma ve eğitimi özendirmek
- Yazılım mimarisi tasarımının uygulanmasını özendirmek ve tartışmak



TSAD 2005 - Ankara

<http://trese.cs.utwente.nl/TSAD/>



Ulusal Yazılım Mimarisi Çalıştayı

Ankara, 24 Eylül 2005
ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi



Amac
Bildiri Çağrısı
Çalıştay Takvimi
Bildiri Formatı
Organizasyon
Destekleyenler
Çalıştay Programı
Katılanlar
İrtibat
II. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ kapsamında

English

Amaç ve Kapsam

Türk Yazılım Mimarisi Tasarımı Çalıştayı yalnızca yazılım mimarisi ve ilgili konuları içermektedir. Türkiye'de yazılım mühendisliği konusu ile ilgili pratisyenleri ve akademisyenleri, her yönüyle yazılım mimarisi ile ilgili deneyim, sonuç ve fikir paylaşımı yapmak üzere bir araya getirmeyi amaçlamaktadır. Yazılım mimarisi tasarımı ile ilgili bu çalıştayı temel hedefleri aşağıda sıralanmıştır:

° Yazılım mimarisi tasarımı bilincini geliştirmek

Temel hedef, Yazılım Mühendisliği için bir anahtar kavram olan bu alanı geliştirmektir. Bu hedefi desteklemek üzere çalıştayı başlangıcında yazılım mimarisi tasarımının değişik konuları ile ilgili seminerler verilerek başlangıç düzeyinde olduğu gibi ileri düzeyde de konuşmalar yapılacaktır.

° Yazılım mimarisi tasarımı konusunda araştırma ve eğitimi özendirmek

Yazılım mimarisi tasarımı araştırma ve eğitimi hareketlendirmeyi ummaktayız. Araştırmacılar, fikirlerini sunma ve paylaşma ortamı bulacaklardır. Eğitimciler ise derslere eklenmek üzere yazılım mimarisi tasarımında önemli olan konuları bulacaklardır.

° Yazılım mimarisi tasarımının uygulanmasını özendirmek ve tartışmak

Yazılım mühendisliği ve yazılım geliştirme, Türk toplumunda bir anahtar rol üstlenmek üzeredir. Geçen on yıl zarfında ciddi uluslararası rekabet kabiliyeti olan bir çok saygın yazılım kuruluşu ortaya çıktı. Bu şirketlerin genelde uluslararası yazılım mühendisliği camiası ile bir uyum sağladığı gözlemlenmektedir. Bu çalıştay ile yazılım mimarisi tasarımı konusunda bir durum değerlendirmenin oluşturulabileceğini umuyoruz. Çalıştayı endüstrideki en son gelişmeleri temsil etmek ve ayrıca belirlenmiş problemler ve çözümlerini de öne çıkarmak için bir fırsat olacaktır.



ODTÜ
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



IEEE Computer Society
Turkey Chapter



ANKARA ŞUBESİ

cyberSoft

UYMK 2006 - İstanbul

<http://trese.cs.utwente.nl/UYMK-2006/>



- Amaç
- Bildiri Çağrısı
- Konferans Takvimi
- Bildiri Formatı
- Organizasyon
- Program Komitesi
- Konferans Programı
- Davetli Konuşmacılar
- Katılım
- Destekleyenler
- Bağlantılar
- İrtibat

English



Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri
Bölümü



Amaç ve Kapsam

Konferans yalnızca yazılım mimarisi ve ilgili konuları içermektedir ve Türkiye'de yazılım mühendisliği konusu ile ilgili pratisyenleri ve akademisyenleri, her yönüyle yazılım mimarisi ile ilgili deneyim, sonuç ve fikir paylaşımı yapmak üzere bir araya getirmeyi amaçlamaktadır. Yazılım mimarisi tasarımı ile ilgili bu konferansın temel hedefleri aşağıda sıralanmıştır:

Yazılım mimarisi tasarımı bilincini geliştirmek

Temel hedef, Yazılım Mühendisliği için bir anahtar kavram olan bu alanı geliştirmektir. Bu hedefi desteklemek üzere konferansın başlangıcında yazılım mimarisi tasarımının değişik konuları ile ilgili seminerler verilerek başlangıç düzeyinde olduğu gibi ileri düzeyde de konuşmalar yapılacaktır.

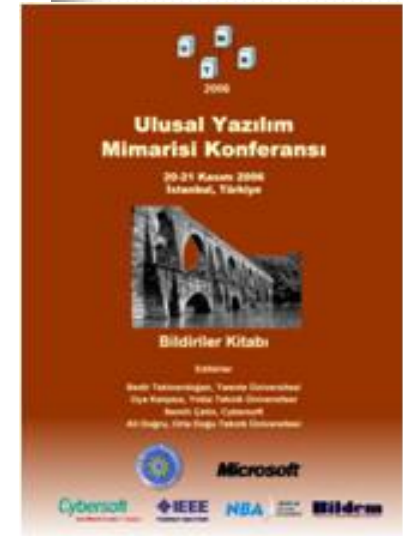
Yazılım mimarisi tasarımı konusunda araştırma ve eğitimi özendirme

Yazılım mimarisi tasarımı araştırma ve eğitimi hareketlendirmeyi ummaktayız. Araştırmacılar, fikirlerini sunma ve paylaşma ortamı bulacaklardır. Eğitimsiler ise derslere eklenmek üzere yazılım mimarisi tasarımında önemli olan konuları bulacaklardır.

Yazılım mimarisi tasarımının uygulanmasını özendirme ve tartışmak

Yazılım mühendisliği ve yazılım geliştirme, Türk toplumunda bir anahtar rol üstlenmek üzeredir. Geçen on yıl zarfında ciddi uluslararası rekabet kabiliyeti olan bir çok saygın yazılım kuruluşu ortaya çıktı. Bu şirketlerin genelde uluslararası yazılım mühendisliği camiası ile bir uyum sağladığı gözlemlenmektedir. Bu konferans ile yazılım mimarisi tasarımı konusunda bir durum değerlendirmenin oluşturulabileceğini umuyoruz. Düzenlenecek olan bu konferans, endüstrideki en son gelişmeleri temsil etmek ve ayrıca belirlenmiş problemler ve çözümlerini de öne çıkarmak için bir fırsat oluşturacaktır.

[UYMK Broşür](#)



UYMK 2008 - İzmir

<http://uymk2008.ege.edu.tr/>

2. ULUSAL YAZILIM MİMARİSİ KONFERANSI '08



Anasayfa

Amaç ve Kapsam

Bildiri Çağrısı

Önemli Tarihler

Bildiri Gönderme

Program

Yerleşim

Organizasyon

Yönlendirme Komitesi

UYMK 2006

İletişim



Hoşgeldiniz

2. Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı (UYMK'08), 11 - 12 Eylül 2008 tarihlerinde Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde yapılacaktır.

Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı, yazılım mühendisliği alanında çalışan akademisyenler ve pratisyenler tarafından yazılım mimarisiyle ilgili araştırma ve deneyimlerin tartışıldığı bir platform oluşturarak, yazılım mimarisi tasarım bilincinin geliştirilmesine ve bu alandaki araştırmaların artırılmasına katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

Haberler

- **[18.09.2008] - Konferans fotoğraflarına buradan bakabilirsiniz.**
- [17.09.2008] - Davetli konuşmacı Alessandro Garcia'nın sunumunu [buradan](#) edinebilirsiniz.
- [09.09.2008] - [UYMK'2008 konferans programı](#) güncellenmiştir.
- [20.08.2008] - UYMK'2008 konferans programını pdf olarak da [buradan](#) edinebilirsiniz.
- [11.08.2008] - UYMK'2008 konferans programına [buradan](#) ulaşabilirsiniz.
- [31.07.2008] - Kayıt sayfasına [buradan](#) ulaşabilirsiniz.
- [17.07.2008] - Konaklama için [Ege Üniversitesi Konukevi](#)'ni tercih edebilirsiniz.
- [20.06.2008] - Bildiri değerlendirme sonuçları yazarlara gönderilmiştir. Hakem raporlarına [UYMK'08 EasyChair sitesinden](#) ulaşabilirsiniz!
- [15.04.2008] - Tam Metin Bildiri gönderim tarihi 28



UYMK 2010 - Ankara

<http://uymk2008.ege.edu.tr/>

3. ULUSAL YAZILIM MİMARİSİ KONFERANSI '10



Ankara, Bilkent Üniversitesi
4-5 Kasım 2010

- ▶ Amaç ve Kapsam
- ▶ Bildiri Çağrısı
- ▶ Önemli Tarihler
- ▶ Bildiri Gönderme
- ▶ Program
- ▶ Davetli Konuşmacılar
- ▶ Yerleşim
- ▶ Organizasyon
- ▶ Yönlendirme Komitesi
- ▶ Kayıt
- ▶ Bağlanırlar
- ▶ Sponsorlar
- ▶ İletişim

Bilkent University



English

Amaç ve Kapsam

Yazılımın stratejik önemi ve yazılım üretiminin karmaşık doğası, yazılım mühendisliği disiplini günümüzün en aktif araştırma ve uygulama alanlarından biri haline getirmiştir. Geniş ölçekli ve karmaşık yazılım sistemlerinin geliştirilmesinde üretkenliği ve kaliteyi artırarak, yeniden kullanılabilirlik gibi niteliklerin elde edilebilmesi için, yazılım mimarisi kavramı büyük önem taşımaktadır.

Bu bağlamda UYMK yalnızca yazılım mimarisi ve ilgili konuları içermektedir. Türkiye'de yazılım mühendisliği konusu ile ilgili pratisyenleri ve akademisyenleri, her yönüyle yazılım mimarisi ile ilgili deneyim, sonuç ve fikir paylaşımı yapmak üzere bir araya getirmeyi amaçlamaktadır. Yazılım mimarisi tasarımı ile ilgili bu çalıştayın temel hedefleri aşağıda sıralanmıştır:

• Yazılım mimarisi tasarımı bilincini geliştirmek

Temel hedef, yazılım mühendisliği için bir anahtar kavram olan bu alanı geliştirmektir. Bu hedefi desteklemek üzere konferansın başlangıcında yazılım mimarisi tasarımının değişik konuları ile ilgili seminerler verilerek başlangıç düzeyinde olduğu gibi ileri düzeyde de konuşmalar yapılacaktır.

• Yazılım mimarisi tasarımı konusunda araştırma ve eğitimi özendirme

Yazılım mimarisi tasarımı araştırma ve eğitimi hareketlendirmeyi ummaktayız. Araştırmacılar, fikirlerini sunma ve paylaşma ortamı bulacaklardır. Eğitimsel ise derslere eklenmek üzere yazılım mimarisi tasarımında önemli olan konuları bulacaklardır.

• Yazılım mimarisi tasarımının uygulanmasını özendirme ve tartışma

Yazılım mühendisliği ve yazılım geliştirme, Türkiye'de bir anahtar rol üstlenmek üzeredir. Geçen on yıl zarfında ciddi uluslararası rekabet kabiliyeti olan bir çok saygın yazılım kuruluşu ortaya çıktı. Bu şirketlerin genelde uluslararası yazılım mühendisliği camiası ile bir uyum sağladığı gözlemlenmektedir. UYMK ile yazılım mimarisi tasarımı konusunda bir durum değerlendirmenin oluşturulabileceğini umuyoruz. Konferansın endüstrideki en son gelişmeleri temsil etmek ve ayrıca belirlenmiş problemler ve çözümlerini de öne çıkarmak için bir fırsat oluşturmaktadır.





**68 farklı
kurum/
268 kayıtlı**

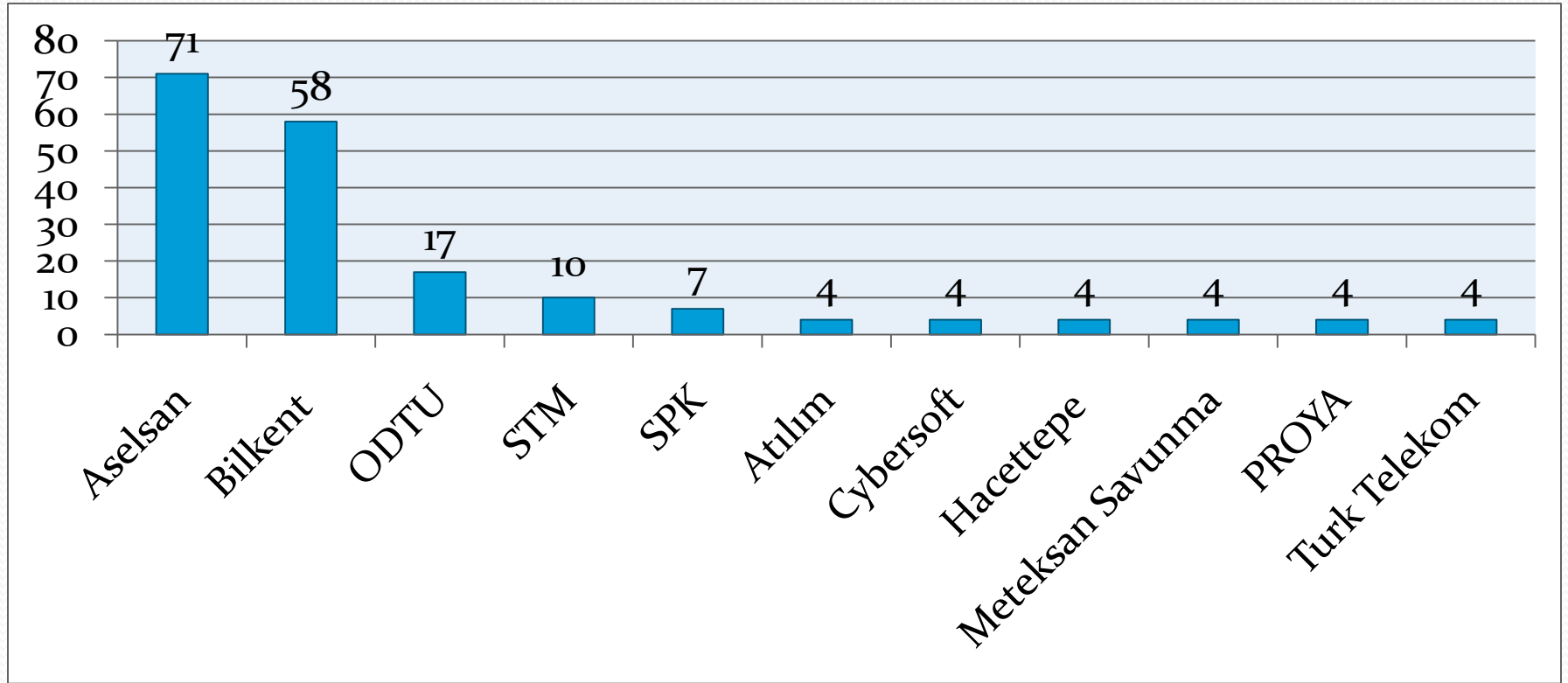
Katılımcılar

- Aselsan - 71
- Bilkent Üniversitesi - 56
- ODTU - 15
- STM - 10
- Sermaye Piyasa Kurulu - 7
- Atılım Üniversitesi - 4
- Cybersoft - 4
- Hacettepe Üniversitesi - 4
- Meteksan Savunma - 4
- PROYA - 4
- Türk Telekom - 4
- Diyanet İşleri Başkanlığı - 3
- Innova - 3
- Milsoft - 3
- Roketsan - 3
- Tübitak UEKAE- 3
- Turmap Bilişim Teknolojileri - 3
- Gazi Üniversitesi - 2
- Gürallar Artcraft - 2
- Siemens Enterprise Communication - 2
- TAI - 2
- TCMB - 2

- Tübitak İltaren - 2
- Triodor Software - 2
- Sentim Bilişim - 1
- SEI - 1
- GCA Yazılım - 1
- IT University of Copenhagen - 1
- Ankara Üniversitesi - 1
- Arçelik - 1
- Bor Yazılım - 1
- MobilIG - 1
- Mobiliz - 1
- Northeastern University - 1
- IBTech - 2
- Karel - 2
- KMO - 1
- Datasel Bilgi Sistemleri - 1
- IBM Türk - 1
- G-TEK Gömülü Sistemler - 1
- TR Teknoloji - 1
- Tübitak Uzay - 1
- TOBB Üniversitesi - 1
- AYESAS - 1

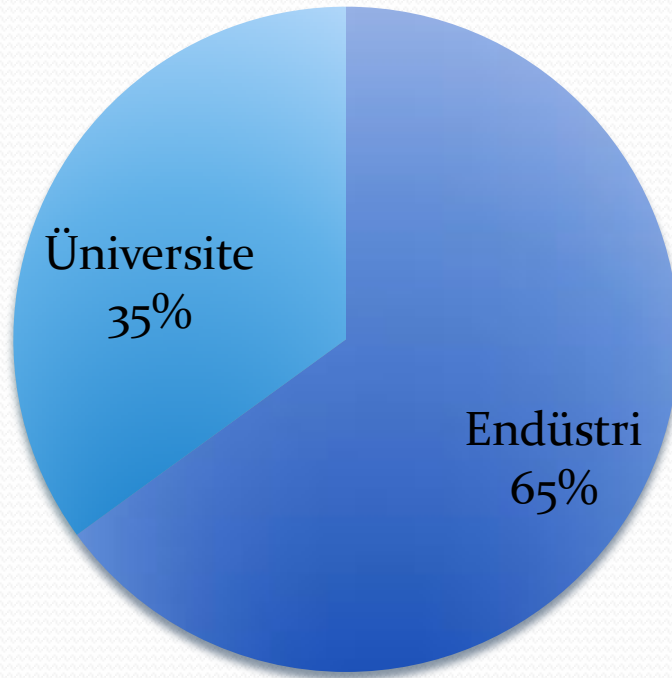
- Ege Üniversitesi - 1
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi - 1
- Ester Elektronik - 1
- Etimaden İşletmeleri - 1
- Hugin Yazılım Teknolojileri - 1
- Fırat Bilgi ve Haberleşme Sistemleri - 1
- Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi - 1
- Çanakkale 18 Mart Üniversitesi - 1
- Artun Yazılım - 1
- Havelsan - 1
- Türk Telekom
- ALFA İleri Teknoloji - 1
- TBD - 1
- Tepe Teknolojik Servisler - 1
- Testurk - 1
- Sahil Güvenlik Komutanlığı - 1
- Summit Process Engineering - 1
- UNIT Bilişim Teknolojileri - 1
- Vakıfbank - 1
- VBT Vizyon Bilgi Teknolojileri - 1
- Vestel Elektronik - 1
- Yıldız Teknik Üniversitesi - 1
- Özyeğin Üniversitesi - 1

Katılım



Katılımcılar – Endüstri/Akademi

UYMK Katılım



hoş
gel
diniz

Program Komitesi

- **Program Komitesi Eş Başkanları**

- Bedir Tekinerdoğan, Bilkent Üniversitesi
- Semih Çetin, Cybersoft

- **Program Komitesi**

- Naci Akkök, Oslo Üniversitesi
- Mehmet Akşit, Twente Üniversitesi
- Barış Aktemur, Özyeğin Üniversitesi
- Levent Alkışlar, Aselsan
- İlker Aktınış, Cybersoft
- Meriç Aykol, TBD İstanbul
- Turgay Aytaç, Logo Business Solutions
- Fevzi Belli, Paderborn Üniversitesi
- Ayşe Başar Bener, Boğaziçi Üniversitesi
- Veli Biçer, FZI
- Feza Buzluca, İstanbul Teknik Üniversitesi
- Çağatay Çatal, TÜBİTAK
- Cengiz Çelik, Bilkent Üniversitesi
- Turgay Çelik, Milsoft
- Semih Çetin, Cybersoft (Eş-başkan)
- Serhan Çiçek, Aselsan
- Onur Demirörs, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Oğuz Dikenelli, Ege Üniversitesi
- Kıvanç Dinçer, TÜBİTAK
- Banu Diri, Yıldız Teknik Üniversitesi

- Asuman Doğaç, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Ali Doğru, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Uğur Doğrusöz, Bilkent Üniversitesi
- Ersin Er, Hacettepe Üniversitesi
- Cengiz Erbaş, Aselsan
- Nadia Erdoğan, İstanbul Teknik Üniversitesi
- Çiğdem Gencel, Blekinge Institute of Technology
- Yenal Göğebakan, Cybersoft
- Haluk Gümüşkaya, Haliç Üniversitesi
- Kayhan İmre, Hacettepe Üniversitesi
- Oya Kalıpsız, Yıldız Teknik Üniversitesi
- Ümit Karakaş, İstanbul Kültür Üniversitesi
- Geylani Kardaş, Ege Üniversitesi
- Halit Oğuztüzün, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- İpek Özkaya, SEI-CMU
- Özcan Öztürk, Bilkent Üniversitesi
- Ali Özzeybek, Meteksan Savunma
- Hasan Sözer, Twente University
- Ediz Şaykol, Havelsan
- Ayça Tarhan, Hacettepe Üniversitesi
- Murat Tanık, Alabama Üniversitesi
- Bedir Tekinerdoğan, Bilkent Üniversitesi (Eş-başkan)
- Cengiz Toğay, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
- Yasemin Topaloğlu, Ege Üniversitesi
- Eray Tüzün, Havelsan

Yerel Organizasyon

- H. Altay Güvenir, *Bilkent Üniversitesi (bölüm bşk.)*
- Murat Açar, *Bilkent Üniversitesi*
- Başak Çakar, *Bilkent Üniversitesi*
- Elif Demirli, *Bilkent Üniversitesi*
- Özgür Aydın Tekin, *Bilkent Üniversitesi*
- Bedir Tekinerdoğan, *Bilkent Üniversitesi*
- Buğra Yıldız, *Bilkent Üniversitesi*

Program - Davetli Konuşmacılar

Perşembe 4 Kasım

- Dr. Muhammad Ali Babar,
IT University of Copenhagen, Denmark
**“Agility and Architecture:
Why and how they can co-exist?”**



Cuma 5 Kasım

- Dr. Paul Clements,
Software Engineering Institute, USA
**“Evaluating The Software Architecture
Competence of Organizations ”**



Program – 4 Bildiri Oturumu

Konferansa gönderilen bildirilerin 70% Program Komitesinin değerlendirmeleri sonucunda konferansta sunulmak üzere kabul edilmiştir

Perşembe 4 Kasım

- Yazılım Mimarisi Tasarımı
- Model-Güdümlü Yazılım Mimarisi

Cuma 5 Kasım

- Gömülü Sistemler
- Yazılım Ürün Aile Mühendisliği

Program - Paneller

Perşembe 4 Kasım – 15:30-17:30

- **Yazılım Mimari Tasarımında Kalite**
Oturum Başkanı - Ali Doğru, ODTÜ

Panelistler –

- Cengiz Erbaş, Aselsan MGEO
- Kıvanç Uslu, IBM Türkiye
- Vedat Uslu, Siemens
- Yasemin Seydim TCMB
- Özgül Ünal Karakaş, TCMB
- Oktay Özgün, INTEL

Cuma 5 Kasım - 15:30 – 17:30

- **Endüstride Yazılım Ürün Aile**
Mühendisliği Yaklaşımları,
Tecrübeleri ve Problemleri
Oturum Başkanı - Bedir Tekinerdoğan,
Bilkent Üniversitesi

Panelistler:

- Levent Alkışlar, Aselsan
- Özgü Özköse Erdoğan, Aselsan
- Semih Çetin, Cybersoft
- Taner Aslan, Milsoft

Teşekkürler...

- Konferansın organizasyonunda emeği geçen tüm Program Komitesi üyelerine,
- davetli konuşmacılarımıza,
- Bilkent Üniversitesine ve özellikle bilgisayar mühendisliği bölümüne,
- Bilkent yazılım mühendisliği grubunda oluşan yerel organizasyon kadrosuna,
- ana sponsorumuz Cybersoft'a
- ve konferansın tüm katılımcılarına teşekkürlerimizi sunarız.

UYMK Rehber Dokümanı

Guidelines for Organizing Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı (UYMK)



The UYMK Steering Committee

Naci Akkök, Oracle
Mehmet Akgit, Twente Üniversitesi
Levent Alkoçlar, Aselsan
Semih Çetin, Cybersoft
Oğuz Dikenelli, Ege Üniversitesi
Ali Doğru, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Oya Kalpsız, Yıldız Teknik Üniversitesi
Bedir Tekinerdoğan, Twente Üniversitesi (Editor)
Yasemin Topalođu, Ege Üniversitesi

Revised February 1, 2010

4.4 Opening of the Conference

The official opening of the conference usually happens on the first day of the conference (after workshops on Monday). There are speeches by:

- local VIP(s), e.g. a University representative (the President of the University and/or the Faculty Dean),
- the Program Chair,
- the Organizing Chair, and

Besides of these it is highly recommended that no other persons are invited. The opening of the conference shall not take more than half an hour. After the opening of the conference the first invited talk will start.

Muhammad Ali Babar

Agility and Architecture: Why and how they can co-exist?

- Dr. Muhammad Ali Babar obtained a Ph.D. in Computer Science and Engineering from the school of computer science and engineering of University of New South Wales
- Currently he is an Associate Professor at IT University of Copenhagen, Denmark.
- He has authored/co-authored more than 100 peer-reviewed research papers in software engineering journals, conferences, and workshops. He has also co-edited a book, “software architecture knowledge management: theory and practice”.
- His editorial assignments include co-guest editing five special issues (to be) published in IEEE Software, JSS, ESEJ, SoSyM and REJ on software architecture related topics.
- Apart from being on the program committees of several international conferences, Dr. Ali Babar is also chairing the program committees of several conferences such as ECSA2010 (Chair), PROFES2010 (Co-Chair), and ICGSE2011 (Co-Chair).
- He is a member of steering committees of WICSA, ECSA, and ICGSE.
- He has presented tutorials in the areas of software architecture and empirical approaches at various international conferences including ICGSE09, XPo8, ICSE07 and WICSA07.
- Prior to joining R&D field, he worked as a software engineer and an IT consultant for several years in Australia.