

#### Danışma Komitesi:

##### Ulusal Grid Oluşumu adına

Turgay Altınlı, İTÜ, Bilg. Müh. Böl.  
Cevdet Aykanat, Bilkent Ü., Bilg. Müh. Böl.  
Serkan Orcan, TÜBİTAK ULAKBİM  
Can Özturan, Boğaziçi Ü., Bilg. Müh. Böl.  
Cevat Şener, ODTÜ, Bilg. Müh. Böl.

#### Onursal Eş Başkanlar:

Müslim Bozyiğit, ODTÜ, Bilg. Müh. Bölüm Başkanı  
Cem Saraç, TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü

#### Yerel Düzenleme Komitesi:

##### ODTÜ Bilg. Müh. Böl. adına

Samet Akpınar  
Tolga Can  
Ahmet Ketenci  
Çelebi Kocair  
İsmail Öztürk  
Cevat Şener (Eşgüdüm Sorumlusu)

##### TÜBİTAK ULAKBİM adına

Kadir Beyaztaş  
Feyza Eryol  
Serkan Orcan (Eşgüdüm Sorumlusu)  
Burcu Ortakaya  
Onur Temizsoyulu

#### Değerlendirme Komitesi:

Hasan U. Akay, Indiana U.-Purdue U.  
Indianapolis, Makine Müh. Böl.  
Adil Alpkocak, DEÜ, Bilg. Müh. Böl.  
Mine Altunay, Fermilab, Computing Div.  
Viktorya Aviyente, Boğaziçi Ü., Kimya Böl.  
Işık Aybay, EMU, Bilg. Müh. Böl.  
M. Serdar Çelebi, İTÜ, Bilişim Enst.  
Levent Gürel, Bilkent Ü., Elektrik ve Elektronik Müh. Böl.  
Hüseyin Hacıhabiboğlu, King's College  
Veysi İşler, ODTÜ, Bilg. Müh. Böl.  
Tevfik Koşar, Louisiana State U., Bilg. Bil. Böl.  
Hasan Oğul, Başkent Ü., Bilg. Müh. Böl.  
Erdal Oktay, EDA Ltd.  
Esin Onbaşıoğlu, Yeditepe Ü., Bilg. Müh. Böl.  
Gülşen Öngüt, Çukurova Ü., Fizik Böl.  
H. Sami Sözüer, İYTE, Fizik Böl.  
Tuğba Taşkaya Temizel, ODTÜ, Enfor. Enst. (Eşgüdüm Sorumlusu)  
Nilay Sezer Uzol, TOBB ETÜ, Makine Müh. Böl.  
Ali Yazıcı, Atılım Ü., Yazılım Müh. Böl.

#### Önemli Tarihler:

Bildiri gönderimi için son tarih	26.01.2009
Değerlendirme sonuçlarının duyurulması	23.02.2009
Basıma hazır bildiri gönderimi	09.03.2009
Kayıt için önerilen son tarih	30.03.2009

#### Konferans Ev Sayfası:

<http://basarim09.ceng.metu.edu.tr>

#### İletişim:

[basarim09@ceng.metu.edu.tr](mailto:basarim09@ceng.metu.edu.tr)

# BAŞARI09

## I. Ulusal Yüksek Başarım ve Grid Konferansı 15-18 Nisan 2009, ODTÜ KKM, Ankara

Yüksek başarımli hesaplama / berim ve Grid konularındaki deneyim, araştırma, çalışmalar ve elde edilen sonuçların, ulusal ölçekte süreklilik gösteren bir konferans kapsamında değerlendirilmesi ve paylaşılması amacı ile düzenlenmesine karar verilen konferansımızın ilki, **BAŞARIM09** adı altında, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve TÜBİTAK ULAKBİM işbirliği ile 15-18 Nisan 2009 tarihlerinde gerçekleştirilecektir.

Bu konferans ile Yüksek Başarım hedefli altyapıları hazırlayanlardan, çalışmalarını projelendirilmelerine katkı verenlere; gerekli donanım ve yazılım birimlerini geliştirenlerden, çalışmalarında bu sistemleri kullananlara kadar her kesimden ilgililerin bir araya gelmeleri amaçlanmaktadır.

#### Başlıca Konular:

Çok çekirdekli, Çok işlemcili, Koşut (Paralel), Grid v.b. sistemler ile Yüksek Başarım elde etmeye yönelik olarak ve Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği gibi ilgili alanlardaki çalışmalarını içermek üzere

- Projeler, Uygulama Alanları, Uygulamalar ve Başarı Öyküleri
- Diller, Ortamlar, Teknolojiler ve Araçlar
- Koşut Algoritmaları, Yaklaşımlar ve Kuramlar
- Sistemler, Mimariler ve Standartlar
- İletişim Sistemleri, Yöntemleri ve Katmanları
- Eniyileme, Verimlilik ve Başarım Ölçümü
- Güvenlik ve Gizlilik
- Güvenirlilik ve Hataya Dayanıklılık
- Kullanıcı ve Kaynak Yönetimi, Sürdürülebilirlik ve Politikalar

#### Bildiriler:

Konferansta sunulmak üzere seçilecek olan bildiriler, BAŞARIM09 Konferans Bildirileri Kitabında basılacaktır. Bildirilerin iki kolonlu IEEE formatında olması beklenmektedir. Formata ilişkin geniş bilgi, ev sayfamızda bulunan şablonunda yer almaktadır. Bildirilerin basım için kabul edilebilir uzunlukta olması beklenmekte; ancak katı bir sayfa sayısı sınırı uygulanması bulunmamaktadır. Ulusal düzeyde düzenlenen bu konferansa gönderilecek olan bildirilerin Türkçe kaleme alınması önerilmekle birlikte; İngilizce bildiriler de kabul edilebilecektir. Bildiri gönderimi ve değerlendirme işlemleri için, konferans ev sayfasından ulaşılabilen arayüz kullanılacaktır.

#### Etkinlikler:

- Grup Toplantıları:** Benzer konular üzerinde çalışan araştırmacılarımızı bir araya getirerek işbirliği ortamları geliştirmeye yönelik olarak, araştırmacılarımızın istekleri doğrultusunda grup toplantıları düzenlenebilecek ve duyurulabilecektir. Bu konudaki isteklerinizi iletişim adresine iletebilirsiniz.
- Tanıtım Sunumları:** Yüksek Başarım ve Grid başlıkları ile ilgili yeni teknolojiler, projeler, destek programları vb. konularda tanıtım sunumlarına yer verilebilecektir. Bu tip sunumlara ilişkin önerilerinizi lütfen konferans iletişim adresine iletiniz.
- Panel:** Konferans kapsamında Yüksek Başarım ve Grid konularındaki ulusal strateji ve politikaların değerlendirilip tartışılacağı bir panel gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- Eğitim:** Konferans kapsamında, 18 Nisan 2009 günü, Koşut ve Grid sistemleri kullanma ve üzerlerinde uygulama geliştirme konuları ile ilgili olarak bir eğitim düzenlenecektir.

#### Genç Araştırmacılara Destek:

Konferansa bildirili olarak Ankara dışından (ülke içinden) katılacak, 35 yaşını aşmamış genç araştırmacılara kısmi destek (yol, konaklama, yemek) sağlanması söz konusu olabilecektir. Konferansa bildiri göndermiş / gönderecek olan ve yukarıdaki tanıma uyan genç araştırmacıların 16 Ocak 2009 tarihine kadar konferans e-posta adresine gerekli bilgilerini (unvan, ad, soyad, yaş, şehir, e-posta, telefon, istenen destek çeşitleri, kurum / üniversite ve birim / bölüm) göndermeleri beklenmektedir.

Detaylar, konferans ev sayfasından izlenebilmektedir.



ODTÜ  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



TÜBİTAK  
Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi