

*Bu ön çağrının, ilgili adreslere ulaşmasına yardımcı olabilmenizi umar;  
iletiyi birden fazla kez alanlardan özür dileriz...*

Değerli Araştırmacı,

Sayısal işlem ve hesaplamaları daha kısa sürede sonuçlandırma ve dolayısı ile daha yüksek başarımlı elde etme amaçlı olarak, koşut (paralel) sistemler üzerinde uzun yıllardır çalışıldığı bilinmektedir. Bu çalışmaların ve sonuçlarının belirli bir olgunluğa erişmiş olduğunu ve bu konuya ilişkin olarak yapılan atılımların hız kazandığını görmekteyiz. İlk akla gelen örnekler arasında geçtiğimiz aylarda hizmete girmiş olan Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi, ileri aşamalarına ulaşmış olan TR-Grid Ulusal Grid Oluşumu ve yürütülen ulusal / uluslararası ölçekteki projeler verilebilir.

TR-Grid Ulusal Grid Oluşumu'nun çalışmaları sırasında ve bütünleştirici etkisi altında, bu alanda gerçekleştirilen çalışmaların ve elde edilen sonuçların, ulusal ölçekte süreklilik gösteren bir konferans kapsamında değerlendirilmesi ve paylaşılması gerektiği düşüncesi ortaya çıkmıştır. Bu amaçla, siz değerli araştırmacılarımızı, yüksek başarımlı hesaplama / berim (İngilizce "computing" terimi karşılığı olarak kullanılmıştır) ve Grid konularındaki deneyim, araştırma, çalışma ve sonuçları paylaşmaya davet ediyoruz. Ekte ön bilgilerini görebileceğiniz ilk konferansımızın, **BAŞARIM09** adı altında, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve TÜBİTAK ULAKBİM işbirliği ile 15-18 Nisan 2009 tarihlerinde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. **BAŞARIM09**'a ilişkin detaylı bilgiler, ileride göndereceğimiz çağrılarda yer alacağı gibi, konferans ev sayfasından da izlenebilecektir.

Saygılarımızla,

**BAŞARIM09** Yerel Düzenleme Komitesi

# BAŞARI<sup>M</sup>09

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

Düzenleme: ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve TÜBİTAK ULAKBİM

## Başlıca Konular:

Çok çekirdekli, Çok işlemcili, Grid vb. sistemler ile Yüksek Başarım hedeflerine ulaşmaya yönelik olarak

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

## Önemli Tarihler:

Bildiri gönderimi için son tarih..... 19 Ocak 2009  
Değerlendirme sonuçlarının duyurulması ..... 23 Şubat 2009  
Basıma hazır bildiri gönderimi ..... 09 Mart 2009  
Kayıt için önerilen son tarih..... 30 Mart 2009

## Danışma Komitesi:

### *Ulusal Grid Oluşumu adına*

Yrd. Doç. Dr. Turgay Altılar, İTÜ Bilgisayar Müh. Böl.  
Prof. Dr. Cevdet Aykanat, Bilkent Üniv. Bilgisayar Müh. Böl.  
Serkan Orcan, TÜBİTAK ULAKBİM  
Doç. Dr. Can Özturan, Boğaziçi Üniv. Bilgisayar Müh. Böl.  
Dr. Cevat Şener, ODTÜ Bilgisayar Müh. Böl.

## Yerel Düzenleme Komitesi:

### *ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve TÜBİTAK ULAKBİM adına*

Samet Akpınar  
Yrd. Doç. Dr. Tolga Can  
Ahmet Ketenci  
Çelebi Kocair  
İsmail Öztürk  
Dr. Cevat Şener  
Kadir Beyaztaş  
Serkan Orcan  
Dr. Burcu Ortakaya  
Onur Temizsoylu  
Aslı Zengin

## Konferans Ev Sayfası:

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

## İletişim:

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