



TÜBİTAK

BİLGEM

b3lab
BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

1. Ulusal Bulut Bilişim ve Büyük Veri Sempozyumu B3S'17

19-20 EKİM 2017

Bildiri Son Gönderim: 4 Ağustos 2017
Kayıt ve başvuru: www.b3s.b3lab.org

Yer: Antalya

BULUT BİLİŞİM KONULARI

Bulut Bilişim Mimarileri
Depolama Mimarileri, Veri Depolama ve Bulut Bilişimde Hesaplama
Sanallaştırma Teknikleri
Ölçeklenebilir ve Elastik Bulut Servisleri
Kaynak Sağlama, İzleme ve Planlama
Bulut Bilişim için Mahremiyet ve Erişim Kontrolü
Bulut Bilişimde Ağ Konuları
Bulutta Güvenlik
Enerji Verimli Donanım ve Yazılım Çözümleri
Yüksek Erişilebilirlik ve Güvenilirlik
Geniş Ölçekli Bulut Uygulamaları, İnternet/Web Hesaplama ve
Veri Madenciliği dâhil
Grid Hesaplama
Servis Odaklı Mimariler
Bulut Yönetimi ve İşletimi
Yeşil Bulut ve Enerji Yönetimi
Bulut Bilişim Altyapılarında Veri ve Servislerin Keşfi
Bulut Bilişim için Performans Değerlendirme ve Ölçüm Modelleme
İş Süreçleri Entegrasyonu ve Yönetimi

BÜYÜK VERİ KONULARI

Büyük Veri Analitiği
Büyük Veri Yönetimi
Bilimsel Hesaplama ve Veri Yönetimi
Büyük Veride Makine Öğrenmesi Algoritmaları ve Uygulamaları
Dağıtık Makine Öğrenmesi ve Veri Madenciliği
Mekansal Büyük Veri Depolama ve Analizi
Büyük Veride Derin Öğrenme İle İlgili Teorik ve Pratik Çalışmalar
Büyük Veride İndeksleme ve Arama
Büyük Veri Madenciliği
Büyük Veride Güvenlik ve Mahremiyet
Büyük Veri Görselleştirme
Büyük Veri Altyapı ve Platformları
Büyük Veri Uygulamaları
Diğer Büyük Veri Çalışmaları ve Uygulamaları

www.b3lab.org