

I. DUYURU

III. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU

UTİS 2012

04- 05 EKİM 2012



**GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ANKARA**

AMAÇ ve KAPSAM

Üretim bir ülkenin kalkınmasındaki en büyük etkindir. Üretim faaliyetleri arasında talaşlı imalat önemli bir yere sahiptir. Talaşlı imalat ile ilgili yapılan AR-GE çalışmaları ilgili üniversite, işletmeler ve araştırma kurumları tarafından birbirlerinden bağımsız olarak gerçekleştirilmektedir. Çalışmaların başarıya ulaşması, ilgililerin gelişmelerden haberdar olmaları ve çalışmaların tekrarlanarak zaman kaybedilmemesi için bu tür bilimsel toplantılar büyük önem arz etmektedir. Talaşlı imalat alanında gereksinimlerin, karşılaşılan problemlerin ve bunların çözüm yollarının görüşüleceği bilimsel tartışma ortamlarının belirli periyotlarda oluşturulması gerekmektedir.

Bu kapsamda, III. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU (UTİS 2012) 04-05 Ekim 2012 tarihinde, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi tarafından Beşevler kampüsünde gerçekleştirilecektir. Bu sempozyuma T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarlığı da özel destek verecek ve temel konulara ilave olarak Üniversite-Talaşlı İmalat sektörü arasındaki ilişkilerde ilgili oturum ve panellerde değerlendirilecektir. Etkinliğe katılmayı arzu eden konu ile ilgili firmalar için, kendi tanıtımlarını yapabilecekleri panolar ve stant masalar verilebilecektir.

SEMPOZYUMUN KONULARI

- Talaş Kaldırma Mekaniği ve Dinamiği
- Talaş Kaldırma Sistemlerinin Teorik Uygulamaları ve Simülasyonu
- Talaş Kaldırma Yöntemleri
- Kesici Takımların Tasarım ve İmalatı
- Takım ve İş Parçası Tutturma Tertibatları
- İşlenebilirlik
- Takım Tezgahları
- Talaşlı İmalatta Optimizasyon
- Alışılmamış Talaş Kaldırma Yöntemleri
- Mikro ve Nano Talaş Kaldırma
- Yüksek Hızlı İşleme
- CAD/CAM Sistemleri
- Talaş Kaldırmada Titreşimler
- Takım Durumu İzleme
- Talaşlı İmalatta Kontrol Yöntemleri
- İşlem Planlama
- Talaşlı İmalatta Yapay Zeka Uygulamaları
- Üniversite-Talaşlı İmalat sektörü arasındaki işbirliği
- Amaç ve Sempozyum Kapsamına Giren Diğer İlgili Konular

Düzenleme Kurulu	Bilim ve Danışma Kurulu
Ahmet HASÇALIK Fırat Üniversitesi	Adil BAYKASOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi
Ali ORAL, Balıkesir Üniversitesi	Ahmet ÖZDEMİR, Gazi Üniversitesi
Ali ÜNÜVAR, Selçuk Üniversitesi	Ahmet Murat PİNAR, Celal Bayar Üniversitesi
Babür ÖZÇELİK, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Ali İNAN, Fırat Üniversitesi
Cemal ÇAKIR, Uludağ Üniversitesi	Ali Osman ER, Kırıkkale Üniversitesi
Cevahir UZKURT, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Bekir YALÇIN, Süleyman Demirel Üniversitesi
Engin KILIÇ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Faruk ÜNSAÇAR, Selçuk Üniversitesi
Erhan ALTAN, Yıldız Teknik Üniversitesi	Hacı SAĞLAM, Selçuk Üniversitesi
Erhan BUDAK, Sabancı Üniversitesi	Halil DEMİR, Karabük Üniversitesi
Haydar LİVATYALI, Tübitak MAM	İ.Hüseyin FİLİZ, Gaziantep Üniversitesi
İbrahim ÇİFTÇİ Karabük Üniversitesi	Mehmet Ali DÖNERTAŞ, Çankırı Karatekin Üniversitesi
İ. Ethem SAKLAÇOĞLU, Ege Üniversitesi	Melih BAYRAMOĞLU, Çukurova Üniversitesi
İhsan KORKUT, Gazi Üniversitesi (BAŞKAN)	Mustafa BAKKAL, İstanbul Teknik Üniversitesi
İsmail LAZOĞLU, Koç Üniversitesi	Mustafa GÜNAY, Karabük Üniversitesi
Mahmut GÜLESİN, Gazi Üniversitesi	Orhan ÇAKIR, Dicle Üniversitesi
Mehmet Cengiz KAYACAN, Süleyman Demirel Üniversitesi	Serdar SALMAN, Marmara Üniversitesi
Murat KIYAK, Yıldız Teknik Üniversitesi	Ulaş ÇAYDAŞ, Fırat Üniversitesi
Mustafa KURT, Marmara Üniversitesi	Ümit YALÇIN, Balıkesir Üniversitesi
Muzaffer ERTEN, İstanbul Teknik Üniversitesi	Yasin KİŞİOĞLU, Kocaeli Üniversitesi
Necip CAMUŞÇU, TOBB Üniversitesi	Yılmaz KÜÇÜK, Bartın Üniversitesi
Rıza GÜRBÜZ, Çankırı Karatekin Üniversitesi	Yusuf ÖZÇATALBAŞ, Gazi Üniversitesi
Süleyman YALDIZ, Selçuk Üniversitesi	
Ulvi ŞEKER, Gazi Üniversitesi (BAŞKAN)	
Yiğit KARPAT, Bilkent Üniversitesi	

ÖNEMLİ TARİHLER

Sempozyumun ilk duyurusu:	20 Şubat 2012
Özet son gönderilme tarihi:	15 Mart 2012
Özet değerlendirme sonucunun bildirilmesi:	25 Mart 2012
Bildiri Tam Metninin Gönderilmesi	08 Haziran 2012
Değerlendirme Sonuçlarının yazarlara bildirilmesi	22 Temmuz 2012
Bireysel Katılım Formu ve Bildirilerin son halinin gönderilme tarihi:	20 Ağustos 2012
Katılım ücreti yatırılmasının son tarihi:	20 Ağustos 2012
Sempozyum:	04-05 Ekim 2012

ÖZET GÖNDERME

Bildiri özetleri A4 boyutundaki kağıda, tüm sayfa kenarı boşlukları 2,5 cm olacak şekilde, tek sütun, Times New Roman, 12 punto olmalıdır. Özetler en fazla 200 kelime olmalı, şekil ve tablo içermemelidir. Özetler **15 Mart 2012** tarihine kadar iletişim adresinde belirtilen elektronik posta adresine gönderilmelidir. Bilimsel kurul tarafından sempozyuma uygun görülen bildiriler; sözlü

olarak sunulacaktır. Sunumlar 20 dakika ile sınırlıdır. Bildiriler, sempozyum web sitesinden elde edilecek yazım formatına uygun olarak hazırlanmalıdır. Sözlü sunulan bildiriler, tam metin şeklinde CD'ye yüklenmiş olarak sempozyum esnasında dağıtılacak ve sempozyum **kitapçığına** tam metin olarak bastırılacaktır.

ETKİNLİKLERE KATILIM ÜCRETLERİ

Sempozyuma kabul edilen bildiriler ve **Bireysel Katılım Formu**, en geç **20 Ağustos 2012** tarihine kadar gönderilmelidir. Katılım ücreti 50 TL olup, bu ücrete bildirilerin tam metinlerinin yer aldığı CD ile bildiriler kitapçığı ve öğlen yemekleri ile ara ikramlar dahildir. Bildirisi kabul edilen katılımcılar, Etkinliğe katılmayı arzu eden, konu ile ilgili firmalara, kendi tanıtımları için panolar ve stant masaları verilecektir. Pano ve stant masalarının kira bedelleri 1000 TL olarak belirlenmiştir. Pano ve masalar sınırlı sayıda olup, öncelik başvurusuna göre talep karşılanacaktır. Firmaların temsilcileri bahsedilen tüm faaliyetlere, önceden irtibat kurmak kaydıyla, izleyici ya da aktif olarak, bedelsiz katılabileceklerdir. İlgili hesap numaraları, sempozyumu destekleyen kurum ve kuruluşlar II. duyuruda ilan edilecektir.

<u>Yürütme Kurulu</u>
Abdullah DURAN, Gazi Üniversitesi
Abdullah KURT, Gazi Üniversitesi

Bahar ASLAN , Gazi Üniversitesi
Gültekin UZUN , Gazi Üniversitesi
Güven MERAL , Gazi Üniversitesi
Mehmet Fatih AYCAN , Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Muhammet Yusuf Üngör , Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Selçuk YAĞMUR , Gazi Üniversitesi
Yakup TURGUT , Gazi Üniversitesi

İLETİŞİM

Uzm. Güllü AKKAŞ (Sempozyum Sekreteri)
Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü

Tlf: 0-312-2028686

e-mail : utis@gazi.edu.tr

web : www.gazi.edu.tr/utis

<http://www.facebook.com/utis2012>