



UTİS 2013

4. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU

07-09 Kasım 2013

Pine Bay Resort Hotel, Kuşadası

Sempozyum Konuları

Talaş Kaldırma Teorileri ve Modellemeleri

Mikro ve Makro Ölçekte Teoriler ve Modellemeler, Talaşlı İmalat Süreç Simülasyonları, Talaş Kaldırma Mekanikliği ve Dinamiği, Kuvvetler, Proses Kaynaklı Artık Gerilmeler, Proses Kararlılık Analizleri, Titreşimler vb.

Geleneksel Talaş Kaldırma Yöntemlerine Ait Özel Uygulamalar

Yüksek Performanslı İşleme, Takım Durumu İzleme, Kontrol Yöntemleri, İşlem Planlama, Yapay Zeka, CAD/CAM Uygulamaları vb. özel uygulamalar

Kesici Takım Teknolojisi

Takım Tasarımı, Kesici Takım İmalatı, Takım Ömrü, Takım Malzeme ve Kaplamaları, Kesme Yağları, Takım ve İş Parçası Tutturma Sistemleri vb.

Taşlama ve Diğer Abrasif Yöntemler

Taşlama, Honlama, Lebleme vb. özel parlatma yöntemleri ve uygulamaları

Alışılmamış İmalat Yöntemleri

Lazer, Plazma, Ultrasonik, Elektroerezyon, Kimyasal, Elektrokimyasal, Su Jeti, Mikro / Nano Talaş Kaldırma vb. yöntemler ve uygulamalar

Takım Tezgahları

Takım tezgahları ve aksamalarını geliştirmeye yönelik araştırmalar

Sempozyum Kapsamına Girebilecek Diğer Konular

Önemli Tarihler

- 03 Mayıs 2013 Özet son gönderilme tarihi
- 17 Mayıs 2013 Özet değerlendirme sonucunun bildirilmesi
- 21 Haziran 2013 Bildiri tam metninin gönderilmesi
- 29 Temmuz 2013 Değerlendirme sonuçlarının bildirilmesi
- 06 Eylül 2013 Bildirilerin son halinin gönderilme tarihi
- 06 Eylül 2013 Erken kayıt katılım son tarihi
- 24 Ekim 2013 Geç kayıt katılım son tarihi
- 07-09 Kasım 2013 Sempozyum

www.talasliimalat.org

utis2013@talasliimalat.org



Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

www.me.ege.edu.tr