

I. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUM PROGRAMI

02 EKİM 2009 CUMA

08:30 - 09:30	KAYIT		
09:30 - 09:40	AÇILIŞ	PROF. DR. ERHAN ALTAN	Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı
09:40 - 09:50		PROF. NECATİ TAHRALI	Makine Fakültesi Dekanı
09:50 - 10:00		PROF. DR. İSMAİL YÜKSEK	Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörü
10:00 - 10:20		PROF. DR. ÖMER ANLAĞAN	TÜBİTAK Başkan Yardımcısı
10:20 - 10:50		"Geçmişten Geleceğe Talaşlı İmalat", PROF. DR. MUSTAFA AKKURT	
10:50 - 11:10		ÇAY - KAHVE MOLASI	
		1. OTURUM SUNUMLARI (ODİTORYUM) - Oturum Başkanı: Prof. Dr. M. Cemal ÇAKIR	
11:10 - 11:30	"AISI 304 Paslanmaz Çeliklerin İşlenebilirliğinin İncelenmesi ve Modellenmesi", Murat OK, Ali ÜNÜVAR, Ali Serhat ERSOYOĞLU		
11:30 - 11:50	"5-Eksen Küresel Takımlı Frezeleme Süreçlerinin Mekanığı ve Dinamiğinin Modellenmesi", Erdem ÖZTÜRK, Erhan BUDAK		
11:50 - 12:10	"Serbest Yüzeyle Sahip Parçaların Talaşlı İmalat Süreçlerinde Model Tabanlı İlerleme Hızı Planlanması", Yaman BOZ, Onur DEMİR, Özgün GÜNAY, İsmail LAZOĞLU		
12:10 - 12:30	"Minimum Miktarda Yağlama Yöntemi ile Sulu Kesme Yönteminin Takıma ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi", Umut AKBEN, Muzaffer ERTEN		
12:30 - 14:00		ÖĞLEN YEMEĞİ	
		2. ve 3. OTURUM SUNUMLARI	
		2. OTURUM (ODİTORYUM) - Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR	3. OTURUM (KONFERANS SALONU) - Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ulvi ŞEKER
14:00 - 14:20	"Tornalama İşleminin Analitik Olarak Modellenmesi", Emre ÖZLÜ, Erhan BUDAK		"Geliştirilen Ayçiçeği ve Kanola Esaslı Bitkisel Soğutma Yağlarının AISI 304 Malzemenin Delinmesindeki Performansları", Babür ÖZÇELİK, Erhan DEMİRBAŞ, Emel KURAM, Emrah ŞİK, İbrahim N. TANSEL
14:20 - 14:40	"Serbest Biçimli Yüzeyler için Takım Yolu Eniyilemesi", A. Canberk MANAV, İsmail LAZOĞLU, Onur DEMİR, Yaman BOZ, Özgün GÜNAY, Hasan Sinan BANK		"Geleneksel ve Minimum Soğutma Sıvısı Kullanılarak 7075 Al Alaşımının Frezelemesi", Mesut HÜSEYİNOĞLU, Nihat TOSUN
14:40 - 15:00	"Kesme Parametrelerinin Başlangıç Aşınmasına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi", Kadir ÖZDEMİR, Ali ORAL, M. Cemal ÇAKIR		"AISI 304 Östenitik Paslanmaz Çelik Malzemenin İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi", İbrahim ÇİFTÇİ, Bülent BALCI
15:00 - 15:20	"Negatif Talaş Açılı Takım ile Ortogonal Talaş Kaldırmada Kesme Kuvvetlerinin İncelenmesi ve Modellenmesi", Sabri ÖZTÜRK, Erhan ALTAN		"Al-7075'in Delinmesinde Oluşan Çapak Üzerine Delme Parametrelerinin Etkisinin İncelenmesi", Erol KILIÇKAP
15:20 - 15:40	"Kalın Camsı Metallerin Taşlanabilirliği Üzerine İlerleme Hızının Etkisi", Mustafa BAKKAL, İker KARİPÇİN, Erdiç SERBEST		"Vidalı Yorulma Numunesinin Tasarımı ve Bilgisayar Destekli İmalatı", Hamza K. AKYILDIZ, M. Tuncay KAYA, Haydar LİVATYALI
15:40 - 16:00	"Titanyum Alaşımı Ti-6Al-4V Malzemesinin Ortogonal Kesilmesi Esnasında İşlem Değişkenlerinin En Az Enerji Temelli Bir Model ile Hesaplanması", Yiğit KARPAT		"Fotokimyasal İşleme Yönteminde İşleme Boyutlarına Etki Eden Faktörler", Orhan ÇAKIR
16:00 - 16:20		ÇAY - KAHVE MOLASI	
		4. ve 5. OTURUM SUNUMLARI	
		4. OTURUM (ODİTORYUM) - Oturum Başkanı: Doç. Dr. Haydar LİVATYALI	5. OTURUM (KONFERANS SALONU) - Oturum Başkanı: Doç. Dr. Babür ÖZÇELİK
16:30 - 16:40	"Otomobil Silindir Yataklarında Delik Geniştirme Operasyonunun Deneysel Analizi", Fatih ŞENBABAĞLU, İsmail LAZOĞLU, O. Salih ÖZKESER, Muzaffer ERTEN		"Takım Çeliğinin Lazerle İşlenmesinde Frekansın Yüzey Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi", Şefika KASMAN, İ. Etem SAKLAKOĞLU
16:40 - 17:00	"Süreç Sönümlleme Modellemesi Yoluyla Kararlı Kesme Şartlarının Belirlenmesi", L. Taner TUNÇ, Erhan BUDAK		"Yüksek Manganlı Çeliğin Tel Erozyon ile İşlenmesinde Tel Elektrot Aşınmasının Araştırılması", Harika KURUBAŞ, Latif ÖZLER
17:00 - 17:20	"Tornalama İşlemlerinde Talaş Kırıcı Geometrisinin Yüzey Kalitesine Etkisi", Hüseyin GÜRBÜZ, Ulvi ŞEKER		"0/90° Elyaf Oryantasyonuna Sahip Camelyaf Takviyeli Polimer Kompozit Malzemenin Farklı Kesme Yönlere Frezelemesinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi", Ömer ERKAN, Birhan IŞIK
17:20 - 17:40	"Ortogonal Kesme Benzetimlerinde Kullanılan Malzeme ve Sürtünme Modellerinin Kesme Kuvvetlerine Etkisi", Cenk KILIÇASLAN, Bülent YARDIMOĞLU		"Cam Fiber Takviyeli Polyester Matrisli Kompozit Malzemelerin Matkapla Delinmelerinde Delme Momenti ve Eksenel Kuvvet için Ampirik Eşitliklerin Elde Edilmesi", Eda OKUTAN, Sedat KARABAY, Tamer SINMAZÇELİK
17:40 - 18:00	"Talaş Kaldırma Sırasında Oluşan Kesici Takım Titreşimlerinin Talaş Kırıcı Formu Açısından Değerlendirilmesi", İsmail TEKAÜT, Mustafa GÜNAY, Ulvi ŞEKER		"Tornalamada Kesici Takım Sehminin Enerji Metodlarından Castigliano Teoremi ile Belirlenmesi", Billur KANER, Murat KIYAK
18:00 - 18:20	"AISI 304 Paslanmaz Çeliğin Frezelemesinde Kaplamalı Kesici Takımların Erken Aşınma Davranışı", Nurettin ATEŞ, Sakıp KÖKSAL		
18:20 - 18:40		ÇAY - KAHVE MOLASI	
		6. OTURUM POSTER SUNUMLARI (ODİTORYUM) - Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Muzaffer ERTEN	
18:40 - 18:50	"Eğik Yüzeyleri Frezelemesinde İşleme Yönlerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkileri", Halil DEMİR, İbrahim ÇİFTÇİ, Metin ZEYVELİ, Hasan Basri ULAŞ		
18:50 - 19:00	"Yaşlandırma Isıl İşleminin 7075 Alaşımının Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin İncelenmesi", Ahmet MEYVECİ, Halil DEMİR, Sakıp KÖKSAL		
19:00 - 19:10	"AISI 304 Çeliğinin Fiber Lazer ile İşlenmesinde Frekans ve Tarama Hızının Etkilerinin Belirlenmesi", İ. Etem SAKLAKOĞLU, Şefika KASMAN		
19:10 - 19:20	"Tel Erozyon ile Kesme İşleminde İlerleme Hızının Yüzey Pürüzlülüğüne ve İşlem Süresine Olan Etkisi", Mehmet AYAN		