

1. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu

"Plastikler, Polimer Kompozitler, Şekillendirme Teknolojileri"

Yıldız Teknik Üniversitesi
Beşiktaş Kampüsü Oditoryum ve Sergi Salonu
15-16 Ekim 2015

15 Ekim 2015 Perşembe		16 Ekim 2015 Cuma	
9:30-10:00	KAYIT	10:00-11:00	DAVETLİ KONUŞMACILAR
		10:00-10:20	Metin BİLGİLİ Arçelik A.Ş.
			Aykut FİLİZ Üçgen Yazılım Ltd. Şti.
10:00-10:30	AÇILIŞ PROGRAMI Doç. Dr. Mihrigül EKŞİ ALTAN (Sempozyum Başkanı) Prof. Dr. Ayşegül AKDOĞAN EKER (Mak. Müh. Bölüm Başkanı) Prof. Dr. Faruk YIĞIT (Rektör Yrd., Mak. Fak. Dekanı) Prof. Dr. İsmail YÜKSEK (Rektör)	10:20-10:40	Faruk ÜNLÜUYUSAL DSM Mühendislik Plastikleri Ltd. Şti.
		10:40-11:00	
		11:00-11:10	KAHVE ARASI
10:30-11:50	DAVETLİ KONUŞMACILAR	11:10-12:10	III. OTURUM, Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet ÜNAL
10:30-10:50	Murat AKYÜZ İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Bşk.	11:10-11:25	Geri Dönüştürülmüş PET/Polikarbonat Harmanlarının Özelliklerinin Zincir Uzatıcı Kullanılarak İyileştirilmesi, Okan Gül, Nevin Gamze Karslı, Sinan Yılmaz ve Taner Yılmaz
10:50-11:10	Zafer GEMİCİ MİR Araştırma Geliştirme A.Ş.	11:40-11:55	Geridönüşüm Poli(Etilentereftalat) (R-PET)-Polipropilen (PP) Harmanlarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Tuğba Güven, İsmınur Gökğöz Erkoç, Muhammet Sözer, Fatih Yıldırım ve Mustafa Doğu
11:10-11:30	Oğuzhan GÜRLEK PAGDER Başkan Yardımcısı	11:40-11:55	Alçak Yoğunluklu Polietilenin Mor Ötesi Işınlara Karşı Kararlı Kılınması, Güneş Boru İzmirli, Sevgi Ulutan ve Pınar Tüzüm Demir
11:30-11:50	Erkan ATEŞ 3D Design Technologies Ltd. Şti.	11:55-12:10	Polimer/Metal Hibrid Yapıların Plastik Enjeksiyon Kalıplama ile Şekillendirilmesi, Mihrigül Ekşi Altan ve Burak Yavuz
11:50-13:30	ÖĞLE ARASI YTÜ ÇATI RESTAURANT	12:10-13:30	ÖĞLE ARASI YTÜ ÇATI RESTAURANT
13:30-14:45	I. OTURUM, Oturum Başkanı: Prof. Dr. Özgen Ü. ÇOLAK ÇAKIR	13:30-14:45	IV. OTURUM, Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sevgi ULUTAN
13:30-13:45	Nano-Kalsit (CaCO ₃) Dolgulu Termoplastik Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, Esin Kızıltepe ve Metin Tanoğlu	13:30-13:45	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Boru Ekstrüzyonu Kalıbı Tasarımı Dilay Serttan, Mustafa Doğu
13:45-14:00	Polipropilen (PP) Toz Kaplı E-Cami Elyafların Çekme Özelliklerinin İncelenmesi, Duygu Gülfem Baydar, Aylin Bekem, Mustafa Doğu ve Ahmet Ünal	13:45-14:00	Otomotiv Sektörüne Yönelik Yüzey Desenli Araç İçi Fonksiyonel Plastik Parça Enjeksiyon Kalıp Tasarımı, Y. Erdem Ayan, N. A. Serhat Gündoğdu, Gökhan Güven ve İ. Mehmet Palabıyık
14:00-14:15	Isıl Yaşlanma ve Takviye Malzemesi Türünün Poli(Eter Eter Keton) Kompozitlerin Özellikleri Üzerine Etkisi, Sadı Demirkol, Nevin Gamze Karslı ve Taner Yılmaz	14:00-14:15	Ekstrüzyon Koşullarının Son Ürüne Etkisi Üzerine Bir Uygulama, Göksenin Kurt Cömlekçi
14:15-14:30	Elyaf Sarma Yöntemiyle Termoplastik Kompozit Üretimi, Burçin Özbay, Aylin Bekem ve Ahmet Ünal	14:15-14:30	PE Levhaların Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleştirilmesinde Dalma ve Bekleme Süresinin Etkisi, İdris Karağöz ve Mustafa Öksüz
14:30-14:45	Lazer Sinterleme Yöntemi ile Hızlı Prototipleme Üretiminde Kullanılan Plastik Tozlar ve Uygulama Alanları, İsmet Çelik, Feridun Karakoç ve Beğüm Şengün	14:30-14:45	Yalın ve Karbon Siyahı Katkılı Polipropilen ve Polyamid Malzemelerin Matkapla Delinmesinde Takım Aşınması, Alper Uysal ve Erhan Altan
14:45-15:00	KAHVE ARASI	14:45-15:00	KAHVE ARASI
15:00-16:15	II. OTURUM, Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mihrigül EKŞİ ALTAN	15:00-16:15	V. OTURUM, Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ÖKSÜZ
15:00-15:15	Polimerik Malzemeler için 'Overstress' Kavramına Dayanan Viskoplastisite Teorisi (VBOP), Özgen Ü. Çolak Çakır	15:00-15:15	Karbon/Cam ve Kevlar Kumaşlarla Takviyelendirilmiş Epoksi Hibrit Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, İlyas Kartal ve Halil Demirel
15:15-15:30	Poliamid 6/Polipropilen (PA 6/PP) Karışımlarının Yapı ve Özellikleri, Eylem Karadeniz Öz, İdris Karağöz ve Mustafa Öksüz	15:15-15:30	Mikropartikül Taneli Kolemanit Bor Maddesinin Polipropilen Ransom Kopolimer Malzemenin Termal Özelliklerine Etkisi, Tülin Şahin, Ece Cengiz Yücel ve Şenol Şahin
15:30-15:45	Polipropilen'in Hasar Davranışı Üzerinde Mullin Etkisinin İncelenmesi, Necmi Düşünceli	15:30-15:45	Vinilester Reçine Sistemlerinde Kürlenme Geciktiricilerin Kürlenme Mekanizması Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Ayşe Beğüm Bas, Betül Kahraman, Duygu Gülfem Baydar, Mustafa Doğu, Aylin Bekem ve Ahmet Ünal
15:45-16:00	Polimer Esaslı Kalça Protezlerinin Yüzeylerinde Sürtünmeye Bağlı Oluşan Sıcaklık Artışının Belirlenmesi, Binnur Sağbaş ve M. Numan Durakbaşa	15:45-16:00	Gün Işığında Yoksun Uzun Süreli Depolanan Polipropilen Blok Kopolimer/Kalsiyum Karbonat/Tinkal Hibrit Kompozitlerin Çekme Özellikleri, Şenol Şahin, Seyma Melike Tatas ve Burhan Çeliksöz
16:00-16:15	Üç Boyutlu Yazıcılar İle Polyamid Tozlarından Eğitim Materyalleri Yapılması ve İmalat Optimizasyonu, İsmet Çelik, Ebubekir Can Güneş ve Feridun Karakoç	16:00-16:15	Kestane Ağacı Talaşı ve Farklı İnorganik Dolgular İlave Edilmiş Dökme Polimetilmetakrilat Hibrit Kompozitlerin Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi, İlyas Kartal, Halil Demirel ve Kenan Büyükkaya

KOKTEYL

15 Ekim 2015 Perşembe saat 17:00

YTÜ Çati Restaurant