



PRACTICAL WORKSHOP / *UYGULAMALI ÇALIŞTAY*

MODEL AND MOLD DESIGN FOR PROCESSING COMPOSITE MATERIALS/

KOMPOZİT MALZEME ÜRETİM İÇİN MODEL VE KALIP TASARIMI

The purpose of this workshop is to give basic information on the model and mold techniques for manufacturing of polymeric composite materials via practical presentations. Composite molding technologies and related raw materials will be demonstrated. Model and Mold Design for Processing Composite Materials are chosen for applied workshop due to their increasing industrial importance. Moreover, fundamental characterization techniques for composite materials will be described.

Çalıştayın amacı; polimer esaslı kompozit malzemelerin üretiminde kullanılan kalıp ve modeller hakkında uygulamalı sunumlar üzerinden bilgi vermektir. Kompozit kalıp teknolojileri ve ilgili ham maddeler hakkında sunumlar yapılacaktır. Uygulamalı çalıştay gösterimi için endüstriyel önemi giderek artmakta olan kompozit üretiminde kullanılan model ve kalıpların tasarımı seçilmiştir. Ayrıca kompozit malzemelerde uygulanan bazı temel test yöntemleri de anlatılacaktır.

PRACTICAL WORKSHOP PROGRAMME/ <i>UYGULAMALI ÇALIŞTAY PROGRAMI</i>	
3 NOVEMBER 2017- FRIDAY /3 KASIM 2017- CUMA	
COORDINATORS / <i>KOORDİNATÖRLER</i> Hasan ÖMER (Herkim Polimer Kimya A.Ş.), İbrahim KÖSE (Kosse Composite Marketing)	
SUBJECT/<i>KONU</i> : Model and Mold Preparation/ <i>Kompozit Üretimi için Model ve Kalıp Hazırlama</i>	
TIME / <i>SAAT</i>	SUBJECT / <i>KONU</i>
09:00-09:10	Opening / <i>Açılış</i> Hasan ÖMER
09:10-10:35	Model Preparation / <i>Model Hazırlama</i> Hakan CUĞALI VE Faruk ALTINBAŞ- Polutek A.Ş)
10:35-11:00	The Importance of Model Preparation for Mold and Composite Product/ <i>Model Hazırlamanın Kalıp ve Kompozit Ürün için Önemi</i> İbrahim KÖSE-Gizem Gulsev (Kosse Kompozit Pazarlama ve Mühendislik
11:00-11:15	Coffee Break / <i>Kahve Arası</i>

11:15-12:40	Preparation of Surface for MDF Model and Isocat Application/ <i>MDF Modelin Yüzeyin Hazırlanması ve İzokat Uygulanması</i> HAKAN ALTUN-ALİ KARAMAN (HERKİM A.Ş)
12:40-13:40	Lunch Break/ <i>Öğle Yemeği</i>
13:40-14:30	Liner Application/ <i>Dermoster Astar Uygulanması</i>
14:30-14:50	Coffee Break / <i>Kahve Arası</i>
14:50-15:50	Application of TOPCOAT PAİNT/ <i>DERMOSTER SONKAT BOYA Uygulanması</i> HAKAN ALTUN –ALİ KARAMAN(HERKİM A.Ş)
15:50-16:30	1. GÜN DEĞERLENDİRME
<p>PRACTICAL WORKSHOP PROGRAMME/ <i>UYGULAMALI ÇALIŞTAY PROGRAMI</i></p> <p><i>4 NOVEMBER 2017 SATURDAY 2017-4 KASIM 2017 CUMARTESİ</i></p> <p>COORDINATORS / <i>KOORDİNATÖRLER</i> Hasan ÖMER (Herkim Polimer Kimya A.Ş.), İbrahim KÖSE (Kosse Composite Marketing)</p>	
SUBJECT/<i>KONU</i>: Kompozit Üretimi İçin Model Ve Kalıp Hazırlama	
09:30-10:10	Composite Mold Production / <i>Kompozit Kalıp Üretimi</i> (Ali BUDAK Seyit Ali Güler- ACS KOMPOZİT) Application of Gelcoat on Prepared Model / <i>Hazırlanmış Modele Gelcoat Uygulanması</i>
10:10-11:10	Curing Time for Gelcoat/ <i>Gelcoat Kurlenmesinin Beklenmesi</i>
11:10-11:25	Coffee Break / <i>Kahve Arası</i>
11:25-12:45	Skincoat Applications/ <i>Skincoat Uygulanması</i> (Ali BUDAK Seyit Ali Güler- ACS KOMPOZİT)
12:45-13:45	Lunch Break / <i>Öğle Yemeği</i>
13:45-15:30	Mold Preparation (Special Thermoset Resin for Mold Manufacturing) / <i>Kalıp Hazırlama (Özel Termoset Kalıp Recinesi ile Kalıbın Yapılması)</i> (Ali BUDAK Seyit Ali Güler- ACS KOMPOZİT)
15:30-16:00	Characterization Techniques For Composite Materials / <i>Kompozit Malzemeler İçin Karakterizasyon Teknikleri</i> (Doç. Dr. M. Özgür SEYDİBEYOĞLU Katip Çelebi University)
16:00-16:30	Discussion and Evaluation Session / <i>Tartışma ve Değerlendirme Oturumu</i> Moderators/ <i>Moderatörler:</i> Hasan Ömer(Herkim A.Ş) İbrahim KÖSE(Kosse Kompozit Pazarlama) Prof. Dr. Metin Tanoğlu (İzmir Institute of Technology) Faruk Altınbaş(Polütek A.Ş) Erkan Günindi (Herkim A.Ş.) Doç. Dr. M. Özgür SEYDİBEYOĞLU Katip Çelebi University

Participation to the applied workshop is limited with 60 participant. Application date is **30.10.2017** and the participation will be based on application date. Participation fees are 250 TL/100 €.

Çalışmaya katılım 60 katılımcı ile sınırlıdır. Başvuru tarihi **30.10.2017** olup, katılımcılar için başvuru tarihi sırası esas alınacaktır. Katılım ücreti: 250 TL/100 €.

**APPLICATION FORM OF PRACTICAL WORKSHOP / UYGULAMALI ÇALIŞTAY
BAŞVURU FORMU**

Name Surname / *Adı Soyadı:*

Job and Title/ *Mesleği ve Görevi:*

Company-University/ *Firma- Kurum:*

Address / *Adresi:*

Phone /*Telefon:*

Fax/ *Faks:*

e-mail/ *e-posta :*

Accommodation Dates/ *Konaklama Tarihleri:*

Recommendations regarding workshop topics and other issues / *Çalıştay ve diğer konulardaki önerileriniz:*

Not: Lütfen bu formu Sempozyum Sekreterliği'ne iletiniz. / *Please return this form to Symposium Secretary.*

Tarih / *Date:*

İmza / *Signature:*

İLETİŞİM / **CONTACT US** : TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi

Adres/*Address:* 1441 Sokak No: 4 Kat: 3 D: 5 Alsancak 35220 İZMİR /TÜRKİYE

Tel: 90 232 421 3535

Fax: 90 232 464 5908

e-mail: info@kossecomposite.com / kmoekongre@gmail.com

Web: www.kmoetkinlik.org