



**T.C.**  
**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**Kimya Mühendisliği Bölümü**  
**Bornova-İZMİR**



**16 Mayıs 2008**

Değerli Sanayici,

Sanayi ile bölümümüz arasındaki iletişimi etkinleştirmek ve işbirliği olanaklarını geliştirmek amacıyla Ege Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü olarak her yıl, yıl sonunda mezun olacak öğrencilerimizle sanayicilerimizi buluşturup tanıştırdığımız bir etkinlik düzenliyoruz. Bu kapsamda, bölümümüzde o yıl içinde yapılan Diploma Projelerini de sanayicilerimizin ilgisine sunuyor ve öğrencilerimizin yaptıkları çalışmalarını sergileyip onların cesaret kazanmalarını sağlıyoruz.

21 Mayıs 2008 Çarşamba günü bölümümüzde gerçekleştirilecek bu etkinliğin detaylı programı ve sergilenecek diploma projelerinin listesi ekte sunulmuştur.

Bunun yanı sıra, bu etkinlik kapsamında firmanızı tanıtmak üzere stand açabilir veya sponsor olabilirsiniz.

Bu etkinlikte sizleri de aramızda görmekten mutluluk duyacağımızı bildirir, saygılar sunarız.

Prof. Dr. Süheyda ATALAY  
Bölüm Başkanı



## I. OTURUM

- 9:30 **AÇILIŞ**
- 9:45-10:15  
**Ertuğrul BARKA**  
Ege Bölgesi Kimya Mühendisleri Odası Başkanı
- 10:15-10:45  
**Emre GÜNAY**  
İnci Exide Akü-Kalite Müdür Yardımcısı
- 10:45-11:00 **KAHVE MOLASI**
- 11:00-11:45  
**Barbaros TUNÇ**  
ABIGEM-Avrupa Birliği İş Geliştirme Merkezi
- 11:45-12:15  
**Gürbüz SALGAR**  
EBSO Temsilcisi - AGS Parafin
- 12:15-12:45 **PROJE SERGİSİ**
- 12:45-13:30 **ÖĞLE YEMEĞİ**

## II. OTURUM

- 13:30-14:00  
**Tamer TAŞKIN**  
EBSO Başkanı
- 14:00-14:30  
**Ahmet ÇETİNBUDAKLAR**  
MOPAK
- 14:30-15:00 **KAHVE MOLASI ve PROJE SERGİSİ**
- 15:00-15:30  
**Özlem ÜNLÜ**  
Akzo Nobel Kemipol
- 15:30-16:00  
**İsmail TÜRKMEN**  
Etik Yönetim Danışmanlığı
- 16:00-17:00 **PROJE SERGİSİ**

No	Öğretim Üyesi, Ad-Soyad	Öğrenci, Ad-Soyad	Projenin Adı
1	Erden Alpay	Gülce Akgün Merve Karadurmuş	Performance of Montz-A3-500 type packing Material Distillation Column
2	Süheyda Atalay	Özlem Türkyılmaz Sevil Zeren	Catalytic Combustion of Toluene and Benzene
3	Süheyda Atalay	Nevin Cesur Özge Kalkan	Gas Phase Catalytic Hydrogenation of Nitrobenzene to Aniline in a Fluidized-Bed Reactor
4	Süheyda Atalay	Çağla Kurfalı Melike Ekiz	Kinetic Study of Aniline Removal by Catalytic Wet Air Oxidation
5	Süheyda Atalay	Elvan Yıldırım Gizem Maraba	Aniline Degradation with Fenton's Reagent
6	Levent Ballice	Burak Öcal Emrah Uzun	Chemical Isolation of Cellulose and Lignite from various Biomass Materials
7	Mustafa Demircioğlu	Ece Kansu Erinda Zhupani	Pore Size Control in Cellulose Acetate Membrane
8	Mustafa Demircioğlu	Muhammet Kürt	Preparation of Anion Exchange Membrane
9	Mustafa Demircioğlu	Fatma Öz Zeynep Güngör	Diglycerol Synthesis from Glycerine
10	Mustafa Demircioğlu	Ercüment Sönmez Coşkun Toprak	PEMFC Modelling and Simulation using COMSOL Multiphases
11	Mustafa Demircioğlu	Ceyda Kırıkçı	Six Sigma Applications in Chemical Engineering
12	Mustafa Demircioğlu	Ekim Yıldırım	Chemicals from Borax
13	Gönül Gündüz	Doruk Demircioğlu	Catalytic Wet Air Oxidation of Carboxylic Acids over a Pd-Ru Catalyst Supported on Activated Carbon
14	Gönül Gündüz	Kısmet Özer Bahar Mestan	A Study on the Sonolytic Degradation of Carboxylic Acids
15	Şerife Helvacı	Arda Maro	Nano-Sized Titania Production by Thermal Hydrolysis
16	Nalan Kabay	Sezen Koca Eda Mollaalioğlu H.Evrin Türkoğlu	Removal of Phenol by Hypercrosslinked Macronet Polymers
17	Nalan Kabay	Onur Bostancı Ozan Gürsel	Desalination by Reverse Osmosis
18	Nalan Kabay	Nimet Örün	Kinetic Behavior of Boron Selective Resins for Boron Removal from Geothermal Water using Seeded Microfiltration System
19	Mehmet Sağlam	Diler Yükselir Elif Sevinç Gül Güngör	Investigation of Sub-and Supercritical Water Gasification of Sunflower Stalk
20	Mehmet Sağlam	Nur Erdoğan Ayşegül Kaya Beyza Nart	Investigation of Sub-and Supercritical Water Gasification of Tobacco Stalk

<b>21</b>	Mesut Yenigül	Süleyman Kurtalan Ruşen Özdemir	Ultramarine Blue Pigment Lab Scale Preparation Studies
<b>22</b>	Mithat Yüksel	Kübra Özge Ulu Serkan Koçoğlu Nihan Yaman	Investigation of Sub-and Supercritical Water Gasification of Corn Stalk
<b>23</b>	Sevgi Ulutan	Veysi Altun	Transport Properties of PVC Plasticsols
<b>24</b>	Sevgi Ulutan	Okan Çalışkan	TPM and Packaging Applications
<b>25</b>	Saadet Yapar	Nefset Soycan	Adsorption Properties of Inorgano-organo Bentonites Synthesized by Microwave Irradiation
<b>26</b>	Serap Cesur	Alper Doğan	Applications of Batch Distillation Configurations in Chemical Industry
<b>27</b>	Zehra Özçelik	Mahir Ulutaş	Simulation and Optimization of Heat Integrated Distillation Column Configurations
<b>28</b>	Yavuz Özçelik	Halil Çelikkaya	Exergetic Optimization of Distillation Sequences