



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



PROGRAM

02 - 03 Haziran 2011

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Bayraklı - İZMİR

IV. MADENCİLİK ve ÇEVRE SEMPOZYUMU



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ

SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

- Başkan** : Prof. Dr. Ahmet Hakan ONUR
Yazman : Yrd. Doç. Dr. Doğan KARAKUŞ
Sayman : Sezai TİMUR
Üyeler : Doç. Dr. Gürcan KONAK
Doç. Dr. Mehmet TANRIVERDİ
Cemalettin SAĞTEKİN
Adil AYTEKİN
Mehmet ŞAHİN
Yıldız YILMAZ
Dr. A. Çağatay DİKMEN
Dr. Gül AKAR
Mesut KÖKEN
Mehmet V. ÖZDOĞAN

02 Haziran 2011, Perşembe

09:00-10:00 DELEGASYON KAYIT

SEMPOZYUM ve SERGİ AÇILIŞI

10:00-10:30 Açılış Konuşmaları

10:30-11:00 Sergi Açılışı

BİRİNCİ OTURUM

Yönetenler: *Prof.Dr. Üner İPEKOĞLU, E. Sinan ARSLAN*

11:00-11:30 CED Yönetmeliği ve Maden Kesişimi

Fevzi İŞBİLİR - CED ve Planlama Genel Müdürü

11:30-12:00 TKİ ve Çevresel Düzenlemeler

Mustafa ZİYPAK - TKİ Genel Müdürlüğü

12:00-12:30 Maden İşletmeleri ve Çevresel Düzenlemeler

Mehmet ŞAHİN - Ege İhracatçılar Birliği

12:30-14:00 Öğle Yemeği

İKİNCİ OTURUM

Yönetenler: *Prof. Dr. Bülent ERDEM, Yrd. Doç. Dr. Ümit ÖZER*

14:00-14:20 KKTC'de Taşocaklarının Çevresel Etkilerinin Minimize Edilmesi
İçin Yapılması Gerekenler

Ayşen TÜRKMAN, Halil ERDİM

14:20-14:40 Terk Edilmiş Açık Maden Alanlarının Yeniden Bitkilendirilmesi

Aytekin ERTAŞ

14:40-15:00 Aspects of Surface and Environment Protection in
German Hard Coal Mining Areas

Frank OTTO, Tansel DOĞAN

15:00-15:20 Maden Alanlarında Doğa Koruma ve Sürdürülebilir Kullanım:

Uşak Kışladağ Altın Madeni

Nurhan KOÇAN

15:20-15:50 Ara

POSTER SUNUM I

02 Haziran 2011, Perşembe

ÜÇÜNCÜ OTURUM

- Yönetenler:** *Prof. Dr. Ali AKAR, Cemil SEÇKİN*
- 15:50-16:10** Maden İşletmelerinde Entegrasyon ve Peyzaj Mimarının Rolü
Mehmet Aydın GÜNEY
- 16:10-16:30** Madenlerde Yer Altı Üretiminden Kaynaklanan Suyun
Geri Kazanımı
*Işıl ATAÇOĞLU, Özer ORBAY, Nur FINDIK, Elif ATASOY,
Selda MURAT HOCAOĞLU, İsmail BAYRAM,
Fatih Mehmet BİLGE, Ahmet ÖZKAN, Zeki OLGUN,
Melek YAVUZYILMAZ*
- 16:30-16:50** Vermikülit Kullanılarak Endüstriyel Atıklardan Cu (II) Giderimi
N. Gamze TURAN, Başak MESÇİ, Nurdan AYCAN
- 16:50-17:10** Ara

DÖRDÜNCÜ OTURUM

- Yönetenler:** *Prof. Dr. Seyfi KULAKSIZ, Doç. Dr. Ahmet DAĞ*
- 17:10-17:30** Beykoz Atıksu Branşman Tünelinde Patlatma Kaynaklı
Titreşim Analizi
*Ülkü KALAYCI, Ümit ÖZER, Abdülkadir KARADOĞAN,
Zafer GÜÇLÜCAN, Mustafa AKGÜL*
- 17:30-17:50** Açık İşletmelerde Patlatmadan Kaynaklanan Yer Sarsıntılarının
Esnek Hesaplama Yöntemiyle Tahmini
Melih İPHAR, Hakan AK, Mahmut YAVUZ
- 17:50-18:10** Madencilikle İlişkili Çevresel Verilerin Ağırlıklı Regresyon ve
Esnek Hesaplama Modelleriyle Değerlendirilmesi
*Bülent TÛTMEZ, A. Erhan TERCAN,
A. Kemal CENGİZ, Ahmet DAĞ*

03 Haziran 2011, Cuma

BEŞİNCİ OTURUM

- Yönetenler:** *F. Berna VATAN, Yrd. Doç. Dr. Doğan KARAKUŞ*
- 09:30-09:50** Asit Drenajının Jeokimyasal Modellenmesi
Cihan GÜNEŞ, Sevgi TOKGÖZ GÜNEŞ
- 09:50-10:10** Çimentoya Alternatif Çevreci Bağlayıcılarla
Duraylı Macun Dolgu Üretimi
*Ferdi CİHANGİR, Bayram ERÇIKDI, Ayhan KESİMAL,
Hacı DEVECİ, Alp TURAN*
- 10:10-10:30** Batı Anadolu Linyit Sahalarında Doğaya Yeniden Kazandırma
Uygulamaları ve Farklı Yaklaşımlar
Seyfi KULAKSIZ, Mehmet TOMBUL, Nusret GÜNGÖR
- 10:30-10:50** Çözeltili Madencilik Faaliyet Alanlarının Zamansal Değişiminin
Çok Zamanlı Landsat Görüntüleri ile Değerlendirilmesi:
Acıgöl (Denizli) Örneği
*Muhittin KARAMAN, Z. Damla UÇA AVCI, Emre ÖZELKAN,
Murat BUDAKOĞLU, Mustafa KUMRAL*
- 10:50-11:10** Ara

POSTER SUNUM II

ALTINCI OTURUM

- Yönetenler:** *Prof. Dr. Ercüment YALÇIN, Dr. A. Çağatay DİKMEN*
- 11:10-11:30** Ormanlarda Yasa Dışı Madencilik Uygulamaları Yaptırımlarının
Hukuki Analizi
Osman Devrim ELVAN
- 11:30-11:50** Çankırı Ovacık Köyü Madeni ve Ovacık Köyü Üzerine
Sosyo-Ekonomik ve Demografik Etkileri
Sibel KALAYCIOĞLU, Kezban ÇELİK
- 11:50-12:10** Gelişen Madencilik Uygulamalarının Ormancılık Politikası
Açısından Değerlendirilmesi
Sezgin ÖZDEN, Hasan Emre ÜNAL
- 12:10-12:30** Maden Mevzuatı ve Sürdürülebilirlik
Aynur AYDIN COŞKUN
- 12:30-14:00** Öğle Yemeği

03 Haziran 2011, Cuma

PANEL

14:00-16:00

MADENCİLİK ve ÇEVRE İLİŞKİSİ

PANELİSTLER

Muhammet YILDIZ

Panel Yöneticisi

Mehmet TORUN

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Murat TAŞDEMİR

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası

Mehmet Oğuz GÜNER

ÇED ve Planlama Genel Müdürlüğü

Prof. Dr. Ahmet Hakan ONUR

DEÜ Maden Mühendisliği Bölümü

Ertuğrul BARKA

Elele Hareketi Dönem Sözcüsü

POSTER SUNUM I

1. Maden Mevzuatında Çevre Hassasiyeti
Özen KILIÇ, Erdal KAÇMAZ, Ahmet Mahmut KILIÇ, Sabahatdin SAKATOĞLU
2. Türkiye'de Sürdürülebilir Madencilik Göstergelerinin Uygulanabilirliği
Şükrü ŞAFAK
3. Farklı Ülkelerde Açık İşletme Sonrası Sahaların Ekonomik ve Ekolojik Yeniden Dönüşümü
M.Suat DELİBALTA
4. Çevresel Etkilerin İzlenmesi ve Kontrolü
Mehmet ŞAHİN, Nusret ERDEN, Murat TÜRKÖZ
5. Madencilik Faaliyetlerinde Çevresel Etki Değerlendirme Çalışmaları
Pınar DEMİRDEN
6. Çevresel Performansın Ölçülmesi ve Koza Altın İşletmeleri A.Ş. Uygulamaları
Yusuf TOPÇU
7. Madencilik Sonrası Onarımda Bitki Seçimini Etkileyen Faktörler
Nur BELKAYALI
8. Linyit Açık İşletme Madenciliğinde Reklamasyon ve Rehabilitasyon Uygulamalarının Teknik ve Ekonomik Değerlendirmesi
Tahir MALLI, Halil KÖSE, Ahmet Hamdi DELİORMANLI, Doğan KARAKUŞ
9. Rekültivasyon Maliyetlerinin Örnek Bir Kalker Ocağı Üzerinde Araştırılması
Mete KUN
10. Security Problems in the Natural Stone Industry
Heinz BÖSEL

03 Haziran 2011, Cuma

POSTER SUNUM II

1. Afşin Elbistan-A Termik Santrali Yakın Çevresindeki Yeraltı Sularının Ağır Metal Kirliliği Açısından İncelenmesi
Mehmet TÜRKMENOĞLU, Mesut ANIL
2. Barit Zenginleştirme Tesis Atıklarından Temiz Su Sorununu Çözümü İçin Çökeltme Çalışmaları ve Tikiner Tasarımı
Vedat DENİZ
3. Andezit Artıklarının Yeni Ürün Tasarımıyla Çevredeki Toplu Kullanım Mekânları ve Kent Mobilyalarında Değerlendirilmesi
Gençay SARIİŞİK, Ali SARIİŞİK, Ahmet ŞENTÜRK
4. Manyezit Yan Kayaçlarının Seramik Karo Bünyelerinde Kullanımının Araştırılması
Gülfem BİNAL, Nuran AY
5. Atık Ayçiçek Yağı Kullanarak Temiz Kömür Eldesi
Ercan ŞAHİNOĞLU, Tuncay USLU
6. Traverten İşleme Tesisi Atıksularının Flokülasyonu
Pınar Can BEYAZYÜZ, Vildan ÖNEN, Esra YEL
7. Mermer İşleme Tesisi Atık Sularına Flokülasyon ve Koagülasyon Yöntemlerinin Uygulanması
Tuba TAŞDEMİR, Adem TAŞDEMİR
8. Doğal Zeolit Kullanılarak Bakır Curufundan Ağır Metal Gideriminin Deneysel Tasarım Yöntemiyle İncelenmesi
Başak MESCİ, N. Gamze TURAN, Nurdan AYCAN
9. Doğal Taş İşleme Tesislerinde Kullanılan Elmas Soketlerden Kaynaklanan Ağır Metal Atıklarının Oluşturduğu Risklerinin İncelenmesi
İrfan Celal ENGİN, Seyfi KULAKSIZ
10. Tarımsal Verimi Arttırmada Önemli bir Hammade: Leonardit
İsmail BENTLİ, Uğur DEMİR

IV. MADENCİLİK ve ÇEVRE SEMPOZYUMU

