

PROGRAM

09:30 – 09:45

Bitirme Tasarım Projeleri Sergisi Açılışı

09:45 – 10:15

Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. İsmail Koyuncu İTÜ Rektörü

Prof. Dr. Mustafa Kumral İTÜ Maden Fak. Dekanı

Emekli Öğretim Üyelerine Plaket Takdimi

I. OTURUM (Davetli Konuşmacılar)

Madencilikte Özel Konular

10:15–11:00

Kürşat Hasözdemir

Açık Ocak İşletmelerinde Optimum Üretim Planlaması

11:00–11:45

Anıl Soylu

Kendiliğinden yanma olgusunun evrensel bir süreç olarak değerlendirilmesi

11:45–13:30 Öğle Arası

II. OTURUM (Bitirme Tasarım Projeleri)

13:30 – 16:00

Öğrenci Sunumları

16:00 – 16:30

Kapanış

Öğrenci Katılım Belgelerinin Fuayede Takdimi

16:30–17:30 İkram

İTÜ



250 YIL
1773–2023

MADEN
FAKÜLTESİ



YER 2024

Yer bilimlerinde
Öğrenci Bitirme Tasarım
Projeleri Sempozyumu ve
Sergisi

11 Haziran 2024 Salı

Saat: 09:30-17:30

İhsan Ketin Konferans
Salonu ve Fuaye Alanı



DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Mustafa Kumral (Maden Fakültesi Dekanı)
Prof. Dr. Şenel Özdamar (Dekan Yrd.)
Doç. Dr. Hakan Tunçdemir (Dekan Yrd.)
Doç. Dr. Tuna Eken (Dekan Yrd.)
Prof. Dr. Türker Hüdaverdi (Maden Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Şenel Özdamar (Jeoloji Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. İnanç Türeyyen (Petrol ve Doğal Gaz Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Hülya Kurt (Jeofizik Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Olgaç Kangal (Cevher Hazırlama Müh. Böl. Bşk.)

YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Şenel Özdamar (Dekan Yrd.)
Doç. Dr. Hakan Tunçdemir (Dekan Yrd.)
Nurcan Sarpen (Maden Fak. Sekr.)
Prof. Dr. Orhan Özdemir
Dr. Öğr. Üy. Emre Avunduk
Dr. Öğr. Üy. Mustafa Kaya
Dr. Öğr. Üy. Yıldırım Palabıyık
Dr. Öğr. Üy. İrem Elitez
Araş. Gör. Hasan Çelt
Araş. Gör. Fırat Turğut
Araş. Gör. Dr. Ümmühan Sadet Sancar
Araş. Gör. Tunahan Arık
Arş. Gör. Beyza Lobut
Arş. Gör. Devrim Başar Han
Arş. Gör. Nedim Gökhan Aydın
Arş. Gör. Deniz Orta
Arş. Gör. Halide Nur Dursun
Arş. Gör. Gülşah Güven

Bitirme Tasarım Projeleri Sözlü Sunumlar

Maden Mühendisliği Bölümü

Cemal Cem Bakır “Eti Bakır Mazıdağı İşletmesinde Delme Patlatma Faaliyetlerinin İncelenmesi”

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Ayşenur Melikoğlu, Zekiye Hafsa Çırak “Evaluation of Impact of Climate Change on Water Budget of Terkos Dam Watershed”

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

Berat Tuğberk Günel, Enis Kırcı, Defne Acar, Abdulkadir Sarıoğlu, Yusuf Sinan Şahin “Grup 1”

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

D. Utkan Öztürk, Dilara Balcı, Melihcan Soner, D. Nur Akdeniz, Muhammed Tekin “3D Seismic Interpretation for Subsurface, Mapping and Petroleum System Identification in the Australia”

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

Ece Baran “Evsel Atıklardan Cam Ambalaj Atıklarının Kazanımı”

Maden Mühendisliği Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

Yasin Demirci “Mahmutbey - Başakşehir - Esenyurt Metro Hattında Kullanılan EPB TBM'in Kazı Performansının İncelenmesi”

Emir Kaan Uysal “Equipment Performance Management in Çöpler Gold Mine: Truck and Excavator Efficiency Analysis with FMS Data”

Abdülbaki Osmalı “Hanönü Açık Ocak Bakır İşletmeleri Şev Stabilite Analizi”

Ali Furkan Duygu “TÜMAD Lapseki Altın ve Gümüş Madeninde Termal Çalışma Koşullarının Değerlendirilmesi”

Mert Meral “Esan Balya Maden Atık Barajının 3D Modellenmesi ve Limit Denge Yöntemiyle Şev Duraylılık Analizinin Yapılması”

Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

İrem Bayraktar, Hazal Berivan Taşdemir, Yağmur Zaimoğlu “Eybek Granitoidi ile İlişkili Uranyum, Toryum, Nadir Yer Elementleri Olanakları: Granitik Kayaçlardan Toryum Eldesine Dair Yaklaşımlar”
Camila Ringvelski “A Comparative Study Based on Earthquake Triggered Turbidities from Kuşadası Bay, Aegean Sea, and Gölbaşı Lake, Adıyaman”

Gizem Akdağ, Mustafa Gevik “Olası Marmara Depremi ve Deprem Odaklı Yerleşim Planlaması: İstanbul-Ümraniye Sınırları İçinde Yer Alan Çalışma Bölgesi için Litolojinin En Yüksek Yer İvmesi Dağılımına Etkisi”
Almina İri, Mehmet Çelik, Sinem Elmas “Çanakale TV - Tower (Columbaz – Küçükdağ) Altın Cevherleşmesinin Mineralojik ve Genetik İncelenmesi”

Tamerlan Darishov “Alternatif Küfeki Taşlarının Yapı Taşı Olarak Değerlendirilmesi”

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Azime Nur Özkulluk, Sila Aykut, Mehmet Mert Doğu, Uygur Akdoğan, Yağmur Barutçu “6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonucunda Antakya'daki (Hatay) Yıkım Hasarlarının Kuvvetli Yer Hareketleri ile İlişkilendirilmesi: Benzer Zemin Özelliklerine Sahip Bölgelerde Beklenen Yıkım Tahmini Modeli”

Begüm Aydoğdu, Yeliz Öztekin, Tannaz Assar, Nazra Uçar, Sema Eray “İTÜ Ayazağa Yerleşkesi, Gölet Bölgesinde Yeraltı Suyu Araştırması”

Hamame Bilge Lamba, Tuğçe Hacirecep, Eren Sakmar, Kardelen Cucu, Şuara Yalçınkaya “Çatalca Çalkılıköy Bölgesinin Yerleşime Uygunluğu”

Zeynep Çetin, Şeyda Nur Yılmaz, Samet Ay, İlayda Kaya, Esra Yılmaz, Selcan Sevim “Meksika Körfezi, Rio Grande Deltası açıklarındaki Tuz Domlarının Tek Kanallı Sismik Yansımaları ile Araştırılması”

Elif Korkmaz, Tuana Yılmaz, Emre Can Gökner, Mert Saral, Bilge Deniz Kemerli “3D Seismic Interpretation for Subsurface Structural Delineation Application in Offshore, North Sea”

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

Ahmet Özgün Herkelci, Batuhan Güçlü, Taha Akkaya, Ömer Yağan, Abdullah Yüceil “Grup 2”

İlyas Girayhan Aydın, Altan Bozkurt, Doğukan Sarıoğlu, Ahmet Görkem Ozan, Gaye Develi “Grup 3”

Hazal Necla Hardal, Atakan Akgün, Muhammed Veysel Ayan, Muhammed Kerem Can, Mehmet Köşger “Grup 4”

Yasemin Defne Pak, Oğuzhan Sevidi, Adem Gökay Tosun, Abdurrahman Safa Gündüz, Faruk Öztürk “Grup 5”

Bilal Andaç Tebelleş, Cemile Çataltepe, Mert Cüneyt Sever, Ramiz Huseynov, Mert Sürücü “Grup 6”

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

Cemal Cem Bakır, Selen Uluskan, Ulaş Uslu “Deniz suyunun farklı minerallerin flotasyonunda kullanımının incelenmesi”

Mehmet Özmen, Mehmet Semih Yılmaz, Ömer Faruk Söylemez “Elazığ yöresinde bakır cevherinin flotasyonunda farklı kollektörlerin etkisi”

Nurseli Göktürk, Nurgül Acar “İnce taneli bor artıklarındaki killerin çöktürülmesi”

Mert Sarıkaya “Artık miktarlarından geri kazanım”

Yunus Emre İlgin, İrmak Demirel, Gülnihal Aygün “Atık LED ampullerdeki değerli metallere geri dönüşüm potansiyelinin değerlendirilmesi”

