



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 Üyelerimize Teşekkür Plaketlerinin Takdimi**



I. OTURUM (Davetli Konuşmacılar)

10:30–11:10

Muhammet Mustafa Kahraman “Dijital Madencilik”

11:10–11:50

Emre Artun “Petrol Mühendisliğinde Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Uygulamaları”

11:50–13:30 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



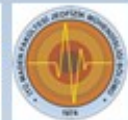
İTÜ MADEN FAKÜLTESİ

YER 2022

**Yer bilimlerinde
Öğrenci Bitirme Tasarım
Projeleri Sempozyumu ve
Sergisi**

**21 Haziran 2022 Salı
Saat: 09:30-17:30**

**İhsan Ketin Konferans
Salonu ve Fuaye Alanı**



DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Mustafa Kumral (Maden Fakültesi Dekanı)
Doç. Dr. Hakan Tunçdemir (Dekan Yrd.)
Doç. Dr. Şenel Özdamar (Dekan Yrd.)
Doç. Dr. Tuna Eken (Dekan Yrd.)
Prof. Dr. Ataç Başçetin (Maden Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Emin Çiftçi (Jeoloji Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. İnanç Türeyen (Petrol ve Doğal Gaz Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Abdullah Karaman (Jeofizik Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Feridun Boylu (Cevher Hazırlama Müh. Böl. Bşk.)

YÜRÜTME KURULU

Doç. Dr. Hakan Tunçdemir (Dekan Yrd.)
Doç. Dr. Şenel Özdamar (Dekan Yrd.)
Nurcan Sarpen (Maden Fak. Sekr.)
Dr. Öğr. Üy. Muhammet Mustafa Kahraman
Dr. Öğr. Üy. Demet Yıldırım
Prof. Dr. Gürşat Altun
Doç. Dr. Turgay İşseven
Doç. Dr. Fırat Burat
Araş. Gör. Kürşat Hasözdemir
Araş. Gör. Hüseyin Onur Dönmez
Araş. Gör. Tunahan Arık
Araş. Gör. Naşide Merve Sütçü
Araş. Gör. İsmail Hakkı Sarıçam
Araş. Gör. Muharrem Hilmi Çevik
Araş. Gör. Berkan Özkan
Araş. Gör. Başak Işık
Araş. Gör. Nazlim İlkyaz Dinç
Araş. Gör. Ceyda Şavran
Yük. Müh. Zeynep Aktuna Üstündağ

Bitirme Tasarım Projeleri Sözlü Sunumlar

Maden Mühendisliği Bölümü

F.T. Eryiğit "Guleman Kef Bölgesi Kromit Ocağında Kullanılan Tahkimat Sistemlerinin Sayısal Yöntemlerle Analizi"

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

O. Orhan, H. Oruç "İstanbul Finans Merkezi Viyadük Ayakları (P9-P10) Güzerghasının Jeolojisi ve Jeoteknik Açısından Değerlendirilmesi"

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

Ç. İnandım, B. Uçdağ "Comparison of Cooperative and Competitive Strategies for Geothermal Field Development"

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Ö. L. Toktaş "Yeraltına Geri Basılan Enjeksiyon Suyunun Rezervuara ve Yeraltı Suyuna Olan Etkisinin Sayısal Modellenmesi"

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

F. Mennik "Ömrünü Tamamlamış Cep Telefonu Lityum-İyon Bataryalardan Değerli Metallerin Geri Kazanımı"

Maden Mühendisliği Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

H. Çeltik "Ak Metal Krom Açık Ocağındaki Şevlerin Duraylılığının İncelenmesi"

M. C. Tatar "Eti Bakır Madenindeki İşletmesinde Delme Patlatma İşlerinin Etüdü"

G. N. Öztürk "Aladağ Kızılyüksek Krom Açık Ocak İşletmesi Maden Planlama ve Tasarım İşleri"

R. Alıcı "Danış Madencilik Açık Taş Ocağı İşletmesi Delici Makineleri Verimlilik Analizi"

E. Demirel "Yeraltı Açıklıklarında Arazi Kontrolü ve Ölçme-Gözlem Sistemlerinin Değerlendirilmesi"

Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

A.S. Karabulut, N. Taylan "Esenyurt-Mahmutbey (İstanbul) metro tünelleri ön araştırma sondaj verileri ile kaya tasarım parametrelerinin belirlenmesi"

C. Odabaş, Z. Ay, G. Altay, A. Çebi "İstanbul Metrosu İTÜ-İstinye Füniküler Hattının Jeolojisi ve Tünel Kazı Destek Sisteminin Tasarımı"

O. K. Okur, A. G. Gökçe, C. Sezer, D. Allahverdi "Sinekli-Büyükkılıçlı (Silivri, İstanbul) bölgesinde Danişmen ve Ergene Formasyonu'nun Jeolojisi ve Kil Mineralojisi"

B. S. Taşkıran, D. Karaer "Marmara Adası Dolomitlerinin Fiziko-Mekanik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve Ocak Atıklarının Dolgu Alanında Değerlendirilmesi"

E. Bağrıyanık, S. B. Akarsu "Evciler Bölgesinin Jeolojisi ve Morfolojisi, İstranca Masifi"

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

D.T. Akbaş, C. Aslan "Yalova İli Çınarcık İlçesi Kuru Beldesinde Kayma (Heyelan) Düzlemi Araştırılması"

D. Doğan, Y. Mert "Gökova Körfezi, Listrik Datça Fayı'nda Sismik Modelleme ve Yapısal Hesaplamalar"

E.K. Ünsal "Bornova Eğridere Mahallesi'nde oluşan heyelanın hidrojeofizik yaklaşımla incelenmesi"

Y.E. Güçlü, M. Cerit "Perinthos Bölgesi'nde Bulunan Arkeolojik Alanın Yer Radarı Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi"

B. Ünlüsoy "Sapanca Gölü batı kesiminde VLF Yöntemi ile olası fay zonlarının araştırılması"

N. Altuntaş "Source characteristics of October 3, 2021 Mw 4.2 Bucak-Burdur Earthquake (SW Türkiye)"

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

R.A.Çalış, U. Demirel, A.H.Dumaz, İ.Ş.Engin, O.Vural "Characterization and Field Development Design of İTU Field, a Case Study"

M.Boyras, Ç.Büyükkoru, F.Kaplan, M.Tok, "Reservoir Characterization, Analysis, and Field Development Design of X Oil Field, a Case Study"

K.B. Ersöz, E. Gözükar, T. Jabbarova, F. Yurttagül "Full-field Development Design of an Oil Field, a Case Study"

B. Akgöl, O. Coşkun, F. Marangoz, N. Valiyev "Reservoir Analysis, Drilling Design and Field Development, a Case Study"

H.C.Arslan, Ö.B.Karakaya, E.Özkan, T.Üçdirem "Designing the Development of an Oil Field Considering Sustainability Aspects, a Case Study"

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

M. Gömeç "Karo Atıklarının Geri Dönüşümü"

H.M. Toprak "Yüksek Sıfıfta Kuvars Üretimi"

G.Y. Karakaş, R. A. Ataç "Flotasyonda Köpürtücü Karışımlarının Sinerjik Etkisinin İncelenmesi"

E.M. Topkaya "Fotovoltaik Güneş Panellerinden Silika ve Metalik Değerlerin Geri Kazanımı"

M. Küçük "50 ton/sa kapasiteli cevher zenginleştirme tesis tasarımı ve fizibilitesi"

H.N. Dursun "Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlardan (AEEE) Metallerin Fiziksel Yöntemlerle Kazanımı"

