



PROGRAM

9:00 - 09:15 Bitirme Tasarım Projeleri Sergisi Açılışı

9:15 - 9:45 Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Mehmet Karaca, İTÜ Rektörü

Prof. Dr. Cengiz Kuzu, İTÜ Maden Fakültesi Dekanı

9:45 - 10:00 Eski Fakülte Yönetimi ve Emekli Öğretim Üyelerimize Plaket Takdimi

I. OTURUM (Davetli Konuşmacılar)

10:00 - 10:45 Ahmet Tezcan, Eti Bakır Gen. Müd.

“Türkiye ile dünyada bakır ve Etibakır”

10:45 - 11:30 Mehmet Gül, Gülsan Hol. Yön. Kur. Bşk.

“Mühendislik çalışmalarında geoteknik örneklemeler”

11:30 - 12:15 , Mustafa Ziypak, TKİ ArGe Daire Bşk.

“Türkiye kömür madenciliğinin bugünü ve yarını”

12:15 – 13:30 Öğle Arası

II. OTURUM (Bitirme Tasarım Projeleri)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysun Güney

13:30 - 16:00 Öğrenci Sunumları

16:00 - 16:30 Öğrenci Katılım Belgeleri Takdimi, Kapanış

16:30 - 17:30 İkram



İTÜ MADEN FAKÜLTESİ

YER 2017

**Yerbilimlerinde
Öğrenci Bitirme Tasarım
Projeleri Sempozyumu ve
Sergisi**

12 Haziran 2017 Pazartesi

**İhsan Ketin Konferans
Salonu ve Fuaye Alanı**



Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Cengiz Kuzu (*Maden Fakültesi Dekanı*)

Doç. Dr. Hakan Tunçdemir (*Dekan Yard.*)

Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Göktaşan (*Dekan Yard.*)

Prof. Dr. Orhan Kural (*Maden Müh. Bl. Bşk.*)

Prof. Dr. M. Sezai Kırıkoğlu (*Jeoloji Müh. Bl. Bşk.*)

Doç. Dr. Gürşat Altun (*Petrol ve Doğal Gaz Müh. Bl. Bşk.*)

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu (*Jeofizik Müh. Bl. Bşk.*)

Prof. Dr. Ayhan Ali Sirkeci (*Cevher Haz. Müh. Bl. Bşk.*)

Yürütme Kurulu

Doç. Dr. Hakan Tunçdemir (*Dekan Yard.*)

Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Göktaşan (*Dekan Yard.*)

Nurcan Sarpen (*Maden Fak. Sekr.*)

Doç. Dr. C. Atilla Öztürk

Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen

Doç. Dr. Fırat Karakaş

Yrd. Doç. Dr. İhsan Murat Gök

Yrd. Doç. Dr. Demet Yıldırım

Araş. Gör. Özge Akıldız

Araş. Gör. Gökhan Şans

Araş. Gör. N. Gözde Okut Toksoy

Araş. Gör. Aykut Atadeğer

Araş. Gör. Zeynep Tarsus

Araş. Gör. Zeynep Çalışkanoğlu



Bitirme Tasarım Projeleri Sözlü Sunumlar

Maden Mühendisliği Bölümü

Hacı Ahmet Azgın "Numerical analysis of empirically proposed support system in underground mine openings"

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Çiğdem Culha, Azad Orucov, Mutlu Ekin Gök "The impact of ground properties of Büyükkçekmece - Gürpınar region (İstanbul) on the bearing capacity & foundation design"

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

Kübra Dölek, İlyas Gülmez, Doğan Ermen "Yeraltı akaryakıt kirliliğinin saptanması ve giderimi için yöntemler"

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Buse Turunçtur "İki tabaka anizotropik ortamda görünür S- dalgası ayrışma parametrelerinin davranışları"

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

Bartu Güngörmez "Effect of oxalic acid on cleaning of glass sand"

Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

Maden Mühendisliği Bölümü

Ş. Tarık Metin "Tuzla Akfırat EPB TBM performans analizi"

Umut Bozoğlu "Investigation into the textural, physical and shear properties for natural stone granites based on textural properties quantification"

Abdülaziz Şimşek "İmbat Mad. A.Ş. Eynaz yeraltı kömür ocağında merkezi gaz izleme sisteminin incelenmesi"

Gülsüm Kübra Eser "İmbat Madencilik tavan-taban yollarında ve üretim ayaklarındaki tahkimatın incelenmesi"

Çağatay Turhan Şen "Riva tünelinin sonlu elemanlar yöntemi ile stabilitesinin analizi"

Latif Işık "NATM Tünel projelendirmesinde sayısal yöntemler kullanılarak optimum projelendirme yöntemi"



Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Türkü Altıok, Büşra Ayhan, Yağmur Güneş "Büyükkçekmece havzası doğusunun hidrojeoloji incelemesi"

Umur Akın, Berkay Dirlik, Ahmet Akpolat "Sapanca Gölü batısının hidrojeoloji incelemesi"

M. Arif Akbar, H. Bunayya Fithra "Martabe high-sulfidation mineralization (Sumatra Island, Indonesia): its mineralogy and genesis"

Gökhan Yanardağ "Afşin-Elbistan havzası Çöllolar bölgesinde yapılmış sondajlar yardımıyla bölgenin jeolojik modelinin oluşturulması"

Emre Küçükdurmaz, Erol Yeşil, Gizem Seçer, Muhammed Ali Kuru, Yiğithan Çakıroğlu "Kırklareli Demirköy İğneada bölgesi skarn yataklarının incelenmesi"

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Duygu Ünlü "Rayleigh dalgalarından zemin sınıflamasında kullanılan V30 değerinin doğrudan kestirimi yaklaşımının sınanması"

Betül Çelik "Locating scatterers by using drill-bit noise"

Ömer Bodur "Modelleme çalışmasıyla sismik yansıma yönteminde NMO düzeltmesi ve sismik hız analizi üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi"

İpek Bayrakçı "Design and production of proton magnetometer sensor"

Derya Keleş "Coulomb stress changes of earthquakes ($M_w > 5.7$) occurred in NW Aegean during the years 1967 to 2013"

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

M. Emin Yıldırım, Şerif Altan "Designing virtual gas pipelines to deliver natural gas from South East Cyprus to Greece through Turkey"

Mustafa Dönmez, Emre Uslu, Ahmet Çatak "Steam flooding performance prediction using a numerical reservoir simulator"

Nariman Seyidov, Oğuz Bayrak "Offshore directional well design with Paradigm Sysdrill simulator"

Meltem Baday, Şuayip Alkış "Heavy oil field development"

Mukamad Ridvan, Ali Yılmaz, Şirin Tarhan "Underground gas storage in depleted oil fields"

Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

Büşra Yalauç "Effect of shape factor on coagulation of calcite with anionic surfactants"

Nimet Senem Kılıçoğlu "Bakırlı çözeltilerden doğal kimyasallarla nano boyutlu sıfır değerlikli bakır eldesinin incelenmesi"

Ali Umud Tarhan "Ağır ortam siklonu ayırma performansının belirlenmesi"

H. Melik Çiftçi "Kuyumcukent atık sularındaki altın ve gümüşün kazanımı"

Meliike Yaşar "Sülfürlü altın flotasyon konsantrasyonlarının iyileştirilmesinde biyooksidasyon yönteminin kullanılabilirliğinin araştırılması"