

PROGRAM GMT+03:00

9:00 – 9:45 Açılış Konuşmaları  
İTÜ Maden Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cengiz Kuzu  
İTÜ Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu  
AZTU Rektörü Prof. Dr. Vilayet Veliyev

### I. OTURUM (Sektörden Davetliler)



Oturum Başkanı : Prof. Dr. Fahri Esenli

10:00–10:40 **Recebov Mehdi** , AzerGold  
"Azerbaycanın Taşkesen bölgesinde maden yatakları: demir ve kobaltın verimli üretim teknolojileri"

10:40–11:20 **Ayhan Koçbay** "DSİ su yapıları çalışmaları ve Türkiye'den örnekler"

11:20–12:00 **Ahmet Tezcan** " Eti Bakır A.Ş. Türkiye ve dünyada madencilik faaliyetleri"

12:00–12:40 **Emre Kayışoğlu** "Eti Bakır A.Ş. Mazıdağı Gübre ve Metal Geri Kazanım ve Eti Alüminyum A.Ş. Seydişehir Alüminyum Entegre Tesisleri"

12:40–14:00 **Çevrimiçi Poster Sunumlar**



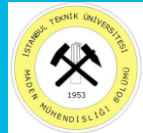
### II. OTURUM (Bitirme Tasarım Projeleri)

Oturum Başkanı Prof. Dr. Hanifi Çopur

14:00 – 17:00 **İTÜ Maden Fak. Öğrenci Sunumları**

17:00 – 17:30 **Kapanış**

Konferansa katılmak için ilgili başlığa tıklayınız.  
Öncesinde [www. zoom.us](http://www.zoom.us) adresinden üyelik işleminin tamamlanması gerekir.



İ.T.Ü.  
MADEN  
FAKÜLTESİ



AZTU  
METALURJİ  
VE  
MALZEME  
BİLİMİ  
FAKÜLTESİ

YER 2021

VIII. Yerbilimlerinde  
Öğrenci Bitirme  
Tasarım Projeleri  
Sempozyumu ve  
Sergisi

29 Haziran 2021  
Çevrimiçi konferans

## DÜZENLEME KURULU

**Prof. Dr. Cengiz Kuzu** (Maden Fakültesi Dekanı)  
**Prof. Dr. Lütfiye Durak Ata** (İTÜ, Rektör Yard.)  
**Prof. Dr. Sübhan Namazov** (AZTU, Rektör Yard.)  
**Doç. Dr. Nizami Poladov** (AZTU, Dekan)  
**Prof. Dr. Hanifi Çopur** (Maden Müh. Böl. Bşk.)  
**Prof. Dr. Emin Çiftçi** (Jeoloji Müh. Böl. Bşk.)  
**Prof. Dr. İnanç Türeyen** (Petrol DG Müh. Böl. Bşk.)  
**Prof. Dr. Emin Demirbağ** (Jeofizik Müh. Böl. Bşk.)  
**Prof. Dr. Gülay Bulut** (Cevher Haz. Müh. Böl. Bşk.)  
**Doç. Dr. Marziya Aghayeva** (AZTU)  
**Doç. Dr. Sayyada Süleymanova** (AZTU)  
**Doç. Dr. Akif Mensimov** (AZTU)

## YÜRÜTME KURULU

**Doç. Dr. Hakan Tunçdemir** (Dekan Yard.)  
**Doç. Dr. Marziya Aghayeva** (AZTU)  
**Doç. Dr. Şenel Özdamar** (Dekan Yard.)  
**Prof. Dr. Neslihan Ocağoğlu Göktaşan** (Dekan Yard.)  
**Nurcan Sarpen** (Maden Fak. Sekr.)  
**Doç. Dr. Ömür Acaroğlu Ergün** (Maden Müh. Böl.)  
**Dr. Öğr. Üy. Demet Yıldırım** (Jeoloji Müh. Böl.)  
**Dr. Öğr. Üy. Yıldırım Palabıyık** (Petrol DG Müh. Böl.)  
**Doç. Dr. Tuna Eken** (Jeofizik Müh. Böl.)  
**Dr. Öğr. Üy. K. Tahsin Perek** (Cevher Haz Müh.)  
**Araş. Gör. Kürşat Hasözdemir** (Maden Müh. Böl.)  
**Araş. Gör. H. Onur Dönmez** (Maden Müh. Böl.)  
**Arş. Gör. Merve Uygur** (Jeoloji Müh. Böl.)  
**Araş. Gör. M. Şerif Arslan** (Petrol DG Müh. Böl.)  
**Araş. Gör. M. Hilmi Çevik** (Petrol DG Müh. Böl.)  
**Araş. Gör. Ceyhan Erman** (Jeofizik Müh. Böl.)  
**Araş. Gör. N. İlkyaz Dinç** (Cevher Haz Müh.)

## Bitirme Tasarım Projeleri Sözlü ve Poster Sunumları

### AZTU Öğrenci Sunumu

**N. Aydemirova** “Vanadyum ile Soğuk Şekillendirilmiş Kalıp Çeliklerinin Dayanıklılığının İyileştirilmesi”

### Maden Mühendisliği Bölümü

**S. Bozdoğan** “TKİ Garp Liny. İşl. Ömerler Yeraltı Mekanize Kömür Madeninde Çalışan Kesici Yükleyicinin Kazı Performansının İncelenmesi”

## Bitirme Tasarım Projeleri Sözlü ve Poster Sunumları

### Jeoloji Mühendisliği Bölümü

**K. Torun, B. Çıkrıkçı, S. Çetin** “Gürpınar Pekmez (Beylikdüzü-İstanbul) Büyükçekmece Körfezine Bakan Yamaçta Gelişmiş Kütle Hareketinin Mekanizması ve Analizi”

### Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

**F. Bolat, D. Çelik, M. İ. Güler** “Designing carbon sequestration in a depleted oil reservoir considering sustainability aspects”

### Jeofizik Mühendisliği Bölümü

**Ö. Geze** “Crustal properties across the central NAFZ inferred from receiver functions and the autocorrelation of teleseismic generated body waves”

### Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

**S. Gürbüz** “Atık Pillerden Lityum, Kobalt, Nikel ve Grafit Gibi Değerlerin Geri Kazanımı”

## Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

### AZTU Metalurji ve Malzeme Bilimi Fakültesi

**A. Mammadov** “Pirometalurji endüstrisinde çıkan demir cevheri ürünlerinin kullanım olanakları”  
**A. Namazov** “Sülfür cevherlerinden verimli altının çıkarılması için teknolojinin geliştirilmesi”  
**A. Aliyeva** “Cıva ekstraksiyon teknolojisinin geliştirilmesi”  
**İ. Elyarzade** “Güney Taşkesen demir cevheri yatağında serbest kobalt minerali üretimi için teknolojinin geliştirilmesi”  
**R. Mammadov** “Taşkesen Cevher Rafinerisinde Atık Geri Dönüşüm Teknolojisinin Geliştirilmesi”  
**F. Hasanazade** “Etkili Bakır Üretim Teknolojisinin Araştırılması”

### Maden Mühendisliği Bölümü

**G. İşlek** “Yeraltı Madencilikinde Dolgu Betonun Yeraltına Naklinin Alternatiflerinin Araştırılması”  
**T. Aslan** “Tümad Altın Madeni Havalandırma Sisteminin İncelenmesi”  
**İ. Toprak** “Tüprag Efemçukuru Yeraltı Madeninde Delme-Patlatma İşlerinin Etüdü”  
**O. A. Egehan** “Esan Konya İncece Altın Sahası Açık Ocak Şev Stabilite İşleri”  
**C. Uçar** “Küre Bakır Yeraltı Madeninde Kaya Mekaniği Parametrelerine Göre Tahkimat Seçimi”

## Bitirme Tasarım Projeleri Poster Sunumları

### Jeoloji Mühendisliği Bölümü

**N. E. Arlı** “Kızkapanı (Keşan) Bölgesindeki, Zeolit Oluşumunun Mineralojik-Petrografik İncelenmesi ve Rezerv Değerlendirmesi”  
**D. D. Gökçöz, A. Uçar** “Elazığ Hazar Gölü'nde Depremsel Türbiditlerin Sediment Karotlarında Çoklu Parametre Yöntemlerle Belirlenmesi”  
**M. Hanamirian** “Çatalca Bölgesindeki Granitlerin (Çatalca ve Tepecik) Redyoaktivitesinin ve Isı Üretim Kapasitesinin Belirlenmesi”  
**S. Yalçınkaya** “Salda Gölü Çökellerinin ve Sularının Biojeokimyası”  
**P. Köyüncü, Ö. Keleş** “İğneada-Mert Gölü Çevresinde Ağır Metal ve Nadir Yer Elementleri Araştırması”

### Jeofizik Mühendisliği Bölümü

**A. Pekdemir, F. A. Fidan** “Ege Bölgesindeki Depremlerin (Mw≥6.0) Coulomb Gerilme Değişimleri: 30 Ekim 2020 Sisam Adası Depremi (Mw 6.9) Örneği”  
**O. Arıcı** “Balıkesir Dursunbey-Demirboku Sırtı Sahasında IP Yöntemi ile Kurşun Aramaları”  
**A. Yılmaz, S. N. Özdemir** “Sismik Yansıma Yöntemi ile İngiltere Wessex Havzasında Hidrokarbon Yapılarının Aranması”  
**B. Yüceltürk** “Bulanık Mantık ile Batimetri Verilerinde Hata Tespiti”  
**B. Güvem** “Karadeniz’de Gaz Hidrat Derinlikleri Kullanılarak Isı Akısı Hesaplanması”

### Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü

**U. Çakmakçı, E. Gökmen, A. Önder, Ö. L. Toktaş** “Characterization and field development design of ITU field, a case study”  
**E. Adam, B. Köroğlu, B. Göral, T. Kaya** “Reservoir characterization, analysis, and field development design of X oil field, a case study”  
**B. Akçealan, M. İ. Buldu, E. E. Çam, B. Lobut** “Full-field development design of an oil field, a case study”  
**T. Özcan, İ. F. Umasuğı** “Effect of Number of Wells on the Design of An Underground Gas Storage Facility”  
**F. Bolat, D. Çelik, M. İ. Güler** “Designing Carbon Sequestration in A Depleted Oil Reservoir Considering Sustainability Aspects”

### Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

**A. Bayraktar** “Cam Atıklarının Yeniden Değerlendirilmesinin Araştırılması”  
**G. Akça** “Recovery of Metals from Printed Circuit Boards In Printers By Physical Beneficiation Methods”  
**İ. H. Aksu** “Otojen/Yarotojen Değirmen Dizaynında uygulanan Laboratuvar testleri”  
**A. Esen** “Cevher Hazırlamada Yapay Zeka Uygulamaları”  
**M. Yılmaz** “Cevher ve göllerden lityum kazanımı: Teknolojiler ve tesisler”