

ÖNSÖZ

2021 Yılı hepimiz için yoğun ve değişik bir yıl olarak geçti. Değişik derken maalesef tüm dünyayı sağlık, ekonomi ve diğer bir çok bakımdan etkileyen salgından söz ediyorum. Bir çok üniversitede olduğu gibi bizler de ilk kez uzaktan (çevrimiçi) öğretim pratiğini öğrendik, uyguladık ve uygulamaktayız. YÖK'ün aldığı karar gereğince bundan sonra salgından bağımsız olarak derslerimizin minimum %10'u ile maksimum %40'ı uzaktan öğretim şeklinde yapılacak, konu ile ilgili hazırlıklar üniversitemizde devam etmektedir. Bir çok toplu etkinlik iptal edilmesine rağmen bölümümüzde bu yıl da bir çok akademik ve idari faaliyet ile bilimsel araştırma ve endüstriyel projeler gerçekleştirilmiştir. Yayın çalışmalarımızın sayısı belirgin bir şekilde artmıştır.

Madencilik algısının toplumda yükseltilmesi ve daha nitelikli maden mühendisleri yetiştirmek amacıyla YÖK ve madencilik sivil toplum kuruluşları tarafından başlatılan ve İTÜ Maden Mühendisliği Bölümü olarak bizlerin de yer aldığı girişim bu yıl başlatılmış ve maksimum asgari ücret kadar burs verdiğimiz 19 Maden Mühendisliği öğrencisi İTÜ'de öğretime (çoğu hazırlık sınıfı) başlamışlardır. İstanbul Maden İhracatçıları Birliği ile birlikte Mermer Sektörüne yönelik İTÜ Sürekli Eğitim Merkezi kanalıyla hazırlamaya başladığımız sertifikalı eğitim programı çalışmalarımız, salgın nedeniyle kesintiye uğramıştır.

Önümüzdeki yıl mezun kalitemizi ve araştırma göstergelerimizi yükseltmeye yönelik çabalarımız devam edecektir. 2022 yılının tüm paydaşlarımız için sağlıklı, başarılı ve verimli geçmesini dilerim.

Aralık 2021

Bölüm Başkan Vekili

Prof.Dr. Cengiz KUZU

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
ÖNSÖZ.....	i
İÇİNDEKİLER.....	iii
1. EĞİTİM KADROSU.....	1
2. MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK KOMİSYONLARI... 2	2
3. MADEN FAKÜLTESİ DEKANLIK KOMİSYONLARI.....	3
4. YAYINLARIMIZ	4
5. BÖLÜM ELEMANLARININ VERDİĞİ DERSLER.....	8
6. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN BİTİRME TASARIM PROJELERİ VE LİSANSÜSTÜ TEZ ÇALIŞMALARI.....	11
7. BÖLÜMDE YAPILAN ARAŞTIRMA VE ENDÜSTRİYEL PROJELER	24
8. KATILIM SAĞLADIĞIMIZ BİLİMSEL, MESLEKİ VE SOSYAL TOPLANTILAR	28
9. TEKNİK GEZİLER, ARAŞTIRMA GEZİLERİ.....	28
10. ALINAN ÖDÜLLER.....	29
11. SEMİNERLER.....	29
12. ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI	30
13. 2020-2021 ÖĞRETİM DÖNEMİ STAJ DAĞILIMI	31
14. 2021 YILINDA BURS SAĞLANAN ÖĞRENCİLERİMİZ	32
15. YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİMİZ.....	33
16. 2020-2021 ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNLARIMIZ	33
17. ÖĞRENCİ KULÜBÜ FAALİYETLERİ.....	34
18. ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULUMUZ.....	34
19. LABORATUVARLARIMIZ.....	35

1. EĞİTİM KADROSU

İTÜ Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Cengiz KUZU (V.)

Bölüm Başkan Yardımcıları

Doç.Dr. Türker HÜDAVERDİ (İdari)

Doç.Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK (Eğitim)

Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Prof.Dr. Cemal BALCI

Prof.Dr. Cengiz KUZU (Dekan)

Prof.Dr. Deniz TUMAÇ

Prof.Dr. Hanifi ÇOPUR

Prof.Dr. Hasan ERGİN

Prof.Dr. Selamet Gürbüz ERÇELEBİ

Doç.Dr. Abdullah FİŞNE

Doç.Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK

Doç.Dr. Hakan TUNÇDEMİR (Dekan Yrd.)

Doç.Dr. Ömür Acaroğlu ERGÜN

Doç.Dr. Türker HÜDAVERDİ

Dr.Öğr. Üyesi Muhammet Mustafa KAHRAMAN

Dr. Müh. Emre AVUNDUK

Dr. Müh. İbrahim Cengiz KIRMANLI

Arş.Gör. Anıl SOYLU

Arş.Gör. Arif GÜMÜŞ

Arş.Gör. Hüseyin Onur DÖNMEZ

Arş.Gör. Kürşat HASÖZDEMİR

Arş.Gör. Melis TOKER DERDİYOK

Arş.Gör. Yaşar AĞAN

Arş.Gör. Yusuf TÜRKMEN

Teknisyen: Hurşit BOLAT

Bölüm Sekreteri: Yasin AKKAŞOĞLU

2. MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK KOMİSYONLARI

Öğretim Üyesi	Bölüm Görevleri
Prof.Dr. Cemal Balcı	FBE Program Yürütme Kurul Koord, Eğitim Kom ve ABET Akr. Kom Koord, Akademik Değ. ve Atama-Yüks. Kom, Kalite Yönetim Sistemi Kom, Akademik Teşvik Kom, Doktora Yeterlilik Kom
Prof.Dr. Cengiz Kuzu	Bölüm Bşk. V., Anabilim Dalı Bşk. V.
Prof.Dr. Deniz Tumaç	Eğitim Kom, Akademik Teşvik Kom, ABET Akreditasyon Kurulu FBE Program Yürütme Kurulu Kalite Yönetim Sistemleri Kom
Prof.Dr. Hanifi Çopur	Akademik Teşvik Kom
Prof.Dr. Hasan Ergin	Doktora Yeterlilik Kom
Prof.Dr. Selamet G. Erçelebi	Doktora Yeterlilik Kom
Doç.Dr. Abdullah Fişne	FBE Program Yürütme Kurulu, İSG Kom Bşk, Staj Kom. Bşk, Akademik Teşvik Kom, Risk ve Hassas İşler Koord
Doç.Dr. C. Atilla Öztürk	Bölüm Bşk Yrd (Eğitim), İntibak Koord, Erasmus Koord, Öğrenci Kulüpleri Sor. Kom Bşk
Doç.Dr. Hakan Tunçdemir	Doktora Yeterlilik Kom
Doç.Dr. Ömür A. Ergün	Burs Kom Bşk,
Doç.Dr. Türker Hüdaverdi	Bölüm Bşk Yrd (İdari), Eğitim Kom, ÇAP-Yandal Koord, Ar-Ge Kom, Atık Yön. ve Geri Dön. Kom Bşk, FBE Program Yürütme Kurulu

3. MADEN FAKÜLTESİ DEKANLIK KOMİSYONLARI

Öğretim Üyesi	Dekanlık Komisyon Görevleri
Prof.Dr. Cemal Balcı	Fakülte Kurulu, Akademik Değ. ve Atama-Yüks. Kom, Mustafa İnan Kütüphane Temsilcisi
Prof.Dr. Cengiz Kuzu	Stratejik Planlama Kom Koord, Bilimsel ve Sosyal Aktivite Kom Koord, İTÜ Birim Kalite Güvencesi Yönergesi, Stratejik Risk Eylem Planı Çalışma Grubu, İç Kontrol Kom, İTÜ Maden Fakültesi Birim Kalite Kom.
Prof.Dr. Deniz Tumaç	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ar-Ge Kom, Spor Kom, İTÜ Birim Kalite Güvencesi Yönergesi
Prof.Dr. Hanifi Çopur	ABET Akreditasyon Komisyonu Koord.
Prof.Dr. Selamet G. Erçelebi	Proje Ar-Ge İçeriği Ön İnceleme Kom
Doç.Dr. Abdullah Fişne	Staj Kom, İş Sağlığı ve Güvenliği Kom, Alt Birim Risk Koord, Müzeler Kom, Rektörlük Lisans Senato Eğitim Kom, Maden Fakültesi Vakfi Saymanı
Doç.Dr. C. Atilla Öztürk	Erasmus Bölüm Koord, İntibak Kom, Kalite ve Akreditasyon Kom, İTÜ Maden Fakültesi Birim Kalite Kom.
Doç.Dr. Hakan Tunçdemir	Eğitim Öğretim Kom Koord, İntibak Kom Koord, Yandal-ÇAP Kom Koord, Erasmus-AKTS Kom Koord, Staj Kom Koord, Burs Kom Koord, Öğrenci Kulüp Sorumluları Koord, Stratejik Risk Eylem Planı Çalışma Grubu, İç Kontrol Kom, Kalite Yön Sistemi Kom, Maden F. Vakfi Müt.Heyet Ü., Maden F. Vakfi İkt.İşl.Üye.
Doç.Dr. Ömür A. Ergün	Öğrenci Burs Kom, Fakülte Tanıtım Kom, Kantin Denetleme Kom
Doç.Dr. Türker Hüdaverdi	Eğitim Öğretim Kom, Yandal-ÇAP Danışmanlığı Kom, Afet ve Acil Durum Kom, İTÜ Maden Fakültesi Birim Kalite Kom

4. YAYINLARIMIZ

4.1. Uluslararası Yayınlar

4.1.1. Uluslararası Kitap

-

4.1.2. Uluslararası Editörlük

-

4.1.3. Uluslararası Makaleler

Avunduk, E., Çopur, H., Tolouei, S., Tumaç, D., Balci, C., Bilgin, N., Shaterpour-Mamaghani, A., 2021. Possibility of using Torvane Shear Testing Device for Soil Conditioning Optimization. *Tunnelling and Underground Space Technology*. Vol 107, 8 pages, 103665, <https://doi.org/10.1016/j.tust.2020.103665>.

Başığit, M., Özer, S.C., Fişne, A., (2021): The relationship between coal surface chromaticity and coal quality parameters: a preliminary investigation, *International Journal of Coal Preparation and Utilization*, DOI: 10.1080/19392699.2021.1931148.

Bilgin, N., Balci, C., Aslanbas, A., 2021. Case studies leading to the management of tunnel fire risks during TBM drives in an old coalfield, *Tunnelling and Underground Space Technology* 112 (2021), 103902.

Comakli R., Balci, C., Copur, H., Tumac, D., 2021. Experimental Studies using A New Portable Linear Rock Cutting Machine and Verification for Disc Cutters. *Tunnelling and Underground Space Technology*, Vol. 108, pp. 17 pages, <https://doi.org/10.1016/j.tust.2020.103702>.

Hojjati, S., Tumac, D., Seokwon, J., 2021. Accurate Performance Prediction Model for Impact Hammer Developed using Customized Evolutionary Algorithm. *Tunnelling and Underground Space Technology*, Vol. 109, pp. 13 pages.

Hudaverdi T., 2021. Development of alternative predictor equations for blast-induced ground vibrations considering stiffness ratio, blast dimension and free face conditions. *International Journal of Mining, Reclamation and Environment*. <https://doi.org/10.1080/17480930.2021.1885583>.

Hudaverdi, T., Akyildiz, O., 2021. Prediction and evaluation of blast-induced ground vibrations for structural damage and human response. *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 14, pp. 378. <https://doi.org/10.1007/s12517-021-06732-0>.

Hudaverdi, T., Akyildiz, O., 2021. An alternative approach to predict human response to blast induced ground vibration. *Earthquake Engineering and*

Engineering Vibration, Vol. 20, No. 1, pp. 257–273.
<https://doi.org/10.1007/s11803-021-2018-7>.

Jangara H. Ozturk C.A. Longwall Top Coal Caving Design for Thick Coal Seam in Very Poor Strength Surrounding Strata. *International Journal of Coal Science and Technology*. 8, pages641–658 (2021).

Lashgari M. Ozturk C.A. Slope failure and stability investigations for an open pit copper mine in Turkey. *Environmental Earth Sciences* volume 81, Article number: 5 (2022) (Accepted Paper).

Ozcan, E.D., Çinku, K., Özdamar, Ş., Ergin, H., Özkan, Ş.G., 2021. Investigation of the Effect of Polymer-based Novel Grinding Aids on Cement Grinding Efficiency, *Journal of Applied Polymer Science*, e51870, <https://doi.org/10.1002/app.51870>.

Ozturk C.A., Dogan E., Donmez M.S., Karaman E. Ground Support Design of Underground Openings in Seismically Active Mine: A Case Study From A Lead And Zinc Underground Mine. *Geotech Geol Eng.* 39; 2707–2726 (2021).

Shaterpour-Mamaghani, A., Copur, H., 2021. Empirical Performance Prediction for Raise Boring Machines Based on Rock Properties, Pilot Hole Drilling Data and Raise Inclination. *Rock Mechanics and Rock Engineering* 54 (4), 1707-1730. <https://doi.org/10.1007/s00603-020-02355-1>.

Ugurlu O.F., Ozturk C.A. Experimental investigation for the use of tailings as paste-fill material through design of experiment. *Geomechanics and Engineering* Volume 26, Number 5, September 10 2021, pages 465-475.

4.1.4. Uluslararası Bildiriler

Ağan, Y., Hüdaverdi, T., Akyıldız, Ö., 2021. Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısının ANFIS ve Destek Vektör Makineleri ile Tahmin Edilmesi. 10. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu 2021, Antalya, Türkiye, 25-26 Kasım, pp. 141-149.

Copur, H., Shaterpour-Mamaghani, A, Gumus, A., Tumac, D., Balci, C., Kocbay, A., Erdogan, T., Avunduk, E. 2021. Experimental Investigation of Double Scroll Cutting Pattern by using Button Cutting Tool of Raise Boring Machines. Virtual Edition: ISRM Eurock 2021, European Rock Mechanics Symposium, 8 pages, Doi:10.1088/1755-1315/833/1/012128. Torino, Italy (En İyi Bildiri Ödülü).

Dönmez, H. O., Tunçdemir, H., 2022. A Computer Application Module Evaluating Rock Mass Quality Rating. 27th International Mining Congress and Exhibition (IMCET 2022), Antalya, Turkey, 22-25 March. (Kabul Edildi).

Hüdaverdi, T., Ağan, Y., Akyıldız, Ö., 2021. Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısının Deđerlendirilmesinde Katılık Oranı ve Ayna Durumunun İncelenmesi. 10. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu 2021, Antalya, Türkiye, 25-26 Kasım, pp. 255-263.

Yagiz, S., Shaterpour-Mamaghani, A., Yazitova, A., Yermukhanbetov, K., Dogan, E., Erdogan, T., Copur, H., 2021. Empirical models for estimating performance and operational parameters of raise boring machine in mining applications. Virtual Edition: ISRM Eurock 2021, European Rock Mechanics Symposium, Torino, Italy, 21-24 September. Published as Open Access in: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 833 (2021) 012129.

4.2. Ulusal Yayınlar

4.2.1. Ulusal Kitaplar

-

4.2.2. Ulusal Editörlük

Kuzu, C., Tunçdemir, H., Özdamar, Ş., Aghayeva M. VIII. Uluslararası Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, YER 2021, Maslak, İstanbul, 29 Haziran 2021, Ağ sayfası: <https://web.itu.edu.tr/~madendek/YER2021BildirilerKitabi.pdf>.

4.2.3. Ulusal Makaleler

Öztürk, C.A., Aslan, D., Doğan., E., 2020. Yeraltı Madenciliğinde Arazi Kontrolü ve Uygulamaları. Yer Altı Kaynakları Dergisi. Sayı:19, Ocak 2021, 1-10.

Öztürk, C.A., Fişne, A., Het, K., Türker, A., 2020. Ömerler Yeraltı Kömür Ocağı Kalıcı Bekleme Barajlarının Tasarımlarının Araştırılması. İstanbul Yerbilimleri Dergisi. 2021, Cilt 2021, Sayı 1, 11 – 20.

Shaterpour-Mamaghani, A., Çopur, H., Tumaç, D., Balcı, C., Altıntaş, E., 2021. Düşük ve Orta Sertlikteki Hornfels Kayaçlarda Başyukarı Delme Makinesinin (BDM) Performansı: Efemçukuru Altın Madeni Örneği. Tünel: Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, Sayı 38, sayfa. 28-34.

Tumaç, D., Seyedrezaei, M., Shaterpour-Mamaghani, A., Koç, E., Çopur, H., Avunduk, E., 2021. Zemin Şartlandırmanın EPB-TBM Kazı Performansına Etkisi: Dudullu-Bostancı Metro Projesi, Türkiye. Tünel: Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, Sayı 38, sayfa. 62-67.

4.2.4. Ulusal Bildiriler

Dönmez, H. O., Tunçdemir, H., 2022. Yeraltı Boşlukları Etrafındaki Yüklenme Mekanizmasının Statikten Dinamik Davranışa Doğru Etkileşiminin Değerlendirilmesi. Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu (MÜHJEO'2021), İstanbul, Türkiye, 2-4 Haziran. (Kabul Edildi).

Shaterpour-Mamaghani, A., Çopur, H., Altıntaş, E., Şirin, O., Erdoğan, T., 2021. Başyukarı Delme Makinelerinin (BDM) Performanslarını Etkileyen Faktörler. 8. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT 2021), 13-15 Ekim, İzmir. 11 sayfa.

Tunçdemir, H., Dönmez, H. O., Bozoğlu S., 2022. Süreksizlik Aralığı ve Kutupsal Yöneliminin Bir İkiz Tünel Gevşeme Bölgesi Yer Değiştirme Davranışı Üzerindeki Etkisi. 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu (KAYAMEK'2021), Isparta, Türkiye, 26-28 Mayıs. (Kabul Edildi).

5. BÖLÜM ELEMANLARININ VERDİĞİ DERSLER

5.1. Lisans Öğretimi (Açılan Dersler)

5.1.1. Bahar Yarıyılı (2020-2021)

BIL 113E	Intr.to Sci& Eng.Comp. (MATLAB)	Hakan Tunçdemir
ETK 101	Mühendislik Etiği	Türker Hüdaverdi
MAD 243E	Underground Mining	Türker Hüdaverdi
MAD 252E	Mining and Environment	Türker Hüdaverdi
MAD 313E	Drilling Techniques	Hasan Ergin, Ömür Acaroğlu Ergün
MAD 322E	Dsgn of Sup in Mines & Tunnels	Hakan Tunçdemir
MAD 342E	Hydraulic Power Sys in Mining	Deniz Tumaç
MAD 408E	Health and Safety in Mines	Abdullah Fişne
MAD 422E	Applied Rock Mechanics	C. Atilla Öztürk
MAD 425E	Mine Planing and Design	C. Atilla Öztürk
MAD 432	Maden. ve Tünellerde Kazı Mek.	Cemal Balcı
MAD 432E	Mechanization in Min. & Tun. Exc.	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 434	Maden Hukuku	Mahmut Kabakcı
MAD 436E	Mine Economics	C. Atilla Öztürk
MAD 492 / 492E	Bitirme Çalışması / Graduation Project	Hanifi Çopur
MAD 4901	Maden Müh. Tasarım Projesi I	Hanifi Çopur
MAD 4902	Maden Müh. Tasarım Projesi II	Hanifi Çopur
MAT 271E	Probability and Statistics	Ömür Acaroğlu Ergün

5.1.2. Güz Yarıyılı (2021-2022)

BIL110E	Intr. to Prog. Language (C)	Ömür Acaroğlu Ergün
MAD 101E	Tech.Draw.Appl. in Mining Eng.	Hakan Tunçdemir
MAD 111	Maden Müh Giriş	Hanifi Çopur
MAD 213E	Mine Production Technology	C. Atilla Öztürk
MAD 232	Açık İşletmeler	Selamet G. Erçelebi
MAD 232E	Surface Mining	Türker Hüdaverdi
MAD 241E	Blasting Tech & its Applications	Türker Hüdaverdi
MAD 319	Doğal Taş Üretim Teknolojisi	Deniz Tumaç
MAD 327	Madenlerde Ulaşım ve Su Atımı	Cemal Balcı
MAD 327E	Haulage and Drainage in Mines	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 351E	Rock Mechanics	Hakan Tunçdemir
MAD 413E	Tunneling	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 441E	Mine System Analysis	Selamet G. Erçelebi
MAD 451E	Mining Machinery	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 461E	Mine Ventilation	Abdullah Fişne
MAD 492 / 492E	Bitirme Çalışması / Graduation Project	Hanifi Çopur
MAD 4901	Maden Müh. Tasarım Projesi I	Hanifi Çopur
MAD 4902	Maden Müh. Tasarım Projesi II	Hanifi Çopur
MAT 271E	Probability and Statistics	Ömür Acaroğlu Ergün

5.2. Yüksek Lisans Öğretimi (Açılan Dersler)

5.2.1. Bahar Yarıyılı (2020-2021)

MAD 501E	Mining Geostatistics	Hakan Tunçdemir
MAD 514E	Mech. Excavat. & Mech. in Soft Gr.	Hanifi Çopur
MAD 516E	Design of Undergr. Mine Struc.	C. Atilla Öztürk
MAD 563E	Special Topics in Mining Eng.	Abdullah Fişne
MAD 596	Bilimsel Araş., Etik ve Seminer	Cemal Balcı
MAD 603E	Rock Cutting Mechanics in Mine and Tunnel Exc.	Deniz Tumaç
MAD DRT	Tez Çalışması	Cemal Balcı
MAD YET	Yeterlik Aşaması	Cemal Balcı
MAD YLT	Tez Çalışması	Cemal Balcı

5.2.2. Güz Yarıyılı (2021-2022)

MAD 513	Sert Kayaçta Mekan. Kazı & Mekan.	Hanifi Çopur, Cemal Balcı
MAD 515	Açık Ocak Maden Tesisl. Tasr.	Selamet G. Erçelebi
MAD 559	Maden & Tünel Kazı Mak. Tas. Para.	Ömür A. Ergün
MAD 563E	Special Topics in Mining Eng.	Abdullah Fişne
MAD 596	Bilimsel Araş., Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi
MAD 602	Ocak Yangın. Gaz Püskür & Patlama	Abdullah Fişne
MAD 618E	Advanced Topics in Mining Eng.	Abdullah Fişne
MAD 623	Maden & Tünel. İleri Sağlam. Yönt.	Hakan Tunçdemir
MAD 625	İleri Kaya Mekaniği	C. Atilla Öztürk
MAD DRT	Tez Çalışması	Cemal Balcı
MAD YLT	Tez Çalışması	Cemal Balcı

6. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN BİTİRME TASARIM PROJELERİ VE LİSANSÜSTÜ TEZ ÇALIŞMALARI

6.1. Tamamlanan Bitirme Tasarım Projeleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Atakan Sayılğan	Avrasya Metro Tünelleri, Gebze, Havalandırma Faaliyetleri	Abdullah Fişne
Aydın Can Özdemir	Elmas Boncuklu Tel ve Kollu Kesme Makinelerinin Kesim Performanslarının İncelenmesi	Deniz Tumaç
Bahadır Efe Başaran	EPB TBM'ler için Deneysel Zemin Şartlandırma Optimizasyonu	Hanifi Çopur
Bala Kuş	TTK Üzülmez TİM Yeraltı Kömür Madenciliğinde Kullanılan Tahkimat Sistemlerinin Etüdü	Hakan Tunçdemir
Batı Yanıkoğlu	Gümüştaş Madencilik Tic. A.Ş. Gümüşhane Hazine Mağra Yeraltı İşletmesi'nin Havalandırma Şebekesinin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Behiç Alper Us	Delici Makinaların Verimlilik Analizi	Ömür A. Ergün
Berat Hilal Zincirkıran	Denizli - Avdan Sahası Açık Ocak Maden İşletmesi Ekonomik Etüdü	C. Atilla Öztürk
Berk Çağatay Demiralın	Esan Eczacıbaşı Kurşun Çinko İşletmesi Tahkimat Tasarımı İçin Yeraltı Madenciliğinde Jeoteknik Veri Yönetimi Ve Uygulama	C. Atilla Öztürk
Beyza Nur Yıldırım	Niğde Bolkar Polimetal Yeraltı Madeninde Yeraltı Üretim Yönteminin Kaya Mekaniği Esaslarına Göre Değerlendirmesi (Gümüştaş Madencilik ve Ticaret A.Ş.)	C. Atilla Öztürk
Birant Özek	Gebze Darıca Metrosu Mutlukent Mevkii Tünel Tahkimat Sistemleri Analizi	Hakan Tunçdemir
Can Mithat Koçulu	Bilfer Madenciliğe Ait Ayazmant Açık Ocak İşletmesi Demir ve Bakır Üretimi Ekonomiklik Analizi	C. Atilla Öztürk
Cem Akın	Kaya Kesme Hızının Mini Konik Keskiler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	Cemal Balcı

Ceren Uçar	Küre Bakır Yeraltı Madeninde Kaya Mekanığı Parametrelerine Göre Tahkimat Seçimi	Hakan Tunçdemir
Doğukan Muhammet Sadıkoğlu	Akdağlar Agrega Ocağında Patlatma Tasarımı, Ateşleme Düzeni ve Parçalanmanın Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Elif Hale Karataş	ETİ Bakır A.Ş. Kastamonu Küre Yeraltı Bakır Madeninin Tahkimat Sistemlerinin Etüdü	Hakan Tunçdemir
Fatma Zehra Toker	Açık Ocak Patlatma Tasarımının JKSimBlast Yazılımı ile İncelenmesi ve Parçalanma Etüdü (Eti Bakır Murgul İşletmesi)	Türker Hüdaverdi
Fevzi Yıldırım	EPB TBM'lerde Kil Yapışma Probleminin Deneysel Zemin Şartlandırma ile İncelenmesi	Hanifi Çopur
Gaye İşlek	Yeraltı Madencilikte Dolgu Malzemesinin Yeraltına Naklinin Alternatiflerinin Araştırılması (Esan Eczacıbaşı Kurşun - Çinko İşletmesi)	C. Atilla Öztürk
Gizem Sarı	Tahkimat Sistemlerinin Etüdü (Yeni Havalimanı Metro Hattı)	Hakan Tunçdemir
Gülcan Turan	Grouting Injection Application – Tunnel – KKC Marmaray İstanbul Airport – Gayrettepe Metro Line	Hakan Tunçdemir
Gülşah Maden	Evaluation of Blasting Operation and Blast Fragmentation in Akdağlar Quarry	Türker Hüdaverdi
Güner Kılıçgedik	EPB TBM'ler için Deneysel Zemin Şartlandırma Optimizasyonu	Hanifi Çopur
Hanife Sıla Burgucu	Nature Mermer Ocağındaki Doğal Taşların Kaya Dayanımlarının İncelenmesi Ve Ocak Kalitesinin Raporlanması	Hakan Tunçdemir
Hazel Bolat	Koza Altın İşletmeleri Tahkimat Sistemleri Analizi	Hakan Tunçdemir
Hüseyin Taylan Öçalmaç	İzmir Fahrettin Altay-Narlıdere Metro Hattı'nda Kullanılan EPB-TBM'in Kazı Performansının İncelenmesi	Hanifi Çopur
İlknur Ceren Üstündağ	Açık İşletmelerin Planlaması Ve Tasarımı	Selamet Erçelebi
İpek Toprak	Tüprag Efemçukuru Yeraltı Madeninde Delme-Patlatma İşlerinin Etüdü	Türker Hüdaverdi

İrem Öykü Temir	Madenlerdeki delme tekniği yöntemlerinin incelenmesi	Ömür A. Ergün
İremnur Sarı	Tüprag Efemçukuru Madeninde Yeraltı Üretim Yönteminin Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
İsa Emre Göbek	Arakatlı Göçertmeli Üretim ETİ Krom A.Ş. Bünyesindeki Güleman, Kef Bölgesi Kromit Üretim Tesisinde İncelenmesi	C. Atilla Öztürk
Mehmet Eren	Akdağlar Madencilik Agregalarının Aşınma ve Parçalanma Dirençlerinin İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Mehmet Hancıoğlu	Reisoğlu Mermer İşletmesi'nde Kullanılan Elmas Boncuklu Tel Kesme Makinelerinin Performans Analizi	Deniz Tumaç
Mehmet Umut Tarı	Doğal Taşların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Delme Oranı İndeksi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Deniz Tumaç
Mert Aydın	Muhammet Gümüştaş A.Ş. Agregada Ocağında Basamak Patlatma Tasarımının İrdelenmesi ve Bilgisayar Destekli Tasarım	Türker Hüdaverdi
Mert Bodur	Modelling and Designing Open Pit Coal Mine Using Integrated Mining Software	C. Atilla Öztürk
Mert Çam	Şev Stabilitesi Analizi - Sibelco Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	Hakan Tunçdemir
Mert Maral	Pasabasıncılı (EPB) Tünel Açma Makinesinin Kaya ve Zemin Kazısında Gerekli İtme Kuvveti ve Ayna Basıncılarının Değerlendirilmesi	Cemal Balcı
Mert Ulaş Kavcı	ETİ Bakır A.Ş. Murgul İşletmesinin Ekonomik Etüdü	C. Atilla Öztürk
Necmettin Furkan Balcı	Bilfer Madencilik ve Turizm A.Ş. Ayazmant Demir-Bakır Açık İşletmesinin Şev Stabilitesi İncelemesi	Hakan Tunçdemir
Nevzat Doğukan Karabiberoglu	Experimental Soil Conditioning Studies for EPB TBMs	Hanifi Çopur
Oğulcan Ali Egehan	ESAN Konya/İnlice Altın Sahası Açık Ocak İşletmesi Şev Stabilitesi	C. Atilla Öztürk
Okan Perçin	İmbat Yeraltı Kömür Madeni Havalandırmasının İncelenmesi	Abdullah Fişne
Omar Abdulaziz Ahmed Saeed Radman	Principal Mining Hazard Management Plan	Abdullah Fişne

Osman Serkan Yimsel	İmbat Madencilik A.Ş. Yeraltı Kömür Ocağı İş Gruplarının Ergonomik Bakımdan İncelenmesi	Abdullah Fişne
Ömer Bozkurt	Ümraniye-Ataşehir Metro Hattı'nda Kullanılan EPB TBM'in Kazı Performansının İncelenmesi	Hanifi Çopur
Özge Bektaş	Büyük Çaplı Dairesel Testereli Blok Kesme (S/T) Makinelerinin Performans Analizi	Deniz Tumaç
Samed Bozdoğan	Ömerler Yeraltı Mekanize Kömür Madeninde Çalışan Kesici-Yükleyicinin Kazı Performansının İncelenmesi	Hanifi Çopur
Selmin Topçu	Başakşehir Kayaşehir Metro Hattı Tünel Tahkimat Sistemlerinin Analizi	Hakan Tunçdemir
Serkan Öztürk	Eti Maden Bigadiç Bor İşletmesi'nde Kullanılan Delici Makinaların Verimlilik Analizi	Ömür A. Ergün
Sıddık Erdoğan Simitçi	Tahkimat Sistemlerinin Etüdü (Gebze - Darıca Metro İnşaatı) - (EZE İnşaat Mak. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.)	Hakan Tunçdemir
Simge Karaman	Deneysel Kazı Mekaniği ve Performans Tahmini	Cemal Balcı
Şekip Kırk	Marmara Adası Mermer Fabrikalarında Kullanılan S/T Ve Katrak Makinelerinin Performans Analizi	Deniz Tumaç
Tevfikcan Arslan	Yeraltı Havalandırma Sistemlerinin Genel Esasları	Abdullah Fişne
Zeki Fatih Özdemir	Elmas Boncuklu Tel Kesme Makinelerinin Performans Analizi	Hanifi Çopur
TOPLAM: 54 Öğrenci		

6.2. Devam Eden Bitirme Tasarım Projeleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Abdullah Keleş	Açık Ocak İşletmeciliğinde Şev Stabilitesi İşleri	C. Atilla Öztürk
Ahmet Serteser	Akmetal Madencilik Horzum Kurşun/Çinko yeraltı ocağının havalandırma sisteminin incelenmesi	Abdullah Fişne
Ali Can Tüver	Rotary Makinelerin Verim Analizi	Ömür A. Ergün
Ata Baran Beritan	Ümraniye - Ataşehir - Göztepe Metro İnşaatı NATM Tünellerinde Arazi Deformasyonlarının İncelenmesi	Hanifi Çopur
Barış Seçil Özmen	Mardin Mazıdağı Açık Ocak Fosfat Madeni Maden Planlama ve Tasarımı	C. Atilla Öztürk
Batuhan Berkan Barutçu	Ovacık Yeraltı Madeni Dolgu Açıklıkların Ölçülerinin Araştırılması	C. Atilla Öztürk
Behçet Akbay	Hekimhan Madencilik Deveci Ocağında Patlatma Tasarımının ve Parçalanma Verimliliğinin Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Bilal Furkan Yerlikaya	Basamak Patlatmalarında Kullanılan Patlayıcılar, Ateşleme Tasarımı ve Patlatma Verimliliğinin Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Bilge Öznur Yüksel	Çayırhan Yeraltı Kömür Madeni- Maden İşletme Projesinin Entegre Madencilik Yazılımıyla Değerlendirilmesi	C. Atilla Öztürk
Can Gürbüz	Karainci Madencilik Havalandırma Şebekesi İncelemesi	Abdullah Fişne
Can Öztürk	Açık Ocak Madencilik Operasyonları Hassasiyet Analizi	C. Atilla Öztürk
Caner Çelik	Aladağ/ADANA Akmetal Krom Açık Ocak İşletmesindeki Şev Dayanımlarının İncelenmesi	C. Atilla Öztürk
Çağatay Çınar	Eti Bakır A.Ş. Küre İşletmesinin Havalandırma Sistemi	Abdullah Fişne
Çağatay Gönül	Darıca Metro İnşaatı NATM Tünellerinde Arazi Deformasyonlarının İncelenmesi	Hanifi Çopur
Çağdaş Güldar	ETİ Bakır AŞ Murgul İşletmesi Murgul Sahasında Şev Stabilitesi Analizi	Hakan Tunçdemir

Çınar Titiz	TKİ GLİ, Ömerler Yer Altı Mekanize Kömür Madeninde Havalandırma Sisteminin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Deniz Alp Usta	T.K.İ Garp Linyitleri İşletmesi Tahkimat Sistemleri Analizi	Hakan Tunçdemir
Deniz Bozdoğan	Kastamonu Hanönü Bakır Madeni Açık Ocak İşletmesi Şev Stabilite İşleri	C. Atilla Öztürk
Deniz Çokbaş	Doğaltaş Fabrikalarında Kullanılan Büyük Çaplı Dairesel Testerelerin (S/T) Performans Analizi	Deniz Tumaç
Doğukan Çebi	"Kırklareli ili Vize İlçesi Soğucak Köyünde Faaliyet gösteren Berkcem Yapı San. Tic. LTD. ŞTİ. kalker (açık işletme) ocağında çıkarılan kireçtaşı malzemesinin beton agregası olarak kullanılabilirliğinin araştırılması."	Hakan Tunçdemir
Ege Kocaoğlu	Akdağlar Agregta Ocağında Patlatma Tasarımı ve Parçalanma Verimliliğinin İncelenmesi	Türker Hüdaverdi
Ela Güner	Bazı Agregaların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması	Hakan Tunçdemir
Emir Demirer	Lapseki Yeraltı Madeni, Yeraltı Açıklıklarında Arazi Kontrolü ve Ölçme ve Gözlem Sistemlerinin Değerlendirilmesi	C. Atilla Öztürk
Enes Avcı	Metro Tünelinde EPB TBM Performans Analizi	Hanifi Çopur
Eren Er	Ado madencilik Şarkikaraağaç barit madeninin kesilebilirlik özelliklerinin araştırılması	Cemal Balcı
Eyüp Yalçın	Delici Makinaların Verimlilik Analizi (Eti Bakır A.Ş. Küre İşletmesi)	Ömür A. Ergün
Fatih Timuçin Eryiğit	Elazığ Etikrom Tahkimat Sistemlerinin Sayısal Yöntemlerle Analizi	Hakan Tunçdemir
Gaye Nur Öztürk	Akmetal Madencilik San. Tic. A.Ş Aladağ-Kızılyüksek Açık Ocak Maden Planlama ve Tasarımı	C. Atilla Öztürk
Gizem Taşkiran	Elazığ-Alacakaya Etikrom A.Ş. Kef Bölgesi Yeraltı Ocaklarındaki I Profil Tahkimatların Özellikleri	C. Atilla Öztürk
Gözde Cengiz	TKİ Garp Linyitleri İşletmesinin Yeraltı Ocağının Havalandırma Sisteminin İncelenmesi	Abdullah Fişne

Hasan Alihan Gülen	Elmas boncuklu tel kesme makinalarında kesim yönünün performansa olan etkisi	Deniz Tumaç
Hasan Çelt	AK Metal Krom İşletmesi Açık ocaklarındaki Şevlerin Duyarlılığının İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Hasan Kaan Demirel	Eti Maden Bigadiç Bor İşletmesi Açık Ocak Şev Stabilesesi İşleri	C. Atilla Öztürk
İlayda Türk	Adana Sivişli Krom Madeni Entegre Madencilik yazılımları ile Açık Ocak Maden Tasarımı	C. Atilla Öztürk
Kaan Kemer kaya	Performance Analysis of Gang Saw Machines Used in Onur Marble Factory	Deniz Tumaç
Kenan Özsoy	Delici Makinaların Verimlilik Analizi (Eti Bakır A.Ş. Küre İşletmesi)	Ömür A. Ergün
Mahmut Sezgin Memiş	Metro Havalandırma Sisteminin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Mehlika Avcıdır	Etikrom Yeraltı Madeninde Havalandırma Sisteminin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Melis Gülen	Koza Altın İşletmeleri Çukuralan Yeraltı Maden İşletmeleri Havalandırma Sisteminin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Mert Ali Aydoğmuş	Kaya kesme hızının spesifik enerji üzerindeki etkisinin araştırılması ve TBM performansı.	Cemal Balcı
Mert Cem Tatar	Eti Bakır Mazıdağı İşletmesinde Delme Patlatma İşlerinin Etüdü	Türker Hüdaverdi
Mert Cülcüoğlu	Ümraniye-Ataşehir-Göztepe metrosunun TBM performansının analizi	Cemal Balcı
Mert Durusoy	Danış Maden Taşocağında Kullanılan Delici Performansının İncelenmesi	Ömür A. Ergün
Mert Sadık Çoban	Kastamonu-Küre,Eti Bakır A.Ş. Küre Yeraltı İşletmelerinin Havalandırma İşlerinin Analizi	Abdullah Fişne
Muhammet Durakoğlu	Delici Makinelerin Verimlilik Analizi	Ömür A. Ergün
Mustafa Kocayığit	TKİ ELİ Açık İşletme Dekapajda Kullanılan Ekipmanların Verimlilik Analizleri	Selamet G. Erçelebi
Nergis Katkat	Yeraltı Madenciliğinde Havalandırma Sistemlerinin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Orçun İnce	Madencilik Yazılım Geliştirme	C. Atilla Öztürk
Ozan Solmaz	Lapseki Yeraltı Altın Madenindeki Tahkimat İşlerinin Etüdü	Hakan Tunçdemir

Ozan Tosun	Soma Elmalı Açık Ocak İşletmesi Jeoteknik Modelleme ve Stabilitate Değerlendirilmesi	C. Atilla Öztürk
Öykü Kılıç	Üzülmez (TTK) Müessesesi'nde Havalandırma Sistemlerinin İncelenmesi	Abdullah Fişne
Petek Elban	Göksan Taşocağı Agregalarının Aşınma-Parçalanma Dirençlerinin Petrografik ve Jeokimyasal Açından İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Poyraz Sarı	Elmas Boncuk tel kesme makinesinin performans analizi	Deniz Tumaç
Rabia Alıcı	3Y Madencilik Arnavutköy Taşocağında Kullanılan Delicilerin Performans Analizi	Ömür A. Ergün
Sercan Kara	Kayaçların fizikomekanik özelliklerinin delme oranı indeksi üzerindeki etkilerinin araştırılması	Deniz Tumaç
Serhat Bilge	Bankacılıkta Finanse Edilebilir Madencilik Yatırım Projeleri [Bankable Feasibility Studies in Mining] ve Avdan Kömür Sahası Uygulaması	C. Atilla Öztürk
Sitti Asyrina Sari	Ümraniye - Ataşehir - Göztepe Metro Tunnel Project TBM Performance Analysis	Hanifi Copur
Sultan Oruç	Doğaltaş fabrikalarında kullanılan büyük çaplı dairesel testerelerin (ST) kesim performanslarının incelenmesi.	Deniz Tumaç
Tayfun Karlı	Türkiye'deki ÇED mevzuatı ve mühendislik hesaplamaları çerçevesinde proje tanıtım dosyalarının değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Yalın Tekin	İstanbul'da kullanılan TBM'lerin performans analizi.	Cemal Balcı
Ziya Oğuz Kanyılmaz	TÜMAD Lapseki Altın ve Gümüş Madeni	Abdullah Fişne
TOPLAM: 61 Öğrenci		

6.3. Yüksek Lisans Tezleri

6.3.1. Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Serhat Toktaş	İstanbul Gayrettepe-Yeni Havalimanı Tünel Tahkimat Sisteminin Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi	Hakan Tunçdemir

6.3.2. Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Abolfazl Khodaeibabajan	Ders Aşamasında	Abdullah Fişne
Adnan Doğuç	Hazırlık Öğrencisi	-
Ahmet Sedat Coşkuner	Balıkesir Balya yeraltı ocağında patlatma tasarımının ve patlatma verimliliğinin incelenmesi	Türker Hüdaverdi
Ahmet Serhun Meriç	Ders Aşamasında	-
Akıntürk Arınç Aslan	Ders Aşamasında	Selamet Erçelebi
Arif Gümüş	Doğal Taş Fabrikalarında Kullanılan Katrakların Performans Analizi	Deniz Tumaç
Ayşegül Güldaş	Ders Aşamasında	C. Atilla Öztürk
Begench Abdyev	Ders Aşamasında	Cemal Balcı
Berkay Koçak	Hazırlık Öğrencisi	-
Can Şahin	Elmas Boncuku Tel Kesme Makinelerinin Performans Analizi	Deniz Tumaç
Ceren Uçar	Ders Aşamasında	-
Çağatay Güley	Yeraltı galeri atımlarında patlatma tasarımının incelenmesi ve enerji dağılımının değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Eda Ezgi Uzan	Hazırlık Öğrencisi	-
Eren Nevfel Kaykısız	Hazırlık Öğrencisi	-
Farid S. Maleki	Ders Aşamasında	C. Atilla Öztürk
Fatih Fırat Gökdeniz	Ders Aşamasında	Abdullah Fişne
Fatma Zehra Toker	Ders Aşamasında	-
Ferda Efe Güler	Ders Aşamasında	Selamet Erçelebi
Ferhat Kars	Kayaçların Bond İş İndeksi Değerlerinin Kazılabilirlik Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi	Ömür A. Ergün; Ayhan A. Sirkeci

Gaye İşlek	Ders Aşamasında	C. Atilla Öztürk
Gülsüm Kübra Eser	Tez Aşamasında	Hakan Tunçdemir
Hacer Büşra Çoşkun	Tez Aşamasında	Hakan Tunçdemir
Hamdi Gurur Çelebi	Ders Aşamasında	-
Hüseyin Onur Dönmez	Yeraltı Açıklıklarında Geleneksel Yöntemlerle Belirlenen Tavan Yüğü Yaklaşımlarının Sayısal Çözümleme Yöntemleri ile Karşılaştırılması	Hakan Tunçdemir
Ignacio Camino Ferrero	Ders Aşamasında	-
İzel Ceren Alankuş	Ders Aşamasında	Türker Hüdaverdi
Lühan Arda Bayraktaroğlu	Lifli Püskürtme Betonun Dayanım Karakteristiklerinin Araştırılması	C. Atilla Öztürk
Mehmet Delibalta	Hazırlık Öğrencisi	-
Mehmet Selçuk Avdan	Ders Aşamasında	Hanifi Çopur
Mehmet Umut Tarı	Ders Aşamasında	-
Melis Bulut Turan	Hazırlık Öğrencisi	-
Mert Barış Güney	Ders Aşamasında	C. Atilla Öztürk
Mert Maral	Ders Aşamasında	Cemal Balcı
Mesude İrem Zincirci	Ders Aşamasında	Abdullah Fişne
Mintiha Tuğçe Demir	Ders Aşamasında	Ömür A. Ergün
Murat T. Bulgurcu	Ders Aşamasında	-
Mustafa Fırat	Ders Aşamasında	Hakan Tunçdemir
Orhan Faruk Çınar	Hazırlık Öğrencisi	-
Özlem Karabak Çal	Ders Aşamasında	-
Samed Bozdoğan	Ders Aşamasında	-
Satuk Buğra Akdaş	Ders Aşamasında	Abdullah Fişne
Selmin Topçu	Hazırlık Öğrencisi	-
Tunahan Kartal	Halkalı - Yeni Havalimanı Metrosu EPB TBM Kazıları için Simulasyon Yöntemiyle İş Bitim Süresi Tahmini	Hanifi Çopur
Yakup Engin	Ders Aşamasında	-
Yaşar Ağan	Patlatma kaynaklı yer sarsıntısının tahmininde destek vektör makineleri (SVM) ve ANFIS yöntemlerinin kullanımı	Türker Hüdaverdi

Yunus Emre Satı	Doğal Taş Fabrikalarında Kullanılan Büyük Çaplı dairesel testerelelerin (S/T) Performans Analizi	Deniz Tumaç
Yusuf Türkmen	Açık Ocak Kömür Madenciliğinde Üretim Optimizasyonu	C. Atilla Öztürk
TOPLAM: 47 Öğrenci		

6.4. Doktora Tezleri

6.4.1. Tamamlanan Doktora Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Mikail Başyiğit	Türkiye Maden İhracatı Pazar ve Pazar Yapılarına Etki Eden Faktörlerin Araştırılması, Maden İhracatının Türkiye Ekonomisine Katkısı ve MINT Ülkeleri ile Karşılaştırılması	Orhan Kural, Hanifi Çopur
Olgun Esen	Soma Kömür Havzasında, Kömür Damarlarının Gaz İçeriği, Gaz Adsorpsiyon Kapasitesi ve Gaz Akış Özelliklerinin Araştırılması	Abdullah Fişne
Samet Can Özer	Zonguldak Taşkömürü Havzası İşletilebilir Kömür Damarlarının Gaz İçeriğinin Belirlenmesi ve Etkileyen Faktörlerin Araştırılması	Abdullah Fişne

6.4.2. Devam Eden Doktora Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Anıl Soylu	Şırnak-Üçkardeşler Asfaltit Filonunun Gaz Karakteristik Özelliklerinin Değerlendirilmesi	Abdullah Fişne
Ata Ramazanı Rend	Kömür ve Yankayaçlardan Ocak İçine Yayılan Metan Miktarının Tahmini	Abdullah Fişne
Aydın Shaterpour Mamaghanı	Theoretical and Empirical Studies on Performance Prediction Modeling of Raise Boring Machines	Hanifi Çopur
Can Polat	Mikro Sertliğin ve Dokusal Özelliklerin Kayaç Kazılabilirliğine ve Elmas Boncuklu Tel Kesme Makinelerinin Seçimine Etkisinin Araştırılması	Deniz Tumaç

Cemalettin Erdoğan	Darbeli Deliciler için Yeni Bir Delinebilirlik Tahmin Modelinin Geliştirilmesi	Ömür Acaroğlu Ergün
Ebru Dengiz Özcan	Çimento Üretiminde Öğütme Kolaylaştırmaya ve Mukavemet Arttırmaya Yönelik Kimyasalların Üretilmesi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması	Hasan Ergin; Şenel Özdamar
Ertan Bostancı	TBM Kullanılan Tünel Projelerinde Kayaç Kütlelerinin Aşındırıcılıklarının İncelenmesi ve Keski Tüketim Tahmin Modeli Geliştirilmesi	Hanifi Çopur
Faraz Shoaee Sarbangholi	Mikrodalga Destekli Küçük Ölçekli Taşınabilir Kaya Kesme Makinesi Geliştirilmesi ve Microdalganın Kaya Kesme Özelliklerine Olan Etkilerinin Araştırılması	Cemal Balcı; Sair Kahraman
Hacı Ahmet Gezgin	Ders Aşamasında	Selamet Erçelebi
Hakkı Erman Erginçan	Özel Öğrenci	-
Halil Mert Yüksel	Ders Aşamasında	Selamet G. Erçelebi
Hasan Açıan	Maden Kapatma Maliyetleri Minimizasyonu ve Optimum Nihai Ocak Sınırı Tespitine Yönelik Yeni Bir Model Geliştirilmesi	Hasan Ergin
Hossein Jangara	Kaya Kütle Ortamlarında Arazi Kontrolünün Arazi Gözlem ve Ölçümleri ve Nümerik Modelleme ile Denetlenmesi	C. Atilla Öztürk
Kürşat Hasözdemir	Açık Ocak İşletmelerinde Uzun ve Orta Vadeli Üretim Planlamasında Kullanılacak Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi	Selamet Erçelebi
Melis Toker Derdiyok	Çimento Üretiminde Atık Kullanımının Araştırılması	Hanifi Çopur; K. Tahsin Perek
Mohammad Lashgari	Yeraltı Madencilğinde Arazi Kontrolü Kapsamında Jeoteknik İlkelere Erken Uyarı Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Yönetimi	C. Atilla Öztürk

Murat Ali Demirçin	Hasandağı Volkaniklerinin Kazılabilirlik Yönünden İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Ömer İmir	Bilimsel Hazırlık	-
Özge Akyıldız	Basamak Patlatmasında Tasarım Parametrelerinin Patlatma Verimliliği ve Çevresel Etki Açısından Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Ufuk Cemali Çalışkan	Yeni TBM kimyasalları, Epoksi ve Poliüretan Köpük Formülasyonları Geliştirilmesi ve Üretimi	Hasan Ergin
Uğur Ateş	Investigation of Vibrations Created during TBM Excavation and Rock Cutting	Hanifi Çopur
TOPLAM: 21 Öğrenci		

7. BÖLÜMDE YAPILAN ARAŞTIRMA VE ENDÜSTRİYEL PROJELER

7.1. Araştırma Projeleri

7.1.1. Tamamlanan Araştırma Projeleri

Balcı, C., Copur, H., Tumaç, D., Kesme hızının kaya kesme performansına etkisinin taşınabilir doğrusal kesme seti ile araştırılması. TÜBİTAK 1001 Ar-Ge Projesi, Proje No: 118M400.

Öztürk C.A., Kantarcı Ş. Maden ve Tünelcilikte Jeoteknik Verilerin Dijitalleştirilmesi ve Yönetimi İçin Yazılım Geliştirilmesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.

7.1.2. Devam Eden Araştırma Projeleri

Çopur, H., Balcı, C., Tumaç, D., Başyukarı Delme Makinelerinin (BDM) Performanslarının Tahmini ve Optimizasyonu. TÜBİTAK 1001, Proje No: 217M729.

Çopur, H., Bostancı, E., TBM Kullanılan Bazı Tünel Projelerinde Kayaç Kütlelerinin Aşındırıcılıklarının İncelenmesi ve Keski Tüketim Tahmin Modeli Geliştirilmesi. İTÜ BAP Lisansüstü Tezleri Destekleme Programı (Doktora) Projesi, BAPSO Proje No: 37395.

Çopur, H., Ateş, U., Tünel Delme Makinelerinde Oluşan Titreşimlerin Jeolojik-Jeoteknik Koşulların ve Kazı Performansının Tahmininde Kullanılması. İTÜ BAP Lisansüstü Tezleri Destekleme Programı (Doktora) Projesi, BAPSO Proje No: MDK-2017-40698).

Öztürk C.A., Balcı, C., Fişne, A., Çiftçi E., Kumral M., Kantarcı Ş., İşlek G., Gerdemeli T., Toprak İ. Yeraltı Madenciliğinde Üretim Yönteminin ve Maden Tasarımının Jeoteknik Yapı ve Esaslara Göre Modellenmesinde Jeoteknik Tabanlı Metodoloji Geliştirilmesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.

Öztürk C.A., Boylu F., Yavuz O., Genç C., Deniz O., Kumral M., Kantarcı Ş., İşlek G., Gerdemeli T., Toprak İ. Yerli Kömür Kaynaklarının Enerji Üretim Amaçlı Madencilik Faaliyetleri İle Üretilmesinin Optimizasyonu ve Maden Sahalarının Verimliliğinin Değerlendirilmesi İçin Yazılım Geliştirilmesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.

Öztürk C.A., Yavuz O., Genç C., Deniz O., Kumral M., Kantarcı Ş., İşlek G., Gerdemeli T., Toprak İ. Bitümlü Şeyl ve Enerji Üretimi Araştırma ve Geliştirme Projesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.

Öztürk C.A., Çakır Z., Esan Eczacıbaşı-Balya Madencilik Faaliyetlerinin Depremlerle İlişkisi. Boğaziçi Üniversitesi Teknopark Ar-Ge Projesi, Boğaziçi Üniversitesi Teknoloji transfer Ofisi.

Öztürk C.A., Türkmen, Y., Açık Ocak Kömür Madenciliğinde Üretim Optimizasyonu. İTÜ BAP Lisansüstü Tezleri Destekleme Programı (Doktora) Projesi, BAPSO Proje No: 42742.

Öztürk C.A., Balcı, C., Fişne A., İşlek G., Arakatlı Kazı ve Dolgulu Üretim Yönteminde Üretim Geometrilerinin Jeoteknik İkelere Göre Tasarımlandırılması. İTU BAP Genel Araştırma Projesi, Proje No: 42775.

Tumaç, D., Polat, C., Gümüş, A., Er, S., Balcı, C., Çopur, H., Doğal Taşların Mikro Özelliklerinin Elmas Boncuk Tel Kesme Makinelerinin Arazi Performansına, Boncuk Tüketimine ve Laboratuvar Kazılabilirliğine Etkilerinin Araştırılması. İTU BAP Genel Araştırma Projesi, Proje No: 42534.

Tunçdemir, H., Dönmez, H. O., Yeraltı Açıklıklarında Geleneksel Yöntemlerle Belirlenen Tavan Yükü Yaklaşımlarının Sayısal Çözümleme Yöntemleriyle Karşılaştırılması. İTÜ BAP Lisansüstü Tezleri Destekleme Programı (Yüksek Lisans). Proje No: MYL-2021-43070.

7.2. Endüstriyel Projeler

7.2.1. Tamamlanan Endüstriyel Projeler

Balcı, C., Tumaç, D., Çopur, H., Gümüş, A., 2021. “Physical and Mechanical Properties of the Core Samples Within the Context of “P2021.0004 UKR Lithium Mining Polokhivske Lithium Project””. Fugro-Sial Geosciences and Consulting and Engineering Ltd.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Balcı, C., Tumaç, D., Çopur, H., Gümüş, A., 2021. “Physical and Mechanical Properties of the Core Samples Within the Context of Sinop NPP Site Off-Shore Survey (Off-Shore Boreholes)”. Fugro-Sial Geosciences and Consulting and Engineering Ltd.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., Balcı, C., Tumaç, D., Gümüş, A., “Punch Penetration Tests within the Context of South Of Wakrah Pumping Stations And Tunnels Project”. Zetas Qatar W.L.L.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., 2021. “Mahmutbey-Bahçeşehir-Esenyurt Metrosu İnşaat ve Elektromekanik İşleri Projesi Kapsamında Toplu Konut İstasyonu Lokasyonu Makas ve Peron Tünelinin NATM ile Açılabilirliğinin İncelenmesi”. Makyol-İçtaş-Astur Adi Ortaklığı’na Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., İşseven, T., 2021. “Mahmutbey-Mecidiyeköy Metro Tüneli Güzergahında Su Geliri Nedeniyle Oluşabilecek Yeraltı Boşluklarının İncelenmesi”. Gülermak-Kolin-Kalyon Mahmutbey-Mecidiyeköy Metro Yapım Ortaklığı’na Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., 2021. “Metro Tünellerinin Pasa Basınçlı Tünel Açma Makinesi (EPB TBM) Kullanılarak Mekanize Olarak Açılmasında Çalışanlar için Fiili Hizmet Süresi Zammı Uygulamasının Değerlendirmesi ve Metro Tünelleri Açıldıktan Sonra (Kazısı ve Beton Kaplaması Bitmiş) Tünel İçinde Yapılan Tüm İşler İçin Fiili Hizmet Süresi Zammı Uygulamasının Değerlendirmesi”. Alarko Taahhüt Grubu Alsim Alarko Sanayi Tesisleri ve Ticaret A.Ş.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., 2021. “Avrupa Bölgesi İçmesuyu Tünel İnşaatı (1) Kağıthane Arıtma Tesisi Şaftı ile Sefaköy Su Deposu Şaftı Arası Arıtılmış Su Tünelleri Projesi Kapsamında S04 Şaftı Tünellerinin Tarihi Sinekli Kemer Yeraltı Galerisine Etkilerinin İncelenmesi”. Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., Avunduk, E., 2021. “Determination of Optimum Soil Conditioning Parameters for Three Different Foaming Agents for Soil Samples Obtained from Halkalı – New Istanbul Airport Metro Project in Arnavutköy T13 Station”. Sika Türkiye’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Fişne, A., 2021. Çözüm Makina San. ve Tic. Ltd. Şti. Maden Sensör/Havalandırma Sistemleri Danışmanlık Sözleşmesi. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Fişne, A., 2021. Koza Altın İşletmeleri Çukuralan Altın Madeninin Havalandırma Sisteminin İncelenmesi, Optimizasyonu ve Planlanması. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Hüdaverdi, T., (2021). Düzce ili, Akçakoca ilçesi, Deredibi Köyü Civarında Bulunan ER:3399621 Sayılı II-A Agregat Ocağı için Patlatma Faaliyetlerinin Çevresel Etki Açısından Ön Değerlendirmesi ve Risk Analizi, İTÜ Maden Fakültesi, İstanbul.

Kadıoğlu, F., Çopur, H., Özüdoğru, T., 2021. “Kaynarca-Pendik-Tuzla Metrosu İnşaat ve Elektromekanik Sistemler Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri C2 MakasTüneli (T1.2) Tipi Tünel Kazı ve Destek Sistemi Hakkında Teknik Rapor”. Alarko-Cengiz Metro Ortak Girişimi’ne Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Öztürk C.A., Türkmen Y. 2021. Balya Yeraltı Kurşun – Çinko Maden İşletmesi Nakliye Kuyusu Kaya Mekaniği Deney İşleri. Eczacıbaşı Esan AŞ., İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Öztürk C.A., Türkmen Y. 2021. Esan İnce Açık Ocak Altın Madeni Kaya Mekaniği Deney İşleri. Eczacıbaşı Esan AŞ., İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Öztürk C.A., Türkmen Y. 2021. Soma Elmalı Açık Ocak Kömür Madeni Kaya Mekaniği Deney İşleri. Mates Madencilik Ticaret A.Ş., İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Tumaç, D., Balcı, C., Çopur, H., Gümüş, A., 2021. “Physical and Mechanical Properties of the Core Samples Within the Context of Sinop NPP Site Hydrogeological and Zoning Plan Preparation - Geotechnical Survey (On-Shore Boreholes)”. Fugro-Sial Geosciences and Consulting and Engineering Ltd.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

7.2.2. Devam Eden Endüstriyel Projeler

Fişne, A., İmbat Madencilik A.ő. Soma Eynez Ocağı Havalandırma Danışmanlık Sözleşmesi. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Fişne, A., Polyak A.ő. Kınık Ocağı Havalandırma Danışmanlık Sözleşmesi. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Öztürk C.A., 2021. Maden İşletme Teknik Danışmanlık Hizmetleri. Yatağan Termik Enerji Üretim A.ő. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

8. KATILIM SAĞLADIĞIMIZ BİLİMSEL, SOSYAL VE MESLEKİ TOPLANTILAR

Çopur, H., Shaterpour-Mamaghani, A., ISRM Eurock 2021, European Rock Mechanics Symposium, Torino, Italy, 21-24 September (Senkronize Online Bildiri Sunumu).

Çopur, H., Shaterpour-Mamaghani, A., Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, 13-15 Ekim, İzmir (Senkronize Online Bildiri Sunumu).

Çopur, H., Balcı, C., Tumaç, D., International Symposium on Tunnel Turkey 2021, 21-22 Aralık 2021, Tünelcilik Derneği, İstanbul (Sempozyum Düzenleme ve Katılım).

Çopur, H., Türkiye Madenciler Derneği Webinarı: Ali Emiroğlu, Mark Rachovides, “Pandemi Sürecinde Madencilığe Avrupadan Bakış”, 27 Ocak 2021.

Çopur, H., Türkiye Madenciler Derneği Webinarı: Ekonomideki Gelişmelerin Madencilığe Yansımaları, 24 Şubat 2021.

Çopur, H., ISRM Türkiye Webinarı: Prof.Dr. Reşat Ulusay, "Kaya Şev Duraylılığı Çalışmalarında Mühendislik Jeolojisi-Kaya Mühendisliği Birlikteliğinin Önemi ve Güncel Durum", 06 Haziran 2021.

Çopur, H., Tünelcilik Derneği Webinarı: Prof.Dr. Nuh Bilgin ve Prof.Dr. Cemal Balcı, “Tünel Yangınları, Uluslararası Standartlar, Bazı Vakalar ve Öneriler”, 04 Eylül 2021.

Ergin, H., ICCI 2021 Çevre Fuarı ve Konferansı.

Fişne, A., 9. MINEX Madencilik, Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri Fuarı, 13-16 Ekim 2021, İzmir.

Hüdaverdi, T., 10. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu Yürütme Kurulu Üyesi.

Tüm Bölüm, VIII. Uluslararası Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu (Çevrimiçi), YER 2021, Maslak, İstanbul, 29 Haziran 2021. <https://web.itu.edu.tr/~madendek/YER2021BildirilerKitabi.pdf>

9. TEKNİK GEZİLER, ARAŞTIRMA GEZİLERİ

- Bien Seramik Üretim Tesisleri, Bozoyük-Eskişehir.
- Ersel Ağır Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şekerpınar-Çayırova/Kocaeli.
- Kaleseramik Üretim Tesisleri, Çan-Çanakkale.
- LB Officine Meccaniche S.p.a. Seramik Makineleri Üretim Tesisi, Modenese (MO)-Italy.
- Manfredini & Schianchi S.r.l. Granülasyon Üretim Tesisi, Sassuolo-Italy.
- Nuh Çimento Fabrikası Üretim Tesisleri, Hereke-Kocaeli.

10. ALINAN ÖDÜLLER

International Society of Rock Mechanics (ISRM) ve Italian Geotechnical Association (IGA) tarafından düzenlenen Uluslararası **Eurock 2021** Sempozyumu'nda senkronize online / çevrimiçi sunulan 204 bildiri arasından aşağıda başlığı ve yazarları belirtilen bildiri **En İyi Bildiri Ödülü**'ne (Best Paper Award) layık görülmüştür:

- **Bildiri Başlığı:** Experimental investigation of double scroll cutting pattern by using button cutting tool of raise boring machines.
- **Yazarlar:** Hanifi Copur, Aydın Shaterpour-Mamaghani, Arif Gumus, Deniz Tumac, Cemal Balci, Ayhan Kocbay, Tayfun Erdogan, Emre Avunduk.
- Bildiri TÜBİTAK 1001 (Proje No: 217M729) tarafından finanse edilen, “Başyukarı Delme Makinelerinin (BDM) Performanslarının Tahmini ve Optimizasyonu” isimli projenin sonuçlarından bazılarını kapsamaktadır.

Prof.Dr. Hasan Ergin, Proje Danışmanlığı ve mimarisi ile “Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş.” ve “Remas Makine ve Redüktör Sanayi A.Ş.” işbirliği ile yapılan;

- “Seramik Endüstrisi için Yeni Öğütme Teknolojileri Geliştirilmesi-Verimli Öğütme Teknolojileri Projesi” T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2021 Verimlilik Proje Ödülleri, Ar-Ge Projeleri kategorisinde 468 proje içerisinde 1.lik ödülüne değer görüldü.

11. SEMİNERLER

11.1. Bölümde Lisansüstü Öğrencilerince Gerçekleştirilen Seminerler

Öğrenci	Seminerin Konusu
Gaye İşlek	Maden İşletmelerinde Jeoteknik ve Yapısal Unsurların Maden Planlanma ve Tasarımı Özelinde Araştırılması
Farid S.Maleki	Optimization of blasting operation in mines, Case study: Totekhane Silica mine
Yunus Emre Satı	Türkiye'de Doğal Taş Endüstrisi

11.2. Dışarıdan Davet Edilen Konuşmacılar Tarafından Verilen Seminerler

-

11.3. Davetli Olarak Verdiğimiz Seminerler

-

11.4. Derslere Davet Edilen Konuk Konuşmacılar

Aydın DİNÇER, İstanbul Maden İhracatçıları Birliği Başkanı: MAD 111 Maden Mühendisliğine Giriş dersi kapsamında “Türkiye Madencilğine Genel Bakış” konusunda online / çevrimiçi sunum yapmıştır (20 Ocak 2021).

12. ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI

2021 - 2022 Erasmus Programı Maden Mühendisliği Öğrencilerinin Eğitim Alabileceği Üniversiteler:

Üniversite	Ülke	Şehir
RWTH Aachen	Almanya	Aachen
Technische Universität Clausthal	Almanya	Clausthal
Montanuniversität Leoben	Avusturya	Leoben
Technical University of Ostrava	Çek Cumhuriyeti	Ostrava
Ecole Nationale Supérieure Des Mines de Paris (Mines Paristech)	Fransa	Paris
University of Zagreb	Hırvatistan	Zagreb
Universidad de Castilla-La Mancha	İspanya	Ciuda
Universidad Politecnica de Madrid	İspanya	Madrid
Politecnico di Torino	İtalya	Torino
National Technical University of Athens	Yunanistan	Atina

2020-2021 öğrenim döneminde Erasmus Programı kapsamında yurt dışında eğitim almaya hak kazanan öğrencilerimiz:

Öğrenci	Ülke	Üniversite
Buket Türkmen	İspanya	Technical University of Madrid

2020-2021 öğrenim döneminde Erasmus Programı kapsamında bölümümüzde eğitim almak için gelen öğrencilerimiz:

Öğrenci	Ülke	Geldiği Kurum
Josipa Tisaj	Hırvatistan	University of Zagreb (Lisans)
Ignacio Camino	İspanya	Technical University of Madrid (Lisansüstü)

13. 2020-2021 ÖĞRETİM DÖNEMİ STAJ DAĞILIMI

İşletme	Sayı
Acacia Maden Bakır Ocağı Hanönü-Kastamonu	1
Afyon Mermer-Muğla	1
Akdağlar Madencilik	1
Aldur Madencilik	1
Anamas Mermer	1
Asgüreller Mermer Ağlasun-Burdur	1
Boğaziçi Beton Ayazağa Taş Ocağı İşletmesi	1
Bozanönü Taş Ocağı - Isparta	1
Çelikler Linyit Ocağı -Orhaneli	1
Dedeman Madencilik Adana Aladağ İşletmesi	1
Dedeman Madencilik Kurşun-Çinko İşletmesi -Yahyalı	1
Demir Export A.Ş.- Sivas Divriği Demir İşletmesi	1
Eti Bakır A.Ş. Adıyaman Yer Altı İşletmesi	1
Eti Bakır A.Ş. Murgul Bakır İşletmesi -Artvin	1
Eti Bakır A.Ş. Mazıdağı İşletmesi	4
Eti Krom A.Ş. Kovancılar Krom -Elazığ	2
Eti Maden Bigadiç Bor İşletme Müdürlüğü	2
Eti Maden Kırka Bor İşletmeleri	1
Eze İnşaat A.Ş. Gebze-Darıca Metro Hattı	1
Faber Mermercilik -Denizli	1
Gülermak-Nurol-Makyol Ümraniye Metro su	2
İBB Anadolu Yakası Raylı Sist. Müd. Kaynarca-Pendik-Tuzla Metro su	1
Karaelmas Madencilik Gediz Yeraltı Kömür Ocağı -Kütahya	1
Kiaş Çayırhan Maden İşletmeleri - Çayırhan	1
Koza Altın İşletmeleri A.Ş. Çukuralan Yer Altı Ocağı	4
Koza Altın İşletmeleri A.Ş. Mastra Yeraltı Ocağı	1
Mates Madencilik - Soma Kömür Ocağı	1
MER-MA Mermer Madencilik	1
Merpa Metal End. ve Pazl. A.Ş. Samandağ Yer Altı Krom Ocağı - Hatay	1
NİTROCK Madencilik Çavuşdere-Bülbüldere Atıksu Tüneli - Üsküdar	2
Polyak Kınık Yer Altı Kömür İşletmesi	1
TKİ Garp Linyitleri İşletmesi Ömerler Yer Altı Ocağı -Tunçbilek	4
Trakya Taş Madencilik - Büyükdere Taş Ocağı	1

TTK Kozlu İşl.	1
TÜMAD Madencilik A.Ş. İvrindi Altın ve Gümüş Madeni - Balıkesir	3
TÜMAD Madencilik A.Ş. Lapseki Altın ve Gümüş Madeni - Çanakkale	3
Türer Madencilik Dinçer Mermer -Marmara Adası	1
Zamantı Madencilik Kurşun-Çinko Madeni Kabadüz-Ordu	1
TOPLAM:	55

14. 2021 YILINDA BURS SAĞLANAN ÖĞRENCİLERİMİZ

Öğrenci	Burs İsmi veya Burs Veren Kurum
Halil Dağ	Maden Fakültesi Vakfi
İlhami Bektaş	Maden Fakültesi Vakfi
Merve Berber	Maden Fakültesi Vakfi
Nurşah Güneş	Maden Fakültesi Vakfi
İbrahim Açıköz	Özkoyuncular Madencilik
Büşra Özel	Prof.Dr. Orhan Kural
Deniz Bozdoğan	Prof.Dr. Orhan Kural
Emir Demirer	Prof.Dr. Orhan Kural
Fırat Turğut	Prof.Dr. Orhan Kural
Hakkı İlyas Tutuk	Prof.Dr. Orhan Kural
Neslişah Nisa Ustabaş	Prof.Dr. Orhan Kural
Sultan Oruç	Prof.Dr. Orhan Kural
Yusuf Serhan Kızılkaya	Prof.Dr. Orhan Kural
Eren Tolga Aygören	TEV
İbrahim Açıköz	Yemek
İlhami Bektaş	Yemek
Öykü Kılıç	Yemek
Edanur Arslan	Yemek
Halil Dağ	Yemek
Eren Tulga Aygören	Yemek
Abdülbaki Osma	Yemek
Havva Nur Şafak	Yemek

15. YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİMİZ

Öğrenci Adı	Soyadı	Geldiği Ülke
Vadim	Vakhrushev	Kazakistan
Mohamed Djoume	Camara	Gine
Moctar	Abdel Aziz	Moritanya
Noble Nnabuife	Nzeadibe	Nijerya
Abdullah Abdulghaffar Mawlawe	Ataullah	Afganistan
Sitti Asyrina	Sari	Endonezya
Mohamed Emad	Elsayed Amer	Mısır
Muhammet Geldimuradovich	Durdyyev	Türkmenistan
Rossy Hendartiwi	Antari	Endonezya

16. 2020-2021 ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNLARIMIZ

Atakan Sayılğan	Hüseyin Taylan Öçalınaz
Aydın Can Özdemir	İlknur Ceren Üstündağ
Bala Kuş	İrem Öykü Temir
Batı Yanıkoğlu	Mehmet Hancıoğlu
Behiç Alper Us	Mehmet Eren
Berat Hilal Zincirkıran	Mehmet Umut Tarı
Berk Çağatay Demiralın	Mert Çam
Beyza Nur Yıldırım	Mert Bodur
Birant Özek	Mert Maral
Can Mithat Koçulu	Mert Aydın
Cem Akın	Mert Ulaş Kavcı
Ceren Uçar	Necmittin Furkan Balcı
Doğukan Muhammet Sadıkoğlu	Nevzat Doğukan Karabiberođlu
Elif Hale Karataş	Oğulcan Ali Egehan
Fatma Zehra Toker	Okan Perçin
Fevzi Yıldırım	Omar Abdulaziz Ahmet Saeed Radman
Gaye İşlek	Osman Serkan Yımsel
Gizem Sarı	Ömer Bozkurt
Gökberk Ergenekon Öncü	Özge Bektaş
Gülcan Turan	Samed Bozdoğan
Gülşah Maden İşeri	Selmin Topçu
Güner Kılıçgedik	Şekip Kırk
Hanife Sıla Burgucu	Tevfikcan Arslan
Hazel Bolat	Zeki Fatih Özdemir
TOPLAM: 48 Mezun	

17. ÖĞRENCİ KULÜBÜ FAALİYETLERİ

21 Ekim tarihinde, Maden Mühendisliği Bölümü Öğrenci Kulübü yeni yönetim kurulu belirlenmiştir.

26-27 Ekim tarihleri arasında, İTÜ Kulüp Şenliklerinde stand açılmıştır.

5 Kasım tarihinde, bölümü yeni kazanan öğrenciler ile tanışma toplantısı düzenlenmiştir.

9-12 Aralık tarihleri arasında TÜYAP fuarında stand kurulmuştur.

18. ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULUMUZ

Ali EMİROĞLU, Yönetim Kurulu Başkanı, Türkiye Madenciler Derneği

Ali TÜRKİSTANLI, Danışman, Eczacıbaşı Esan

Ali YÜKSEL, Kıdemli Tünel Mühendisi, Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş.

Alican AKPINAR, Metalik Madenler Genel Direktörü, Eczacıbaşı Esan

Atılğan SÖKMEN, Genel Müdür, Madkim Ltd. Şti.

Aydın DİNÇER, Yönetim Kurulu Başkanı, İstanbul Maden İhracatçıları Birliği

Ayhan YÜKSEL, Başkan, Maden Mühendisleri Odası

Ergin ARIOĞLU, Ar-Ge Koordinatörü, Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş.

Gökalp BÜYÜKYILDIZ, Genel Müdür, İmbat Madencilik

Güven ÖNAL, Başkan, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı

Halim TEKKEŞİN, Genel Müdür, Nuh Çimento A.Ş.

Handan BOZBAĞ, Yönetim Kurulu Başkanı, Barit A.Ş.

İhsan ERÇİN, Hammaddeler Direktörü, Oyak Grubu

Kağan KAYACI, Ar-Ge Direktörü, Kaleseramik A.Ş.

Mehmet UYGUN, Genel Müdür Yardımcısı, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu

Nuh BİLGİN, Yönetim Kurulu Başkanı, Tünelcilik Derneği

Ömer BAYRAK, Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu

Öner YILMAZ, Genel Müdür, Soner Temel Müh. İnş. ve Tic. A.Ş.

Saim Bahadır ERGENER, Global Product Line Manager, Epiroc Drilling Tools AB, İsvec

Süha NİZAMOĞLU, Genel Müdür, Asro Metal Maden ve Tic. A.Ş.

Şeyda ÇAĞLAYAN, Genel Müdür, Türk Maadin Şirketi

19. LABORATUVARLARIMIZ

- Kaya Mekaniği ve Doğaltaş-Yapıtaşları Laboratuvarı
- Kazı Teknolojileri ve Maden Makineleri Laboratuvarı
- Yatay Sondaj Laboratuvarı
- Maden Havalandırması ve İş Güvenliği Laboratuvarı
- Kırmataş ve Briketleme Laboratuvarı
- Bilgisayar Destekli Maden Planlama Laboratuvarı
- Zemin Şartlandırma Laboratuvarı
- İleri Mekanize Kazı Teknolojileri Laboratuvarı
- Numune Kesme ve Hazırlama Atölyesi