

ÖNSÖZ

2023 yılı hepimiz için oldukça yoğun geçmiştir. Kahramanmaraş depremleri hepimizi milletçe üzmüştür. Deprem sonrası dayanışma milli birlik beraberliğimizin ne kadar güçlü olduğunun bir göstergesi olmuştur. Deprem dolayısıyla 2022-2023 bahar döneminde eğitim-öğretim hem sınıfta hem de çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Bölümümüzün uzaktan eğitim konusundaki tecrübesi sayesinde bu zorlu dönemde de eğitim ve öğretim faaliyetleri yüksek verimlilikle sürdürülmüştür.

Bu yıl içinde bölümümüz ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology, USA) tarafından yeniden akredite edilmiştir. Akreditasyon faaliyetleri bölümün kendini yenilemesi ve dinamik kalması açısından önemlidir. Uluslararası akreditasyon bölümümüzün tanınırlığını ve uluslararası camiadaki ağırlığını artıracaktır. Bu başarı, bölümümüzdeki tüm öğretim üyeleri, araştırma görevlileri, idari kadrolar ile öğrencilerimiz, mezunlarımız, endüstri danışma kurulumuz, Maden Fakültesi Dekanlığı ve İTÜ Rektörlüğü'nün çabalarının bir bileşimi olarak ortaya çıkmıştır. Bu vesile ile ABET akreditasyon faaliyetleri sırasında emeği olan tüm paydaşlarımıza şükranlarımı sunarım.

Yıl içinde öğretim elemanlarımız çok sayıda sempozyum ve toplantılara katılmışlardır. Bölümümüzün yayın sayısı artmıştır. Bu yıl ikincisi düzenlenen Üniversite-Akademi-Sanayi Buluşmalarına Maden Mühendisliği Bölümü de destek vermiştir. Bölümümüz 5. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisini destekleyen kuruluşlar arasında yerini almıştır.

Lisansüstü eğitim faaliyetlerimiz de tüm hızı ile devam etmektedir. Türkiye'nin farklı üniversitelerinden mezun genç mühendislerimiz lisansüstü eğitim için bölümümüze başvurmuşlardır. 2022-2023 Bahar ve 2023-2024 Güz dönemlerinde toplam otuz dört adet lisansüstü ders açılmıştır.

Uzun uzaktan eğitim dönemleri sonrası öğrencilerin motivasyonlarının yüksek tutulması önem arz etmektedir. Bu amaçla zaman zaman öğrenciler ile bir araya gelerek toplantılar gerçekleştirilmiştir. Maden Mühendisliği öğrenci kulübümüz de son derece etkin bir dönem geçirmiştir.

Önümüzdeki yıl eğitim kalitemizi artırmak ve araştırma göstergelerimizi yükseltmek için çabalarımız devam edecektir. 2024 yılının tüm paydaşlarımız için sağlıklı, başarılı ve verimli geçmesini dilerim.

Aralık 2023

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Türker HÜDAVERDİ

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	3
4. YAYINLARIMIZ	5
5. BÖLÜM ELEMANLARININ VERDİĞİ DERSLER..... 9	9
6. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN BİTİRME TASARIM PROJELERİ VE LİSANSÜSTÜ TEZ ÇALIŞMALARI..... 13	13
7. BÖLÜMDE YAPILAN ARAŞTIRMA VE ENDÜSTRİYEL PROJELER 23	23
8. KATILIM SAĞLADIĞIMIZ BİLİMSEL, MESLEKİ VE SOSYAL TOPLANTILAR	27
9. TEKNİK GEZİLER, ARAŞTIRMA GEZİLERİ..... 28	28
10. ALINAN ÖDÜLLER	29
11. SEMİNERLER..... 30	30
12. ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI	32
13. 2022-2023 ÖĞRETİM DÖNEMİ STAJ DAĞILIMI	33
14. 2023 YILINDA BURS SAĞLANAN ÖĞRENCİLERİMİZ	35
15. YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİMİZ..... 36	36
16. 2022-2023 ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNLARIMIZ	37
17. ÖĞRENCİ KULÜBÜ FAALİYETLERİ..... 38	38
18. ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULUMUZ..... 39	39
19. LABORATUVARLARIMIZ..... 40	40

1. EĞİTİM KADROSU

İTÜ Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Türker HÜDAVERDİ

Bölüm Başkan Yardımcıları

Doç. Dr. Abdullah FİŞNE (Eğitim)

Doç. Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK (İdari)

Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Prof. Dr. Ataç BAŞÇETİN

Prof. Dr. Cemal BALCI

Prof. Dr. Cengiz KUZU

Prof. Dr. Deniz TUMAÇ

Prof. Dr. Hanifi ÇOPUR

Prof. Dr. Hasan ERGİN

Prof. Dr. Selamet Gürbüz ERÇELEBİ

Prof. Dr. Türker HÜDAVERDİ

Doç. Dr. Abdullah FİŞNE

Doç. Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK

Doç. Dr. Hakan TUNÇDEMİR (Dekan Yrd.)

Doç. Dr. Ömür ACAROĞLU ERGÜN

Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Mustafa KAHRAMAN

Dr. Müh. Emre AVUNDUK

Dr. Müh. İbrahim Cengiz KIRMANLI

Arş. Gör. Anıl SOYLU

Arş. Gör. Fatma Zehra TOKER

Arş. Gör. Fırat TURĞUT

Arş. Gör. Hasan ÇELT

Arş. Gör. Hüseyin Onur DÖNMEZ

Arş. Gör. Kürşat HASÖZDEMİR

Arş. Gör. Ömer İMİR

Arş. Gör. Samed BOZDOĞAN

Arş. Gör. Yaşar AĞAN

Arş. Gör. Yusuf TÜRKMEN

Bölüm Sekreteri: Duygu AĞGEZ ATEŞKAN

Teknisyen: Hurşit BOLAT

2. MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK KOMİSYONLARI

Öğretim Üyesi	Bölüm Komisyon Görevleri
Prof. Dr. Ataç BAŞÇETİN	Akademik Teşvik Komisyonu
Prof. Dr. Cemal BALCI	LEE Program Yürütme Kurul Koord., Akademik Değ.ve Atama-Yüks. Kom., Kalite Yönetim Sistemi Komisyonu, Akademik Teşvik Komisyonu, Doktora Yeterlilik Komisyonu
Prof. Dr. Cengiz KUZU	
Prof. Dr. Deniz TUMAÇ	LEE Program Yürütme Kurulu
Prof. Dr. Hanifi ÇOPUR	Doktora Yeterlilik Komisyonu Üyesi Akademik Teşvik Komisyonu,
Prof. Dr. Hasan ERGİN	Doktora Yeterlilik Komisyonu Üyesi
Prof. Dr. Selamet Gürbüz ERÇELEBİ	Akademik Teşvik Komisyonu Üyesi
Prof. Dr. Türker HÜDAVERDİ	Bölüm ve Anabilim Dalı Başkanı, Eğitim Komisyonu, ÇAP-Yandal Koordinatörü, Ar-Ge Komisyonu, Atık Yön. ve Geri Dön. Kom. Başkanı
Doç. Dr. Abdullah FİŞNE	Bölüm Başkan Yardımcısı, Eğitim Komisyonu Üyesi LEE Program Yürütme Kurulu Üyesi, İSG Kom. Bşk, Staj Kom. Bşk., Risk ve Hassas İşler Koordinatörü
Doç. Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK	Bölüm Başkan Yardımcısı, İntibak Koordinatörü, Erasmus Koordinatörü, Öğrenci Kulüpleri Sor. Kom. Başkanı
Doç. Dr. Hakan TUNÇDEMİR	Doktora Yeterlilik Komisyonu Üyesi
Doç. Dr. Ömür ACAROĞLU ERGÜN	LEE Program Yürütme Kurul Üyesi, EELISA Bölüm Koordinatörü, Burs Komisyonu Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Mustafa KAHRAMAN	LEE Program Yürütme Kurul Üyesi

3. MADEN FAKÜLTESİ DEKANLIK KOMİSYONLARI

Öğretim Üyesi	Dekanlık Komisyon Görevleri
Prof. Dr. Ataç BAŞÇETİN	
Prof. Dr. Cemal BALCI	Fakülte Kurulu, Akademik Değ. ve Atama-Yüks. Kom., Mustafa İnan Kütüphane Temsilcisi
Prof. Dr. Cengiz KUZU	
Prof. Dr. Deniz TUMAÇ	Ar-Ge Komisyonu, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değer., Spor Komisyonu
Prof. Dr. Hanifi ÇOPUR	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Hasan ERGİN	Proje Ar-Ge İçeriği Ön İnceleme Kom.
Prof. Dr. Selamet Gürbüz ERÇELEBİ	Lojman Komisyonu
Prof. Dr. Türker HÜDAVERDİ	Stratejik Planlama Kom. Koord., Bilimsel ve Sos. Aktivite Kom. Koord., İTÜ Birim Kalite Güvencesi Yön., Stratejik Risk Eylem Planı Çal. Gr., İç Kontrol Komisyonu, İTÜ Maden Fakültesi Birim Kal. Kom., Yandal-ÇAP Danışmanlığı Kom., Kalite ve Akreditasyon Komisyonu, Afet ve Acil Durum Komisyonu
Doç. Dr. Abdullah FİŞNE	Staj Komisyonu, İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu, Alt Birim Risk Koordinatörü, Müzeler Komisyonu, Lisans Senato Eğitim Komisyonu, Maden Fakültesi Vakfi Saymanı
Doç. Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK	İntibak Komisyonu, Kalite ve Akreditasyon Komisyonu
Doç. Dr. Hakan TUNÇDEMİR	Eğitim Öğretim Kom. Koordinatörü, İntibak Kom. Koordinatörü, Yandal-ÇAP Kom. Koordinatörü, Erasmus-AKTS Kom. Koordinatörü, Staj Komisyonu Koordinatörü, Burs Komisyonu Koordinatörü, Öğrenci Kulüp Sorumluları Koord., Stratejik Risk Eylem Planı Çal. Grubu, İç Kontrol Komisyonu, Kalite Yön. Sistemi Komisyonu, Maden Fakültesi Vakfi Müt. Heyet Ü., Maden Fakültesi Vakfi İkt. İşl. Üyesi

Öğretim Üyesi	Dekanlık Komisyon Görevleri
Doç. Dr. Ömür ACAROĞLU ERGÜN	Öğrenci Burs Komisyonu, Kantin Denetleme Komisyonu
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Mustafa KAHRAMAN	Eğitim Öğretim Komisyonu, Öğrenci Kulüpleri Komisyonu, Fakülte Tanıtım Komisyonu

4. YAYINLARIMIZ

4.1. Uluslararası Yayınlar

4.1.1. Uluslararası Makaleler

- Akdaş SB, Fişne A (2023) A data-driven approach for the prediction of coal seam gas content using machine learning techniques. *Applied Energy* 347: 121499. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2023.121499>
- Aksoy CO, Aksoy GGU, Fişne A, Alagoz I, Kay E (2023) Investigation of a conveyor belt fire in an underground coal mine: Experimental studies and CFD analysis. *The Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy* (Accepted paper).
- Ates U, Copur H (2023) Investigation of parameters affecting vibration patterns generated during excavation by EPB TBMs. *Tunnelling and Underground Space Technology* 138:105185. <https://doi.org/10.1016/j.tust.2023.105185>
- Bascetin A, Tuylu S, Adiguzel D (2023) Investigation of optimal surface paste disposal design based on crack intensity. *International Journal of Mining Reclamation and Environment* 37:8:590-605. <https://doi.org/10.1080/17480930.2023.2232987>
- Copur H, Shaterpour-Mamaghani A, Tumac D, Balci C (2023) Relationships between performances of a button cutter and a disc cutter based on full-scale linear cutting tests. *Acta Geotechnica* <https://doi.org/10.1007/s11440-023-02146-2>
- Ergin H, Kayacı K, Pilevne AA, Yıldırım Y, Keskin A (2023) Investigation of the recycling of ceramic sludge waste from wall tile production in ceramic factory. *Physicochemical Problems of Mineral Processing* 59:166262. <https://doi.org/10.37190/ppmp/166262>
- Ergin H, Yıldırım Y, Çırpın A, Turgut H, Kayacı K (2023) Technological and economical investigation of glaze preparation using dry stirred media mill. *Physicochemical Problems of Mineral Processing* 59:166261. <https://doi.org/10.37190/ppmp/166261>
- Ergin H., Taşkiran MU, Pilevne AA, Turgut H, Kayacı K (2023) A novel dry granule preparation technology and comparison of granule properties with conventional wet system for ceramic tiles production. *Physicochemical Problems of Mineral Processing* 59:167498. <https://doi.org/10.37190/ppmp/167498>
- Heydari M, Osanloo M, Başçetin A (2023) Developing a new social impact assessment model for deep open-pit mines. *Resources Policy* 82:103485. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.103485>

- Hudaverdi T, Agan Y (2023) Application of intelligent models for flyrock prediction considering design parameters and bench face characteristics. *Mining, Metallurgy & Exploration*. <https://doi.org/10.1007/s42461-023-00879-y>
- Rend AR, Özer SC, Esen O, Soylu A, Bozdoğan S, Fişne A (2023) Developing basin-specific emission factors for accurate methane inventory and emission reduction strategies in Zonguldak Coal Basin, Turkey: Implications for enhancing safety and sustainability. *Journal of Cleaner Production* 426:139177. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139177>
- Shaterpour-Mamaghani A, Copur H, Balci C, Tumac D, Kocbay A, Dogan E, Altintas E, Erdogan T, Sirin O, Gumus A (2023) Suggestion of new models for predicting performance of raise boring machines based on indentation tests. *Tunnelling and Underground Space Technology Incorporating Trenchless Technology Research* 138:105181. <https://doi.org/10.1016/j.tust.2023.105181>
- Soylu A, Yörük B, Soylu Yerli N, Arısoy A, Fişne A (2024) Comprehensive evaluation of spontaneous combustion phenomenon from asphaltite perspective: Comparison with coal and clues of a universal process. *Fuel* (Accepted paper).
- Tumac D, Shaterpour-Mamaghani A, Hojjati S, Polat C, Er S, Copur H, Balci C (2023) Determination of drilling rate index based on mineralogical and textural properties of natural stones. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* 82:7:263. <https://doi.org/10.1007/s10064-023-03279-0>
- Turan S, Kahraman MM (2023) Investigation of the seasonality of occupational accidents in mine operations. *Journal of Scientific Reports-A* 052:125-148. <https://doi.org/10.59313/jsr-a.1195764>
- Yerli Soylu N, Soylu A, Dikmetas DN, Karbancioglu Guler F, Kucukbayrak S, Erol Taygun M (2023) Photocatalytic and Antimicrobial Properties of Electrospun $\text{TiO}_2\text{-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2\text{-CaO-CeO}_2$ Ceramic Membranes. *ACS Omega* 8(12):10836-10850. <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c06986>

4.1.2. Uluslararası Bildiriler

- Açıan H, Ergin H (2023) A novel model for minimizing mine closure costs and the optimum final quarry boundry. *The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy*. 18-21 October 2023, Bor Lake, Serbia, pp. 489-492.
- Ates U, Copur H, Shaterpour-Mamaghani A, Eymir ME (2023) Investigation of vibration patterns generated during rock cutting tests and TBM excavation. *World Tunnel Congress, WTC2023, Athens, Greece, 15-17 April*.

- Balci C, Shoae D, Tumac D, Copur H (2023) Effect of cutting speed on conical pick cutter performance obtained from portable linear rock cutting machine (PLCM). World Tunnel Congress (WTC 2023), pp. 1157-1165, ISBN: 978-1-003-34803-0, Athens, Greece, 15-17 April.
- Bozdoğan S, Karabey SE, Yavaş ZC, Fişne A (2023) Ventilation system optimization at the Çayeli Bakir Copper-Zinc Mine. 28th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye, Antalya, Türkiye, 28 November – 1 December 2023.
- Bozdoğan S, Soylu A, Fişne A (2023) Analysis of gas content determination methods for coal beds in Türkiye. 40th Annual International Pittsburgh Coal Conference, Istanbul, Türkiye, 4-6 October 2023.
- Bulgurcu MT, Öztürk CA (2023) Back analyses of displacement behavior of different rock mass strengths and determining alarm thresholds, Gokirmak Copper Mine Study. IMCET 2023, 28th International Mining Congress and Exhibiton of Türkiye.
- Çevik MH, Soylu A, Bozdoğan S, Sarıçam İH, Çınar M, Fişne A (2023) An experimental study on underground coal gasification of soma basin coals. 40th Annual International Pittsburgh Coal Conference, Istanbul, Türkiye, 4-6 October 2023.
- Dengiz Özcan E, Ergin H (2023) Effect of polymer-based grinding aids on cement grinding efficiency. 2 nd International Congress on Engineering and Sciences, 16-17 December 2023, İstanbul-Türkiye.
- Hüdaverdi T, Ağan Y (2023) Galeri patlatmaları için yakın mesafe parçacık hızı tahminine dayanan bir modelleme. 5. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu (UYAK 2023), 5-7 Haziran, İstanbul, s. 613-620.
- Hüdaverdi T, Ağan Y (2023) Yerden kumandalı hava araçlarının (Drone) patlatma verimliliğinin değerlendirilmesinde kullanımı. 9. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT 2023), 13-15 Eylül, İzmir, s. 260-267.
- Kahraman E, Rend AR, Küçükali E, Altıparmakoglu O, Fişne A (2023) Polyak Eynez C-02 panosunda kendiliğinden yanmayı önleyici çalışmaların incelenmesi. Türkiye 28. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye.
- Khodaeibabajanmine A, Öztürk CA (2023) Valuation based on sensitivity analysis for an open pit gold mine. 12. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-XII.
- Maleki FS, Öztürk CA (2023) Numerical investigation of the cut and fill mining on the surrounded rock mass behavior. The 1st International Conference on Fundamental Research in Metallurgical, Mechanical and Mining Engineering Tehran, Iran.

- Özer SC, Bozdoğan S, Karagöz O, Fişne A (2023) The effects of leakages on system performance in auxiliary ventilation systems. 28th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye, Antalya, Türkiye, 28 November – 1 December 2023.
- Shaterpour-Mamaghani A, Copur H, Balci C, Tumac D (2023) Correlation study between indentation indices and pyhsical-mechanical properties of rocks. World Tunnel Congress (WTC 2023), pp: 1445-1452, ISBN: 978-1-003-34803-0, Athens, Greece, 15-17 April.
- Soylu A, Bozdoğan S, Fişne A (2023) An assessment of direct gas content measurement techniques on asphaltite samples. 40th Annual International Pittsburgh Coal Conference, Istanbul, Türkiye, 4-6 October 2023.
- Tünay EF, Kahraman MM (2023) The use of computer vision technology in mine operations management. 28th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye.
- Tünay EF, Tanyer MA, Kahraman MM (2023) Bilgisayarlı görü teknolojisi ile ocak içi yol ve trafik yönetimi. Proceedings of 9th International Congress of Mining Machinery and Technologies.

4.2. Ulusal Yayınlar

4.2.1. Ulusal Makaleler

- Ates U, Copur H, Shaterpour-Mamaghani A, Eymir ME (2023) Kaya kesme deneyleri ve TBM kazısı sırasında oluşan titreşimlerin incelenmesi. Tünel: Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi 49:32-37.
- Dönmez HO, Tunçdemir H (2023) Estimating support pressure with finite element and convergence-confinement method for different rock masses. Scientific Mining Journal 62(3):99-108. <https://doi.org/10.30797/madencilik.1356042>
- Gökboğa AG, Kahraman MM (2023) Maden sektörü iş sağlığı ve güvenliği mevzuatının karşılaştırmalı olarak incelenmesi ve değerlendirilmesi. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi 13(3):632-645.
- Shaterpour-Mamaghani A, Copur H, Balci C, Tumac D, Erdogan T, Dogan E, Sirin O (2023) Kayaçların uç batırma indisleri ile fiziksel-mekanik özellikleri arasındaki korelasyonların araştırılması. Tünel: Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi 49:48-53.

5. BÖLÜM ELEMANLARININ VERDİĞİ DERSLER

5.1. Lisans Öğretimi (Açılan Dersler)

5.1.1. Bahar Yarıyılı (2022-2023)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
DAN 102	Girişimcilik & Kariyer Danışma	M. M. Kahraman
ETK 101	Mühendislik Etiği	Türker Hüdaverdi
MAD 242	Yeraltı Maden İşletmeciliği	Cengiz Kuzu, M. M. Kahraman
MAD 243E	Underground Mining	Türker Hüdaverdi
MAD 252E	Mining and Environment	Türker Hüdaverdi
MAD 313E	Drilling Techniques	Hasan Ergin
MAD 322	Maden ve Tünel. Tahkimat Tasarımı	Hakan Tunçdemir
MAD 342E	Hydraulic Power Sys in Mining	Deniz Tumaç
MAD 420E	Occup. Health & 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 Tünelde Kazı Mekanizasyonu	Hanifi Çopur, Cemal Balcı
MAD 436E	Mine Economics	C. Atilla Öztürk
MAD 442E	Aggregate Mining	Türker Hüdaverdi
MAD 4901	Maden Müh. Tasarım Projesi I	Ataç Başçetin
MAD 4902	Maden Müh. Tasarım Projesi II	Ataç Başçetin
MAD 492	Bitirme Çalışması	Ataç Başçetin
MAD 492E	Graduation Project	Ataç Başçetin
MDN 271	Olasılık ve İstatistik	Ömür Acaroğlu Ergün

5.1.2. Güz Yarıyılı (2023-2024)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
BIL 110E	Intr. to Prog. Language (C)	Ömür Acaroğlu Ergün
DAN 101	Akademik Danışmanlık	M. M. Kahraman
MAD 101E	Tech.Draw.Appl. in Mining Eng.	Hakan Tunçdemir
MAD 111	Maden Mühendisliğine Giriş	Türker Hüdaverdi
MAD 213	Maden Üretim Teknolojisi	Ataç Başçetin
MAD 232	Açık İşletmeler	Selamet Gürbüz Erçelebi, Ataç Başçetin
MAD 241E	Blasting Tech & its Applications	Türker Hüdaverdi
MAD 307	Cevher Hazırlama I	Murat Olgaç Kangal
MAD 319	Doğal Taş Üretim Teknolojisi	Deniz Tumaç
MAD 327	Madenlerde Ulaşım ve Su Atımı	Cemal Balcı
MAD 351E	Rock Mechanics	Hakan Tunçdemir
MAD 413E	Tunneling	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 415E	Cement Technology	Hasan Ergin
MAD 441E	Mine System Analysis	Selamet Gürbüz Erçelebi, M. M. Kahraman
MAD 451	Maden Makineleri	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 461	Madenlerde Havalandırma	Abdullah Fişne
MAD 4901	Maden Müh. Tasarım Projesi I	Türker Hüdaverdi
MAD 4902	Maden Müh. Tasarım Projesi II	Türker Hüdaverdi
MAD 492	Bitirme Çalışması	Türker Hüdaverdi
MAD 492E	Graduation Project	Türker Hüdaverdi

5.2. Lisansüstü Öğretimi (Açılan Dersler)

5.2.1. Bahar Yarıyılı (2022-2023)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
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 596	Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer	Cemal Balcı
MAD 605E	Microtunneling	Hanifi Çopur
MAD 610	Madencilik ve Tünelcilikte Nümerik Yöntemler	Hakan Tunçdemir
MAD 614	Maden Mekanizasyonunda Son Gel	Cemal Balcı
MAD 696	Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer	Cemal Balcı
MAD DRT	Tez Çalışması	Cemal Balcı
MAD YLT	Tez Çalışması	Cemal Balcı

5.2.2. Güz Yarıyılı (2023-2024)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
MAD 512E	Economic Analysis in Mining	Muhammet Mustafa Kahraman
MAD 513	Sert Kayaçta Mekan. Kazı & Mekan.	Cemal Balcı
MAD 515	Açık Ocak Maden Tesisl. Tasr.	Selamet Gürbüz Erçelebi
MAD 559	Maden & Tünel Kazı Mak. Tas. Para.	Ömür Acaroğlu Ergün
MAD 563E	Special Topics in Mining Eng.	Abdullah Fişne
MAD 596	Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi
MAD 623	Maden & Tünel. İleri Sağlam. Yönt.	Hakan Tunçdemir
MAD 625	İleri Kaya Mekaniği	C. Atilla Öztürk
MAD 696	Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
MAD DRT	Tez Çalışması	Cemal Balcı
MAD YET	Yeterlik Aşaması	Cemal Balcı
MAD YLT	Tez Çalışması	Cemal Balcı

6. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN BİTİRME TASARIM PROJELERİ VE LİSANSÜSTÜ TEZ ÇALIŞMALARI

6.1. Lisans Tezleri

6.1.1. Tamamlanan Bitirme Tasarım Projeleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Buket Türkmen	Koza Altın İşletmeleri Çukuralan tesisi yeraltı ocağı havalandırma sisteminin incelenmesi	Abdullah Fişne
Bilal Aydoğan	Eti Krom A.Ş. Kef Bölgesi Yer altı Maden İşletmesi Jeoteknik Modelleme ve Tasarım İşleri	C. Atilla Öztürk
Halil Dağ	Eti Krom A.Ş. Kef Bölgesi Yer altı Maden İşletmesi Maden Planlama ve Ekonomisinin Araştırılması	C. Atilla Öztürk
Mesut Deniz Okumuş	Milas Açık Ocak Maden İşletmesinde Maden Planlama ve Tasarım İşleri	C. Atilla Öztürk
Nurşah Güneş İlhan	Etikrom Kef Bölgesi Yer altı Maden İşletme Sahasında Yer altı Seçimi, Tasarımı ve Planlanması	C. Atilla Öztürk
Baran Akburak	Akdağlar Ayazağa taş ocaklarında delme-patlatma-kırma-eleme işlerinin etüdü	Cengiz Kuzu
Cemil Uysal	Eczacıbaşı-Esan Balya Kurşun-Çinko İşletmesi Yer Altı Ocağı Tahkimat Sistemi İş-Zaman Etüdü ve Performans Analizi	Hakan Tunçdemir
Dilan Bektaş	Etibakır Kastamonu Küre Yer Altı işletmesinin Sağlamaştırma Sistemlerinin Etüdü	Hakan Tunçdemir
Doğukan Çebi	Kırklareli ili Vize ilçesi Soğucak Köyünde faaliyet gösteren Berkcem Yapı San. Tic. LTD. ŞTİ. Kalker (açık işletme) ocağında çıkarılan kireçtaşı malzemesinin beton agregası olarak kullanılabilirliğinin araştırılması	Hakan Tunçdemir

Öğrenci	Konu	Danışman
Ege Aydemir	Kaya Kütle Sınıflama Sistemi İçin SWIFTUI Temelli IOS Uygulama	Hakan Tunçdemir
Elif Akyıldız	Kırmataşların aşınma ve parçalanma dirençlerinin değerlendirilmesi	Hakan Tunçdemir
İmran Tok	Dedeman Madencilik A.Ş. Delikkaya Yer Altı Ocak İşletmesi Tahkimat Sistemlerinin Etüdü	Hakan Tunçdemir
Nilsu Dinçer	İmbat Madenciliğin Tam Mekanize Yürüyen Tahkimatlarının İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Sude Yağmur Çalışır	Tümad Madencilik San. ve Tic. A.Ş. Lapseki Altın Açık İşletmesinin Şev Stabilite Analizi	Hakan Tunçdemir
Veysel Gücüko	Tümad Çanakkale Lapseki İşletmesi Yer altı Tahkimat Sistemlerinin İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Yusuf Serhat Kızılkaya	Koza Altın İşletmeleri/Çukurdan'da %6'lık Dolguyla Pasa Karıştırılarak Yanına Gelecek Üretim Galerilerinde Maliyet Optimizasyonu Çalışması	Hakan Tunçdemir
Ceyda Çimen	Türkiye Çimento Endüstrisi, Emisyonlar ve Yeşil Mutabakata Uyum Çalışmaları	Hasan Ergin
Erdem Şentürk	Çimento Üretiminde Fırında Kullanılan Yakıt Tipleri ve Emisyonlar	Hasan Ergin
Ilgaz Deniz Öztürk	Çimento Hammaddeleri ve Hazırlama Süreçlerinin İncelenmesi	Hasan Ergin
Abdullah Keleş	Human Machine Interactions In Mining Industry	Muhammet Mustafa Kahraman
Alperen Yıldırım	Eti Maden Kırka Bor İşletmeleri Üretim Simülasyonu	Muhammet Mustafa Kahraman

Öğrenci	Konu	Danışman
Mehmet Ege Güleryüz	A Review of An Industry 4.0 Framework For Sustainable Mining Practices	Muhammet Mustafa Kahraman
Muhammed Enes Erhan	Tümad Madencilik Lapseki İşletmesi Yeraltı Ocağının Modellenmesi ve Simülasyonu	Muhammet Mustafa Kahraman
Muhammed Mustafa Karlı	Tümad Madencilik Çanakkale Lapseki İşletmesi Açık Ocak Üretim Simülasyonu	Muhammet Mustafa Kahraman
Mustafa Küçük	Esan Balya Maden İşletmesi Delme-Patlatma Takımlarının Çalışma Verimliliklerinin Analizi	Muhammet Mustafa Kahraman
Özge Ece Özalp	Optimization of Travel Route for Fuel Distribution Trucks in Mine Operations	Muhammet Mustafa Kahraman
Ragıp Fırat Aktaş	Zenit Madencilik A.Ş. Açık Ocak Altın-Gümüş Madeni Simülasyonu ve Değerlendirilmesi	Muhammet Mustafa Kahraman
Serdar Caner	Koza Himmetdede Açık Ocak Altın Madeninin Ulaşım Ağının Modellenmesi ve Simülasyonu	Muhammet Mustafa Kahraman
Enes Avcı	Delici Makinelerin Verimlilik Analizi	Ömür Acaroğlu Ergün
Eyüp Yalçın	Kastamonu Küre Eti Bakır Yeraltı Maden İşletmesindeki Delici Makinelerin Verimlilik Analizi	Ömür Acaroğlu Ergün
Mehmet Eren	Açık İşletmelerde Ekipman Verimlilik Analizi	Ömür Acaroğlu Ergün
Büşra Özel	Bilgisayar Destekli Açık İşletme Tasarımı	Selamet Gürbüz Erçelebi
Celal Kerem Özbay	Oyak Beton Cendere Agrega Ocağı'nda Delme-Patlatma Faaliyetlerinin İncelenmesi	Türker Hüdaverdi
Doğuş Şengün	Akdağlar agrega ocağında patlatma analizi	Türker Hüdaverdi
Fırat Turğut	Eti Bakır Murgul Açık Ocağında Delme-Patlatma Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi

Öğrenci	Konu	Danışman
Salih Furkan Türkmen	Tümad Lâpseki Yer altı Madeninde Patlatma Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi	Türker Hüdaverdi
Volkan Kaan Yerkazan	Eti Bakır Mazıdağı İşletmesinde Patlatma Faaliyetlerinin ve Parçalanmanın İncelenmesi	Türker Hüdaverdi

6.1.2. Devam Eden Bitirme Tasarım Projeleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Büşra Vatan	Havalandırma Projesi	Abdullah Fişne
Can Gürbüz	Karainci Madencilik Havalandırma İncelemesi	Abdullah Fişne
Mustafa Kocayiğit	Eti Bakır Küre Yeraltı işletmesinin havalandırma sisteminin incelenmesi	Abdullah Fişne
Hakkı İlyas Tutuk	Havalandırma Projesi	Abdullah Fişne
Enes Abbak	Çayeli Bakır işletmeleri A.Ş havalandırma sisteminin incelenmesi	Abdullah Fişne
Faruk Ergünay	Uzay şartlarında çalışacak bir otonom araştırma delici sisteminin parametrelerinin incelenmesi	Ataç Başçetin
Mehmet Baran Arıcı	Uzay şartlarında çalışacak bir otonom araştırma delici sisteminin parametrelerinin incelenmesi	Ataç Başçetin
Mehmet Uğur Berber	Maden işletmeciliği	Ataç Başçetin
Dilan Karakoç	Balıkesir Balya Kuzey Yeraltı Madeni Tasarım ve Planlaması	C. Atilla Öztürk
Ege Kocaoğlu	Arakatlı Dolgulu Yeraltı Üretim Yönteminde Boyutlandırmanın Jeoteknik Esaslara Dayanarak Yapılması	C. Atilla Öztürk
Emir Özçakıcı	Bilgisayar Destekli Maden Tasarımı	C. Atilla Öztürk
Enes Abbak	Yeraltı maden işletme planlaması	C. Atilla Öztürk

Öğrenci	Konu	Danışman
Selay Yılmaz	Kaynak Modelleme ve Açık Ocak Tasarımı - Netpromine Uygulaması	C. Atilla Öztürk
Serhat Bilge	Madencilik İşletmelerinde Dijitalleşme Potansiyelinin İnsan Odaklı Tasarım Yoluyla Ortaya Çıkarılması: Türkiye'de Bir Maden İşletmesinin İncelenmesi	C. Atilla Öztürk
Yasin Sapmaz	Kahramanmaraş Emirli Altın Madeni açık ocak planlama ve tasarım	C. Atilla Öztürk
Erkan Sune	Mekanize Kazı	Cemal Balcı
Oğulcan Ata Keseroğlu	Analysis and Evalvetion ofed TBM's used in İstanbul Tunnels.	Cemal Balcı
Ramazan Kaan Ilıca	Kazı mekanizasyonu	Cemal Balcı
Sedat Aslantaş	Açık Ocak Madenciligi İçin Hazırlanmış Olan Örnek	Cengiz Kuzu
Sadık Ahmet Gemici	Bir yeraltı maden işletmesindeki üretim yönteminin delme-patlatma açısından incelenmesi	Cengiz Kuzu
Abdullah Bıyık	Doğal Taş Fabrikalarında Kullanılan S/T Makinelerinin Alansal Kesim Hızlarının Belirlenmesi	Deniz Tumaç
Abdullah Eren Özbek	-	Deniz Tumaç
Kaan Akbulut	-	Deniz Tumaç
Nermin Nisa Temiz	Dairesel Testereli Blok Kesme (S/T) Makinelerinin Sedimanter Kayaç Kesim Performansının Analizi	Deniz Tumaç
Rosy Hendartiwi	-	Deniz Tumaç
Abulbaki Osma	Acacia Maden İşletmesi Hanönü Bakır İşletmeleri Şev Stabilitate Analizi	Hakan Tunçdemir
Cansel Varıçioğlu	Eti Maden Kırka Bor İşletme Müdürlüğünde Sev Stabilitatesinin Analizi	Hakan Tunçdemir

Öğrenci	Konu	Danışman
Fatma Nur Şahan	Eti Bakir Küre Yeraltı İşletmesinde Tahkimat İşlerinin Etüdü	Hakan Tunçdemir
Merve İrem Düven	Çanakkale Akçansa Çimento Fabrikası Kalker - Kil Ocağında Şev Stabilitesinin Analizi	Hakan Tunçdemir
Şuheda Ermiş	Guleman Kef Bölgesi Kromit Ocağında Kullanılan Tahkimat Sisteminde Yer Alan Kaya Saplama Sistemlerinin Yapay Zeka Yardımıyla İncelenmesi	Hakan Tunçdemir
Muhammet İkbal Erarslan	EPB TBM'ler için Deneysel Zemin Şartlandırma Optimizasyonu	Hanifi Çopur
Oğulcan Güven	Deneysel Zemin Şartlandırmada Mini Slump ile DIN Yayılma Tablası İlişkisi	Hanifi Çopur
Yasin Demirci	Mahmutbey-Bahçeşehir-Esenyurt Metro Hattı'nda Kullanılan EPB TBM'in Kazı Performansının İncelenmesi	Hanifi Çopur
Emir Kaan Uysal	Equipment Performance Management in Çöpler Gold Mine: Truck and Excavator Efficiency Analysis with FMS Data	Muhammet Mustafa Kahraman
Enes Fatih Tünay	The Use of Computer Vision Technology In Mine Operation Management	Muhammet Mustafa Kahraman
İlayda Yanat	Esan Balya- Kurşun Çinko Yeraltı İşletmesi Trafik Akışının Modellenmesi ve Simülasyonu	Muhammet Mustafa Kahraman
Mehmet Ali Tanyer	Maden Sektöründeki Üretim Uygulamalarının Diğer Sektörlerle Kıyaslanması	Muhammet Mustafa Kahraman
Taha Okuyan	Bir Madenin Finansal ve Operasyon Verimliliğinin Analizi ve Görselleştirilmesi	Muhammet Mustafa Kahraman
Afra Duman	Akdağlar Maden İşletmelerinde Delici Makinelerin Verimlilik Analizi	Ömür Acaroğlu Ergün

Öğrenci	Konu	Danışman
Funda Sunar	Tüprag Maden İşletmelerinde Delici Makinelerin Performans Analizi	Ömür Acaroğlu Ergün
Mert Tuncer	Esan Maden İşletmelerinde Delici Makinelerin Verimlilik Analizi	Ömür Acaroğlu Ergün

6.2. Yüksek Lisans Tezleri

6.2.1. Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Hüseyin Onur Dönmez	Yeraltı Açıklıklarında Geleneksel Yöntemlerle Belirlenen Tavan Yükü Yaklaşımlarının Sayısal Çözümleme Yöntemleriyle Karşılaştırılması	Hakan Tunçdemir
Yaşar Ağan	Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısı Tahmininde Uyarlamalı Bulanık Çıkarım Sistemi (ANFIS), Destek Vektör Makineleri (SVM) ve Gauss Süreç Regresyonu (GPR) Tekniklerinin Kullanımı	Türker Hüdaverdi

6.2.2. Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
A. Khodaeibabajanmine	Sensitivity analyses in open pit gold mine	C. Atilla Öztürk
Abdulkadir Çepni	Ders aşaması	Cemal Balcı
Ahmet Serhun Meriç	Ders aşaması	Cemal Balcı
Ali Mutlu	Hpgr Öğütme Teknolojisinin Ve Ürün Boyutunun Düşük Tenörlü Altın Cevheri Yığın Liçi Verimliliğine Etkileri	Hasan Ergin

Öğrenci	Konu	Danışman
Berat Hilal Zincirkıran	Ders Aşaması – Yeraltı Metal Madenciliğinde Arazi Kontrolü ve Madencilik Faaliyetleri Kaynaklı Mikro-Depremler	C. Atilla Öztürk
Bilal Aydoğan	Stokastik maden planlama	C. Atilla Öztürk
Can Şahin	-	Deniz Tumaç
Deniz Bozdoğan	Ders Aşaması	C. Atilla Öztürk
Doğancan Bayram	-	Hanifi Çopur
Emre Toro	-	Hanifi Çopur
Farıd S. Maleki	Numerical Investigation of The Effect of Cut and Fill Mining on The Surrounded Rock Mass Behavior	C. Atilla Öztürk
Fatih Fırat Gökdeniz		Abdullah Fişne
Fatma Zehra Toker	Yeraltı altın madeninde üretim yönteminin jeoteknik yapıya uygun olarak boyutlandırılması	C. Atilla Öztürk
Fırat Turğut	Ders aşaması	Cemal Balcı
Gaye İşlek	Açık ocak işletmeciliğinde şev stabilitesi ve planlama	C. Atilla Öztürk
Hadi Alizadeh	Ders Aşamasında	Ömür Acaroğlu Ergün
Hasan Çelt	Bir proses atık sahasının 3D modellenmesi ve stabilite analizi	Ataç Başçetin
Hilmi Artan	-	Hanifi Çopur
İpek Toprak	Ders Aşaması – Maden sahalarının ekonomik değerlendirilmesi ve duyarlılık analizi	C. Atilla Öztürk
Mert Maral	Tez aşaması	Cemal Balcı
Orhan Faruk Çınar	Köpük Kimyasalı Kalitesinin Zemin Şartlandırmaya Etkileri	Hanifi Çopur
Öykü Kılıç	Ders Aşamasında	Ömür Acaroğlu Ergün

Öğrenci	Konu	Danışman
Petek Elban	Ders Aşamasında	Ömür Acaroğlu Ergün
Samed Bozdoğan	Tez Aşamasında	Abdullah Fişne
Satuk Buğra Akdaş	Makine Öğrenimi Tekniklerini Kullanarak Kömür Damar Gazı İçeriğinin Tahmini İçin Veriye Dayalı Model Geliştirilmesi	Abdullah Fişne
Selçuk Avdan	Zemin Şartlandırmanın EPB TBM Performansına Etkisi	Hanifi Çopur
Tunahan Kartal	-	Hanifi Çopur
Yunus Emre Satı	Doğal Taş Fabrikalarında Kullanılan S/T ve Katrak Makinelerinin Performans Analizi	Deniz Tumaç

6.3. Doktora Tezleri

6.3.1. Tamamlanan Doktora Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman

6.3.2. Devam Eden Doktora Tezleri

Öğrenci	Konu	Danışman
Anıl Soylu	Asfaltitlerin Gaz İçeri, Gaz Bileşimi ve Kendiliğinden Yanma Özelliklerinin Araştırılması	Abdullah Fişne
Can Polat	Mikro Sertliğin ve Dokusal Özelliklerin Doğal Taş Kazılabilirliğine ve Elmas Boncuklu Tel Kesme Makinelerinin Seçimine Etkisinin Araştırılması	Deniz Tumaç

Öğrenci	Konu	Danışman
Ebru Dengiz Özcan	Çimento Üretiminde Öğütme Kolaylaştırmaya ve Mukavemet Arttırmaya Yönelik Kimyasalların Üretilmesi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması	Hasan Ergin
Enes Uçar	-	Hanifi Çopur
Faraz Shoae Sarbangholi	Tez aşaması	Cemal Balcı
Hasan Açıan	Maden Kapatma Maliyetleri Minimizasyonu ve Optimum Nihai Ocak Sınırının Tespitine Yönelik Yeni Bir Model Geliştirilmesi	Hasan Ergin
Hüseyin Onur Dönmez	Ders Aşamasında	Hakan Tunçdemir
Kürşat Hasözdemir	Açık ocak işletmelerinde uzun vade üretim planlaması	Selamet Gürbüz Erçelebi
Melis Toker Derdiyok	Çimento Üretiminde Atık Kullanımının Araştırılması	Hanifi Çopur, K.Tahsin Perek
Ömer İmir	Türkiye Kömürlerinin H ₂ , CO ₂ ve CH ₄ Adsorpsiyon / Desorpsiyon Özelliklerinin Araştırılması	Abdullah Fişne
Tansu Gerdemeli	Ders Aşaması - Kaya kütle yenilme kriterlerinin tayini için dijital yöntemler	C. Atilla Öztürk
Tunç Özbek	Ders Aşaması – Kaynak modelleme ve stokastik maden Planlama	C. Atilla Öztürk
Ufuk Cemali Çalışkan	Tam Cepheli Tünel Açma Operasyonlarında Optimum Geri Dolgu Karışım Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Modellenmesi	Hasan Ergin
Uğur Ateş	Investigation of Vibrations Created during TBM Excavation and Rock Cutting	Hanifi Çopur
Yaşar Ağan	Ders Aşamasında	Türker Hüdaverdi
Yusuf Türkmen	Ders Aşaması – Rezerv modelleme ve stokastik yöntemler	C. Atilla Öztürk

7. BÖLÜMDE YAPILAN ARAŞTIRMA VE ENDÜSTRİYEL PROJELER

7.1. Araştırma Projeleri

7.1.1. Tamamlanan Araştırma Projeleri

- Kahraman MM, Pohlman P (2023) Çoklu işletmelerin veri entegrasyonunun bir maden kumanda merkezinde operasyonel karar destek mekanizmasına etkisinin analizi (Uluslararası).
- Öztürk CA, Kumral M, Genç ŞC, Yavuz O, Döner Z, Deniz O, Turan B, Çakır A, Yıldır E, Gerdemeli T, Kantarcı Ş (2023) Bitümlü şeyl ve enerji üretimi araştırma ve geliştirme projesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti. Proje STB No. 74805.
- Öztürk CA, Tumaç D, Türkmen Y, Toker FZ (2023) Avnik Demir İşletmeleri-Açık Ocak Maden İşletmesi demir maden sahası açık ocak şev stabilitesi için jeoteknik yapının modellenmesi araştırma ve geliştirme projesi. İTÜ Döner Sermaye Ar-Ge Projesi.
- Öztürk CA, Türkmen Y (2023) Açık ocak kömür madenciliğinde üretim optimizasyonu. İTÜ BAP Lisansüstü Tezleri Destekleme Programı (Y.Lisans) Projesi, BAPSO Proje No: 42742.
- Rogers WP, Kahraman MM, Kapoor I (2023) Metalik maden üretiminin blok zincir tabanlı takibine yönelik alt yapı oluşturulmasının araştırılması (Uluslararası).
- Tumaç D, Polat C, Gümüş A, Er S, Balci C, Çopur H (2023) Doğal taşların mikro özelliklerinin elmas boncuk tel kesme makinelerinin arazi performansına, boncuk tüketimine ve laboratuvar kazılabilirliğine etkilerinin araştırılması. İTÜ BAP Genel Araştırma Projesi, MGA-2020-42534.
- Tunçdemir H, Dönmez HO (2023) 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.

7.1.2. Devam Eden Araştırma Projeleri

- Başçetin A, Çelt H, Kılıç Ö, Çınarlı A, Çaylı G, Gürbüz D, Avunduk E, Acaroğlu Ergün Ö, Dönmez HO (2023) Yeraltı madenleri için enjeksiyon köpüklerinin geliştirilmesi ve mühendislik özelliklerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje.
- Çopur H, Ateş U (2023) 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.

- Ergin H (2023) Enerji verimli ultrafine öğütme ve separasyon teknolojilerinin geliştirilmesi.
- Ergin H (2023) Seramik endüstrisi için enerji verimliliği yüksek yeni granülasyon teknolojisi geliştirme.
- Ergin H, Beyhan S, Çalışkan UC, Zorcu D, Zenginoğlu ŞE (2023) Pomza taşından mezo gözenekli nano silika üretimi ve yeraltı tünel kazılarında geri dolgu harç enjeksiyonu olarak kullanımı.
- Fişne A, Bozdoğan S (2023) MNG Orko Madencilik A.Ş. NL & WJ & ND yeraltı ocaklarında havalandırma sistemlerinin GAP analizi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, ESAM ARGE Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.
- Fişne A, Çınar M, Çiftçi E, Soylu A, Çevik, MH (2023) Asfaltitlerin yeraltı gazlaştırma potansiyelinin araştırılması. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, ESAM ARGE Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.
- Fişne A, Çopur H, Çiftçi E, Soylu A, Bozdoğan S (2023) Bulqize/Arnavutluk yeraltı krom madeninde hidrojen gazı emisyonunun değerlendirilmesi ve patlama riskine karşı mühendislik çözümlerinin araştırılması. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, ESAM ARGE Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.
- Hasözdemir K, Erçelebi SG (2023) Açık ocak işletmelerinin uzun vade üretim planlamasında kullanılacak yeni bir yöntem geliştirilmesi - BAP Projesi.
- Kahraman MM, Werner R (2023) Kömür işletmelerinde yapılan ikincil patlatmanın dragline kazı performansına etkisinin incelenmesi (Uluslararası).
- Kumral M, Fişne A, Çınar M, Çiftçi E, Soylu A, Bozdoğan S, Çevik MH (2023) Tekirdağ Malkara kömür havzasında bulunan kömürlerin yeraltı gazlaştırma potansiyelinin araştırılması ve tek boyutlu gazlaştırma deneyleri ile sentez gaz kompozisyonunun belirlenmesi, 1773 İTÜ Teknopark TTO.
- Öztürk CA, Kumral M, Genç ŞC, Yavuz O, Özbek T, Turan B, Gerdemeli T, Çakır A (2023) 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. Proje STB No. 71507.
- Öztürk CA, Kumral M, Genç ŞC, Yavuz O, Özbek T, Turan B, Gerdemeli T, Çakır A, Yıldır E, Kantarcı Ş (2023) Yerli kömür kaynaklarının enerji üretim amaçlı madencilik faaliyetleri ile üretilmesinin optimizasyonu ve maden sahalarının verimliliğinin değerlendirilmesi için yazılım geliştirilmesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti. Proje STB No. 70625.

- Öztürk CA, Tumaç D, Türkmen Y, Toker FZ (2023) TVF-Türkiye Maden A.Ş.-Açık ve Yer Altı Maden İşletmesi altın maden sahası tasarım ve stabilitesi için jeoteknik yapının modellenmesi projesi. İTÜ Döner Sermaye Ar-Ge Projesi.
- Öztürk CA, Yavuz O, Genç C, Deniz O, Kumral M, Kantarcı Ş, İşlek G, Gerdemeli T, Toprak İ (2023) Bitümlü şeyl ve enerji üretimi araştırma ve geliştirme projesi. İTÜ ARI Teknokent Ar-Ge Projesi, CASK Yazılım Teknoloji ve Madencilik Ltd. Şti.
- Öztürk CA, Yıldır E, Kantarcı Ş, Çakar T (2023) Madencilik ve tünelcilik faaliyetlerinde süreksizliklerin ve cevher yapısının analizini gerçekleştiren derin öğrenme altyapısına sahip karar destek mekanizması geliştirilmesi ve sistem entegrasyonu. TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı. Proje No: 7220743.
- Rogers WP, Amador H, Kahraman MM (2023) Madencilikte yalın yöntemlerin kullanımı: Madencilikte kısa aralıklı kontrol uygulaması (Uluslararası).

7.2. Endüstriyel Projeler

7.2.1. Tamamlanan Endüstriyel Projeler

- Balcı C (2023) Sarıyer-Kilyos Tüneli kapsamında karot numunelerin fiziksel ve mekanik özellikleri. İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Çopur H (2023) İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) “Avrupa Bölgesi 10. Kısım Müteferrik Atıksu, Yağmursuyu Kanalı ve Dere Islahı İnşaatı” projesi kapsamında Dolmabahçe-Ihlamurdere Yağmursuyu Tüneli güzergahı için alternatif yapım yöntemlerinin incelenmesi. MNK Restorasyon ve ABMA Restorasyon İş Ortaklığı’na Sunulan Rapor. İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Çopur H (2023) İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ)’nin “Asya Bölgesi 13. Kısım Müteferrik Atıksu, Yağmursuyu Kanalı ve Dere Islahı İnşaatı” projesi kapsamında Mahmutşevketpaşa Atıksu Tüneli’nde lokomotif nakliyatının incelenmesi. Özka İnşaat A.Ş.’ye Sunulan Rapor. İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Fişne A, Arısoy A, Yörük B, Soylu A (2023) Yeniköy Kemerköy Enerji A.Ş. İkizköy Havzası kömürlerinin kendiliğinden yanma özelliklerinin belirlenmesi, İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Fişne A, Bozdoğan S (2023) Türk Maadin Şirketi A.Ş. Haydar Ocağı havalandırma sisteminin incelenmesi, İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Hüdaverdi T (2023) Tokat ili Merkez ilçesindeki 60/2005-03 ve 60/2006-08 hammadde üretim izin numaralı kalker ocakları için patlatma faaliyetlerinin

çevresel etki açısından ön değerlendirmesi ve risk analizi. Vira ÇED Mühendislik, Ankara.

- Öztürk CA (2023) Açık ocak işletmesi ve boru hattı mesafesi değerlendirme. Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü & Aftur Madencilik Ticaret A.Ş. İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Öztürk CA, Türkmen Y, Toker FZ (2023) Edirne Geçkinli Açık Ocak Kömür Madeni kaya mekaniği deney işleri. Aftur Madencilik Ticaret A.Ş. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

7.2.2. Devam Eden Endüstriyel Projeler

- Fişne A (2023) Koza Altın İşletmeleri Çukuralan Altın Madeninin havalandırma danışmanlık sözleşmesi. İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Fişne A (2023) Polyak A.Ş. Kınık Ocağı havalandırma danışmanlık sözleşmesi. İTÜ Döner Sermaye Projesi.
- Öztürk CA (2023) Ana Balya ve Balya Kuzey Yeraltı Kurşun – Çinko Maden İşletmeleri jeoteknik değerlendirme. Eczacıbaşı Esan A.Ş. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

8. KATILIM SAĞLADIĞIMIZ BİLİMSEL, SOSYAL VE MESLEKİ TOPLANTILAR

- 28th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye (IMCET'23), Antalya, Türkiye, 28 November – 1 December 2023.
- 40th Annual International Pittsburgh Coal Conference, Istanbul, Türkiye, 4 – 6 October 2023.
- 5th International Underground Excavations Symposium, Maden Müh. Odası, İstanbul, 5-7 Haziran 2023.
- 7th International Tunneling Symposium, Türkiye Tünelciler Derneği, İstanbul, 23-24 Kasım 2023.
- 9. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT 2023), 13-15 Eylül 2023.
- Beton 2023, Hazır Beton Fuarı ve Kongresi, İstanbul.
- ISRM Planetary Rock Mechanics Comission Meeting, On-Line, 10 Şubat 2023.
- ITA-AITES World Tunnel Congress 2023, 12-18 Mayıs 2023 Yunanistan.
- UNÍCERA 2023, Seramik Banyo Mutfak Fuarı ve Kongresi, İstanbul.
- World Tunnel Congress (WTC2023), International Tunneling Association, Atina-Yunanistan, 15-17 Nisan 2023.
- YER 2023 Sempozyumu, İTÜ Maden Fakültesi, İstanbul, 19 Haziran 2023.

9. TEKNİK GEZİLER, ARAŞTIRMA GEZİLERİ

- Abdullah Fişne, Hanifi Çopur, Anıl Soylu, Samed Bozdoğan, Albachrome Arnavutluk Yeraltı Krom Madeni, Araştırma Gezisi, 11-15 Eylül 2023.
- Hanifi Çopur, Eyüp ve Aksaray Yağmursuyu Tünellerine Gezi, 17 Ocak 2023 ve 14 Temmuz 2023.
- Hanifi ÇOPUR, Mahmutbey Bahçeşehir Esenyurt Metro Tüneli Proje Sahasına Teknik Geziler, 2023.
- Hasan Ergin, Kalemaden Semedeli Üretim Tesisleri, Çanakkale.
- Hasan Ergin, Nuh Çimento Sanayii A.Ş. Kocaeli.
- Hasan Ergin, Şişecam Araştırma Merkezi, Gebze-Kocaeli.

10. ALINAN ÖDÜLLER

- Ataç Başçetin, İTÜ 2022 Akademik Yayın Ödülü (Maden Müh. Böl.)
- Cemal Balcı, İTÜ 2022 Akademik Yayın Ödülü (Maden Müh. Böl.)
- Hanifi Çopur, İTÜ 2022 Akademik Performans Birincilik Ödülü (Maden Müh. Böl.)
- Hanifi ÇOPUR danışmanlığında 2022 yılında doktorasını tamamlayan Aydın Shaterpour-Mamaghani, İTÜ LEE En Başarılı Doktora Tez Ödülü'ne layık görüldü (Haziran 2023).
- Türker Hüdaverdi, İTÜ 2022 Akademik Yayın Ödülü (Maden Müh. Böl.)

11. SEMİNERLER

11.1. Bölümde Lisansüstü Öğrencilerince Gerçekleştirilen Seminerler

Öğrenci	Seminerin Konusu
Kürşat Hasözdemir	Türk Madencilik ve Taş Ocağı Sektörünün Teknik Verimliliğinin Veri Zarflama Analizi (Data Envelopment Analysis) ile İrdelenmesi (2007-2022 yılları arası), Maden Fakültesi Seminer Serisi 3
Samed Bozdoğan	Zonguldak ve Soma Kömür Havzasında Gaz İçeriği Belirleme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi

11.2. Davetli Olarak Verdiğimiz Seminerler

Konuşmacı	Kurum	Seminerin Konusu
C. Atilla Öztürk	EIF Türkiye Madencilik Kongresi ve Fuarı	Madenlerde Arama, Proje Geliştirme ve İnşaat Süreçlerinde Yaşanılan Zorluklar ve Çıkarılan Dersler
Hasan Ergin	Kaleseramik A.Ş.	Öğütme ve Granülasyon Teknolojilerinde Gelişmeler
Hasan Ergin	Akçansa A.Ş.	Yeşil Mutabakat ve Çimento Sektöründe CO ₂ Emisyonunu Düşürmek İçin Çözümler

11.3. Derslere Davet Edilen Konuk Konuşmacılar

Konuşmacı	Kurum	Seminerin Konusu
Dr. Hakan Arden	DMT Consulting	Madencilikte Fizibilite (MAD 436 - Maden Ekonomisi)
Lokman Öztekin	NAN Kontrat	Türkiye Doğal Taş Potansiyeli ve Uluslararası Piyasada Rekabet Gücümüz (MAD 319 - Doğal Taş Üretim Teknolojisi)
Arda Sarıdoğan, Umurcan Tantoğlu	LABRİS	Kollu Galeri Açma Makineleri (MAD 413E - Tunneling, 14.11.2023)
Halim Tekkeşin	Nuh Çimento A.Ş. (Genel Müdür)	(MAD 415E - Cement Technology)

Konuşmacı	Kurum	Seminerin Konusu
Hayri Pirgon	Akçansa Çimento San. A.Ş. (Marmara Bölge Müdürü)	(MAD 415E - Cement Technology)
Dr. Bülent Toka	MTA Genel Müdürlüğü (Sondaj Dairesi Bařk.)	(MAD 313E - Drilling Techniques)
Mehmet Ayhan	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu	Yeraltı Kömür Madenlerinde Risk Deęerlendirmesi (MAD 408 - Madenlerde İř Sağlığı ve Güvenliği)
Ergin Kahraman	Polyak Eynez Enerji Üretim Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	Yeraltı Kömür Madenciliğinde İř Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları (MAD 408 - Madenlerde İř Sağlığı ve Güvenliği)

12. ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI

2022-2023 yılında Maden Mühendisliği öğrencilerinin Erasmus programı kapsamında eğitim alabileceği üniversiteler:

Üniversite	Ülke	Şehir
Clausthal University of Technology	Almanya	Clausthal-Zellerfeld
MINES PARISTECH	Fransa	Paris
Montanuniversität Leoben	Avusturya	Leoben
National Technical University of Athens	Yunanistan	Atina
Politecnico di Torino	İtalya	Torino
RWTH Aachen University	Almanya	Aachen
Technical University of Madrid	İspanya	Madrid
University of Castilla-La Mancha	İspanya	Ciudad Real
VSB - Technical University of Ostrava	Çekya	Ostrava

2022-2023 yılında Erasmus programı kapsamında yurt dışında eğitim almaya hak kazanan öğrencilerimiz:

Öğrenci	Ülke	Üniversite
Ahmet Kurnaz	Çekya	VSB - Technical University of Ostrava
Mehmet Ali Tanyer	Çekya	VSB - Technical University of Ostrava
Şeyma Kılınç	Çekya	VSB - Technical University of Ostrava

2022-2023 yılında Erasmus programı kapsamında bölümümüze eğitim almak için gelen öğrencilerimiz:

Öğrenci	Ülke	Geldiği Kurum

13. 2022-2023 ÖĞRETİM DÖNEMİ STAJ DAĞILIMI

İşletme	Sayı
Acacia Madencilik	2
Afşin Elbistan EÜAŞ	1
Akdağlar Madencilik	14
Arnavutköy Taş Ocağı	1
Atılal Madencilik, Kütahya Yeraltı Kömür Ocağı	1
Boğaziçi Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1
Çayeli Bakır	3
Çebiler Madencilik Bazalt Ocağı	1
Çöpler Altın Madeni, Erzincan	1
Dedeman Madencilik	3
Demir Export Sivas Divriği Demir İşletmesi	3
Demir Export Soma Eynez Kömür Ocağı	1
Esan Balıkesir Balya Kurşun Çinko	7
Esan Eczacıbaşı Milas Feldispat Ocağı	1
ETİ Bakır	10
ETİ Krom	6
ETİ Maden Bor	9
Gençler Mermer - Ankara	1
Gümüştaş Madencilik- Altın Gümüş Kurşun Çinko Ocağı	1
Işıl Madencilik Mermer Ocağı Balya	1
İmbat Madencilik- Soma Eynez	3
Karayolları 10.Bölge Yomra Taş Ocağı	1

İşletme	Sayı
Kavak Krom Madeni-Eskişehir	1
Koza Altın	3
KÜMAŞ Manyezit A.Ş.	1
Mahmutbey-Bahçeşehir-Esenyurt (MBE) Metro Projesi	1
MRT Maden Konya Meram- Mermer Ocağı	2
Namık Kemal Aydoğdu Kalker Dolomit İşletmesi	1
Oreks Madencilik- Handere Kurşun Çinko ocağı	1
Öksüt Madencilik- Develi Altın Ocağı	1
Ölmezler Madencilik-Hakkâri- Çinko- Kurşun ocağı	2
Öz Asil Madencilik-Kömür Ocağı	1
Özkoyuncu Madencilik	2
Özşan Maden-Edirne-Kömür ocağı	1
PLT Madencilik Kömür Ocağı Amasya	1
Şaşmaz İnşaat ve Madencilik- Kömür Ocağı- Ankara	1
TKİ ELİ Eynez	1
TKİ-GLİ	3
TÜMAD	8
TÜPRAG Efemçukuru	4
Ümraniye Göztepe Ataşehir Metro İnşaatı	1
Zamantı Madencilik-Ordu-Bakır Ocağı	1
Zenit Madencilik	3

14. 2023 YILINDA BURS SAĞLANAN ÖĞRENCİLERİMİZ

Öğrenci	Burs İsmi veya Burs Veren Kurum
Yücel Saklı	İTÜ Yemek Bursu
Kamil Gencay Belli	İTÜ Yemek Bursu
Yusuf Yamık	İTÜ Yemek Bursu
Ahmet Bahadır Zülfikar	İTÜ Yemek Bursu
Esra Aslanhan	İTÜ Yemek Bursu
Merve Berber	İTÜ Yemek Bursu
Edanur Arslan	İTÜ Yemek Bursu
Ömer Faruk Demir	İTÜ Yemek Bursu
Ayşe Tektürk	İTÜ Yurtlar ve Burslar
Kübra Coşkun	İTÜ Yurtlar ve Burslar
Nesdağ İpek Güven	İTÜ Yurtlar ve Burslar
Berivan Yıldız	İTÜ Yurtlar ve Burslar
Sedanur Gençtürk	İTÜ Yurtlar ve Burslar
Merve Yeşilyurt	İTÜ Yurtlar ve Burslar
Dilan Ünal	Özderici Vakfı Bursu
Burak Tekin	Özkoyuncu Vakfı Bursu
Umut Kabaoğlu	Salih Karagöz Vakfı
Ramazan Kaan Ilıca	Salih Karagöz Vakfı
Ömer Faruk Fidan	Salih Karagöz Vakfı
Zeynep Aksoy	Üniversiteli Kadınlar Derneği Sarıyer Şubesi
Deniz Konanlar	YMGV Prof. Dr. Orhan Kural Bursu
Abdülbaki Osma	YMGV Prof. Dr. Orhan Kural Bursu
Yasin Sapmaz	YMGV Prof. Dr. Orhan Kural Bursu
Evin Bulca	YMGV Prof. Dr. Orhan Kural Bursu
Zehra Semercioğlu	Zorlu Vakfı Bursu

15. YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİMİZ

Öğrenci	Geldiği Ülke
Mahriban Shadyeva	Türkmenistan
Abdullah Ataullah	Afganistan
Mohamed Emad Mohamed Elsayed Amer	Mısır
Muhammet Geldimuradovich Durdyev	Türkmenistan
Melissa Abasova	Rusya Federasyonu
Rustam Pashayev	Azerbaycan
Maryam Mansoor	İran
Rosy Hendartiwi Antari	Endonezya

16. 2022-2023 ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNLARIMIZ

Mezun		
Abdullah Keleş	Enes Avcı	Mustafa Küçük
Ali Can Tüver	Feyyaz Altıntaş	Nilsu Dinçer
Ali Mutlu	Fırat Turğut	Nurşah Güneş İlhan
Baran Akburak	Gizem Taşkıran	Özge Ece Özalp
Barış Seçil Özmen	Halil Dağ	Rabia Alıcı
Bilal Aydoğan	İlayda Türk	Ragıp Fırat Aktaş
Bilge Öznur Yüksel	İmran Tok	Salih Furkan Türkmen
Buket Türkmen	İremnur Sarı	Sedat Aslantaş
Buşra Özel	Kenan Özsoy	Serdar Caner
Celal Kerem Özbay	Mehmet Eren	Sude Yağmur Çalışır
Cemil Uysal	Melis Gülen	Sultan Oruç
Çağatay Çınar	Mert Durusoy	Veysel Gücüko
Dilan Bektaş	Mesut Deniz Okumuş	Volkan Kaan Yerkazan
Doğuş Şengün	Muhammed Enes Erhan	Yalın Tekin
Ege Aydemir	Muhammed Mustafa Karlı	Yusuf Serhat Kızılkaya
Elif Akyıldız	Mustafa Kocayığit	Ziya Oğuz Kanyılmaz
TOLAM: 48		

17. ÖĞRENCİ KULÜBÜ FAALİYETLERİ

- Film Gecesi
- Tünelmak Maden Makineleri Eğitimi
- Dräger Maden Güvenliği Çözümleri Semineri
- Sektör Günleri - Tüprag Genel Müdür Yardımcısı Onur Demir
- 2023 - 2024 Tanışma Etkinliği
- MAPEG Tanıtım
- Makyol Açık İşletme Gezisi

18. ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULUMUZ

Öğrenci	Konu	Danışman
Ali Emiroğlu	Türkiye Madenciler Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı
Ali Türkistanlı	Eczacıbaşı Esan	Danışman
Ali Yüksel	Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş.	Kıdemli Tünel Mühendisi
Alican Akpınar	Eczacıbaşı Esan	Metalik Madenler Genel Direktörü
Atılgan Sökmen	Madkim Ltd. Şti.	Genel Müdür
Aydın Dinçer	İstanbul Maden İhracatçıları Birliği	Yönetim Kurulu Başkanı
Ayhan Yüksel	Maden Mühendisleri Odası	Başkan
Ergin Arıoğlu	Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş.	Ar-Ge Koordinatörü
Gökalp Büyükyıldız	İmbat Madencilik	Genel Müdür
Güven Önal	Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı	Başkan
Halim Tekkeşin	Nuh Çimento A.Ş.	Genel Müdür
Handan Bozbağ	Barit A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı
İhsan Erçin	Oyak Grubu	Hammaddeler Direktörü
Kağan Kayacı	Kaleseramik A.Ş.	Ar-Ge Direktörü
Mehmet Uygun	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu	Genel Müdür Yardımcısı
Nuh Bilgin	Tünelcilik Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı
Ömer Bayrak	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu	Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı
Öner Yılmaz	Soner Temel Müh. İnş. ve Tic. A.Ş.	Genel Müdür
Saim Bahadır Ergener	Epiroc Drilling Tools AB, İsvec	Global Product Line Manager
Süha Nizamoğlu	Asro Metal Maden ve Tic. A.Ş.	Genel Müdür
Şeyda Çağlayan	Türk Maadin Şirketi	Genel Müdür

19. LABORATUVARLARIMIZ

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