

ÖNSÖZ

Üniversitemizin yeniden yapılanma çabalarını hızlandırdığı bir dönem olan 2018 yılını da geride bıraktık. 2018'de bölümümüzde yeni bir bölüm başkanı olarak öğretim üyelerinin, araştırma görevlilerinin, mühendislerin ve idari kadroların büyük desteği ile hep birlikte elimizden geleni yapmaya çalıştık. Bölümümüzde bu yıl da bir çok akademik ve idari faaliyetler ile bilimsel araştırma ve endüstriyel projeler gerçekleştirilmiş, yayınlar yapılmıştır. 2017'nin sonlarına doğru 2 (İ. Uğur ve O. Kural) ve 2018'de 2 (G. Ökten ve E. Nasuf) olmak üzere toplamda 4 öğretim üyemiz emekli olmuş, öğretim üye sayımız 11'e düşmüştür. Ar.Gör. Olgun Esen 6 ay süreyle Avustralya'da University of Wollongong'da doktora çalışmaları yapmıştır. Bölümümüzde iki yeni araştırma görevlisi (Kürşat ve Ufuk) çalışmaya başlamış, bir araştırma görevlimizin (Mikail) görev süresi dolmuştur ve Emre doktorasını bitirmiştir.

2017 yılında başlayan akreditasyon sürecimizin devamı olarak, 2018 yılının en önemli başarılarından biri bölümümüz, ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology, USA) akreditasyon denetlemesinden geçerek, 6 yıllık tam akreditasyona layık görülmüştür. Böylece, mezunlarımız ABD'deki herhangi bir üniversiteden mezun olan meslektaşlarıyla eşdeğer olarak kabul edilmekte, dünyanın herhangi bir ülkesinde çalışma ve eğitim olanaklarından kolaylıkla faydalanabilecektir. Bu başarı, bölümümüzdeki tüm öğretim üyeleri, araştırma görevlileri, mühendisler ve idari kadrolar ile öğrencilerimiz, mezunlarımız, özel ve devlet sektöründeki işveren konumundaki paydaşlarımız, endüstri danışma kurulumuz, Maden Fakültesi Dekanlığı ve İTÜ Rektörlüğü'nün çabalarının bir bileşimi olarak ortaya çıkmıştır. Bu süreçte paydaşlarımızdan maden mühendisliği eğitimi konusunda gelen saptamalar ve eleştiriler dikkatle not alınmıştır ve zaman içinde kendimizi daha iyiye taşımak üzere kullanılacaktır. Akreditasyonumuzun tüm paydaşlarımız için hayırlı olmasını dilerim.

Bu yılın diğer önemli bir faaliyeti de tüm üniversiteyi kapsayan ders planlarının köklü bir şekilde revize edilmesiydi. Bu zorlu süreçte bölüm olarak, işbirliği içinde ders planımızı bir adım daha ileriye taşıma fırsatını yakaladık.

2019 yılının tüm paydaşlarımız için daha başarılı ve verimli geçmesini dilerim.

Aralık 2018

Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Hanifi ÇOPUR

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
1. EĞİTİM KADROSU.....	1
2. MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM KOMİSYONLARI	3
3. MADEN FAKÜLTESİ DEKANLIK KOMİSYONLARI.....	4
4. YAYINLARIMIZ	5
5. BÖLÜM ELEMANLARININ VERDİĞİ DERSLER.....	8
6. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN TEZLER.....	11
7. BÖLÜMDE YAPILAN PROJELER	18
8. KATILIM SAĞLADIĞIMIZ BİLİMSEL TOPLANTILAR.....	23
9. TEKNİK GEZİLER, ARAŞTIRMA GEZİLERİ.....	23
10. SEMİNERLER.....	24
11. QS BÖLÜM SIRALAMASI.....	26
12. ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI	27
13. 2017-2018 ÖĞRETİM DÖNEMİ STAJ DAĞILIMI	28
14. 2018 YILINDA BURS SAĞLANAN ÖĞRENCİLERİMİZ	29
15. YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİMİZ.....	30
16. 2017-2018 ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNLARIMIZ	30
17. ÖĞRENCİ KULÜBÜ FAALİYETLERİ.....	31
18. LABORATUVARLARIMIZ.....	32

1. EĞİTİM KADROSU

İTÜ Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Hanifi ÇOPUR

Bölüm Başkan Yardımcıları

Doç.Dr. Deniz TUMAÇ

Doç.Dr. Abdullah FİŞNE

Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Prof.Dr. S. Erkin NASUF

Prof.Dr. Gündüz ÖKTEN

Prof.Dr. Hasan ERGİN

Prof.Dr. Cengiz KUZU

Prof.Dr. Selamet Gürbüz ERÇELEBİ

Prof.Dr. Hanifi ÇOPUR

Prof.Dr. Cemal BALCI

Doç.Dr. Hakan TUNÇDEMİR

Doç.Dr. Türker HÜDAVERDİ

Doç.Dr. Ömür Acaroğlu ERGÜN

Doç.Dr. Deniz TUMAÇ

Doç.Dr. Cüneyt Atilla ÖZTÜRK

Doç.Dr. Abdullah FİŞNE

Dr. Müh. İbrahim Cengiz KIRMANLI

Dr. Müh. Emre AVUNDUK

Arş.Gör. Mikail BAŞYIĞIT

Arş.Gör. Olgun ESEN

Arş.Gör. Melis Toker DERDİYOK

Arş.Gör. Özge AKYILDIZ

Arş.Gör. Cemalettin ERDOĞAN

Arş.Gör. Anıl SOYLU

Arş.Gör. Kürşat HASÖZDEMİR

Arş.Gör. Ufuk Cemali ÇALIŞKAN

ve

Teknisyen: Hurşit BOLAT

Bölüm Sekreteri: Aynur ER

Tel: +90 (212) 285 6350
Fax: +90 (212) 285 6131
madenmuh@itu.edu.tr
<http://www.madenmuh.itu.edu.tr/>

İTÜ Maden Fakültesi
Maden Mühendisliği Bölümü
Ayazağa Yerleşkesi
34469 Maslak-Sarıyer / İstanbul

2. MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM KOMİSYONLARI

Öğretim Üyesi	Bölüm Görevleri
Prof.Dr. Hanifi Çopur	Bölüm ve Anabilim Dalı Bşk, FBE Anabilim Dalı Bşk, Kalite Yönetim Sistemi Kom Bşk, Doktora Yeterlilik Kom, Akademik Teşvik Kom Bşk
Prof.Dr. Erkin Nasuf	Her Konuda Danışma
Prof.Dr. Gündüz Ökten	Her Konuda Danışma
Prof.Dr. Hasan Ergin	FBE Program Yürütme Kurulu Koord, Erasmus Program Koord, Program Doktora Yeterlilik Kom
Prof.Dr. Selamet G. Erçelebi	Doktora Yeterlilik Kom
Prof.Dr. Cengiz Kuzu	Her Konuda Danışma
Prof.Dr. Cemal Balcı	Eğitim Kom Koord, ABET Akreditasyon Kom Koord, Akademik Değ. ve Atama-Yüks. Kom, Doktora Yeterlilik Kom, Kalite Yönetim Sistemi Kom, Akademik Teşvik Kom
Doç.Dr. Hakan Tunçdemir	Eğitim ve ABET Akr. Kom, FBE Program Yürütme Kurulu, Doktora Yeterlilik Kom
Doç.Dr. Ömür A. Ergün	Burs Kom Bşk, Bölüm Tanıtım Kom Bşk, Eğitim ve ABET Akr. Kom
Doç.Dr. Türker Hüdaverdi	Staj Kom Bşk, Eğitim ve ABET Akr. Kom, ÇAP-Yandal Koord, FBE Program Yürütme Kurulu
Doç.Dr. Deniz Tumaç	Bölüm Bşk Yard (Eğitim), Eğitim Kom Bşk ve ABET Akr. Kom, Kalite Yönetim Sistemi Kom, Akademik Teşvik Kom, Web Sayfası Kom Bşk, FBE Program Yürütme Kurulu
Doç.Dr. C. Atilla Öztürk	İntibak Kom Bşk, Erasmus Kom, Eğitim ve ABET Akr. Kom, FBE Program Yürütme Kurulu, Öğrenci Kulüpleri Sor. Kom
Doç.Dr. Abdullah Fişne	Bölüm Bşk Yard (İdari), Atık Yön. ve Geri Dön. Kom Bşk, İSG Kom Bşk, Eğitim ve ABET Akr. Kom, Akademik Teşvik Kom

3. MADEN FAKÜLTESİ DEKANLIK KOMİSYONLARI

Öğretim Üyesi	Dekanlık Komisyon Görevleri
Prof.Dr. Hanifi Çopur	Fakülte Kurulu, Stratejik Planlama Kom
Prof.Dr. Erkin Nasuf	-
Prof.Dr. Gündüz Ökten	-
Prof.Dr. Hasan Ergin	Erasmus Kom
Prof.Dr. Selamet G. Erçelebi	Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu
Prof.Dr. Cengiz Kuzu	Dekan, Stratejik Planlama Kom Koord, Lojman Kom Koord, Bilimsel ve Sosyal Aktivite Kom Koord, Kalite Yönetim Sistemi Kom Koord
Prof.Dr. Cemal Balcı	Akademik Değ. ve Atama-Yüks. Kom, Mustafa İnan Kütüphane Temsilcisi
Doç.Dr. Hakan Tunçdemir	Dekan Yard, Eğitim Öğretim Kom Koord, İntibak Kom Koord, ÇAP-Yandal Kom Koord, Erasmus Koord, Staj Kom Koord, Burs Kom Koord, Öğrenci Kulüp Sorumluları Koord, Kalite Yön Sistemi Kom
Doç.Dr. Ömür A. Ergün	Burs Kom, Fakülte Tanıtım Kom
Doç.Dr. Türker Hüdaverdi	Staj Kom, ÇAP-Yandal Kom, Afet ve Acil Durum Kom
Doç.Dr. Deniz Tumaç	Eğitim Kom, Spor Kom
Doç.Dr. C. Atilla Öztürk	İntibak Kom, Öğrenci Kulüpleri Sorumluları Kom
Doç.Dr. Abdullah Fişne	Maden Fakültesi Vakfi Saymanı, Müzeler Kom

4. YAYINLARIMIZ

4.1. Uluslararası Yayınlar

4.1.1. Uluslararası Kitap

4.1.2. Uluslararası Editörlük

Bilgin, N., Copur, H., Balci, C., (Eds): 2018. Proceedings of the 4th International Underground Excavations Symposium. ISBN: 978-605-01-1223-8. Chamber of Mining Engineers of Turkey Istanbul Branch and Turkish Tunneling Society, Istanbul, 13-14 September, 596 p.

4.1.3. Uluslararası Makaleler

Avunduk, E., Copur, H., 2018. Empirical Modeling for Predicting Excavation Performance of an EPB TBM based on Soil Properties. *Tunnelling and Underground Space Technology* 71:340-353.

Shaterpour-Mamaghani, A., Copur, H., Dogan, E., Erdogan, T., 2018. Development of New Empirical Models for Performance Estimation of a Raise Boring Machine. *Tunnelling and Underground Space Technology*, 82, pp. 428-441.

Tumac, D., Copur, H., Balci, C., Er, S., Avunduk, E., 2018. Investigation into the Effects of Textural Properties on Cuttability Performance of a Chisel Tool. *Rock Mechanics and Rock Engineering*, Vol. 51(4), pp. 1127-1248.

Tumac, D., Shaterpour-Mamaghani, A., 2018. Estimating the Sawability of Large Diameter Circular Saws based on Classification of Natural Stone Types according to the Geological Origin. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, Vol. 101, pp. 18-32.

4.1.4. Uluslararası Bildiriler

Balci, C., Comakli, R., Bilgin, N., Copur, H., Tumac, D. and Avunduk, E., 2018. Unrelieved specific energy estimation from PLCM and FLCM linear rock cutting tests and comparison with rock properties. *ITA World Tunnel Congress (WTC 2018) Dubai*.

Binen, S., Ates, U., Acun, S., Copur, H., 2018. Effects of cutter types on cutter consumption and TBM performance in different and complex geological conditions. *World Tunnel Congress, Dubai, 21-26 April, 14 p.*

Çalışkan, U., Balcı, C., Yazıcı, H.A., İlkdoğan, T. 2018. Ataköy-İkitelli metro projesinde Doğu Sanayi İstasyonu çıkış aynasının alın kalıbı ve poliüretan

ekjeksiyon köpüğü ile sağlamlaştırılması. The 4th International Underground Excavations Symposium and Exhibitions, İstanbul, Türkiye, 13-14 Eylül 2018, pp. 57-64

Çomaklı, R., Balcı, C., 2018. PLCM kaya kesme deney seti kullanılarak TBM kazı performansının tahmin edilmesi. 13-14 Eylül 2018. 4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu'nun (UYAK 2018)

Çopur, H. Avunduk, E. Tumac, D. Balci, C. Bilgin, N. Shaterpour-Mamaghani, A. Tolouei, S. Erkus, G. Acun, S. Ates, U., 2018. Effect of soil conditioning of performance of an EPB TBM: from laboratory to Mahmutbey-Mecidiyekoy metro site in Istanbul. World Tunnel Congress (WTC 2018), 21-26 April, Dubai, UAE, 12 p.

Erdogan, C., Soylu, A., Tunçdemir, H., Yavuz, O., 2018. Bina temel kaya hafriyatının kaplama taşı kullanımı amaçlı mühendislik özelliklerinin incelenmesi. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Kasım 2018, Ankara.

Erdogan, T., Dogan, E., Shaterpour-Mamaghani, A., Copur, H., 2018. Balya Kurşun-Çinko Madeninde kullanılan başyukari delme makinesinin (BDM) performans değerlendirmesi. 4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu (4. Uyak), İstanbul, Türkiye, s. 317-325,

Esen, O., Fisne, A., Ökten, G., Black, D.J., 2018. Gas desorption rate of coal seams in the Zonguldak coal basin as an indicator of outburst proneness. 18th Coal Operators' Conference, University of Wollongong, The Australasian Institute of Mining and Metallurgy & Mine Managers Association of Australia, 2018.

Esen, O., Ozer, S.C., Soylu, A., Rend, A.R., Fisne, A., 2018. An investigation of the coal seam gas content and composition in the Soma coal basin, Turkey. 18th Coal Operators' Conference, University of Wollongong, The Australasian Institute of Mining and Metallurgy & Mine Managers Association of Australia, 2018.

Hüdaverdi, T., Akyıldız, Ö., 2018. Kuzey Marmara Otoyolu Cebeci Tüneli patlatma tasarımının bilgisayar destekli değerlendirilmesi. 4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu (Uyak 2018), İstanbul, Türkiye. 13 – 14 Eylül 2018.

Jangara, H., Ozturk, C.A., Kaskati, M.T., Comlek, N., Kibar, O., 2018. Ground control principals for longwall top coal caving mining. ARMS10, 10th Asian Rock Mechanics Symposium, The ISRM International Symposium for 2018, 29 October to 03 November, 2018, Singapore.

Kologlu, T., Duman, B., Erkmen, O., Bayram, D., Copur, H., 2018. Relationships between probe drill performance and crossover TBM performance: Gerede Tunnel experience. World Tunnel Congress, Dubai, 21-26 April, 12 p.

Seyedrezaei, M., Tumac, D., Koc, E., 2018. Single Shield TBM Performance Analysis in Mixed Ground Conditions: A Case Study in the Dudullu-Bostanci Metro Tunnel, Turkey. Proc. World Tunnel Congress (WTC 2018), 11 pages, Dubai, United Arab Emirates.

Shaterpour Mamaghani, A., Copur, H., Dogan, E., Erdogan, T., 2018. Effect of operational parameters on the performance of raise boring machine during pilot drilling. World Tunnel Congress, Dubai, 21-26 April, 10 p.

Shaterpour Mamaghani, A., Copur, H., Dogan, E., Erdogan, T., 2018. Study of the impacts of geological-geotechnical parameters on the performance of raise boring machine (RBM) during pilot hole drilling. Proc. 10th Asian Rock Mechanics Symposium ARMS10, 29 Oct to 03 Nov. 2018, Singapore, 9 p.

Tumac, D., Copur, H., Balci, C., Shaterpour-Mamaghani, A., Er, S., Avunduk, E., 2018. Determining the effects of physical, mechanical and textural properties of metamorphic stones on a chisel tool performance. Proc. 10th Asian Rock Mechanics Symposium-ARMS10, 9 pages, ISBN: 978-981-11-9003-2, Singapore.

Yazıcı, H.A., İlkdoğan, T., Kuruyer, V., Yavuz, K., İçöz, İ., Özkaya, B., Çalışkan, U.C., İnal, O., Tumaç, D., 2018. Zorlu zemin şartlarında EPB TBM tünelticiliği: Ataköy – İkitelli Metro Tünelinde örnek bir çalışma. 4th International Underground Excavations Symposium and Exhibitions, İstanbul, Türkiye, 13-14 Eylül 2018, pp.83-89.

Zare Naghadehi, M., Haghi Topraqlou, P., Copur, H., 2018. On the development of robust performance risk indicators for hard rock TBMs. Proceedings of the 4th International Underground Excavations Symposium. ISBN: 978-605-01-1223-8. Chamber of Mining Engineers of Turkey Istanbul Branch and Turkish Tunneling Society, Istanbul, 13-14 Sept., pp. 173-178.

4.2. Ulusal Yayınlar

4.2.1. Ulusal Kitaplar

4.2.2. Ulusal Editörlük

Kuzu, C., Tunçdemir, H., Ocakoğlu, N., 2018. YER 2018 Sempozyumu, İTÜ Maden Fakültesi.

4.2.3. Ulusal Makaleler

Hüdaverdi, T., Akyıldız, Ö., 2018. Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısının Tahmini Ve İnsanlar Üzerindeki Olası Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 2, 817-828.

4.2.4. Ulusal Bildiriler

Hüdaverdi, T., Akyıldız, Ö., 2018. Investigation of the site-specific character of blast vibration prediction. Kayamek 2018 - 12. Bölgesel Kaya Mekanigi Sempozyumu / Rockmec 2018 – 12th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, 03 Ekim 2018.

Türker, B., Toker, M., Ergin, H., 2018. Çimento hammadde öğütme sistemlerinin incelenmesi ve Traçim Çimento Fabrikasında performans analizi. YER 2018, Maslak, İstanbul, 11 Haziran 2018.

4.2.5. Diğer Yayınlar

Balcı, C., 2018. Üniversitelerimizin dünya sırlamasındaki yeri: Genel değerlendirme. Herkese Bilim ve Teknoloji, Sayı 138, s.12-15.

5. BÖLÜM ELEMANLARININ VERDİĞİ DERSLER

5.1. Lisans Öğretimi

5.1.1. Bahar Yarıyılı (2017-2018)

MAD 243	Yeraltı Maden İşletmeciliği	Cengiz Kuzu
MAD 252E	Mining and Environment	Hasan Ergin, A. Ekrem Yüce
MAD 313E	Drilling Techniques	Hasan Ergin, Ömür Acaroğlu Ergün
MAD 322E	Dsgn of Sup in Mines & Tunnels	Hakan Tunçdemir, S. Erkin Nasuf
MAD 342E	Hydraulic Power Sys in Mining	Cemal Balcı, Deniz Tumaç
MAD 420	Madenlerde İş Sağl & Güvenli	Gündüz Ökten, Abdullah Fişne
MAD 420E	Occup. Helth & Safety in Mines	Abdullah Fişne
MAD 422	Maden Planlaması ve Tasarımı	Cengiz Kuzu

MAT 271E	Probability and Statistics	Ömür Acaroğlu Ergün
MAD 422E	Mine Planing and Design	Deniz Tumaç, C. Atilla Öztürk
MAD 432E	Mech. in Min. and Tun. Ex.	Hanifi Çopur, Cemal Balcı
MAD 434	Maden Hukuku	Mahmut Kabakcı, Cemal Balcı
MAD 436E	Mine Economics	C. Atilla Öztürk
MAD 492	Bitirme Çalışması	Hanifi Çopur
MAD 492E	Graduation Project	Hanifi Çopur

5.1.2. Güz Yarıyılı (2018-2019)

MAD 101E	Tech. Draw. Appl. in Mining Eng.	Hakan Tunçdemir
MAD 111E	Intro to Mining Engineering	Hanifi Çopur
MAD 213E	Mine Production Technology	C. Atilla Öztürk
MAD 232	Açık İşletmeler	Selamet G. Erçelebi
MAD 232E	Surface Mining	Türker Hüdaverdi
MAD 241	Patlayıcı Madde Tek. ve Uyg.	Cengiz Kuzu
MAD 241E	Blasting Tech & its Applications	Türker Hüdaverdi
MAD 252E	Mining and Environment	Hasan Ergin, A. E. Yüce
MAD 319E	Natural Stone Mining Tech.	Deniz Tumaç
MAD 323E	Tech. Draw. Appl. in Mining Eng.	Hakan Tunçdemir
MAD 351E	Rock Mechanics	Hakan Tunçdemir
MAD 371E	Haulage and Drainage in Mines	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 413E	Tunneling	Hanifi Çopur, Cemal Balcı
MAD 415E	Cement Technology	Hasan Ergin
MAD 425E	Applied Rock Mechanics	C. Atilla Öztürk

BIL110E	Intr. to Prog. Language (C)	Ömür Acaroğlu Ergün
MAD 441E	Mine System Analysis	Selamet G. Erçelebi
MAD 451E	Mining Machinery	Hanifi Çopur, Deniz Tumaç
MAD 461E	Mine Ventilation	Abdullah Fişne
MAD 471	Maden Elektroteknigi	Murat İmeryüz, Türker Hüdaverdi
MAD 492	Bitirme Çalışması	Hanifi Çopur
MAD 492E	Graduation Project	Hanifi Çopur

5.2. Yüksek Lisans Öğretimi

5.2.1. Bahar Yarıyılı (2017-2018)

MAD 501E	Mining Geostatistics	Hakan Tunçdemir
MAD 514E	Mech. Excavat. & Mech. in Soft Gr.	Hanifi Çopur
MAD 516	Yeraltı Maden Tesisleri Tasarımı	Cengiz Kuzu
MAD 560	Madenlerin Satışı ve Pazarla.	Hakan Tunçdemir
MAD 563E	Special Topics in Mining Eng.	Cemal Balcı
MAD 596	Seminer	Türker Hüdaverdi
MAD 610	Maden. ve Tünel. Nümerik Yönt.	Hakan Tunçdemir
MAD 614	Maden Mekanizasyonunda Son Gel	Deniz Tumaç
MAD 620E	Advanced Drilling Techniques	Ömür A. Ergün
MAD 621E	Rock Fragmentation by Blasting	Türker Hüdaverdi

5.2.2. Güz Yarıyılı (2018-2019)

MAD 506	Kaya-Toprak Şev Stabilitesi	C. Atilla Öztürk
MAD 513E	Mech. Excav. & Mech. in Hard Rock	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.	Cemal Balcı
MAD 596	Bilimsel Araş.,Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi
MAD 602	Ocak Yangın. Gaz Püskür. & Patlama	Abdullah Fişne
MAD 603E	Rock Cut. Mech. in Mine&Tun. Exc.	Cemal Balcı, Deniz Tumaç
MAD 625	İleri Kaya Mekaniği	C. Atilla Öztürk
MAD 696	Bilimsel Araş., Etik ve Seminer	Türker Hüdaverdi
MAD DRT	Tez Çalışması	Hasan Ergin
MAD YET	Yeterlilik Aşaması	Hasan Ergin
MAD YLT	Tez Çalışması	Hasan Ergin

6. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN TEZLER

6.1. Tamamlanan Bitirme Tasarım Çalışmaları

Abdullah Halit Coşan, Tünel Açma Makinaları/TBM Alarko Holding Taahhüt Grubu (Prof.Dr. Cemal Balcı)

Abdymalik Batyrkulov, Ataköy-İkitelli Metro Tüneli Kazısında Kullanılan TBM'in Performans Analizi (Prof.Dr. Cemal Balcı)

Arif Gümüş, ETİ Bakır Yeraltı İşletmesinde Delme-Patlatma Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Asil Öztürk, Bir Maden Ocağında Maliyet Analizlerinin yöneylem (doğrusal programlama) ile optimizasyonu (Prof.Dr. Erkin Nasuf)

Aykut Ersöz, ETİ Maden Bigadiç Bor Açık İşletmesinde Şev Stabilite Çalışmalarının Araştırılması (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Ayşegül Gültaş, Kastamonu Hanönü Bakır Madeni, Açık İşletme Şev Stabilite Çalışmalarının Araştırılması (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Başak Türker, Çimento Hammadde Öğütme Sistemlerinin İncelenmesi: Traçim Fabrikası'nda Performans Analizi (Prof.Dr. Hasan Ergin)

Begench Abdyyev, ETİ Maden Bigadiç Bor Açık İşletmesinde Delme Patlatma İşleminin Etüdü (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Çağatay Güley, Akdağlar Ocağında Patlatma Tasarımının ve Ateşleme Sisteminin İncelenmesi (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Çağsenin Naci Yurtöz, Son Ekonomik Dalganmaların Türk Mermercilik Sektörüne Etkileri, (Prof.Dr. Erkin Nasuf)

Cansu Çetin, Evaluation of Tunnel Blasting Operation in Sargın İnşaat ve Makine Sanayi Ticaret A.Ş. Northern Marmara Highway Project (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Deniz Ayhan, Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Tünel'inde hidrolik kırıcıların performans analizi (Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Deniz Can Uygun, PLCM Kesme Deneyleleriyle Minyatür Konik Keski Performansının İncelenmesi, (Doç.Dr. Deniz Tumaç)

Deniz Ecem Baştaç, Denizli Faber Traverten Ocağındaki Elmas Tel Kesme Makinelerinin Performanslarının İncelenmesi (Doç. Dr. Deniz Tumaç)

Dilan Duran, Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Sargın İnşaat ve Sanayi Makine Ticaret A.Ş. Tünel Delme Patlatma İşlerinin Bilgisayar Destekli Analizi (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Doğancan Bayram, Crossover TBM Performance Analysis for DSİ Ankara Drinking Water 2nd Phase Project, Gerde Tunnel (Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Ela Güner, Bazı Agregaların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, (Doç.Dr. Hakan Tunçdemir)

Elifnaz Birsen, Eti Bakır Üretim Galerinin Tahkimat Sistemlerinin Etüdü (Doç.Dr. Hakan Tunçdemir)

Emircan Özmek, Çamlıca-Libadiye Karayolu Tünel Tahkimat İşlerinin İncelenmesi (Doç.Dr. Hakan Tunçdemir)

Emre Çetin, Yardımsız Kesme Koşullarında Minyatür Konik Keskinlerin Performans Analizi (Doç.Dr. Deniz Tumaç)

Emrullah Dak, Kuzey Marmara Otoyolu Projesi - Cebeci Tüneli NATM-Kırıcı Makinelerinin Performans Analizi (Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Enis Avseven, İmbat Madencilik Enerji Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. Taban Tavan Tahkimatları İş Zaman Etüdü, (Doç.Dr. Hakan Tunçdemir)

Ertuğrul Sarı, TKİ GLİ Tunçbilek Açık Ocak Şev Stabilite Analizi (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Faik Çankaya, Investigation of Blast Design Parameters and Fragmentation in Koza A.Ş. Eskişehir Kaymaz Open Pit Mine (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Ferit Erman Danışman, Bir Linyit Sahası Tasarımı ve Fizibilitesi (Prof.Dr. Selamet Erçelebi)

Gökhan Balcı, Kabataş-Mecidiyeköy Metro Hattı Kabataş İstasyonundaki Hidrolik Kırıcının Performansının İncelenmesi (Prof.Dr. Cemal Balcı)

Gökhan Kotel, Barit Maden Türk A.Ş. Şekeroba Ana Nakliyat Galierisi Tahkimat Sistemlerinin Etüdü (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Gökmen Metin, Taşınabilir Doğrusal Kazı Setinde Kama Uçlu Keski Kullanılarak Roadheader Performans Tahmini (Prof.Dr. Cemal Balcı)

Hacer Büşra Çoşkun, ETİ Bakır AŞ Küre Yeraltı İşletmesinin Havalandırma Sisteminin İncelenmesi (Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Hilal Ülger, Mecidiyeköy-Kabataş Metro Hattı Tünel ve Tahkimat Sistemleri Etüdü (EMAY Mühendislik ve Müşavirlik) (Doç.Dr. Hakan Tunçdemir)

Mehmet Cem Erbagcı, İmbat Madencilik Eynez Yeraltı Kömür Ocağında Tali Havalandırma Uygulamalarının İncelenmesi (Doç Dr. Abdullah Fişne)

Mehmet Oğulcan Tunç, Alsim-Alarko Mecidiyeköy-Beşiktaş Metro Tüneli TBM Performans Analizi (Prof.Dr. Cemal Balcı)

Melih Eroğlu, Gümüştaş Maden İşletmesi Yeraltı Açıklıklarının Deformasyon – Gerilme Karakteristiklerinin Tahkimat Tasarımı Temelinde Modellenmesi (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Mesude İrem Odabaşı, Analysis of Support Systems in ETİ Küre Underground Copper Mine (Doç.Dr. Hakan Tunçdemir)

Muhammet Taha Genç, Açık Ocak Basamak Patlatmalarında Tasarım Parametrelerinin Patlatma Verimliliğine Etkisinin Değerlendirilmesi (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Müjdat Şen, Çayeli Bakır İşletmelerindeki Yeraltı Formasyonlarının İncelenmesi Tahkimat Tasarımları Ve Nümerik Yöntemler İle Analizi (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Mustafa Berkin Yiğit, Kalyon Kolin Cengiz Marmaray İnşaat Adi Ortaklığı Ticaret İşletmesi'nde Kullanılan Darbeli Kırıcı Performans Analizi (Doç.Dr. Deniz Tumaç)

Mustafa Furkan Çengel, Fethiye Mermer Gökben Ocağındaki Elmas Tel Kesme Makinelerinin Performanslarının İncelenmesi (Doç. Dr. Deniz Tumaç)

Nisa Kapıcıoğlu, ETİ Bakır A.Ş. İşletmesindeki İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları ve Risk Değerlendirilmesi (Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Nisa Kapıcıoğlu, ETİ Bakır Küre İşletmeleri Havalandırma Sisteminin İncelenmesi (Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Nurman Ramadhan, Investigation of the Sublevel Stopping Operation in Dundee Metals Chelopech Mine (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Oğuzhan Özen, Faber Traverten Ocağındaki Zincirli Kollu Kesme Makinalarının Performans İncelenmesi (Doç.Dr. Deniz Tumaç)

Orhan Can Küçük, Eczacıbaşı – Esan’a ait Kurşun-Çinko Maden İşletmesi Jeoteknik Etüt İşleri ve Tahkimat Tasarımı (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Şansal Kantarcı, Yeraltı Açıklıklarının Tahkimatında Kullanılan Jeoteknik Ayna Raporlama Sisteminin Yazılımlaştırılması (Doç.Dr. Atilla Öztürk)

Semih Can Güner, Evaluation of Bench Blasting Operation in TKİ GLİ Tunçbilek Colliery (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Serhat Toktaş, İmbat Madencilik A.Ş. Maden Ocağı Havalandırma Sisteminin Nicelik ve Nitelik Bakımından İncelenmesi (Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Serkan Tanrıverdi, TBM'lerde Kurb ve Sapmaların Performansa Etkileri (Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Tunahan Kartal, Tuzla-Akfırat Atıksu Tünelinde Optimum İşletme Şaftları Arası Mesafenin Belirlenmesi (Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Umut Çağrı Oğuz, Doğaltaş Fabrikalarında Farklı Tür Doğaltaşların, Diskli Kesicilerle İşlenmesinin Çeşitleri ve Performans Analizi (Prof.Dr. Cengiz Kuzu)

Yaşar Ağan, Eti Maden Bigadiç Bor İşletmesi'nde Patlatma Tasarımının ve Ateşleme Sisteminin Değerlendirilmesi, (Prof.Dr. Selamet Erçelebi)

Yasemin Ersöz, İmbat Madencilik Enerji Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. Eyzey Yeraltı Kömür Ocağında Gaz Yayılımının İncelenmesi (Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Yusuf Türkmen, Kayaçların Fiziksel ve Mekanik Özellikleri ile Minyatür Konik Keski Performansı Arasındaki İlişkini, Yardımlı Kesme Koşulları Altında İncelenmesi (Doç.Dr. Deniz Tumaç)

6.2. Devam Eden Bitirme Tasarım Çalışmaları

Bikem Bulak, Çiftay A.Ş. Ekinbaşı Yeraltı İşletmesi Demir Madeninde Üretim Katları Arasındaki Mesafenin Jeoteknik Karakterizasyonu ile Araştırılması (Doç.Dr. C. Atilla Öztürk)

Ferda Efe Güler, Divriği Yeraltı Demir İşletmesinin Üretim Yönteminin İncelenmesi ve Ekonomikliğinin Araştırılması (Doç.Dr. C. Atilla Öztürk)

Yasin Şeki, Akdağlar Madencilik Agrega Üretimi Ekonomiklik Analizi (Doç.Dr. C. Atilla Öztürk)

Mehmet Ali Mollavelioğlu, Eti Krom A.Ş.'ye Ait Elazığ Kef Yeraltı Kromit Ocaklarında Tahkimat Sistemlerinin Etüdü (Doç.Dr. C. Atilla Öztürk)

6.3. Yüksek Lisans Tezleri

6.3.1. Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

Anıl Soylu, Eskişehir-Alpu ve Tekirdağ-Çerkezköy Kömür Havzalarının Gaz İçeriği ve Bileşiminin Değerlendirilmesi, Danışman: Doç.Dr. Abdullah Fişne

Ece Özsanag, Investigation into Spatial Variability of Rock Cutting Data of a Conical Tool, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Hakan Altıparmak, Bir Bakır Yatağının Bilgisayar Destekli Açık İşletme Tasarımı ve Planlaması, Danışman: Prof.Dr. Selamet Erçelebi

Hossein Jangara, Ground Control Conditions of the Mechanized Longwall Mining at Alpu Lignite Deposit, Danışman: Doç.Dr. Cüneyt Atilla Öztürk

Onur İnal, Evaluation of Machine Utilization Time and Performance of EPB TBMs used in Ataköy – İkitelli Metro Tunnel Project, Danışman: Doç.Dr. Deniz Tumaç.

6.3.2. Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri

Ahmet R. Bilgin, Danışman: Prof.Dr. Cengiz Kuzu

Ali C. Köse, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Ali E. Apaydın, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Aykut Ersöz, Danışman: Prof.Dr. Cemal Balcı

Begench Abdyev, Danışman: Prof.Dr. Cemal Balcı

Burcu Aktaş, Danışman: Doç.Dr. Türker Hüdaverdi

Can Budak, Bakırköy-Kirazlı Metro Hattı'nda Zemin Şartlandırmanın EPB TBM Performansına Etkileri, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Caner Kündem, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Cem Kayaoğlu, Danışman: Prof.Dr. Cengiz Kuzu

Deyvi Akkriş, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Dilara Taşdelen, Danışman: Doç.Dr. Deniz Tumaç

Emre Toro, Ataköy-İkitelli Metro Hattı'nda Zemin Özelliklerinin EPB TBM Performansına Etkileri, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Enes Uçar, Yeni Havalimanı Metro Projesinde EPB TBM Performans Analizi, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Ersin Kaya, Danışman: Prof.Dr. Cengiz Kuzu

Evren Altın, TTK Ocaklarında Meydana Gelen İş Kazalarının İstatistiksel Analizi, Danışman: Doç.Dr. Abdullah Fişne.

Ezgi Dural, Doğaltaşların Fiziksel, Kimyasal ve Mekanik Özelliklerinin Jeostatistiksel Değerlendirilmesi, Danışman: Doç.Dr. Hakan Tunçdemir

Halil M. Yüksel, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Hilmi Artan, Danışman: Prof.Dr. Selamet Erçelebi

İbrahim Kavak, Danışman: Doç.Dr. Abdullah Fişne

Latif Işık, EPB TBM Uygulamalarında Ayna Stabilitesi ve Ayna Basınçları'nı Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Mertcan Öz, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Mirali Seyedrezaei, Bostancı-Dudullu Metro Hattında Arazi Basıncını Dengeleme Esasına Göre Çalışan Tam Cephe Tünel Açma Makinelerinin (EPB-TBM) Performans Tahmininin Araştırılması, Danışman: Doç.Dr. Deniz Tumaç.

Motaly Mohamed Sidina, Danışman: Doç.Dr. Hakan Tunçdemir

Mustafa Erdi Şenol, Ankara Metro Projesinde EPB TBM Performans Analizi, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Mustafa Küçükali, Danışman: Prof.Dr. Cengiz Kuzu

Süleyman Bilge Parlak, Ders Aşamasında, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

Tansu Gerdemeli, Mine Planning and Design for a Copper Mine in Turkey, Danışman: C. Atilla Öztürk.

Tunç Yekeler, Danışman: Doç.Dr. Ömür Acaroğlu Ergün

Ufuk Cemali Çalışkan, Ataköy-İkitelli Metro Hattındaki Zemin Oturmalarının Nümerik Analizi, Danışman: Prof.Dr. Cemal Balcı

Yusuf Cahid Şamat, Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur

6.4. Doktora Tezleri

6.4.1. Tamamlanan Doktora Tezleri

Emre Avunduk, Zemin Şartlandırmanın EPB TBM Performansına Etkilerinin Araştırılması (Prof.Dr. Hanifi Çopur)

6.4.2. Devam Eden Doktora Tezleri

Ata Ramazani-Rend, Kömür ve Yankayaçlardan Ocak İçine Yayılan Metan Miktarının Tahmini, (Danışman: Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Aydın Shaterpour Mamaghani, Performance Prediction and Optimization of Raise Boring Machines (RBMs), (Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Can Polat, Mikro Sertliğin ve Dokusal Özelliklerin Kayaç Kazılabilirliğine ve Elmas Boncuklu Tel Kesme Makinelerinin Seçimine Etkisinin Araştırılması (Danışman: Doç.Dr. Deniz Tumaç)

Chairul Salam, Safety Health Environment (S.H.E.) in Open Pit Mine Kaltim Prima Coal Company, (Danışman: Prof.Dr. Orhan Kural)

Ebru Dengiz, Çimento Üretiminde Öğütme Kolaylaştırmaya Ve Mukavemet Artırmaya Yönelik Kimyasalların Üretilmesi ve Etki Mekaznizmasının Araştırılması (Danışman: Prof.Dr. Hasan Ergin).

Ertan Bostancı, TBM Kullanılan Bazı Tünel Projelerinde Kayaç Kütlelerinin Aşındırıcılıklarının İncelenmesi ve Keski Tüketim Tahmin Modeli Geliştirilmesi (Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur)

Faraz Shoae Sarbangholi, Mikrodalga Destekli Küçük Ölçekli Taşınabilir Kaya Kesme Makinesi Geliştirilmesi ve Microdalganın Kaya Kesme Özelliklerine Olan Etkilerinin Araştırılması (Danışman: Prof.Dr. Cemal Balcı)

Hasan Açı, (Danışman: Prof.Dr. Hasan Ergin)

Melis Toker Derdiyok, Çimento Üretiminde Enerji Tüketimi Emisyon Minimizasyonu Amacıyla Atık ve Katkı Kullanımına Yönelik Bir Model Geliştirilmesi, (Danışman: Prof.Dr. Hasan Ergin).

Mikail Başıyigit, Madencilik Türkiye Ekonomisine Katkısı ve MINT (Meksika, Endonezya, Nijerya ve Türkiye) ile Kıyaslanması, (Danışman: Prof.Dr. Orhan Kural)

Olgun Esen, Soma Kömür Havzasında, Komur Damarlarının Gaz İçeriği, Gaz Adsorpsiyon Kapasitesi ve Gaz Akış Özelliklerinin Araştırılması, (Danışman: Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Ozan Bayram, Doğal Taş Özelinde Kayaçların Mikro-Petrografik Özelliklerinin Sayısallaştırılması ve Mühendislik Özellikleri İle İlişkilendirilmesi, (Doç.Dr. Cüneyt Atilla Öztürk)

Özge Akyıldız, Basamak Patlatmasında Patlatma Tasarım Parametrelerinin Parçalanma Verimliliği ve Çevresel Etki Açısından Değerlendirilmesi, (Doç.Dr. Türker Hüdaverdi)

Samet Can Özer, Zonguldak Taşkömürü Havzası İşletilebilir Kömür Damarlarının Gaz İçeriğinin Belirlenmesi ve Etkileyen Faktörlerin Araştırılması, (Danışman: Doç.Dr. Abdullah Fişne)

Taşkın Deniz Yıldız, Maden İşletme Faaliyetlerinde İzin Süreci ve İdarenin Yetkileri, (Danışman: Prof.Dr. Orhan Kural)

Uğur Ateş, Investigations into Rock Breakage Mechanism, (Danışman: Prof.Dr. Hanifi Çopur)

7. BÖLÜMDE YAPILAN PROJELER

7.1. Araştırma Projeleri

7.1.1. Tamamlanan Araştırma Projeleri

Arısoy, A., Fişne, A., Yörük, B., Beamish, B., Soylu, A., 2018. Eskişehir Alpu Havzası Kömür Damarlarının Kendiliğinden Yanma Özelliklerinin Araştırılması. EDA (Enerji Dinamik Akustik San. ve Tic. Ltd. Şti.) İTÜ -Teknokent Ar-Ge Projesi, (Mart 2018).

Çopur, H., Avunduk, E., 2018. Zemin Şartlandırmanın EPB TBM Performanslarına Etkisi. İTÜ BAP Lisansüstü Tezleri Destekleme Programı (Doktora) Projesi, BAPSO Proje No: 37793, (Ekim 2018).

Çopur, H., Balcı, C., Fişne, A., Kuzu, C., 2018. Türkiye Madenleri İçin Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi Çerçevesi. İTÜ NOVA Teknoloji AŞ, AR-GE Projesi, Proje No: 337. İstanbul Teknik Üniversitesi-Maden Mühendisliği

Bölümü tarafından Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM), Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TKİ), Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü (EÜAŞ), Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü (ETİMADEN), Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK)'ne sunulan Rapor (Kasım 2018).

Çopur, H., Naghadehi, M.Z., 2018. The Application of Novel Predictive Analytics Techniques to Performance Evaluation of Mechanized Tunneling in Hard Rock. TÜBİTAK BİDEB 2221 Konuk Bilim İnsanı Destekleme Programı, Proje No: 1059B211700275. (Haziran 2018).

Hudaverdi, T., Bozkurtoğlu, E., Karadoğan, A., Akyıldız, O., Azgın, H. A., 2018. Atım Şekli ve Büyüklüğü, Serbest Yüzeyin Durumu ve Katılık Oranı Parametrelerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısına Etkisinin Araştırılması. TÜBİTAK Proje No: 217M071.

Öztürk, C.A., 2018. Balıkesir Balya Kurşun-Çinko Yeraltı Maden İşletmesi Arazi Kontrolü Kapsamında Yeraltı Açıklıklarının Tahkimat Tasarımlarının Araştırma ve Geliştirme Projesi. Eczacıbaşı Esan A.Ş.'ye Sunulan Rapor, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi.

Tumaç, D., Çopur, H., Balcı, C., Avunduk, E., 2018. Doğal Taşların Arazi ve Laboratuvarda Delinebilirliğine Etki Eden Mineralojik, Petrografik ve Dokusal Özelliklerinin Araştırılması. TÜBİTAK Proje No: 117M975.

7.1.2. Devam Eden Araştırma Projeleri

Acaroğlu Ergün, Ö., Açık İşletme Maden Sahalarında Uygun Konik Matkap Tipi ve Optimum Jet Boyutu Belirlenerek Delik Delme Verimliliğinin Artırılması. TÜBİTAK 3001 Başlangıç Ar-Ge Projesi.

Acaroğlu Ergün, Ö., Erdoğan, C., Yüksek Deformasyon Hızlarında Kayaçların Mekanik Özelliklerinin Araştırılması. İTÜ BAP Genel Araştırma Projesi.

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)

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

Copur, 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.

Ergin, H., Seramik Karo Üretimi için Yeni Nesil Duvar Karosu Sır Formülasyonlarının ve Teknolojilerinin Geliştirilmesi. TÜBİTAK 1501 Proje Danışmanlığı.

Ergin, H., Seramik Endüstrisi için Yeni Öğütme Teknolojilerinin Geliştirilmesi. TÜBİTAK 1501 Proje Danışmanlığı.

Fişne, A., Merkezi Gaz İzleme ve Yer altı Kömür Madeni Yönetim Sistemi Araştırma ve Uygulama Projesi. TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı.

Hüdaverdi, T., Fişne, A., Akyıldız, Ö., Soylu, A., Basamak Patlatmasında Patlatma Verimliliği ile Çevresel Etkiler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. İTÜ BAP Projesi, No: MGA-2017-40581.

Tumaç, D., Seyedrezaei, M., MYL-2018-41398: Bostancı-Dudullu Metro Hattında Arazi Basıncını Dengeleme Esasına Göre Çalışan Tam Cepheli Tünel Açma Makinelerinin (EPB-TBM) Performans Tahmininin Araştırılması (İTÜ BAP Projesi).

7.2. Endüstriyel Projeler

7.2.1. Tamamlanan Endüstriyel Projeler

Balcı C., Çopur, H., 2018 (Mayıs). “T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü (TCDD) “Bahçe-Nurdağ Varyantı” Altyapı Yapım İşi Kapsamında Açılan Demiryolu Tünellerinde Kullanılan Tünel Açma Makinelerinin (TBM) Çalışmadan Uzun Süreli Bekletilmeleri Durumunda Oluşabilecek Teknik Aksaklıklar ve Risklerin Değerlendirilmesi”. T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü (TCDD) Demiryolu Bakım Dairesi Başkanlığı Yol Altyapı Bakım Şube Müdürlüğü’ne Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Balcı C., Çopur, H., 2018 (Nisan). “TCDD 6 Bölge Müdürlüğü Mıntıkası ‘Bahçe-Nurdağı (Fevzipaşa) Varyantı Altyapı İşleri Kapsamında Açılan Tünellerde TBM’lerin Uzun Süreli Duraklamalarının Sakıncaları”. İntekar Yapı Tur. Elekt. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.’ne Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., 2018 (Eylül). “İvrindi Asliye Hukuk Mahkemesi’nde Görülmekte Olan 2017/8 Esas Numaralı Tazminat Davası’nın Konusu ile İlgili Olarak Balya Kurşun-Çinko Yeraltı Madeninde Çalışanların İş Yerini İzinsiz ve Mazeretsiz

Olarak Terketmelerinin Değerlendirilmesi”. Sargın İnşaat ve Mak. San. Tic. A.Ş.’ne Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., 2018 (Nisan). “Avrupa 1. Bölge 2013 Yılı 5. Kısım Tünel İnşaatı İş Kapsamında Kemberburgaz-Ayazağa Tüneli’nde İş Bitim Süresinin Tahmini”. Eferay-Silahtaroglu İnşaat Ortaklığı’na Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., Balcı, C., Tumaç, D., 2018. “Physical and Mechanical Properties of the Core Samples within the Scope of Turkstream Onshore Geotechnical Survey – Additional Boreholes on Bridge Area”. Fugro-Sial Geosciences and Consulting and Engineering Ltd.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Çopur, H., Fişne, A., 2018 (Şubat). “Silvan Barajı İletim Kanalı 1. Kısım Projesi Kapsamında Babakaya Tüneli Yapım İşlerinin Formasyonların Gaz İçeriği Bakımından İncelenmesi”. Ünal Akpınar İnş. San. Tur. Mad. ve Tic. A.Ş.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Fişne, A., Soylu, A., Başıyigit, M., Rend, A.R., Akdaş, S.B., Kündem, C., Arısoy, A., Yörük, B., Beamish, B., “Trakya/Ergene Havzası Kömür Damarlarının Gaz İçeriği, Gaz Bileşimi ve Kendiliğinden Yanma Özelliklerinin Araştırılması”, Mayıs 2018. İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Onargan T., Demirci, A., Fişne, A., Gül, Y. T., 2018 (Şubat). “Hukuku Euaş Uhdesinde Bulunan İ.R. 2821 Sicil: 23405 No’lu Kömür Sahasında Bulunan Eti Soda AŞ’ye Ait Olan Trona Madeninin Çakışan Kısımında Madencilik Çalışmalarının Optimal Koşullarda Yapılabilirliğine Yönelik Bilimsel Ve Teknik Görüş Raporu”, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Öztürk, C.A., Koza Altın İşletmeleri. Çimentolu Kaya Dolgusunun Tasarımı ve Pasanın Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması Projesi

Öztürk, C.A., Maden Tetkik Arama, Malkara Kömür Sahası Jeoteknik Etüt Projesi.

Öztürk, C.A., National Iron and Steel Company (Feraal Spa), Feraal Spa Geotechnical Tests On Core Samples of Gara Djebilet Ore.

Öztürk, C.A., Toya Holding A.Ş., Eskişehir Alpu Kömür Sahası Sektör B Sahası Danışmanlığı.

Öztürk, C.A., Yılmaden Holding. Elazığ Kef Bölgesi +1082 Üretim Panosu ve 1055 Ana Nakliyesi Galerisi Arazi Kontrolü Tasarım İlkeleri ve Yönetim Planı Projesi.

Öztürk, C.A., Yılmaden Holding. Elazığ Kef Bölgesi 1055 – 1075 Üretim Panosu Ara Katlı Dolgulu Üretim Yönteminin Kaya Mekaniği ve Jeoteknik İlkelerine Göre Değerlendirilmesi Projesi.

Öztürk, C.A., Yılmaden Holding. Elazığ Kef Bölgesi Kaya Mekaniği Deney Çalışması.

Tumaç, D., Çopur, H., Balcı, C., 2018 (Eylül). “Physical and Mechanical Properties of the Core Samples within the Scope of Sinop Nuclear Power Plant – Site Parameters Study”. Fugro-Sial Geosciences and Consulting and Engineering Ltd.’ye Sunulan Rapor, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Tumaç, D., Gayrettepe-İstanbul Yeni Havalimanı Metro Hattı İnşaatı ile Elektromekanik Sistemlerinin Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri. KKC Marmaray İnşaat Adi Ortaklığı Ticari İşletmesi İçin Hazırlanan Rapor.

7.2.2. Devam Eden Endüstriyel Projeler

Fişne, A., Soylu, A., Başıyigit, M., “Kazan Soda Elektrik Üretim A.Ş. Trona Sahasındaki Jeolojik Formasyonların (bitümlü şeyl, trona) Gaz İçeriği ve Gaz Bileşiminin Belirlenmesi”, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Fişne, A., Soylu, A., Özer, S.C., Başıyigit, M., Rend, A.R., Akdaş, S.B., Arısoy, A., Yörük, B., Beamish, B., “Afyonkarahisar - Dinar Kömür Havzası Kömür Damarlarının Gaz İçeriği, Gaz Bileşimi ve Kendiliğinden Yanma Özelliklerinin Araştırılması”, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Fişne, A., Soylu, A., M., Rend, A.R., Akdaş, S.B., “Çayırhan – Beypazarı Havzası B Sahasında Bitümlü Şeyl, Trona ve Kömür Damarlarının Gaz İçeriğinin ve Gaz Bileşiminin Belirlenmesi”, İTÜ Döner Sermaye Projesi.

Öztürk, C.A., Acacia Maden İşletmeleri, Hanönü Açık Ocak Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği ve Arazi Kontrolü Danışmanlık Sözleşmesi Projesi.

Öztürk, C.A., Eczacıbaşı Esan A.Ş. Çanakkale Şahinli Altın Sahası, Çanakkale Şahinli Altın Sahası Jeoteknik Etüt İşleri ve Sahasının Jeoteknik Prensiplere Göre Değerlendirilmesi Projesi.

8. KATILIM SAĞLADIĞIMIZ BİLİMSEL TOPLANTILAR

Akyıldız, Ö., Kayamek 2018 - 12. Bölgesel Kaya Mekanigi Semp., Trabzon.

Akyıldız, Ö., 4th International Underground Excavations Symposium, İstanbul.

Balcı, C., 2018. Risk Yönetimi Eğitimi, ISO 31000, Pretoria Üniversitesi, Türkiye Madenleri İçin Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi Çerçevesi. İTÜ NOVA Teknoloji AŞ, AR-GE Projesi, Proje No: 337. Ankara

Balcı, C., 3rd International Symposium on Health and Safety in Mines, İstanbul.

Balcı, C., 4th International Underground Excavations Symposium, İstanbul

Balcı, C., World Tunnel Congress, WTC 2018, Dubai.

Çalışkan, U.C., 4th International Underground Excavations Symposium, İstanbul.

Çopur, H., 3rd International Symposium on Health and Safety in Mines, İstanbul.

Çopur, H., 4th International Underground Excavations Symposium, İstanbul.

Esen, O., The Australasian Institute of Mining and Metallurgy & Mine Managers Association of Australia, 2018, Wollongong, NSW, Coal Operators' Conference.

Fişne, A., 3rd International Symposium on Health and Safety in Mines, İstanbul.

Öztürk, C.A., 10th Asian Rock Mechanics Symposium, ARMS10, The 2018 ISRM International Symposium, 29 Oct. to 03 Nov., 2018, Singapore.

Tumaç, D., 4th International Underground Excavations Symposium, İstanbul.

9. TEKNİK GEZİLER, ARAŞTIRMA GEZİLERİ

Prof.Dr. Hanifi Çopur: “Türkiye Madenleri İçin Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi Çerçevesi.” İTÜ NOVA Teknoloji AŞ, AR-GE Projesi kapsamında, 26-30 Ocak 2018 tarihleri arasında Eti Maden Kırka İşletmesi ziyaret edilmiştir.

Doç.Dr. Abdullah Fişne: “Türkiye Madenleri İçin Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi Çerçevesi.” İTÜ NOVA Teknoloji AŞ, AR-GE Projesi kapsamında, 26-30 Ocak 2018 tarihleri arasında TKİ Tunçbilek İşletmesi ziyaret edilmiştir.

10. SEMİNERLER

10.1. Bölümde Lisansüstü Öğrencilerince Gerçekleştirilen Seminerler

No	Adı Soyadı	Tarih	Seminerin Konusu
505151001	Adnan Doğuç	12.04.2018	Doğal taş fabrikalarında kullanılan dairesel testereli blok kesme makineleri için (S/T) performans tahmin modelinin geliştirilmesi
505161009	Mehmet Demir	12.04.2018	Seramik hammaddelerinin ve seramik granüllerinin hazırlanma süreçlerinin önemi ve proseslerin ekonomik değerlendirilmesi
505161022	Enes Uçar	19.04.2018	Gayrettepe 3. Havalimanı yüksek hızlı tren projesi TBM kazılarının incelenmesi
505161026	Mertcan Öz	19.04.2018	Darbeli delik delme sistemleri
505171004	Caner Kündem	26.04.2018	Yeraltı delici makinalarında performans analizi
505171008	Hacı Ahmet Azgın	26.04.2018	Patlatma kaynaklı yer sarsıntısının ölçümü ve ölçüm ekipmanları
505171011	Latif Işık	03.05.2018	EPB TBM tünellerinde ayna stabilitesi ve ayna basıncını etkileyen faktörlerin incelenmesi
505171013	Nilsu Duran	03.05.2018	Yeraltı madenciliğinde çimentolu kaya dolgusunun araştırılması
505161025	Mert Aydın	01.11.2018	TBM seçimini etkileyen parametrelerin değerlendirmesi
505171009	Halil Mert Yüksel	15.11.2018	Rotary Delicilerin çalışma prensipleri
505171010	Kürşat Hasözdemir	22.11.2018	Açık ocak üretim yöntemi ile üretim yapacak olan bir maden ocağının üretim planlamasının optimizasyonu
505181009	Hacer Büşra Çoşkun	13.12.2018	Kaya kütle özelliklerinin değerlendirilmesi
505181013	Yusuf Türkmen	20.12.2018	Minyatür konik keski performansının yardımcı kesme koşulları altında incelenmesi
505172002	Mohammad Lashgari	22.11.2018	Slope design of a copper open pit mine based on incremental data assesment

10.2. Maden Fakültesi YER 2018 Sempozyumu Kapsamında Lisans Öğrencilerince Verilen Sözlü ve Poster Sunumlar (Haziran 2018)

Adı-Soyadı	Bitirme Tezi Başlığı	Tez Danışmanı
Ahmet Orhan	Bazı NATM Tünellerinde Proctor Penetrometre Testlerinin Analizi	Doç.Dr.Hakan Tunçdemir
Asil Öztürk	Evaluation of Fethiye Marble Factory System and Monthly Production	Prof.Dr. Erkin Nasuf
Ayşegül Gültaş	Kastamonu Han Önü Bakır Madeni, Açık İşletme Şev Stabilite Çalışmalarının Araştırılması	Doç.Dr.Atilla Öztürk
Begüm Korkmaz	Evaluation of Multi-Row Blasting Operations in The Koza Altın İşletmeleri A.Ş. Eskişehir Kaymaz Open Pit Mine.	Doç.Dr.Türker Hüdaverdi
Emir Birol	G.L.İ Tavşanlı – Tunçbilek Havzasındaki Rehabilitasyon ve Ağaçlandırma Çalışmalarının İncelenmesi ve Önerileri	Prof.Dr.Orhan Kural
Eren Aydın	Assessment of Ventilation System in Ezacıbaşı Esan Lead – Zinc Mine	Doç.Dr.Abdullah Fişne
Ertuğrul Sarı	TKİ GLİ Tunçbilek Açık Ocak Şev Stabilite Analizi	Doç.Dr. Atilla Öztürk
Ferit Erman Danışman	T.K.İ Çan Linyitleri İşletmesinde Ekskavatör Kamyon Verimliliğinin İncelenmesi	Prof.Dr. Selamet Erçelebi
Martin Charles Balıkçı	An Investigation on the Mechanical Properties of Düzce Beige Marble	Doç.Dr. Hakan Tunçdemir
Muhammet Taha Genç	Açık Ocak Basamak Patlatmalarında Tasarım Parametrelerinin Patlatma Verimliliğine Etkisinin Değerlendirilmesi	Doç.Dr. Türker Hüdaverdi
Mustafa Furkan Çengel	Fethiye Mermer Gökben Ocağındaki Elmas Tel Kesme Makinelerinin Performanslarının İncelenmesi	Doç.Dr.Deniz Tumaç
Ogün Çelik	Evaluation of Drilling Blasting Operations in Akdağlar Mining inc.	Doç.Dr.Türker Hüdaverdi
Oğuzhan Gürtürk	Determinations of Abrasion and Parttion Resistance of Akdağlar Mining Ayazağa Agregates	Doç.Dr.Hakan Tunçdemir

Orhan Can Küçük	Eczacıbaşı – Esan Ait Kurşun – Çinko Maden İşletmesi Jeoteknik Etüt İşleri ve Tahkimat Tasarımı	Doç.Dr.Atilla Öztürk
Semih Can Güner	Evaluation of Bench Blasting Operation in TKİ GLİ Tunçbilek Colliery	Doç.Dr. Türker Hüdaverdi
Sertaç Yaramış	Performance of Analyse of EPB TBM At Bakırköy Bahçelievler Kirazlı Metro Tunnel	Prof.Dr.Hanifi Çopur
Shahnazar İskenderov	Bakırköy-Bahçelievler- Kirazlı Metro Hattı Tünel Açma Makinası Performans Analizi	Prof.Dr. Cemal Balcı
Şansal Ali Kantarcı	Yer altı Açıklıklarının Tahkimatında Kullanılan Jeoteknik Ayna Raporlama Sisteminin Yazılımlaştırılması ve Kaya Kütle Sınıflandırma Sistemleri ile İntegrasyonu	Doç.Dr. Atilla Öztürk
Yasemin Ersöz	İmbat Madencilik Enerji Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. Eynez Yeraltı Kömür Ocağında Gaz Yayılımının İncelenmesi	Doç.Dr. Abdullah Fişne

10.3. Dışarıdan Davet Edilen Konuşmacılar Tarafından Verilen Seminerler

Konuşmacı: Doç.Dr. Masoud Zare Naghadehi, Konu: “Development of New Performance Risk Indicators for Hard Rock TBMs Using Probabilistic Systems Approach”, Tarih: 22 Mayıs 2018, Salı, Yer: Maden Müh. Böl. Toplantı Salonu.

10.4. Davetli Olarak Verdiğimiz Seminerler

10.5. Derslere Davet Edilen Konuk Konuşmacılar

Patlatma Teknolojisi ve Uygulamaları dersi kapsamında Oruç Uçar, Akay Hokelek ve Murat İşgören tarafından Epiroc Grubunun yerüstü faaliyetlerinde kullanılan deliciler semineri verilmiştir.

11. QS BÖLÜM SIRALAMASI

Londra merkezli yükseköğretim derecelendirme kuruluşu QS (QS World University Rankings by Subject) tarafından yapılan “En İyi Bölümler” sıralamasında 2018 yılında “Mineral and Mining Engineering” alanında Bölümümüz 36. olarak yer almıştır.

12. ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI

2018 - 2019 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

2017-2018 öğrenim döneminde Erasmus Programı kapsamında yurt dışında eğitim almaya hak kazanan öğrencilerimiz:

Öğrenci Adı Soyadı	Ülke	Okul
Berk Çağatay Demiralın	İtalya	Politecnico Di Torino
Mert Maral	İtalya	Politecnico Di Torino
Fatma Keleş	Yunanistan	Ethniko Metsovio Polytechnio (E.M.P)
Tansu Gerdemeli	Almanya	Technische Universität Clausthal
Enes Uçar	Hırvatistan	University of Zagreb

2017-2018 öğrenim döneminde Erasmus Programı kapsamında bölümümüzde eğitim almak için gelen öğrencilerimiz:

Öğrenci Adı Soyadı	Geldiği Ülke	Geldiği Kurum
Lucas Perea	İspanya	Universidad Politecnica De Madrid (Upm)

13. 2017-2018 ÖĞRETİM DÖNEMİ STAJ DAĞILIMI

İşletme	Sayı
İBB Avrupa Yakası Raylı Sist. Müd. Ataköy-İkitelli Metro su	1
AGA Enerji Ataköy-İkitelli Metro İstasyonu	1
AGA Enerji Bakırköy-Kirazlı Metro Tüneli	3
Akdağlar Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	7
Alsim Alarko Kabataş-Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Projesi	3
Altıntaş Mermer Marmara Adası	1
Anagold Madencilik San. ve Tic. A.Ş. Çöpler/Erzincan	3
Arcadis+Tümaş İ.O. Bostancı-Dudullu Metro Hattı	1
Aslan Çimento A.Ş. Çerkeşli/Kocaeli	1
Başer Maden A.Ş. Isparta Şarkikaraağaç Barit Madeni	1
Birleşim Madencilik San. Tic. A.Ş.	1
Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.	3
Çiftay İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş. Divriği/Sivas	7
Dedeman Madencilik San. Tic. A.Ş. Eskişehir Krom İşl.	1
Demir Export A.Ş. Divriği	1
Demir Export A.Ş. Eynez	2
Eczacıbaşı Esan Kurşun Çinko İşl.	1
Eti Bakır A.Ş. Küre	5
Eti Krom A.Ş. Elazığ	3
Eti Maden Bigadiç Bor İşl. Müd.	3
Faber Mermercilik San. ve Tic. A.Ş. Denizli	2
Fethiye Mermercilik Ltd. Şti.	1
Gümüştaş Madencilik ve Tic. A.Ş.	2
İBB-Avrupa Raylı Sist. Rumelihisarüstü-Aşiyen Füniküler İnş.	1
İmbat Madencilik Enerji Turizm San ve Tic. A.Ş.	4
Kalemaden Çan-Çanakkale	1
Kaltun Madencilik A.Ş. Sarıkısık-Aydın	1
Kalyon İnşaat Cebeci Tünel Projesi	1
Karagül Madencilik Linyit İşl. Malkara	1
Kolin-Kalyon-Cengiz Gayrettepe-Yeni Havalimanı Metro Projesi	2

Konka İnş. Racha-Lechkhumi Arası Derivasyon Tüneli İnş. Gürcistan	1
Koza Altın A.Ş. Çukuralan Altın Madeni	3
Koza Altın A.Ş. Kaymaz Altın Madeni	2
Koza Altın A.Ş. Ovacık Altın Madeni	3
KRP Otoyol İnşaatı Cebeci Tüneli	2
Mardin Çimento Sanayii ve Ticaret A.Ş.	1
Natura Mermer Gökpınar-Bilecik	1
Park Termik Elektrik San. ve Tic. A.Ş. Çayırhan Linyit İşl.	5
Sargın İnşaat A.Ş. Cebeci Tünel Projesi	3
Soner Temel Müh. Yenibosna İstasyonu	1
Tete Albania Tunnel&Mining Sh.A. Spac. Bakır İşl.	1
TKİ ÇLİ Müdürlüğü	6
TKİ GLİ Tunçbilek	3
TTK Karadon Mües. Gelik İşl. Müd.	1
TTK Kozlu İşl. Mües. Müd.	1
TTK Üzülmöz İşl. Mües. Müd.	1
TÜMAŞ Müh. Müş. ve Müth. A.Ş. Dudullu-Bostancı Metro Hattı	1
TÜPRAG Metal Madencilik San. ve Tic. A.Ş. Efemçukuru	3
TÜR-ER Mermer İşl. Marmara Adası	2
TOPLAM	106

14. 2018 YILINDA BURS SAĞLANAN ÖĞRENCİLERİMİZ

Öğrenci	Burs İsmi veya Burs Veren Kurum
Aslı Asena Severoğlu	Ömer Esen Vakfı
Hüseyin Taylan Öçalınaz	Selim Zeytanlı Vakfı
Ataberk Çalış	Yılmaz Akdoruk Öğrenci Evi
Enes Güneş	Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı
Arif Gümüş	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Ceren Uçar	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Açılav Ayça Özata	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Cemail Çelik	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Emir Demirer	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Nisa Ustabas	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Muhammet Durakoğlu	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Hasan Çelt	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı
Hüseyin Taylan Öçalınaz	İTÜ Maden Fakültesi Vakfı

15. YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİMİZ

Ülke	İsim	Soyisim
Afganistan	Wahidullah	Mukhles
Afganistan	Abdullah Abdulghaffar Mawlawe	Ataullah
Azerbaycan	Huseyn	Zeynallı
Endonezya	Rizky	Rachmadina
Endonezya	Sitti Asyrina	Sari
Endonezya	Nurman	Ramadhan
Endonezya	Rossy Hendartiwi	Antari
Gine	Mohamed Djoume	Camara
Kazakistan	Vadim	Vakhrushev
Kırgızistan	Abdymalik	Batyrkulov
Moritanya	Moctar	Abdel Aziz
Nijerya	Noble Nnabuiife	Nzeadibe
Türkmenistan	Shanazar	İskenderov
Türkmenistan	Baymyrat	Gurbanmyradov
Türkmenistan	Mahriban	Shadyeva
Yemen	Omar Abdulaziz Ahmed Saeed	Radman

16. 2017-2018 ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNLARIMIZ

1. Ahmet Orhan
2. Arif Gümüş
3. Asil Öztürk
4. Aykut Ersöz
5. Ayşegül Gültaş
6. Başak Türker
7. Begench Abdyev
8. Begum Korkmaz
9. Çağatay Güley
10. Deniz Ayhan
11. Dilan Duran
12. Doğancan Bayram
13. Emir Birol
14. Emircan Özmek
15. Emre Çetin
16. Enis Avseven
17. Eren Aydın
18. Faik Çankaya

19. Ferit Erman Danışman
20. Gökhan Balcı
21. Gökhan Kotel
22. Gülsüm Kübra Eser
23. Hacer Büşra Coşkun
24. Hilal Ülger
25. Jaavar Cheihk Ahmed Eboud El Maaly
26. Martin Charles Balıkçı
27. Mehmet Cem Erbağcı
28. Mesude Irem Odabaşı
29. Muhammet Taha Genç
30. Müjdat Şen
31. Mustafa Furkan Çengel
32. Ogün Çelik
33. Oğuz Çolak
34. Oğuzhan Gürtürk
35. Oğuzhan Yüksel
36. Okhan Gedik
37. Orhan Can Küçük
38. Semih Can Güner
39. Serkan Tanrıverdi
40. Sertaç Yaramış
41. Şükrü Tarık Metin
42. Tunahan Kartal
43. Umut Çağrı Oğuz
44. Yasemin Ersöz
45. Yusuf Türkmen

17. ÖĞRENCİ KULÜBÜ FAALİYETLERİ

26 Şubat 2018 tarihinde bölüm öğrencilerinin katılımıyla Erasmus değişim programı söyleşisi gerçekleştirilmiştir.

13 Mart 2018 tarihinde yaklaşık 20 öğrencinin katılımıyla staj bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

3-5 Ekim 2018 tarihinde İTÜ Kulüpler Şenliği'ne katılım sağlanmıştır.

13-14 Ekim 2018 tarihinde Adana'da TBMM Genç Madenciler Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır.

24 Ekim 2017 tarihinde “Türkiye Madenciliğinde Barit” konulu bir söyleşi düzenlenmiştir.

25 Ekim 2018 tarihinde yer altı kimyasalları hakkında Polisan Kimya firması satış temsilcisi Fevzi AKSU bir seminer vermiştir.

20 Kasım 2018 tarihinde “Kömürün Enerjideki Yeri” konulu zirve düzenlenmiştir.

29 Kasım 2018 tarihinde Nadir toprak elementleri hakkında Jeoloji Yüksek Mühendisi Ali Tuğcan ÜNLÜER bir seminer vermiştir.

6 Aralık tarihinde Yapı Merkezi firmasından Prof.Dr. Ergin ARIOĞLU ile bir söyleşi gerçekleştirilmiştir.

12 Aralık 2017 tarihinde “Yer Bilimlerinde Kadın Mühendisler” konulu bir panel düzenlenmiştir. "

13-16 Aralık 2018 tarihlerinde TÜYAP Madencilik Fuarına katılım sağlanmıştır.

18. LABORATUVARLARIMIZ

- Kaya Mekaniği ve Doğaltaş 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