HER KATMANDA BİLİM, HER ADIMDA BAŞARI.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ

Bu bültende:

Bölümümüz 2025 yılında da ScholarGPS' e göre 'Ömür Boyu Başarı' kategorisinde dünyada 16. sırada.
Sayfa 01

Mezunumuz Maden Mühendisi Seher ORAN' a "Yılın Kadın Madencisi" Ödülü.
Sayfa 20

Prof. Dr. Hacı DEVECİ' nin TR2021 021476B nolu patent tescili.
Sayfa 25

BAŞARILARLA DOLU BÖLÜMÜN YOLCULUĞU

Prof. Dr. Kerim AYDINER

Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü kurulduğu 1991 yılından başlayarak eğitim ve araştırma faaliyetlerinde temel aldığı sürekli iyileştirme yaklaşımı karşılığını almaya devam ediyor.
2018 yılında Shangai Rankings sıralamasında Dünya'da ilk 100 üniversite içinde KTÜ "Madencilik-Cevher Hazırlama Mühendisliği" alanında 20. olan Bölümümüz 2024 yılında ScholarGPS sıralamasında da Yaşam Boyu Başarı Kategorisinde dünyada 16. sırada yer almıştı . Bölümümüz 2025 yılında da bu başarısını tekrarlamıştır.
2023 yılında YÖK tarafından hazırlanan ve üniversitelerin alan bazında yetkinliklerini değerlendiren raporda hem hacim hem de kalite ölçeklerinde en başarılı bölüm KTÜ Bölümümüz olmuştur.
Bölümümüzü akademisyenlerinin önemli bir kısmı En etkili Bilim İnsanları Listesinde yer almaktadır.
Son 15 yıldır kesintisiz MÜDEK Akreditasyonuna sahip olan ve EUR ACE sertifikasına sahip olan bölümümüzün eğitim yetkinliği Türkiye Mesleki Yeterlik Kurumu tarafından eğitim programımızı gelişmeye açık ve değişen teknolojik koşullara uyum sağlama becerilerine sahip öğrenci yetiştirmeye uygun bularak 2023 yılından itibaren Türkiye Yeterlikler Çerçevesine alınmıştır.
2025 yılında 31. dönem mezunlarını vermiş olan Bölümümüz geçmiş başarıların vereceği motivasyonla sürdürülebilir madencilik anlayışına sahip yetkin maden mühendisleri yetiştirmeye devam edecektir.

03 Bölüm Hakkında

16 Başarılar / Ödüllerimiz

21 Bilimsel Çıktılarımız

22 Proje Destekleri

25 Patentlerimiz

26 Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

34 Etkinliklerimiz

46 Bölümden Diğer Haberler

TARİHÇE

KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü, 1991 yılında, ülkemizin en büyük maden potansiyeline sahip Doğu Karadeniz Bölgesi'nde, tespit edilmiş cevher oluşumlarının ekonomiye kazandırılması, madencilik konusundaki sorunlara çözüm getirmek ve yörenin ihtiyacı olan nitelikli Maden Mühendislerinin yetiştirilmesini sağlamak amacıyla Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. Bölüm ders programı ve ders içerikleri dünyadaki eşdeğerleri ile aynı paralelde eğitim vermek ve çağın yeniliklerine ayak uydurmak üzere teorik derslerin yanı sıra laboratuvar çalışmaları ve bilgisayar uygulamaları ile desteklenmektedir. Kurulduğunun ilk zamanlarında çok kısıtlı akademik kadro ve laboratuvar olanaklarıyla eğitim-öğretimine başlayan bölümümüz kısa zamanda imkânlarını geliştirmiştir.

Mevcut durumda Maden İşletme, Cevher-Kömür Hazırlama ve Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi Anabilim Dallarında hizmet veren 13 Profesör, 3 Doçent, 4 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Doktor Araştırma Görevlisi ve 2 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 23 öğretim elemanından oluşan akademik kadrosuyla eğitim-öğretim hayatına devam etmektedir. 2001- 2002 eğitim-öğretim döneminde yüksek lisans programı, 2004-2005 döneminde doktora programı açılmıştır. İlk mezunlarını 1995 yılında veren bölümümüz, her yıl yaklaşık 150 öğrenciye maden mühendisliği eğitimi vermektedir ve bugüne kadar ülkemize 986 maden mühendisi kazandırmıştır. Bölümümüz 2006-2007 eğitim-öğretim döneminden itibaren yeni binasında eğitim vermektedir.

BÖLÜM BAŞKANI SUNUŞU

Maden Mühendisliği Bölümü 2025 yılında öğretim üyesi başına 0,8 ve SCI ve SCI-Expanded olmak üzere toplamda 16 adet yayına ek olarak bu yıl içinde başlayan 1 adet TÜBİTAK Uluslararası İkili/ Çoklu İşbirliği Projesi, 2 adet TÜBİTAK ve 5 adet KTÜ-BAP projesi ile araştırma geliştirme çalışmalarını sürdürmüştür. Bölümümüzün süregelen başarılı araştırma-geliştirme ve eğitim performansı önemli otoriteler tarafından bu yıl da onanmıştır. TÜBİTAK tarafından hazırlanan "Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizi" değerlendirmesinde Maden Mühendisliği Bölümü hem Karadeniz Teknik Üniversitesi içerisinde hem de tüm Türkiye ölçeğinde en yüksek yetkinlik seviyesinde yer almıştır.

Stanford Üniversitesi araştırmacıları tarafından hazırlanan "En Etkili Bilim İnsanları" sıralamasında "Madencilik-Metalurji" alanında 8 araştırmacımız sıralamaya girmiştir. Bu sayı ile Bölümümüz "En Etkili Bilim İnsanları" listesinde Türkiye'den en çok araştırmacı ile yer alan bölüm olmuştur. Maden Mühendisliği Bölümü 2025 eğitim yılında 103 Lisans ve 45 yüksek lisans-doktora öğrencisi ile eğitim-öğretim çalışmalarını sürdürmüştür. Öğretim üyesi başına öğrenci sayısı lisans seviyesinde 5,15 ve yüksek lisans-doktora seviyesinde 2,25 olarak gerçekleşmiştir. Mevcut öğretim üyesi/araştırmacı potansiyelimiz özellikle yüksek lisans-doktora seviyesinde daha yüksek bir kapasiteyi karşılayabilme gücüne de sahiptir. Süregelen bir araştırma-geliştirme kültürünü yerleştirmiş olan Maden Mühendisliği Bölümü araştırmacıları gelecek yıllarda da evrensel ve yerel ölçekte güncel araştırma alanlarında başarılı çalışmalarını sürdürecektir. Bu öngörü için temel oluşturan unsurlar Maden Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri ve araştırmacılarının geniş bakış açısı ve yenilikçi yaklaşımlara yatkınlıklarıdır. Bölümümüzün gelişimine başarılı ve özverili çalışmaları ile katkı sağlayan tüm akademik ve idari personelimize teşekkür ediyorum.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Kerim AYDINER
Bölüm Başkanı

BÖLÜM ÖRGÜT ŞEMASI

Prof. Dr. Kerim AYDINER
Bölüm Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ
Bölüm Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Kerim AYDINER
Maden İşletmesi ABD Başkanı

- Prof. Dr. Ayhan KESİMAL
- Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
- Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR
- Dr. Arş. Gör. Melek Hanım BEŞER
- Arş. Gör. Taha Yavuz DEVECİ

Prof. Dr. İzzet KARAKURT
Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi ABD Başkanı

- Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
- Prof. Dr. Gökhan AYDIN
- Doç. Dr. Kadir KARAMAN
- Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
- Dr. Öğr. Üyesi Serkan İNAL
- Arş. Gör. Yunus İSKENDER

Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI
Cevher-Kömür Hazırlama ve Değerlendirme ABD Başkanı

- Prof. Dr. Hacı DEVECİ
- Prof. Dr. İbrahim ALP
- Prof. Dr. Tuncay USLU
- Prof. Dr. Tuğba TÜRK
- Prof. Dr. Oktay CELEP
- Doç. Dr. Cengiz DEMİR
- Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU
- Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ
- Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ

BÖLÜM YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON

Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
Bölüm Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Kerim AYDINER
Bölüm Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ
Bölüm Başkan Yardımcısı

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Eğitim-Öğretim Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA	Bölüm Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. İbrahim ALP	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. İzzet KARAKURT	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL	Komisyon Üyesi
Müdek, Ölçme ve Arşiv Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA	Bölüm Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Oktay CELEP	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Taha Yavuz DEVECİ	Öğrenci Temsilcisi
	Mehmet Uğur YILMAZ	Sekreter
Uyum/İntibak Komisyonu	Prof. Dr. Kerim AYDINER	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Tuncay USLU	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. İzzet KARAKURT	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Erasmus Komisyonu	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI	Komisyon Başkanı
	Doç. Dr. Kadir KARAMAN	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Taha Yavuz DEVECİ	Komisyon Üyesi
Staj ve Kariyer Komisyonu	Prof. Dr. Oktay CELEP	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Ersin YENER YAZICI	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan İNAL	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Yunus İSKENDER	Komisyon Üyesi
Akademik Açık Erişim Sorumlusu	Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER	Komisyon Sorumlusu
Tanıtım ve Etkinlikler Komisyonu	Prof. Dr. İbrahim ALP	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Ersin YENER YAZICI	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Kadir KARAMAN	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan İNAL	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Taha Yavuz DEVECİ	Komisyon Üyesi
Sosyal Faaliyet ve Burs Komisyonu	Prof. Dr. Tuncay USLU	Burs Sorumlusu
	Prof. Dr. Ali Osman YIMAZ	Sosyal Faaliyet Sorumlusu
	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan İNAL	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER	Komisyon Üyesi
	Mehmet Uğur YILMAZ	Sekreter
Proje Geliştirme ve Sanayi İşbirliği Komisyonu	Prof. Dr. Hacı DEVECİ	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. İbrahim ALP	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Gökhan AYDIN	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Sıfır Atık Komisyonu	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Yunus İSKENDER	Komisyon Üyesi
	Leyla YAZICI	Görevli
	Mehmet Uğur YILMAZ	Sekreter
Alt ve Lab. Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ	Bölüm Başkan Yardımcısı
	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Yunus İSKENDER	Komisyon Üyesi
	Ahmet İHTİYAR	Tekniker
	İsmail USTA	Tekniker
İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değ. ve Acil Durum Komisyonu	Prof. Dr. Ali Osman YIMAZ	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Cengiz DEMİR	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Yunus İSKENDER	Komisyon Üyesi
	İsmail USTA	Tekniker
	Mehmet Uğur YILMAZ	Sekreter
Muayene ve Kabul Komisyonu	Prof. Dr. Kerim AYDINER	Bölüm Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA	Bölüm Başkan Yardımcısı
	Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ	Bölüm Başkan Yardımcısı
İlmi Hüviyet Tespit Komisyonu	Prof. Dr. Kerim AYDINER	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hacı DEVECİ	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Gökhan AYDIN	Komisyon Üyesi
Stratejik Plan Komisyonu	Prof. Dr. Tuğba TÜRK	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Cengiz DEMİR	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Doktora Yeterlik Komisyonu	Prof. Dr. Kerim AYDINER	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. İbrahim ALP	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. İzzet KARAKURT	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ	Komisyon Üyesi
Akademik Teşvik Komisyonu	Prof. Dr. Kerim AYDINER	Bölüm Başkanı
	Prof. Dr. İbrahim ALP	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Kadir KARAMAN	Komisyon Üyesi
Etik Komisyonu	Prof. Dr. Gökhan AYDIN	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hacı DEVECİ	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Tuğba TÜRK	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU	Komisyon Üyesi

AKADEMİK KADROMUZ

İbrahim ALP
Prof. Dr.

Gökhan AYDIN
Prof. Dr.

Kerim AYDINER
Prof. Dr.

Oktay CELEP
Prof. Dr.

Ferdi CİHANGİR
Prof. Dr.

Hacı DEVECİ
Prof. Dr.

Bayram ERÇIKDI
Prof. Dr.

İzzet KARAKURT
Prof. Dr.

Ayhan KESİMAL
Prof. Dr.

Tuğba TÜRK
Prof. Dr.

Tuncay USLU
Prof. Dr.

Ersin Yener YAZICI
Prof. Dr.

AKADEMİK KADROMUZ

Ali Osman YILMAZ
Prof. Dr.

Cengiz DEMİR
Doç. Dr.

Kadir KARAMAN
Doç. Dr.

Ercan ŞAHİNOĞLU
Doç. Dr.

Taha BOYRAZ
Dr. Öğr. Üyesi

Serkan KAYA
Dr. Öğr. Üyesi

Elif YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi

Serkan İNAL
Dr. Öğr. Üyesi

Melek Hanım BEŞER
Arş. Gör. Dr.

Taha Yavuz DEVECİ
Arş. Gör.

Yunus İSKENDER
Arş. Gör.

İDARİ KADROMUZ

M. Uğur YILMAZ

Sekreter

Fatma HIZAL

Sekreter

Ahmet İHTİYAR

Tekniker

İsmail USTA

Tekniker

Soner ÇALIK

Ofis Elemanı

Leyla YAZICI

Ofis Elemanı

ÖĞRENCİ SAYILARI

Maden Mühendisliği Bölümü, 2025-2026 eğitim-öğretim yılında toplam 148 öğrenciye ev sahipliği yapmaktadır. Bu öğrencilerin 103'ü lisans programında eğitim alırken, 45'i yüksek lisans ve doktora programlarında lisansüstü eğitimine devam etmektedir. 2025 yılında bölümümüz eğitim programlarına lisans derecesinde 16 öğrenci yerleşirken, bu sayı yüksek lisans programında 21 ve doktora programında 4' tür.

Eğitim-Öğretim Yılı	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora	Mezun Sayısı
2022-2023	121	37	14	25
2023-2024	118	36	13	20
2024-2025	102	39	9	13
2025-2026	103	37	8	-

YETKİNLİK/KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

Bölümümüz, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından akredite edilmiş; üniversitemiz ise Araştırma Üniversitesi statüsüyle eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir.

European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE® Bachelor

This is to certify that the engineering degree programme

Maden Mühendisliği [Normal Öğretim]
(**Mining Engineering** [Normal Education])

provided by
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
accredited by
MÜDEK
on **30 September 2021** until **30 September 2026**

satisfies the criteria for Bachelor degree programmes specified in the EUR-ACE® Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a

EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING BACHELOR DEGREE PROGRAMME.

certificate

ENAEE — For the European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAEE)
MÜDEK — For the Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs- (MÜDEK)

The President
Mr. Damien OWENS

Chair, Executive Board
Dr. M. Yavuz ERÇİL

Brussels, 27 June 2021

Istanbul, 27 June 2021

A graduate of this programme may define him/herself "EUR-ACE® Bachelor/Master" as appropriate.

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

Yükseköğretim Kurulu tarafından
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Üniversitesi
olarak seçilmiştir.
13.12.2021

Erol Özvar
Yükseköğretim Kurulu Başkanı

YETKİNLİK/KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

Üniversitemiz, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Kurumsal Akreditasyon Programı kapsamında akredite edilerek kalite güvencesi alanındaki yetkinliğini tescillemiştir.

Yükseköğretim Kalite Kurulu

KURUMSAL AKREDİTASYON BELGESİ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından yürütülen 2022 Yılı Kurumsal Akreditasyon Programı kapsamında 5 (beş) yıl süreyle akreditasyon almaya hak kazanmıştır.

Prof.Dr. Muhsin KAR
Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkanı

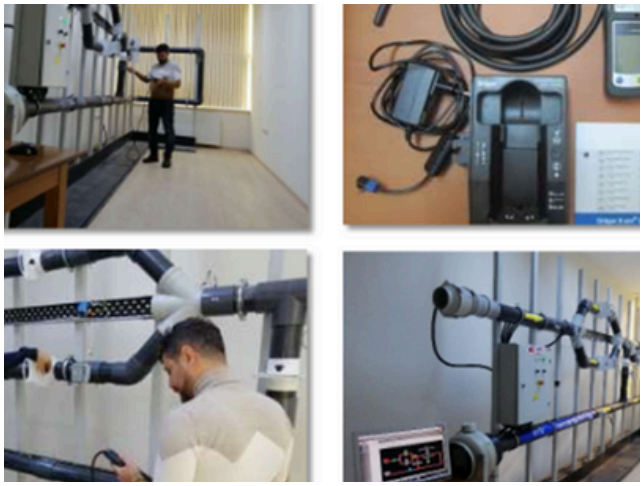
Yükseköğretim Mezuniyet Belgelerinde Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Logosunun Kullanımına İlişkin Usul ve Esasları 7'inci maddesinde belirtilen ölçütleri sağladığı için diploma eklerinde, transkript ve mezun belgelerinde Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) logosu kullanımına hak kazanan bölüm sayımız 8 oldu.

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

1) Maden İşletme Laboratuvarı

· Kaya Mekaniği
· Zemin Mekaniği
· Macun Dolgu
· Mermer
· Havalandırma
· Dinamik Yükleme Cihazı

Havalandırma Laboratuvarı



2) Cevher ve Kömür Hazırlama Laboratuvarı

· Manyetik Ayırma
· Örnek Hazırlama
· Elektrostatik Örnekleme
· Kömür Hazırlama ve Zenginleştirme
· Hidrometalurji
· Flotasyon
· Ağır Ortam ve Gravitasyonel Zenginleştirme
· Ultrasonik Zenginleştirme
· Kimyasal Analiz
· Mikroskop Laboratuvarı
· Bottle-Roller Test Ekipmanı
· Rotorlu öğütücü
· İleri Mikrodalga Çözündürme
· GAMRY İnterface 1010E Marka Potentiostat Cihazı

Bottle-Roller Test Ekipmanı

Mikroskop Laboratuvarı

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

3) Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi Anabilim Dalı Laboratuvarı

· Küçük ve Tam Boyutlu Kaya Kesme Deneyleri (Düşey Kayaç Kesme Seti)
· Sievers Minyatür Delme Deneyi
· Norveç Kırılganlık Deneyi
· CERCHAR Aşındırıcılık Deneyi
· Tek ve Üç Eksenli Basınç Dayanımı Deneyleri
· Eğilme Dayanımı Deneyi
· Ultrasonik Ses Hızı Deneyi
· Schmidt Çekici Deneyleri (L ve N Tipi)
· Karot Alma, Kesme ve Düzeltme
· Konik Penetrasyon Deney

4) Bilgisayar Laboratuvarı

- NET/ProMine (Cevher Modelleme ve Projelendirme)
- USIMPAC (Cevher Hazırlama Modelleme ve Simulasyon
- GEOVIA Gemcorn Surpac (3 Boyutlu Cevher Modelleme)
- NETCAD(GIS uygulamaları)
- AutoCAD (Katı Model Çizimi)
- SPSS (İstatistiksel Analiz)
- Borland C++ (C Dili Programlama)

Tam boyutlu Kaya Kesme Cihazı

BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

Üniversitemiz Maden Mühendisliği Bölümü Yine Dünya Sahnesinde!

Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü, Dünya'daki üniversitelerin mühendislik bölümlerinin 2012-2016 yılları arası performanslarını karşılaştıran Uluslararası ShanghaiRankings sıralamasında "Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği (Mining & Mineral Engineering)" alanında Türkiye'de 1'inci, dünyada 20'nci sırada yer almıştı.

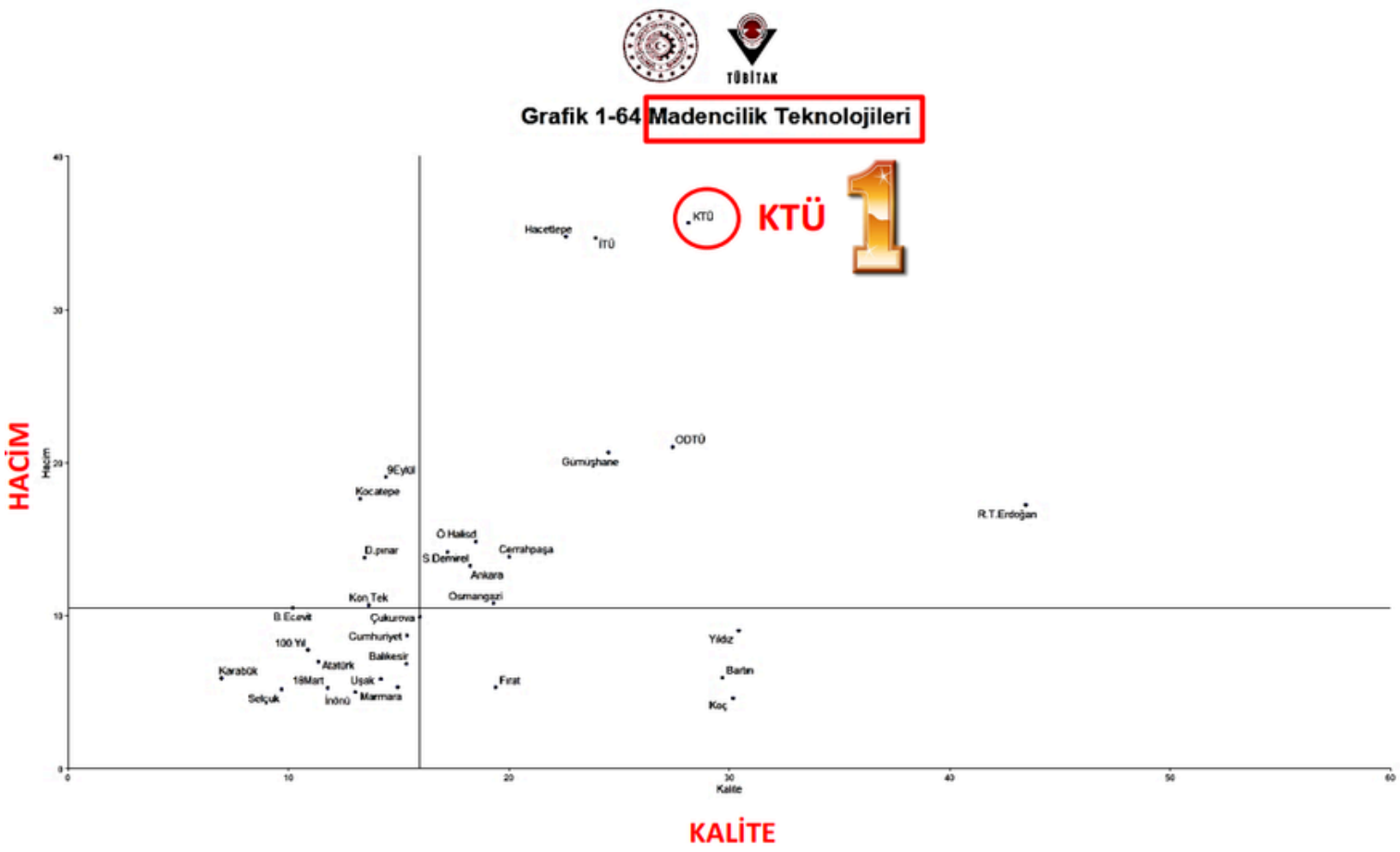
Bu yılda, ScholarGPS akademik sıralama şirketinin yaptığı değerlendirmede, Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü, madencilik alanında fark atarak "Ömür Boyu Başarı" Kategorisi'nde 2024 yılının ardından 2025 yılında da dünyada 16. sırada yer aldı. Maden Mühendisliği Bölümü ayrıca ScholarGPS sıralamasında Türkiye'den listede yer alan tek bölüm olarak dikkatleri üzerine çekti.

Haberin devamı için: https://www.ktu.edu.tr/maden/basari/bolumumuzun-akademik-basarisi-2025

BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

KTÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ TÜBİTAK YETKİNLİK RAPORUNA GÖRE "MADENCİLİK" ALANINDAKİ KALİTESİNİ TESCİLLEDİ

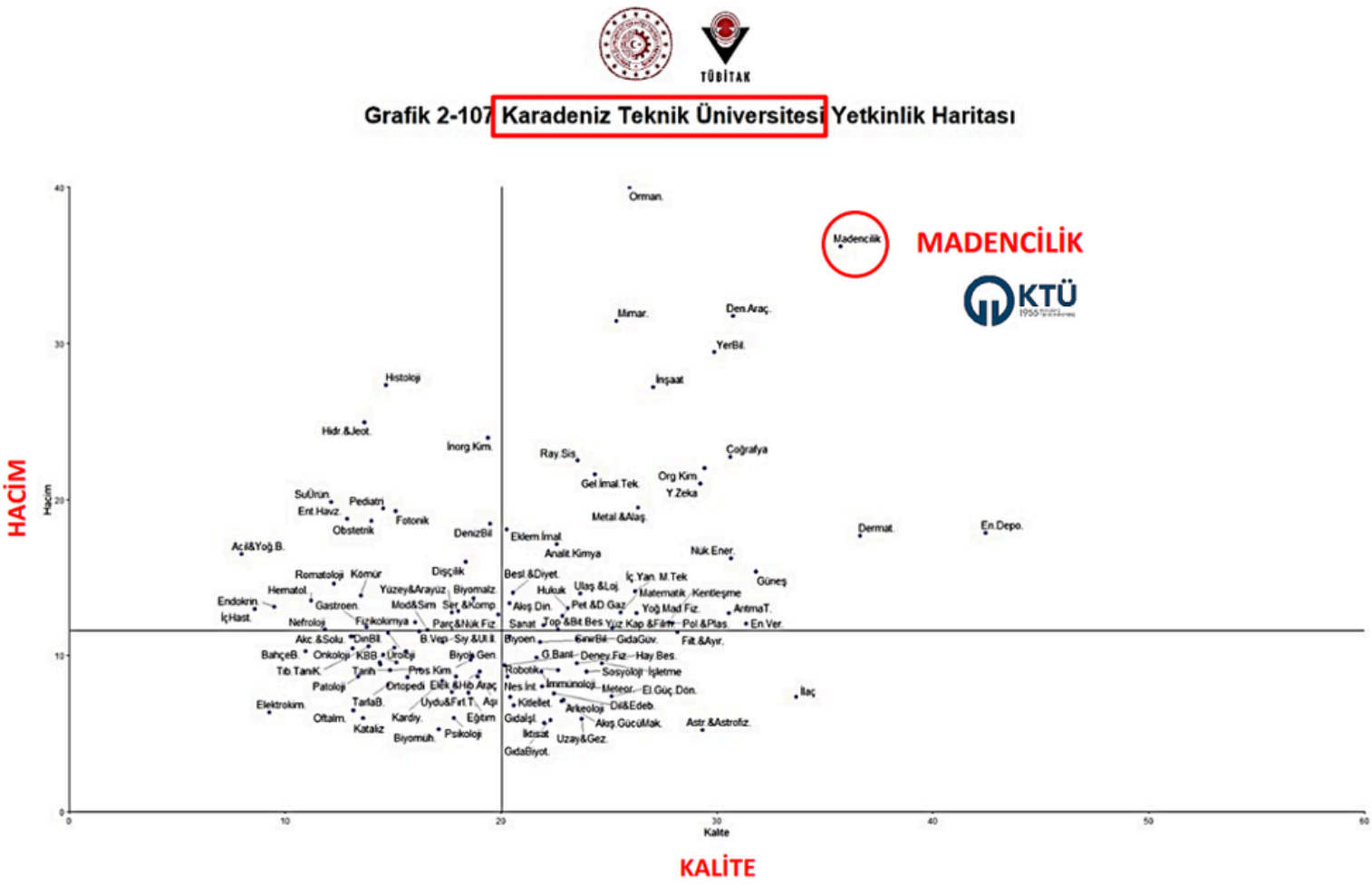
TÜBİTAK tarafından 2023 yılında hazırlanan "Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizi" raporunda, üniversitemiz Madencilik alanındaki güçlü akademik ve bilimsel performansıyla öne çıkmıştır. Raporda yer alan değerlendirmelere göre üniversitemiz, Madencilik alanında Kalite göstergesinde en başarılı 3'üncü, Hacim göstergesinde ise 2'nci sırada yer alarak araştırma çıktıları, yayın niteliği ve bilimsel üretim kapasitesini açık biçimde ortaya koymuştur. Bu sonuçlar, üniversitemizin madencilik alanında sürdürülebilir ve nitelikli bir akademik yapıya sahip olduğunu göstermektedir.



Raporun tamamı: https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/2023-yetkinlik-rapor.pdf

KTÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ TÜBİTAK YETKİNLİK RAPORUNA GÖRE "MADENCİLİK" ALANINDAKİ KALİTESİNİ TESCİLLEDİ

Türkiye geneli sıralamalarda ise Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ), Madencilik Teknolojileri alanında önemli bir başarıya imza atmıştır. TÜBİTAK raporuna göre KTÜ, 1. bölgede yer almış; Hacim göstergesinde 1'inci, Kalite göstergesinde ise 2'nci sırada konumlanmıştır. Elde edilen bu başarılar, bölümümüzün bilimsel araştırma, proje üretimi ve akademik yayın faaliyetlerindeki istikrarlı gelişiminin bir göstergesi niteliğindedir. Bölümümüz, aynı azim ve kararlılıkla çalışmalarını sürdürerek ulusal ve uluslararası düzeydeki katkılarını artırmayı hedeflemektedir.



Raporun tamamı: https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/2023-yetkinlik-rapor.pdf

BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ DÜNYA'NIN EN ETKİLİ İLK %2 BİLİM İNSANLARI LİSTESİNDE!

Uluslararası akademik performans ölçümlerinde dikkate alınan nitelikli yayın sayısı, makalelerin yayınlandığı dergilerin etki değerleri, atıf sayısı ve h-indeksi gibi birçok farklı değişkeni içeren ve Stanford Üniversitesi ile Elsevier iş birliğiyle hazırlanan Dünyanın en etkili bilim insanları 2024 listesi yayınladı. "Kariyer boyu etki" ve "2024 yılı esaslı etki" olmak üzere iki farklı değerlendirmede yayınlanan araştırma sonuçları, 22 bölüm ve 174 alt disiplinde çalışan ve en üst yüzde 2'sinde yer alan araştırmacıların sıralamasını içermektedir. 2024 yılının sonuna kadar elde edilen veriler kullanılarak hazırlanan "2024 Yılı Esaslı Etki" listesinde Üniversitemizden 36 bilim insanı yer almakta olup bunların 29 tanesi (%80) Mühendislik Fakültesi öğretim üyelerinden oluşmaktadır. 29 öğretim üyesinin 8'i KTÜ Maden Mühendisliği öğretim üyesidir.
Stanford Üniversitesi, 2024 verilerine göre dünyadaki bilim insanları arasında ilk %2'lik dilime giren ve en çok atıf alan bölüm öğretim üyelerimiz:

Gökhan AYDIN
Prof. Dr.

İzzet KARAKURT
Prof. Dr.

Hacı DEVECİ
Prof. Dr.

Bayram ERÇIKDI
Prof. Dr.

Ayhan KESİMAL
Prof. Dr.

Ferdi CİHANGİR
Prof. Dr.

İbrahim ALP
Prof. Dr.

Ersin Yener YAZICI
Prof. Dr.

BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

MEZUNUMUZA "YILIN KADIN MADENCİSİ" ÖDÜLÜ TAKDİM EDİLDİ!

Mezunumuz Maden Mühendisi Seher Oran, Türkiye Madenciler Derneği'nin ev sahipliğinde düzenlenen ve ana sponsorlarından birisinin Esan firmasının olduğu Türkiye Maden Zirvesi'nde (4-5 Aralık 2024) "Sorumlu Madencilik Ödülleri" kapsamında "Yılın Kadın Madencisi" seçildi.
Mezunumuzun ödülü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Alparslan Bayraktar tarafından takdim edildi. Mezunumuz Seher Oran'ı ve görev yaptığı Esan firmasını tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

2025 YILI BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

			Q1	Q2	Q3	Q4
MAKALE	Uluslararası	SCI-E, SSCI, AHCI	5	5	5	1
		Diğer				
	Ulusal	TR DİZİN	4			
BİLDİRİ	Uluslararası		20			
	Ulusal		8			
HAKEMLİK	Uluslararası		337			
	Ulusal		27			

PROJE DESTEKLERİ

TÜBİTAK 2518

YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Hacı DEVECİ

PROJE ADI: TÜBİTAK-MHESI Uzbekistan (Özbekistan) ile İkili İş Birliği Programı
Metalurjik Tesislerin Atık Sularından Siyanür ve Tiyosiyanatın Uzaklaştırılması için Yöntem ve Teknolojilerin Geliştirilmesi ve Üretim Süreçlerinde Suyun Yeniden Kullanılması
Proje Başlangıcı: 2025
Proje Ekibi:
Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI- Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Oktay CELEP - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Doç. Dr. Ahmet Deniz BAŞ - Araştırmacı (MSKÜ)
Öğr. Gör. Dr. Esra KEKLİK - Araştırmacı (EBYÜ)

BAP01

PROJE ADI: Atıklardan Siyanür Ve Bileşiklerinin İleri Oksidasyon Yöntemleri İle Uzaklaştırılması
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 30 Ay
Proje Ekibi:
Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI -Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Öğr. Gör. Esra KEKLİK-Araştırmacı (Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ -Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Oktay CELEP Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)

YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Oktay CELEP

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Lityum-iyon Pil Atıklarından Metallerin Geri Kazanımı İçin Yeni Bir Hidrometalurjik Prosesin Geliştirilmesi
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 36 Ay
Proje Ekibi:
Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Hacı DEVECİ - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Fatih ERDEMİR - Araştırmacı (KTÜ, Metalurji Malzeme Mühendisliği)

PROJE DESTEKLERİ

TÜBİTAK 1002

YÜRÜTÜCÜ

Doç. Dr. Kadir KARAMAN

PROJE ADI: Pirit ve Kil Mineralleri İçeren Altere Dasitlerde Tek Eksenli Basınç Dayanımı Altında Yenilme Türlerinin Çok Yönlü Araştırılması
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 6 Ay
Proje Ekibi:
Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU-Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Dr. Öğr. Üyesi Hasan KOLAYLI-Araştırmacı (KTÜ, Jeoloji Mühendisliği)
Arş. Gör. Yunus İSKENDER-Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)

BAP07

PROJE ADI: (Kamu/Üniversite/Sanayi İş birliği Projesi)
TTK Zonguldak Kozlu Müessesesine ait standart örneklemenin zor olduğu kömür ve yan kayaçlarda çekme ve basınç dayanımlarının dolaylı olarak belirlenmesi
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 24 Ay
Proje Ekibi:
Mühendis YUSUF AYDIN - Araştırmacı (Yurt İçinden)
Mühendis MERYEM ŞAHİN - Araştırmacı (Yurt İçinden)
Arş.Gör. YUNUS İSKENDER - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Doç.Dr. ERCAN ŞAHİNOĞLU - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET OĞUZ SÜNNETCİ - Araştırmacı (KTÜ, Jeoloji Mühendisliği)
Öğrenci MERT BEKTAŞ - Tez Öğrencisi (KTÜ, Maden Mühendisliği)

YÜRÜTÜCÜ

Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU

BAP02

PROJE ADI: Ultrasonik İşlemin Kömür Flotasyonu Üzerindeki Etkisinin Araştırılması
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 12 Ay
Proje Ekibi:
Doç. Dr. Kadir KARAMAN - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA - Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)

PROJE DESTEKLERİ

YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Oktay CELEP

BAP06

PROJE ADI: Lisansüstü Tez Projesi
LED Atıklarından Metallerin Geri Kazanımı
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 36 ay
Proje Ekibi:
Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI -Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Hacı DEVECİ-Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Mammadiya YUNUSLU -Tez Öğrencisi (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Celal DURAN -Araştırmacı (KTÜ Kimya)
Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ -Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)

YÜRÜTÜCÜ

Prof. Dr.
Ersin Yener YAZICI

BAP06

PROJE ADI: Lisansüstü Tez Projesi
LED Atık Lityum-iyon Bataryalardan Kritik Metallerin Metansülfonik Asit Liçi Ve Yüklü Liç Çözeltilerinden Çözücü Yer Değiştirme Yöntemiyle Kazanımı
Proje Başlangıcı ve Süresi: 2025, 24 Ay
Proje Ekibi:
Thierno Iliassa BALDE- Tez Öğrencisi (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ -Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Hacı DEVECİ-Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)
Prof. Dr. Oktay CELEP Araştırmacı (KTÜ, Maden Mühendisliği)

TÜBİTAK 2209 ÖĞRENCİ PROJELERİ

Bölümümüzde dört adet 2209-TÜBİTAK öğrenci projesi yürütülmeye hak kazanmıştır. Projeleri kabul edilen hocalarımızı ve öğrencilerimizi tebrik ederiz.

Öğrenci Adı	Danışman Adı
Mert SAÇAKLI	Doç Dr. Kadir KARAMAN
Mustafa Emirhan ELBİR	Doç Dr. Kadir KARAMAN
Salifou Sıragi MAGAGI	Prof. Dr. Oktay CELEP
Buırak DÜLGER	Prof. Dr. Oktay CELEP

Patent Tescili

Prof. Dr.
Hacı DEVECİ

Patent Numarası: TR2021 021476B Veriliş Tarihi: 21.08.2025

Yörükoğlu A., Girgin İ., Obut A., Deveci H. ve Aktosun Z., 2025.

Lityum İçeren Boratlı Artıklardan Lityum Kazanımı İçin Bir Yöntem

Prof. Dr.
Abdulkerim YÖRÜKOĞLU

Prof. Dr.
İsmail GİRGİN

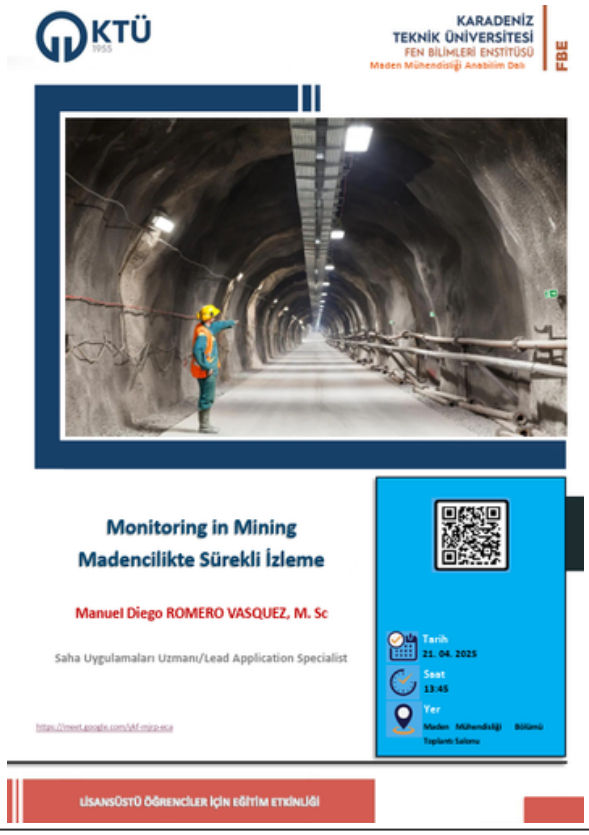
Prof. Dr.
Abdullah OBUT

Zeynep Aktosun

Maden Mühendisliği Bölümü olarak tüm akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

2025 YILINDA DEĞERLİ MEZUNLARIMIZIN VE SEKTÖR PAYDAŞLARIMIZIN TECRÜBELERİNİ ÖĞRENCİLERİMİZE AKTARDIĞI 14 FARKLI SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sıfır Atık Koordinatörlüğü tarafından, 07 Mayıs 2025 tarihinde bölümümüz öğrencilerine yönelik bir "Sıfır Atık Eğitimi" gerçekleştirilmiştir. Eğitimi veren Çevre Mühendisi Hasan ATEŞ, atık yönetimi, geri dönüşüm süreçleri ve çevresel farkındalık konularında temel bilgileri öğrencilerle paylaşmıştır. Bu etkinlik ile öğrencilerde sürdürülebilir yaşam anlayışının geliştirilmesi ve çevre bilincinin artırılması hedeflenmiştir.

Yeraltı Maden İşletmeciliği dersi kapsamında Çayeli Bakır İşletmelerinde çalışmakta olan bölümümüz mezunlarından; 2006 yılı mezunumuz Tahkimat Baş Mühendisi Rıdvan YAZICI, 2016 yılı mezunumuz Havalandırma Mühendisi & YTK Sorumlusu Sevda KARTOĞLU ve 2020 yılı mezunumuz Tahkimat Vardiya Amiri Abdulkadir Geylani Yalçın'ın katılımları ile 14.05.2025 tarihinde bölümümüz amfisinde sunum/söyleşi yapılmıştır.

28.04.2025 tarihinde MDM 4002 İş Sağlığı ve Güvenliği dersi kapsamında Sayın Yasemin KAYALI (Kafkasya Osgb İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi yetkilisi, Kimya Mühendisi, A Sınıfı İSG Uzmanı) ve 1998 yılı mezunlarımızdan Sayın Sevinç CİVELEK DİNÇ (Güsey Bazalt Beton Sanayi Madenve Tic. Ltd. Şti, Maden Mühendisi, Daimi Nezaretçi, B Sınıfı İSG Uzmanı) katılımlarıyla "Maden işletmelerinde İSG Uzmanları ve Daimi Nezaretçilerin sorumlulukları ve elektronik ortamda doldurulması gereken belgeler" konulu bir seminer gerçekleştirilmiştir. Geleceğin Maden Mühendisleri için çok faydalı olan bu etkinliğe sunumlarıyla katkı veren konuşmacılara teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

10.12.2025 tarihinde, KRK HOLDİNG A.Ş. bünyesindeki Soner Temel Mühendislik İnş. ve Tic. A.Ş'de Şantiye Şefi olarak görev yapan bölüm mezunlarımızdan Sayın Okan Alp Gül İstanbul metro tünelleri üzerine özellikle su drenajı alanındaki uzmanlığını aktardığı sunum; tünel projelerinde karşılaşılan zorluklara, drenaj sistemlerinin kritik önemine ve saha gerçeklerine dair bizlere çok değerli bir perspektif kazandırdı. Paylaştığı tecrübeler ve sunduğu katkılar için kendisine içtenlikle teşekkür ederiz.

11.12.2025 tarihinde mezunlarımızdan, Eti Bakır Murgul İşletmesi Cevher Zenginleştirme Tesisi Vardiya Mühendisi Sayın Fuat Ercan başta Eti Bakır A.Ş. Küre İşletmeleri olmak üzere Eti Bakır A.Ş.'nin tüm flotasyon tesislerine yönelik kapsamlı teknik bir sunum gerçekleştirmiştir. Değerli sunumu ve bizlere ayırdığı zaman için kendisine teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

17 Aralık 2025 tarihinde, lisansüstü öğrencilerine yönelik olarak bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Serkan Kaya tarafından "Madencilik Faaliyetlerinin Topluluklar ve Emek Dinamikleri Üzerindeki Etkileri" başlıklı bir sunum gerçekleştirilmiştir. Sunumda, madencilik faaliyetlerinin sosyal yapılar ve emek süreçleri üzerindeki etkileri akademik bir çerçevede ele alınmış, öğrencilerle kapsamlı değerlendirmeler paylaşılmıştır.

Maden Ekonomisi ve Maden Elektrotekniği derslerinin son dersini 2020 yılı mezunumuz Alperen Günay'ın katılımı ile tamamlanmıştır. Alperen bey farklı işlerde çalıştıktan sonra, yaklaşık 1 ay önce Kırlıoğlu patlayıcı madde üretip-satan şirketin Karadeniz sorumlusu olarak atanmıştır. Öğrencilerimizin kariyer hayatına yönelik çok değerli bir sunup yapan Alperen Bey'e katılımı için çok teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

26.12.2025 tarihinde gerçekleştirilen “Madencilik Uygulamalarında Kaizen Yaklaşımı ve Sürekli Geliştirme” başlıklı etkinlik kapsamında, Eti Bakır Murgul İşletmesi Cevher Zenginleştirme Tesis Müdürü Sayın Zafer Göller tarafından bir sunum gerçekleştirilmiştir.

Sayın Göller, sunumunda madencilik sektöründe operasyonel mükemmellik, verimlilik artışı ve sürekli iyileştirme kültürünün önemi üzerine değerli bilgi ve deneyimlerini katılımcılarla paylaşmıştır. Katkı ve paylaşımlarıyla etkinliğimize değer katan Sayın Zafer Göller’e teşekkür ederiz.

Proje Yönetimi dersinin son haftası, bölüm öğretim üyelerinden Dr. Serkan İnal’ın katılımıyla tamamlandı. Dr. İnal, Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu’nun sekreterya görevini büyük bir başarıyla yürüterek organizasyonun sıfır hata ile gerçekleştirilmesinde önemli rol oynadı. Dr. Serkan İnal, sempozyum sürecinde edindiği organizasyon, koordinasyon ve kriz yönetimi deneyimlerini öğrencilerle paylaşarak proje yönetiminin uygulamadaki karşılıklarına dair değerli bilgiler aktardı.

TEKNİK GEZİLER

Bölümümüz, 2025 yılında öğrenciler ve öğretim üyeleri/elemanları ile beraber 5 tanesi ders kapsamında olmak üzere toplam 7 tane teknik geziye katılmıştır.

Milas-Muğla

08.02.2025 tarihinde, bölümümüz hocalarından Prof. Dr. İbrahim ALP, Esan Milas Feldspat tesisinde çalışan mezunumuz Ozan AVCI'yı ziyaret etmiştir. Misafirperverliğinden dolayı mezunumuza teşekkür eder, iş hayatında başarılar dileriz.

Divriği-Sivas

2-4 Mayıs 2025 tarihlerinde Genç maden mühendisi adayı arkadaşlarımız, MADEN MO ve KTÜ Maden Kulübü iş birliğiyle Sivas'a teknik gezide bulunmuşlardır. Genç mühendislere bu değerli fırsatı sağlayan Maden Mühendisleri Odası'na ve mezunumuz iş insanı Şahin Güven'e içten teşekkür ederiz. Ulaşım sponsorluğu anlamında büyük destekler veren Karadeniz Teknik Üniversitesi Kariyer Kapısı'na da katkılarından dolayı ayrıca minnettarız. Gezi kapsamında Demir Export A.Ş. Bakır tepe Altın Madeni ve Aksu Group Kangal Krom İşletmesi'ni ziyaret ederek sektörü yerinde tanıma ve tecrübe etme imkânı bulmuşlardır. Kapılarını açan tüm firma yetkililerine ve rehberlik eden mühendislerimize gönülden teşekkür ederiz.

Sivas-Divriği Maden İşletmeleri ziyaretlerinden bir fotoğraf

TEKNİK GEZİLER

Madencilik uygulamaları dersi kapsamında beş farklı teknik gezi gerçekleştirilmiştir.

- Samsun İzabe Tesisi 11.04.2025 tarihinde,
- Çayeli Bakır İşletmeleri yeraltı ve cevher zenginleştirme tesisi 25.04.2025 tarihinde,
- Artvin Murgul İşletmesi yeraltı ve cevher zenginleştirme tesisi 09.05.2025 tarihinde
- Demir Export İspir İşletmesi 16.05.2025 tarihinde,
- Patlatmalı kazı tekniği için Kalkınma Mahallesinde hastane inşaat temel kazısı yerinde 28.05.2025 tarihinde ziyaret edilmiştir.

Samsun İzabe Tesisi ziyaretinden bir fotoğraf

Demir Export Erzurum İspir İşletmesi ziyaretinden bir fotoğraf

Eti Bakır A.Ş Artvin Murgul İşletmeleri ziyaretinden bir fotoğraf

Kalkınma Mahallesi Patlatmalı Kazı Sahası ziyaretinden bir fotoğraf

İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI

Öğrencilerimizin Sorunlarını Dinledik !

27 Şubat 2025 tarihinde bölüm yönetiminde hocalarımız Prof. Dr. Kerim AYDINER ve Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA 1. Sınıf öğrencileri ile toplantı yaparak öğrenci sorunları görüşülmüştür.

ORYANTASYON

Maden Mühendisliği Bölümünde 1. Sınıf Öğrencilerine Oryantasyon Programı Düzenlendi

Maden Mühendisliği Bölümü tarafından 1. sınıf öğrencilerine yönelik oryantasyon programı düzenlendi. Programda öğrencilere bölümün akademik yapısı, laboratuvar olanakları, ders içerikleri ve sosyal faaliyetler hakkında bilgi verildi.

BİLİMSEL / SOSYAL ETKİNLİKLER

‘NEFESLİK’ DERGİMİZ

NEFESLİK dergisi, bölümümüzün faaliyetlerini yansıtan ve güncel gelişmelere yer veren prestijli bir yayın olup bu yıl 9. sayısıyla okuyucularla buluşmuştur. Yılda bir kez yayımlanan dergimiz, mezunlarımıza, sektör temsilcilerine ve akademik çevrelere ücretsiz olarak sunulmaktadır. Dergimizin tüm sayılarına buradan ulaşabilirsiniz:

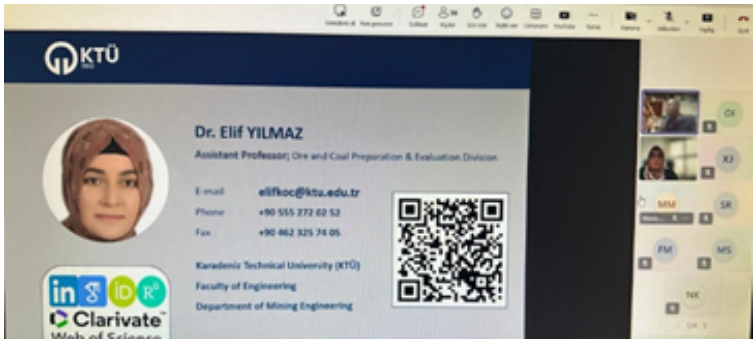
Link: https://www.ktu.edu.tr/maden/nefeslikdergisi

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

6. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı

İlki 2015 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi - KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü (KTU Mining Engineering Department) ve KTÜ Maden Derneği tarafından düzenlenen ve artık gelenekselleşen konferansın 6.'sı 2026 yılında Kütahya'da yapılması planlanmıştır.

Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ, MINEARC – Mining Innovation Exchange through Arctic Regional Collaboration projesi kapsamında düzenlenen Webinar 3: Water, Tailings, and Circular Economy etkinliğinde 26 Kasım 2025 tarihinde "Sustainable Recovery of Copper from Electronic Waste as a Secondary Resource" başlıklı sunumuyla konuşmacı olarak yer almıştır. Etkinlik, ABD Dışişleri Bakanlığı / ABD Enerji Kaynakları Bürosu tarafından fonlanmakta olup, Horizon Europe projeleri olan AVANTIS, EXCEED ve MINE.IO iş birliğiyle; Oulu Üniversitesi (Finlandiya) Oulu Madencilik Fakültesi ve Teknoloji Fakültesi öğretim üyeleri Prof. Saija Luukkanen, Dr. Adeyemi Aladejare, Dr. Raul Mollehuara Canales ve Dr. Anu Sirviö tarafından başarıyla organize edilmiştir. Bu önemli etkinlikte bilgi ve deneyimlerini paylaşarak katkıda bulunan Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ'ı tebrik eder, çalışmalarının başarıyla devamını dileriz. Bu bilimsel etkinlikle ilgili detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz: **https://ssl.eventilla.com/event/Jw1Bb**



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Hacı DEVECİ, 3-5 Nisan 2025 tarihleri arasında Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi'nde düzenlenen "Maden Atıklarının Sıfır Atıkla Değerlendirilmesi" (Zero Waste Valorisation of Mineral Resources – VALORE 2025) başlıklı ERA-MIN projesinin kapanış etkinliğine davetli konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.

Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Hacı DEVECİ, 23-24 Mayıs 2025 tarihinde, Rusya Ural Federal Üniversitesi Non-Ferrous Metallurgy Bölümü'nün 95. kuruluş yıl dönümü kapsamında düzenlenen etkinliğe davetli konuşmacı olarak katılmış; etkinlikte Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nü tanıtan bir sunum da gerçekleştirmiştir.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

METALİK MADENLER SEMPOZYUMU

28-30 Mayıs tarihlerinde Çukurova Üniversitesi'nin Adana'da gerçekleştirmiş olduğu Metalik Madenler Sempozyumu'na bölümümüz hocalarından Prof. Dr. Hacı DEVECİ çağrılı konuşmacı olarak katılmıştır. Bu sempozyuma ayrıca bölümümüz hocalarından Arş. Gör. Yunus İSKENDER, Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU ve Doç. Dr. Kadir KARAMAN hocalarımız bildirileri ile katılım sağlamışlardır.

17-19 Mayıs tarihlerinde gerçekleştirilen 4th International Civil Engineering and Architecture (ICEARC'2025) konferansına bölümümüz hocalarından Prof. Dr. Kerim AYDINER, Dr. Öğr. Üyesi Serkan İNAL, Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER ve doktora öğrencilerimizden Sattar ROUDINI bildirileri ile katılım sağlamışlardır.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

14. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU'NU DÜZENLENDİK

Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği'nin (TUKMD) 25. Olağan Genel kurulda alınan karara göre, 14. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu (KAYAMEK'2025), Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği organizasyonu olarak, Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği ev sahipliğinde 1-3 Ekim 2025 tarihlerinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

Sempozyumda üçü çağrılı, ikisi davetli olmak üzere toplam 34 bildiri sunulmuştur. Akademik araştırmalar ile saha deneyimlerini buluşturan bu anlamlı etkinlik, alanında önemli bir bilgi ve deneyim paylaşım platformu oluşturdu.
Link: https://www.rockmec2025.com/

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

23-25 Ekim tarihlerinde Afyon'da düzenlenen MERSEM 2025 sempozyumunu bölümümüz akademik personellerimizden Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA, Prof. Dr. İzzet KARAKURT ve Prof. Dr. Gökhan AYDIN sözlü sunum ile katılım sağlamışlardır.

"Copper Recovery from WPCBs by Flotation" başlıklı bildiri Elif Yılmaz, Hacı Deveci, Ersin Yener Yazıcı tarafından hazırlanmış olup, Elif Yılmaz tarafından 7th International Multidisciplinary Geo-Science Conference (IMGC2025) kapsamında, "Future Mining: Critical Minerals, the Circular Economy, and Sustainable Development" teması altında, 16–17 Ekim 2025 tarihlerinde Mitrovica, Kosova'da sözlü sunum olarak gerçekleştirilmiştir.

SOSYAL ETKİNLİKLER

4 Aralık Dünya Madenciler Günü'nde Sektörümüzle Bir Araya Geldik!

6 Aralık 2025 tarihinde, KTÜ Maden Öğrenci Kulübü ile KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü'nün ortak düzenlediği 4 Aralık Dünya Madenciler Günü Yemek Etkinliği, büyük bir coşku ve yoğun katılımla gerçekleştirilmiştir. Etkinliğimize bölüm hocalarımız, bölüm personellerimiz, sektör temsilcilerimiz, mezunlarımız ve öğrencilerimiz iştirak ederek bu anlamlı günü birlikte kutlamıştır.

SOSYAL ETKİNLİKLER

İftar Yemeği

21 Mart 2025 tarihinde, öğrencilerimiz ile akademik kadromuzun bir araya geldiği anlamlı bir iftar yemeği programı düzenlenmiştir. Ramazan ayının manevi atmosferini hep birlikte yaşamak, birlik ve beraberlik duygularını pekiştirmek amacıyla gerçekleştirilen bu etkinliğe, mühendislik fakültesi dekan yardımcısı Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR, bölüm başkanımız Prof. Dr. Kerim AYDINER, bölüm başkan yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ, bölüm hocalarımızdan Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ, Prof. Dr. Tuncay USLU ve öğrencilerimiz katılmıştır.

Maden Mühendisliği Bölümü 4. Öğrenci Buluşması Etkinliğinde Yerini Aldı

Mühendislik Fakültesi tarafından 22.10.2025 tarihinde düzenlenen 4. Öğrenci Buluşması Etkinliği kapsamında Maden Mühendisliği Bölümü olarak biz de yerimizi aldık. Etkinlikte bölümümüzün akademik çalışmaları, öğrenci projeleri ve saha uygulamaları tanıtılarak katılımcılara bilgi verildi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

9. KTÜ Meslek Tanıtım Fuarı

Maden Mühendisliği Bölümü olarak, 9. KTÜ Meslek Tanıtım Fuarı'nda gençlerle bir araya geldik. Öğrencilere bölümümüzü ve kariyer fırsatlarını anlattık. Geleceğimizi şekillendirecek gençlerimizle bir arada olmak bizler için oldukça değerliydi. Katılım sağlayan tüm öğrencilere teşekkür ederiz. Tanıtım faaliyetlerinde; Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Kerim AYDINER başta olmak üzere, Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ, Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA, Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER, Arş. Gör. Yunus İSKENDER, Arş. Gör. Taha Yavuz DEVECİ ile bölüm öğrencilerimizden Muhammet BALCI, Hüseyin CENGİZ, Muhammed HACI, Hakkı ÇETİN, Muhsin TAYFUR ve Mertcan BEŞLİ aktif görev alarak, katkılarda bulunmuşlardır.

9. ÖĞRENCI KURULTAYI'NDA YERIMIZI ALDIK!

22-23 Şubat tarihlerinde MADEN MO tarafından düzenlenen 9. Öğrenci Kurultayı'na biz de Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Öğrenci Kulübü ve genç madenciler olarak katılım sağladık. Bu değerli etkinlikte emeği geçen herkese teşekkür ederiz. Gelecek etkinliklerde görüşmek dileğiyle!

SOSYAL ETKİNLİKLER

Maden Mühendisliği Bölümüne İlkokul Öğrencilerinden Ziyaretler

Maden Mühendisliği Bölümü, farklı ilkokullardan gelen öğrencileri ağırladı. Çamburnu İlkokulu, Araklı Merkez İlkokulu, Abdullah Fazıl Ağanoğlu İlkokulu ve Araklı Yılmaz Çebi İlkokulu öğrencileri, öğretmenleri eşliğinde bölümümüzü ziyaret etti.

Ziyaret kapsamında öğrencilere maden mühendisliğinin temel çalışma alanları, laboratuvar ortamları ve mühendislik eğitimi hakkında genel bilgiler verildi. Öğrenciler, öğretim elemanlarımızın rehberliğinde laboratuvarları gezerek yapılan çalışmaları yakından görme fırsatı buldu.

Etkinlik, küçük yaşta mühendislik bilincini geliştirmeyi ve öğrencilerde bilimsel merakı teşvik etmeyi amaçladı. Ziyaret boyunca öğrencilerin ilgisi ve merakı, öğretim üyelerimiz tarafından memnuniyetle karşılandı. Program, günün anısına çekilen toplu fotoğraf ile sona erdi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

“GELECEK MÜHENDİSLİKTE: ŞİMDİ TERCİH ZAMANI'' Tanıtım Paneline Katıldık

24 Temmuz 2025 tarihinde Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezinde Mühendislik Fakültesinin düzenlediği “GELECEK MÜHENDİSLİKTE: ŞİMDİ TERCİH ZAMANI” tanıtım paneli saat 10.00’da başladı. Panelde üniversite tercih döneminde bulunan öğrencilerimiz ve aileleri ile buluştuk.

Mühendislik Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Temel VAROL, açılış konuşması sonrasında üniversitemiz ve fakültemizin tanıtımına yönelik bir sunum yaptı. Sonrasında bölümümüz dahil olmak üzere mühendislik fakültesine bağlı 12 bölümün bölüm başkanları alfabetik sıraya göre bölüm tanıtımlarını gerçekleştirdi. Panel sonrasında fuaye alanında ikramlar eşliğinde üniversite öğrenci adayı öğrencilerimiz ve aileleri, bölüm başkanlarımız ve akademik personellerimiz ile meslekler, üniversite-bölüm imkanları, iş fırsatları, gelecek perspektifi gibi merak ettikleri konularda samimi bir sohbet ortamında soru-cevap etkinliği yapıldı.

SOSYAL ETKİNLİKLER

KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü Tanıtım Etkinliği Gerçekleştirildi

Karadeniz Teknik Üniversitesi ile Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan "Bölüm, Program ve Meslek Tanıtımı, Akademik Danışmanlık, Kariyer Geliştirme ve Sosyal İş Birliği Protokolü" ile KTÜ ve TMMOB Trabzon İl Koordinasyon Kurulu (İKK) arasında imzalanan "Mühendislik Bölümlerinin Tanıtımı ve Mesleki Deneyimlerin Paylaşımı Protokolü" kapsamında düzenlenen etkinlikler devam ediyor. Bu kapsamda, etkinliklerin altıncı gününde (21.04.2025 tarihinde) KTÜ Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölüm tanıtımı gerçekleştirildi.

Hazırlık Öğrencilerinin Bölüm Ziyareti

30.12.2025 tarihinde, hazırlık öğrencilerimiz bölümümüzü ziyaret ederek bölüm hocalarımızla bir araya gelmiştir. Ziyaret kapsamında bölümün akademik yapısı, eğitim olanakları ve mesleki hedefler hakkında bilgi paylaşımı yapılmış; samimi ve keyifli bir sohbet ortamında öğrencilerimizin soruları yanıtlanmıştır. Karşılıklı etkileşimin yüksek olduğu bu buluşma, hoş bir muhabbet ve verimli paylaşımlarla sona ermiştir.

İDARİ GÖREVE ATANANLAR

1 Hocalarımızdan Prof. Dr. Hacı DEVECİ, Üniversite Senatosuna, Fakülte Kurulunca seçilen temsilci üye olarak atanmıştır.

Prof. Dr.
Hacı DEVECİ

Prof. DR.
Ersin Yener YAZICI

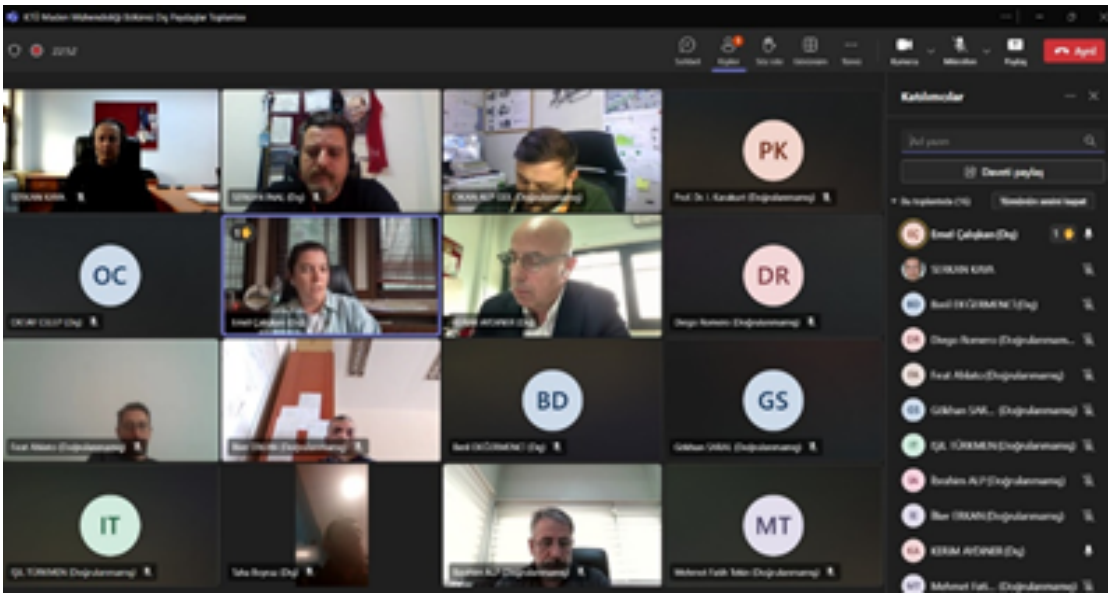
2 Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI, Cevher Kömür Hazırlama ve Değerlendirme Ana Bilim Dalına Ana Bilim Dalı Başkanı olarak atanmıştır.

3 Bölümümüz Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı DEVECİ hocamız, TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Çalışma Usul ve Esasları'nın 14'üncü maddesinin birinci fıkrası gereğince TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığına bağlı Mühendislik Araştırma Destek Grubu Danışma Kuruluna Üye olarak, 20/02/2025 tarihinden itibaren bir yıl süre ile seçilmiş bulunmaktadır. Kendisini tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.

Prof. Dr.
Hacı DEVECİ

DIŞ PAYDAŞ TOPLANTISI

Dış paydaş toplantısı 30.04.2025 tarihinde saat 14.00'te online olarak; bölümden bazı öğretim üyeleri, öğrenci temsilcileri ve sektörden dış paydaşlarımızla gerçekleştirildi.



TSE KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SÜREÇLERİ

TSE KYS çalışmaları için bölümümüz adına bölüm başkan yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ, Arş. Gör. Yunus İSKENDER, bölüm sekreterleri Fatma HIZAL ve Mehmet Uğur YILMAZ TSE KYS eğitimlerine katılmış ve ilgili sertifikaları almıştır. Sertifika süreci sonunda TSE KYS başvuru hazırlıkları çalışmalarında ise Bölüm Bşk. Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ, Arş. Gör. Yunus İSKENDER ve Skr. Fatma HIZAL dekanlığın kurulunda/alt kurulunda görev almıştır. Yine bu çalışmalar kapsamında dekanlık biriminde kalite komisyonu kurulmuştur. İlgili komisyonda (Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu'nun 25.12.2024 tarihli 864 numaralı kararı ile) Bölüm Bşk. Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ ve Fatma HIZAL komisyon üyesi olarak görevlendirilmiştir.

Bölüm yönetimi olarak en son yapılan akademik kurulda TSE KYS hakkında öğretim üyelerimiz bilgilendirilerek, TSE KYS sürecinin başladığını ve dökümantasyon revizeleri olacağını, artık yeni formların kullanılması gerektiği duyuruldu ve bölüm akademik kurul toplantı tutanağı ile kayıt altında alındı.

MÜDEK AKREDİTASYON SÜRECİ

Ocak 2025' te ön başvurusu yapılan MÜDEK akreditasyonu kapsamında bölümümüz adına hazırlanan Öz Değerlendirme çalışmalarını yerinde izlenmesi amacıyla Mühendislik fakültesi Akreditasyon Komisyonu tarafından 12 Mart, 19 Mart ve 26 Mart 2025 tarihlerinde bölümümüze üç kez ziyaretler gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlerde, öz değerlendirme raporlarının hazırlanma süreci, mevcut işleyiş, önceki deneyimlerden elde edilen kazanımlar ile başvuru sürecinde yapılan ve planlanan değişiklikler hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Süreç için yapılan hazırlıklarda iyileştirme çalışmalarında bulunduğumuz eğitim-öğretim faaliyetleri, program çıktıları, altyapı koşulları gibi hususlar ele alınmıştır. İlgili hazırlıkların ardından Temmuz 2025 itibariyle kesin başvurumuz gerçekleştirilmiş olup Ağustos ayının sonunda öz değerlendirme raporumuz hazırlanarak akreditasyon komisyonuna iletilmiştir. 14-16 Aralık 2025 tarihleri arasında da akreditasyon komisyonu tarafından bölümümüze ziyaretler gerçekleştirilmiştir. 29.12.2025 tarihinde program değerlendirme formu tarafımıza iletilmiştir. 30 günlük dönüş süresi olan değerlendirme yanıtı için çalışmalarımız devam etmektedir. Sürece katkı sunan akreditasyon komisyonlarına ve tüm öğretim elemanlarına bölüm olarak teşekkür ederiz.

MEZUNİYET TÖRENİ

2025 MEZUNİYET TÖRENİ VE BU YIL İLK KEZ GERÇEKLEŞEN MEZUNLAR GÜNÜ BULUŞMASI BÜYÜK BİR COŞKU İLE KUTLANDI

Bölümümüzün bu özel gününde hem yeni mezunlarımızı uğurladık hem de 1995, 2005 ve 2015 yılı mezunlarımızı aramızda ağırlayarak 30., 20. ve 10. yıl anılarını birlikte tazeledik. Etkinliğimizde, Dereceye giren öğrencilerimiz ödüllerini aldı. Yeni mezunlarımız mezuniyet belgelerini aldı. Bölümümüz kuruluşunda emekleri olan akademik personellerimize teşekkür plaketi ve hediyeler takdim edildi, Mezunlarımıza özel madalyalar sunuldu. Geçmiş ve gelecek bir araya geldi. Etkinliğimize mezunlarımız, aileleri, KTÜ Maden Derneği YKB Sayın Metin Güneş, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sayın Veyis SIR (Çevrimiçi katılım), Fizik Bölümü Bölüm Başkanı Sayın Prof. Dr. Alev AYDINER ve bölüm akademisyenlerimizin yanı sıra; Bölümümüzün kuruluşunda emeği bulunan emekli Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Sayın Dr. Mithat VICIL, Eski öğretim elemanımız ve Vakfıkebir Belediye Başkanı Maden Yük. Mühendisi Sayın Fuat KOÇAL, Bölümümüzün ilk Bölüm Başkanlarından, Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ, katılım sağlayarak bizleri onurlandırmıştır. Bu anlamlı gün kapsamında, bu dönem sonunda emekliye ayrılacak olan Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ hocamıza, bölümümüz adına hazırlanan plaket ve hediyeler, Bölüm Başkanımız Prof. Dr. KERİM AYDINER ve Sayın Fuat KOÇAL tarafından takdim edilmiştir. Bu anlamlı günümüzde bizleri yalnız bırakmayan tüm konuklarımıza, kıymetli hocalarımıza, mezunlarımıza ve sevgili öğrencilerimize içten teşekkür ederiz. Etkinliğimizin gerçekleşmesinde maddi ve manevi destekleriyle yanımızda olan Eti Bakır A.Ş., TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve KTÜ Maden Derneği'ne gönülden şükranlarımızı sunarız.

MEZUNLARIMIZDAN ZİYARETLER

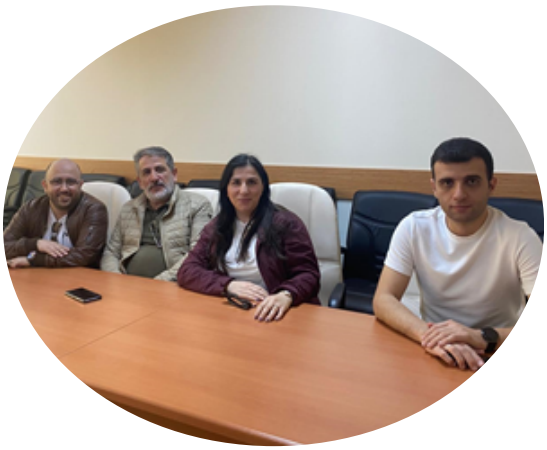
Günser GÜLDAN

2005 yılı mezunumuz Günser Güldan, 31.01.2025 tarihinde bölümümüze ziyarete gelmiştir. Kendisi farklı iş kollarında çalıştıktan sonra Hakkâri Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Maden Teknolojisi dalına öğretmen olarak atanmıştır. Kendisine ziyareti için teşekkür ederken yeni atandığı öğretmenlik kariyerinde başarılar diliyoruz.

Habip Kamil GEMİCİ

2015 yılı mezunumuz Habib Kamil Gemici, 11.02.2025 tarihinde bölümümüzü ziyarete gelmiştir. Habib Kamil Gemici ülkemizde değişik işlerde çalıştıktan sonra yurt dışında Liberya da altın madeninde 4 yıl çalışmıştır. Şimdi Kongo da demir madeninde çalışmak üzere yola çıkma hazırlıkları yapıyor. Kendisine yeni işinde başarılar dilerken ziyareti için ayrıca teşekkür ediyoruz.

Meryem ŞAHİN & Kaya ŞAHİN



Bölümümüz 2012 yılı mezunu Maden Yüksek Mühendisi Meryem Şahin (Kurtuluş) ve eşi Maden Yüksek Mühendisi Kaya Şahin 17.02.2025 tarihinde bölümümüzü ziyaret etmiştir. Kendilerine ziyaretleri için teşekkür eder, meslek hayatlarında başarılar dileriz.

Hakan ŞEKER & Eser ARSLAN

Mezunlarımızdan 2023 yılı mezunu Hakan Şeker ve 2025 yılı mezunu Eser Arslan 05.06.2025 tarihinde bölümümüzü ziyarete gelmiştir. Her iki öğrencime ziyaretleri için teşekkür eder, meslek hayatlarında sonsuz başarılar diliyoruz.

ARAMIZA YENİ KATILANLAR

28.04.2025 tarihinde, bölümümüz sekreterlik görevine Fatma Hızal atanmıştır. Kendisine aramıza hoş geldiniz diyor, yeni görevinde başarılar ve kolaylıklar diliyoruz.

Fatma HIZAL

İMTİYAZ SAHİBİ

KTÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Kerim AYDINER

Bölüm Başkanı

EDİTÖRLER

Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER

Arş. Gör. Taha Yavuz DEVECİ

İLETİŞİM ADRESİ

KTÜ Kanuni Kampüsü Maden Mühendisliği Bölümü

61080 - TRABZON

E-POSTA

madenktu@ktu.edu.tr

KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
MF

madenktu@ktu.edu.tr
+90 462 377 31 53

www.ktu.edu.tr/maden

BİZİ TAKİP EDİN