



# HAŞİM DURU

## DR. ÖĞR. ÜYESİ



03722911160



hasimduru@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Maden Müh. Maden Mekanizasyonu Ve Teknolojisi

### HAKKINDA

#### Çalıştığı Birim

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ >  
MADEN MÜH. > Maden  
Mekanizasyonu ve Teknolojisi

#### Temel Alanı

Mühendislik Temel Alanı

#### Bilim Alanı

Maden Mühendisliği

#### Akademik Anahtar Kelime

Kazı Mekaniği  
Kaya Mekaniği ve Tahkimat  
Maden Tasarımı, İşletme ve  
Ekonomisi

### ÖĞRENİM BİLGİLERİ

#### • 2005 - 2011

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
Lisans-Anadal  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ | MADEN  
MÜHENDİSLİĞİ

#### • 2011 - 2014

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
Yüksek Lisans-Tezli  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | MADEN  
MÜHENDİSLİĞİ

#### • 2014 - 2020

ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT  
ÜNİVERSİTESİ  
Doktora  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | MADEN  
MÜHENDİSLİĞİ

### MAKALELER

## ULUSLARARASI

SCI-Expanded

Yaralı O. , Duru H.

TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY issue 60 pages: 111  
- 120 | 2016

EBSCO

## The Effects of Specimen Surface Conditions and Type of Test Apparatus on Cerchar Abrasivity Index

AYDIN HAMİT , YARALI OLGAY , DURU HAŞİM

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi Volume 6 issue 2 pages: 293 - 298 | 2016

---

## ULUSAL

TR DİZİN

## Kayaçların Aşındırıcılıklarının Üç Farklı Deney Yöntemiyle Değerlendirilmesi

YARALI OLGAY , AYDIN HAMİT , DURU HAŞİM , SAKIZ UTKU , BULUT SERVET

BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ Volume 57 issue 1 pages: 45 - 56 | 2018

---

Endekste taranmıyor

## Kayaçlar İçin Spesifik Enerji İle Delme Oranı İndeksi DRI Mekanik Özellikleri Cerchar Aşınma İndeksi Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi

YARALI OLGAY , DURU HAŞİM , SAKIZ UTKU , AYDIN HAMİT

YER ALTI KAYNAKLARI DERGİSİ Volume 1 issue 7 pages: 15 - 31 | 2015

---

## BİLDİRİLER

---

## ULUSLARARASI

Tam metin bildiri

## Evaluation of the Relationships Among Drilling Rate Index DRI Mechanical Properties Cerchar Abrasivity Index and Specific Energy for Rocks

YARALI OLGAY , DURU HAŞİM , SAKIZ UTKU

6th International Symposium High Performance Mining

---

Tam metin bildirisi

## Kömürlerin Kendiliğinden Yanması ve İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Açısından Önemi

YILMAZ SERDAR , DEMİRKAN HALİM , DURU HAŞİM , TOROĞLU İHSAN , KAYMAKÇI ERDOĞAN , ÇAKIR ALAADDİN , BİLEN MEHMET

ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU

---

Tam metin bildirisi

## Effect of scratch length on the Cerchar abrasivity index

YARALI OLGAY , AYDIN HAMİT , DURU HAŞİM , ÖZARSLAN AHMET

The ISRM International Symposium - EUROCK 2013

---

Tam metin bildirisi

## Türkiye Taşkömürü Kurumu'nda galeri İlerlemelerinde Kollu Galeri Açma Makinası Kullanımının Analizi

YARALI OLGAY , SAKIZ UTKU , DURU HAŞİM , AYDIN HAMİT , SU OKAN , GENİŞ MELİH

ICCET 2018 Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi

---

Tam metin bildirisi

## Modifiye Cerchar Aşınma İndeks (CAI) Deney Aleti ile Kayaçların Spesifik Çizme Enerjilerinin Belirlenmesi

DURU HAŞİM , AKÇIN NURİ ALİ , YARALI OLGAY , AYDIN HAMİT , SAKIZ UTKU

7. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi

---

Tam metin bildirisi

## Operasyonel Parametrelerin ve Kayaç Özelliklerinin Delme Verimine Olan Etkisi

SAKIZ UTKU , AYDIN HAMİT , YARALI OLGAY , AKÇIN NURİ ALİ , DURU HAŞİM

7. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi

---

Tam metin bildirisi

## Cerchar Aşınma İndeksi'ne Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi

DURU HAŞİM , AYDIN HAMİT , YARALI OLGAY , SAKIZ UTKU

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi

---

[Tam metin bildiri](#)

## Uç Sertliğindeki Değişimin CAI'ya Etkisi

DURU HAŞİM , AYDIN HAMİT , YARALI OLGAY , SAKIZ UTKU  
PROCEEDINGS OF6th INTERNATIONAL CONGRESS OFMINING MACHINERY  
TECHNOLOGIES

---

[Tam metin bildiri](#)

## Laboratuvar Kosullarında Rötari Delicilerde İlerleme Hızına Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi

SAKIZ UTKU , AYDIN HAMİT , YARALI OLGAY , DURU HAŞİM  
PROCEEDINGS OF6th INTERNATIONAL CONGRESS OFMINING MACHINERY  
TECHNOLOGIES

---

[Tam metin bildiri](#)

## Sedimanter Kayaçlar için Laboratuvarda Bilgisayar Kontrollü Döner Delik Delme Deney Aleti ile Spesifik Delme Enerjisinin Değerlendirilmesi

SAKIZ UTKU , AYDIN HAMİT , YARALI OLGAY , DURU HAŞİM  
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi

---

[Tam metin bildiri](#)

## Zonguldak ve Çevresinin Kömür Kökenli Konvansiyonel Doğalgaz Rezervuarı Potansiyeli: Jeolojik ve Jeofizik Verilerle Bir Değerlendirme

ÖZDEMİR ADİL , PALABIYIK YILDIRAY , ÖZER ÇAĞLAR , KALKAN EKREM , ERDOĞAN YASİN , YILMAZ SERDAR , TOROĞLU İHSAN , BİLEN MEHMET , DURU HAŞİM  
Türkiye 22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi (ICCET 2022)

---

[Tam metin bildiri](#)

## Zonguldak ve Çevresinin Kömür Kökenli Konvansiyonel Doğalgaz Rezervuarı Potansiyelinin Belirlenmesi İçin Yeni Bir Jeokimyasal Yöntem Önerisi

ÖZDEMİR ADİL , PALABIYIK YILDIRAY , BİLEN MEHMET , YILMAZ SERDAR , TOROĞLU İHSAN , DURU HAŞİM , ERDOĞAN YASİN , ÖZER ÇAĞLAR , KALKAN EKREM  
Türkiye 22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi (ICCET 2022)

---

Tam metin bildiri

## Türkiye Yeraltı Kömür Madenlerinde Kendiliğinden Yanabilirlik Etüdü Projesi

Demirkan Halim , KAYMAKÇI ERDOĞAN , YILMAZ SERDAR , TOROĞLU İHSAN , AYDIN HAMİT , BİLEN MEHMET , YILMAZ ÖZGÜR , DURU HAŞİM , SAKIZ UTKU

Türkiye 22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi (ICCET 2022)

## ULUSAL

### PROJELER

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |  
Nationally Supported

### Kayaçlar İçin Standart Cerchar Aşınma İndeks Yönteminin Geliştirilmesi

Tamamlandı

Start 2012 - Finish 2014

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

### Cerchar Aşınma İndeks Deneyi İçin Standart Deney Yönteminin Geliştirilmesi

Tamamlandı

Start 2011 - Finish 2013

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) | Nationally Supported

### Armutçuk İşletmesi Sondajlarında Çevre Kayaç ve Kömürün İşletmeye Esas Teknik Özelliklerinin Belirlenmesi/ Değerlendirilmesi ve Bekleme Barajlarının Konum, Sayı ve Dayanımlarının Tasarımlandırılması

Tamamlandı

Start 2019 - Finish 2020

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) | Nationally Supported

### TTK Armutçuk TİM Eğik Bir Kuyunun Projelendirilmesi

Tamamlandı

Start 2021 - Finish 2021

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) | Nationally Supported

## TTK Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi (TİM) Rehabilitasyon Projesi

Tamamlandı  
Start 2019 - Finish 2020

---

Özel Kuruluşlar | Nationally Supported

## İzmir ili, Kınık İlçesi, Yaylaköy Mahallesi mevkiinde bulunan Linyit İşletmesi Ana Havalandırma ve Tali Havalandırma Sisteminin Tasarımı Projesine

Tamamlandı  
Start 2021 - Finish 2021

---

Özel Kuruluşlar | Nationally Supported

## Eynez II Projesi Ana Ve Tali Havalandırma Sisteminin Tasarımı

Tamamlandı  
Start 2020 - Finish 2020

---

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) | Nationally Supported

## Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) Şırnak Kontrol Müdürlüğü Bünyesindeki Avgamasya Asfaltit Filonu Açık İşletmesinin Nihai ve Ekonomik Kazı Oranlarının Belirlenmesi ve Kalan Rezervin Yeraltı İşletme Projesi ile Üretilabilirliğinin Araştırılması

Tamamlandı  
Start 2018 - Finish 2019

---

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) | Nationally Supported

## TKİ Garp Linyitleri İşletmesi (GLİ) Müdürlüğü Ömerler-A Yeraltı İşletmesi'nde Uygulanmakta Olan İşletme Projesinin Değerlendirilmesi ve Yeni Bir İşletme Projesinin Hazırlanması ve Ömerler-B Sahasının İşletme Projesinin Hazırlanması

Tamamlandı  
Start 2018 - Finish 2019

---

Özel Kuruluşlar | Nationally Supported

## Silopi Elektrik Üretim A.Ş. Avgamasya 7 Projesi

Tamamlandı

Start 2018 - Finish 2018

---

Özel Kuruluşlar | Nationally Supported

## Katar Doha Musaimeer Pumping Station and Outfall Project

Tamamlandı

Start 2015 - Finish 2015

---

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |  
Nationally Supported

## Aşındırıcılığı Yüksek Kayaçlarda Batırma Deneyi Metoduyla Aşındırıcılığın Ölçülmesi ve Spesifik Enerjinin Tayini

Tamamlandı

Start 2017 - Finish 2021

---

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |  
Nationally Supported

## Spesifik Enerjinin, Kayaçların Delinebilirliğine ve Aşındırıcılığına Olan Etkisinin İncelenmesi

Tamamlandı

Start 2015 - Finish 2017

---

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

## Cerchar Aşınma İndeks Deneyi İçin Standart Deney Aletinin Geliştirilmesi

Tamamlandı

Start 2012 - Finish 2013

---

Özel Kuruluşlar | Nationally Supported

## 16411600IM0008887 beyanname muhteviyatlı iki ayrı yığından oluşan eşya ağırlığının tespiti

Tamamlandı

Start 2016 - Finish 2016

---

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |  
Nationally Supported

## Farklı DeneY Yöntemleriyle Kayaçların Aşındırıcılıklarının Araştırılması

Tamamlandı  
Start 2015 - Finish 2016

Özel Kuruluşlar | Nationally Supported

## Riyadh Subway Project Line 5

Tamamlandı  
Start 2014 - Finish 2015

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |  
Nationally Supported

## Cerchar Aşınma İndeks Deneyinde Yüzey Pürüzlülüğünün Etkisinin Araştırılması

Tamamlandı  
Start 2013 - Finish 2015

## İDARİ GÖREVLER

Müdür

• 2024 - 2027

ÇAYCUMA SİVİL HAVACILIK  
YÜKSEKOKULU

Dekan Yardımcısı

• 2024 - 2024

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Dekan Yardımcısı

• 2023 - 2024

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Dekan Yardımcısı

• 2023 - 2024

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

## KURUM DIŞI DENEYİM



POZİTİF SONDAJ

ŞANTIYE ŞEFİ  
Start 2014

---