

Arş.Gör. Hasan EKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 18046

E-posta: hasan.eker@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/40676/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Maden ve Çevre Mevzuatında Son Durum ve Uygulamalar, Yurt Madenciligi Geliştirme Vakfı, 2017

Bilişim, NETPRO/Mine, Netcad, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Maden Arama, İşletme, Cevher ve kömür Hazırlama Yöntemlerinde Yenilikler, Yurt Madenciligi Geliştirme Vakfı, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MS Project ile Proje Planlama, İzleme ve Kontrol Eğitimi – MSP, Proje eğitim Merkezi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PMI Metodolojisi ile Sertifikalı Proje Yönetimi Eğitimi, Proje eğitim Merkezi, 2015

Bilişim, Plaxis ile Hesaplamalı Geoteknik, Geogrup, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4.Tünelcilik Kısa kursu, Tünelcilik Derneği, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3. Tünelcilik Kısa kursu, Tünelcilik Derneği, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, C sınıfı İş güvenliği Uzmanı, ÇSGB, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Teknik Nezaretçilik, Maden Mühendisleri Odası, 2011

Diğer, Netcad, Netcad, 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MARMARAY SİRKEÇİ PROJESİ İÇİN 3T RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Kaya Mekaniği , Kazı Teknikleri , Madenlerde Emniyet ve Çevre , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Utilization of tailings in concrete products: A review**
ADIGÜZEL D., TÜYLÜ S., Eker H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.360, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of silica fume on mechanical property of cemented paste backfill**
Eker H., BAŞÇETİN A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.317, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The investigation of geochemical and geomechanical properties in surface paste disposal by pilot-scale tests**
Başçetin A., ADIGÜZEL D., Eker H., TÜYLÜ S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.36, sa.8, ss.537-551, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tünelcilik Çalışmaları Açısından Toz Kavramı**
EKER H., OCAK İ.
Tünel, Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, sa.2, ss.64-67, 2014 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE STUDY OF SURFACE PASTE DISPOSAL TECHNIQUE FOR PB-ZN TAILINGS BY PILOT SCALE TESTS**
TÜYLÜ S., BAŞÇETİN A., ADIGÜZEL D., EKER H.
2018 SME Annual Conference & Expo, Minneapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Şubat 2018, cilt.18, sa.1, ss.1-3
- II. **BİR TAŞOCAĞINDA PATLATMA KAYNAKLI ÇEVRESEL ETKİLER VE FARKLI FORMASYONLAR AÇISINDAN ÜRETİM OPTİMİZASYONU**
BAŞÇETİN A., ADIGÜZEL D., TÜYLÜ S., EKER H.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.275-284
- III. **CEVHER ZENGİNLEŞTİRME ARTIKLARININ ÇEVRESEL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASINDA KULLANILAN KİNETİK KOLON YÖNTEMİ ÜZERİNE GENEL BİR DEĞERLENDİRME**
BAŞÇETİN A., EKER H., TÜYLÜ S., ADIGÜZEL D.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.663-725
- IV. **SÜLFÜRLÜ METALİK ARTIKLARIN YERÜSTÜ MACUN DEPOLAMA YÖNTEMİNDEKİ SIZINTI SUYUNUN KİRLİLİK RİSKİ**
BAŞÇETİN A., TÜYLÜ S., ADIGÜZEL D., EKER H.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.887-896
- V. **Determination of The Optimum Design Parameters of Pb-Zn Mine Tailing Dam Using 2D Modelling**
BAŞÇETİN A., ADIGÜZEL D., ODABAŞ E., TÜYLÜ S., EKER H.
26th International Symposium On Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2017), Lulea, İsveç, 29 - 31 Ağustos 2017, ss.353-355
- VI. **Bir Yeraltı Metal Madenindeki Risklerin Değerlendirilmesi**

- EKER H., OCAK İ., YALKI H.
8 th International Conference on Safety&Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.325-326
- VII. **Bir Yeraltı Kömür Madeni için 3T Risk Değerlendirilmesi**
EKER H., OCAK İ., YILDIRIM S.
8 th International Conference on Safety&Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.794-795
- VIII. **Cost Comparison of NATM and Umbrella Arch Method**
OCAK İ., SELCUK E., NAMLI M., EKER H.
ITA WTC 2015, Dubrovnik, Hırvatistan, 22 - 28 Mayıs 2015, ss.1-7
- IX. **Açık ve Kapalı Mod TBM'lerin Performans Karşılaştırması: Üsküdar-Ümraniye- Çekmeköy Metrosu Örneği**
OCAK İ., EKER H., ASLAN R., MARTİNOĞLU S., NAMLI M., PEKİN A.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.463-467
- X. **Bir İletim Tünelinde Uygulanan Kazı ve Destek Sistemlerinin Q Sistemine Göre Değerlendirilmesi**
Turan S., OCAK İ., EKER H.
Kayamek XI Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.100-105
- XI. **Bir İletim Tünelinde Uygulanan Kazı ve Destek Sistemlerinin Q Sistemine Göre Değerlendirilmesi**
TURAN S., OCAK İ., EKER H.
KAYAMEK'2014, XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.231-236
- XII. **Tünel Kazılarındaki Risklerin Değerlendirilmesi**
Eker H., OCAK İ.
3. Uluslararası Ulaşım Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.559-563
- XIII. **TÜNEL KAZILARINDAKİ RİSKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
EKER H., OCAK İ.
3. ULUSLARARASI ULAŞIMDA YERALTI KAZILARI SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2013, ss.559-570

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU (ISME 2017), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

6 th International Conference on Computer Applications in the Minerals Industries, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

16 th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management In Energy and Mineral Production, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

8 th International Conference on Safety and Health, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

The 4th Short Course on Tunneling, August 27-29, 2015 - Istanbul Fair Center, Yesilkoy / Istanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

3. Tünelcilik Kısa Kursu ve Tunnel Expo Turkey fuarı,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

3. ULUSLARARASI ULAŞIMDA YERALTI KAZILARI SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2013

Ödüller

EKER H., Tünelciler Derneği Tez Ödülü - 2014, Tünelcilik Derneği, Şubat 2015

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Yapı-Tek İnş. A.Ş.