

Prof. Dr. HALUK ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: haluk.celik@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/haluk.celik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9964-1566

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7827-2019

ScopusID: 10340409500

Yoksis Araştırmacı ID: 2315

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İnce kömürlerin temizlenmesinde köpük flotasyonu ve ağır ortam siklonlarının entegrasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Determination of thiourea leaching conditions of Ovacık gold ore, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, Teknik Programlar Bölümü, 2008 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Soma Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2004 - 2008

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Soma Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 1998 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2013 - 2015

Uşak Üniversitesi, 2012 - 2015

Uşak Üniversitesi, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

Flotasyon, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Enerji Kaynakları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Teknik Resim, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Endüstriyel Hammaddeleri Zenginleştirme Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Seramik Hammaddeleri ve Üretim Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Siyanürleme Prosesleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Refrakter Cevherlerden Altın Gümüş Kazanımı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Cevher Zenginleştirme Tesisleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

SERAMİK TEKNOLOJİSİ-1, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SERAMİK TEKNOLOJİSİ-2, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İSTATİSTİK, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genel Jeoloji, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yer Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014

Cevher Karak. Ve Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Malzeme, Lisans, 2013 - 2014

SERAMİK KİMYASI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Endüstriyel Ham. Zen. Tekn., Yüksek Lisans, 2013 - 2014

TEKNİK RESİM VE PERSPEKTİF, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

FİZİK-1, Lisans, 2012 - 2013

Mineral ve Kayaçlar, Lisans, 2012 - 2013

Su Kaynakları Yönetimi, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Seramik Kimyası, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İSTATİSTİK, Lisans, 2011 - 2012

Mineral ve Kayaçlar, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Genel Jeoloji, Lisans, 2011 - 2012

SERAMİK TEKNOLOJİSİ-1, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yer Bilimleri, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

SERAMİK TEKNOLOJİSİ-2, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A review on improvement of coal-fired power plants and environmental benefits of ash utilisation**
SAMANLI S., ÇELİK H., ÖNEY Ö., CAN Y.
International Journal of Global Warming, cilt.11, sa.1, ss.67-86, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Optimization of Operating Parameters for Flotation of Fine Coal Using a Box-Behnken Design**
ÖNEY Ö., SAMANLI S., ÇELİK H., TAYYAR N.
International Journal of Coal Preparation and Utilization, cilt.35, sa.5, ss.233-246, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Recycling of Boron Waste to Develop Ceramic Wall Tile in Turkey**
ÇELİK H.
Transactions of the Indian Ceramic Society, cilt.74, sa.2, ss.108-116, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **The use of tincal calcination plant waste as an additive in ceramic wall tile production**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Uşak-Karahallı Mermerlerinin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Mineralojik-Petrografik Özellikleri ile Birlikte Değerlendirilmesi**
Celik H., ALPEREN A. N., BAĞCI M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.911-924, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Ulubey (Uşak) Beyaz Mermerlerinin Fiziko-Mekanik, Kimyasal ve Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin Araştırılması**
ÇELİK H., Alperen A. N., BAĞCI M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.69, ss.857-866, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Technological characterization and comparison of two ceramic clays used for manufacturing of traditional ceramic products in Turkey**
ÇELİK H.
Scientific Mining Journal, cilt.56, sa.4, ss.137-147, 2017 (Scopus)
- IV. **Review of Turkey'xxs Electricity Generation Policy: An Analysis of Coal'xxs Role**
ÖNEY Ö., ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y., KAHRAMAN B., ÖZFIRAT M. K.
The Journal of ORE DRESSING, cilt.16, sa.32, ss.24-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Review of Turkey s Electricity Generation Policy An Analysis of Coal s Role**
ÖNEY Ö., ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y., KAHRAMAN B., ÖZFIRAT M. K.
The Journal of ORE DRESSING, cilt.16, sa.32, ss.24-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Utilization of Some Industrial Wastes of Turkey As Raw Materials In Ceramic Production A Review**
ÇELİK H.
The Journal of ORE DRESSING, cilt.16, sa.31, ss.1-10, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kömürlerin Kuru Zenginleştirilmesinde Graviteye Dayalı Yöntemler ve Uygulamaları**
ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y.
Madencilik Türkiye, sa.33, ss.80-84, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **X Işını Sedimentasyonu ve Lazer Işığı Kırınımı Metodlarıyla Tane İriliği Analizi Genel İlkeler ve Farklı Karakterdeki İki Kil Numunesiyle Elde Edilen Sonuçlarının Tartışılması**
ÇELİK H.
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, Ankara, cilt.48, sa.4, ss.3-18, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yığın Biyooksidasyon Teknolojisinin Refrakter Altın Konsantrelerine Uygulanması**
ÇELİK H.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.19, ss.71-82, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Biologically Assisted Extraction of Metals From Ores-Concentrates, and Present Commercial Applications**
ÇELİK H.
The Journal of ORE DRESSING, cilt.10, sa.19, ss.11-22, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **İnce Kömürlerin Temizlenmesinde Köpük Flotasyonu ve Ağır Ortam Siklonlarının Entegrasyonu**
ÇELİK H.
Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.2, 2006 (Hakemli Dergi)
- XII. **Refrakter Altın Cevherlerinin Konsantrelerinin Ön İyileştirilmesinde Biyooksidasyon Yönteminin Kullanımı**
ÇELİK H.
Madencilik, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.44, sa.3, ss.35-46, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Polietilenoksit Polipropilenoksit Peo Ppo Blok Kopolimerlerin Linyit Flotasyonunda Kullanımı**
ÇELİK H., GÜNEŞ Ö.

- Madencilik, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.43, sa.1, ss.25-36, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bazı Ağır Metallerin Alkali Siyanür Çözeltilerindeki Davranışı**
ÇELİK H., İPEKOĞLU A. Ü., Hasan M., YILDIZ Y., YAZICIOĞLU ÇALIŞAN H., ATICI A. R., KAMIŞ O.
Madencilik, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.37, sa.1, ss.35-46, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **Siyanürlü Altın Üretim Tesisi Atıklarının Arıtma Yöntemleri**
ÇELİK H., Mordoğan H., İPEKOĞLU A. Ü.
Madencilik, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.36, sa.1, ss.33-45, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Ovacık Altın Cevherinin Karşılaştırmalı Siyanür ve Tiyoüre Liçi**
İPEKOĞLU A. Ü., ÇELİK H., Tükel Ç.
Madencilik, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.35, sa.4, ss.43-51, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mermerlerin Arşimet Terazisi ve Piknometre Yöntemleriyle Belirlenen Özgül Ağırlık Değerlerinden Hesaplanan Porozite ve Doluluk Oranlarının ve İki Yöntemin İstatistiksel Olarak Karşılaştırılması**
ÇELİK H., Alperen A. N.
AVRASYA ZİRVESİ, 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ Gürcistan, Batumi, Gürcistan, 20 - 21 Mart 2021
- II. **Sivaslı (Uşak) Yöresi Mermer Ocaklarındaki Doğal Taşların Teknolojik ve Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin Araştırılması**
ÇELİK H., Alperen A. N., BAĞCI M.
AVRASYA ZİRVESİ, 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Batumi, Gürcistan, 20 - 21 Mart 2021
- III. **Karahallı (Uşak) Bölgesi Mermerlerinin Fiziko-Mekanik Ve Mineralojik-Petrografik Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Alperen A. N., ÇELİK H., BAĞCI M.
KARADENİZ ZİRVESİ, 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, ULUSLARARASI BİLİMLER AKADEMİSİ DERNEĞİ (UBAK), Rize, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2021
- IV. **Uşak Bölgesi Mermerlerinin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması**
ÇELİK H., Alperen A. N., BAĞCI M.
CUMHURİYET ZİRVESİ, 4. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, ULUSLARARASI BİLİMLER AKADEMİSİ DERNEĞİ (UBAK), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 24 Ocak 2021
- V. **Albion Prosesi™: Refrakter Altın Konsantrelerinden Altın Üretiminde Kullanımı ve Endüstriyel Uygulamalarından Örnekler**
ÇELİK H.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, 18 - 21 Ekim 2017
- VI. **İsaMill™: Yatay Karıştırıcı Değirmenlerde İnce Öğütme ve Endüstriyel Uygulamalarından Örnekler**
ÇELİK H.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, 18 - 21 Ekim 2017
- VII. **Türkiye de Elektrik Üretiminde Kömürün Durumuna ve Kombine Çevrimli Entegre Gazlaştırma IGCC Teknolojisine Bakış**
ÇELİK H., SAMANLI S., ÖNEY Ö., CAN Y.
Türkiye 19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.321-331
- VIII. **Usak Paçacıoğlu Yöresinde Faaliyet Gösteren Kaolenitik Kil Ocağının Üretim Süreci ve Risk Değerlendirmesinin İncelenmesi**
ÖNEY Ö., ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 14 - 15 Mayıs 2015
- IX. **Uşak Yöresi Paçacıoğlu Köyü Kaolenitik Kil Yataklarının Karakteristik Özelliklerinin Araştırılması**
ÇELİK H., SAMANLI S., ÖNEY Ö., CAN Y.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.117-124
- X. **Uşak Yöresi Paçacıoğlu Köyü Kaolenitik Kil Yataklarının Karakteristik Özelliklerinin Araştırılması**

- ÇELİK H., SAMANLI S., ÖNEY Ö., CAN Y.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 14 - 15 Mayıs 2015
- XI. **Uşak Paçacıoğlu Yöresinde Faaliyet Gösteren Kaolenitik Kil Ocağının Üretim Süreci ve Risk Değerlendirmesinin İncelenmesi**
ÖNEY Ö., SAMANLI S., ÇELİK H., CAN Y.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.277-291
- XII. **Dünya ve Türkiye Kaolen Madenciliğine Genel Bir Bakış**
SAMANLI S., ÖNEY Ö., ÇELİK H., CAN Y.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.301-314
- XIII. **Kütahya Gediz Yöresinde Faaliyet Gösteren Bir Taş Ocağının Risk Değerlendirme Raporunun İncelenmesi**
SAMANLI S., ÖNEY Ö., ÇELİK H., CAN Y., YILMAZ R., ALSANCAK M.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015, ss.149-161
- XIV. **Kütahya Gediz Yöresinde Faaliyet Gösteren Bir Taş Ocağının Risk Değerlendirme Raporunun İncelenmesi**
SAMANLI S., ÖNEY Ö., ÇELİK H., CAN Y., ALSANCAK Y., YILMAZ R.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015
- XV. **Clean Coal Technologies: Overview, Comparative Assessments, Current Commercial Status**
ÇELİK H., SAMANLI S., ÖNEY Ö., CAN Y.
7th INTERNATIONAL EGE ENERGY SYMPOSIUM EXHIBITION, 18 - 20 Haziran 2014
- XVI. **Coal Combustion Ash as an Industrial By-Product with Respect to Environmental and Energy Aspects**
SAMANLI S., ÇELİK H., ÖNEY Ö., CAN Y.
7th INTERNATIONAL EGE ENERGY SYMPOSIUM EXHIBITION, 18 - 20 Haziran 2014
- XVII. **The Importance of Domestic Coal in Electric Energy Production of Turkey**
ÖNEY Ö., SAMANLI S., ÇELİK H., CAN Y., KAHRAMAN B., ÖZFIRAT M. K.
7th INTERNATIONAL EGE ENERGY SYMPOSIUM EXHIBITION, 18 - 20 Haziran 2014
- XVIII. **Türkiye’de Elektrik Üretiminde Kömürün Durumuna ve Kombine Çevrimli Entegre Gazlaştırma (IGCC) Teknolojisine Genel Bakış**
ÇELİK H., SAMANLI S., ÖNEY Ö., CAN Y.
Türkiye 19. Kömür Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.321-331
- XIX. **Türkiye nin Altın Potansiyeli Altın Üretiminde Siyanürün Kullanımı ve Siyanüre Alternatif Prosesler**
ÇELİK H., MAMUREKLİ D.
IV.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007, ss.451-456

Bilirkişi Raporları

- I. **HAKEMLİK Determination of separation parameters for calcite and apatite by magnetic coating**
ÇELİK H.
2016

Metrikler

Yayın: 40

Atf (Scopus): 38

H-İndeks (Scopus): 4