

## Dr. Öğr. Üyesi YAŞAR CAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yasar.can@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/yasar.can>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8875-0759

Yoksis Araştırmacı ID: 43838

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2012

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

### Yaptığı Tezler

Doktora, Taşlıtepe açık işletmesinde jeomekanik parametrelerin belirlenmesi ve şev stabilitesi çalışmaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Investigation of mine fires and some applications in some coal region, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1994

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Öğretim Görevlisi, Dicle Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kaya Kütleli Sınıflama Sistemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Madencilikte Delme ve Patlatma Tasarımı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kaya Şev Stabilitesi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

Delme ve Patlatma, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tünel ve Kuyu Açma, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kaya Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Zemin Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Yapısal Jeoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Patlatma Kaynaklı Çevresel Sorunlar ve Kontrollü Patlatma, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Açık İşletme Tekniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Maden Makinaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Deneysel Kaya Mekaniği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Madenlerde Hazırlık ve Kazı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mermer Üretim ve İşleme Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mermer ve Doğal Taş Üretim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İleri Kaya Mekaniği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Şev Stabilitesi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
İleri Kaya Mekaniği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Ölçme Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014  
Yeraltı Topoğrafyası, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Tesis Yönetim ve İşletmesi, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Kaya Mekaniği, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Kaya Şev Stabilitesi, Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
AÇIK İŞLETME YÖNTEMLERİ, Lisans, 2001 - 2002, 2000 - 2001

## Yönetilen Tezler

YAŞAR C., İş sağlığı ve güvenliği profesyonellerinin çalışma koşullarının tespiti ve mesleki problemlerinin tanımlanması, Yüksek Lisans, O.ATAŞ(Öğrenci), 2022

## 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)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Review of Turkey'xss Electricity Generation Policy: An Analysis of Coal'xss 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)
- III. **Kömürlerin Kuru Zenginleştirilmesinde Graviteye Dayalı Yöntemler ve Uygulamaları**  
ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y.  
Madencilik Türkiye, sa.33, ss.80-84, 2013 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Usak 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
- V. **Dünya ve Türkiye Kaolen Madencilğine Genel Bir Bakış**  
SAMANLI S., ÖNEY Ö., ÇELİK H., CAN Y.  
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.301-314
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Yeraltı Madeninde Nakliyatla Oluşan Risklerin Hata Türü ve Etki Analizi HTEA Yöntemiyle Sınıflanması**  
ÖZFIRAT M. K., ÖZFIRAT P. M., KAHRAMAN B., CAN Y., ÖNEY Ö.  
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2013, ss.289-295

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ercan Madencilik