

Asst. Prof. YAŞAR CAN

Personal Information

Email: yasar.can@usak.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8875-0759

Yoksis Researcher ID: 43838

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2012

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1988

Dissertations

Doctorate, Taşlıtepe açık işletmesinde jeomekanik parametrelerin belirlenmesi ve şev stabilitesi çalışmaları, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012

Postgraduate, Investigation of mine fires and some applications in some coal region, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1994

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Lecturer, Dicle University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2012

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2013 - Continues

Usak University, 2012 - Continues

Usak University, 2012 - Continues

Courses

Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

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

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

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

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

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

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

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.11, no.1, pp.67-86, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.16, no.32, pp.24-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.32, pp.24-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kömürlerin Kuru Zenginleştirilmesinde Graviteye Dayalı Yöntemler ve Uygulamaları**
ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y.
Madencilik Türkiye, no.33, pp.80-84, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 - 23 May 2015, pp.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 May 2015, pp.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 May 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 May 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 May 2015, pp.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 May 2015, pp.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 April 2015, pp.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 April 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 June 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 June 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 June 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, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.321-331
- XIII. **Yeraltı Madeninde Nakliyatta 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, Turkey, 21 - 22 November 2013, pp.289-295

Metrics

Publication: 17

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Ercan Madencilik