

## Prof. Dr. SELÇUK SAMANLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: selcuk.samanli@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/selcuk.samanli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1531-3179

Yoksis Araştırmacı ID: 28917

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2008  
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1998  
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Zonguldak-Çatalağzı Termik Santral katı fosil yakıtı öğütme kinetiğinin araştırılması, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 2008  
Yüksek Lisans, Kromit tesis atıklarının değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 1998

### 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, 2011 - 2012  
Yrd. Doç. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2018 - 2021  
Uşak Üniversitesi, 2018 - 2019  
Uşak Üniversitesi, 2015 - 2017  
Uşak Üniversitesi, 2012 - 2015  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2010 - 2011

### Verdiği Dersler

Maden Hukuku, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Cevher Hazırlama I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Mühendislik Etiği, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İş Hukuku, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Kalite Kontrol ve Standartlar, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İleri Boyut Küçültme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Maden Elektrotekniği, Lisans, 2017 - 2018  
Rapor Yazım ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018  
Cevher Hazırlama II Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018  
Genel Jeoloji, Lisans, 2017 - 2018  
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İşyeri Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Cevher Hazırlama I Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018  
Kömür Hazırlama ve Endüstriyel Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Madencilikte Çevresel Etki Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Cevher Hazırlama II, Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki Teknik İngilizce, Lisans, 2017 - 2018  
Cevher Hazırlama, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ, Lisans, 2010 - 2011  
AGREGA MADENCİLİĞİ VE TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
CEVHER HAZIRLAMA II, Ön Lisans, 2010 - 2011  
MADENCİLİKTE ELEKTRİK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2010 - 2011  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2010 - 2011  
CEVHER HAZIRLAMA I, Ön Lisans, 2010 - 2011

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Modeling of Knelson Concentrator Operating Parameters by Using Application of Box–Behnken Experimental Design for Chromite Ore**  
SAMANLI S., ÖNEY Ö., Osmanli O.  
Journal of Mining Science, cilt.59, sa.1, ss.118-126, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the Important Operating Variables On Cleaning Fine Coal by Knelson Concentrator and Evaluation Of The Performance Through Upgrading Curves**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S., Niedoba T., Pięta P., Surowiak A.  
International Journal of Coal Preparation and Utilization, cilt.40, sa.10, ss.666-678, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Optimization of reagent dosages with the use of response surface methodology and evaluation of test results with upgrading curves in graphite flotation**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S., Niedoba T., Surowiak A., Pięta P.  
Particulate Science and Technology, cilt.37, sa.2, ss.171-181, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Breakage behavior of two different coal types in a grinding process and importance for thermal power stations**  
SAMANLI S.  
Particulate Science and Technology, cilt.36, sa.2, ss.185-193, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **The use of tincal calcination plant waste as an additive in ceramic wall tile production**  
ÇELİK H., SAMANLI S., ÖNEY Ö.  
Journal of Ceramic Processing Research, cilt.15, sa.6, ss.508-513, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the Separation Performance of the Knelson Concentrator** Określenie jakości rozdziału w separatorze Knelson  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
Inzynieria Mineralna, cilt.2020, sa.1, ss.87-92, 2020 (ESCI)
- II. **Madencilik Sektöründe Ölümlü İş Kazalarının Analizi**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S., ÖZMEN S.  
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.53-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Kütahya/Altıntaş Grafitlerinin Kaba Flotasyon Parametrelerinin Box-Behnken Deney Tasarımı Kullanılarak Optimizasyonu ve Modellenmesi**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.56, ss.532-542, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mikrodalga Kurutmanın Kaolen Numunesinin Bilyalı Değirmendeki Özgül Kırılma Hızını Artırıcı Etkisi**  
SAMANLI S., ÖNEY Ö., KAMİL G.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.55, ss.267-278, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Zonguldak İnce Kömürlerinin Kaba Flotasyon Parametrelerinin Cevap Yüzeyi Metodu İle Optimizasyonu**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.55, sa.4, ss.3-13, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Optimization of rougher flotation parameters of zonguldak fine coal using response surface methodology** Zonguldak ince kömürlerinin kaba flotasyon parametrelerinin cevap yüzeyi metodu ile optimizasyonu  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
Madencilik, cilt.55, sa.4, ss.3-13, 2016 (Scopus)
- VII. **Optimization of the Graphite Flotation Parameters Using a Central Composite Design**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
International Journal of Engineering Technology, Management and Applied Sciences, cilt.4, sa.4, ss.167-175, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Kömürlerin Kuru Zenginleştirilmesinde Graviteye Dayalı Yöntemler ve Uygulamaları**  
ÇELİK H., SAMANLI S., CAN Y.  
Madencilik Türkiye, sa.33, ss.80-84, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **COMPARISON OF GRINDING PERFORMANCE BETWEEN STIRRED MILL AND BALL MILL**  
SAMANLI S., CUHADAROĞLU A. D., KIZGUT S.  
The Journal of Ore Dressing, cilt.10, sa.20, ss.24-29, 2008 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KÖMÜR HAZIRLAMADA KULLANILAN AĞIR ORTAM SIKLONLARI**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
ICCT 2022, Türkiye 22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, Türkiye, 29 Eylül 2022, ss.132-145

- II. **Mermer Ocaklarındaki Tehlike ve Risklerin 3T Matris Risk Değerlendirme Yöntemi ile Değerlendirilmesi: Kütahya İli Örneği**  
AKSOY E., SAMANLI S.  
Anadolu 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2019, ss.816-823
- III. **Türkiye’de Madencilik Faaliyetleri Ve Sektördeki Ölümlü İş Kazalarının İstatiksel Olarak Değerlendirilmesi**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
5. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.165-175
- IV. **Afyonkarahisar İlindeki Bir Mermer İşleme Tesisinde Bulunan Tehlike ve Risklerin 3T Matris Risk Değerlendirme Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
AKSOY E., SAMANLI S.  
Anadolu 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2019, ss.807-815
- V. **Kömür Hazırlama Tesislerindeki Başlıca Fiziksel Risk Etmenleri**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu’2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.506-520
- VI. **Knelson Konsantratörlerin Deneysel ve Endüstriyel Uygulamaları**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.177-192
- VII. **Determination of optimal flotation conditions of low-grade graphite ore**  
ÖNEY Ö., SAMANLI S.  
2016 Mineral Engineering Conference, MEC 2016, Swieradow-Zdroj, Polonya, 25 - 28 Eylül 2016, cilt.8
- VIII. **Türkiye de Yüksek Lisans Ve Doktora Düzeyindeki İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitim Programlarının Mevcut Durumunun İncelenmesi**  
AKSOY E., SAMANLI S., karagöz M. A.  
1. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016, ss.153-160
- IX. **6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu Çerçevesinde Türkiye deki Ortak Sağlık Ve Güvenlik Birimlerinin Kuruluş Mevcut Durumları Ve Sorumlulukları Üzerine Değerlendirmeler**  
Karagöz M. A., SAMANLI S., AKSOY E.  
1. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016, ss.144-152
- X. **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
- XI. **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
- 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. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

## **Metrikler**

Yayın: 39

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Park Holding / Park Enerji Madencilik Tic. Ltd. Şti.