

Dr. Öğr. Üyesi SELMA ŞİMŞEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

E-posta: selmasim@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: selmasim@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/selmasim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1485-7825

Yoksis Araştırmacı ID: 105320

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı kömürlerin flotasyon ile zenginleştirilmesinde klasik flotasyon yağları ile bitkisel kökenli yağların performanslarının karşılaştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Taşkömürünün yağ aglomerasyonu ile zenginleştirilmesinde bazı işletme parametrelerinin etkisinin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Cevher Hazırlama Atıklarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Matematik - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Toksiyoloji ve Zehirlenmeler, Ön Lisans, 2019 - 2020
Temel Biyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Topoğrafya, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yapı İşlerinde İSG, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Sağlıklı Yaşam, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik - I, Ön Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Matematik - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş - I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Topoğrafya, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sağlıklı Yaşam, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik - I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik - II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yeraltı Çalışmalarında İSG, Ön Lisans, 2018 - 2019
İlk Yardım ve Sağlık Bilgisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Staj (30 İş Günü), Ön Lisans, 2018 - 2019
Teknolojik Malzemeler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Teknolojik Malzemeler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Uyarı İşaretleri ve Levha Standartları, Ön Lisans, 2018 - 2019
İşletmelerde Egzersiz Eğitimleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Toplam Kalite Entegre Yöntemi, Ön Lisans, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Matematik - II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Matematik - II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Matematik - I, Ön Lisans, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Matematik - I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Davranış Bilimleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Elektrik Bilgisi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Mermer Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Genel ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2015 - 2016
Matematik - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2016 - 2017
Genel ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2015 - 2016
Acil Durum ve Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sistem Analizi ve Tasarım, Ön Lisans, 2015 - 2016

Kırma Taş Madenciliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kırma Taş Madenciliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yapılarda Doğal Taş Uyg. ve Montajı, Ön Lisans, 2015 - 2016
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Tenis, Ön Lisans, 2015 - 2016
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Dans, Ön Lisans, 2015 - 2016
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2014 - 2015
Doğal Yapı Taş. Standardı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Topoğrafya, Ön Lisans, 2014 - 2015
Topoğrafya, Ön Lisans, 2013 - 2014
Topoğrafya, Ön Lisans, 2014 - 2015
Atölye Makine ve Teçhizatı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Doğal Yapı Taşlarına Giriş, Ön Lisans, 2014 - 2015
Topoğrafya, Ön Lisans, 2013 - 2014
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Doğal Yapı Taş Atık ve Değerlendirme, Ön Lisans, 2014 - 2015
Topoğrafya, Ön Lisans, 2014 - 2015
Topografya, Ön Lisans, 2013 - 2014
Mimari Miras ve Koruma, Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2013 - 2014
Maden ve İş Hukuku, Ön Lisans, 2014 - 2015
Topoğrafya, Ön Lisans, 2014 - 2015
Mimarlık ve Doğal Taş., Ön Lisans, 2014 - 2015
Yapı Bilgisi ve Malzemeleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Doğal Yapı Taşları Ocak İşletmeciliği - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Doğal Yapı Taş. Ocak İşlet. - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Su Temini Ve Atık Sular, Ön Lisans, 2012 - 2013
Topografya, Ön Lisans, 2012 - 2013
Sistem Analizi ve Tasarım, Ön Lisans, 2012 - 2013
Doğal Yapı Taşlarına Giriş, Ön Lisans, 2013 - 2014
Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Doğal Yapı Taşları Fabrika İşl. - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Doğal Taş Eksperliği, Ön Lisans, 2012 - 2013
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Atölye Makine ve Teçhizatı, Ön Lisans, 2012 - 2013
Topografya, Ön Lisans, 2012 - 2013
Teknik Elektrik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Maden ve İş Hukuku, Ön Lisans, 2013 - 2014
Yapılarda Mer.Uyg. ve Montajı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2011 - 2012
Tekstil Kimyası, Ön Lisans, 2011 - 2012
Tekstil Kimyası, Ön Lisans, 2011 - 2012
Sistem Analizi ve Tasarım, Ön Lisans, 2011 - 2012
Atölye Makine ve Teçhizatı, Ön Lisans, 2011 - 2012
Elektrik Bilgisi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Sistem Analizi ve Tasarım, Ön Lisans, 2011 - 2012
Su Temini ve Atık Sular, Ön Lisans, 2012 - 2013
Mermer Mozaik Üretim, Ön Lisans, 2011 - 2012
Mermer Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2011 - 2012

Kırma Taş Madenciliği, Ön Lisans, 2011 - 2012
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2011 - 2012
Kırma Taş Madenciliği, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2011 - 2012
Su Temini ve Atık Sular, Ön Lisans, 2012 - 2013
Mermerciliğe Giriş, Ön Lisans, 2011 - 2012
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2010 - 2011
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2010 - 2011
Teknik Elektrik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Üretim Yönt. ve Organizasyonu, Ön Lisans, 2010 - 2011
Kalite Güvence Ve Standartlar, Ön Lisans, 2010 - 2011
Doğal Yapı Taş Atık ve Değerlendirme, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2010 - 2011
Kalite Güvence Ve Standartlar, Ön Lisans, 2010 - 2011
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2010 - 2011
Mermerciliğe Giriş, Ön Lisans, 2011 - 2012
Mimarlık ve Doğal Taş,, Ön Lisans, 2011 - 2012
Yapılarda Doğal Taş Uyg. ve Montajı, Ön Lisans, 2011 - 2012
Üretim Yönt. ve Organizasyonu, Ön Lisans, 2010 - 2011
Maden ve İş Hukuku, Ön Lisans, 2011 - 2012
Doğal Yapı Taş. Standardı, Ön Lisans, 2010 - 2011
Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Doğal Yapı Taşlarına Giriş, Ön Lisans, 2010 - 2011
Yapılarda Mer.Uyg. ve Montajı, Ön Lisans, 2010 - 2011
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2009 - 2010
Kırmataş Madenciliği, Ön Lisans, 2009 - 2010
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2008 - 2009
Bilgisayar - I, Ön Lisans, 2007 - 2008
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2007 - 2008
Bilgisayar - I, Ön Lisans, 2007 - 2008
Bilgisayar - II, Ön Lisans, 2005 - 2006
Mermer İşletme Ekonomisi, Ön Lisans, 2006 - 2007
Kaya Mekaniği, Ön Lisans, 2005 - 2006
Topoğrafya, Ön Lisans, 2005 - 2006
Havalandırma, Ön Lisans, 2005 - 2006
Cevher Hazırlama - I, Ön Lisans, 2005 - 2006
Madenlerde Mekanizasyon, Ön Lisans, 2005 - 2006
Cevher Hazırlamada Ön İşlemler, Ön Lisans, 2004 - 2005
Madenciliğe Giriş, Ön Lisans, 2004 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the effect of agglomeration time, pH and various salts on the cleaning of Zonguldak bituminous coal by oil agglomeration**
Cebeci Y., Ulusoy U., Simsek S.
FUEL, cilt.81, sa.9, ss.1131-1137, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Talk Flotasyonuna Etki Eden Bazı Değişkenlerin Etkilerinin İncelenmesi**
ŞİMŞEK S.
Teknik Meslek Yüksekokulları Akademik Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the performances of classic flotation oils and their mixture in the enrichment of Soma lignite coal by flotation**
ŞİMŞEK S., KILINÇ T., CEBECİ Y.
Journal of Applied Surfaces and Interfaces, cilt.11, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Concentration of Zonguldak hardcoal by flotation: Comparison of classical (kerosene) and vegetable oil (sesame oil)**
CEBECİ Y., ŞİMŞEK S.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.2, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sivas daki Tarihi Eserlerde Mermer Kullanımı**
Şimşek S., Kaynar H.
Art-e Sanat Dergisi, cilt4, sa.8, ss.1-15, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARISION OF CLASSICAL AND VEGETABLE OILS COTTON OIL FOR CONCENTRATION OF ZONGULDAK HARDCOAL BY FLOTATION**
ŞİMŞEK S., CEBECİ Y.
1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2015), 9 - 13 Eylül 2015
- II. **Sivas Bölgesi Agregalarının Yol ve İnşaat Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
SARIİŞİK G., ÇOŞKUN G., ŞİMŞEK S., DOĞAN U.
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2011

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Cumhuriyet Üniversitesi Akdamadeni Meslek Yüksekokulu

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI