

## Dr. Öğr. Üyesi SELMA ŞİMŞEK

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [selmasim@cumhuriyet.edu.tr](mailto:selmasim@cumhuriyet.edu.tr)

Diğer E-posta: [selmasim@gmail.com](mailto: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

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Sivas Bölgesi Agregalarının Yol ve İnşaat Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

SARIŞIK G., ÇOŞKUN G., ŞİMŞEK S., DOĞAN U.

6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2011

**Metrikler**

Yayın: 6

**Akademi Dışı Deneyim**

Cumhuriyet Üniversitesi Akdamadeni Meslek Yüksekokulu

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI