

## **Asst. Prof. SERDAR ERCİNS**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 1023

**Email:** [sercins@cumhuriyet.edu.tr](mailto:sercins@cumhuriyet.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sercins>

### **Education Information**

Doctorate, Kütahya Dumlupınar University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Maden İşletme, Turkey 2018 - 2018

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletme, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

### **Dissertations**

Doctorate, Açık Ocak Patlatmalarının Performans Analizi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 2018

Postgraduate, Bir linyit sahasının maden planlama programı ile modellenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011

### **Research Areas**

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Prospecting and Exploratory Operations, Production Methods (open-pit and underground), Excavation Techniques, Mine Safety and Environment, Open pit and underground production planning, Ore Bed Modeling, Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities, Mining Engineering Process Design, Management and Economics, Mining Methods and Mining System Analysis, Marble Management and Processing, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma, 2013 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2017 - 2018

### **Courses**

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021

Dönem Projesi, Postgraduate, 2020 - 2021  
Matematik - I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2018 - 2019  
Matematik - I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Staj (30 İş Günü), Associate Degree, 2018 - 2019  
Psikososyal Risk Etmenleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Matematik - II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Psikososyal Risk Etmenleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Matematik - II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Psikososyal Risk Etmenleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Madencilik ve Çevre, Associate Degree, 2019 - 2020  
Hazırlık ve Kazı, Associate Degree, 2018 - 2019  
Sondaj Tekniği, Associate Degree, 2018 - 2019  
Maden Makineleri ve Mekanizasyon, Associate Degree, 2019 - 2020  
Açık Maden İşletme ve Yönt., Associate Degree, 2019 - 2020  
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2017 - 2018  
Madencilik ve Çevre, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2017 - 2018  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2017 - 2018  
İstatistik, Associate Degree, 2017 - 2018  
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Matematik 2, Associate Degree, 2017 - 2018  
İstatistik, Associate Degree, 2017 - 2018  
Açık Maden İşletme ve Yöntemleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Teknik Resim, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İstatistik, Associate Degree, 2017 - 2018  
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2017 - 2018  
Hazırlık ve Kazı, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Sondaj Tekniği, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Matematik - II, Associate Degree, 2017 - 2018  
Maden Makineleri ve Mekanizasyon, Associate Degree, 2018 - 2019  
Matematik 1, Associate Degree, 2017 - 2018  
Matematik - I, Associate Degree, 2018 - 2019  
Maden Makineleri ve Mekanizasyon, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2016 - 2017  
Doğal Taş İşletme Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017  
Tesis Yönetimi ve İşletme, Associate Degree, 2016 - 2017  
Teknik Resim, Associate Degree, 2017 - 2018  
Mermer ve Doğal Taş İşlt.Tek., Associate Degree, 2016 - 2017  
Doğal Taş İşletme Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017  
Hazırlık ve Kazı, Associate Degree, 2016 - 2017  
İş ve Maden Hukuku, Associate Degree, 2016 - 2017  
Tesis Yönetimi ve İşletme, Associate Degree, 2016 - 2017  
İş ve Maden Hukuku, Associate Degree, 2016 - 2017  
İş ve Maden Hukuku, Associate Degree, 2014 - 2015  
Madencilik ve Çevre, Associate Degree, 2014 - 2015  
Açık İşletme, Associate Degree, 2013 - 2014

## Articles Published in Other Journals

- I. **Performance Analysis of the Explosion Applications Realized with Electronic Ignition System at Different Times in the Same Field**  
ERCİNS S., ŞENSÖĞÜT C.  
International Journal of Economic and Environmental Geology, vol.11, no.1, pp.17-23, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **AÇIK OCAKLARDA ÖRTÜ TABAKASI KAZISININ PATLATMAUYGULAMALARININ ÇEVRESEL ETKİLERİ ÜZERİNDEKİ ÖNEMİ**  
ERCİNS S., ŞENSÖĞÜT C.  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi, vol.29, no.2, pp.1-9, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Patlatma Uygulaması Yapılan Bir Sahadan Elde Edilen TitreşimDeğerlerinin Farklı Hasar Kriter Tablolarına Göre Değerlendirilmesi**  
ERCİNS S., ŞENSÖĞÜT C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.57-66, 2018 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Performance Analysis Values of Nonel and Electric Ignition Systems**  
ERCİNS S., ŞENSÖĞÜT C.  
The 9th Drilling and Blasting Symposium, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2017, pp.121-130
- II. **Açık Ocak Delme-Patlatma İşlemleri için Süreç İyileştirme Amaçlı Yapılan Tasarım ve Analiz Faaliyetlerinde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Bir Yazılım**  
KAZAN E., SÜLÜNBAŞ S., ERCİNS S., AKÇAKOCA H.  
IMCET 2017, Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.199-210
- III. **Sivas Ulaş Yöresindeki Bir Kırmataş Ocağına Uygulanan Süreç İyileştirme Çalışmalarının Patlatma Maliyetine Etkisinin Araştırılması**  
ERCİNS S., AKÇAKOCA H.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, 13 - 14 October 2016
- IV. **Patlatma Kaynaklı Sarsıntı ve Gürültü Analizi için Bir Bilgisayar Programı Geliştirilmesi ve Kırmataş Ocağı Uygulaması**  
Kazan E., Sülünbaş S., ERCİNS S., AKÇAKOCA H.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, 13 - 14 October 2016
- V. **Elektronik ve Nonel Ateşleme Sistemlerinin Karşılaştırılması**  
ERCİNS S., AKÇAKOCA H.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, 13 - 14 October 2016
- VI. **Bir Bazalt Ocağı Malzemesinin Beton Travers Agregası Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ERCİNS S., DURAN Z., ATABEY İ. İ.  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 06 March 2015, pp.335-341
- VII. **Tarihi Yapılarda Kayaç Ayrışmasının Belirlenmesi ve Haritalanması Sivas Şifahiye Medresesi**  
Yüksek S., Gül Y., Ercins S.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Sivas, Turkey, 25 - 29 March 2011, pp.240
- VIII. **Çekme kepçe modelleme tablası üzerinde çalışmalar**  
DOĞAN T., ERCİNS S., ERDEM B.  
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, 6 - 08 May 2009