

Dr.Öğr.Üyesi SERDAR ERCİNS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 1023

E-posta: sercins@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletme, Türkiye 2018 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletme, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Arama ve Değerlendirme , Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Kazı Teknikleri , Madenlerde Emniyet ve Çevre , Açık Ocak ve Yeraltı Üretim Planlaması, Cevher Yatağı Modelleme, Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Maden Mühendisliği Proses Tasarımı, İşletmesi ve Ekonomisi, Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi, Mermer İşletmeciliği ve İşlemeciliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Matematik - I, Ön Lisans, 2019 - 2020

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

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. 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, cilt.11, sa.1, ss.17-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. AÇIK OCAKLARDA ÖRTÜ TABAKASI KAZISININ PATLATMAUYGULAMALARININ ÇEVRESEL ETKİLERİ ÜZERİNDEKİ ÖNEMİ

ERCİNS S., ŞENSÖĞÜT C.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.1-9, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, cilt.33, sa.3, ss.57-66, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of Performance Analysis Values of Nonel and Electric Ignition Systems**
ERCİNS S., ŞENSÖĞÜT C.
The 9th Drilling and Blasting Symposium, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.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 Ekim 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 Ekim 2016
- V. **Elektronik ve Nonel Ateşleme Sistemlerinin Karşılaştırılması**
ERCİNS S., AKÇAKOCA H.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, 13 - 14 Ekim 2016
- VI. **Bir Bazalt Ocağı Malzemesinin Beton Travers Agregası Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ERCİNS S., DURAN Z., ATABEY İ. İ.
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.335-341
- VII. **Tarihi Yapılarda Kayaç Ayrışmasının Belirlenmesi ve Haritalanması Sivas Şifahye Medresesi**
Yüksek S., Gül Y., Ercins S.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Sivas, Türkiye, 25 - 29 Mart 2011, ss.240
- VIII. **Çekme kepeç modelleme tablası üzerinde çalışmalar**
DOĞAN T., ERCİNS S., ERDEM B.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, 6 - 08 Mayıs 2009