

Dr.Öğr.Üyesi GÜNEŞ ERTUNÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7600](tel:+903122977600) Dahili: 156

Fax Telefonu: [+90 312 299 2155](tel:+903122992155)

E-posta: gertunc@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~gertunc>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü 06800 Beytepe

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2013

Post Doktora, Ecole Nationale Supérieure Des Mines De Paris, Centre De Géosciences, Géostatistique, Fransa 2010 - 2011

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2004

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ecological risk assessment and source apportionment of heavy metals contamination: an appraisal based on the Tellus soil survey**
Keshavarzi A., Kumar V., ERTUNÇ G., Brevik E. C.
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Sustainable lignite resource planning at Thar coalfield, Pakistan**
Siddiqui F. I. , Pathan A. G. , ÜNVER B., ERTUNÇ G.
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, cilt.25, sa.5, ss.1165-1172, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Metaheuristic kriging : A new spatial estimation method**
ATALAY F., ERTUNÇ G.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, sa.3, ss.483-492, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lignite resource estimations and seam modeling of Thar Field, Pakistan**
SIDDQUI F. I. , PATHAN A. G. , ÜNVER B., TERCAN A. E. , HİNDİSTAN M. A. , ERTUNÇ G., ATALAY F., UNAL S., KILLIOĞLU Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.140, ss.84-96, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Seam modeling and resource estimation in the coalfields of western Anatolia**
TERCAN A. E. , ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A. , ERTUNÇ G., ATALAY F., UNAL S., Killioğlu Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.112, ss.94-106, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Geostatistical estimation of coal quality variables by using covariance matching constrained kriging**
ERTUNÇ G., TERCAN A. E. , HİNDİSTAN M. A. , ÜNVER B., ÜNAL S., ATALAY F., KILLIOĞLU S. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.112, ss.14-25, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **APPLICATION OF SUPPORT VECTOR MACHINES IN COAL DEPOSIT BOUNDARY DECISION**
ERTUNÇ G., ATALAY F.
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **SPATIAL ESTIMATION OF A COAL RESOURCE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ATALAY F., ERTUNÇ G.
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Soma Eynez kömür sahası için farklı bir üretim yöntemi önerisi**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A. , TERCAN A. E. , ERTUNÇ G., ÜNAL M. S. , KILLIOĞLU S. Y. , ATALAY F.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.56, ss.5-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Support Vector Regression of Los Angeles Abrasion on Mechanical Properties in Igneous Rocks**
ERTUNÇ G., ÖZÇELİK Y.
2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, 25 - 28 Kasım 2019
- II. **ESTIMATION OF IRON CONTENT OF A DEPOSIT USING DEEP NEURAL NETWORKS**
ATALAY F., ERTUNÇ G.
7th Balkan Mining Congress, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **IMPLICIT 3D SOLID MODELLING WITH SUPPORT MACHINES**
ERTUNÇ G., ATALAY F.
7th Balkan Mining Congress, 11 - 13 Ekim 2017
- IV. **Geostatistical estimation of iron content distribution of an ore body using kriging and lognormal kriging techniques – A comparative study**
ATALAY F., ERTUNÇ G.
IRSYSC 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- V. **Estimation of Spatial Components by Covariance Matching Kriging Under the Linear Model of Regionalization**
ERTUNÇ G., ATALAY F.
IRSYSC 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- VI. **Destek Vektör Makinaları ile Jeolojik Zonların Kesti Yorumları**
ERTUNÇ G., ATALAY F.
IMCET 2017, 11 - 14 Nisan 2017
- VII. **Soma eynez kömür sahası için alternatif bir üretim yöntemi önerisi**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A. , TERCAN A. E. , ERTUNÇ G., ÜNAL M. S. , KILLIOĞLU S. Y. , ATALAY F.
Türkiye 24. uluslararası madencilik kongresi, 14 - 17 Nisan 2015
- VIII. **A New Production Method Proposal for Soma Eynez Coal Field**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A. , TERCAN A. E. , ERTUNÇ G., ÜNAL M. S. , KILLIOĞLU S. Y. , ATALAY F.
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 14 - 17 Nisan 2015
- IX. **An Alternative Multivariate Kriging Technique: Covariance Matching Constrained CoKriging**
ERTUNÇ G., TERCAN A. E. , ATALAY F.
24th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.250-256
- X. **Geostatistics As a Tool to Estimate Undiscovered Deposits of Coal**
ATALAY F., TERCAN A. E. , ERTUNÇ G.
24th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.322-326
- XI. **A Geostatistical Study of Tertiary Coal Fields in Turkey**
ATALAY F., TERCAN A. E. , ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A. , ERTUNÇ G.

Desteklenen Projeler

ATALAY F., ERTUNÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESTIMATION OF IRON CONTENT OF A DEPOSIT USING DEEP NEURAL NETWORKS (BİR DEMİR YATAĞININDA DEMİR İÇERİĞİNİN DERİN SINIR AĞLARI KULLANILARAK KONUMSAL KESTİRİMİ), 2017 - 2017

ERTUNÇ G., TERCAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sınıflandırma Ağaçlarının Kaynak Kestiriminde Yardımcı Araç Olarak Kullanımı, 2017 - 2017

ERTUNÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretim araç gereçlerinin iyileştirilmesi, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):3