

Dr. Cemile Erarslan

Kişisel Bilgiler

E-posta: erarslanc@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/erarslanc>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of gross-alpha, gross-beta, U, Th and K values in groundwater and related health hazards: a case study, Ankh mineralization area and its surroundings, Ayvacik, canakkale, Turkey**
Örgün Tutay Y., Erarslan C., Top G., Karacık Z., Demiroglu M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.331, sa.1, ss.65-78, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Source and distribution of pyrite and inorganic sulfur isotopes in the Saray and Pinarhisar Coalfields, North Thrace Basin, Turkey**
Erarslan C., Örgün Tutay Y., Çelik Balcı N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.227, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mineralogical and geochemical characteristics of coal ash from the Northwest Thrace region, Turkey: a case study**
Erarslan C., Orgun Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.10, sa.10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Mineralogical and geochemical characterization of the Saray and Pinarhisar coals, Northwest Thrace Basin, Turkey**
Erarslan C., Orgun Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.173, ss.9-25, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Geochemistry of trace elements in the Kesan coal and its effect on the physicochemical features of ground- and surface waters in the coal fields, Edirne, Thrace Region, Turkey**
Erarslan C., Oerguen Y., Bozkurtoğlu E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.133, ss.1-12, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. KÜÇÜKDOĞANCA KEŞAN EDİRNE KÖMÜR SAHALARINDAKİ YÜZEY VEYER ALTI SULARININ FİZİKOKİMYASALÖZELLİKLERİ VE SU KALİTESİ

ERARSLAN C.

MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, ss.115-121, 2014 (Hakemsiz Dergi)

Desteklenen Projeler

Erarslan C., Örgün Tutay Y., Karacık Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Arıklı Uranyum Mineralizasyon Sahasının Yeraltı Sularına Etkisi Ayvacık Çanakkale, 2018 - 2021

Erarslan C., Örgün Tutay Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trakya Havzası Kömürlerinin Çevresel Etkisinin Hidrojeokimya Doğal radyoaktivite ve Toprak Kirliliği Açısından İncelenmesi, 2013 - 2017

Erarslan C., Örgün Tutay Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küçükdoğanca Keşan Edirne Bölgesi ve Civarındaki Linyit Yataklarının Yer altı ve Yüzey Sularına Etkisi, 2009 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):3