

Dr. Cemile Erarslan Zülfikar

Kişisel Bilgiler

E-posta: erarslanc@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4540-8950

Yoksis Araştırmacı ID: 36493

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, Ayvacık, 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)

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

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4