Prof.Dr. Recep Fahri Esenli

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 285 6160 Dahili: 0
E-posta: esenlif@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/esenlif
Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi, Jeoloji Müh. Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9596-2581
ScopusID: 55987128800
Yoksis Araştırmacı ID: 8670

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1987 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Gördes çevresindeki Neojen serilerin ve zeolitleşmenin jeolojik mineralojik ve jeokimyasal incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1992

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Mineraloji-Petrografi, Mineraloji ve Kristalografi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, 2008 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Geology, mineralogy, and geochemistry of the smectite-bearing Eocene İslambeyli Formation in the Pınarhisar region, NW Thrace, Turkey**
Ekinci-Sans B., Esenli F., KADİR S.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.13, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Geochemistry of the Zeolite-rich Miocene Pyroclastic Rocks from the Gördes, Demirci and Şaphane Regions, West Anatolia, Turkey**
Esenli F., KADİR S., Sans B.

Geochemistry International, cilt.57, sa.11, ss.1158-1172, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Contribution of cations and layer charges in the smectite structure on zeta potential of Ca-bentonites**
Sans B., Guven O., Esenli F., Çelik M. S.
Applied Clay Science, cilt.143, ss.415-421, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Acid treated mordenites as adsorbents of C2H4 and H2 gases**
ERDOĞAN ALVER B., Esenli F.
Microporous and Mesoporous Materials, cilt.244, ss.67-73, 2017 (SCI-Expanded)

V. **First U-Pb SHRIMP zircon and 40Ar/39Ar ages of metarhyolites from the Afyon-Bolkardag Zone, SW Turkey: Implications for the rifting and closure of the Neo-Tethys**
Özdamar Ş., BILLOR M. Z., Sunal G., ESENLI F., Roden M. F.
Gondwana Research, cilt.24, sa.1, ss.377-391, 2013 (SCI-Expanded)

VI. **The relationship between zeolite (heulandite-clinoptilolite) content and the ammonium-exchange capacity of pyroclastic rocks in Gördes, Turkey**
Esenli F., Sirkecioglu A.
Clay Minerals, cilt.40, sa.4, ss.557-564, 2005 (SCI-Expanded)

VII. **Mantle peridotite xenoliths in alkali basalts from the East Thrace region (NW Turkey)**
Esenli F., Genç Ş. C.
Geologica Carpathica, cilt.56, sa.4, ss.359-368, 2005 (SCI-Expanded)

VIII. **The rheological properties of caltumar bentonite in the presence of BAC polymer**
Karaoglan S., Gungor N., Esenli F., Uz B.
Revue Roumaine de Chimie, cilt.50, sa.3, ss.235-241, 2005 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Ekinci Şans B., Esenli R. F., Sütçü N. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneybatı Trakyada Keşan Formasyonu Eosen kaolen ve zeolit oluşumlarının jeolojik mineralojik jeokimyasal köken ve hammadde özelliklerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Esenli R. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Trakya (Edirne-Kırklareli) Bölgesi Bentoit Oluluşumlarının Jeolojik, Minerolojik, Jeokimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2021

Esenli R. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'den Farklı Zeolit ve Bentonit Örnekleri Kullanılarak En İyi Özelliklere Sahip Geçirimsiz Şilte Karışımının Araştırılması, 2010 - 2021

Esenli R. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEŞAN TRAKYA BÖLGESİNDEKİ KAOLİNLEŞMİŞ TÜFLERİN SERAMİK ÖZELLİKLERİ, 2009 - 2018

Esenli R. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelibolu Yarımadası Kuzeybatısındaki Piroklasytik Kayaçların Zeolitleşmesi, 2007 - 2018

Esenli R. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Karaburun Yöresi Killerinin Kömür ve Demir den Arındırılması ile ilgili Teknolojik Araştırma Projesi, 2016 - 2016

Esenli R. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Karabük İli Eflani İlçesi Yağlıca Köyü Silis Kumu Yan Ürün Değerlendirme Projesi Sonuç Raporu, 2016 - 2016

Esenli R. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa İli Yenişehir İlçesi Taşocağı Çevresel Etkileşim Araştırma Projesi, 2015 - 2015

Esenli R. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli İli Gebze İlçesi 1 25000 Ölçekli Bursa G23 a1 Paftası İçinde Yer Alan 200706943 İşletme Ruhsat No lu Sahanın Taşocağı Olarak İşletilmesine Yönelik Değerlendirme Raporu, 2015 - 2015

Esenli R. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir Alpu Linyit Madeni Jeoteknik Araştırmalar Projesi, 2015 - 2015

Esenli R. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ETİ GÜMÜŞ A Ş Kütahya Gümüşköy Sahasındaki Gümüş Cevherlerinin Karakterizasyonu ve Harman Numunede Kil Uzaklaştırmanın Çözünme Verimine Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Anadolu University Journal of Science and Technology, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Earth Sciences Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Earth Sciences Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Neues Jahrbuch Für Mineralogie, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
A Petrographic and Mineralogic Atlas of the Kingdom of Saudi Arabia, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2015
Spectroscopy Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Neues Jahrbuch Für Mineralogie, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Clays and Clay Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Geologica Carphatica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Neues Jahrbuch Für Mineralogie, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Clays and Clay Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008
Clays and Clay Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2006

Metrikler

Yayın: 60
Atıf (WoS): 221
Atıf (Scopus): 271
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th Mediterranean Clay Meeting, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2016
Euroclay Clay Conference, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2011

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul teknik Üniversitesi