

Prof. Recep Fahri Esenli

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6160](tel:+902122856160) Extension: 0

Email: esenlif@itu.edu.tr

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

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi, Jeoloji Müh. Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9596-2581

ScopusID: 55987128800

Yoksis Researcher ID: 8670

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1987 - 1992

Dissertations

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

Research Areas

Geological Engineering, Mineralogy-petrography, Mineralogy and Crystallography, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, 2008 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.13, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- 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, vol.57, no.11, pp.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, vol.143, pp.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, vol.244, pp.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, vol.24, no.1, pp.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, vol.40, no.4, pp.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, vol.56, no.4, pp.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, vol.50, no.3, pp.235-241, 2005 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Ekinci Şans B., Esenli R. F., Sütçü N. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneybatı Trakyada Keşan Formasyonu Eosen kaolen ve zeolit oluşumlarının jeolojik mineralojik jeokimyasal köken ve hammadde özelliklerinin araştırılması, 2022 - Continues

Esenli R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Trakya (Edirne-Kırklareli) Bölgesi Bentoit Oluşumlarının Jeolojik, Minerolojik, Jeokimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2021

Esenli R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'den Farklı Zeolit ve Bentonit Örnekleri Kullanılarak En İyi Özelliklere Sahip Geçirimsiz Şilte Karışımının Araştırılması, 2010 - 2021

Esenli R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, KEŞAN TRAKYA BÖLGESİNDEKİ KAOLİNLEŞMİŞ TÜFLERİN SERAMİK ÖZELLİKLERİ, 2009 - 2018

Esenli R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelibolu Yarımadası Kuzeybatısındaki Piroklastik Kayaçların Zeolitlenmesi, 2007 - 2018

Esenli R. F., Project Supported by Other Private Institutions, İzmir Karaburun Yöresi Killerinin Kömür ve Demir den Arındırılması ile ilgili Teknolojik Araştırma Projesi, 2016 - 2016

Esenli R. F., Project Supported by Other Private Institutions, Karabük İli Eflani İlçesi Yağlıca Köyü Silis Kumu Yan Ürün Değerlendirme Projesi Sonuç Raporu, 2016 - 2016

Esenli R. F., Project Supported by Other Private Institutions, Bursa İli Yenişehir İlçesi Taşocağı Çevresel Etkileşim Araştırma Projesi, 2015 - 2015

Esenli R. F., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Eskişehir Alpu Linyit Madeni Jeoteknik Araştırmalar Projesi, 2015 - 2015

Esenli R. F., Project Supported by Other Private Institutions, ETİ GÜMÜŞ A Ş Kütahya Gümüşköy Sahasındaki Gümüş Cevherlerinin Karakterizasyonu ve Harman Numunede Kil Uzaklaştırmanın Çözünme Verimine Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Scientific Refereeing

Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, February 2017
Anadolu University Journal of Science and Technology, Other journals, January 2016
Earth Sciences Research Journal, SCI Journal, January 2016
Earth Sciences Research Journal, SCI Journal, November 2015
Neues Jahrbuch Für Mineralogie, SCI Journal, October 2015
A Petrographic and Mineralogic Atlas of the Kingdom of Saudi Arabia, Scientific / Professional Book Published by
Renowned Publishing Houses, January 2015
Spectroscopy Letters, SCI Journal, June 2014
Neues Jahrbuch Für Mineralogie, SCI Journal, March 2014
Clays and Clay Minerals, SCI Journal, February 2014
Geologica Carphatica, SCI Journal, May 2013
Neues Jahrbuch Für Mineralogie, SCI Journal, May 2011
Clays and Clay Minerals, SCI Journal, March 2008
Clays and Clay Minerals, SCI Journal, February 2006

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 221
Citation (Scopus): 271
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

5th Mediterranean Clay Meeting, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2016
Euroclay Clay Conference, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2011

Non Academic Experience

İstanbul teknik Üniversitesi