

MD Bala Ekinci Şans

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6220](tel:+902122856220)

Email: bekinci@itu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7265-8707

ScopusID: 55988345500

Yoksis Researcher ID: 152449

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, jeoloji Mühendisliği, Turkey 2010 - 2018

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Dissertations

Doctorate, KUZEY TRAKYA BENTONİT OLUŞUMLARININ JEOLJİK, MİNERALojİK, JEOKİMYASAL ve TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2018

Postgraduate, Düvertepe-Şapçı (Sındırgı, Balıkesir) bölgeleri kaolen (+/- alunit) oluşumlarının jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal incelenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2009

Research Areas

Mineralogy-petrography, Mineralogy and Crystallography

Academic Titles / Tasks

Engineer, Istanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2016 - Continues

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- First U–Pb zircon and (U-Th)/He apatite ages of the Paleo-Tethys rocks in the Strandja Massif, NW Turkey: implications from newly identified serpentinite body**
Ekinci Şans B., Özdamar Ş., Esenli R. F., Georgiev S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, no.12517, pp.1-23, 2022 (SCI-Expanded)
- 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)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Genesis of smectite in siliciclastics and pyroclastics of the Eocene Islambeyli Formation in the Lalapasa region, NW Thrace, Turkey**
Sans B., Esenli F., Kadir S., ELLIOTT W. C.
Clay Minerals, vol.50, no.4, pp.459-483, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **XRD studies of opals (4 Å peak) in bentonites from Turkey: Implications for the origin of bentonites**
Esenli F., SANS B.
Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Abhandlungen, vol.191, no.1, pp.45-53, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Origin of the Düvertepe kaolin-alunite deposits in Simav Graben, Turkey: Timing and styles of hydrothermal mineralization**
Ece O. I., EKINCI B., SCHROEDER P. A., CROWE D., Esenli F.
Journal of Volcanology and Geothermal Research, vol.255, pp.57-78, 2013 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 68

Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Awards

Ekinci Şans B., Bölüm birinciliği, Hacettepe Üniversitesi, June 2006

Ekinci Şans B., İhsan Doğramacı Üstün Başarı Ödülü, Hacettepe Üniversitesi, June 2006