

Asst. Prof. 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, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2010 - 2018

Postgraduate, İstanbul 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 JEOLOJİK, MİNERALOJİK, JEOKİMYASAL ve TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2018

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

Research Areas

Mineralogy-petrography, Mineralogy and Crystallography

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - Continues

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.13, no.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, 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. 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)

V. 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)

VI. 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): 70

Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Awards

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

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