

Lect. ERDOĞAN TİMURKAYNAK

Personal Information

Mobile Phone: [+90 536 568 4816](tel:+905365684816)

Email: tkaynak@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//tkaynak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9311-539X

Yoksis Researcher ID: 151778

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2005 - 2011

Research Areas

Engineering and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The Relationship Between Thermal Conductivity and Engineering Properties of Basalts with Increasing Serpentinization Degree**
TİMURKAYNAK E., KOLAYLI H., KARAMAN K., Çakır Y.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, vol.41, no.5, pp.2375-2389, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. The effect of olivine serpentinization on uniaxial compressive strength and apparent porosity in basalts**
Karaman K., Kolaylı H., Çakır Y., Timurkaynak E.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.197-207, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. BAZALTLARDA ISIL İLETKENLİK VE ISI DEPOLAMADA OLİVİNİN SERPANTİNLEŞMESİNİN ETKİSİ**
Timurkaynak E., Karaman K., Kolaylı H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.11, no.4, pp.1486-1495, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

SARI A., GÜLER O., KOCAMAN M., AKÇAY S. B., ÇAKIR E., ÇANAKÇI A., ALVER Ü., ÇUVALCI H., VAROL T., ASLAN M., et al.,
Project Supported by Higher Education Institutions, MetalGenleştirilmiş GrafitKarbonize edilmiş Polimer Köpük
Kompozit Faz Değiştiren Malzemelerinin Isıl Enerji Depolama Amaçlı Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Metrics

Publication: 3

Non Academic Experience

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Öğretim elemanı/Uzman

Gemsan A.Ş, Saha Mühendisi

Küçükarslanlar Bakır Çinko Fabrikası, Kalite Kontrol Mühendisi