

## Prof.Dr. ORHAN KARSLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2751](tel:+904623772751)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

E-posta: [okarsli@ktu.edu.tr](mailto:okarsli@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [okarsli@gmail.com](mailto:okarsli@gmail.com)

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2904-6227

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1985 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ZİGANA GRANİTOYİDİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Doktora, GRANİTOYİD KAYAÇLARDA MAGMA ETKİLEŞİMLERİ İÇİN PETROGRAFİK, MİNERALOJİK VE KİMYASAL BULGULAR: DÖLEK VE SARIÇİÇEK PLÜTONLARI (GÜMÜŞHANE, KD-TÜRKİYE), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

### Araştırma Alanları

Petrografi ve Petroloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Primary minerals and mantle peridotites in late cretaceous ophiolites of Iran: a review**  
Sepidbar F., Homam S. M., Zaki Khedr M., Stern R. J., KARSLI O.  
International Geology Review, 2023 (SCI-Expanded)
- Early Cambrian S-type granites in the Sakarya Zone, NE Turkey: A record for transition from**

**subduction to post-collisional extension deduced from U-Pb zircon age and Nd-Hf isotopes**  
KARSLI O., ŞENGÜN F., Dokuz A., AYDİN F., KANDEMİR R., Kristoffersen M., Santos J. F., Hofmann M., Duygu L.  
LITHOS, cilt.428, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Sedimentological and geochemical characteristics of Lower Jurassic Sandstones from Gumushane, NE Turkey: implications for source to sink processes, paleoenvironmental conditions, provenance and tectonic settings**  
KANDEMİR R., ÖZYURT M., Karsli O.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.64, sa.12, ss.1719-1742, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Slab break-off-related magnesian andesites and dacites with adakitic affinity from the early Quaternary Keciboydurhan stratovolcano, Cappadocia province, central Turkey: evidence for slab/sediment melt-mantle interaction and magma mixing**  
AYDİN F., Sonmez M., Siebel W., KARSLI O., Lermi A.  
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.177, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **From Cadomian back-arc basin to Rheic Ocean closure: the geochronological records of the Kurtoglu Massif, eastern Sakarya Zone, Turkey**  
Dokuz A., Gucer M. A., KARSLI O., Yi K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.111, sa.4, ss.1333-1355, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Geochronology, geochemistry and petrology of the oligocene magmatism in SE segment of the UDMB, Iran**  
Moghadam H. S., Griffin W. L., Santos J. F., Chen R., KARSLI O., Lucci F., Sepidbar F., O'Reilly S. Y.  
LITHOS, cilt.416, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Temporal changes in subduction- to collision-related magmatism in the Neotethyan orogen: The Southeast Iran example**  
Moghadam H. S., Li Q., Griffin W. L., Stern R. J., Santos J. F., Ducea M. N., Ottley C. J., KARSLI O., Sepidbar F., O'Reilly S. Y.  
EARTH-SCIENCE REVIEWS, cilt.226, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Late Jurassic Paleotethyan oceanic slab break-off revealed by Sr-Nd-Hf isotopes of Na-rich adakitic granites from northwestern Turkey**  
KARSLI O., ŞENGÜN F., Santos J. F., UYSAL İ., Dokuz A., AYDİN F., KANDEMİR R.  
Gondwana Research, cilt.103, ss.205-220, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A Jurassic volcanic passive margin in Iran and Turkey**  
Azizi H., Stern R. J., KANDEMİR R., KARSLI O.  
Terra Nova, 2022 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Metal fertility associated with the construction of the Eastern Pontides arc, NE Turkey**  
Turlin F., Moritz R., KARSLI O., Keskin S., Sönmez Ş. U., DOKUZ A., AYDİN F.  
IOCENS21, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021, ss.171
- II. **Precious and Base Metal Crustal Fertility during Construction of the Eastern Pontides Arc, NE Turkey**  
Turlin F., Moritz R., KARSLI O., Keskin S., Sönmez Ş. U., DOKUZ A., AYDİN F.  
Goldschmidt 2021, 04 Temmuz 2021, ss.6464

## **Metrikler**

Yayın: 13

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2