

## Lect. BAŞAK ESER

### Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/edogdu>

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - Continues  
Postgraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2007  
Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2004

### Academic Titles / Tasks

Expert, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Provenance discrimination among foreshore, backshore, and dune environments in the black sand beaches along the Samandag/Hatay coasts, SE Turkey (E Mediterranean)**  
Ergin M., KARAKAŞ Z. S., TEKİN E., ESER B., Sozeri K., Copuroglu I., Koc S., Simsek B.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.6, 2018 (SCI-Expanded)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Geochemistry of modern beach sediments along the gulf of Mersin coasts, S-Turkey, E-Mediterranean: implication for heavy mineral placers**  
KARAKAŞ Z. S., ERGİN M., ESER DOĞDU B., Sözeri K., Şimşek B.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 May 2018
- II. **Kıyı sedimentlerinde dane boyu dağılımını etkileyen faktörlerin morfolojik arazi gözlemleri ile araştırılması Türkiye kıyılardan örnekler**  
Özyıldırım H., Kaya V., Dilek N., Kelen D. C., Gürakan Ç., Koşar M., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., ESER DOĞDU B., Sözeri K.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 6 - 10 April 2015
- III. **Dalyan deltası Ezine Çanakkale Türkiye kıyı sedimentlerinde tane boyu ve toplam ağır mineral dağılımlarını control eden süreçler**  
ERGİN M., ESER DOĞDU B., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., KILIÇ C. Ö.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 6 - 10 April 2015
- IV. **Heavy mineral enrichment in modern beach sediments along the Datça Peninsula SW Turkey Eastern Mediterranean Implication for placer exploration**  
ERGİN M., Şimşek B., KARAKAŞ Z. S., ESER DOĞDU B., Sözeri K.  
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 13 - 17 October 2014
- V. **Use of sedimentology geomorphology and hydrodynamics in heavy mineral exploration in beach sediments along the Samandağ coasts Hatay Turkey E Mediterranean**  
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., TEKİN E., Sözeri K., ESER DOĞDU B., Şimşek B.

EGU 2014, 5 - 09 September 2014

- VI. **Mersin Erdemli Sahillerinde G Türkiye D Akdeniz Toplam Ağır Mineral Konsantrasyonu Ve Bunu Kontrol Eden Faktörler**  
KARAKAŞ Z. S., ERGİN M., ESER DOĞDU B., Sözeri K., Şimşek B.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- VII. **Effects of transport and depositional conditions on the grain size distribution of beach sediments of the Finike Gulf SW Turkey**  
Durmuş E. S., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B., Önal Z.  
International Earth Science Colloquim on the Aegean Region, IESCA-2012, 1 - 05 October 2012
- VIII. **Grain size and total heavy mineral distribution in modern beach sediments of the Tuzla Delta NE Aegean Sea Turkey in relation to transport and depositional processes**  
ESER DOĞDU B., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., Agdejam S. G.  
International Earth Science Colloquim on the Aegean Region, IESCA-2012, 1 - 05 October 2012
- IX. **A study on the beach sediments of the Gulf of Fethiye SW Turkey focus on geochemical data**  
Önal Z., ESER DOĞDU B., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., Durmuş E. S.  
Goldschmidt 2011, 14 - 19 August 2011
- X. **The geochemical characteristics of beach sediments of the Finike Gulf Southwest Turkey**  
Durmuş S., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B., Önal Z.  
Goldschmidt 2011, 14 - 19 August 2011
- XI. **Geochemistry and distribution of total heavy mineral concentrations of beach sediments of the Sakarya Delta SW Black Sea**  
Sözeri K., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., ESER DOĞDU B.  
Goldschmidt 2011, 14 - 19 August 2011
- XII. **Observations of morphological change and grain size and heavy mineral distribution on modern beaches from the Turkish coasts**  
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B., KESKİN Ş.  
7th International Symposium on Rastern Mediterranean geology, 18 - 22 October 2010
- XIII. **Modern coastal changes along the Sakarya Delta beaches SW Black Sea as indicated by field observations and grain size data**  
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B.  
Fifth Plenary Meetimg and Field Trip, 22 - 31 August 2009

## Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1