

Res. Asst. PhD GİZEM ERKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Extension: 6454

Email: gizems@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gizems>

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji/Hidrojeoloji, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji/Hidrojeoloji, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji/Hidrojeoloji, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Konya kapalı havzası (Orta Anadolu) geç pleyistosen-holosen ikliminin dicit kayıtları ile kurgulanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), 2012

Postgraduate, Mağara Çökellerinin İz Element İçeriğinden Paleoiklim Koşullarının Belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Late Pleistocene-Holocene climatic implications of high-resolution stable isotope profiles of a speleothem from south-central Anatolia, Turkey

ERKAN G., BAYARI C. S., Fleitmann D., Cheng H., Edwards L., Ozbakir M.

JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, vol.37, no.3, pp.503-515, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Comparison of Classical and Bayesian Structural Equation Models Through Ordered Categorical Data: A Case Study of Banking Service Quality**
Erkan G., Dogan M., Tatlidil H.
Gazi University Journal of Science, vol.36, no.3, pp.1392-1402, 2023 (ESCI)
- II. **The Determination of the Affecting Factors of the Number of Babies Born Alive in Multiple Pregnancies with Poisson Models**
ERKAN G., EVKAYA Ö. O., TÜRKAN S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.9, no.3, pp.222-229, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GAZİPAŞA (ANTALYA) KIYI OVASI AKİFERİNİN İZOTOP VE HİDROKİMYASAL HİDROJEOLJİK MODELİ**
bozan Ç., AVCI P., ÖZYURT N. N., ERKAN G., BAYARI C. S.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, pp.284-285
- II. **Tritiyum Tritiyojenik Helyum 3 Yöntemi ile Demre Ovasındaki Yeraltısu Besleniminin İncelenmesi**
ÖZYURT N. N., AVCI P., BAYARI C. S., ERKAN G.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2015

Supported Projects

ERKAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Holocene solar cycles revealed by spectral analysis of a stalagmite del180 record from central-southern Anatolia, Turkey (Orta-güney Anadolu dikit del180 kaydı spektral analizi ile Holosen solar döngülerinin belirlenmesi), 2017 - 2017

BAYARI C. S., AVCI P., ERKAN G., TOPUZ B., Bozan Ç., ÖZYURT N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazipaşa (Antalya) Kıyı Ovasının hidrojeolojik İncelemesi, 2015 - 2016

ÖZYURT N. N., Kaya Ö. A., ERKAN G., Amil A., AVCI P., TOPUZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Altınova Akiferinde Antalya Yeraltısu Kökeninin Çevresel İzleyici ve Hidrokimya Teknikleri ile Araştırılması, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 5