

Prof. Kürşad Kadir Eriş

Personal Information

Email: erisku@itu.edu.tr

Other Email: kursadkadire@gmail.com

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/erisku>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7440-8709

ScopusID: 16401549000

Yoksis Researcher ID: 60625

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2000

Foreign Languages

English

Research Areas

Geological Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, 2009 - 2014

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 1999 - 2009

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Istanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2022 - Continues

Courses

General Geology, Undergraduate, 2024 - 2025

Deniz Jeolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Sedimanter Petrografi, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

Eriş K. K., Paleooceanographic and paleoclimate records in the gulf of Saros (Aegean sea) during the late pleistocene to holocene, Postgraduate, C.BOZYIĞIT(Student), 2020

Eriş K. K., Trakya havzası, Çerkezköy ve civarında Miyosen-Pliyosen yaşlı çökellerin sedimentolojisi; Mesiniyen krizine ait bulgular, Postgraduate, N.Aliyev(Student), 2017

Eriş K. K., Gemlik Körfezi'nde Geç Pleyistosen-Holosen Dönemi Deniz Seviyesi ve Paleo-İklim Değişimleri; sismik stratigrafik ve karot çökellerinden bulgular, Postgraduate, B.Filikci(Student), 2016

Eriş K. K., Gemlik Körfezi'nde Geç Pleyistosen-Holosen Dönemi Deniz Seviyesi Ve Paleo-İklim Değişimleri; Yüksek Frekanslı Sığ Sismik Yansıma Ve Batimetri Verilerin Karot Korelasyonu İle Modellenmesi, Postgraduate, A.Sabuncu(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A comparison of trace element concentrations in surface and deep water of the Keban Dam Lake (Turkey) and associated health risk assessment**
CANPOLAT Ö., Varol M., ÖZTEKİN OKAN Ö., Eriş K. K., ÇAĞLAR M.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.190, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Biotic and Abiotic Imprints on Mg-Rich Stromatolites: Lessons from Lake Salda, SW Turkey**
Çelik Balcı N., Güneş Y., Kaiser J., ÖN S. A., Eris K. K., Garczynski B., Horgan B. H. N.
Geomicrobiology Journal, vol.37, no.5, pp.401-425, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Trace metals in core sediments from a deep lake in eastern Turkey: Vertical concentration profiles, eco-environmental risks and possible sources**
Varol M., Canpolat O., Eriş K. K., Caglar M.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.189, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Sea of Marmara during Marine Isotope Stages 5 and 6**
Çağatay M. N., Eriş K. K., Makaroglu O., Yakupoğlu N., Henry P., Leroy S. A. G., Uçarku G., Sakinc M., Yalamaz B., Bozyigit C., et al.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.220, pp.124-141, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of climate on the late Pleistocene depositional history of the Gulf of Gemlik (Sea of Marmara)**
Eriş K. K., Sabuncu A., Gasperini L., Polonia A., Kindap T.
GEO-MARINE LETTERS, vol.39, no.3, pp.205-221, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Sedimentological and geochemical evidence for seismoturbidite generation in the Kumburgaz Basin, Sea of Marmara: Implications for earthquake recurrence along the Central High Segment of the North Anatolian Fault**
Yakupoğlu N., Uçarkuş G., Eriş K. K., Henry P., Çağatay M. N.
SEDIMENTARY GEOLOGY, vol.380, pp.31-44, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The mineralogical and geochemical composition of Holocene sediments from Lake Hazar, Elazığ, Eastern Turkey: implications for weathering, paleoclimate, redox conditions, provenance, and tectonic setting**
BAL AKKOCA D., Eriş K. K., Çağatay M. N., BİLTEKİN D.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.28, no.5, pp.760-785, 2019 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Eriş K. K., Bozyigit C., Project Supported by Higher Education Institutions, Saroz Körfezi'nin Holosen Dönemi Paleosinografisinin Karot Çökellerinde Çoklu Parametre Yöntemleri ile belirlenmesi, 2019 - 2021

Eriş K. K., Kırkan E., Sabuncu A., Yakupoğlu N., Çelik Balcı N., Uçarkuş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Salda Gölünün Geç Kuvaterner Su Seviyesi ve Çevresel Koşullardaki Değişimleri, 2018 - 2021

Çelik Balcı N., Tok E., Eriş K. K., KAİSER J., AKÇER ÖN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Salda Gölü

Güncel Çökel ve Stromatolit Oluşumlarının Jeokimyasal Mineralojik ve İzotopik Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2019
Uçarkuş G., Eriş K. K., H2020 Project, EMODnet 3 Geology, 2017 - 2019
Eriş K. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deciphering paleoclimatic responses for the evolution of Late Pleistocene to Holocene Sedimentary Records of Lake Hazar, Eastern Anatolia, Turkey, 2016 - 2018
Eriş K. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nin Geç Kuvaterner'deki Su Seviyesi Değişimlerine ait yeni bulgular, 2016 - 2017
Eriş K. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Trakya havzası, Çerkezköy ve civarında Miyosen-Pliyosen yaşlı çökellerin sedimantolojisi; Mesiniyen krizine ait bulgular(750,00 TL Hizmetten Sarfa Aktarım Yapıldı), 2016 - 2017
Biltekin D., Çağatay N., Eriş K. K., Özeren M. S., Sancar Ü. S., Ön S. A., Uçarkuş G., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Doğa Olayı Olarak Depremlerin Antropojenik Çevresel Etkileri: 1999 MW 7.4 Marmara Denizi İzmit Depremi Örneği, 2012 - 2017
Eriş K. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Körfezi'nde Geç Pleyistosen-Holosen Dönemi Deniz Seviyesi Ve Paleo-İklim Değişimleri; Yüksek Frekanslı Sığ Sismik Yansıma Ve Batimetri Verilerin Karot Korelasyonu İle Modellenmesi, 2016 - 2016
Eriş K. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Körfezi'nde Geç Pleyistosen-Holosen Dönemi Deniz Seviyesi ve Paleo-İklim Değişimleri; Sismik Stratigrafik ve Karot Çökellerinden Bulgular, 2016 - 2016
Eriş K. K., TUBİTAK Project, Gemlik Körfezi nde Geç Pleyistosen Holosen Dönemi Deniz Seviyesi ve Paleoiklim Değişimleri, 2015 - 2016
Eriş K. K., TUBİTAK Project, Gemlik Körfezinde Geç Pleyistosen-Holosen Dönemi Deniz Seviyesi ve Paleo-iklim Değişimleri, 2015 - 2016
Eriş K. K., TUBİTAK Project, Güneybatı Anadolu ve Civarının Kuvaterner Dönemi Paleoiklimi Acıgöl Denizli Afyonkarahisar ve Salda Gölü nde Burdur İklim Kayıtları ve Küresel Kayıtlar ile Karşılaştırılması 113Y408 nolu, 2014 - 2016
Eriş K. K., H2020 Project, New Directions in Seismic Hazard Assessment Through Facused Earth Observation in the Marmara Supersite MARSITE, 2013 - 2016
Eriş K. K., TUBİTAK Project, 111Y045 nolu TÜBİTAK Projesi Elazığ Hazar Gölü nde Pleyistosen Holosen dönemi yüksek çözünürlü iklim ve su seviyesi değişimleri, 2011 - 2014
Biltekin D., Eriş K. K., Gürocak Z., Bal Akkoca D., Öztekin Okan Ö., İnceöz M., İmren C., Ön S. A., Sancar Ü. S., TUBİTAK Project, Pleyistosen Holosen döneminde Hazar Gölü nde Elazığ su seviyesi değişimleri ve yüksek çözünürlü iklim kayıtları, 2011 - 2014

Metrics

Publication: 127

Citation (WoS): 985

Citation (Scopus): 1198

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 18

Non Academic Experience

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ