

Asst. Prof. OYA ERENOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 3643

Email: o_turkdonmez@comu.edu.tr

Web: https://avesis.comu.edu.tr/o_turkdonmez

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Sosyal Alanlar Eğitimi, Coğrafya Eğitimi, Anafartalar Kampüsü, ÇANAKKALE

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2007 - 2014

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2004 - 2007

Under Graduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, Tömer, İngilizce, 2003

Dissertations

Doctorate, Dededağ Çevresindeki (Beyçayır-Çanakkale) Eosen, Oligo-Miyosen Volkaniklerinin Krono-Stratigrafik Konumu Ve Biga Yarımadası'nda Bölgesel Volkanizma İçindeki Önemi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2014

Post Graduate, Etili (Çanakkale) Güneydoğusu'ndaki magmatik Kayaçların Jeolojisi ve Petrografisi, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007

Research Areas

Geological Engineering, Mineralogy-petrography, Geochronology, Mineralogy and Crystallography, Petrography and Petrology, petrogenesis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilgiler Ve Türkçe Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilgiler Ve Türkçe Eğitimi Bölümü, 2017 - 2018

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2005 - 2017

Professional Experience

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilgiler Ve Türkçe Eğitimi, 2017
- Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **UAV Sensor Application for Creating 3D Morphological Models and Feature Extraction in Mining Areas**
Erenoğlu O.
Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, vol.28, is.1, pp.1-7, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Co-seismic beachrock deformation of 8th century AD Earthquake in Middle Strand of North Anatolian Fault, Lake Iznik, NW Turkey**
Erginal A. E. , Erenoğlu R. C. , Yıldırım C., Selim H. H. , Kiyak N. G. , Erenoğlu O., Ulugergerli E. U. , Karabıykoğlu M.
Tectonophysics, vol.799, pp.228690-228697, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Application of spectral analysis to determine geothermal anomalies in the Tuzla region, NW Turkey**
ERENOĞLU R. C. , ARSLAN N., ERENOĞLU O., Arslan E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, is.14, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Accuracy Assessment of Low Cost UAV Based City Modelling for Urban Planning**
ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., ARSLAN N.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.25, is.6, pp.1708-1714, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **An UAS-assisted multi-sensor approach for 3D modeling and reconstruction of cultural heritage site**
ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., ERENOĞLU O.
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.26, pp.79-90, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Earthquake strategy for sustainable infrastructure in Turkey**
ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-ENGINEERING SUSTAINABILITY, vol.167, is.5, pp.216-227, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Raised braided stream gravels on Mount Keldağ, Hatay (Eastern Mediterranean coast, Turkey): implications of transformation to beachrock and ensuing tectonic uplift**
ERGİNAL A. E. , S. Polymeris G., Karataş A., Giannoulatou V. , Şahiner E., Meriç N., ERENOĞLU O., Selim H. H. , Karabıykoğlu M.
Mediterranean Geoscience Reviews, is.1, pp.45-53, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A Case Study on the Comparison of Terrestrial Methods and Unmanned Aerial Vehicle Technique in Landslide Surveys: Sarıcaeli Landslide, Çanakkale, NW Turkey**
ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O.
International Journal of Environment and Geoinformatics, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Biga Yarımadasında Jeodeğerler ve Jeoturizm Potansiyeli Geovalue and Geoturism Potential of Biga Peninsula**
ÇALIK A., KAPAN S., ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
Türkiye Jeoloji Bülteni, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Geovalue and Geoturism Potential of Biga Peninsula**
ÇALIK A., KAPAN ÜRÜN S., ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.61, is.2, pp.175-192, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Çan Taşı Tüfü'nün Mineralojik Özellikleri ve Jeokronolojisi(Biga Yarımadası, KB Türkiye)**

ERENOĞLU O.

Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.60, pp.433-449, 2017 (Other Refereed National Journals)

VI. **Mineralogical Properties and Geochronology of the Can Stone Tuff (Biga Peninsula, NW Turkey)**

ERENOĞLU O.

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.60, is.3, pp.433-449, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

I. **Dana Adası'nın Jeolojik Mirası Kıyı Eoliniti: İlk Bulgular**

ERGİNAL A. E. , ERENOĞLU O., ÖNİZ H., SARIALTUN S.

in: Akdeniz'in En Büyük Antik Tersanesi Dana Adası, Hakan Öniz, Editor, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, Antalya, pp.168-179, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **6 ŞUBAT 2017 MW 5.4 AYVACIK (ÇANAKKALE)DEPREMİNİN ARDINDAN FAY DÜZLEMİNİN GPS/GNSSVERİLERİ İLE MODELLENMESİ**

ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., BEKLER T., ÖZDEN S., ULUGERGERLİ E. U.

Uluslararası Katılımlı 71. Jeoloji Kurultay, 23 - 27 April 2018, pp.84-83

II. **Biga yarımadasında (KB Anadolu) Eosen magmatizmasının kalkalkalinden alkaline değişiminin petrolojik ve jeokimyasal kanıtları**

ERENOĞLU O., BOZCU M.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı ,Ankara, 23 - 27 April 2018

III. **Discrimination and Classification of the Rock-type with Multispectral Sensing**

ERENOĞLU O., ERENOĞLU R. C.

International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.104-110

IV. **Establishing GPS/GNSS Sites For Post-Seismic Deformation from the 6 Feb 2017, Mw 5.5, Ayvacık, Çanakkale, Turkey, Earthquake: The Preliminary Results**

ERENOĞLU R. C. , ÖZDEN S., ERENOĞLU O., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U.

International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.24

V. **Imaging of Spectral Properties of Opal Mineral using Sensor Data, Yenice District, North-Western Turkey**

ÇALIK A., ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U. , ARSLAN N.

International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.1, pp.85-96

VI. **The First Results of Post-Seismic Deformation after the 6 Feb 2017, Mw 5.5, Ayvacık Earthquake Çanakkale, NW Turkey**

ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U. , ÖZDEN S.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, 9 - 10 October 2017

VII. **GIS aided Image Processing Strategy for Unmanned Aerial Systems based Landslide Investigations Sofya BULGARISTAN vol 1 no 1 pp 17 1 8**

ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, 3 - 04 November 2016

VIII. **Time Series Analysis of COMU Permanent GPS GNSS Station for the 2014 Gökçeada Earthquake Mw 6**

5 Sofya BULGARISTAN vol 1 no 1 pp 41 1 7

ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, 3 - 04 November 2016

IX. Geomorphological Geological and Structural Interpretation of the Oligocene Volcanic Rocks Around Etili Canakkale NW Turkey from Satellite Imagery Sofya BULGARISTAN vol 1 no 1 pp 18 1 9

ERENOĞLU O., ERENOĞLU R. C.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, 3 - 04 November 2016

X. GPS GNSS Verileriyle Heyelanların CBS Ortamında Üç Boyutlu Modellenmesi ve Analizi ADANA TÜRKİYE

OKAN Y., ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O.

6. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU, UZAL-CBS 2016, Turkey, 5 - 07 October 2016, vol.1, pp.222-231

XI. Jeotermal Alanlarda Termal Kamera Görüntüleri ile Farklı Litolojik Birimlerin ve Kaynak Alanlarının Belirlenmesi

ERENOĞLU O., AKÇAY Ö., ERENOĞLU R. C.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 7 - 10 March 2016

XII. Çalık A Hanelçi Ş Türkdönmez O Savaş G Karaabalar Kırklaeli Magmatik Kayalarının Petrografik Ve Jeokimyasal Özellikleri

ÇALIK A., ERENOĞLU O.

63. Türkiye Jeoloji Kurultayı- Uluslararası Katılımlı- Ankara, ANKARA, TÜRKİYE, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010

Supported Projects

ÇALIK A., ULUGERGERLİ E., ERENOĞLU R. C. , ARSLAN N., ERENOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, YARI DEĞERLİ SÜS TAŞLARININ UZAKTAN ALGILAMA TEKNİĞİ İLE GÖRÜNTÜLENMESİ: DEREYALAK AGAT VE OPALLERİ ÖRNEĞİ, 2018 - 2019

ERENOĞLU R. C. , BEKLER T., ULUGERGERLİ E., ERENOĞLU O., ÖZDEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 06 Şubat 2017 Ayvacık-Çanakkale Depremleri Sonrası GPS/GNSS ile PostSismik Kabuk Hareketlerinin İzlenmesi, 2017 - 2018

ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., ERENOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSANSIZ HAVA ARACI DESTEKLİ GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE FARKLI KAYA TÜRLERİ VE ALTERASYON ÖZELLİKLERİNİN HARİTALANMASI: KARADAĞ EZİNE ÇEVRESİ ÖRNEĞİ, 2015 - 2016

BOZCU M., ERENOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Etili (Çanakkale) Güneydoğusu'ndaki Magmatik Kayaçların Jeolojisi ve Petrografisi, 2007 - 2007

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Mineralogical Society (MinSoc), Member, 2009 - Continues

Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 2008 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):1