

# Prof. EMİN UĞUR ULUGERGERLİ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 20073

**Fax Phone:** [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

**Email:** [emin@comu.edu.tr](mailto:emin@comu.edu.tr)

**Web:** [https://www.researchgate.net/profile/Emin\\_Ulugergerli](https://www.researchgate.net/profile/Emin_Ulugergerli)

**Address:** Canakkale Onsekizmart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü Terzioğlu Kampüsü 17020 Canakkale

## International Researcher IDs

ScholarID: 7YZ9nBYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5639-1109

ScopusID: 6506869477

Yoksis Researcher ID: 144871

## Education Information

Doctorate, University of Leicester, Geology Geophysics, Geophysics, United Kingdom 1994 - 1998

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Mimarlık , Jeofizik Mühendisliği, Turkey 1986 - 1989

## Dissertations

Doctorate, Development and application of 2D magnetotelluric inversion in complex domain , University of Leicester, Department Of Geology And Geophysics, Department Of Geology And Geophysics, 1998

Postgraduate, Sonumlu enkucuk kareler yontemiyle magnetotellurik verilerin ters cozumu, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitusu, Jeofizik Muhendisligi Abd, 1993

## Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Archeo-geophysical, Electro Magnetic and Electrical Methods, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2016 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Müh Böl, 2018 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

## Courses

Ground Dynamic Parameters in Geotechnical Investigations, Doctorate, 2021 - 2022

## Advising Theses

ULUGERGERLİ E. U., YER DOĞAL GERİLİMİNİ ÖLÇMEDE KULLANILABİLECEK ELEKTROT TASARIMI, Postgraduate, A.Yavuz(Student), 2018

ULUGERGERLİ E. U., DOĞRU AKIM ÖZDİRENÇ KUYU LOGLARI VERİLERİNİN ÇOK BOYUTLU MODELLENMESİ, Postgraduate, D.Can(Student), 2017

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

- I. **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 (SCI-Expanded)
- II. **Multidimensional Geodynamic Modeling in the Southeast Carpathians: Upper Mantle Flow-Induced Surface Topography Anomalies**  
Sengul-Uluocak E., Pysklywec R. N., Göğüş O. H., Ulugergerli E. U.  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, vol.20, no.7, pp.3134-3149, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Marine effects on vertical electrical soundings along shorelines**  
ULUGERGERLİ E. U.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.26, no.1, pp.57-72, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **On the determination of marine magnetotelluric receiver orientation using land magnetic observatory data**  
MIQUELUTTI L. G., Ulugergerli E. U., NASCIMENTO D., FONTES S. L.  
GEOPHYSICAL PROSPECTING, vol.64, no.5, pp.1350-1367, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Imaging karstic cavities in transparent 3D volume of the GPR data set in Akkopru dam, Mugla, Turkey**  
Kadioglu S., ULUGERGERLİ E. U.  
Nondestructive Testing and Evaluation, vol.27, no.3, pp.263-271, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **An Assessment of the Earthquakes of Ancient Troy, NW Anatolia, Turkey**  
Kurcer A., Chatzipetros A., Tutkun S. Z., Pavlides S., Özden S., Syrvides G., Vouvalidis K., Ulugergerli E. U., Ates Ö., Ekinci Y. L.  
TECTONICS - RECENT ADVANCES, pp.171-200, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Two dimensional combined inversion of short- and long-normal dc resistivity well log data**  
ULUGERGERLİ E. U.  
Journal of Applied Geophysics, vol.73, no.2, pp.130-138, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Quality control of compacted grounds using seismic velocities**  
UYANIK O., ULUGERGERLİ E. U.  
Near Surface Geophysics, vol.6, no.5, pp.299-306, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Statistical correlations between seismic wave velocities and SPT blow counts and the relative density of soils**  
ULUGERGERLİ E. U., UYANIK O.  
Journal of Testing and Evaluation, vol.35, no.2, pp.187-191, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **The geoelectrical structure of Northwestern Anatolia, Turkey**  
Ulugergerli E., Seyitoğlu G., Başokur A., KAYA C., Dikmen U., Candansayar M.  
Pure and Applied Geophysics, vol.164, no.5, pp.999-1026, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The usage of ground penetrating radar (GPR) in designing blast pattern**  
Aldas G., Kadioglu S., Ulugergerli E.

- Rock Mechanics and Rock Engineering, vol.39, no.3, pp.281-290, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **A joint TEM-HLEM geophysical approach to borehole siting in deeply weathered granitic terrains.**  
MEJU M., FONTES S., Ulugergerli E. U., La T., GERMANO C., CARVALHO R.  
Ground water, vol.39, pp.554-67, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **Regional aquifer mapping using combined VES-TEM-AMT/EMAP methods in the semiarid eastern margin of Parnaiba Basin, Brazil**  
Meju M., Fontes S., Oliveira M., Lima J., Ulugergerli E., Carrasquilla A.  
GEOPHYSICS, vol.64, no.2, pp.337-356, 1999 (SCI-Expanded)
- XIV. **Direct interpretation of magnetotelluric sounding data based on the frequency-normalized impedance function**  
Başokur A. T., KAYA C., Ulugergerli E. U.  
Geophysical Prospecting, vol.45, no.1, pp.21-37, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Improving food security as disaster relief using intermediate moisture foods and active packaging technologies**  
Aydın A., YÜCEER M., ULUGERGERLİ E. U., CANER C.  
Applied Food Research, vol.4, no.1, 2024 (Scopus)
- II. **An Overview of Modeling in Earth Sciences; Inferences from Environmental Geophysics Applications**  
Şengül Uluocak E., Ulugergerli E. U.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, no.-, pp.1-28, 2024 (ESCI)
- III. **Placebo Effect of Gemstones**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
Journal of Awareness, vol.7, no.3, pp.87-95, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Designed Drainage Structures on Landslide Areas: UAV Results of the Güzelyalı Landslide**  
Erenoğlu O., Erenoğlu R. C., Ulugergerli E. U.  
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.5, pp.36-48, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Quest for why gemstones are used for healing**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
Journal of Awareness, vol.2, pp.65-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Geoelectrical survey over perched aquifers in the northern part of Upper Sakarya River Basin, Türkiye**  
Ertekin C., ULUGERGERLİ E. U.  
Journal of Groundwater Science and Engineering, vol.10, no.4, pp.335-352, 2022 (ESCI)
- VII. **Imaging the tectonic components under the Eastern Mediterranean and Black Sea with gravity (satellite) data**  
Toker C. E., ULUGERGERLİ E. U.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.166, pp.189-194, 2021 (ESCI)
- VIII. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarih Müzesi**  
ÇALIK A., KAPAN S., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.  
Mavi Gezegen, no.28, pp.39-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **COMU Earth Science and Natural History Museum**  
Çalık A., Kapan S., Yaşar C., Ulugergerli E. U.  
Mavi Gezegen Popüler Yerbilimleri Dergisi, no.28, pp.34-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **An approach to obtain the structural information from the electrical resistivity well logging curves**  
Karatat D. C., Zaman U., ULUGERGERLİ E. U.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.158, pp.345-352, 2019 (ESCI)
- XI. **ŞİFALI TAŞLARIN PLASEBO ETKİSİ ÜZERİNE BİR ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**

- KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.  
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.199-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Preliminary Results of A Survey Study On The Placebo of Healing Stones**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
Rating Academy Journal of Awareness, vol.3, pp.199-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Şifalı Taşların Plasebo Etkisi Üzerine Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları(Preliminary Results of A Survey Study On The Placebo Effect Of Healing Stones)**  
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.  
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.199-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Biga Yarımadasında Jeodeğerler ve Jeoturizm Potansiyeli**  
Çalık A., Kapan S., Erenoğlu R. C., Erenoğlu O., Yaşar C., Ulugergerli E. U.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.61, no.2, pp.175-192, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Geovalue and Geoturism Potential of Biga Peninsula**  
Çalık A., Kapan S., Erenoğlu R. C., Erenoğlu O., Yaşar C., Ulugergerli E. U.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.61, no.2, pp.175-192, 2018 (ESCI)
- XVII. **The Naşa intrusion (Western Anatolia) and its tectonic implication: A joint analyses of gravity and earthquake catalog data Naşa sokulumu (Bati Anadolu) ve tektonik anlamı: Gravite ve deprem verilerinin birlikte analizi**  
TOKER C. E., Ulugergerli E. U., KILIÇ A. R.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, no.156, pp.247-262, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Üniversiteden Mezun Olmak Ve Mühendis Olmak**  
YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.  
Journal of Awareness, vol.2, no.2, pp.63-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **TÜRKİYE JEOTERMAL POTANSİYELİNİN ISI AKISI HESAPLAMASIYLA DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKIN U., ULUGERGERLİ E. U., KUTLU S.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.149, no.149, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The assessment of geothermal potential of Turkey by means of heat flow estimation**  
Akin U., ULUGERGERLİ E. U., KUTLU S.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.149, pp.201-210, 2014 (ESCI)
- XXI. **Yapay sinir ağı kullanılarak manyetotellürik veride gürültü bastırılması**  
Şengül Uluocak E., Ulugergerli E. U., Göktaş H.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.34, no.1, pp.53-72, 2013 (Scopus)
- XXII. **Signal and noise detection in magnetotelluric data by the artificial neural network method Yapay sinir ağı yöntemi ile manyetotellürik veride sinyal ve gürültü ayırımı**  
ULUOCAK E. Ş., ULUGERGERLİ E. U., Göktaş H.  
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.34, no.1, pp.53-72, 2013 (Scopus)
- XXIII. **Electromagnetic imaging of Santos basin constrained by well log induction data**  
PINTO V. R., FONTES S. L., ULUGERGERLİ E. U.  
SEG Technical Program Expanded Abstracts, vol.28, no.1, pp.855-858, 2009 (Scopus)
- XXIV. **Marine magnetotelluric mapping of basement and salt bodies in the Santos Basin of Brazil**  
Fontes S. L., De Lugao P. P., Meju M. A., Pinto V. R., Flexor J. M., Ulugergerli E. U., La Terra E. F., Gallardo L. A., Rijo L.  
First Break, vol.27, pp.83-87, 2009 (Scopus)
- XXV. **Geophysical Research at Akalan**  
ULUGERGERLİ E. U., Demir Ş.  
Ancient West & East, vol.7, pp.249-264, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Evaluating the performance of different geophysical methods for groundwater prospecting in**

### **Espirito Santo Basin southeast Brazil**

CARRASQUILLA A. A., GONÇALVES C., ULUGERGERLİ E. U.

Tecnociencia (Panamá), vol.9, no.2, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXVII. Detection of cavities in gypsum**

ULUGERGERLİ E. U., AKÇA İ.

The Journal of the Balkan Geophysical Society, vol.9, no.1, pp.8-19, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXVIII. Evaluation of the transient electromagnetic geophysical method for stratigraphic mapping and hydrogeological delineation in campos basin, Brazil**

Carrasquilla A. A. G., Ulugergerli E.

Revista Brasileira de Geofisica, vol.24, no.3, pp.333-341, 2006 (Scopus)

### **XXIX. Automated mesh design for two dimensional magnetotelluric interpretation codes**

ULUGERGERLİ E. U., CANDANSAYAR M. E.

The Journal of the Balkan Geophysical Society, vol.5, no.1, pp.7-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXX. Doğru Akım Özdirenç Verilerinin 2 B Ters Çözümü Ve İki Yönlü Gradyen Dönüşümü İle Arkeolojik Yapıların Aranması Moğolistan Daki Türk Anıtları Etrafında Yapılan Jeofizik Çalışmalar**

CANDANSAYAR M. E., ULUGERGERLİ E. U., BATMUNKH D., TOSUN S., GÜNDOĞDU B.

Jeofizik, vol.15, no.2, pp.105-123, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXXI. Use of interactive Web tools in teaching geophysics in developing countries**

Hamza V., D'Ávila V., Ulugergerli E.

Seismological Research Letters, vol.71, no.5, pp.519-529, 2000 (Scopus)

### **XXXII. Enez Çataltepe tümülüsünde elektromagnetik VLF ve elektrik araştırmalar**

İLKIŞIK O. M., BAYRAK M., Başaran S., BAŞOKUR A. T., ULUGERGERLİ E. U.

Jeofizik, vol.9, pp.19-23, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXXIII. Manyetotellürik ters çözümde veri türlerinin katman parametrelerinin çözümüne etkileri**

ULUGERGERLİ E. U., BAŞOKUR A. T.

Jeofizik, vol.8, pp.123-146, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXXIV. Güc spektrumunun sp yönteminde küre modeline uygulanması**

AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., ULUGERGERLİ E. U.

Jeofizik, vol.4, pp.37-40, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Designing of Self-sustain Electrokinetic Experiment for Saline Soil Treatment**

Karaca Ö., Cameselle C., Çalık A., Ulugergerli E. U.

in: Sustainable Earth and Beyond, Yeliz Yukselen-Aksoy, Krishna R. Reddy, Arvind Kumar Agnihotri, Editor, Springer Singapore, Singapore, pp.41-50, 2023

### **II. MÜZECİLİKTE GELENEKSELDEN METAVERSE EVRENİNE DÖNÜŞÜM**

ÇALIK A., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.

in: Müze ve Müzecilikte Dijitalleşme, Diker Oğuz, Çalık Ayten, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.96-108, 2022

### **III. An Assessment of the Earthquakes of Ancient Troy, NW Anatolia, Turkey**

Kürcer A., Chatzipetros A., TUTKUN S. Z., Pavlides S., ÖZDEN S., Syrides G., Vouvalidis K., ULUGERGERLİ E. U., Ateş Ö., EKİNCİ Y. L.

in: Tectonics Recent Advances Ch7, Prof. Evgenii Sharkov, Editor, Intech, pp.7, 2012

### **IV. Jeofizik Mühendisliğinde Elektromanyetik Yöntemler**

Özürlan G., ULUGERGERLİ E. U.

Birsen Yayınevi, İstanbul, İstanbul, 2005

### **V. Jeoloji ve jeofizik çalışmalar ışığında 03.02. 2002 Çay (Afyon) depremi'nin mekanizması, hasarın nedenleri ve bölgenin deprem etkinliği**

BAŞOKUR A. T., GÖKTEN E., SEYİTOĞLU G., VAROL B., ULUGERGERLİ E. U., IŞIK V., CANDANSAYAR M. E., TOKGÖZ E. Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayını, Ankara, 2002

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Metaverse ile Akıllı Öğretim Tekniklerinin Entegrasyonu: Doğa Tarihi Müzelerinde Çoklu Algısal ve Özelleştirilmiş Öğrenme Deneyimleri**  
Yaşar C., Karadayı Z., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
VI. ASC 2023 /FALL SMART Future: Yesterday, Today and Tomorrow, Bingöl, Turkey, 21 - 23 December 2023, vol.1, pp.1
- II. **Resistivity image of leakage from Çanakkale Old Open Waste Disposal Site**  
Şengül Uluocak E., Ulugergerli E. U.  
Eurasia Geoscience Congress & Exhibition, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2023, pp.47-50
- III. **Designing of Self-sustain Electrokinetic Experiment for Saline Soil Treatment**  
KARACA Ö., Cameselle C., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.  
Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2022, vol.370 LNCE, pp.41-50
- IV. **A CASE STUDY ON THE USE OF GEMSTONES FOR HEALING PURPOSE**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
9th INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2022, pp.902-907
- V. **DOĞAL TAŞLARIN İYİLEŞTİRİCİ GÜCÜ ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, New York, United States Of America, 23 - 24 April 2022, vol.1, no.1, pp.1045-1049
- VI. **DOĞAL TAŞLARIN ŞİFA AMAÇLI KULLANIM MODELLERİ**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS , New York, United States Of America, 23 - 24 April 2022, vol.1, no.1, pp.1050-1055
- VII. **The museum -supported case study on the use of natural stones for healing**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
8th International Universty Museums Association Platform Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2021
- VIII. **THE EFFECT OF EDUCATIONAL LEVEL IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, France, 7 - 08 February 2021, pp.404-411
- IX. **“THE EFFECT OF INCOME RATE IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
[INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, France, 7 - 08 February 2021, pp.412-421
- X. **Gender Sensitivity to Natural Stones and The Placebo Effect**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.35-36
- XI. **Natural Stones and The Plasebo Effect**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.  
SADAB International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.33-34
- XII. **Hazır kartlar ve düşük maliyetli ölçüm aygıt örneği; özdirenç ölçüm aygıtı**  
Izmirli M., Uyanık R., Ulugergerli E. U.  
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 06 April 2020, vol.1, no.1, pp.1-3
- XIII. **Quantifying observed surface topography anomalies with the mantle flow in the Southeast Carpathians**  
Şengül Uluocak E., Pysklywec R. N., Göğüş O. H., Ulugergerli E. U.  
20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Turkey, 15 - 18 October 2019, pp.152

- XIV. **An approach to determination of S-wave velocity structure : Joint Inversion Method**  
BİÇEK F., KARAGÖZ Ö., ULUGERGERLİ E. U.  
5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019, pp.5
- XV. **Bir Boyutlu S-Dalga Hız Yapısının Belirlenmesine Bir Yaklaşım: Birleşik Ters Çözüm Yöntemi (An approach to determination of S-wave velocity structure : Joint Inversion Method )**  
Biçek F., Karagöz Ö., Ulugergerli E. U.  
5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019, pp.5
- XVI. **Geophysical Determination of Surface Rupture of AD740 Earthquake, Lake İznik, NW Turkey**  
Bozkurt O., Yılmaz Turgal A., Erginal A. E., Erenoğlu O., Ulugergerli E. U., Erenoğlu R. C.  
International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, Prizren, Kosovo, 26 - 30 August 2019, vol.1, no.1, pp.499-506
- XVII. **Is Submergence of the Saint Neophytos Basilica (Lake İznik, NW Turkey) Caused by AD740 Earthquake or Climate Change? Discussion of Geoelectrical Data**  
Çınar H. E., Yılmaz Turgal A., Erginal A. E., Erenoğlu O., Ulugergerli E. U., Erenoğlu R. C.  
International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, Prizren, Kosovo, 26 - 30 August 2019, vol.1, no.1, pp.513-521
- XVIII. **Determination of 1D S-Wave Velocity Structure by Surface Wave Inversion Method**  
BİÇEK F., KARAGÖZ Ö., EYİSÜREN O., ULUGERGERLİ E. U.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultay (72th Geological Congress of Turkey), Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.834-838
- XIX. **Süstaşlarının Aranmasında Uzaktan Algılama Yöntemi Kullanılması; Örnek Çalışma Yenice Opalleri, Çanakkale-KB Türkiye**  
ÇALIK A., ARSLAN N., ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.713-717
- XX. **Fake and Synthetic Minerals; A Way to Sustain the Gem Supply**  
ÇALIK A., KARACA Ö., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.  
International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Material and Sustainable Engineering (EGRWSE), Jalandhar, India, 29 - 31 March 2018, vol.31, pp.319-328
- XXI. **ŞİFALI TAŞLARIN PLASEBO ETKİSİ ÜZERİNE BİR ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**  
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.  
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.411-417
- XXII. **Imaging of Spectral Properties of Dendritic Agate from Dereyalak Village (Eskişehir) – NW of Turkey using Sensor Data**  
Erenoğlu O., Çalık A., Erenoğlu R. C., Ulugergerli E. U., Arslan N.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofija, Bulgaria, 8 - 09 November 2018, vol.1, no.1, pp.167-174
- XXIII. **6 Şubat 2017 Mw 5.4 Ayvacık (Çanakkale) Depreminin Ardından Fay Düzleminin GPS/GNSS Verileri İLE Modellenmesi**  
ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U., ÖZDEN S.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı: JEOLojİ ve SAĞLIK, Ankara, Turkey, 23 - 27 May 2018, vol.1, pp.1
- XXIV. **Yerbilimlerinde Guzellik Anlayisi Ve Bir Paylasim Yolu: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri Ve Doğa Tarihi Müzesi**  
Çalık A., ULUGERGERLİ E. U., Yaşar C.  
BİLİM, KÜLTÜR VE SANATTA GÜZELİ ARAYIŞ Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 May - 04 March 2018, pp.1
- XXV. **Jeodezik GPS / GNSS ve Jeofizik Özdirenç Yöntemleri Yardımıyla Aktif Heyelanların 3B Modellenmesi**  
ERENOĞLU R. C., ULUGERGERLİ E. U., ERENOĞLU O.  
Türkiye Jeoloji Kurultayı: JEOLojİ ve SAĞLIK, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, vol.1, pp.261-262
- XXVI. **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
- XXVII. **Natural Resources and Earth Sciences As a Source of Hope**  
ÇALIK A., DENİZ O., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.  
2. International Rating Academy Congress on Hope, Çanakkale, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.100-101
- XXVIII. **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, Sofya, Bulgaria, 9 - 10 November 2017, vol.1, no.1, pp.12-21
- XXIX. **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
- XXX. **Yerbilimlerinde Guzellik Anlayisi Ve Bir Paylasim Yolu: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer BilimleriVe Doga Tarihi Müzesi**  
ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.  
BİLİM, KÜLTÜR VE SANATTA GÜZELİ ARAYIŞI, 11 - 13 May 2017
- XXXI. **Joint Usage of Conventional and Digital Musems: Çanakkale Onsekiz Mart Universty, Earth Science and Natural History Museum**  
Çalık A., Ulugergerli E. U., Yaşar C.  
4. International Conference of the Association of University Museums, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 April 2017, pp.98-99
- XXXII. **16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016 Conference Proceedings**  
ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., YAŞAR C., TAŞPINAR K.  
16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 30 - 06 July 2016
- XXXIII. **VIRTUAL LEARNING AND CONTRIBUTION FROM E - MUSEUM AN EXAMPLE FOR EARTH SCIENCES**  
Çalık A., Ulugergerli E. U., Yaşar C., Taspınar K.  
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2016, pp.1077-1084
- XXXIV. **The Virtual Education Opportunities to Support Conventional Teaching: e- Museum for Earth Science**  
Çalık A., Yaşar C., Ulugergerli E. U., Altınoluk İ.  
European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.16, no.4, pp.14123
- XXXV. **A COMMON POINT BETWEEN VIRTUAL AND CONVENTIONAL EDUCATION IN EARTH SCIENCE: E - MUSEUM**  
ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., YAŞAR C., Altınoluk I.  
14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, 17 - 26 June 2014, pp.539-546
- XXXVI. **Characterization of Gas Clouds Using Non linear Full Waveform Inversion**  
RAHİM M., ULUGERGERLİ E. U., KONUK T., GHAZALİ A.  
EAGE Workshop on Seismic Attenuation, Singapore, Singapore, 28 - 30 October 2013
- XXXVII. **Tek istasyon Manyetotellürik Verisi için Yapay Sinir Ağı Yöntemi ile Gürültü Yok Etme Çalışması**  
ŞENGÜL ULUOCAK E., ULUGERGERLİ E. U., GÖKTAŞ H.  
4. Yer Elektrik Çalıştayı, Turkey, 21 - 23 May 2012
- XXXVIII. **Magnetotelluric response estimates under the equatorial electrojet in Brazil**  
ULUGERGERLİ E. U., Fontes S., Carvalho R., Germano C., Carrasquilla A.  
12th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & EXPOGEF, Rio de Janeiro, Brazil, 15-18 August 2011, Rio-De-Janeiro, Brazil, 15 - 18 August 2011
- XXXIX. **3D visualization to map cavities by GPR method: Dalaman Akkopru dam reservoir area, Mugla,**



## **southwest Turkey**

KADIOĞLU S., ULUGERGERLİ E. U., DANİELS J. J.

11th International Conference on Ground Penetrating Radar, 19 - 22 June 2006

## **XL. Inversion of 2D Magnetotelluric Data Using The Complex Singular Value Decomposition Method**

ULUGERGERLİ E. U., meju m.

5th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, Brazil, 07 November 1997

## **Supported Projects**

ULUGERGERLİ E. U., Alidokht Akhoooni L., Project Supported by Higher Education Institutions, Götit tarafından arsenat ve kromatın eşzamanlı adsorpsiyonu Hümik asit kaolinit ve kalsitin etkisi, 2022 - 2023

ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U., ERGİNAL A. E., ERENOĞLU R. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Güzelyalı Heyelan Sahasının (Çanakkale) Jeokimyasal, Jeofizik ve Geomatik Analizi, 2021 - 2022

KARACA Ö., Özentürk B., CAMESELLE C., ULUGERGERLİ E. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuzlu toprakların elektrokinetik yöntem ile iyileştirilmesi üzerine deneysel çalışma, 2020 - 2022

KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi, 2019 - 2022

ÖNDER Ş., ULUGERGERLİ E. U., ÖZTEKİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Denizel Alanda Ölçüm Amaçlı Doğal Potansiyel Veri Toplama Sistemi Tasarımı, 2019 - 2020

ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U., ÇINAR H. E., ERGİNAL A. E., SELİM H. H., BOZKURT O., IŞIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, İznik Gölü Güney Kıyılarındaki Yalıtışlarında Deprem İzlerinin Araştırılması, 2018 - 2019

ULUGERGERLİ E. U., İZMİRLİ M., UYANIK R., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeofizik Araştırmalarda DA Özdirenç Yöntemi İçin bir Aygıt Tasarımı, 2018 - 2019

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

ULUGERGERLİ E. U., Karataş D. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakımsız modeller ile kuyu logu özdirenç verilerinin yorumu için yazılım geliştirilmesi, 2017 - 2018

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

ULUGERGERLİ E. U., YAŞAR C., Dalan T., TÜRK B., UĞUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, E-Yönetime Geçiş Sürecinde Yönetim Bilişim Sistemleri Yazılımı Geliştirilmesi , (Evrak Yönetimi,Ayniyat Yönetimi,Proje Yönetimi), 2007 - 2011

ERİM ÖZDOĞAN F. A., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U., ERGİNAL E., AKBULAK C., L.EKİNCİ Y., L.EKİNCİ Y., ŞENGÜL ULUOCAK E., DEMİRCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekirdağ Menekşe Çatağı Doğu Çatak 2007 Kazıları ve Prehistorik-Klasik Dönem Deprem araştırmaları, 2007 - 2010

## **Metrics**

Publication: 139

Citation (WoS): 215

Citation (Scopus): 270

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

Jeoteknik ve YAS seminerleri, Invited Speaker, Muęla, Turkey, 2019

TMMOB Jeofizik mühendisleri odası seminerleri, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2019

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

The International Petroleum Technology Conference (IPTC), Session Moderator, Kuala-Lumpur, Malaysia, 2014

## **Non Academic Experience**

PETRONAS- Malezya

Observatório Nacional

Observatório Nacional