

## Dr.Öğr.Üyesi EBRU ŞENGÜL ULUOCAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2152

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

E-posta: [ebrusengul@comu.edu.tr](mailto:ebrusengul@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/165>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü Terzioğlu Yerleşkesi  
Çanakkale

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeofizik, Türkiye 2002 - 2005

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeofizik, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, Türkiye 1993 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Teaching Staff Mobility Programme, UNIVESITA'degli STUDI ROMA TRE, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Magnetotelluric method and its applications,, Dublin Institute for Advanced Studies, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, ZAMAN ORTAMI ELEKTROMANYETİK VERİLERDE GÜRÜLTÜ YOK ETME ÇALIŞMALARI İLE GÖRÜNGE VE ÇEŞİTLİ TEPKİ FONKSİYONLARININ ELDESİ , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2011

Yüksek Lisans, Investigation of soil and groundwater contamination using applied geophysical methods at the Canakkale open waste disposal site., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, 2005

Yüksek Lisans, Large scale magnetic-resistivity explorations in archaeogeophysical investigation and their applications at Burgaz-Datça Archaeological Site, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, 2002

### Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler, Yer Fiziği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2002 - 2007

## Verdiği Dersler

Jeofizikte Elektromanyetik Yöntemler, Lisans, 2018 - 2019  
Yeraltısuyu ve Çevre Araştırmaları, Lisans, 2018 - 2019  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Saha Jeofiziği, Lisans, 2018 - 2019  
Proje, Lisans, 2015 - 2016  
Uygulamalı Jeofizik, Lisans, 2015 - 2016  
Yorumlama I, Lisans, 2015 - 2016  
Jeotermal Aramalar, Lisans, 2012 - 2013, 2015 - 2016  
Jeofizikte Elektromanyetik Yöntmeler, Lisans, 2015 - 2016  
Yeraltı Suyu ve Çevre Araştırmaları, Lisans, 2015 - 2016  
Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Manyetotellürik Yöntem ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Jeofizik, Lisans, 2012 - 2013  
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2010 - 2011

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Long Wavelength Progressive Plateau Uplift in Eastern Anatolia Since 20 Ma: Implications for the Role of Slab Peel-Back and Break-Off**  
Memis C., Göğüş O. H. , ŞENGÜL ULUOCAK E., Pysklywec R., Keskin M., Şengör A. M. C. , Topuz G.  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, cilt.21, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multidimensional Geodynamic Modeling in the Southeast Carpathians: Upper Mantle Flow-Induced Surface Topography Anomalies**  
Sengul-Uluocak E., Pysklywec R. N. , Göğüş O. H. , Uluggerli E. U.  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, cilt.20, ss.3134-3149, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Present-day dynamic and residual topography in Central Anatolia**  
ŞENGÜL ULUOCAK E., Pysklywec R., Göğüş O. H.  
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.206, ss.1515-1525, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Delineation of soil and groundwater contamination using geophysical methods at a waste disposal site in Canakkale, Turkey**  
Kaya M. A. , Oezuerlan G., Senguel E.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.135, ss.441-446, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Geophysical surveys at Yeldeğirmeni mound, Altınova**  
Drahor M., Göktürkler G., ŞENGÜL E.  
The Madra River Delta: Regional Studies on the Aegean Coast of Turkey, 1: Environment, Society and Community Life from Prehistory to the Present, K. Lambrianides and N. Spencer, Editör, The British Institute At The British Institute Of Archaeology At Ankara, Ankara, ss.39-51, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Dynamics of lithospheric extension and residual topography in southern Tibet.**  
CHEN B, SHAHNAS M. H. , PYSKLYWEC R., ŞENGÜL ULUOCAK E.  
American Geophysical Union, 11 - 15 Aralık 2017
- **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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012
- **Tek İstasyon Manyetotellürik Zaman Serisi Analizleri ve Gürültü Yok Etme Çalışmaları**  
ŞENGÜL ULUOCAK E.  
3. Yer Elektrik Çalıştayı, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2010
- **Manyetotellürik zaman serisinde yapay sinir ağı ile sınıflama çalışması**  
ŞENGÜL ULUOCAK E.  
The 18th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 14 - 17 Ekim 2008
- **Geri yayımlı yapay sinir ağı ile sinyal sınıflama uygulamaları**  
ŞENGÜL ULUOCAK E.  
The 18th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 14 - 17 Ekim 2008
- **Uydu görüntülerinde Hough Dönüşümü ile krater bulma çalışmaları**  
KOCAHAN Ö., ŞENGÜL ULUOCAK E., ÖZEL M. E.  
Yüzeyle Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2008
- **Noise cancelation in time series example from Magnetotelluric Method**  
ŞENGÜL ULUOCAK E.  
EGU General Assembly 2008, 13 - 18 Nisan 2008
- **Türkiyede Meteor Çarpma Kraterleri ve Göktaşları**  
ŞENGÜL ULUOCAK E., KOCAHAN Ö., ÖZEL M. E.  
The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 14 - 17 Kasım 2006
- **Bazı göktaşı adaylarının kimyasal yöntemlerle sınıflandırılması**  
ŞENGÜL ULUOCAK E., KOCAHAN Ö., ÖZEL M. E.  
XV Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006
- **Türkiye nin meteorit çarpma kraterleri envanteri çalışmaları**  
KOCAHAN Ö., ŞENGÜL ULUOCAK E., ÖZEL M. E.  
XV Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006
- **Meteorite Impact Crater Inventory of Turkey**  
KOCAHAN YILMAZ Ö., ÖZEL M. E. , YILDIRIM H., ŞENGÜL ULUOCAK E., ŞEN S.  
Recent Advances in Space Technologies 2005, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005
- **Chemical Analysis of Some Meteorite Claims in Turkey**  
ŞENGÜL ULUOCAK E., KOCAHAN YILMAZ Ö., ŞEN S., ÖZEL M. E. , DEMİRCAN O.  
Recent Advances in Space Technologies 2005, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005
- **Chemical analysis of some meteorite claims in Turkey**  
Sengul E., Kocahan O., Ozmay S., Ozel M., Demircan O.  
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.714-716

### **Meteorite impact crater inventory of Turkey**

Kocahan O., Ozel M., Yildirim H., Sengul E., Ozmaya S.

2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.710-713

### **Investigation of Underground Water and Soil Pollution Near Open Waste Disposal Site of Çanakkale Using Applied Geophysical Methods Resistivity VLF SP Seismic**

KAYA M. A. , ÖZÜRLAN AĞAÇGÖZGÜ G., ŞENGÜL ULUOCAK E.

The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 7 Aralık - 10 Kasım 2004

### **Çanakkale Arama Kurtarma Acil Yardım Derneği ÇAKAY**

ŞENGÜL ULUOCAK E., HÜŞAN U.

I. Ulusal Sivil Toplum Kuruluşları Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2004

### **Amorium Antik Kenti 2002 Yılı Arkeoloji Jeofiziği Araştırmaları**

KAYA M. A. , ŞEREN A., ŞENGÜL ULUOCAK E., BALKAYA Ç., YİĞİT P.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003

### **Acemhöyük Amorium Burgaz ve Ulucak Höyükte Uygulanan Geniş Ölçekli Jeofizik Çalışmalar**

DRAHOR M. G. , ŞENGÜL ULUOCAK E.

Workshop: Arkeoloji ve Jeofizik, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1999

### **A New Correction Technique in The Self Potential Methods and Its Application to The Archaeological Prospection**

DRAHOR M. G. , ŞENGÜL ULUOCAK E.

2nd Balkan Geophysical Congress and Exhibition, 5 - 09 Temmuz 1999

## **Desteklenen Projeler**

ŞENGÜL ULUOCAK E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Orta derinlikteki (70-300 km) depremlerin gelişiminin jeodinamik modellerle araştırılması: Alp-Himalaya orojenik kuşağından örnekler, 2020 - Devam Ediyor

ŞENGÜL ULUOCAK E., Desteklenmiş Diğer Projeler, Anatolian Tectonics (ANATEC), 2020 - Devam Ediyor

Desteklenmiş Diğer Projeler, INVESTIGATION OF PRESENT-DAY GEODYNAMIC FEATURES AND RESIDUAL TOPOGRAPHY OF EASTERN ANATOLIA AND ITS ADJACENT REGIONS, 2017 - 2018

ŞENGÜL ULUOCAK E., KARACA Z., AKÇAY Ö., YÜCEL M. A. , TÜBİTAK Projesi, Geomatik Yöntemlerle Heyelanların

İzlenmesi Ve Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli Tematik Haritaların Oluşturulması: Biga Yarımadası (Çanakkale) Örneği, 2013 - 2018

KOMUT T., KAPAN YEŞİLYURT S., ŞENGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANAKKALE ÇEVRESİNDEKİ DENİZEL SEKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

ŞENGÜL ULUOCAK E., TÜBİTAK Projesi, Pers Satraplık Merkezi Daskyleion da Anadolu Pers Kültürünün Yönetimsel ve Dinsel Yapılarının Çevreleriyle İlişkilerinin Araştırılması, 2011 - 2012

ERİM ÖZDOĞAN F. A. , BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U. , ERGİNAL E., AKBULAK C., L.EKİNCİ Y., L.EKİNCİ Y., ŞENGÜL

ULUOCAK E., DEMİRCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekirdağ Menekşe Çatağı Doğu Çatak 2007 Kazıları ve Prehistorik-Klasik Dönem Deprem araştırmaları, 2007 - 2010

ŞENGÜL ULUOCAK E., ÇAVUŞ C. Z. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Meteorit Çarpma Kraterleri Envanteri: Kraterlerin Morfolojik Özellikleri ve Uydu Görüntüleriyle Bulunması, 2005 - 2008

ŞENGÜL ULUOCAK E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Asağıköçler Köyü Maden Sahası Arastırması, 2006 - 2007

ŞENGÜL ULUOCAK E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Güzelyalı- Çanakkale Heyelan Etüdü., 2005 - 2005

ŞENGÜL ULUOCAK E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Jandarma Özel Eğitim Merkezi Komutanlığı Subay Gazinosu ve Bölük Hizmet Binası Zemin Etüt Çalışması, 2003 - 2003

ŞENGÜL ULUOCAK E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale Kenti Karacaören yerleşim alanı zemin etüdü, 2002 - 2002

## **Bilimsel Hakemlikler**

Türk Yerbilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Türk Deprem Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

Tectonics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Tectonics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Tectonics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2018

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):58

h-indeksi (WOS):3