

Arş. Gör. Dr. ÖZDE BAKAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozde.badur@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozde.badur>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8617-8456

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2064-2019

ScopusID: 56188341900

Yoksis Araştırmacı ID: 171218

Biyografi

2007 yılında Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümünden mezun olduktan sonra aynı yıl Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeotermal Enerji Anabilim Dalında yüksek lisans eğitimine başlamıştır. 2010 yılında yüksek lisans bölümüne araştırma görevlisi olarak atanarak akademik çalışmalarına halen devam etmektedir. 2011 yılında yüksek lisans eğitimini başarı ile tamamladıktan sonra Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsünde Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Anabilim Dalı'nda doktora eğitimine başlamış ve 2017 yılında doktorasını tamamlamıştır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeotermal Enerji (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığacık Körfezi'nin jeotermal kapasitesinin jeofizik ve jeokimyasal yöntemlerle araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Balçova jeotermal alanında jeofiziksel gözlemler çalışmaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Jeotermal Alanlarının Araştırılması

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of element concentrations in surface sediment samples from Sigacik Bay (eastern Aegean)**
BAKAK Ö., Kucuksezgin F., ÖZEL F. E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.7, ss.1154-1166, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Electrical resistivity tomography monitoring studies at Balcova (Turkey) geothermal site**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., BAKAK Ö., Ozturk C.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.12, sa.3, ss.337-350, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sığacık Körfezi ve Doğanbey Burnu Deniz İçi Termal Su Kaynaklarının Deniz Suyuna Kimyasal ve Fiziksel Etkileri (Sonbahar 2016-İlkbahar 2017)**
BAKAK Ö., ÖZEL F. E.
Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, sa.63, ss.993-1003, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **2005 Sığacık Körfezi İzmir Depremlerinin Mekânsal Değerlendirilmesi**
BAKAK Ö.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.51-63, 2016 (Scopus)
- III. **Uzaktan kontrol ile atık su terfi merkezininizlenmesi**
Bakak İ., ÖZTÜRK H., BAKAK Ö.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Deniz içi hidrotermal çıkışların tesbitinde canlıların önemi**
BAKAK Ö.
MAVİ GEZEĞEN, sa.17, ss.1-7, 2012 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Jeotermal Çalışmalarda CBS Uygulamalarının Önemi ArcGIS 10 1**
BAKAK Ö.
10. Uluslararası Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.855-864
- II. **Spatial analysis of 2000 2016 earthquake catalogue in SW Anatolia**
BAKAK Ö.
2. World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- III. **Evaluation of Seismicity Using Density Analysis of 2000-2015 Earthquakes in The West Coastal Zone of Anatolia (Turkey) And Its Correlation with Geothermal Areas**
BAKAK Ö.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- IV. **Türkiye de Jeotermal Enerji Eğitimi**
BAKAK Ö.
Genç Yer bilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 Haziran - 07 Mayıs 2015
- V. **Geothermal Potential of the Sığacık Gulf Seferihisar and Preliminary Investigations with Seismic and Magnetic Surveys**
BAKAK Ö., ÖZEL F. E., ERGÜN M.

Geosciences Union General Assembly, VİYANA, Avusturya, 14 - 17 Nisan 2015, ss.148

- VI. **Geothermal Potential of the Sigacik Gulf (Seferihisar) and Preliminary Investigations with Seismic and Magnetic Surveys**
BAKAK Ö., ÖZEL F. E., Ergun M.
European-Geosciences-Union ((EGU) General Assembly on Division Energy, Resources and Environment, Vienna, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.76, ss.230-239
- VII. **İzmir Körfezi Yüzey ve Karot Örneklerinde Gözlemlenen Antropojenik Ağır Metal Kirliliği**
ATALAR M., BAKAK Ö.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.170-171
- VIII. **Batı Anadolu da ki Jeotermal Alanlara Bakış**
BAKAK Ö.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.384-385
- IX. **PLANNED STUDIES FOR THE INVESTIGATION OF GEOTHERMAL POTENTIAL IN THE SIGACIK GULF SEFERIHISAR**
BAKAK Ö., ÖZEL F. E.
40th CIESM, MARSİLYA, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.80
- X. **Torbalı İzmir Jeotermal Alanı**
BAKAK Ö., ŞENTÜRK U., DİNÇYAŞAR M.
20. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.369-373
- XI. **The use of geothermal energy in Aegean Sea in the future**
BAKAK Ö.
The Second International Conference on Water, Energy and Environment, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013, ss.217
- XII. **Hidrotermal Çıkışların Kimyasal Fiziksel ve Biyolojik Özellikleri**
BAKAK Ö., İLKİMEN E. M., ATALAR M.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.326-327
- XIII. **The Marine Geothermal Explorations in the Aegean Sea**
BAKAK Ö., ÖZEL F. E.
International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2012
- XIV. **The Presence of Geothermal Energy in the Aegean Sea**
BAKAK Ö., EDREMİT Ş.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.215
- XV. **An example of electrical resistivity tomography monitoring in geothermal sites Balçova İzmir case study**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., BAKAK Ö., Öztürk C.
1. International Workshop on Geoelectric Monitoring, Viyana, Avusturya, 30 Kasım - 02 Aralık 2011, ss.31-42
- XVI. **Jeotermal Alanlarda Çökme Depremsellik ve SAR Girişimölçer Çalışmaları**
BAKAK Ö.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.177-191

Desteklenen Projeler

SÖZBİLİR H., DOĞAN Y., TAMER Ö., WANG T., AKSOY E., KARAMAN H., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ERDİN H. E., DOĞAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi TÜRDEMAP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2, 2024 - Devam Ediyor
Bakak Ö., TÜBİTAK Projesi, DOĞANBEY - ÜRKMEZ KIYI BÖLGESİNDEKİ DENİZ İÇİ TERMAL ÇIKIŞLARIN SEDİMENT JEOKİMYASINA ETKİSİNİN BÖLGESEL ÖLÇEKLİ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2023 - 2024
SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - 2024

BAKAK Ö., DONDURUR D., ATGIN O., ÖZEL Ö., NASIF DONDURUR A., ŞAYIR E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞANBEY BURNU VE ÜRKMEZ BÖLGESİNDEKİ AKTİF FAYLARIN VE KARASAL JEOTERMAL ALANLARIN DENİZEL DEVAMLILIĞININ BELİRLENMESİ, 2021 - 2023
BAKAK Ö., ÖZEL F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığacık Körfezi nin Jeotermal Potansiyelinin Jeofizik Fiziksel Yöntemlerle Araştırılması, 2012 - 2015

Metrikler

Yayın: 22

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2