

## Prof. Dr. ÖZCAN BEKTAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2498

E-posta: [obektas@cumhuriyet.edu.tr](mailto:obektas@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/obektas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [wL-fHGgAAAAJ&hl=tr](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=wL-fHGgAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-5232-4654](https://orcid.org/0000-0001-5232-4654)

ScopusID: [12800883000](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=12800883000)

Yoksis Araştırmacı ID: [58074](https://yoksis.gov.tr/yoksis/58074)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Manyetik ve gravite anomaliler kullanılarak mıknatıslanma şiddeti-yoğunluk (farkı) oranının belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Doğu Anadolu bölgesinin Curie noktası derinliği ve jeotermal gradyanının jeofizik yöntemlerle araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2006

### Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Uygulamalı Jeofizik, Yer Fiziği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2016 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2010 - 2016

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2003 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Sanat Tarihinde Teknoloji Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019  
Sığ Aramacılıkta Yüzey Dalga Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Potansiyel Alan Verilerinin Tektonik Yorumu, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2019 - 2020  
Sanat Tarihinde Teknoloji Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019  
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Jeofizikte Yorumlama II, Lisans, 2018 - 2019  
Jeofizikte Yorumlama I, Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2018 - 2019  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2018 - 2019  
Jeofizikte Yorumlama I, Lisans, 2018 - 2019  
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018  
Jeofizikte Yorumlama II, Lisans, 2016 - 2017  
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018  
Jeofizikte Potansiyel Teorisi, Lisans, 2016 - 2017  
Jeofizikte Potansiyel Teorisi, Lisans, 2016 - 2017  
Paleomanyetizmanın Levha Tektoniği Kuramı İçerisinde Yeri ve Önemi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Jeofizikte Yorumlama I, Lisans, 2016 - 2017  
Kuyu Logları, Lisans, 2015 - 2016  
Kuyu Logları, Lisans, 2015 - 2016  
Jeofizikte Yorumlama II, Lisans, 2014 - 2015  
Jeofizikte Yorumlama II, Lisans, 2013 - 2014  
Jeofizikte Yorumlama I, Lisans, 2013 - 2014  
Jeomanyetizma ve Paleomanyetizma, Lisans, 2012 - 2013  
Jeomanyetizma ve Paleomanyetizma, Lisans, 2012 - 2013  
İstatistik, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik, Lisans, 2011 - 2012  
Arkeolojide Jeofizik Yöntemler, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Bektaş Ö., Binalarda donatı tespiti amacıyla yapı jeofiziği uygulamaları, Yüksek Lisans, B.ÖZBOYLAN(Öğrenci), 2019  
Bektaş Ö., Rodos ve Finike havzalarının (Doğu Akdeniz'in batı kesimi) serbest hava anomalileri ile 2 boyutlu modellenmesi, Yüksek Lisans, B.DEMİR(Öğrenci), 2019  
BEKTAŞ Ö., Erzincan havzasının potansiyel alan verileri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.LÜTFÜ(Öğrenci), 2016  
BEKTAŞ Ö., Divriği Kalesi arkeolojik alanının jeofizik yöntemlerle araştırılması, Yüksek Lisans, F.İNAÇ(Öğrenci), 2014  
BEKTAŞ Ö., Cumhuriyet Üniversitesi yerleşkesinde bina-zemin ilişkisinin jeofizik yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, S.FEYZİ(Öğrenci), 2014  
BEKTAŞ Ö., Jipslerin jeofiziksel özelliklerinin incelenmesi (Sivas örneği), Yüksek Lisans, M.SARI(Öğrenci), 2012

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

1. **Fault modeling around southern Anatolia using the aftershock sequence of the Kahramanmaraş earthquakes ( $M_w = 7.7$  and  $M_w = 7.6$ ) and an interpretation of potential field data**  
BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., Alkan H.

- Acta Geophysica, cilt.72, sa.5, ss.2985-2996, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Failure mechanism by wrench faulting in Central Anatolia**  
BÜYÜKSARAÇ A., GÜNDOĞDU E., BEKTAŞ Ö., IŞIK E.  
Engineering Failure Analysis, cilt.156, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Achieving Intensity Distributions of 6 February 2023 Kahramanmaraş (Türkiye) Earthquakes from Peak Ground Acceleration Records**  
BÜYÜKSARAÇ A., IŞIK E., BEKTAŞ Ö., Avcil F.  
Sustainability (Switzerland), cilt.16, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Statistical and seismotectonic analyses of the Marmara region under existing stress regime in the west of the NAFZ**  
Alkan H., Öztürk S., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A.  
Acta Geophysica, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Mineralization characteristics of Lead-Zinc-Copper deposits in Akdağmadeni Region (Northern Central Anatolia, Türkiye): Integration of field study, geochemical, isotope, and geophysical data**  
GÖKCE A., CANBAZ O., ÜNAL ÇAKIR E., Bozkaya G., BEKTAŞ Ö., Başdelioğlu O.  
Geochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of earthquake sequence and stress transfer in the Eastern Anatolia Fault Zone by Coulomb stress analysis**  
Alkan H., BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö.  
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.33, sa.1, ss.56-68, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Bedrock Depth Calculation of Çanakkale (Turkey) Basin Using Rayleigh Ellipticity and Microgravity Survey**  
BÜYÜKSARAÇ A., Eyisüren O., BEKTAŞ Ö., KARACA Ö.  
Geofisica Internacional, cilt.62, sa.1, ss.387-401, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of historical graves by ground penetrating radar method: Sakarya Field Battle (August 23-September 13, 1921, Turkey)**  
Koşaroğlu S., Kamacı Z., Erdoğan S., Bektaş Ö., Büyüksaraç A.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.54, sa.6, ss.842-860, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A Comparative Evaluation of Earthquake Code Change on Seismic Parameter and Structural Analysis; A case of Turkey**  
BÜYÜKSARAÇ A., IŞIK E., BEKTAŞ Ö.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.10, ss.12301-12321, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Development of magnetic flux leakage device as a non-destructive method for structural reinforcement detection**  
Bektaş Ö., Kurban Y. C., Özboylan B.  
Materiales De Construccion, cilt.72, sa.345, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Coulomb stress change before and after 24.01.2020 Sivrice (Elazig) Earthquake (Mw=6.8) on the East Anatolian Fault Zone**  
Alkan H., BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., IŞIK E.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.23, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Geophysical Investigation of Mount Nemrut Stratovolcano (Bitlis, Eastern Turkey) Through Aeromagnetic Anomaly Analyses**  
EKİNCİ Y. L., BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., Ertekin C.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.177, sa.7, ss.3243-3264, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **3D Modeling and Tectonic Interpretation of the Erzincan Basin (Turkey) using Potential Field Data**  
Aydin O. L., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A., YILMAZ H.  
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, cilt.23, sa.1, ss.57-67, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of the Karacadag Volcanic Complex on the thermal structure and geothermal potential of southeast Anatolia**  
BİLİM F., Aydemir A., KOŞAROĞLU S., BEKTAŞ Ö.  
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, cilt.80, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **Estimating shear wave velocity using acceleration data in Antakya (Turkey)**  
BÜYÜKSARAÇ A., ÖVER S., Genes M. C., Bikce M., KAÇIN S., BEKTAŞ Ö.  
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, cilt.18, sa.2, ss.99-105, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of Gravity and Aeromagnetic Anomalies for the Deep Structure and Possibility of Hydrocarbon Potential of the Region Surrounding Lake Van, Eastern Anatolia, Turkey**  
Aydemir A., ATEŞ A., BİLİM F., Buyuksarac A., BEKTAŞ Ö.  
SURVEYS IN GEOPHYSICS, cilt.35, sa.2, ss.431-448, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **GEOPHYSICAL INVESTIGATION OF BURIED CANNONS IN KUMKALE (DARDANELLES), TURKEY**  
Buyuksarac A., Sayilir B., Yalciner C. C., Bektas Ö., Kurban Y. C., Topcu M. I.  
MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAOMETRY, cilt.14, sa.1, ss.287-295, 2014 (AHCI)
- XVIII. **3D MODELLING AND STRUCTURAL INVESTIGATION OF THE CENTRAL VOLCANICS IN SLOVAKIA USING MAGNETIC DATA**  
BEKTAŞ Ö., Buyuksarac A., Rozimant K.  
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.27-33, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Thermal structure of the crust in Inner East Anatolia from aeromagnetic and gravity data**  
Bektas O.  
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, cilt.221, ss.27-37, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Preliminary seismic microzonation of Sivas city (Turkey) using microtremor and refraction microtremor (ReMi) measurements**  
Buyuksarac A., BEKTAŞ Ö., YILMAZ H., ARISOY M. Ö.  
JOURNAL OF SEISMOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.425-435, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **IDENTIFICATION OF BURIED ARCHAEOLOGICAL RELICS USING DERIVATIVES OF MAGNETIC ANOMALIES IN OLYMPOS MOUNTAIN WEST ANATOLIA: A CASE STUDY**  
Buyuksarac A., Bektas Ö., Tulunay E. T., Ates A.  
MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAOMETRY, cilt.13, sa.1, ss.1-8, 2013 (AHCI)
- XXII. **SURFACE GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS AND PRELIMINARY EXCAVATIONS AT THE DIVRIGI CITADEL, SIVAS (TURKEY)**  
Buyuksarac A., Eser E., Bektas Ö., Akay B., Kosaroglu S.  
MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAOMETRY, cilt.13, sa.1, ss.117-126, 2013 (AHCI)
- XXIII. **Crustal Structure of Turkey from Aeromagnetic, Gravity and Deep Seismic Reflection Data**  
ATEŞ A., BİLİM F., Buyuksarac A., Aydemir A., BEKTAŞ Ö., Aslan Y.  
SURVEYS IN GEOPHYSICS, cilt.33, sa.5, ss.869-885, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A new automatic method for estimation of magnetization and density contrast by using three-dimensional (3D) magnetic and gravity anomalies**  
BEKTAŞ Ö., ATEŞ A., Aydemir A.  
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, cilt.204, ss.22-36, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Assessment of potential seismic hazard and site effect in Antakya (Hatay Province), SE Turkey**  
ÖVER S., Buyuksarac A., Bekta Ö., Filazi A.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.62, sa.2, ss.313-326, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Geophysical Variations During the Total Solar Eclipse in 2006 in Turkey**  
ATEŞ A., Buyuksarac A., BEKTAŞ Ö.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.337-342, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Spatial correlation of the aeromagnetic anomalies and seismogenic faults in the Marmara region, NW Turkey**  
Ates A., Buyuksarac A., Bilim F., Bektas Ö., Sendur C., Komanovali G.  
Tectonophysics, cilt.478, ss.135-142, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Interpretation of magnetic anomalies and estimation of depth of magnetic crust in Slovakia**  
Rozimant K., BÜYÜKSARAÇ A., Bektas Ö.  
Pure and Applied Geophysics, cilt.166, sa.3, ss.471-484, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of grave locations in Dedemezari Necropolis (Western Turkey) using magnetic field derivatives**

Bueyueksarac A., Arisoy M. O., Bektas Ö., Kocak O., Cay T.  
Archaeological Prospection, cilt.15, sa.4, ss.267-283, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **A tectonic interpretation of the Marmara Sea, NW Turkey from geophysical data**

ATEŞ A., BİLİM F., BÜYÜKSARAÇ A., Bektas Ö.

Earth, Planets and Space, cilt.60, sa.3, ss.169-177, 2008 (SCI-Expanded)

XXXI. **Regional geothermal characterisation of East Anatolia from aeromagnetic, heat flow and gravity data**

Bektas Ö., Ravat D., Bueyueksarac A., Bilim F., Ates A.

Pure and Applied Geophysics, cilt.164, sa.5, ss.975-998, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. **Investigation of magnetic surveying data of buried grave jars in Harmanoren Necropolis (Turkey) using linear transformations and analytic signal**

Buyuksarac A., Bilim F., Ates A., Bektas O.

JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, cilt.33, sa.7, ss.910-920, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Coulomb Stress Analysis in Nemrut Caldera (East Anatolia, Türkiye)**  
ALKAN H., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.788-797, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Monitoring crustal movements in Istanbul using GNSS and GIS**  
YÜCEL M. A., PIRTI A., Bayburt S., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A.  
Bulletin of Geophysics and Oceanography, cilt.65, sa.3, ss.309-326, 2024 (Scopus)
- III. **Archaeo-geophysical Investigations in Ahlat Seljuk Square Cemetery, Bitlis, Eastern Anatolia TURKIYE**  
BÜYÜKSARAÇ A., KULAZ M., BEKTAŞ Ö., DUMANKAYA O., KOŞAROĞLU S.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.10, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Site Characterization and Vulnerability in Antakya (Turkey) under Basin Effect**  
Büyüksaraç A., Bektaş Ö., IŞIK E., OVER S., KAÇIN S.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.548-570, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **THE CAESAREA GERMANICIA (?) ARCHAEOGEOPHYSICAL INVESTIGATIONS**  
DUMANKAYA O., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S., BÜYÜKSARAÇ A.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.113-121, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sakarya Meydan Muharebesi Savaş Alanındaki Erozyona Uğramış Siper Hatlarının Yer Radarı (GPR) Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Koşaroğlu S., Kamacı Z., Bektaş Ö.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.452-458, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Importance of Bedrock Depth Knowledge in Basins: Çanakkale (Dardanelles) Case History**  
Büyüksaraç A., Karaca Ö., Eyişüren O., Bektaş Ö., Işık E.  
30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021). OTO 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 369. Springer, Cham., Glavaš H., Hadzima-Nyarko M., Karakašić M., Ademović N., Avdaković S., Editör, Springer, London/Berlin, Zürich, ss.344-352, 2022
- II. **Deprem Bilimi**  
BÜYÜKSARAÇ A., SAYIL N. L., BEKTAŞ Ö., AKIN Ö.  
Gazi, Ankara, 2018
- III. **Varto Depremi 19 Ağustos 1966**  
BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö.  
Çantay, İstanbul, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **OLTU-BALKAYA VE OLUR HAVZALARININ (DOĞU ANADOLU) POTANSİYEL ALAN VERİLERİ İLE İNCELENMESİ**  
Tatar Y. S., BEKTAŞ Ö., YILMAZ H., BÜYÜKSARAÇ A.  
7. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2023, ss.1099-1117
- II. **Investigation of Deep Structure of Sultandağı Fault by Magnetotelluric, Gravity, GNSS, and Tectonic studies; First Results**  
ÖZYILDIRIM Ö., DEMİRCİ İ., ÖZKAYMAK Ç., BEKTAŞ Ö., BAŞARAN C., TİRYAKİOĞLU İ., Özcan D. M., YILDIZ A.  
25 th EM Induction Workshop, Türkiye, 11 Eylül 2022
- III. **SEISMIC MICROZONATION IN LAND AND URBAN PLANNING**  
BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A.  
2ND INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Baku, Azerbaycan, 28 - 30 Nisan 2021
- IV. **GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS IN VOLCANIC AREAS**  
BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S.  
2ND INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Baku, Azerbaycan, 28 - 30 Nisan 2021
- V. **Seismotectonics and Earthquake Risk of Antakya**  
BÜYÜKSARAÇ A., ÖVER S., BEKTAŞ Ö.  
ISTE-CE' 2019 International Conference on Innovation, Sustainability, 13 - 15 Haziran 2019, ss.412-421
- VI. **Antakya Kent Merkezinde Sismik Mikro Bölgeleme Çalışması**  
ÖVER S., BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., FİLAZİ A.  
International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 Haziran 2019
- VII. **BİR YANARDAĞIN ANATOMİSİ: NEMRUT VOLKANI, BİTLİS**  
EKİNCİ Y. L., BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö.  
MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.259-265
- VIII. **Non-destructive damage analysis for cultural heritage buildings**  
BÜYÜKSARAÇ A., IŞIK E., AYDIN M. C., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S.  
4 th International Conference on Engineering and Natural Sciences, 2 - 06 Mayıs 2018
- IX. **3-D Velocity Structure of Çameli Region and Its Relation to Seismicity**  
AKAR F., BEKTAŞ Ö., PINAR A.  
International Conference on Innovative Engineering Applications (CIEA 2018), Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.1261-1270
- X. **Use Of The Ground Penetrating Radar (GPR) Method In Paleosismological Studies**  
KAMACI Z., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S., BÜYÜKSARAÇ A.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018
- XI. **Bir Jeomorfolojik Miras Olan Nemrut Kalderasının Üç Boyutlu Modellemesi**  
BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., EKİNCİ Y. L.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2017
- XII. **Deprem Zararlarının Azaltılmasında Sismik Mikrobölgeleme**  
BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., AYDIN M. C.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2017
- XIII. **Zeminlerin Yapı Üzerindeki Etkilerinin Mikrotremor ve GPR Yöntemleri ile Araştırılması: Sivas Örneği**  
AKIN Ö., KOŞAROĞLU S., BEKTAŞ Ö.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Geothermal Potential of East Anatolia**  
BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S.  
4. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, 21 - 23 Eylül 2017
- XV. **Comparison of Derivate Filters Using Gravity Anomalies for Basin Area**

BEKTAŞ Ö., AYDIN Ö. L., YILMAZ H., KOŞAROĞLU S.

9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017

**XVI. KURULUŞTAN KURTULUŞA ŞEHİTLİK ARAŞTIRMALARI**

BÜYÜKSARAÇ A., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S.

AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, 11 - 14 Mayıs 2017

**XVII. Leonardo Da Vinci'nin Resimlerinde Yer Bilimsel İçerik**

BEKTAŞ Ö., CANBAZ O., EKEN G.

Uluslararası Cumhuriyet Sanat Günleri, 18 - 20 Nisan 2017

**XVIII. Jipslerin jeofiziksel özelliklerinin GPR, EM ve MASW yöntemleri incelenmesi Sivas örneği**

SARI M., BEKTAŞ Ö.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

**XIX. Investigation of tectonic and structural features of Marmara Region by using aeromagnetic anomalies**

BÜYÜKSARAÇ A., AYYILDIZ A., BEKTAŞ Ö.

The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Ekim 2015

**XX. Determination of tectonic structures of East Anatolia by using gravity and magnetic anomalies**

ÖKSÜZTEPE Ö., AYYILDIZ A., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A.

The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Ekim 2015

**XXI. Comparison of gravity and pseudogravity anomalies to determine the ratio of magnetization to density by using RMS method**

AKSOY A., BEKTAŞ Ö.

The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Ekim 2015

**XXII. Investigation of soil structure relationship by using geophysical methods**

BEKTAŞ Ö., FEYZİ S.

The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Ekim 2015

**XXIII. Tectonic Interpretation of Aeromagnetic Anomalies of Turkey**

ATEŞ A., TAYMAZ T., BİLİM F., BÜYÜKSARAÇ A., AYDEMİR A., YOLSAL ÇEVİKBİLEN S., ÇUBUK Y., BEKTAŞ Ö.

11th Scientific Assembly of IAGA-2009, Sopron, Macaristan, 23 - 30 Ağustos 2009

## Desteklenen Projeler

Bektaş Ö., Ekinci Y. L., Büyüksaraç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nemrut Volkanı ve Krater Gölünün Yeraltı Yapısının Potansiyel Alan Verileriyle Modellenmesi, 2018 - 2020

Bektaş Ö., Özboylan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binalarda Donatı Tespiti Amacıyla Yapı Jeofiziği Uygulamaları, 2013 - 2019

Bektaş Ö., Büyüksaraç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Varto (Muş) Depremi (19.08.1966 Ms=6.8) Tarihsel Görüntülerinin Sayısal Görüntü İşleme Tekniği ile İyileştirilmesi ve Deprem Anı Kitabının Hazırlanması, 2017 - 2018

BEKTAŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Pers Satraplık Merkezi Daskyleion Da Anadolu Pers Kültürü Nün Yönetimsel Ve Dinsel Yapılarının Ve Çevreleriyle İlişkilerinin Araştırılması, 2010 - 2012

BEKTAŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Türkiye nin Derin Yer Yapısı ve Tektonik Özelliklerinin Gravite Manyetik Sismik ve Sismolojik Veriler Kullanılarak Araştırılması, 2008 - 2011

BEKTAŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Manyetik Belirtilerin Çeşitli Veri İşlem Yöntemleriyle İncelenerek Arkeolojik Kalıntıların Görüntülenmesi, 2007 - 2008

BEKTAŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Havadan Manyetik Anomalileri Kullanılarak Orta Volkanik Karmaşığındaki Volkanik Bacaların Oluşum Mekanizmaları ve Derinliklerinin Hesaplanması, 2005 - 2006

## Metrikler

Yayın: 65

Atif (WoS): 279

Atif (Scopus): 295

H-índeks (WoS): 11

H-índeks (Scopus): 11