

## Arş. Gör. Dr. BURCU KAHRAMAN



### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Dahili: 138  
**E-posta:** [bkahraman@hacettepe.edu.tr](mailto:bkahraman@hacettepe.edu.tr)  
**Diğer E-posta:** [kahraman\\_burcu@yahoo.com](mailto:kahraman_burcu@yahoo.com)  
**Web:** <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~bkahraman>  
**Posta Adresi:** Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe Kampüsü, Çankaya, 06800 Ankara



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4172-5086  
Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5959-2013  
Yoksis Araştırmacı ID: 107996

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D.,  
Türkiye 2011 - 2018  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D.,  
Türkiye 2008 - 2011  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Mihalıççık ve Sivrihisar (Eskişehir, Türkiye) Arasında Kalan Bölgenin Neojen Yapısal Evrimi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2018  
Yüksek Lisans, Güney Soma (Manisa KD'su - Türkiye) Neojen Havzası'nın Tektonik Özellikleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yapısal Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Yeraltı Jeolojisi, Lisans, 2023 - 2024

Fotojeoloji, Lisans, 2023 - 2024

Yapısal Jeoloji, Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Tectonic geomorphology of the Hoyran Graben (Western Anatolia, Türkiye): insights from geomorphic indices**  
Çetin Y. S., Ağar H. S., Kahraman B., Bayram L., Kul A. Ö., Özsayın E., Üner S.  
GEOLOGICAL QUARTERLY, cilt.68, sa.1, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Late quaternary subsidence records from the dağçabağ graben and cnidus ancient city (SW Turkey): Sea-level changes versus tectonics**  
ÖZSAYIN E., Üner S., KAHRAMAN B.  
Geologica Acta, cilt.19, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Application of Chebyshev theorem to data preparation in landslide susceptibility mapping studies: an example from Yenice (Karabük, Turkey) region**  
ERCANOĞLU M., DAĞDELENLER G., ÖZSAYIN E., ALKEVLI T., SÖNMEZ H., ÖZYURT N. N., KAHRAMAN B., Ucar I., CETINKAYA S.  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.13, sa.11, ss.1923-1940, 2016 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Eşen Grabeni Kenar Faylarının Tektonik Jeomorfolojisi, Güneybatı Anadolu**  
Üner Z., Özsayın E., Üner S., Kul A. Ö., Kahraman B., Tuncer A., Çetin Y. S.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.221
- II. **Hoyran Grabeni Kenar Faylarının Morfometrik İndislerle Göreceli Tektonik Etkinliklerinin Belirlenmesi**  
Çetin Y. S., Ağar H. S., Erdağ U., Bilecan H. A., Bayram L., Kahraman B., Özsayın E., Üner S.  
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- III. **Post Miocene structural elements controlling Mihalıççık-Sivrihisar Region (Central Anatolia)**  
Kahraman B., Özsayın E., Tuncer A., Dirik K.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019,, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.70
- IV. **Yatağan-Eskihisar Havzasının Tektoniği, Batı Anadolu, Türkiye.**  
KAHRAMAN B., DİRİK R. K., ÖZSAYIN E., KUTLUAY A.  
64.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Nisan 2011, ss.4
- V. **Karabük ve Yenice bölgelerinde taşkın modelleme çalışmaları**  
UÇAR İ., Çetinkaya S., ERCANOĞLU M., SÖNMEZ H., ÖZYURT N. N., ÖZSAYIN E., DAĞDELENLER G., KAHRAMAN B., mercan s.  
4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2016
- VI. **Assessment of landslide and flood hazard potential of Yenice district Karabük Turkey**  
ERCANOĞLU M., UÇAR İ., SÖNMEZ H., ÖZYURT N. N., DAĞDELENLER G., ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., Çetinkaya S., Alkeveli T.  
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management-DAAYS'16, 2 - 04 Mart 2016
- VII. **Landslide susceptibility assessment in Yenice Region Karabük NW Turkey comparison of Artificial Neural Network with Logistic Regression**  
Alkeveli T., DAĞDELENLER G., Çetinkaya S., ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., ÖZYURT N. N., Uçar İ., SÖNMEZ H., ERCANOĞLU M.

- World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- VIII. **Post Miocene kinematic transition in Western Central Anatolia preliminary results**  
ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., TUNCER A.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- IX. **The seismicity and hazard potential of the Karabük Fault Western Black Sea region preliminary results**  
KAHRAMAN B., ÖZSAYIN E., ERCANOĞLU M., DAĞDELENLER G.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- X. **Basin modelling application of Surpac by using borehole data A case study Soma Basin western Anatolia**  
KAHRAMAN B., ÖZSAYIN E., DİRİK R. K., ÜNER S., ÜNAL M. S.  
XX. Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA-2014), Tirane, Arnavutluk, 24 - 26 Eylül 2014
- XI. **Tectonically controlled sea level changes in Plio Quaternary Daça Basin and Cnidus Ancient City SW Turkey**  
ÜNER S., ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., DİRİK R. K.  
. Implications of Late Quaternary Sea Level Changes on the Mediterranean and Black Sea Coasts, International Workshop in the framework of Turkish-German Science Year 2013-2014, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 06 Eylül 2014
- XII. **Pliocene to Recent Tectonic Activity of the Reşadiye Peninsula and the Relationship Between the Recent Earthquakes Occurred in the Gulf of Gökova Preliminary Results**  
KAHRAMAN B., ÖZSAYIN E., ÜNER S., DİRİK R. K.  
EGU-2013 European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013
- XIII. **Yatağan Eskişehir havzasının tektoniği Batı Anadolu Türkiye**  
KAHRAMAN B., DİRİK R. K., ÖZSAYIN E., Kutluay A.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011
- XIV. **Çamlıca High (South of Soma, Manisa): An important structure to understand the Neogene-Quaternary tectonics of the Central Western Anatolia.**  
DİRİK R. K., KAHRAMAN B., ÖZSAYIN E., ÜNER S., KUTLUAY A.  
XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Selanik, Yunanistan, 23 Eylül 2010, ss.94-95

## Desteklenen Projeler

- YÜCE G., KAHRAMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antakya Fayı ile Doğu Anadolu ve Ölü Deniz Fay Zonlarındaki aktif fay segmentleri boyunca çıkan derin kökenli akışkanların çok disiplinli yaklaşımlarla deprem aktivitesi açısından izlenmesi ve Erzin Reyhanlı Hatay civarındaki gaz ve jeotermal potansiyelin araştırılması (Yürütülmekte olan 1001\_TÜBİTAK 123Y301'e destek amacıyla), 2024 - Devam Ediyor
- ÖZSAYIN E., TUNCER A., KAHRAMAN B., Çetin Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eşen Havzası Kenar Faylarının Yapısal Özellikleri ve Depremselliği, 2023 - 2024
- Özsayın E., Kahraman B., Bayram L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Senirkent Grabeni'nin Yapısal Özellikleri ve Depremselliği Isparta (Batı Anadolu), 2021 - 2022
- Ercanoğlu M., Özsayın E., Dağdelenler G., Özyurt N. N., TÜBİTAK Projesi, YENİCE ve KARABÜK ARASINDAKİ ALANIN TAŞKIN ve HEYELAN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve BÖLGESEL TEHLİKE HARİTALARININ OLUŞTURULMASI, 2014 - 2016
- ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., TUNCER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Anadolu ve İnönü-Eskişehir Fay Sistemleri İle Sınırlı Bölgenin Yapısal Geçiş Zonu Özellikleri, 2014 - 2016
- KAHRAMAN B., ERCANOĞLU M., DAĞDELENLER G., ÖZSAYIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karabük Fayı'nın Depremsellik ve Tehlike Potansiyeli, Batı Karadeniz Bölgesi, Ön Sonuçlar, 2015 - 2015
- ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., TUNCER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu Batısında Miyosen sonrası Kinematik Geçiş Ön Bulgular, 2015 - 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Yerbilimleri, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - 2017

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

European Geosciences Union (EGU), Üye, 2013 - Devam Ediyor , Avusturya

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atf (WoS): 5

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1