



CEVDET BERTAN GÜLLÜDAĞ

DR. ÖĞR. ÜYESİ



İş Telefonu : [+90 242 310 6756](tel:+902423106756) Dahili: 6756

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5777-1808

Yoksis Araştırmacı ID: 214335

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2019	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D, Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2012	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D, Türkiye
Lisans 2005 - 2009	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Bilişim, Uzaktan Algılama Sertifika Programı Eğitimi, MAKÜ-BURDUR GELİŞİM MERKEZİ, 2020
- Mesleki Kurs, İHA Operatörlüğü ve Temel Radyo Haberleşme Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, AKHUMER, 2019
- Mesleki Kurs, İlk Yardım Eğitimi, Antalya İl Sağlık Müdürlüğü, 2019
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, UPPScience Erasmus+ Project KA2, Avrupa Birliği - Akdeniz Üniversitesi, 2018
- Bilişim, BAŞARSOFT-MAPINFO Akademi Akdeniz Üniversitesi'nde Akademisyenler için düzenlenmiş olan v.16 (64 bit) MAPINFO Pro Temel ve İleri Seviye Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, BAŞARSOFT, 2018
- Diğer, Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB / AKGİM, 2017
- Girişimcilik , Girişimcilik Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, KOSGEB-AKGİM, 2017
- Bilişim, BAŞARSOFT-MAPINFO Akademi pB Encom Discover-Discover 3D Yerbilimleri Uygulamaları Eğitimi, Ankara, BAŞARSOFT, 2017
- Bilişim, BAŞARSOFT-MAPINFO Akademi v.16 (64 bit) MAPINFO Professional Temel ve İleri Seviye Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, BAŞARSOFT, 2017
- Mesleki Eğitim, İnşaat Boyacı Ustası ve Isı Yalıtımcısı Eğitici Eğitimi, Gebze, Kocaeli, DYO Akademi, 2015

Yaptığı Tezler

- Doktora, Malkara (Tekirdağ) Kömürlerinin Organik Jeokimyası, Ana-Eser Element İçerikleri Ve Çevresel Etkilerinin CBS Destekli İncelenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2019
- Yüksek Lisans, Pamucakyayla (Kemer-Antalya) Yöresi Karbonifer Çökellerinin Organofasiyes Özellikleri, Akdeniz

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2022 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü
Öğretim Görevlisi Dr. 2019 - 2022	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü
Öğretim Görevlisi 2014 - 2019	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bilimleri

Desteklenen Projeler

1. Güllüdağ C. B., Aksoy E., TÜBİTAK Projesi, HAVA KİRLETİCİSİ ÖLÇEN İNSANSIZ HAVA ARACI TASARIMI VE 3D HAVA MODELLEMESİ, 2023 - 2024
2. ALTUNSOY M., GÜLLÜDAĞ C. B., SADIQ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göynük (Kemer-Antalya) Kömürlerinin Biyomarker Jeokimyası, 2022 - 2024
3. ALTUNSOY M., GÜLLÜDAĞ C. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malkara (Tekirdağ) Kömürlerinin Organik Jeokimyası, Ana - Eser Element İçerikleri ve Çevresel Etkilerinin CBS Destekli İncelenmesi, 2016 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Radioactivity characteristics of lignite and hard coals: Case study of Zonguldak (Kozlu), Konya (Karapınar) and Antalya (Pamucakya) in Türkiye**
ÖZMEN S. F., GÜLLÜDAĞ C. B., KARADİREK S., AKSOY E.
Nukleonika, cilt.69, sa.2, ss.99-105, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Natural and artificial radioactivity levels of greenhouse soils and relations with soil properties**
TOPCUOĞLU B., ÖZMEN S. F., BOZTOSUN İ., GÜLLÜDAĞ C. B.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.331, sa.2, ss.783-797, 2022 (SCI-Expanded)
3. **The application of different optimization techniques and Artificial Neural Networks (ANN) for coal-consumption forecasting: a case study Zastosowanie różnych technik optymalizacji i sztucznych sieci neuronowych (SSN) do prognozowania zużycia węgla: studium przypadku**
ŞEKER M., Unal Kartal N., KARADİREK S., GÜLLÜDAĞ C. B.
Gospodarka Surowcami Mineralnymi / Mineral Resources Management, cilt.38, sa.2, ss.77-112, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Radioactivity concentrations and risk assessment of Tekirdag lignites (case study of Malkara coalfield)**
GÜLLÜDAĞ C. B., AKSOY E., Unal N., ÖZMEN S. F.
ACTA GEOPHYSICA, cilt.68, sa.5, ss.1411-1420, 2020 (SCI-Expanded)
5. **Major and trace element contents in coaly units of the Pliocene Dursunlu Formation**
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., ÖZDOĞAN M., GÜLLÜDAĞ C. B.
Procedia Earth and planetary Science, cilt.15, ss.774-780, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. MAJOR and TRACE ELEMENT GEOCHEMISTRY of the MALKARA (TEKİRDAĞ, TURKEY) COALS**
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.
Journal of scientific reports-A (Online), sa.51, ss.1-25, 2022 (Hakemli Dergi)
- 2. COMPARISON of the DISTRIBUTION of ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS ELEMENTS in COAL with KRIGING and IDW METHODS (TEKİRDAĞ-MALKARA COALFIELD)**
Güllüdağ C. B., Ünal Kartal N.
Journal of scientific reports-A (Online), sa.50, ss.44-67, 2022 (Hakemli Dergi)
- 3. Türkiye’de CBS Tabanlı Kömür Maden Bilgi Sistemi (KMBS) Kurulmasında Kullanılacak Bazı Kriterler**
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.175-191, 2018 (Scopus)
- 4. Comparison of Major and Trace - Element Enrichments of Pliocene Coal Fields from Karapınar and Ilgın (Konya) Basins (Turkey)**
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., GÜLLÜDAĞ C. B.
Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.4, sa.10, ss.269-275, 2017 (Hakemli Dergi)
- 5. PAMUCAKYAYLA (ANTALYA) CİVARI ORGANİK KAYAÇLARINDAKİ ANA VE İZ ELEMENTLERİN JEOKİMYASAL DAVRANIŞLARI**
KOCA D., ALTUNSOY M., SARI A., GÜLLÜDAĞ C. B.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK, BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.3, sa.4, ss.13-26, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. TARIMSAL ÜRETİMDE TERMAL UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI**
Yılmaz İ., Özgürel Y., Kabaş Ö., Aksoy E., Koçer A., Güllüdağ C. B.
BAHÇE TARIMINDA ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR, Doç. Dr. Arzu ÇIĞ,Dr. Öğr. Üyesi Muhemet Zeki KARİPÇİN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.99-132, 2023
- 2. ENERJİ KAYNAKLARINDAN KÖMÜRÜN ÇEVRESEL ETKİLERİNE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM: ÇKKV METOTLARININ KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE KULLANIMI**
GÜLLÜDAĞ C. B., KARADİREK S.
TEKNOBİLİM-2022: Enerji Krizi ve Yenilenebilir Enerji, Ceren KARAMAN, Editör, Efe Akademi Yayınları, ss.95-110, 2022
- 3. FOSİL KÖKENLİ ENERJİ KAYNAKLARINDA BİYOMARKER ÇALIŞMALARININ ÖNEMİ**
KARADİREK S., GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.
TEKNOBİLİM-2022: Enerji Krizi ve Yenilenebilir Enerji, Ceren KARAMAN, Editör, Efe Akademi Yayınları, ss.73-94, 2022
- 4. Anthropogenic and Natural Sources of Air Pollutants and Studies on Their Detection By UAV**
AKSOY E., GÜLLÜDAĞ C. B., KARADİREK S.
SCIENTIFIC STUDIES IN THE PERSPECTIVE OF ENERGY AND ENVIRONMENT, Afşin Güngör, Ali Özhan Akyüz, Kazım Kumaş, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.35-52, 2022
- 5. An Example Study of Underground Mapping Methods in Mining Sites**
Güllüdağ C. B., Altunsoy M.
Novel Approaches to Engineering Science, AFŞİN GÜNGÖR, Ali Özhan AKYÜZ, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.117-133, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) PRACTICES IN OPEN MINING ACTIVITIES: CASE STUDY OF DEMRE-ANTALYA MINING SITE**
Güllüdağ C. B., Uzunsakal L.
III. INTERNATIONAL SCIENCE AND INNOVATION CONGRESS (INSI 2022), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2022,

2. **Harris Hawk ve Dragonfly Optimizasyon Algoritmaları Kullanılarak Türkiye'nin Kömür Tüketim Tahmini Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
Şeker M., Ünal Kartal N., GÜLLÜDAĞ C. B.
5th International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING (IMSEC 2020) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.562
3. **RADIOACTIVITY CONCENTRATIONS AND RISK ASSESSMENT OF TEKIRDAG LIGNITES (CASE STUDY OF MALKARA COALFIELD)**
ÖZMEN S. F., GÜLLÜDAĞ C. B., AKSOY E., ÜNAL N.
7. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 8 - 10 Mayıs 2020
4. **Türkiye'deki Meslek Yüksekokulları Coğrafi Bilgi Sistemleri Program Mezunları ve Harita Mühendisliği ile İlişkileri**
AKSOY E., GÜLLÜDAĞ C. B., SELİM S.
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.12
5. **GIS in aging research: A study on improving transformation facilities for older people**
KORKMAZ YAYLAGÜL N., AKSOY E., GÜLLÜDAĞ C. B.
VIII. Turkey International Social and Applied Gerontology Symposium, Antalya, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2018, ss.156
6. **Türkiye'deki Belediyelerin Kent Bilgi Sistemleri Açısından Değerlendirilmesi**
GÜLLÜDAĞ C. B., AKSOY E.
UZAL-CBS 2018, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.164
7. **GIS MODELLING OF LIGNITE IN MALKARA (TEKIRDAG - TURKEY)**
Güllüdağ C. B., Altunsoy M.
9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.315
8. **3 D Log Correlation and Land Modelling at Coal Fields (Tekirfağ/Turkey - Malkara Sample)**
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.
1.th International Conference on Advances in Engineering Sciences: Thailand 2017, Phuket, Tayland, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.26
9. **Criteria for creating GIS Based Coal Mine Information System (CMIS) in Turkey**
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.
1 th International Conference on Advances in Engineering Sciences: Thailand 2017, Phuket, Tayland, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.24
10. **The Comparison of Konya Basin Pliocene aged two coal fields in terms of element content**
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., GÜLLÜDAĞ C. B.
Goldschmidt 2016, Yokohama, Japonya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.1, ss.50
11. **Organic facies characteristics of the Carboniferous Pamucakyayla Formation, western Taurus, Antalya Nappes, Kemer (Antalya/Turkey)**
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.
EGU General Assembly Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 17 Nisan 2015, cilt.1, ss.105
12. **Major and Trace Element Contents in Coaly Units of the Pliocene Dursunlu Formation**
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Ozdogan M., GÜLLÜDAĞ C. B.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.774-780
13. **ORGANIC GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF CARBONIFEROUS COALY UNITS IN THE PAMUCAKYAYLA REGION (KEMER, ANTALYA TURKEY)**
ALTUNSOY M., GÜLLÜDAĞ C. B., ÖZÇELİK O.
12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.189-191

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü
2019 - Devam Ediyor	MYO Müdür Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2015 - Devam Ediyor	TBMYO Eğitim-Öğretim Komisyonu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü

Verdiği Dersler

Kentsel Altyapı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yalıtım Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016
Toplumsal Destek Projeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Kent Bilgi Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Yerbilimleri Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması, Ön Lisans, 2019 - 2020
Yapı Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2015 - 2016
Kentsel Teknik Altyapı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Konumsal Veri Tabanı, Ön Lisans, 2019 - 2020
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yerbilimleri Uygulamaları, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Teknik Resim, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Uzaktan Algılamaya Giriş, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Bilgisayar ve Algoritma, Lisans, 2018 - 2019
Haritacılıkta Uzaktan Algılama, Ön Lisans, 2017 - 2018
Atık Sular, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İletişim, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Vektörel Programlama, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Zemin Etüdü ve Zemin İyileştirme, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzaktan Algılama, Ön Lisans, 2016 - 2017
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2014 - 2015
Genel Jeoloji, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Altunsoy M., Güllüdağ C. B., Göynük (Kemer-Antalya) Kömürlerinin Biyomarker Jeokimyası, Doktora, N.SADIQ(Öğrenci), Devam Ediyor
Güllüdağ C. B., Uzaktan algılama ve yersel veriler kullanılarak fosil yakıt kaynaklı hava kirlenmelerinin zamansal ve mekansal değerlendirilmesi: Antalya ili Kepez örneği, Yüksek Lisans, Y.ÖZGÜREL(Öğrenci), 2024

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UZAL-CBS 2018, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

UPPScience Erasmus+ Project 2016-KA2-NO, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2018

The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015

European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2015, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2015

30th International Conference On Ore Potential Of Alkaline, Kimberlite And Carbonatite Magmatism, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

VI. Geochemistry Symposium With International Participation, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

7. ATAG (Aktif Tektonik Araştırma Grubu) Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Davetli Konuşmalar

Mesleki Deneyim Paylaşımı, Seminer, Açık Okulları Kariyer Günleri, Türkiye, Şubat 2019

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya