

Doç.Dr. ÖZNUR KARACA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20090

E-posta: oznurkaraca@comu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Fethiye yerleşim alanı zeminlerinin mühendislik özelliklerinin belirlenmesi ve jeoteknik haritalarının coğrafi bilgi sistemleri (CBS) kullanılarak hazırlanması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Coğrafi bilgi sistemlerinin Burdur yerleşim alanına uygulanması, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Çevre Jeolojisi ve Jeofiziği, Kentsel Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2008 - 2018

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2000 - 2007

Verdiği Dersler

Zemin Mekaniği, Lisans, 2008 - 2009, 2018 - 2019

Hava Fotoğrafları ve Uzaktan Algılama, Lisans, 2015 - 2016

Mühendislik Jeolojisi, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

- Karaca Ö., Lastik parçacıklarının kumlu zeminlerin kayma dayanımına etkisi, Yüksek Lisans, K.AKTÜRK(Öğrenci), 2018
- KARACA Ö., ÇERÇİ DERESİ (FETHİYE-MUĞLA) PALEOTAŞKINLARININ BELİRLENMESİ VE TAŞKIN RİSK ALANLARININ CBS KULLANILARAK HARİTALANMASI, Yüksek Lisans, G.Akın(Öğrenci), 2016
- KARACA Ö., SARIÇAY'IN (ÇANAKKALE) PALEOTAŞKIN ANALİZİ VE TAŞKIN ALANLARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) İLE HARİTALANMASI, Yüksek Lisans, M.Tiryaki(Öğrenci), 2014
- KARACA Ö., Nazilli (Aydın) İlçesi Kent Merkezi ve Yakın Çevresindeki Zeminlerin Jeolojik ve Jeoteknik İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Yürekli(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EREM 2018: Sustainable electrokinetic and electrochemical environmental applications**
Cameselle C., KARACA Ö.
CHEMOSPHERE, cilt.259, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hydrogeochemical Assessment of Groundwater for Drinking and Agricultural Use: A Case Study of Rural Areas of Alwar, Rajasthan**
Aggarwal A., Soni J., Sharma K., Sapra M., Chitrakshi C., KARACA Ö., Haritash A. K.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of imposed electrical gradient on removal of toxic salt contaminants from alkali-saline low permeable soil during electrokinetic remediation**
Bessaim M. M. , KARACA Ö., Missoum H., Bendani K., Laredj N., Bekkouche M. S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.14, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Opportunities of electrokinetics for the remediation of mining sites in Biga peninsula, Turkey**
KARACA Ö., Cameselle C., Bozcu M.
CHEMOSPHERE, cilt.227, ss.606-613, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Flood susceptibility mapping using GIS and multicriteria decision analysis: Saricay-Canakkale (Turkey)**
Tiryaki M., KARACA Ö.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.14, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Liquefaction severity mapping based on SPT data: a case study in Canakkale city (NW Turkey)**
TUNUSLUOĞLU M. C. , KARACA Ö.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, sa.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Mine tailing disposal sites: contamination problems, remedial options and phytocaps for sustainable remediation**
KARACA Ö., Cameselle C., Reddy K. R.
REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.205-228, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Acid pond sediment and mine tailings contaminated with metals: physicochemical characterization and electrokinetic remediation**
KARACA Ö., Cameselle C., Reddy K. R.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evolution of Can-Etili (Canakkale-NW Turkey) lignite basin: Sedimentology, petrology, palynology and lignite characterization**
Bozcu M., AKGÜN F., GÜRDAL DÜNDAR G., Bozcu A., Yesilyurt S. K. , KARACA Ö., AKKİRAZ M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, cilt.30, sa.3, ss.190-207, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Classification of residential areas according to physical vulnerability to natural hazards: a case study of Canakkale, Turkey**
BASARAN-UYSAL A., Sezen F., ÖZDEN S., KARACA Ö.
DISASTERS, cilt.38, sa.1, ss.202-226, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using Granular Waste Tire as a Factor to Increase Shear Strength of Cohesionless Soils**
Aktürk K., Karaca Ö.
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, cilt.7, sa.2, ss.256-265, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Çerçi ve Murt Deresi (Fethiye-Muğla) Taşkın Duyarlılık Alanlarının CBS ile Çok Kriterli Karar Verme Analizi Kullanılarak Haritalanması**
Akn Tüzgen G., Karaca Ö.
Yerbilimleri, cilt.42, sa.1, ss.121-143, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Liquefaction Potential Analysis and Mapping of Alluvium Soil: A Case Study in Nazilli-Aydın (West Turkey)**
YÜREKLİ H., KARACA Ö.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.16, sa.1, ss.15-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of Tectonic and Volcanic Structures with the aid of Lineaments: Example from Can-Etili (Canakkale) Lignite Basin**
KARACA Ö., Bozcu M.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.62, sa.3, ss.247-262, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Simav Fayı ve Yakın Civarının Saha Verileri ile ALOS-PALSAR ve LANDSAT Görüntülerinin Karşılaştırmalı Yapısal Analizi.**
GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., KARACA Ö.
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.60-71, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Saha Gözlemleri ve ALOS-PALSAR Görüntüsü Kullanılarak Eskişehir Fayı ve Yakın Civarının Yapısal Analizi**
GÜNDOĞDU E., KARACA Ö., ÖZDEN S.
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.110-114, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Ganos Fayı Boyunca Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları, KB Türkiye**
Çınar S., ÖZDEN S., TUTKUN S. Z. , ATEŞ Ö., Altuncu Poyraz S., KAPAN YEŞİLYURT S., Karaca Ö.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.56, sa.1, ss.1-21, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMİ KULLANILARAK FETHİYE VE ÇEVRESİNİN JEOLojİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
KARACA Ö., KARAGÜZEL R., ERTUNÇ A.
Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Seri A-Yerbilimleri, cilt.20, sa.1, ss.52-61, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çanakkale Kenti Güneybatısını (Güzelyalı) Tehdit Eden Kütle Hareketlerinin Jeoteknik Açından Değerlendirilmesi ve Kütle Hareketinin Çevresel Etkileri**
TUNUSLUOĞLU C., KARACA Ö.
Çanakkale Heyelanları, , Editör, Altın Kalem, ss.40-59, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HYDROGEOCHEMICAL ASSESSMENT OF GROUNDWATER FOR DRINKING AND AGRICULTURAL USE: A CASE STUDY OF RURAL AREAS OF ALWAR, RAJASTHAN**
GGARWAL A., SONI J., SHARMA, K., APR A M., Meena C., KARACA Ö., Haritash A. K.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.483-489

- II. **Fake and Synthetic Minerals; A Way to Sustain the Gem Supply**
ÇALIK A., KARACA Ö., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Material and Sustainable Engineering (EGRWSE), Jalandhar, Hindistan, 29 - 31 Mart 2018, cilt.31, ss.319-328
- III. **Environmental Impact of Mine Wastes: An Overview of Problems with Mining Sites in Turkey, Remediation Possibilities, and an Example from Turkey**
KARACA Ö.
International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Material and Sustainable Engineering (EGRWSE), Jalandhar, Hindistan, 29 - 31 Mart 2018, cilt.31, ss.63-72
- IV. **ÇANAKKALE YERLEŞİM ALANINDAKİ KOHEZYONSUZ ZEMİNLERDE PRESİYOMETRE DENEYİ İLE TAŞIMA GÜCÜ TAHMİNİ**
Şenel C. B. , KARACA Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 22. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.73
- V. **ÇANAKKALE YERLEŞİM ALANINDAKİ ZEMİNLERDE SIVILAŞMA KAYNAKLI OTURMA TAHMİNİ**
Demir C., KARACA Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 22. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.72
- VI. **Effect of the Imposed Electrical Gradient on Reclaiming Fine Grained Saline Soil During the Electrokinetic Process**
Bessaim M. M. , KARACA Ö., Missoum H., Bendani K.
THE 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTROKINETIC REMEDIATION (EREM2018), Çanakkale, Türkiye, 6 - 08 Ağustos 2018, ss.17
- VII. **GÜZELYALI (ÇANAKKALE) HEYELANININ JEOTEKNİK DEĞERLENDİRİLMESİ**
TUNUSLUOĞLU M. C. , KARACA Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.619-620
- VIII. **SPT VERİLERİNE DAYALI SIVILAŞMA ŞİDDETİ HARİTALAMASI: ÇANAKKALE ÖRNEĞİ**
TUNUSLUOĞLU M. C. , KARACA Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.635-636
- IX. **RELATIONS BETWEEN LINEAMENT SYSTEMS AND VOLCANIC STRUCTURES: CAN-ETİLİ (TURKEY)**
KARACA Ö., BOZCU M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES- ISGGG-2017, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.100
- X. **AN EXAMPLE OF CAMPUS INFORMATION SYSTEMS: ÇANAKKALE ONSEKİZ MART UNIVERSITY TERZİOĞLU CAMPUS**
KARACA Ö., AVCIOĞLU M., ATEŞ Ö., ÖZDEN S.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES- ISGGG-2017, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.47
- XI. **Electrokinetic Treatment of Acid Lake Sediments and Mine Tailings: Characterization and Remediation Possibilities**
Reddy K. R. , Karaca Ö., Cameselle C.
EREM2017, Montreal, Kanada, 6 - 08 Ağustos 2017, ss.348-353
- XII. **Flood Risk Analysis and Mapping Using GIS Fethiye Cerci River Turkey**
Akın G., KARACA Ö., BOZCU M.
WMESS, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.114
- XIII. **Electrokinetic Removal of Heavy Metals from Mine Tailings and Acid Lake Sediments from Can Basin, Turkey**
KARACA Ö., Cameselle C., Reddy K. R.
Geo-Chicago Conference - Sustainability, Energy, and the Environment (Geo-Chicago), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2016, ss.225-234
- XIV. **Characterization of Heavy Metals in Mine Tailings and Lake Sediments: Implications on Remediation**
KARACA Ö., Cameselle C., Reddy K. R.
Geo-Chicago Conference - Sustainability, Energy, and the Environment (Geo-Chicago), Illinois, Amerika Birleşik

Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2016, ss.12-21

- XV. **Paleoflood Analysis and Flood Areas Mapping of Saricay (Canakkale) Using Geographical Information Systems (GIS)**
KARACA Ö., Tiryaki M., BOZCU M.
AGU Fall Meeting-2014, San-Francisco, Kostarika, 15 - 19 Aralık 2014
- XVI. **ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF MINE TAILINGS: CAN-ETILI BASIN (TURKEY) AS A CASE STUDY**
KARACA Ö., Reddy K. R.
14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, ss.221-232
- XVII. **Soil Information System of Canakkale City Centre NW Turkey**
KARACA Ö., AKIN G.
EGU General Assembly, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13
- XVIII. **Liquefaction Potential Mapping Using GIS For Nazilli Western Anatolia**
Hayrullah Y., KARACA Ö.
EGU General Assembly, Viyana, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13
- XIX. **Hydrogeological and Hydrogeochemical Properties of the Largest Island in Turkey**
BABA A., KARACA Ö.
7th IAHS International Groundwater Quality-GQ10, 13 - 18 Haziran 2010
- XX. **Saha gözlemleri ve Alos-Palsar görüntüsü üzerinde uzaktan algılama çalışmaları: Eskişehir Fayı'xxnın Yapısal Analizi**
GÜNDOĞDU E., KARACA Ö., ÖZDEN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.326-327
- XXI. **Çanakkale Kenti Güney-Batısındaki (Güzelyalı) Kütle Hareketinin Değerlendirilmesi**
TUNUSLUOĞLU M. C. , KARACA Ö., BABA A.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.406-407
- XXII. **Saha çalışmaları ve uzaktan algılama yöntemiyle jeolojik yorumlamaya bir örnek: Fethiye ve civarının jeolojik özellikleri.**
KARACA Ö., KARAGÜZEL R., ERTUNÇ A.
I.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008, ss.49
- XXIII. **Deposition And Erosion of Antalya SW Turkey Tufa in Relation to Present Terraced And Cluffed Morphology**
DİPOVA N., KARACA Ö.
The Sixth Italian Forum of Earth Sciences-Geoitalia 2007, Rimini, İtalya, 12 - 14 Eylül 2007, ss.286
- XXIV. **Fethiye Yerleşim Alanının Yerleşime Uygunluk Değerlendirmesi**
KARACA Ö., KARAGÜZEL R., ERTUNÇ A.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2007, ss.331-339
- XXV. **The Effect of Groundwater to Urbanization A case Study From Fethiye Türkiye**
KARACA Ö.
The III International Scientific and Practical Conference "Use of The Water Resources and Its Integretional Management Processes", Baku, Azerbaycan, 6 - 07 Temmuz 2006, ss.132-135
- XXVI. **KORUNAN ALANLARDA REKREASYON UYGUNLUK ANALİZİ İLE POTANSİYEL ALANLARININ BELİRLENMESİ (GÖLCÜK TABİAT PARKI ÖRNEĞİ)**
GÜL A., ÖRÜCÜ Ö. K. , KARACA Ö.
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.423-432
- XXVII. **Senirkent (Isparta) Çevresinin Jeolojik ve Tektonik Özelliklerinin Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
ŞENER E., CENGİZ O., KARACA Ö., Ayday C.
20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.273
- XXVIII. **The Application of Disaster Information System DIS for Earthquakes by Using Geographical Information System GIS with Special Reference to The Settlement Area of Burdur Province**
KARACA Ö., ŞENER E., ERTUNÇ A.

Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2001, ss.337

XXIX. The Application of Geographical Information System On A Pilot Area

KARACA Ö., ERTUNÇ A.

4th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 21 - 25 Mayıs 2001, ss.170

XXX. The Application of Geographical Information System and Remote Sensing on Suleyman Demirel University Campus Site

KARACA Ö., ERTUNÇ A., ŞENER E.

4th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 21 - 25 Mayıs 2001, ss.170

Desteklenen Projeler

BÜYÜKSARACA A., EYİSÜREN O., KARACA Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANAKKALE MERKEZ VE YAKIN ÇEVRESİNİN TEMEL KAYA/SİSMİK TEMEL DERİNLİK HARİTASININ OLUŞTURULMASI, 2020 - 2021

BOZCU M., KARACA Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terk Edilmiş Maden Sahalarında Metallerle Kirlenmiş Maden Göl Sedimanlarının Karakterizasyonu ve Çevreye Etkisi, 2018 - 2020

BOZCU M., KARACA Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arsenik ve Toksik Metallerle Kirlenmiş Terkedilmiş Maden Sahalarındaki Göl Sedimanlarının Elektrokinetik Arıtım Yöntemi ile İyileştirilmesi, 2018 - 2019

KARACA Ö., AKTÜRK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lastik Parçacıklarının Kumlu Zeminlerin Kayma Dayanımına Etkisi, 2017 - 2018

KARACA Ö., AKIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çerçi Deresi (Fethiye-Muğla) Paleotaşkınlarının Belirlenmesi ve Taşkın Risk Alanlarının CBS Kullanılarak Haritalanması, 2012 - 2016

KARACA Ö., TIRYAKI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarıçay Havzası (Çanakkale) Paleotaşkın Analizi Ve Taşkın Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) İle Haritalanması, 2012 - 2014

TUNUSLUOĞLU M. C. , KARACA Ö., ÇALIK A., DİNÇ Ş. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Bozunma Sınıflama Sistemi Temel Alınarak Kestanbol Granitlerinin Bozunmasının Değerlendirilmesi, 2010 - 2012

BAŞARAN UYSAL A., ÖZDEN S., KARACA Ö., SEZEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konut Alanlarında Jeolojik Altyapı ve Çevresel Sürdürülebilirlik : Çanakkale Kenti Örneği, 2009 - 2012

KARACA Ö., TÜBİTAK Projesi, Fethiye Yerleşim Alanı ve Civarının Jeoloji, Jeoteknik ve Depremselliğinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2002 - 2006

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES-ISGGG2017, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):3