

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>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8191-1599

Yoksis Araştırmacı ID: 144881

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Illinois at Chicago, Engineering Faculty, Civil and Material Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2014 - 2015

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

verağı Dersler

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

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. **Electrokinetic remediation: Past experiences and future roadmap for sustainable remediation of metal-contaminated soils**
Taneja S., KARACA Ö., Haritash A. K.
Journal of Geochemical Exploration, cilt.259, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Treatment of Pb-contaminated soil by electrokinetics: Enhancements by varying voltage, chelant, and electrode material**
Taneja S., KARACA Ö., Haritash A. K.
Journal of Geochemical Exploration, cilt.250, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Removal of the pesticides from soil using electrokinetic method**
KARACA Ö., KARACA G., Cameselle C., KARACA İ.
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.33, sa.3, ss.623-629, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.67, sa.3, ss.513-521, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **EREM 2018: Sustainable electrokinetic and electrochemical environmental applications**
Cameselle C., KARACA Ö.
CHEMOSPHERE, cilt.259, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)

- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **An approach for recreation suitability analysis to recreation planning in Golcuk Nature Park**
Gul A., ÖRÜCÜ Ö. K., Karaca Ö.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.37, sa.5, ss.606-625, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Combined effects of high voltage gradient and electrolyte conditioning on electrokinetic remediation for chromium (VI)-contaminated soils**
Taneja S., Karaca Ö., Haritash A.
Rendiconti Lincei, cilt.34, sa.2, ss.635-646, 2023 (Scopus)
- II. **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 Dergi)
- III. **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 Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Tectonic and Volcanic Structures with the aid of Lineaments: Example from Can-Etili (Canakkale) Lignite Basin**
KARACA Ö., Bozcu M.
TÜRKİYE JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.62, sa.3, ss.247-262, 2019 (ESCI)
- VI. **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 Dergi)
- VII. **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 Dergi)

VIII. **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 (Hakemli Dergi)

IX. **UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMİ KULLANILARAK FETHİYE VE ÇEVRESİNİN JEOLJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

KARACA Ö., KARAGÜZEL R., ERTUNÇ A.

Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Seri A-Yerbilimleri, cilt.20, sa.1, ss.52-61, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Importance of Bedrock Depth Knowledge in Basins: Çanakkale (Dardanelles) Case History.**

Büyüksaraç A., Karaca Ö., Eyisüren O., Bektaş Ö., Işık E.

Lecture Notes in Networks and Systems book series (30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance), Glavaš, H., Hadzima-Nyarko, M., Karakašić, M., Ademović, N., Avdaković, S., Editör, Springer, Bern, ss.344-352, 2022

II. **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. **Designing of Self-sustain Electrokinetic Experiment for Saline Soil Treatment**

KARACA Ö., CAMESELLE C., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.

Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.41-50

II. **Arsenate Adsorption on Goethite Nanorods in the Presence of Geochemical Constituents**

Alidokht L., KARACA Ö., Shirzadeh N.

Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.397-407

III. **Combined Use of Standard Penetration Test and Shear Wave Velocities in Liquefaction Analysis: Çanakkale Example**

Eyisüren O., KARACA Ö., BÜYÜKSARAÇ A., Işık E.

International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies, IAT 2022, Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 26 Haziran 2022, cilt.539 LNNS, ss.55-64

IV. **Pestisitlerle Kirli Toprakların Elektrokinetik Yöntem Kullanılarak İyileştirilmesi**

Karaca Ö., Karaca G., CAMESELLE C., Karaca İ.

5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2022, ss.669-682

V. **Importance of Bedrock Depth Knowledge in Basins: Çanakkale (Dardanelles) Case History**

Büyüksaraç A., Karaca Ö., Eyisüren O., Bektaş Ö., Işık E.

International Conference on Organization and Technology of Maintenance OTO 2021: 30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021), Osijek, Hırvatistan, 10 - 11 Aralık 2021, ss.344-352

VI. **Eskişehir Fayı ve Yakın Civarının Yapısal Analizi: Saha Gözlemleri ve Alos-Palsar Görüntüsü üzerinde Uzaktan Algılama**

GÜNDOĞDU E., KARACA Ö., ÖZDEN S.

Eskişehir Fayı ve Yakın Çevresinin Yapısal Analizi: Saha Gözlemleri ve ALOS-PALSAR Görüntüsü Üzerinde Uzaktan Algılama, Ankara, Türkiye, ss.37

- VII. **Simav Fayı, Emet Zonu ve Kütahya Fayıyla Sınırlandırılan Bölgenin Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları, Orta-Batı Anadolu**
Özden S., Gündoğdu E., Karaca Ö., Can L., Fıratlıgil E., Bekler T., Demirci A., Komut T., Yalçın C. Ç., Tutkun S. Z.
ATAG-15, Adana, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- VIII. **HYDROGEOCHEMICAL ASSESSMENT OF GROUNDWATER FOR DRINKING AND AGRICULTURAL USE: A CASE STUDY OF RURAL AREAS OF ALWAR, RAJASTHAN**
GGARWAL A., SONI J., SHARMA, K., APRA M., Meena C., KARACA Ö., Haritash A. K.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.483-489
- IX. **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
- X. **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
- XI. **ÇANAKKALE YERLEŞİM ALANINDAKİ ZEMİNLERDE SIVILAŞMA KAYNAKLI OTURMA TAHMİNİ**
Demir C., KARACA Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 22. Çalıştay, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.72
- XII. **ÇANAKKALE YERLEŞİM ALANINDAKİ KOHEZYONSUZ ZEMİNLERDE PRESİYOMETRE DENEYİ İLE TAŞIMA GÜCÜ TAHMİNİ**
Şenel C. B., KARACA Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 22. Çalıştay, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.73
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **GÜZELYALI (ÇANAKKALE) HEYELANININ JEOTEKNİK DEĞERLENDİRİLMESİ**
TUNUSLUOĞLU M. C., KARACA Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.619-620
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Use of ALOS-PALSAR and LANDSAT Satellite Images Combined with Field Data for Structural**

Analysis: Examples from Western Anatolia (Turkey)

GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., KARACA Ö.

GEOMUNDUS-2016, Castellón De La Plana, İspanya, 3 - 06 Kasım 2016, ss.1

- XX. **Flood Risk Analysis and Mapping Using GIS Fethiye Cerci River Turkey**
Akın G., KARACA Ö., BOZCU M.
WMES, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.114
- XXI. **Electrokinetic Removal of Heavy Metals from Mine Tailings and Acid Lake Sediments from Can Basin Turkey**
KARACA Ö., Cameselle C., Reddy K.
GeoChicago, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2016, ss.1-10
- XXII. **Characterization of Heavy Metals in Mine Tailings and Lake Sediments: Implications on Remediation**
KARACA Ö., Cameselle C., Reddy K. R.
GeoChicago, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2016, ss.1
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Saha Gözlemleriyle Birlikte Alos-Palsar ve Landsat Görüntüleri Üzerinde Uzaktan Algılama Çalışmaları: Simav Fayı ve Yakın Civarının Yapısal Analizi**
GÜNDOĞDU E., KARACA Ö., ÖZDEN S.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.608-609
- XXVI. **Paleoflood Analysis and Flood Areas Mapping of Sarıca (Canakkale) Using Geographical Information Systems (GIS)**
KARACA Ö., Tiryaki M., BOZCU M.
AGU Fall Meeting-2014, San-Francisco, Kostarika, 15 - 19 Aralık 2014
- XXVII. **ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF MINE TAILINGS: CAN-ETİLİ 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
- XXVIII. **Liquefaction Potential Mapping Using GIS For Nazilli Western Anatolia**
Hayrullah Y., KARACA Ö.
EGU General Assembly, Viyana, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13
- XXIX. **Soil Information System of Canakkale City Centre NW Turkey**
KARACA Ö., AKIN G.
EGU General Assembly, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13
- XXX. **Hydrogeological and Hydrogeochemical Properties of the Largest Island in Turkey**
BABA A., KARACA Ö.
7th IAHS International Groundwater Quality-GQ10, 13 - 18 Haziran 2010
- XXXI. **Saha gözlemleri ve Alos-Palsar görüntüsü üzerinde uzaktan algılama çalışmaları: Eskişehir Fayı'ının Yapısal Analizi**
GÜNDOĞDU E., KARACA Ö., ÖZDEN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.326-327
- XXXII. **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
- XXXIII. **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

XXXIV. **Deposition And Erosion of Antalya SW Turkey Tufa in Relation to Present Terraced And Clifed Morphology**

DİPOVA N., KARACA Ö.

The Sixth Italian Forum of Earth Sciences-Geoitalia 2007, Rimini, İtalya, 12 - 14 Eylül 2007, ss.286

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **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

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

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

KARACA Ö., KARACA İ., KARACA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokinetik Yöntem ile Topraktaki Pestisit Kirliliğinin Giderilmesi, 2018 - 2020

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

KARACA Ö., YÜREKLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nazilli (Aydın) İlçesi Kent Merkezi ve Yakın Çevresindeki Zeminlerin Jeolojik ve Jeoteknik İncelenmesi, 2010 - 2012

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

Metrikler

Yayın: 88

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 141

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES-ISGGG2017, Çalışma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 2017

Burslar

Doktora sonrası araştırma bursu, YÖK, 2012 - 2012