Dr.Öğr.Üyesi ORHAN CERİT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 346 219 1010 Dahili: 1584
E-posta: cerit@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/cerit
Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Müh. Bölümü Kampüs Sivas

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: wtG9GbgAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0456-9555
ScopusID: 6507717820
Yoksis Araştırmacı ID: 60540

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1983 - 1990
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1980 - 1983
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1975 - 1980

Yaptığı Tezler

Doktora, Bolu masifinin jeolojik ve tektonik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1990
Yüksek Lisans, Mengen (Bolu NE) yöresinin jeolojik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1983

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1990 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 1999 - 2017
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1999
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1995

Verdiği Dersler

Verdiği Dersler

Kentsel Çevre Planlama ve Yönetimi, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Çevre Mühendisliğine Giriş I, Lisans, 2019 - 2020
Çevresel Modelleme, Lisans, 2018 - 2019
Çevre Jeolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2019 - 2020
Kentsel Çevre Planlama ve Yönetimi, Doktora, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020
Çevresel Risk ve Planlama, Doktora, 2018 - 2019
Sayısal Analiz ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Topoğrafya, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
ÇEVRE JEOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Çevresel Modelleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Çevre ve Kent Jeolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TOPOĞRAFYA, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MÜHENDİSLİK PROJELERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRE VE KENT JEOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KENTSEL ÇEVRE PLANLAMA VE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRESEL RİSK VE PLANLAMA, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
SAYISAL ANALİZ VE MODELLEME, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRESEL MODELLEME, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
SEMİNER DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Topoğrafya, Lisans, 2016 - 2017
SAYISAL ANALİZ VE MODELLEME, Lisans, 2016 - 2017
Topoğrafya, Lisans, 2016 - 2017
Sayısal Analiz ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Çevre Mühendisliğine Giriş I, Lisans, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Çevresel Modelleme, Lisans, 2016 - 2017
Çevre Jeolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Programlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Topoğrafya, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015 - 2016
Çevre Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Çevre Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2010 - 2011
Çevre Mühendisliğine Giriş II, Lisans, 2003 - 2004
Çevre Mühendisliğine Giriş II, Lisans, 2003 - 2004
Topoğrafya, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Cerit O., Sivas kenti ve yakın yöresinin arazi kullanımı ve çevresel özelliklerinin uzaktan algılama yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.GEDİK(Öğrenci), 2019
CERİT O., Geri dönüşüm işletmelerinde iş sağlığı ve güvenliği, Yüksek Lisans, H.HANDE(Öğrenci), 2018
CERİT O., Atmosferik dispersiyon ve toz modellemesi, Yüksek Lisans, Ö.GENÇ(Öğrenci), 2017
CERİT O., Sağlık kuruluşlarında tıbbi atık bertarafında iş sağlığı ve güvenliği, Yüksek Lisans, S.HANDE(Öğrenci), 2017
CERİT O., Tıbbi atıkların toplanması ve bertarafında iş sağlığı ve güvenliği, Yüksek Lisans, G.SAVCI(Öğrenci), 2014
CERİT O., Sivas Atıksu Arıtma Tesisi iş sağlığı ve güvenliği yönetim sisteminin oluşturulması, Yüksek Lisans, R.ÖZKARS(Öğrenci), 2010
Cerit O., Kavak K. Ş., Sivas ve yakın yöresi arazi kullanımı ve çevre yönetimi planlaması, Doktora, C.BÜLENT(Öğrenci), 2009
CERİT O., Küresel iklim değişiklikleri ve Türkiye iklimi üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.EYİNÇ(Öğrenci), 2007
CERİT O., Küresel iklim degişikliklerinin Doğu Karadeniz (Çayeli-Rize) yöresindeki bazı doğal afetlerle ilişkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.OKUTAN(Öğrenci), 2003
CERİT O., Kangal Termik Santral küllerinin Sivas Çimento Sanayii T.A.Ş ürünlerinde katkı malzemesi olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, P.GÜRSOY(Öğrenci), 2003
CERİT O., Gaziantep kenti için katı atık deponi alanının seçilmesi ve projelendirilmesi, Yüksek Lisans, F.AYSUN(Öğrenci), 2002
CERİT O., İstanbul kenti fotokimyasal smog mekanizmasının modellenmesi, Doktora, L.TECER(Öğrenci), 2000
CERİT O., Sivas Kenti'ndeki hastane katı atıklarının incelenmesi ve uygun bertaraf sisteminin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ALTIN(Öğrenci), 1997
CERİT O., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi katı atıklarının incelenmesi ve uygun bertaraf yönteminin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.TUNÇSİPER(Öğrenci), 1997
CERİT O., Evsel atıksu arıtma tesisleri havalandırma ve son çökeltim havuzlarının bilgisayar destekli tasarımı, Yüksek Lisans, U.BALİ(Öğrenci), 1996
CERİT O., Kentsel hava kirliliğinin karbonat yapıtaşlı tarihi yapılar üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, L.TECER(Öğrenci), 1996
CERİT O., Sivas kentinde içme sularının kirlilik parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ÇİNER(Öğrenci), 1993
CERİT O., Sivas kentinde hava kirliliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.EVEREST(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determination of Land Use/Cover Changes and Land Use Potentials of Sivas City and its Surroundings Using Geographical Information Systems (GIS) and Remote Sensing (RS)**
KARAKUŞ C. B., CERİT O., KAVAK K. Ş.
Procedia Earth and Planetary Science, cilt.15, ss.454-461, 2015 (SCI-Expanded)
II. **DETERMINATION OF VARIATIONS IN LAND COVER AND LAND USE BY REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AROUND THE CITY OF SIVAS (TURKEY)**
KARAKUŞ C. B., KAVAK K. Ş., CERİT O.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.3, ss.667-677, 2014 (SCI-Expanded)

III. **Temperature Trends and Changes in Rize, Turkey, for the Period 1975 to 2007**
Tecer L. H., CERİT O.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, sa.2, ss.150-159, 2009 (SCI-Expanded)

IV. **Development of a regression model to forecast ozone concentration in Istanbul City, Turkey**
Tecer L., Erturk F., Cerit O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.10, ss.1133-1143, 2003 (SCI-Expanded)

V. **Determination of hospital waste composition and disposal methods: a case study**
Altin S., Altin A., Elevli B., Cerit O.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.12, sa.2, ss.251-255, 2003 (SCI-Expanded)

VI. **The effects of air pollution on carbonate stone monuments in urban areas (Sivas, Turkey)**
Tecer L., Cerit O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, sa.8, ss.505-509, 2002 (SCI-Expanded)

VII. **Water quality problems of a gypsiferous watershed: Upper Kizilirmak basin, Sivas, Turkey**
Kacaroglu F., Degirmenci M., Cerit O.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.128, ss.161-180, 2001 (SCI-Expanded)

VIII. **Karstification in Miocene gypsum: An example from Sivas, Turkey**
Kacaroglu F., Degirmenci M., Cerit O.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.30, ss.88-97, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Sivas ilinin iklim değişikliği projeksiyonları**
Selçuk S. F., Sarıoğlu Cebeci M., Cerit O., Çirci Selçuk B., Karagözoğlu M. B.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.522-533, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Coğrafi Bilgi Sistemi Kullanılarak Sivas Kenti ve Yakın Çevresi İçin Yerleşim Açısından En Uygun Alanların Belirlenmesi**
KARAKUŞ C. B., CERİT O.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.1, ss.131, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Sivas kenti ve yakın çevresinin mevcut arazi kullanım yapısı ile alan kullanım potansiyellerinin karşılaştırılması**
KARAKUŞ C. B., CERİT O., DEMİROĞLU D.
Cumhuriyet Earth Sciences Journal, cilt.29, sa.2, ss.73-86, 2012 (Hakemli Dergi)

IV. **SİVAS KENT İÇME SUYU ŞEBEKESİNDEKİ SU KAYIPLARI VE KAYIP ORANINI AZALTMA ÇALIŞMALARI**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S., CERİT O.
J. Fac.Eng.Arch. Selcuk Univ., cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

V. **Sivas Kent İçme Suyu Şebekesindeki Su Kayıpları Ve Kayıp Oranını Azaltma Çalışmalar**
KARAKUŞ C. B., YILDIZ S., CERİT O.
S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

VI. **Bolu masifi örtü kayaçlarında diyajenetik ve çok düşük dereceli metamorfik kil minerallerinin mineralojisi ve jeokimyası**
YALÇIN H., CERİT O.
C.Ü. Mühendislik Fakültesi Dergisi Seri A-Yerbilimleri, cilt.8, ss.19-30, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı**
Cerit O. (Editör)
Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Atmosferik Dispersiyon ve Toz Modellemesi**
Genç Ö., CERİT O.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Bodrum/MUĞLA, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.1309-1326

II. **Determination of land use/cover changes and land use potentials of Sivas city and its surroundings using Geographical Information Systems (GIS) and Remote Sensing (RS)**
KARAKUŞ C. B., CERİT O., Kayak K. Ş.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.454-461

III. **CBS Kullanılarak Sivas Kenti Ve Yakın Çevresi İçin Optimal Arazi Kullanımı Ve Çevre Yönetimi Planlaması**
KARAKUŞ C. B., CERİT O.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.459-466

IV. **İKLİM DEĞİŞİMİ: 1975-2001 PERİYODUNDA RİZE YAĞIŞ VE SICAKLIK TRENDLERİNİN ANALİZİ**
TECER L. H., OKUTAN H., CERİT O.
ÇEVRE 2004 1. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.1-552

V. **Mengen Pazarköy yöresinin kil mineralojisi Bolu KD**
YALÇIN H., CERİT O., SEZEN T. F.
III. Ulusal Kil Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 27 Eylül 1987, ss.83-98

Metrikler

Yayın: 20
Atıf (WoS): 131
Atıf (Scopus): 59
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Cumhuriyet Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi