

Asst. Prof. ORHAN CERİT

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 1584

Email: cerit@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/cerit>

Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Müh. Bölümü Kampüs Sivas

International Researcher IDs

ScholarID: wtG9GbgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0456-9555

ScopusID: 6507717820

Yoksis Researcher ID: 60540

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1983 - 1990

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1975 - 1980

Dissertations

Doctorate, Bolu masifinin jeolojik ve tektonik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1990

Postgraduate, Mengen (Bolu NE) yöresinin jeolojik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1983

Research Areas

Environmental Engineering, Areal Geology (general, maps and charts), Stratigraphy, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology, Geology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1990 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1990

Academic and Administrative Experience

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

Courses

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

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.15, pp.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, vol.23, no.3, pp.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, vol.37, no.2, pp.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, vol.12, no.10, pp.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, vol.12, no.2, pp.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, vol.11, no.8, pp.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, vol.128, pp.161-180, 2001 (SCI-Expanded)
- VIII. **Karstification in Miocene gypsum: An example from Sivas, Turkey**
Kacaroglu F., Degirmenci M., Cerit O.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.30, pp.88-97, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Climate change projections of Sivas province**
Selçuk S. F., Sarioğlu Cebeci M., Cerit O., Çirci Selçuk B., Karagözoğlu M. B.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.522-533, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, no.1, pp.131, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.2, pp.73-86, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., vol.25, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, pp.19-30, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı**
Cerit O. (Editor)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Atmosferik Dispersiyon ve Toz Modellemesi**
Genç Ö., CERİT O.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Bodrum/MUĞLA, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.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, Turkey, 5 - 08 October 2011, pp.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, Turkey, 13 - 15 October 2004, pp.1-552
- V. **Mengen Pazarköy yöresinin kil mineralojisi Bolu KD**
YALÇIN H., CERİT O., SEZEN T. F.
III. Ulusal Kil Sempozyumu, Ankara, Turkey, 21 - 27 September 1987, pp.83-98

Metrics

Publication: 20
Citation (WoS): 130
Citation (Scopus): 59
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Cumhuriyet Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi