

Doç. Dr. AZİZ ÖZYAVAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aziz.ozyavas@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/aziz.ozyavas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4178-2750

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6816-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 27128

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Houston, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Texas Tech University, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Application of remote sensing techniques to understand the mechanisms behind the Caspian Sea lake-level fluctuations , University Of Houston, 2010

Yüksek Lisans, Investigation of Texas High Plains Using Geophysical Methods, Texas Tech University, 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

Jeomorfolojide Özel Konular, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Uygulamalı Saha jeolojisi, Lisans, 2022 - 2023

Jeomorfoloji, Lisans, 2023 - 2024

Yeraltı Jeolojisi, Lisans, 2023 - 2024

Uzaktan Algılamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Tektonikte Seçme Konular, Doktora, 2023 - 2024

Yerbilimlerinde Uzaktan Algılama, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Automatic detection of geological lineaments in central Turkey based on test image analysis using satellite data**
Tozun K. A., ÖZYAVAŞ A.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.69, sa.9, ss.3283-3300, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution of rocks in Pinarbasi Ophiolite from central Anatolia (Turkey) based on analysis of ASTER and Landsat-8 data**
Cortuk R. M., Çelik Ö. F., Alkan A., Ozkan M., Özyavaş A.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.55, sa.10, ss.6810-6822, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **New logical operator algorithms for mapping of hydrothermally altered rocks using ASTER data: A case study from central Turkey**
Tozun K. A., ÖZYAVAŞ A.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.122, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Lithological discrimination of accretionary complex (Sivas, northern Turkey) using novel hybrid color composites and field data**
Ozkan M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.138, ss.75-85, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of image processing techniques and ASTER SWIR data for the delineation of evaporates and carbonate outcrops along the Salt Lake Fault, Turkey**
ÖZYAVAŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.37, sa.4, ss.770-781, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Mapping of Volcanic Rocks Around Susuzdag and Tekkedag (Cappadocia-Turkey) Using ASTER image**
ÖZYAVAŞ A.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.2, ss.225-240, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Susuzdağ ve Tekkedag (Kapadokya / Türkiye) Çevresindeki Volkanik Kayaçların ASTER Görüntüsü Kullanarak Haritalanması**
Özyavaş A.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.131-132
- II. **HYBRID COLOR COMPOSITES AND SPECTRAL INDICES FOR LITHOLOGIC MAPPING OF THE ACCRETIONARY COMPLEX WITH ASTER DATA**
OZKAN M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.88
- III. **SİVAS IN KUZEYİNDEKİ OFİYOLİTİK KAYAÇLARINLANDSAT ASTER UYDU GÖRÜNTÜLERİYLE HARİTALANMASI**
Özkan M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- IV. **Niğde ve Kayseri bölgelerinde Yüzeylemiş kayaçların alterasyon özelliklerinin ASTER uydu görüntüleri yardımıyla tesbit edilmesi**
Tözün K. A., ÖZYAVAŞ A.
UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.569-578
- V. **Sivas in kuzeyindeki ofiyolitik kayaçların landsat ASTER uydu görüntüleriyle haritalanması**
Özkan M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.685

Desteklenen Projeler

ÖZYAVAŞ A., TÜBİTAK Projesi, Geliştirilmiş Mantıksal Operatör Algoritmaları ve Aster Görüntüsü Kullanılarak Kayseri Çevresindeki Hidrotermal Alterasyonların Haritalanması ve Olası Metal Zenginleşmeleri, 2019 - 2020
ÖZYAVAŞ A., ALTINOK E., TÖZÜN K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN ALGILAMA VE GIS UYGULAMALARI İLE NIĞDE VE KAYSERİ ÇEVRESİNDEKİ METALİK CEVHERLEŞMENİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017
Gürer Ö. F., Özyavaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli-Adapazarı Koridorunun Neotektonik İncelemesi, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5