

Öğr.Gör.Dr. Zeynep Aykaç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28034

E-posta: zeynepaykac@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/zeynepaykac>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (İngilizce), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği (İngilizce), Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Evaluation of relationship between local site conditions and earthquake damage: After 2011 Van earthquakes / Yerel zemin koşulları ve deprem hasarı ilişkisi: 2011 Van depremleri sonrası, Gaziantep Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (İngilizce), 2016

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BETONARME-2, Ön Lisans, 2018 - 2019

ZEMİN MEKANİĞİ-2, Ön Lisans, 2018 - 2019

BETON TEKNOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

HİDROLİK VE İDROLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

BETONARME-1, Ön Lisans, 2018 - 2019

SU TEMİNİ VE İLETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

ARAZİ ÖLÇMELERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

ZEMİN MEKANİĞİ-1, Ön Lisans, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Su Değirmenlerinin Hidrolik Enerji Potansiyelinin Araştırılması- Diyarbakır Örneği**
Aykaç Z., Karakaya D., Toprak Z.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.9, sa.1, ss.515-527, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Suriçi'nde yer alan tarihi Hz. Süleyman Camii çeşmelerinin hidrolik ve hidrolojik özellikleri**
Karakaya D., Aykaç Z., Toprak Z.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.8, sa.2, ss.403-411, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Bulanık SMRGT yönteminin pratik uygulamaları**
Toprak A., Aykaç Z., Toprak Z.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.8, sa.1, ss.123-132, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF GROSS HYDRAULIC ENERGY POTENTIAL OF AN ANCIENT WATER MILL LOCATED AT SATI VILLAGE-DIYARBAKIR**
Aykaç Z., Toprak Z. F.
5th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020), Diyarbakır, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2020, ss.216-226
- II. **ZEMİN ÖZELLİKLERİ İLE KAYMA DALGA HIZI İLİŞKİSİNİN BULANIK MANTIK METODU İLE İNCELENMESİ : DIYARBAKIR İLİ ÖRNEĞİ**
Akyıldız M. H. , Aykaç Z., Atabey S.
4th INESEC International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2019, ss.146-160
- III. **Baraj Yıkılması Halinde Mansap Akımının İki Boyutlu Modellenmesi-Göksu Barajı Örneği**
Karakaya D., Aykaç Z., Toprak Z.
5. Uluslararası Baraj Güvenliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2018, cilt.3, ss.1240-1246
- IV. **NEM, SICAKLIK VE BASINÇ DEĞİŞKENLERİNİN MUŞ İLİ YAĞIŞLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN FARKLI YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
Şevgin F., Aykaç Z., Toprak Z.
Uluslararası Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Matematik (STEM) ve Eğitim Bilimleri Kongresi), Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.134
- V. **Su Değirmenlerinin Hidrolik Enerji Potansiyelinin Araştırılması- Diyarbakır Örneği**
Aykaç Z., Karakaya D., Toprak Z.
IX.ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.75
- VI. **Hydraulic and Hydrological Investigation on the Ancient Fountains of Hz Suleyman Mosque**
Karakaya D., Aykaç Z., Toprak Z.
2nd IWA REGIONAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER, WASTEWATER AND ENVIRONMENT (IWA-PPFW2017), İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017, ss.121
- VII. **An examination of damage distribution patterns in Van, Turkey: geological and geotechnical considerations**
Aykaç Z., Akın M., Çabalar A. F.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium- WMESS, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.88
- VIII. **2011 Van Depremleri Sonrası Hasar Dağılımının Zemin Özellikleri İle Olan İlişkisinin Araştırılması: Abdurrahmangazi Mahallesi Örneği**
Aykaç Z., Akın M., Çabalar A. F.
Doğu Anadolu Jeoloji (DAJE02015) sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.1

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Türk Hidrolik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aykaç Z., IX. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Ekim 2017