

Arş. Gör. Dr. PINAR AVCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6454](tel:+903122976454)

İş Telefonu: [+90 312 780 6454](tel:+903127806454)

E-posta: pavci@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/pavci>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 06800 Beytepe Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4158-0107

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5993-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 53551

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DEMRE KIYI AKİFERİNDE (ANTALYA) SÜRDÜRÜLEBİLİR YERALTISUYU KULLANIMININ SAYISAL AKIM

MODELLEMESİ İLE İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, TÜRKİYE'NİN AKDENİZ KIYI ŞERİDİNDE YERALTISUYU BOŞALIMLARININ UZAKTAN ALGILAMA

TEKNİKLERİ İLE BELİRLENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Role of hypogenesis in the evolution of karst in the Taurus Mountains Range, Turkey
BAYARI C. S., ÖZYURT N. N., NAZİK L., Tork K. A., Guner I. N., Pekkan E., AVCI P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, sa.2, ss.111-128, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Utilization of streamflow rates for determination of precipitation thresholds for landslides in a data-scarce region (Eastern Bartın, NW Türkiye)**
AVCI P., ERCANOĞLU M.
Environmental Earth Sciences, cilt.83, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing the effect of climate change on groundwater use in Demre coastal aquifer (Antalya, Turkey), coupled use of climate scenarios and numerical flow modeling**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Significance of validation for karst aquifers' vulnerability assessments: Antalya Travertine Plateau (Turkey) application**
Amil A., AVCI P., Cil A., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, cilt.228, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Using Groundwater Flow Modelling for Investigation of Land Subsidence in the Konya Closed Basin (Turkey)**
ÖZYURT N. N., AVCI P., BAYARI C. S.
HANDBOOK OF RESEARCH ON TRENDS AND DIGITAL ADVANCES IN ENGINEERING GEOLOGY, ss.569-590, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Geodynamic Control of Hypogene Karst Development in Central Anatolia, Turkey**
BAYARI C. S., ÖZYURT N. N., Tork A. K., AVCI P., Guner I. N., PEKKAN E.
HYPOGENE KARST REGIONS AND CAVES OF THE WORLD, ss.449-462, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of groundwater vulnerability in karstic environments by using SINTACS method: Altınova aquifer case study**
Amil A., Cil A., AVCI P., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.559-571, 2020 (ESCI)
- II. **Zamanda Sürekli ve Süreksiz Yeraltısu Yolu, Sıcaklık ve Özgül Elektriksel İletkenlik Verileri Işığında Demre Kıyısı Akiferinde (Antalya) Yeraltısu Akım Dinamiği**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, sa.63, ss.897-909, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Hydrogeological conceptual model of Gazipasa coastal aquifer (Antalya)**
Bozan C., AVCI P., ÖZYURT N. N., BAYARI C. S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.352-363, 2019 (ESCI)
- IV. **Demre Antalya Kıyısı Akiferinin Çevresel İzotopik ve Hidrojeokimyasal Özellikleri**
AVCI P., BAYARI C. S.
DSİ Teknik Bülteni, sa.120, ss.1-13, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ANTALYA TRAVERTEN PLATOSU AKİFERİNDE YERALTISUYU KÖKENİNİN SU İZOTOPLARI İLE ARAŞTIRILMASI**
ÖZYURT N. N., KAYA Ö. A., AVCI P., MUHAMMETOĞLU A.
5. ULUSAL HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019
- II. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM UYGULAMALARI İÇİN SU İZOTOPLARININ KULLANIMI**
AVCI P., BAYARI C. S., HATİPOĞLU BAĞCI Z., ÖZYURT N. N.

5. ULUSAL HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019

- III. **ENVIRONMENTAL ISOTOPE APPLICATIONS IN MEDITERRANEAN COASTAL PLAINS OF TURKEY: EFFECTS OF IRRIGATION**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
International Symposium on Isotope Hydrology: Advancing the Understanding of Water Cycle Processes, VIYANA, Avusturya, 20 - 24 Mayıs 2019
- IV. **Establishment of Groundwater Vulnerability Maps in Karst Aquifers Under Greenhouse Cultivation: Altınova Aquifer (Antalya, Turkey)**
AMİL A., AVCI P., ÇİL A., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), 7 - 11 Mayıs 2018
- V. **Determination the Impact of Climate Change and Water Demand Scenarios on Demre Coastal Aquifer (Antalya,Turkey)'**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
9thInternational Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.48
- VI. **Modeling of regional land subsidence due to aquitard drainage in Konya closed sub-basin, Turkey**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
44th Annual Congress of theInternational Association of Hydrogeologists (IAH), Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 29 Eylül 2017, cilt.1, ss.162
- VII. **Akdeniz Kıyı Ovalarının Hidrojeolojik Özellikleri: Demre ve Gazipaşa Ovaları**
AVCI P.
TARIMSAL KARSTİK BÖLGELERDEKİ YERALTISUYU KALİTESİNİN ENTEGRE YÖNETİMİTÜBİTAK PROJESİ ÇALIŞTAYI, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs 2017
- VIII. **GAZİPAŞA (ANTALYA) KIYI OVASI AKİFERİNİN İZOTOP VEHİDROKİMYASAL HİDROJEOLJİK MODELİ**
bozan Ç., AVCI P., ÖZYURT N. N., ERKAN G., BAYARI C. S.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, cilt.1, ss.284-285
- IX. **Long term groundwater level changes in Demre coastal aquifer SW Turkey as a measure of sustainable use of the aquifer**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
World Multi Disciplinary Earth Science Symposium 2016 (WMESS 2016), Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- X. **Demre Kıyı Akiferinin Çevresel İzotopik ve Hidrojeokimyasal Özellikleri**
AVCI P., BAYARI C. S.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015
- XI. **Tritiyum Tritiyojenik Helyum 3 Yöntemi ile Demre Ovasındaki Yeraltısuyu Besleniminin İncelenmesi**
ÖZYURT N. N., AVCI P., BAYARI C. S., ERKAN G.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015
- XII. **Sustainable Groundwater Management in Demre Coastal Aquifer SW Turkey**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
Aqua 2015: Hydrogeology Back to the Future, 13 - 18 Eylül 2015
- XIII. **Environmental isotopes as a tool for food security sustainable groundwater management in the coastal Demre plain Antalya SW Turkey**
AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N.
International Symposium on Isotope Hydrology: Revisiting Foundations and Exploring Frontiers, 11 - 16 Mayıs 2015
- XIV. **Türkiye nin Akdeniz Kıyı Şeridinde Tatlısu Boşalımlarının Belirlenmesinde MODIS Deniz Yüzey Sıcaklık DYS Görüntülerinin Kullanımı**
AVCI P., arıkan a., BAYARI C. S.
SU MEDENİYETLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2013
- XV. **TÜRKİYE NİN AKDENİZ KIYI ŞERİDİNDE YERALTISUYU BOŞALIMLARININ UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ İLE BELİRLENMESİ**
AVCI P., arıkan a.

Desteklenen Projeler

AVCI P., ÖZYURT N. N., BAYARI C. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konya kapalı havzasında akifer drenajından dolayı oluşan bölgesel oturmaın modellenmesi, 2017 - 2017

AVCI P., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKİFERİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMININ BİR ÖLÇÜSÜ OLARAK DEMRE KIYI AKİFERİNDE (GB TÜRKİYE) UZUN DÖNEM YERALTISUYU SEVİYE DEĞİŞİKLİKLERİ, 2016 - 2016

BAYARI C. S., AVCI P., ERKAN G., TOPUZ B., Bozan Ç., ÖZYURT N. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gazipaşa (Antalya) Kıyı Ovasının hidrojeolojik İncelemesi, 2015 - 2016

ÖZYURT N. N., Kaya Ö. A., ERKAN G., Amil A., AVCI P., TOPUZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altınova Akiferinde Antalya Yeraltısuyu Kökeninin Çevresel İzleyici ve Hidrokimya Teknikleri ile Araştırılması, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 5

H-İndeks (WoS): 1