

## Prof.Dr. NACİYE NUR ÖZYURT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nozyurt@hacettepe.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji), Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji), Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

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

### Verdiği Dersler

Hidrojeoloji, Lisans, 2016 - 2017

Su Yapıları, Lisans, 2016 - 2017

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evolution of noble gas and water isotopes along the regional groundwater flow path of the Konya Closed Basin, Turkey**  
ÖZYURT N. N. , BAYARI C. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, cilt.47, ss.333-342, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Application of Chebyshev theorem to data preparation in landslide susceptibility mapping studies: an example from Yenice (Karabuk, Turkey) region**

ERCANOĞLU M., DAĞDELENLER G., ÖZSAYIN E., ALKEVLI T., SÖNMEZ H., ÖZYURT N. N. , KAHRAMAN B., Ucar I., CETINKAYA S.

JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.13, ss.1923-1940, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Origin and interactions of fluids circulating over the Amik Basin (Hatay, Turkey) and relationships with the hydrologic, geologic and tectonic settings**  
YÜCE G., ITALIANO F., D'ALESSANDRO W., Yalcin T. H. , Yasin D. U. , Gulbay A. H. , ÖZYURT N. N. , Rojay B., Karabacak V., BELLOMO S., et al.  
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.388, ss.23-39, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Characterization of the Gacka River basin karst aquifer (Croatia): Hydrochemistry, stable isotopes and tritium-based mean residence times**  
ÖZYURT N. N. , Lutz H. O. , HUNJAK T., MANCE D., ROLLER-LUTZ Z.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.487, ss.245-254, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Daily streamflow prediction by ANFIS modeling: Application to Lower Zamanti Karst Basin, Turkey**  
ÖZYURT N. N. , SEZER E.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.23, ss.305-311, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Submarine and coastal karstic groundwater discharges along the southwestern Mediterranean coast of Turkey**  
BAYARI C. S. , ÖZYURT N. N. , OZTAN M., BASTANLAR Y., Varinlioglu G., KOYUNCU H., ULKENLI H., HAMARAT S.  
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.19, ss.399-414, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Obruks, as giant collapse dolines caused by hypogenic karstification in central Anatolia, Turkey: analysis of likely formation processes**  
BAYARI C. S. , Pekkan E., ÖZYURT N. N.  
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.17, ss.327-345, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Radiocarbon age distribution of groundwater in the Konya Closed Basin, central Anatolia, Turkey**  
BAYARI C. S. , ÖZYURT N. N. , KILANI S.  
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.17, ss.347-365, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Analysis of drivers governing temporal salinity and temperature variations in groundwater discharge from Altug Submarine Karst Cave (Kas-Turkey)**  
Ozyurt N. N.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.54, ss.731-736, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Temporal variation of chemical and isotopic signals in major discharges of an alpine karst aquifer in Turkey: implications with respect to response of karst aquifers to recharge**  
ÖZYURT N. N. , BAYARI C. S.  
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.16, ss.297-309, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Residence time distribution in the Kirkgoz karst springs (Antalya-Turkey) as a tool for contamination vulnerability assessment**  
Ozyurt N. N.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.53, ss.1571-1583, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Morphological abnormalities in benthic foraminifers of the Antalya coast**  
MERIC E., AVŞAR N., Yokes M. B. , Tugrul A. B. , BAYARI S., Ozyurt N., Barut I. F. , Balkis N., UYSAL K., KAM E.  
MICROPALAEONTOLOGY, cilt.54, ss.241-276, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Quantifying submarine groundwater discharge in the coastal zone via multiple methods**  
Burnett W. C. , AGGARWAL P. K. , AURELI A., BOKUNIEWICZ H., CABLE J. E. , CHARETTE M. A. , KONTAR E., KRUPA S., KULKARNI K. M. , LOVELESS A., et al.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.367, ss.498-543, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Steady- and unsteady-state lumped parameter modelling of tritium and chlorofluorocarbons transport: hypothetical analyses and application to an alpine karst aquifer**  
Ozyurt N. N. , BAYARI C. S.  
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.19, ss.3269-3284, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **LUMPED Unsteady: a Visual Basic (R) code of unsteady-state lumped-parameter models for mean residence time analyses of groundwater systems**

Ozyurt N. N. , BAYARI C. S.

COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.31, ss.329-341, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XIX. LUMPED: a Visual Basic code of lumped-parameter models for mean residence time analyses of groundwater systems**

Ozyurt N. N. , BAYARI C. S.

COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.29, ss.79-90, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Determination of groundwater vulnerability in karstic environments by using SINTACS method: Altinova aquifer case study**

Amil A., Cil A., AVCI P., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, ss.559-571, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**II. 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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, ss.352-363, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Chemical and isotope composition of fluids related to travertine formation in Western and Central Turkey: inferences on the role of tectonics in fluid circulation.**

RİZZO A., DİRİK R. K. , UYSAL T. İ. , CARACAUŞI A., ITALIANO F., MİSSERİ M., YÜCE G., MUTLU H., ÜNAL İMER E., TEMEL A., et al.

ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, Wrocław, Polonya, 24 Eylül - 01 Ekim 2017, ss.96-98

**II. Anadolu'daki aktif fay zonlarından elde edilen radyometrik, duraylı izotopik, jeokimyasal ve asal gaz sinyalleri**

MUTLU H., DİRİK R. K. , UYSAL T., YÜCE G., BAYARI C. S. , ÖZYURT N. N. , TEMEL A., ÜNAL E., AYDOĞDU İ., YILDIRIM G., et al.

Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017

**III. Karabük ve Yenice bölgelerinde taşkın modelleme çalışmaları**

UÇAR İ., Çetinkaya S., ERCANOĞLU M., SÖNMEZ H., ÖZYURT N. N. , ÖZSAYIN E., DAĞDELENLER G., KAHRAMAN B., mercan s.

4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2016

**IV. Assessment of landslide and flood hazard potential of Yenice district Karabük Turkey**

ERCANOĞLU M., UÇAR İ., SÖNMEZ H., ÖZYURT N. N. , DAĞDELENLER G., ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., Çetinkaya S., Alkeveli T.

International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management-DAAYS'16, 2 - 04 Mart 2016

**V. LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN YENICE REGION KATABUK NW TURKEY COMPARISON OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK WITH LOGISTIC REGRESSION**

TOLGA A., DAĞDELENLER G., ÇETİNKAYA S., ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., ÖZYURT N. N. , UÇAR İ., SÖNMEZ H., ERCANOĞLU M.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS) 2015, 7 - 11 Eylül 2015

**VI. Landslide susceptibility assessment in Yenice Region Karabük NW Turkey comparison of Artificial Neural Network with Logistic Regression**

Alkeveli T., DAĞDELENLER G., Çetinkaya S., ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., ÖZYURT N. N. , Uçar İ., SÖNMEZ H., ERCANOĞLU M.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015

**VII. Groundwater age: A vital information in protecting the groundwater dependent ecosystem**

BAYARI S., ÖZYURT N. N., HATİPOĞLU Z., KILANI S.

NATO Advanced Research Workshop on Groundwater and Ecosystems, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.70, ss.33-36

**Desteklenen Projeler**

ÖZYURT N. N. , Amil A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALTINOVA AKİFERİNİN (ANTALYA) KİRLİLİĞE DUYARLILIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

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

ÖZYURT N. N. , TÜBİTAK Projesi, Integrated Management of Groundwater Quality in Agricultural Karstic Regions Using Groundwater Risk Assessment and Pesticide Risk Indicators, 2015 - 2017

ÖZYURT N. N. , TÜBİTAK Projesi, Yeraltısuyu Risk Değerlendirmesi ve Pestisit Risk İndikatörleri Kullanılarak Tarımsal Karstik Bölgelerdeki Yeraltısuyu Kalitesinin Entegre Yönetimi, 2015 - 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

ÖZYURT N. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DeepKarst 20016 Konferansı Katılımı, 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

ÖZYURT N. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AQUA 2015 Uluslararası Hidrojeologlar Birliği Kongresi Katılımı, 2015 - 2015

**Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):716

h-indeksi (WOS):11