

Res. Asst. CANSU YURTERİ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Extension: 169

Office Phone: [+90 312 780 6453](tel:+903127806453)

Email: cyurteri@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4944-0168

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-1616-2013

Yoksis Researcher ID: 33386

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi , Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Savcılı-Büyükoba (Kırşehir-Kaman) Sıcak ve Mineralli Su Kaynağının Hidrojeolojik İncelemesi, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği, Hidrojeoloji Mühendisliği, 2014

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hydrogeological and hydrochemical studies of the Kaman-Savcili-Buyukoba (Kirsehir) geothermal area, Turkey**
YURTERİ C., Simsek S.
GEOTHERMICS, vol.65, pp.99-112, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of temporal changes on the surface area of the Seyfe Lake (Kırşehir) using Remote sensing and GIS techniques**
Yurteri C., Kurttaş T.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.1115-1128, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SEYFE GÖLÜ SULAK ALAN HAVZASINDAKİ SU KAYNAKLARININ DURAYLI İZOTOP İÇERİKLERİNİN İNCELENMESİ**
YURTERİ C.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.3, pp.883-903, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Seyfe Gölü (Mucur-Kırşehir) Sulak Alanı Havzasındaki Su Kaynaklarının Hidrojeolojik ve Hidrokimyasal Değerlendirmesi**
YURTERİ C.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.22, no.65, pp.581-597, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Estimation of the Hydrologic Water Budget Components of the Seyfe Lake Basin by Using Hydrologic Characteristics and Hydrometeorological Data**
Yurteri C., Kurttaş T.
International Conferences on Science and Technology Engineering Sciences and Technology ICONST EST 2021, Budva-Montenegro , Budva, Montenegro, 8 - 10 September 2021, pp.1-2
- II. **Determination of Surface Temperature in Water Bodies with the Use of Multi-Band Landsat Satellite Images: Case Study of Seyfe Lake**
Yurteri C., Kurttaş T.
Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı IOCENS 21 , Gümüşhane, Turkey, 5 - 07 July 2021, pp.1-14
- III. **Determining Changes in the Surface Area of the Yarışlı Lake (Burdur) Using Multi-Time Landsat Satellite Images**
Yurteri C., Arslan Karadavut E., Kurttaş T.
Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı IOCENS 21 , Gümüşhane, Turkey, 5 - 07 July 2021, pp.1-12
- IV. **Spatio-Temporal Changes of Water Surface Area of Lakes by Using Remote Sensing Techniques: A Case Study of Seyfe Lake Wetland and Its Catchment Area**
YURTERİ C.
AGU Fall Meeting 2020, United States Of America, 1 - 17 December 2020
- V. **Investigation of Hydrogeochemical and Isotopic Properties of Surface and Groundwaters of Seyfe Lake (Kırşehir) Wetland Basin**
Yurteri C.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 24 - 28 May 2021, pp.411-412
- VI. **Spatio-temporal changes of hydrochemical properties and factors controlling hydrochemistry of springs in the Seyfe Basin**
YURTERİ C.
JPGU-AGU Joint Meeting 2020, Chiba, Japan, 9 - 12 July 2020
- VII. **Hydrochemical evaluation of a groundwater system connected to a wetland: A case study in the Seyfe Lake wetland, Kırşehir, Turkey**
YURTERİ C.
EGU General Assembly 2020, Viyana, Austria, 4 - 08 May 2020
- VIII. **Hydrogeochemistry and chemical geothermometry studies of a low temperature Savcılı-Büyükbaba (Kırşehir) geothermal system, Central Anatolia**

- YURTERİ C.
Minwat 2020 3rd International Multidisciplinary Conference on Mineral and Thermal Waters Italy, Caserta, 29 March 2020
- IX. **Türkiye'deki Sulak Alan Mevzuatına Genel Bir Bakış: Seyfe Gölü Sulak Alanı Örneği**
YURTERİ C.
HİDRO'2018: Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 September 2018
- X. **Isotopic Evaluation of Savcılı Buyukoba Kırşehir Kaman Geothermal Area**
YURTERİ C.
European Geothermal Congress EGC 2016 Strasbourg, France, 19 - 23 September 2016
- XI. **Savcılı Büyükkoba Kaman Kırşehir Sıcak ve Mineralli Su Kaynağının Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Degerlendirmesi**
YURTERİ C., ŞİMŞEK Ş.
III.Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 November 2015
- XII. **Savcılı Büyükkoba Kırşehir Kaman Sıcak ve Mineralli Su Kaynağının Hidrojeokimyasal İncelemesi**
YURTERİ C., ŞİMŞEK Ş.
MÜHJEO'xx2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XIII. **Hydrogeological Survey of Savcılı Büyükkoba Geothermal Field Kaman Kırşehir Central Anatolia Turkey**
YURTERİ C., ŞİMŞEK Ş., KOÇ K., YILMAZ E.
World Geothermal Congress 2015 Melbourne, Australia, 19-25 April 2015, 19 - 25 April 2015
- XIV. **REE Geochemistry Mineralogy and Origin of Manganese Mineralization in the Derbent Mahkeme Hill Yozgat TURKEY**
ÖKSÜZ N., KARAKUŞ A., YURTERİ C.
Goldschmidt Conference 2011, 14 - 19 August 2011

Supported Projects

KURTTAŞ T., YURTERİ C., Project Supported by Higher Education Institutions, KırşehirSeyfe Gölü Sulak Alan Havzasının Kavramsal Modeline Temel Oluşturacak Hidrojeolojik Hidrojeokimyasal ve Çevresel İzotop Çalışmaları, 2021 - 2022

Metrics

Publication: 19
Citation (WoS): 14
Citation (Scopus): 14
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1