

## 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](mailto:cyurteri@hacettepe.edu.tr)

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

### Education Information

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

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

Undergraduate, Ankara Üniversitesi, 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

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

### Articles Published in Other Journals

1. 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 Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.4, pp.1115-1128, 2021 (Other Refereed National Journals)

**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 (Other Refereed National Journals)

**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 (Other Refereed National Journals)

### **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 (Kirsehir) 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, Kirsehir, Turkey**

YURTERİ C.

EGU General Assembly 2020, Viyana, Austria, 4 - 08 May 2020

**VIII. Hydrogeochemistry and chemical geothermometry studies of a low temperature Savcili-Büyükoba (Kirsehir) 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 Savcili Buyukoba Kirsehir Kaman Geothermal Area**  
YURTERİ C.  
European Geothermal Congress EGC 2016 Strasbourg, France, 19 - 23 September 2016
- XI. **Savcılı Büyükoba Kaman Kırsehir Sıcak ve Mineralli Su Kaynağının Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Degerlendirmesi**  
YURTERİ C., ŞİMŞEK Ş.  
III.Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 November 2015
- XII. **Savcılı Büyükoba 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 Savcili Büyükoba Geothermal Field Kaman Kirsehir 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 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):1