

## Dr. Öğr. Üyesi TÜRKER KURTTAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kurttas@hacettepe.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VSo0ohQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1426-566X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7511-2013

ScopusID: 6507542223

Yoksis Araştırmacı ID: 168907

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gökova (Muğla) karst kaynaklarının çevresel izotop incelemesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Finite difference modelling of the Adana (Turkey) Plain groundwater basin, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1989

### Araştırma Alanları

Hidrojeoloji ve Hidroloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1987 - 2005

### Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

HİD 659 Coğrafi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

JEM 600 Özel Konular, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

#### **Lisans**

HİD 154 Hidrojeoloji Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİD 455-07 Hidrojeolojik Tasarım ve Proje I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİD 471 Akifer Testleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİD 475 Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİD 451 Yeraltısu Mühendisliği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİD 456-07 Tasarım ve Projelendirme II, Lisans, 2016 - 2017

HİD252 Hidroloji, Lisans, 2016 - 2017

#### **Yönetilen Tezler**

Kurttaş T., Büğdüz alt havzası (Burdur) hidrolojik modeli, Yüksek Lisans, E.ARSLAN(Öğrenci), 2024

Kurttaş T., Seyfe gölü (Kırşehir) havzasının hidrojeoloji incelemesi, Doktora, C.YURTERİ(Öğrenci), 2023

Kurttaş T., Ankara'da yağış ve su buharının çevresel izotop içeriklerinin zamanla değişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.DİRİCAN(Öğrenci), 2003

Kurttaş T., Afyon-Akarçay havzasında kloroflorokarbon (CFC) esaslı yer altı suyu geçiş zamanının belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.AKTAŞ(Öğrenci), 2003

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

- I. **A simplified approach to analysing historical and recent tritium data in surface waters**  
Michel R. L., Aggarwal P., Araguas-Araguas L., Kurttas T., Newman B. D., Vitvar T.  
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.29, sa.4, ss.572-578, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Worldwide proficiency test for routine analysis of d2H and d18O in water by isotope-ratio mass spectrometry and laser absorption spectroscopy**  
Wassenaar L. I., Ahmad M., Aggarwal P., Van Duren M., Poeltenstein L., Araguas L., Kurttas T.  
RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, cilt.26, sa.15, ss.1641-1648, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Global Hydrological Isotope Data and Data Networks**  
Aggarwal P. K., Araguas-Araguas L. J., Groening M., Kulkarni K. M., Kurttas T., Newman B. D., Vitvar T.  
ISOSCAPES: UNDERSTANDING MOVEMENT, PATTERN, AND PROCESS ON EARTH THROUGH ISOTOPE MAPPING, ss.33-50, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphological analysis of active Mount Nemrut stratovolcano, eastern Turkey: evidences and possible impact areas of future eruption**  
AYDAR E., GOURGAUD A., Ulusoy I., DIGONNET F., LABAZUY P., Sen E., Bayhan H., Kurttas T., TOLLUOGLU A.  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.123, ss.301-312, 2003 (SCI-Expanded)
- V. **Coastal and submarine karstic discharges in the Gokova Bay, SW Turkey**  
Bayari C., Kurttas T.  
QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY, cilt.35, ss.381-390, 2002 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of surface temperature in water bodies with the use of multiband landsat satellite images: Case study of Seyfe Lake**  
Yurteri C., KURTTAŞ T.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI,

cilt.41, sa.6, ss.1144-1156, 2023 (ESCI)

- II. **Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri Kullanılarak Seyfe Gölü (Kırşehir) Yüzey Alanının Zamansal Değişiminin Analizi**  
Yurteri C., Kurttaş T.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1115-1128, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Nemrut Kaldera Göllerinin Su Kaynakları Potansiyeli**  
Kurttaş T., Tezcan L.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.823-831, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **IAEA Standard Operating Procedure for the Liquid-Water Stable Isotope Analyser**  
Newman B., Tanweer A., Kurttaş T.  
IAEA Yayınları/IAEA Publications, cilt.0, sa.0, ss.0-27, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- V. **New Capabilities for Studies Using Isotopes in the Water Cycle**  
Aggarwal P. K., Oleg L A., Araguas Araguas L., Dogramaci S., Katzberger C., Kriz K., Kulkarni K. M., Kurttaş T., Newman B., Pucher A.  
EOS TRANSACTIONS, AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, cilt.88, sa.49, ss.537-538, 2007 (Scopus)
- VI. **Deniz seviyesi değişimlerinin kıyı kaynaklarının tuzlanmasına etkisi: Gökova karst kaynakları örneği**  
Kurttaş T., Bayarı C. S.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.21, ss.185-200, 1999 (Scopus)
- VII. **Caves in conglomerate, Koprucay Basin; western Taurids - Turkey**  
Degirmenci M., Bayarı C. S., Denizman C., Kurttaş T.  
NSS Bulletin, cilt.56, sa.1, ss.14-22, 1994 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **Karst Hydrogeology of Muğla—Gökova Karst Springs**  
Kurttaş T., Günay G., Gemalmaz A.  
Caves and Karst of Turkey - Volume 2, James W. LaMoreaux, Editör, Springer, Geneve, ss.93-96, 2022
- II. **Chapter 2, Global Hydrological Isotope Data and Data Networks**  
Aggarwal P., Araguas L., Groening M., Kulkarni K., Kurttaş T., Newman B., Vitvar T.  
Isoscapes Understanding movement pattern and process on Earth through isotope mapping, J.B. West,G.J. Bowen,T.E. Dawson and K.P. Tu, Editör, Springer, London/Berlin , Heidelberg, ss.33-50, 2010
- III. **Laser Spectroscopic Analysis of Liquid Water Samples for Stable Hydrogen and Oxygen Isotopes**  
Aggarwal P., Araguas L., Groening M., Kulkarni K., Kurttaş T., Newman B., Tanweer A.  
IAEA (International Atomic Energy Agency Publication No:35), Vienna, 2009
- IV. **Karst Hydrogeology of Gökova**  
Kurttaş T., Günay G., Gemalmaz A.  
Field Seminar Guide Book of International Symposium and Field Seminar on Present State Future Trends of Karst Studies-Karst 2000, Gültekin Günay ve Şakir Şimşek, Editör, UKAM, Ankara, ss.22-35, 2000
- V. **Laboratory Manual for Hydrogeology**  
Günay G., Kurttaş T., Kaçaroğlu F., Değirmenci M., Denizman C.  
Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 1991

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Su Döngüsü ve İzotoplar**  
KURTTAŞ T.  
6. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2023
- II. **Yüzey ve Yeraltı Su Kaynaklarının Çevresel İzotop Teknikleri Kullanılarak Değerlendirilmesi: Seyfe Gölü Havzası Örneği**

YURTERİ C., KURTTAŞ T.

6. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 09 Eylül 2023

III. **Hydrogeochemical and Isotopic Investigations of Kiran (Mucur-Kırşehir) Hot and Mineralized Waters, Central Anatolia, Turkey**

YURTERİ C., KURTTAŞ T.

European Geothermal Congress 2022, Berlin, Almanya, 17 Ekim 2022

IV. **Standartlaştırılmış Yağış İndeksi (SYİ) Yöntemi ile Kuraklık Analizi ve İklimsel Değişimlerin İzlenmesi: Seyfe Gölü Havzası Örneği**

YURTERİ C., KURTTAŞ T.

4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022

V. **Yarışlı Gölü (Burdur) Yüzey Alanı Değişiminin Çok Zamanlı Landsat Uydu Görüntüleri Kullanılarak Saptanması Determining Changes in Surface Area of the Yarışlı Lake (Burdur) Using Multi-Time Landsat Satellite Images**

YURTERİ C., Arslan E., KURTTAŞ T.

Gümüşhane Üniversitesi bünyesinde yapılan olan Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı (IOCENS'21), Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021

VI. **Su Kütlelerinde Yüzey Sıcaklığının Çok Bantlı Landsat Uydu Görüntüleri Yardımıyla Belirlenmesi: Seyfe Gölü Örneği Determination of Surface Temperature in Water Bodies with the Use of Multi-Band Landsat Satellite Images: Case Study of Seyfe Lake**

YURTERİ C., KURTTAŞ T.

Gümüşhane Üniversitesi bünyesinde yapılan Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021

VII. **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, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1-2

VIII. **Yarışlı Gölü (Burdur) Yüzey Alanı Değişiminin Çok Zamanlı Landsat Uydu Görüntüleri Kullanılarak Saptanması**

Yurteri C., Arslan Karadavut E., Kurttaş T.

Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı IOCENS 21, Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.1-12

IX. **Su Kütlelerinde Yüzey Sıcaklığının Çok Bantlı Landsat Uydu Görüntüleri Yardımıyla Belirlenmesi: Seyfe Gölü Örneği**

Yurteri C., Kurttaş T.

Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı IOCENS 21, Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.1-14

X. **Sınıraşan Sularda Taşkın ve Kalite Sorunları, Meriç Nehri Örneği**

Arslan E., KURTTAŞ T.

ULUSAL HİDROJEOLJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018, ss.325-332

XI. **AKİFER TESTLERİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ**

KURTTAŞ T.

68. Jeoloji Kurultayı HİDROJEOLJİDE SAYISAL YÖNTEMLER ÖZEL OTURUMU, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

XII. **KARST HİDROJEOLJİSİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ: İZOTOPTEKNİKLERİ**

KURTTAŞ T.

68. Jeoloji Kurultayı KARSTİK ORTAMLAR HİDROJEOLJİSİ ÖZEL OTURUMU, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

XIII. **Conceptualization of Gokova Karst System**

AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., Deniz Ö., TEZCAN L., KURTTAŞ T.

25 th El Dia Del Aqua, 08 Nisan 2015

XIV. **Understanding the Origin of Salinization of Coastal Groundwater Systems by Isotope Techniques**

KURTTAŞ T.

Workshop on Sharing Experiences in KarstWater resources in The Middle East, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2014

- XV. **Karstik Sistemlerde Yeraltısuyu Bütçesinde Beslenme Alanı Sorunu Yeraltısuyu Potansiyeli ve Akifer Güvenilirliği Açısından Bir Değerlendirme**  
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., Deniz Ö.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2014
- XVI. **Hydrochemical And Isotopical Characterisation of a Groundwater Dependent Coastal Wetland Area Gokova Turkey**  
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., deniz ö.  
Integrated Management of Groundwater Resources and Dependent Ecosystems, International Conference, 7 - 09 Mart 2014
- XVII. **Hydrochemical And Isotopical Characterisation of a Groundwater Dependent Coastal Wetland Area Gokova Turkey Integrated Management of Groundwater Resources and Dependent Ecosystems**  
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş., KURTTAŞ T., Deniz Ö.  
International Conference Prague, Czech Republic, 5-7 March 2014, 5 - 07 Mart 2014
- XVIII. **Use of isotopic data to determine influence of seasonal effects in rivers**  
MICHEL R. L., Aggarwal P. K., Araguas Araguas L., Newman B., KURTTAŞ T.  
International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems and Climate Change Studies, MONAKO, 27 Mart - 01 Nisan 2011, cilt.1, ss.203-210
- XIX. **Hydrochemical and isotopic investigation of groundwater inthe Hammamet-Nabeul aquifer system, north-eastern Tunisia**  
Moussa A. B., Zouari K., KURTTAŞ T.  
International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems and Climate Change Studies, MONAKO, 27 Mart - 01 Nisan 2011, cilt.2, ss.203-214
- XX. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARININ HİDROKİMYASAL VE ÇEVRESEL İZOTOP ÖZELLİKLERİ**  
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., ÖZBEK D.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.260-261
- XXI. **Laser Based Stable Isotope Analysers: Some Basics and Some New Applications**  
Newman B., Aggarwal P. K., Kurita N., KURTTAŞ T., Pöltenstein L., Van Duren M.  
American Geophysical Union Fall 2011 Meeting, San-Francisco, Kostarika, 5 - 09 Aralık 2011
- XXII. **USING GROUNDWATER AGE AND OTHER ISOTOPE SIGNATURES FOR LARGE-SCALE ASSESSMENTS OF GROUNDWATER RESOURCES**  
Aggarwal P. K., Araguas Araguas L., Newman B., KURTTAŞ T., Dunning C., Gremillon P., Terzer S.  
The Geological Society of America Annual Medting, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ekim - 03 Kasım 2010, cilt.42, ss.201
- XXIII. **Mustafa Kemal Paşa Çayı Havzasında Arazi Kullanımı ve Taşkın Kontrol Çalışmalarının Uluabat Gölü'nün Ekohidrolojisine Olan Etkileri**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., Tezcan A. Ö.  
4. ULUSAL LİMNOLJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2010, ss.33
- XXIV. **Recent IAEA Initiatives in Groundwater Dating And Their Role in Improving Water Resources Assessment and Availability**  
Aggarwal P. K., Sukow A., Araguas Araguas L., Voss C., Vitvar T., Froehlich K., Newman B., KURTTAŞ T.  
American Geophysical Union Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 14 - 08 Aralık 2009
- XXV. **Brackish Coastal and Submarine Springs: Alternative Water Resources for Water Scarcity in Gökova Area, Turkey**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., Dorfliger N., Bakalowicz M., KURTTAŞ T., Jouvencel B., Tezcan A. Ö., YÜZEROĞLU S.  
AASA Workshop on Environmentand Resources in Asia, 24 - 27 Ekim 2009
- XXVI. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARINDA DENİZ SUYUKARIŞIMININ HİDROKİMYASAL VE DURAYLI ÇEVRESELİZOTOP YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ**  
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., YÜZEROĞLU S., AÇIKEL Ş.

III. HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİNİN KULLANILMASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2008, ss.294-306

- XXVII. **The Use of Tritium In River Base Flow To Understand Long-Term Changes in Water Quality**  
MICHEL R. L., Aggarwal P. K., KURTTAŞ T., Araguas Araguas L., Kulkarni K. M.  
International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management (IHS—2007), VİYANA, Avusturya, 21 - 25 Mayıs 2007, cilt.1, ss.337-344
- XXVIII. **Pioneer Seismic Network installed on an Anatolian volcano Mt Nemrut Eastern Turkey**  
ULUSOY İ., LABAZUY P., AYDAR E., ERSOY O., ÇUBUKÇU H. E., BAYHAN H., GOURGAUD A., TEZCAN L., KURTTAŞ T.  
Cities on Volcanoes 4, Quito, Ekvador, 23 - 27 Ocak 2006
- XXIX. **Self Potential and image analysis of Mount Nemrut Eastern Turkey An approach to the hydrothermal system**  
ULUSOY İ., ERSOY O., LABAZUY P., AYDAR E., ÇUBUKÇU H. E., BAYHAN H., GOURGAUD A., KURTTAŞ T.  
Cities on Volcanoes 4, Quito, Ekvador, 23 - 27 Ocak 2006
- XXX. **Pioneer Seismic Network installed on an Anatolian volcano: Mount Nemrut (Eastern Turkey)**  
ULUSOY İ., Labazuy P., AYDAR E., ERSOY O., ÇUBUKÇU H. E., BAYHAN H., GOURGAUD A., TEZCAN L., KURTTAŞ T.  
Fourth Conference of Cities on Volcanoes, COV-4, Quito, Ekvador, 23 - 27 Ocak 2006
- XXXI. **Çevresel İzotoplar ve Uygulamaları, Yüzey Suları**  
KURTTAŞ T.  
Hidrolojide İzotop Teknikleri Semineri, TC. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı ve Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, 20 - 24 Eylül 2003
- XXXII. **KARIŞIM SULARINDA KÖKENSEL KATKILARIN BELİRLENMESİ**  
KURTTAŞ T.  
HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİNİN KULLANILMASI SEMPOZYUMU, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2002, ss.287-302
- XXXIII. **Dynamics of Lake Köyceğiz, SW Turkey: An Environmental Isotopic and Hydrochemical Study**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.  
Proceedings of the final co-ordinated meeting of a Co-ordinated Research project "Use of Isotope Techniques in Lake Dynamics Investigations, Rekhovot, İsrail, 10 - 13 Mart 1997, ss.73-96
- XXXIV. **Çevresel İzotop Hidrolojisi**  
KURTTAŞ T.  
Jeoteknik-Yeraltısuları Semineri, İzmir, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2000, ss.135-144
- XXXV. **Köyceğiz Gölü Karışım Dinamiği: Çevresel İzotoplar ve Üç Boyutlu Yerde Yoğunluk Ölçümleri**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.  
Cumhuriyet'in 75. Yıldönümü Yerbilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Kasım 1998, cilt.2, ss.515-530
- XXXVI. **Gökova Karstik Kaynaklarında Denize Boşalım: Hidrolojik Bütçe, Uzaktan Algılama ve Karışım Hücreleri Modeli**  
KURTTAŞ T., BAYARI C. S., TEZCAN L.  
Cumhuriyet'in 75. Yıldönümü Yerbilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Kasım 1998, cilt.2, ss.531-556
- XXXVII. **Investigation of Dynamics in a Meromictic Lake (Lake Köyceğiz, SW Turkey): Stable Isotopes and Hydrochemistry**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.  
International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management, Vienna, Austria, 10 - 14 Mayıs 1999
- XXXVIII. **Determination of Sea Water Intrusion Rate and Possible Aquifer Rocks by Means of Hydrochemical and Isotopic ( $^{18}O$ , D, T AND  $^{87}Sr/^{86}Sr$ ) Techniques (Gökova Karstic Springs, SW Turkey)**  
KURTTAŞ T., BAYARI C. S., TEZCAN L.  
International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management, Vienna, Austria, VİYANA, Avusturya, 10 - 14 Mayıs 1999
- XXXIX. **Density Driven mixing Dynamics of Lake Köyceğiz, SW Turkey**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEZCAN L.  
American Geophysical Union 1998 Spring Meeting, 26 - 29 Mayıs 1998
- XL. **Gökova Körfezi'ndeki Denizaltı Kaynaklarının Uzaktan Algılama Teknikleri ile Belirlenmesi**

KURTTAŞ T., Gemalmaz A., GÜNAY G.

III. Uzaktan Algılama ve Türkiyede'xxki Uygulamaları Semineri, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1997, ss.14

- XLII. **Algae: An important agent in deposition of karstic travertines: Observations on natural-bridge Yerkopru travertines, Aladaglar, Eastern Taurids, Turkey**  
Bayari C., Kurttas T.  
5th International Symposium and Field Seminar on Karst Waters and Environmental Impacts, Antalya, Türkiye, 10 - 20 Eylül 1995, ss.269-280
- XLIII. **Sannur Cave: A crescent shaped cave in Egypt**  
Gunay G., Ekmekci M., Bayari C., Kurttas T., ElBedewy F.  
5th International Symposium and Field Seminar on Karst Waters and Environmental Impacts, Antalya, Türkiye, 10 - 20 Eylül 1995, ss.257-263
- XLIII. **n Inventory of Karstic Caves in The Taurus Mountain Range (Southern Turkey): Preliminary Evaluation of Geographic and Hydrologic Futures**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEMEL A.  
Changing Karst Environments: Hydrogeology, Geomorphology and ConservationAn International Symposium held at the Universities of Oxford and Huddersfield, Huddersfield, Birleşik Krallık, 13 - 23 Eylül 1994, cilt.21, ss.3
- XLIV. **Monitoring and Evaluation of Hydrogeochemical changes in the Köprüçay River Basin, Southern Turkey**  
EKMEKÇİ M., KURTTAŞ T.  
Changing Karst Environments: Hydrogeology, Geomorphology and ConservationAn International Symposium held at the Universities of Oxford and Huddersfield, Huddersfield, Birleşik Krallık, 13 - 23 Eylül 1994, cilt.21, ss.10
- XLV. **Hydrogeology, Hydrogeochemistry, and Geochemistry of the Biogenic Travertines in the Lower Zamanti Basin (Eastern Taurids-Turkey)**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T., TEMEL A.  
Changing Karst Environments: Hydrogeology, Geomorphology and ConservationAn International Symposium held at the Universities of Oxford and Huddersfield, Huddersfield, Birleşik Krallık, 13 - 23 Eylül 1994, cilt.21, ss.5
- XLVI. **Adana (Türkiye) Ovası Yeraltısuyu Havzasının Sonlu Farklar Yöntemiyle Modellenmesi**  
KURTTAŞ T., Karahanoğlu N.  
Çukurova Üniversitesi 15. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 4 - 07 Nisan 1994, ss.103-122
- XLVII. **Aladağ (Doğu Toroslar) Karstik Akiferinde Bölgesel Yeraltısuyu Akımının Hidrojeokimyası: Akım Koşullarının Etkisi**  
BAYARI C. S., KURTTAŞ T.  
Hacettepe Üniversitesi'xxnde Yerbilimlerinin 25. Yılı Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1993, ss.11-12
- XLVIII. **Aksu Çayı Havzasında Hidrokimyasal Çalışmaların Su Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi**  
EKMEKÇİ M., KURTTAŞ T.  
Hacettepe Üniversitesi'xxnde Yerbilimlerinin 25. Yılı Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1993, ss.95-96

## Desteklenen Projeler

KURTTAŞ T., YURTERİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KırşehirSeyfe Gölü Sulak Alan Havzasının Kavramsal Modeline Temel Oluşturacak Hidrojeolojik Hidrojeokimyasal ve Çevresel İzotop Çalışmaları, 2021 - 2022

Kurttaş T., Ekmekçi M., Tezcan L., TÜBİTAK Projesi, Gökova-Azmaç (Muğla) Karst Kaynaklarında Tuzlu Su Karışımının Oluşum Ve Dinamiğinin Duraylı İzotop Ve Karışım Hücreleri Modelleme Teknikleriyle Belirlenmesi (109Y302), 2010 - 2012

Kurttaş T., Bayhan H., Tezcan L., Aydar E., Tezcan A. Ö. (., Akan B. S., Meriç T., Öncel E., Muslu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nemrut Kaldera göllerinin batimetrisi, hidrojeokimyasal özellikleri ve Nemrut Volkanı çevresindeki kaynaklarla olan ilişkisi, 2003 - 2004

Kurttaş T., Tezcan L., Ekmekçi M., Tezcan A. Ö. (., Dođdu N., Aydın H., Övül G., Topuz B., Yavuz D., Çoşkuner T., et al., Diğer Resmî Kurumlarca Desteklenen Proje, SULAK ALANLARIN YÖNETİMİ PROJESİ ULUABAT GÖLÜ MUSTAFAKEMALPAŞA ÇAYI SİSTEMİ Sediment Birikimi Araştırması Alt Projesi, 2002 - 2002

Kurttaş T., Tezcan L., Bayarı C. S., Meriç B. T., Dođdu M. Ő., Tezcan A. Ö. A., Dođdu N., Akan B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Modelling the Dynamic of the Long-Term Isotopic and Hydrochemical Changes in Central Anatolia (Turkey) Kontrat No: 10804/R0, 1999 - 2002

Bayarı C. S., Kurttaş T., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE GÖLLERİ HİDROLOJİK, HİDROJEOKİMYASAL, JEOKİMYASAL VE ÇEVRESEL İZOTOPİK İNCELENMESİ PİLOT PROJESİ KÖYCEĞİZ GÖLÜ, YDABÇAG-201 (195Y039), 1995 - 1997

Bayarı C. S., Kurttaş T., Temel A., Tezcan L., Ekmekçi M., Tunođlu C., TÜBİTAK Projesi, AŐAđI ZAMANTI HAVZASI (ALADAđLAR) KARSTİK TRAVERTEN ÇÖKELLERİNİN HİDROJEOKİMYASAL İNCELENMESİ, 1993 - 1995

## **Metrikler**

Yayın: 65

Atıf (WoS): 158

Atıf (Scopus): 160

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi DıŐı Deneyim**

Uluslararası Atom Enerji Ajansı (IAEA), İzotop Hidrolođu

Uluslararası Atom Enerji Ajansı (IAEA), Bursiyer

Graz Teknik Üniversitesi, Kursiyer