

Doç. Dr. ŞEBNEM ARSLAN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/sarslan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5855-1409

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5533-2010

ScopusID: 55549187900

Yoksis Araştırmacı ID: 19194

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

Fransızca, A1 Başlangıç

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of the recharge and discharge mechanisms of a complex aquifer system by using environmental isotopes and noble gases, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Investigation of the safe and sustainable yields for the sandy complex aquifer system in Ergene river basin, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018

Uzman, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Dr. Öğr. Üyesi, City University of New York Hunter College, Geography, 2009 - 2010

Araştırmacı, Columbia University in the City of New York, Lamont Doherty Earth Observatory, Geochemistry, 2009 - 2010

Dr. Öğr. Üyesi, City University of New York College of Staten Island, Engineering Science and Physics, 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2008

Arařtirmacı, Columbia University in the City of New York, Lamont Doherty Earth Observatory, Geochemistry, 2006 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Su Yönetimi Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Kirlenmesi, Doktora, 2022 - 2023

Hydrogeology, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Jeolojisi, Lisans, 2022 - 2023

İzotop Hidrolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yeraltı Suyu Kimyası, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Hidrojeoloji, Lisans, 2020 - 2021

Hidrojeoloji, Lisans, 2020 - 2021

Historical Geology Laboratory, Lisans, 2009 - 2010

Fundamentals of Geology Laboratory, Lisans, 2009 - 2010

Environmental Geology, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Arslan Ş., Kesikköprü Baraj Gölü (Ankara ve Kırşehir) civarındaki tarım ve madencilik faaliyetlerinin yüzey ve yeraltı suyu kalitesine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.YURTTAŞ(Öğrenci), 2023

Arslan Ş., Mogan Gölü Havzası (Ankara) yüzey ve yeraltı sularının kararlı izotop içeriklerinin ($\delta^{18}O$ ve δ^2H) incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KARADEMİR(Öğrenci), 2023

Arslan Ş., Kazan Havzası (Ankara) su kaynaklarında arsenik kirliliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Canbaz(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of trace metal pollution in the coastal sediments of Fethiye-Go spacing diaeresis cek Bay (SW Turkey) and evaluation of pollution sources**
Gulsen-Rothmund H. I., ARSLAN Ş., KURTULUŞ B., TUNCA E., AVŞAR U., AVŞAR Ö.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.186, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Groundwater origami: Folding paper models to visualize groundwater flow**
Lowry C. S. S., Dunkle K. M. M., Kairies-Beatty C. L. L., ARSLAN Ş., Stahl M., Bogie N., Cuthbert M. O. O.
FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of heavy metal pollution in Koycegiz-Dalyan coastal lagoon watershed (Mugla) SW Turkey**
ARSLAN Ş., AVŞAR Ö.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.15, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Subaqueous hot springs in Koycegiz Lake, Dalyan Channel and Fethiye-Gocek Bay (SW Turkey): Locations, chemistry and origins**
AVŞAR Ö., AVŞAR U., ARSLAN Ş., KURTULUŞ B., Niedermann S., GÜLEÇ N. T.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.345, ss.81-97, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Heavy Metal Pollution in the Groundwater of the Northern Develi Closed Basin,**

Kayseri, Turkey

ARSLAN Ş., Yucel C., ÇALLI S. S., ÇELİK M.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.99, sa.2, ss.244-252, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **Assessment of groundwater and soil quality for agricultural purposes in Kopruoren basin, Kutahya, Turkey**
ARSLAN Ş.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.131, ss.1-13, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Irrigation Water Quality in Golbasi District**
ÇAPAR G., COŞKUN DİLCAN Ç., Aksit C., ARSLAN Ş., ÇELİK M., Kodal S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.3, ss.408-421, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of the Pollutants in Soils and Surface Waters Around Gumuskoy Silver Mine (Kutahya, Turkey)**
ARSLAN Ş., ÇELİK M.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.95, sa.4, ss.499-506, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of groundwater dynamics in the complex aquifer system of Kazan Trona, Turkey, using environmental tracers and noble gases**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., Stute M., Schlosser P., Smethie W. M.
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.23, sa.1, ss.175-194, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Environmental isotopes and noble gases in the deep aquifer system of Kazan Trona Ore Field, Ankara, central Turkey and links to paleoclimate**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., Stute M., Schlosser P.
QUATERNARY RESEARCH, cilt.79, sa.2, ss.292-303, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Environmental isotopic evaluation of the springs located in Kazan Trona basin in Central Turkey**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.80, sa.5, ss.707-714, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of safe and sustainable yields for the Sandy Complex aquifer system in the Ergene River basin, Thrace Region, Turkey**
Okten Ş., Yazicigil H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.209-226, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Livestock Drinking Water Quality: A Case Study in a Special Environmental Protection Area**
ÇAPAR G., COŞKUN DİLCAN Ç., ARSLAN Ş.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.62-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **KÖPRÜÖREN HAVZASI KÜTAHYA SU KAYNAKLARININ ÇEVRESEL İZOTOPLAR İLE İNCELEMESİ**
ARSLAN Ş.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.153, ss.169-184, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the water resources in köprüören basin (kütahya) with environmental isotopes**
ARSLAN Ş.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2016, sa.153, ss.169-183, 2016 (Scopus)
- IV. **Nasrettin Hoca kaynağının Sivrihisar Eskişehir hidrojeokimyasal ve izotopik incelenmesi**
Çelik M., Dokuz U. E., Türköz P. E., Güllü Ö., Arslan Ş.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.146, sa.0, ss.93-104, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Nasrettin Hoca Kaynağı Sivrihisar Eskişehir Hidrojeokimyasal ve İzotopik İncelemesi**
ÇELİK M., DOKUZ U. E., ARSLAN Ş., GÜLLÜ Ö., Türköz P. E.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, sa.146, ss.93-104, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mogan Gölü (Ankara) Taban Tortularının Doğru Akım Özdirenç Yöntemi ile Araştırılması**
AKCA İ., AKISKA S., ARSLAN Ş., AKISKA E., TEZCAN D.
9. Yerelektrik Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2024
- II. **İç Sularda Yürütülen Bütünleşik Jeofizik Çalışmalar: Mogan Gölü (Ankara) Örneği**
AKCA İ., AKISKA S., ARSLAN Ş., AKISKA E., TEZCAN D.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 16 Mayıs 2022, ss.29-33
- III. **Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesinde Yeraltı Suyu Kalitesinin Değerlendirilmesi**
ÇAPAR G., COŞKUN DİLCAN Ç., ARSLAN Ş., AKŞİT C., ÇELİK M., KODAL S., YETİŞ Ü.
Türk Coğrafya Kurumu 75. Yıl Uluslararası Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2017
- IV. **Irrigation water quality in the eastern part of the Göksu Delta (Silifke, Mersin) Turkey**
Demirkıran G., ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., ÇELİK M.
3.ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017, ss.92
- V. **HEAVY METAL POLLUTION IN KOYCEGİZ-DALYAN COASTAL LAGOON WATERSHED (MUGLA) SW TURKEY: AN INDEXING APPROACH**
AVŞAR Ö., ARSLAN Ş.
GSA Annual Meeting in Seattle, Washington, USA - 2017, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017, cilt.49
- VI. **Geogenic trace element enrichment in the northern Develi closed basin (Kayseri, Turkey)**
YÜCEL Ç., ARSLAN Ş., ÇELİK M.
GSA Annual Meeting in Seattle, 23 Ekim 2017
- VII. **AN APPROACH TO IDENTIFY KARSTIFICATION BASEMENT: ANALYSIS OF SPRING SEDIMENTS MINERALOGY**
ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., KARAKAŞ Z. S., ÇELİK M.
2017 GSA Annual Meeting, 22 - 25 Ekim 2017
- VIII. **An approach to identify karstification basement: Analysis spring sediments mineralogy**
ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., KARAKAŞ Z. S., ÇELİK M.
GSA Annual Meeting, 22 Ekim 2017
- IX. **An example of a mineralogical study in a karst aquifer system, Seydişehir, Konya, Turkey**
KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.
17. Ulusal Kil Sempozyumu, 4 - 07 Ekim 2017
- X. **Karst akifer sisteminde mineralojik çalışmaya bir örnek: Seydişehir, Konya, Türkiye**
KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.
17. Ulusal Kil sempozyumu, 4 - 07 Ekim 2017, ss.183-185
- XI. **KARST AKİFER SİSTEMİNDE MİNERALOJİK ÇALIŞMAYA BİR ÖRNEK: SEYDİŞEHİR, KONYA, TÜRKİY**
KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.183-185
- XII. **Irrigation Water Quality in Koprucoren Basin, Kutahya, Turkey**
ARSLAN Ş.
44th Annual Congress of the International Association of Hydrogeologists (IAH), Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 29 Eylül 2017, ss.249
- XIII. **Gas geochemistry studies in geothermal and mineral waters of Mugla (SW Turkey)**
ARSLAN Ş., Niedermann S., AVŞAR Ö., AVŞAR U.
44th Annual Congress of the International Association of Hydrogeologists (IAH), Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 29 Eylül 2017, ss.431
- XIV. **Geogenic arsenic and other trace elements in the groundwater system of Develi Closed Basin Kayseri Turkey**
ARSLAN Ş., yücel ç., ÇELİK M.
43rd IAH CONGRES, 25 - 29 Eylül 2016
- XV. **Noble gas isotopes and gas compositions of on land and subaqueous thermal springs in the Koycegiz**

Lake and Dalaman plain area Turkey

ARSLAN Ş., AVŞAR Ö., niedermann s., avşar u., KURTULUŞ B., GÜLEÇ N. T.
43rd IAH congress, Montpellier, Fransa, 25 - 29 Eylül 2016

- XVI. **YERALTISULARINDA ÇÖZÜNMÜŞ ASAL GAZLARIN PALEOKLİM ÇALIŞMALARINDA KULLANIMI**
ARSLAN Ş.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.58-59
- XVII. **Groundwater Flow Model of Göksu Delta Coastal Aquifer System**
DOKUZ U. E., ÇELİK M., ARSLAN Ş., Dokuz H.
EGU General Assembly 2016, 17 - 21 Nisan 2016
- XVIII. **FETHİYE-GÖCEK KÖRFEZİNDEKİ SUALTI HİDROTHERMAL AKTİVİTENİN SEDİMANLAR ÜZERİNDEKİ JEOKİMYASAL İZLERİ**
AVŞAR U., AVŞAR Ö., Ankut Z., ARSLAN Ş., KURTULUŞ B., GÜLEÇ N. T.
III. Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu ve sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2015, ss.323-332
- XIX. **Kazan Trona sahası sığ akifer sistemi yeraltısuyu dinamiğinin çevresel izotoplar ve asal gazlar ile incelenmesi**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., STUTE M., SCHLOSSER P.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu bildiriler kitabı, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.57-62
- XX. **Leakage of Mantle Helium Into Groundwater Of Kazan Trona Basin Ankara Turkey**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., SCHLOSSER P., STUTE M., SMETHIE W. M.
International Association of Hydrogeologists 42nd Congress, ROMA, İtalya, 13 - 18 Eylül 2015, ss.705
- XXI. **Utilization of hydrogeochemistry and isotopes in conceptual hydrogeologic modeling of coastal aquifer systems A case study from Göksu Delta southern Turkey**
DOKUZ U. E., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ENGİN H.
Aqua2015 42. IAH Congress, ROMA, İtalya, 13 - 18 Eylül 2015
- XXII. **Investigation of recharge and discharge mechanisms of a multi aquifer system using environmental isotopes**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., MARTIN S., PETER S.
4th Annual Meeting of G@GPS, IGCP Project 618, Tallinn, Estonya, 5 - 09 Temmuz 2015, ss.8-9
- XXIII. **KÖYCEĞİZ GÖLÜ TABANINDAKİ ÇÖKELLERİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN ALANSAL DAĞILIMININ İNCELENMESİ VE SUALTI JEOTERMAL KAYNAKLARIN BU ÖZELLİKLERE ETKİSİ**
Ankut Z., AVŞAR U., AVŞAR Ö., ARSLAN Ş., KURTULUŞ B., GÜLEÇ N. T.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.274-275
- XXIV. **Water quality for human consumption and agricultural use inGolbasi district of Ankara-Turkey**
ÇAPAR G., AKŞİT C., COŞKUN DİLCAN Ç., ARSLAN Ş., ÇELİK M., KODAL S., YILMAZ L., YETİŞ Ü.
IWA World Water Congress and Exhibition, 21 - 26 Ekim 2014
- XXV. **Assessment of the pollutants in soils and surface waters around Gumuskoy silver mine Kutahya Turkey**
ARSLAN Ş., DOKUZ U. E., ÇELİK M., berihu berhe a.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014, ss.98
- XXVI. **Discovery of a subaqueous hot spring by a new method in Fethiye Göcek Bay SW Turkey**
AVŞAR Ö., ulaş a., ARSLAN Ş., KURTULUŞ B., Türe O., GÜLEÇ N. T.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014, ss.116
- XXVII. **Environmental Isotopes and Noble Gases in the Deep Aquifer System of Kazan Trona Ore Field, Ankara, Central Turkey and links to Paleoclimate**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., STUTE M., SCHLOSSER P.
41st IAH International Congress, Marakeş, Fas, 15 - 19 Eylül 2014
- XXVIII. **Hydrogeological and Hydrogeochemical View of Göksu Delta Lakes (Akgöl and Paradeniz, Southern Turkey)**
DOKUZ U. E., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ENGİN H.
QuickLakeH2014 An International Workshop on Lakes and Human Interactions, Ankara, Türkiye, 15 Eylül 2014, ss.35

- XXIX. **Subaqueous hot springs in Köyceğiz Lake and Dalyan Channel (SW Turkey)**
AVŞAR Ö., AVŞAR U., KURTULUŞ B., ARSLAN Ş., GÜLEÇ N. T.
European Geosciences Union General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16
- XXX. **Surface and Ground Water Quality in Köprüören Basin (Kütahya), Turkey**
ARSLAN Ş., ÇELİK M., DOKUZ U. E., Berhe B. A.
European Geosciences Union General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16
- XXXI. **Kazan trona yatağının hidrojeolojik yapısının izotop yöntemleriyle karakterizasyonu**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., STUTE M., SCHLOSSER P.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.334-335
- XXXII. **Köprüören Havzası (Kütahya) yüzey suları ve yeraltısularında arsenik kirliliği**
ARSLAN Ş., ÇELİK M., DOKUZ U. E., Berhe B. A.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.342-343
- XXXIII. **Göksu Deltası sağ yakası kıyı akiferinde güncel hidrojeolojik bulgular**
DOKUZ U. E., ARSLAN Ş., ÇELİK M., ENGİN H.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.336-337
- XXXIV. **Köyceğiz gölü ve Dalyan kanalının tabanındaki termal kaynakların alansal dağılımı**
AVŞAR Ö., AVŞAR U., KURTULUŞ B., ARSLAN Ş., GÜLEÇ N. T.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.386-387
- XXXV. **Köprüören Havzasında (Kütahya) İnsan Kaynaklı Su Kirliliği**
ARSLAN Ş., ÇELİK M., DOKUZ U. E., Berhe B. A., Cheng Z.
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.213-220
- XXXVI. **Yeraltısularında Asal Gaz Termometresi: Kazan Trona Sahası Çoklu Akiferinde (Ankara) Bir Uygulama**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., STUTE M., SCHLOSSER P.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2013, ss.32
- XXXVII. **Göksu Deltası (Silifke, Mersin) Su Kaynaklarının Dünü, Bugünü ve Geleceği**
ÇELİK M., DOKUZ U. E., ENGİN H., ARSLAN Ş., Soysal T., Güleçyüz A.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2013, ss.27-28
- XXXVIII. **İnönü Ovası (Eskişehir) Sularının Kalitesi ve Pestisit Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi**
GÜLLÜ Ö., ÇELİK M., ARSLAN Ş.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2013, ss.58-59
- XXXIX. **Göksu Deltası (Silifke, Mersin) Sağ Yakası Hidrojeolojik Kavramsal Modelinin Oluşturulması**
DOKUZ U. E., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ENGİN H., Songur D.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2013, ss.30-31
- XL. **Determination of spatial distribution and hydrochemistry of subaqueous thermal springs in the lacustrine and nearshore environments in southwest Anatolia**
AVŞAR Ö., KURTULUŞ B., AVŞAR U., ARSLAN Ş., GÜLEÇ N. T.
European Geosciences Union General Assembly 2013, Viyana, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013, cilt.15
- XLI. **Yeraltısuyu kalitesinin insan kaynaklı değişiminin izotopik yöntemlerle incelenmesi Göksu Deltası sağ yakası (Silifke, Mersin)**
DOKUZ U. E., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ENGİN H.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 Nisan - 05 Mayıs 2013, ss.266-267
- XLII. **Groundwater arsenic contamination in Koprüören Basin Kutahya Turkey**
ARSLAN Ş., DOKUZ U. E., ÇELİK M., Cheng Z.
American Geophysical Union 2012 Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 3 - 07 Aralık 2012
- XLIII. **Nasrettin Hoca Kaynağının (Sivrihisar, Eskişehir) hidrojeokimyasal ve izotopik incelenmesi**
ÇELİK M., DOKUZ U. E., Türköz P. E., GÜLLÜ Ö., ARSLAN Ş.
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012
- XLIV. **Hydrochemical zonation of the western part of Göksu Delta aquifer system Southern Turkey**
DOKUZ U. E., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ENGİN H.
European Geosciences Union General Assembly 2012, Viyana, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, cilt.14

- XLV. Yeraltısularındaki Helyum İzotoplarının Jeotermal Enerji Potansiyeli Belirlemede kullanılması**
ARSLAN Ş., GÜLLÜ Ö.
35. yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2010, ss.140-141
- XLVI. Ankara Kazan doğal soda (trona) sahası derin akifer sistemindeki paleo sular ve paleo iklim**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H., STUTE M., SCHLOSSER P.
DSİ III. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2008, ss.95-106
- XLVII. A Finite Difference Groundwater Flow Model for the Sandy Complex Aquifer in North Western Turkey**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H.
MODFLOW and MORE 2006: Managing Groundwater Systems, Golden, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Mayıs 2006, ss.288-292
- XLVIII. Investigation of safe and sustainable yields for a complex aquifer system in Turkey**
ARSLAN Ş., YAZICIGİL H.
FEM_MODFLOW and more: Solving Groundwater Problems, Karlovy-Vary, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Eylül 2004, ss.313-316

Desteklenen Projeler

- Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesikköprü Baraj Gölü (Ankara, Kırıkkale ve Kırşehir) çevresindeki yeraltı sularının hidrojeokimyasal ve izotopik incelemesi , 2022 - 2023
- Akca I., Arslan Ş., Akiska S., Tezcan D., Akıska E., TÜBİTAK Projesi, Çok Serimli (Multi-Streamer) Doğru Akım Özdirenç Ölçüm Sisteminin Geliştirilmesi ve Mogan Gölü (Ankara) Bütünleşik İncelemesinde Kullanılması, 2020 - 2023
- Avşar Ö., Arslan Ş., TÜBİTAK Projesi, Ege Denizi Kıta Sahaneliğindeki Fay Kontrollü Deniz Altı Jeotermal Kaynakların Araştırılması Ve Karakterizasyonu, 2019 - 2023
- Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mogan Gölü ve çevresindeki (Ankara) yüzey ve yeraltı sularının kararlı izotop içeriklerinin ($\delta 2H$ ve $\delta 18O$) incelenmesi , 2021 - 2022
- Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazan Havzası (Ankara) su kaynaklarında arsenik kirliliğinin incelenmesi, 2021 - 2022
- Çelik M., Çallı S. S., Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pınarbaşı karst kaynağı beslenme ve boşalım ilişkilerinin hidrojeokimyasal ve mineralojik incelemesi, 2016 - 2018
- Çelik M., Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göksu Deltası Silifke Mersin Sağ Yakası Kıyı Akiferinin Kavramsal Modelinin Oluşturulması, 2013 - 2015
- ARSLAN Ş., TÜBİTAK Projesi, Fethiye Göcek Körfezi İle Köyceğiz Alagöl Sülüngür Ve Kocagöl Göllerinin Tabanındaki Termal Kaynakların Alansal Dağılımının Ve Hidrokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2015
- Çapar G., Li K., Kodal S., Gowing J., Çelik M., Yetiş Ü., Yılmaz L., Arslan Ş., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Türkiye de Tarımsal Su Yönetimi Üzerine Pilot Bir Proje Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi, 2012 - 2015
- ARSLAN Ş., DEMİR A. N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sakarya Havzasındaki Göllerin Batimetrelerinin Ölçülmesi, Envanter Çalışmalarının Yapılması Ve Göl Künyelerinin Tasarımı, 2014 - 2014
- ARSLAN Ş., TÜBİTAK Projesi, Köprüören Havzası (Kütahya) yüzey ve yeraltısularında arsenik kirliliğinin hidrojeokimya ve çevresel izotoplarla incelenmesi, 2011 - 2013
- Arslan Ş., Yazıcıgil H., TÜBİTAK Projesi, Çoklu Akifer Sistemlerinde Beslenme ve Boşalım Mekanizmalarının Çevresel İzotoplar ve Asal Gazlar kullanılarak araştırılması, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

HYDROGEOLOGY JOURNAL, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2022

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 122

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

Fulbright Doktora Araştırma Bursu, Fulbright Programı, 2006 - 2007