

## Doç.Dr. Simge VAROL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1990](tel:+902462111990) Dahili: 1990

E-posta: [simgevarol@sdu.edu.tr](mailto:simgevarol@sdu.edu.tr)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/simgevarol>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2011  
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, Şarkikaraağaç Ovasının (Isparta) Hidrojeoloji İncelemesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2006

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Su Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Su Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Su Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2013 - 2015

### Verdiği Dersler

SU KAYNAKLARINDA KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SULAK ALAN YÖNETİMİ VE PLANLAMASI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SULAK ALANLAR HİDROJEOLJİSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Assessment of regional discharge and spring type using hydrograph and Maillet analyses in Kumalar Mountain region, Afyonkarahisar, Turkey**  
AKSEVER F., DAVRAZ A., VAROL S.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.22, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of groundwater quality and human health risk related to arsenic using index methods and GIS: A case of Suhut Plain (Afyonkarahisar/Turkey)**  
VAROL S., ŞENER Ş., ŞENER E.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.202, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Assessment of groundwater quality and usability of Salda Lake Basin (Burdur/Turkey) and health risk related to arsenic pollution**  
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.19, sa.1, ss.681-706, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of sustainable groundwater utilization using index methods (WQI and IWQI), multivariate analysis, and GIS: the case of Aksehir District (Konya/Turkey)**  
ŞENER Ş., VAROL S., ŞENER E.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Potential health risk assessment related to arsenic pollution and hydrogeochemistry of groundwaters in Aksehir and surroundings (Konya/Turkey)**  
VAROL S.  
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.19, sa.1, ss.97-107, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hydro-chemical and microbiological pollution assessment of irrigation water in Kizilirmak Delta (Turkey)**  
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.266, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determining the lake protected zones using GIS-based DRASTIC model to groundwater vulnerability in Salda Lake basin (Burdur/Turkey)**  
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.5, ss.747-763, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Assessment of water quality and hydrogeochemical processes of Salda alkaline lake (Burdur, Turkey)**  
DAVRAZ A., VAROL S., ŞENER E., ŞENER Ş., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Hydrogeochemistry, water quality and health risk assessment of water resources contaminated by agricultural activities in Korkuteli (Antalya, Turkey) district center**  
VAROL S., Sekerci M.  
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.16, sa.4, ss.574-599, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect on human health of the arsenic pollution and hydrogeochemistry of the Yazir Lake wetland (Cavdir-Burdur/Turkey)**  
VAROL S., KOSE I.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.16, ss.16217-16235, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Evaluation of potential human health risk and investigation of drinking water quality in Isparta city center (Turkey)**

- VAROL S., DAVRAZ A.  
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.14, sa.3, ss.471-488, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of the groundwater quality with WQI (Water Quality Index) and multivariate analysis: a case study of the Tefenni plain (Burdur/Turkey)**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, sa.4, ss.1725-1744, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Assessment of geochemistry and hydrogeochemical processes in groundwater of the Tefenni plain (Burdur/Turkey)**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.71, sa.11, ss.4657-4673, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of total oxidative status and total antioxidant capacity in patients with endemic fluorosis**  
VAROL E., İÇLİ A., AKSOY F., BAŞ H. A. , SÜTCÜ R., ERSOY I. H. , Varol S., Ozaydin M.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.2, ss.175-180, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **WATER-BORNE FLUORIDE AND PRIMARY HYPERTENSION**  
Varol E., Varol S.  
FLUORIDE, cilt.46, sa.1, ss.3-6, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Does Fluoride Toxicity Cause Hypertension in Patients with Endemic Fluorosis?**  
VAROL E., Varol S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.150, ss.1-2, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Increased Plasma Neopterin and hs-CRP Levels in Patients with Endemic Fluorosis**  
VAROL E., AKSOY F., İCLİ A., ARSLAN A., YUKSEL O., ERSOY I. H. , Varol S., DOĞAN A.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.89, sa.5, ss.931-936, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of fluoride toxicity on cardiovascular systems: role of oxidative stress**  
VAROL E., Varol S.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.86, sa.10, ss.1627, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Microbiological risk assessment and sanitary inspection survey of Tefenni (Burdur/Turkey) region**  
DAVRAZ A., VAROL S.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.66, sa.4, ss.1213-1223, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Serum Copper, Zinc, and Magnesium Levels in Patients with Chronic Fluorosis**  
ERSOY I. H. , KOROĞLU B. K. , Varol S., Ersoy S., VAROL E., AYLAK F., TAMER M. N.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.143, sa.2, ss.619-624, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Chronic Fluoride Exposure Has a Role in Etiology of Coronary Artery Ectasia: Sialic Acid/Glycosaminoglycan Ratio**  
DEDE O., VAROL E., Altınbaş A., Varol S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.143, sa.2, ss.695-701, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Serum Parathyroid Hormone Levels in Chronic Endemic Fluorosis**  
KOROĞLU B. K. , ERSOY I. H. , KOROĞLU M., BALKARLI A., Ersoy S., Varol S., TAMER M. N.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.143, sa.1, ss.79-86, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Effect of Endemic Fluorosis on Hematological Parameters**  
ERSOY I. H. , ALANOĞLU E. G. , KOROĞLU B. K. , Varol S., AKCAY S., UGAN Y., Ersoy S., TAMER M. N.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.138, ss.22-27, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Impact of chronic fluorosis on left ventricular diastolic and global functions**  
VAROL E., AKCAY S., ERSOY I. H. , KOROĞLU B. K. , Varol S.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.408, sa.11, ss.2295-2298, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Aortic Elasticity is Impaired in Patients with Endemic Fluorosis**  
VAROL E., AKCAY S., ERSOY I. H. , Ozaydin M., KOROĞLU B. K. , Varol S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.133, sa.2, ss.121-127, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Hydrogeological investigation of Sarkikaraagac Basin (Isparta, Turkey) and groundwater vulnerability**  
Varol S., Davraz A.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KAŞ (ANTALYA) Kıyı Bölgesinin Mikrobiyolojik Kirlilik Değerlendirmesi**  
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.753-765, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **SALDA GÖLÜ HAVZASI GÜNEYİNİN (YEŞİLOVA/BURDUR) HİDROJEOLJİSİ VE HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELEMESİ**  
Varol S., Küçük M., Davraz A., Şener Ş., Şener E., Aksever F., Kırkan B., Tokgözlü A.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.74-90, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Salda Gölü Güneyinin (Yeşilova/Burdur) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin İncelemesi**  
VAROL S., Küçük M., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.74-90, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of the Origin and Recharge Process of water Resources in Salda Lake Basin by the Environmental Tritium and Radiocarbon Isotopes (Burdur/Turkey)**  
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
Bulletin Of The Mineral Research and Exploration, cilt.161, sa.161, ss.57-70, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **DETERMINATION OF THE ORIGIN AND RECHARGE PROCESS OF WATER RESOURCES IN SALDA LAKE BASIN BY USING THE ENVIRONMENTAL, TRITIUM AND RADIOCARBON ISOTOPES (BURDUR/TURKEY)**  
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., TOKGÖZLÜ A., KIRKAN B.  
Bulletin of The Mineral Research and Exploration, cilt.161, sa.161, ss.57-70, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Şuhut (Afyonkarahisar) Batısı Su Kaynaklarının Hidrojeoloji ve Hidrojeokimyasal İncelemesi**  
DAVRAZ A., Bal Y., AKSEVER F., VAROL S.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.273-283, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Assessment of the Stream Network Pollution in The Eğirdir Lake Basin (Turkey) Using Water Quality Index And Multivariate Analysis**  
ŞENER E., VAROL S., ŞENER Ş., DAVRAZ A.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.352-368, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Yazır Gölü (Çavdır/Burdur) Sulak Alan Havzasının Hidrojeoloji ve Hidrojeokimyasal İncelemesi**  
VAROL S., KOSE İ.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.156-167, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Korkuteli (Antalya) su kaynaklarının hidrojeokimyasal özellikleri ve kullanılabilirliğinin belirlenmesi**  
VAROL S., ŞEKERCİ M.  
Bulletin of the Earth Sciences Application and Research Centre of Hacettepe University, cilt.39, sa.1, ss.310-327, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **KORKUTELİ İLÇE MERKEZİ (ANTALYA) SU KAYNAKLARININ SU KALİTE İNDEKS (WQI)YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRMESİ**  
VAROL S., ŞEKERCİ M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.74-86, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Application of a Conceptual Water Budget Model for Salda Lake, (Burdur/ Turkey)**  
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.6, sa.1, ss.29-37, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Water Balance of the Eğirdir Lake and the Influence of Budget Components, Isparta,Turkey.**  
DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş., VAROL S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.27-36, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Water Balance of the Eğirdir Lake and the Influence of Budget Components,**  
DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş., VAROL S.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.18, sa.2, ss.27-36, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XIV. **Maden işletmelerinin çevreye etkisi**  
VAROL S., BAŞPINAR TUNCAY E.  
SDÜ GEO e-dergi, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Jeotermal enerji üretimi ve kullanımında ortaya çıkan çevresel sorunlar**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
SDUGEO e-dergi, sa.3, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Yeraltı Sularında Toplam Alfa Ve Beta Radyoaktivitesi**  
VAROL S.  
SDÜ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE TASARIM DERGİSİ, cilt.1, sa.3, ss.101-106, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Doğal çevrenin küresel iklim değişikliği ile uyum savaşı**  
VAROL S., ŞENER Ş.  
SDUGEO (Online: www.geo.sdu.edu.tr), sa.6, ss.36-43, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Çevre ve Sağlık Araştırmalarında Farklı Bir Boyut: Tıbbi Jeoloji**  
VAROL S.  
SDÜ GEO e-dergi, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Electrocardiographic Evaluation in Patients with Endemic Fluorosis without Clinically Evident Heart Disease.**  
VAROL E., AKÇAY S., ERSOY İ. H. , ÖZAYDIN M., KÖROĞLU B., VAROL S.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.4, ss.9-14, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Çevresel Bir Hastalık Olarak Fluorosis ve İnsan Sağlığına Etkisi**  
VAROL S., VAROL E.  
Türk Silahlı Kuvvetleri Koruyucu Hekimlik Dergisi, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Barutlusu ve Pınarbaşı Kaynak Sularının (Tefenni/ Burdur) Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.156-167, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXII. **Isparta İlinde Koroner Arter Ektazisinin Demografik Özellikleri ve Hastalığın Bölgesel Dağılımının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Gösterilmesi**  
VAROL E., VAROL S., TOKGÖZLÜ A.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.11-15, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Tıbbi jeoloji ve kardiyovasküler hastalıklarla ilişkisi,**  
VAROL S., DAVRAZ A., VAROL E.  
Genel Tıp Derg. cilt.19, sa.1, ss.45-49, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Tıbbi Jeoloji ve Kardiyovasküler Hastalıklarla İlişkisi**  
VAROL S., DAVRAZ A., VAROL E.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.45-49, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Yarışlı Gölü Sulak Alanının (Burdur/Türkiye) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
Ekolojiya ve Su Teserrüfatı jurnali, cilt.2, sa.22, ss.39-46, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Yarışlı Gölü (Burdur- Türkiye) Sulak Alanının Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
Ekolojiya ve Su Tasarrüfatı Jurnali, cilt.1, ss.30-47, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Yeraltısuyu Kimyası ve Sağlığa Etkisinin Tıbbi Jeoloji Açısından değerlendirilmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A., VAROL E.  
Türk Silahlı Kuvvetleri Koruyucu Hekimlik Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.351-356, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Göz Bebeğimiz Eğirdir Gölü Paneli: Sorunlar Çözümler**  
VAROL S., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Yayını, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Microbiological Pollution Assessment in Special Environmental Protection Coastal Zone (BELEK/ANTALYA)**  
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.  
XI. IMCOFE, St. Petersburg, 7 - 09 Ağustos 2020
- II. **Yeraltı suyu kirlenme riskinin CBS tabanlı DRASTIC metod kullanılarak belirlenmesi**  
ŞENER E., ŞENER Ş., VAROL S.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), 22 - 23 Mayıs 2020
- III. **Kızılırmak Deltası (Türkiye) sulama kanalı sularında majör iyon kimyasının incelenmesi**  
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), 22 - 23 Mayıs 2020
- IV. **Kumalar Dağı (Şuhut-Afyonkarahisar) Civarındaki Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Su Yönetimi**  
AKSEVER F., DAVRAZ A., VAROL S.  
72. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.772-776
- V. **Aydın köyü (Şuhut-Afyonkarahisar) ve civarındaki su kaynaklarının kullanılabilirliği**  
AKSEVER F., DAVRAZ A., VAROL S.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2436-24442
- VI. **Salda Gölü Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Kalite Değerlendirmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., TOKGÖZLÜ A., KIRKAN B.  
HİDRO'2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- VII. **Burdur Gölü Havzası Yeraltısularının Ağır Metal Kirliliği ve Su Kalitesi**  
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.  
HİDRO'2018Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- VIII. **Determination of the origin and recharge process with the stable isotopes of water resources in Salda lake wetland basin (Burdur/Turkey).**  
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology", 7 - 11 Mayıs 2018, ss.195
- IX. **The Association Between Excess Drinking Water Fluoride Exposure And Coronary Heart Disease**  
VAROL E., VAROL S., DAVRAZ A.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 Mayıs 2018
- X. **Determination Of The Origin And Recharge Process Of Water Resources In Salda Lake Basin By Using The Stable Water Isotopes, Tritium And Radiocarbon (Burdur/Turkey)**  
VAROL S., DAVRAZ A., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018
- XI. **The association between excess drinking water fluoride exposure and coronary heart disease**  
VAROL E., VAROL S., DAVRAZ A.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.194
- XII. **The Association Between Excess Fluoride Intake From Drinking Water And Hypertension**  
VAROL E., VAROL S., DAVRAZ A.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XIII. **Yazır Gölü Sulak Alan Havzasında (Çavdır/BURDUR) Yeraltısuyunun Sürdürülebilir Yönetiminde Bütçe Bileşenlerinin Rolü Ve Su Dengesi**

- VAROL S., KÖSE İ.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, 20 - 22 Mart 2018
- XIV. **Yazır Gölü Sulak Alan Havzası Su Kaynaklarının Kirlilik Durumunun Değerlendirilmesi**  
VAROL S.  
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2017, ss.67
- XV. **Water Balance of the Salda Lake and the Influence of Budget Components, (Burdur/ Turkey),**  
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.  
IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, 22 - 24 Mart 2017, cilt.652
- XVI. **Investigation of Major Ion Chemistry in Groundwater of the Burdur Lake Basin**  
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.  
IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- XVII. **Isparta ili içme suyu kaynaklarının halk sağlığı açısından değerlendirilmesi**  
DAVRAZ A., VAROL S.  
Uluslararası katılımlı 2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, 12 - 15 Kasım 2015
- XVIII. **The investigation of seasonal variation of groundwater levels in Tefenni plain Turkey**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
WMESS-The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Praque, 7 - 11 Eylül 2015
- XIX. **Sustainable Management of Water Resources in Lakes District**  
PAMUKOĞLU M. Y. , BABALIK A. A. , VAROL S., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KIRKAN B., BAYRAK H., DİLER İ.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 14 - 17 Mayıs 2014
- XX. **İÇME SUYU İLE ALINAN AŞIRI MİKTAR FLORİD İLE ESANSİYEL HİPERTANSİYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
VAROL E., VAROL S.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014
- XXI. **YUVALI ve YILGINCAK (EĞİRDİR/ISPARTA) KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE SAĞLIĞA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014
- XXII. **Yuvalı ve YılğıncaK (Eğirdir/Isparta) Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin ve Sağlığa Etkisinin Değerlendirilmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.145
- XXIII. **Florozis'in İnsan Vücudu Üzerindeki Sistemik Etkileri**  
VAROL E., VAROL S.  
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.369-373
- XXIV. **Tefenni Ovası Yeraltısuyu Kalitesinin Doğal (Alfa ve Beta) Radyoaktivite Açısından Değerlendirmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.375-381
- XXV. **Tefenni Ovası Yeraltısuyu Kalitesinin Doğal (Alfa ve Beta) Radyoaktivite Açısından Değerlendirilmesi,**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.375-381
- XXVI. **MICROBIOLOGICAL RISK ASSESSMENT AND SANITARY INSPECTION SURVEY OF TEFENNİ (BURDUR/ TURKEY) GROUNDWATERS**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
the Second International Conference on Water, Energy and the Environment, 21 - 24 Eylül 2013, ss.68
- XXVII. **Microbiological Risk Assessment and Sanitary Inspection Survey of Tefenni(Burdur/TURKEY) Groundwaters**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
,The Second International Conference on Water, Energy and Environment (ICWEE),İzmir Katip Celebi University, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013, ss.153
- XXVIII. **GÖLLER BÖLGESİNDE BULUNAN SU KAYNAKLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ**

DİLER İ., PAMUKOĞLU M. Y., BABALIK A. A., VAROL S.

1. Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyum ve Fuarı, 6 - 09 Aralık 2012, ss.1

XXIX. **Sustainable Management Water Resource in the Lakes Region of Turkey**

DİLER İ., PAMUKOĞLU M. Y., BABALIK A. A., VAROL S.

1th International Industrial Water Technologies Symposium and Fair, Bursa, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2012, ss.1-6

XXX. **Senirkent Uluborlu Isparta Havzasında Bulunan Yapay Sulak Alanların Değerlendirilmesi**

ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.

I. Yerbilimleri Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, cilt.1, ss.123-127

XXXI. **Isparta İli İçme Sularında Jeojenik Flor Kirliliğinin Kardiyovasküler Hastalıklar Açısından İncelenmesi,**

VAROL S., VAROL E., DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş.

1. Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.154-167

XXXII. **Water Balance of Eğirdir Lake and The Influence of Budget Componenets, Isparta, Turkey.**

DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş., VAROL S.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 1 - 05 Ekim 2012

XXXIII. **Microbiological Pollution of Surface and Groundwaters in The Eğirdir Lake Basin (SW-Turkey),**

ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), 1 - 05 Ekim 2012

XXXIV. **Water balance of Eğirdir Lake and influence of budget components, Isparta,Turkey.**

DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş., VAROL S.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.137

XXXV. **International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012)**

ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.

Microbiological pollution of surface and groundwaters in the Eğirdir Lake basin (SW-Turkey), İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.168

XXXVI. **Assessing availability of the Tefenni plain (Burdur) groundwater**

VAROL S., DAVRAZ A.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), 1-5 October 2012, İzmir, Turkey., İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.134

XXXVII. **TARIMSAL FAALİYETLERDEN KAYNAKLANAN PESTİSİT KİRLİLİĞİNİN YÜZEY SULARI ÜZERİNE ETKİSİ**

VAROL S., ŞENER Ş., DAVRAZ A., ŞENER E.

5.Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012

XXXVIII. **Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Pestisit Kirliliğinin Yüzey Suları Üzerine Etkisi,**

VAROL S., ŞENER Ş., DAVRAZ A., ŞENER E.

5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012, ss.154

XXXIX. **Eğirdir Gölü Havzası Yüzey ve Yeraltısularındaki Arsenik Kirliliğinin Değerlendirilmesi**

ŞENER Ş., DAVRAZ A., ŞENER E., VAROL S.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012

XL. **Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi**

VAROL S., DAVRAZ A.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı., Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.564

XLI. **Tefenni (Burdur/Türkiye) Ovası Yeraltısularının Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi,**

VAROL S., DAVRAZ A.

The International Practical Conference on the subject 'The mutual activities of the local executive power and municipalities in the preparation of people, economy and environment for the protection, Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Kasım 2011, ss.237-242

XLII. **Yarışlı Gölü Sulak Alanının (Burdur) Hidrojeoloji İncelemesi**

VAROL S., DAVRAZ A., YALÇIN Y.

Su-Enerji-Sağlık'08 Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.22-24



- XLIII. **Yarışlı Gölü Sulak Alanının (Burdur) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**  
VAROL S., DAVRAZ A., Yalçın Y.  
Su-Enerji-Sağlık (SES) Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.34
- XLIV. **UŞAK İLİ SICAK VE MİNERALLİ SU KAYNAKLARININ SAĞLIĞA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DAVRAZ A., VAROL S.  
VII. Ulusal Kaplıca Tıbbı Ve Balneoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2008, ss.18
- XLV. **Uşak İli Sıcak ve Mineralli Su Kaynaklarının Sağlığa Etkisinin Değerlendirilmesi**  
DAVRAZ A., VAROL S.  
II. Ulusal Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2008, ss.89
- XLVI. **Şarkikaraağaç Ovası (Isparta) yeraltısularının hidrojeokimyasal özellikleri ve sağlığa etkisi açısından değerlendirilmesi,**  
VAROL S., DAVRAZ A.  
Uluslararası Katılımlı Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Şubat 2008, ss.163-165
- XLVII. **Şarkikaraağaç (Isparta/Türkiye) Sıcak ve Mineralli Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal İncelemesi,**  
DAVRAZ A., VAROL S., ISMAİLOV T.  
The III International Scientific and Practical Conference 'Use of the Water Resources and Its Integretional Management in Globalization Processes', Baku, Azerbaycan, 6 - 07 Temmuz 2006, ss.148-152

## **Desteklenen Projeler**

- ŞENER Ş., AYDEMİR POLAT E., BALPINAR N., GÜÇLÜ S. S. , KAÇIKOÇ M., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞENER E., VAROL S., DAVRAZ A., KIRKAN B., et al., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Eğirdir ve Kovada Göllerinin Sürdürülebilir Yönetim Modelinin Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor
- VAROL S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi, 2018 - Devam Ediyor
- DAVRAZ A., VAROL S., AKSEVER F., TÜBİTAK Projesi, Sandıklı ve Şuhut (Afyonkarahisar) Havzalarında Karstik Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Kullanımı ve Su Yönetimi, 2017 - Devam Ediyor
- VAROL S., ŞEKERCİ M., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Korkuteli (antalya) Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri Ve Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2018
- VAROL S., KÖSE İ., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yazır Gölü(çavdır/burdur)sulak Alan Havzasının Hidrojeoloji Ve Hidrojeokimyasal İncelemesi, 2015 - 2018
- Varol S., TÜBİTAK Projesi, SALDA GÖLÜ SULAK ALANI HİDROJEOLOJİSİ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İZLENMESİ VE KİRLİLİK DURUMUNUN TESPİTİ, 2014 - 2017
- Varol S., Davraz A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Tefenni Burdur Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi, 2009 - 2012
- Davraz A., Şener Ş., Şener E., TÜBİTAK Projesi, İÇME SUYU HAVZALARINDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK SÜRDÜRÜLEBİLİR SU KALİTE YÖNETİMİ OLUŞTURULMASI EĞİRDİR GÖLÜ MODELİ, 2009 - 2012
- Varol S., Davraz A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Şarkikaraağaç Ovasının Isparta Hidrojeoloji İncelemesi, 2005 - 2006

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- 1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017
- IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):353

h-indeksi (WOS):10