

Assoc. Prof. Simge VAROL

Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 1990](tel:+902462111990) Extension: 1990

Email: simgevarol@sdu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2011

Postgraduate, Şarkikaraağaç Ovasının (Isparta) Hidrojeoloji İncelemesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2006

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Su Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2020

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Su Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2018

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Su Enstitüsü, 2018 - Continues

Suleyman Demirel University, 2013 - 2015

Courses

SU KAYNAKLARINDA KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİ, Postgraduate, 2020 - 2021

SULAK ALAN YÖNETİMİ VE PLANLAMASI, Postgraduate, 2020 - 2021

SULAK ALANLAR HİDROJEOLJİSİ, Postgraduate, 2020 - 2021

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

- 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, vol.14, no.22, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.202, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.1, pp.681-706, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.1, pp.97-107, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Hydro-chemical and microbiological pollution assessment of irrigation water in Kizilirmak Delta (Turkey)**
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol.266, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.5, pp.747-763, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.191, no.11, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.4, pp.574-599, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.16, pp.16217-16235, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, no.3, pp.471-488, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.73, no.4, pp.1725-1744, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Assessment of geochemistry and hydrogeochemical processes in groundwater of the Tefenni plain (Burdur/Turkey)**
VAROL S., DAVRAZ A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.71, no.11, pp.4657-4673, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.2, pp.175-180, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **WATER-BORNE FLUORIDE AND PRIMARY HYPERTENSION**
Varol E., Varol S.
FLUORIDE, vol.46, no.1, pp.3-6, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Does Fluoride Toxicity Cause Hypertension in Patients with Endemic Fluorosis?**
VAROL E., Varol S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.150, pp.1-2, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Increased Plasma Neopterin and hs-CRP Levels in Patients with Endemic Fluorosis**
VAROL E., AKSOY F., İÇLİ A., ARSLAN A., YUKSEL O., ERSOY I. H., Varol S., DOĞAN A.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.89, no.5, pp.931-936, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effect of fluoride toxicity on cardiovascular systems: role of oxidative stress**
VAROL E., Varol S.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol.86, no.10, pp.1627, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Microbiological risk assessment and sanitary inspection survey of Tefenni (Burdur/Turkey) region**
DAVRAZ A., VAROL S.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.66, no.4, pp.1213-1223, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.143, no.2, pp.619-624, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.143, no.2, pp.695-701, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.143, no.1, pp.79-86, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.138, pp.22-27, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.408, no.11, pp.2295-2298, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.133, no.2, pp.121-127, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Hydrogeological investigation of Sarkikaraagac Basin (Isparta, Turkey) and groundwater vulnerability**

Articles Published in Other Journals

- I. **KAŞ (ANTALYA) Kıyı Bölgesinin Mikrobiyolojik Kirlilik Değerlendirmesi**
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.3, pp.753-765, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.1, pp.74-90, 2020 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.74-90, 2020 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.161, no.161, pp.57-70, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.161, no.161, pp.57-70, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.23, no.2, pp.273-283, 2019 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.352-368, 2019 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Yazır Gölü (Çavdır/Burdur) Sulak Alan Havzasının Hidrojeoloji ve Hidrojeokimyasal İncelemesi**
VAROL S., KOSE İ.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.8, no.1, pp.156-167, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.39, no.1, pp.310-327, 2018 (Other Refereed National Journals)
- X. **KORKUTELİ İLÇE MERKEZİ (ANTALYA) SU KAYNAKLARININ SU KALİTE İNDEKS (WQI)YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRMESİ**
VAROL S., ŞEKERCİ M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.1, pp.74-86, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.1, pp.29-37, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.18, no.2, pp.27-36, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.18, no.2, pp.27-36, 2014
(International Refereed University Journal)
- XIV. **Maden işletmelerinin çevreye etkisi**
VAROL S., BAŞPINAR TUNCAY E.
SDÜ GEO e-dergi, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XV. **Jeotermal enerji üretimi ve kullanımında ortaya çıkan çevresel sorunlar**
VAROL S., DAVRAZ A.
SDUGEO e-dergi, no.3, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XVI. **Yeraltı Sularında Toplam Alfa Ve Beta Radyoaktivitesi**
VAROL S.
SDÜ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE TASARIM DERGİSİ, vol.1, no.3, pp.101-106, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Doğal çevrenin küresel iklim değişikliği ile uyum savaşı**
VAROL S., ŞENER Ş.
SDUGEO (Online: www.geo.sdu.edu.tr), no.6, pp.36-43, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Çevre ve Sağlık Araştırmalarında Farklı Bir Boyut: Tıbbi Jeoloji**
VAROL S.
SDÜ GEO e-dergi, 2010 (National Non-Refereed Journal)
- 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, vol.17, no.4, pp.9-14, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Çevresel Bir Hastalık Olarak Fluorosis ve İnsan Sağlığına Etkisi**
VAROL S., VAROL E.
Türk Silahlı Kuvvetleri Koruyucu Hekimlik Dergisi, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Barutlusu ve Pınarbaşı Kaynak Sularının (Tefenni/ Burdur) Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.156-167, 2010
(International Refereed University Journal)
- 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, vol.16, no.1, pp.11-15, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Tıbbi jeoloji ve kardiyovasküler hastalıklarla ilişkisi,**
VAROL S., DAVRAZ A., VAROL E.
Genel Tıp Derg, vol.19, no.1, pp.45-49, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Tıbbi Jeoloji ve Kardiyovasküler Hastalıklarla İlişkisi**
VAROL S., DAVRAZ A., VAROL E.
Genel Tıp Dergisi, vol.19, no.1, pp.45-49, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Yarışlı Gölü Sulak Alanının (Burdur/Türkiye) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
Ekolojiya ve Su Teserrüfatı jurnali, vol.2, no.22, pp.39-46, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Yarışlı Gölü (Burdur- Türkiye) Sulak Alanının Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
Ekolojiya ve Su Tasarrüfatı Jurnalı, vol.1, pp.30-47, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Yeraltısuyu Kimyası ve Sağlığa Etkisinin Tıbbi Jeoloji Açısından değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A., VAROL E.
Türk Silahlı Kuvvetleri Koruyucu Hekimlik Dergisi, vol.7, no.4, pp.351-356, 2008 (Refereed Journals of Other

Institutions)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Microbiological Pollution Assessment in Special Environmental Protection Coastal Zone (BELEK/ANTALYA)**
ŞENER Ş., ŞENER E., VAROL S.
XI. IMCOFE, St. Petersburg, 7 - 09 August 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 May 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 May 2020
- IV. **Kumalar Dağı (Şuhut-Afyonkarahisar) Civarındaki Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Su Yönetimi**
AKSEVER F., DAVRAZ A., VAROL S.
72. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2018
- VII. **Burdur Gölü Havzası Yeraltısularının Ağır Metal Kirliliği ve Su Kalitesi**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.
HİDRO'2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 September 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 May 2018, pp.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 May 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, Turkey, 9 - 11 May 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, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.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 March 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 March 2018
- XIV. **Yazır Gölü Sulak Alan Havzası Su Kaynaklarının Kirlilik Durumunun Değerlendirilmesi**
VAROL S.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 September 2017, pp.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 March 2017, vol.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, Turkey, 22 - 24 March 2017
- XVII. **İsparta ili içme suyu kaynaklarının halk sağlığı açısından değerlendirilmesi**
DAVRAZ A., VAROL S.
Uluslararası katılımlı 2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, 12 - 15 November 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 September 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 May 2014
- XX. **İÇME SUYU İLE ALINAN AŞIRI MİKTAR FLORİD İLE ESANSİYEL HİPERTANSİYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**
VAROL E., VAROL S.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XXI. **YUVALI ve YILGINCAK (EĞİRDİR/İSPARTA) KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE SAĞLIĞA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
VAROL S., DAVRAZ A.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XXII. **Yuvalı ve YılgincaK (Eğirdir/Isparta) Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin ve Sağlığa Etkisinin Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.145
- XXIII. **Florozis'in İnsan Vücudu Üzerindeki Sistemik Etkileri**
VAROL E., VAROL S.
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Turkey, 4 - 06 December 2013, pp.369-373
- XXIV. **Tefenni Ovası Yeraltısuyu Kalitesinin Doğal (Alfa ve Beta) Radyoaktivite Açısından Değerlendirmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Turkey, 4 - 06 December 2013, pp.375-381
- XXV. **Tefenni Ovası Yeraltısuyu Kalitesinin Doğal (Alfa ve Beta) Radyoaktivite Açısından Değerlendirilmesi,**
VAROL S., DAVRAZ A.
II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı,, Antalya, Turkey, 4 - 06 December 2013, pp.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 September 2013, pp.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),Izmir Katip Celebi University, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 2013, pp.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 December 2012, pp.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, Turkey, 6 - 08 December 2012, pp.1-6
- XXX. **Senirkent Uluborlu Isparta Havzasında Bulunan Yapay Sulak Alanların Değerlendirilmesi**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., VAROL S.
I. Yerbilimleri Sempozyumu, Turkey, 18 - 20 October 2012, vol.1, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.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 October 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 October 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, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.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, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.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, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.134
- XXXVII. **TARIMSAL FAALİYETLERDEN KAYNAKLANAN PESTİSİT KİRLİLİĞİNİN YÜZEY SULARI ÜZERİNE ETKİSİ**
VAROL S., ŞENER Ş., DAVRAZ A., ŞENER E.
5.Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2012
- XXXVIII. **Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Pestisit Kirliliğinin Yüzey Suları Üzerine Etkisi,**
VAROL S., ŞENER Ş., DAVRAZ A., ŞENER E.
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012, pp.154
- XXXIX. **Eğirdir Gölü Havzası Yüzey ve Yeraltısularındaki Arsenik Kirliliğinin Değerlendirilmesi**
ŞENER Ş., DAVRAZ A., ŞENER E., VAROL S.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 2 - 06 April 2012
- XL. **Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı., Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.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, Azerbaijan, 15 - 16 November 2011, pp.237-242

- XLII. **Yarışlı Gölü Sulak Alanının (Burdur) Hidrojeoloji İncelemesi**
VAROL S., DAVRAZ A., YALÇIN Y.
Su-Enerji-Sağlık'08 Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.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, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.34
- XLIV. **UŐAK İLİ SICAK VE MİNERALLİ SU KAYNAKLARININ SAĞLIĞA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DAVRAZ A., VAROL S.
VII. Ulusal Kaplıca Tıbbı Ve Balneoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 April 2008, pp.18
- XLV. **UŐak İli Sıcak ve Mineralli Su Kaynaklarının Sağlığa Etkisinin Değerlendirilmesi**
DAVRAZ A., VAROL S.
II. Ulusal Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi,, Afyon, Turkey, 12 - 14 April 2008, pp.89
- XLVI. **Şarkikaraağaç Ovası (Isparta) yeraltısularının hidrojeokimyasal özellikleri ve sağlığa etkisi açısından değerlendirilmesi,**
VAROL S., DAVRAZ A.
Uluslararası Katılımlı Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 6 - 09 February 2008, pp.163-165
- XLVII. **Şarkikaraağaç (Isparta/Türkiye) Sıcak ve Mineralli Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal İncelemesi,**
DAVRAZ A., VAROL S., ISMAILOV T.
The III International Scientific and Practical Conference 'Use of the Water Resources and Its Integretional Management in Globalization Processes', Baku, Azerbaijan, 6 - 07 July 2006, pp.148-152

Supported Projects

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

Edit Congress and Symposium Activities

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

Citations

Total Citations (WOS):353

h-index (WOS):10