

Prof. Ayşen DAVRAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 211 132 6](tel:+902111326)

Email: aysendavraz@sdu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Akdeniz University, Turkey 1987 - 1991

Dissertations

Doctorate, Eğirdir-Burdur Gölleri arasının hidrojeolojik incelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

Postgraduate, Isparta ovası hidrojeolojisi ve yeraltı suları ile ilgili çevre sorunları, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 1993

Research Areas

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

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Head of Department, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2019

Courses

Çevre Jeolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Yeraltısuyu Kirlenmesi, Postgraduate, 2016 - 2017

Çevre Jeotekniği, Postgraduate, 2016 - 2017

Hidrojeolojik havza etütleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Jeohidroloji, Postgraduate, 2016 - 2017

İzotop Hidrolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017

İleri Hidrojeoloji, Postgraduate, 2015 - 2016

Yeraltısuyu Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2015 - 2016

İleri Karst Hidrojeolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Davraz A., Eğirdir Göl Suyu ve Dip Sedimanlarının Hidrojeokimyasal İncelemesi,, Doctorate, Ş.Şener(Student), 2010

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 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)
- III. **Hydrogeochemistry characteristics of groundwater and health risk assessment in Yalvac-Gelendost basin (Turkey)**
DAVRAZ A., Batur B.
APPLIED WATER SCIENCE, vol.11, no.4, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Hydrogeological and hydrochemical investigation in the Burdur Saline Lake Basin, southwest Turkey**
Şener Ş., Şener E., Davraz A., Varol S.
Chemie Der Erde-Geochemistry, vol.80, pp.1-14, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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)
- VI. **Assessment of water quality and hydrogeochemical processes of Salda alkaline lake (Burdur, Turkey)**
DAVRAZ A., VAROL S., ŞENER E., Sener Ş., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.191, no.11, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Evaluation of climate and human effects on the hydrology and water quality of Burdur Lake, Turkey**
DAVRAZ A., Sener E., ŞENER Ş.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.158, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Surface runoff and carbonates-based definition of protection zones for Eğirdir Lake in western Turkey**
Demiroğlu M., Karagüzel R., MUTLUTÜRK M., Yaltrak C., Yalçın T., DÖNERTAŞ A., DAVRAZ A., Aktuna Z.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.34, no.1, pp.67-82, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Groundwater potential mapping by combining fuzzy-analytic hierarchy process and GIS in Beyşehir Lake Basin, Turkey**
ŞENER E., ŞENER Ş., DAVRAZ A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.8, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Assessment of stream water chemistry and impact of geothermal fluid in the up-Buyuk Menderes Basin, Turkey**
DAVRAZ A., AKSEVER F., Afsin M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.24, no.34, pp.26806-26820, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Evaluation of water quality using water quality index (WQI) method and GIS in Aksu River (SW-Turkey)**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.584, pp.131-144, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Assessment of groundwater quality and health risk in drinking water basin using GIS**

- ŞENER Ş., Sener E., DAVRAZ A.
 JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol.15, no.1, pp.112-132, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Assessment of water quality for drinking and irrigation purposes: a case study of Baskoy springs (Aglasun/Burdur/Turkey)**
 AKSEVER F., DAVRAZ A., BAL Y.
 ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.9, no.20, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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)
- XV. **The interference of a deep thermal system with a shallow aquifer and health risk assessment: the case of Sandikli (Afyonkarahisar) Basin, Turkey**
 DAVRAZ A., Afsin M., AKSEVER F., Karakas Z., HINIS M. A.
 ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.4, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Groundwater balance estimation and sustainability in the Sandikli Basin (Afyonkarahisar/Turkey)**
 AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
 JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.124, no.4, pp.783-798, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Relations of hydrogeologic factors and temporal variations of nitrate contents in groundwater, SandA +/- kIA +/- basin, Turkey**
 AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
 ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.73, no.5, pp.2179-2196, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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)
- XIX. **Groundwater quality assessment and its suitability in Celtikci plain (Burdur/Turkey)**
 DAVRAZ A., OZDEMIR A.
 ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.72, no.4, pp.1167-1190, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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)
- XXI. **Assessment of trace metal contents in water and bottom sediments from Egirdir Lake, Turkey**
 ŞENER Ş., DAVRAZ A., Karagüzel R.
 ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.71, no.6, pp.2807-2819, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Application of hydrogeochemical techniques in geothermal systems; examples from the eastern Mediterranean region**
 Davraz A.
 GEOTHERMAL SYSTEMS AND ENERGY RESOURCES: TURKEY AND GREECE, vol.7, pp.77-116, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Evaluating the anthropogenic and geologic impacts on water quality of the Egirdir Lake, Turkey**
 ŞENER Ş., DAVRAZ A., Karagüzel R.
 ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.70, no.6, pp.2527-2544, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Assessment of groundwater vulnerability based on a modified DRASTIC model, GIS and an analytic hierarchy process (AHP) method: the case of Egirdir Lake basin (Isparta, Turkey)**
 Sener E., DAVRAZ A.
 HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol.21, no.3, pp.701-714, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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)
- XXVI. **Hydrogeological investigations of thermal waters in the Sfax Basin (Tunisia)**

- Chulli B., DAVRAZ A., Makni J., Bedir M., Ben Dhia H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.66, no.1, pp.1-16, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Investigation of Aksehir and Eber Lakes (SW Turkey) Coastline Change with Multitemporal Satellite Images**
Sener E., DAVRAZ A., ŞENER Ş.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol.24, no.4, pp.727-745, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Hydrogeological investigation of Sarkikaraagac Basin (Isparta, Turkey) and groundwater vulnerability**
Varol S., Davraz A.
WATER INTERNATIONAL, vol.35, no.2, pp.177-194, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Assessment of aquifer vulnerability based on GIS and DRASTIC methods: a case study of the Senirkent-Uluborlu Basin (Isparta, Turkey)**
ŞENER E., ŞENER Ş., DAVRAZ A.
HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol.17, no.8, pp.2023-2035, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Hydrogeology of karst aquifer systems in SW Turkey and an assessment of water quality and contamination problems**
DAVRAZ A., Karagüzel R., Soyaslan I., ŞENER E., SEYMAN F., ŞENER Ş.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.58, no.5, pp.973-988, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Temporal variations of fluoride concentration in Isparta public water system and health impact assessment (SW-Turkey)**
Davraz A., Sener E., Sener S.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.56, no.1, pp.159-170, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Hydrogeochemical and hydrogeological investigations of thermal waters in the Usak Area (Turkey)**
Davraz A.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.54, no.3, pp.615-628, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **An integration of GIS and remote sensing in groundwater investigations: A case study in Burdur, Turkey**
ŞENER E., Davraz A., OZCELIK M.
HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol.13, pp.826-834, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Groundwater Pollution in Isparta Plain - Turkey**
Karagüzel R., DAVRAZ A.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.34, no.4, pp.303-308, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **SALDA GÖLÜ HAVZASI GÜNEYİNİN (YEŞİLOVA/BURDUR) HİDROJEOLJİSİ VE HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELEMESİ**
Varol S., Küçük M., Davraz A., Şener Ş., Şener E., Aksever F., Kırcan B., Tokgözlü A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.1, pp.74-90, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Karacabey (Bursa) İlçesinin Hidrojeoloji İncelemesi ve İçme Sularının Sağlık Risk Değerlendirmesi**
DAVRAZ A., Eraslan İ. S.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.239-251, 2019

(International Refereed University Journal)

- V. **EĞİRDİR GÖLÜ HAVZASI AKARSU AĞINDAKİ KİRLİLİĞİN SU KALİTE İNDEKSİ VE ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ŞENER E., VAROL S., ŞENER Ş., DAVRAZ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.2, pp.352-368, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.1, pp.29-37, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Determination of stable isotope characteristics and natural radioactivity in drinking waters in Sandikli basin (Afyonkarahisar-Turkey)**
AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.545-553, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **SALDA GÖLÜ SU DENGESİ VE BÜTÇE BİLEŞENLERİNİN ETKİSİ, (BURDUR/TÜRKİYE)**
VAROL S., DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., AKSEVER F., KIRKAN B., TOKGÖZLÜ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.1, pp.29-37, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Davraz A Şener Ş Şener E 2016 Su Kaynaklarının Koruma ve Kullanma Metodolojisinin Geliştirilmesi Eğirdir Gölü Havzası Örneği**
DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E., ŞENER E.
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.4, no.3, pp.227-238, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzasında Yeraltısu Seviye Değişimini Etkileyen Faktörler**
AKSEVER F., DAVRAZ A., KARAGUZEL R.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.226-232, 2016 (International Refereed University Journal)
- XI. **Golhisar (Burdur) Ovasının Hidrojeoloji İncelemesi**
DAVRAZ A., Yılmaz E. İ.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.6, pp.535-544, 2016 (International Refereed University Journal)
- XII. **Su Kaynaklarının Koruma ve Kullanma Metodolojisinin Geliştirilmesi: Eğirdir Gölü Havzası Örneği,**
DAVRAZ A., ŞENER Ş., ŞENER E.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.4, no.2, pp.227-238, 2016 (International Refereed University Journal)
- XIII. **Yarışlı Gölü (Burdur) Sulak Alanının Hidrojeoloji ve Hidrojeokimyasal İncelemesi**
DAVRAZ A., Çakmak M.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.2, pp.102-115, 2016 (International Refereed University Journal)
- XIV. **Affecting factors the groundwater level changes in the Sandikli (Afyonkarahisar) basin**
AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.226-232, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **Hydrogeological and hydrogeochemical assesment of Golhisar (Burdur) plain**
DAVRAZ A., Yılmaz E. İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.6, pp.528-537, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Çöl (Haydarlı/Afyon) Ovasının Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi.**
DAVRAZ A., Balın D.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, pp.1-13, 2015 (International Refereed University Journal)
- XVII. **Studies of Geogenic Groundwater Contamination in Southwestern Anatolia Turkey 15 435 441**
DAVRAZ A.
Procedia Earth and Planetary Science, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XVIII. **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)
- XIX. **İnegöl Havzası (Bursa) Hidrojeolojisi ve Yeraltısularının Kalite Değerlendirilmesi**
DAVRAZ A., Ünver Ö.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.7-21, 2014
(International Refereed University Journal)
- XX. **Küçük Sincanlı Ovasının Hidrojeoloji İncelemesi**
AKSEVER F., DAVRAZ A., KARAGÜZEL R.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.3, pp.269-278, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **An Investigation of Mn Contents in Water and Bottom Sediments from Eğirdir Lake Turkey**
ŞENER Ş., ELİTOK Ö., ŞENER E., DAVRAZ A.
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.1, no.3, pp.144-149, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Jeotermal enerji üretimi ve kullanımında ortaya çıkan çevresel sorunlar**
VAROL S., DAVRAZ A.
SDUGEO e-dergi, no.3, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XXIII. **Hydrogeological Investigations of Sandıklı Basin (Afyonkarahisar)-Preliminary Studies**
AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.1, no.3, pp.107-111, 2011 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası Hidrojeoloji İncelemesi – Ön Araştırmalar**
AKSEVER F., DAVRAZ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.1, no.3, pp.107-111, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **The relationship between Mn-bearing ophiolitic rocks and high Mn concentration in the Eğirdir lake, SW Turkey**
ŞENER Ş., ELİTOK Ö., ŞENER E., DAVRAZ A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.1, no.3, pp.145-149, 2011 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Yarışlı Gölü Sulak Alanının (Burdur/Türkiye) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
Ekoloji ve Su Teserrüfatı jurnali, vol.2, no.22, pp.39-46, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **DRASTIC ve Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemlerinin Entegrasyonu ile Akifer Duyarlılık Haritalarının Hazırlanması: Senirkent - Uluborlu Havzası (Isparta) Örneği,**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A.
SDÜ Journal of Natural and Applied Sciences, vol.13, no.1, pp.48-59, 2009 (International Refereed University Journal)
- XXXI. **Yarışlı Gölü (Burdur- Türkiye) Sulak Alanının Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Sağlığa Etkisi Açısından Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
Ekoloji ve Su Tasarrüfatı Jurnali, vol.1, pp.30-47, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXXII. **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)
- XXXIII. **The Importance of Hydrogeology Assessments for Agricultural Water Demand: A Case Study From Southwest Turkey,**
DAVRAZ A., Karagüzel R.
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, no.2, pp.218-234, 2008 (International Refereed University Journal)
- XXXIV. **Anamasdağı (Yenişarbademli Kuzeyi/ Isparta) Karst Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri**
DAVRAZ A., ŞENER E.
SDÜ Journal of Natural and Applied Sciences, vol.11, no.1, pp.64-74, 2007 (National Refereed University Journal)
- XXXV. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası Yeraltısuyu Bilançosu**
AKSEVER F., DAVRAZ A.
Ekoloji ve Su Teserrüfatı jurnali, no.5, pp.82-86, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVI. **Çizgisellikler ile yeraltısuyu potansiyeli arasındaki ilişki: Burdur örneği,**
DAVRAZ A., ŞENER E., ÖZÇELİK M.
SDÜ Fen Bilimleri Inst. Dergisi, vol.7, no.2, pp.455-461, 2003 (International Refereed University Journal)
- XXXVII. **Kaya-su etkileşimi üzerine bir çalışma: Keçiborlu-Değirmendere kaynağı (Isparta)**
DAVRAZ A.
SDÜ Fen Bilimleri Inst. Dergisi, vol.7, no.2, pp.327-335, 2003 (International Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Geothermal Potential and Circulation Depth of Hüdai Thermal Springs (Sandıklı-Afyonkarahisar, Türkiye) Using Magnetic, Geothermometry and Heat Flow Data.**
Maden N., Afşin M., Aksever F., Davraz A.
in: Advances in Modeling and Interpretation in Near Surface Geophysics, Biswas A., Sharma S., Editor, Springer, London/Berlin , Chur, pp.335-362, 2020
- II. **Application of hydrogeochemical techniques in geothermal systems; examples from eastern Mediterranean region.**
DAVRAZ A.
in: Geothermal Systems and Energy Resources: Turkey and Greece (Sustainable Energy Developments) book, Baba A., Bundschuh J, Chandrasekharam D, Editor, Crs Press, Washigton, pp.77-116, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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, Turkey, 27 - 29 September 2018
- IV. **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

- V. **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
- VI. **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
- VII. **Hydrogeochemical properties of springs in Yalvaç district (Isparta/Turkey).**
DAVRAZ A., Aksoy A.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.193
- VIII. **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
- IX. **The Significance Of Radon Gas In Hudai Geothermal Waters Sandıklı Afyonkarahisar Turkey**
SAÇ M. M. , AFŞİN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S. , HİNİS M. A.
50th Anniversary International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10 - 12 May 2017
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Isparta ili içme suyu kaynaklarının halk sağlığı açısından değerlendirilmesi**
DAVRAZ A., VAROL S.
Uluslararası katılımlı 2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, 12 - 15 November 2015
- XIII. **Başköy Kaynaklarının Ağlasun Burdur İçme Suyu Olarak Kullanılabilirliği 12 15 Kasım 2015 Bildiri Özleri Kitabı S 75 76 Konya**
AKSEVER F., DAVRAZ A.
Uluslararası katılımlı 2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, 12 - 15 November 2015
- XIV. **Hüdaı (Sandıklı- Afyonkarahisar) jeotermal alanındaki suların sürdürülebilir kullanımı.**
AFŞİN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S. , HİNİS M. A.
Jeotermal Kaynaklar ve Sempozyumu ve Sergisi,, Ankara, Turkey, 4 - 06 November 2015, pp.339-347
- XV. **Determination of stable isotope and natural radioactivity for drinking water in Sandıklı basin Afyonkarahisar Turkey 7 11 September 2015 Prague Czech Republic**
AKSEVER F., DAVRAZ A.
WMESS-The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 September 2015
- XVI. **Determination of stable isotope and natural radioactivity for drinking water in Sandıklı basin (Afyonkarahisar, Turkey).**
AKSEVER F., DAVRAZ A.
WMESS-The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.123
- XVII. **The investigation of seasonal variation of groundwater levels in Tefenni plain Turkey**
VAROL S., DAVRAZ A.
WMESS-The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prague, 7 - 11 September 2015
- XVIII. **Studies of Geogenic Groundwater Contamination in Southwestern Anatolia, Turkey**
DAVRAZ A.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.435-441
- XIX. **Paleoclimatic Investigations Of Travertines In The Hudai Geothermal Field, Sandikli-Afyonkarahisar,**

Turkey,

KARAKAŞ Z. S. , AFSIN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., HINIS M. A.

International Association of Hydrogeologist 41st International Congress (IAH 2014), Groundwater: Challenges and Strategies, Marrakech, Morocco, 15 - 19 October 2014, pp.145

- XX. **Comparative Drought Analysis of Afyon-Sandıklı By Means Of Reconnaissance Drought Index and Standardized Precipitation Index, Turkey**
HINIS M. A. , AFSIN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S.
International Association of Hydrogeologist 41st International Congress (IAH 2014), Groundwater: Challenges and Strategies, Marrakech, Morocco, 15 - 19 October 2014, pp.134
- XXI. **Environmental Impact of Geothermal Fluids on Surface Water In The Sandıklı Basin, Turkey,**
DAVRAZ A., AKSEVER F., AFSIN M.
International Association of Hydrogeologist 41st International Congress (IAH 2014), Groundwater: Challenges and Strategies, Marrakech, Morocco, 15 - 19 October 2014, pp.143
- XXII. **Hüdaı (Sandıklı) jeotermal alanında jeotermal enerji kullanımının dünü, bugünü ve geleceği**
AFSIN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S. , HINIS M. A. , Erdoğan N., Gürdal H.
Marka Kent Sandıklı Sempozyumu, Afyon, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.265-279
- XXIII. **YUVALI ve YILGINCAK (EĞIRDİR/ISPARTA) KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE SAĞLIĞA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
VAROL S., DAVRAZ A.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XXIV. **Sandıklı (Afyonkarahisar) havzasındaki ağır metal kirliliğinin insan sağlığı açısından değerlendirilmesi,**
AKSEVER F., DAVRAZ A., AFSIN M.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.123
- XXV. **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
- XXVI. **Evsel Atıkların İçmesuyu Kaynaklarına Etkisi: Eğirdir Gölü Havzası Örneği**
ŞENER Ő., ŞENER E., DAVRAZ A.
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Turkey, 4 - 06 December 2013
- XXVII. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası İçme Suyu Kaynaklarının İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi.**
AKSEVER F., DAVRAZ A., AFSIN M.
II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Turkey, 4 - 06 December 2013, pp.127-133
- XXVIII. **Aksu Çayı (Isparta-Antalya)'xxnın Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Su Kalitesinin İncelenmesi.**
ŞENER Ő., ŞENER E., DAVRAZ A.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 2013
- XXIX. **Keşif Kuraklık İndeksi ve Normalleştirilmiş Yağış İndeksi Metotları ile Afyon-Sandıklı'da Kuraklık Hesabı,**
HINIS M. A. , AFSIN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 7 - 09 October 2013, pp.456
- XXX. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası Yeraltısuyu Kalitesinin Değerlendirilmesi**
AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüznel R.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 7 - 09 October 2013, pp.155
- XXXI. **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
- XXXII. **Sustainable Water Management of Başköy springs (Ağlasun-Burdur/Turkey),**
DAVRAZ A., AKSEVER F.
The Second International Conference on Water, Energy and Environment (ICWEE),Izmir Katip Celebi University

(IKCU), İzmir, Turkey, 21 - 24 September 2013, pp.154-165

- XXXIII. **Hü dai (Sandıklı) Jeotermal Sularının Güncel Sonuç larla Tıbbi ve Biyoiklimsel Değerlendirmesi,**
Erdoğan N., Gürdal H., AFSIN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., Dağ T., HINIS M. A. , KARAKAŞ Z. S.
X. Türk Kaplıca Tıbbi ve Balneoloji Kongresi, I. SPA ve Wellness Sempozyumu,, Balıkesir, Turkey, 11 - 13 April 2013,
pp.123
- XXXIV. **Hü dai (Sandıklı) Jeotermal Sularının Güncel Su Kimyası ve İzotop Analizler ile Köken Değerlendirmesi,**
AFSIN M., Dağ T., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S. , HINIS M. A.
X. Türk Kaplıca Tıbbi ve Balneoloji Kongresi, I. SPA ve Wellness Sempozyumu,, Balıkesir, Turkey, 11 - 13 April 2013,
pp.145
- XXXV. **Hü dai (Sandıklı) Jeotermal Alanındaki Travertenlerin Petrografik, İzotopik ve Paleoklimatik Özellikleri,**
KARAKAŞ Z. S. , AFSIN M., Dağ T., DAVRAZ A., AKSEVER F.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.234
- XXXVI. **Hü dai (Sandıklı/Afyon) Jeotermal Alanında Jeotermal Kökenli Kirliliğin İncelenmesi,**
AKSEVER F., DAVRAZ A., AFSIN M., Dağ T., KARAKAŞ Z. S. , HINIS M. A.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.156
- XXXVII. **Yeraltı suyu Bütçesi Hesaplamalarına bir Yaklaşım: Sandıklı (Afyon)Havzası Örneği**
AKSEVER F., DAVRAZ A., KARAGUZEL R., Özgül E. B.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.1, pp.268-269
- XXXVIII. **The Origin and Sustainability of Hü dai Geothermal Waters Sandıklı Afyonkarahisar Turkey**
AFŞİN M., DAĞ T., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S. , HINIS M. A.
39th IAH (International Association of Hydrogeologists) Congress, NIAGARA FALLS, Canada, 16 - 21 November 2012
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **Çeltikçi (Burdur) Ovasının Hidrojeoloji İncelemesi,**
DAVRAZ A., OZDEMİR A., Manga H., Özgül E. B.
1. Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.123-133
- XLII. **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
- XLIII. **Spatial Analysis of Meteorological Drought Severity in the Eğirdir Lake Basin (Turkey) Using Remote Sensing and GIS.**
ŞENER E., ŞENER Ş., DAVRAZ A.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), 1 - 05 October 2012
- XLIV. **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
- XLV. **Stream water quality in the Eğirdir Lake catchment area, Isparta, Turkey.**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A.
International Earth Sciences Colloquium in the Eagean Regions, IESCA, 1 - 05 October 2012
- XLVI. **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

- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **The origin and sustainability of Hudai geothermal waters, Sandıklı, Afyonkarahisar, Turkey**
AFSİN M., Dağ T., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S., HİNİS M. A.
39th IAH (International Association of Hydrogeologists) Congress, Toronto, Canada, 16 - 21 September 2012,
pp.154-157
- L. **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
- LI. **Hüdai (Sandıklı) jeotermal sularının tıbbi ve balneolojik değerlendirmesi**
Erdoğan N., Gürdal H., AFSİN M., DAVRAZ A., Dağ T., AKSEVER F., HİNİS M. A.
Hüdai (Sandıklı) jeotermal sularının tıbbi ve balneolojik değerlendirmesi, Nevşehir, Turkey, 12 - 14 April 2012,
pp.67
- LII. **Hüdai (Sandıklı) jeotermal sularının kökeni,**
AFSİN M., Dağ T., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S.
IX. Ulusal Kaplıca Tıbbi ve Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.123
- LIII. **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
- LIV. **Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
VAROL S., DAVRAZ A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.564
- LV. **CBS Tabanlı Akifer Kirlenabilirlik Haritalarının Çok Kriterli Karar Verme Analizleri Kullanılarak
Hazırlanması: Eğirdir Gölü Havzası**
ŞENER E., DAVRAZ A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.234
- LVI. **The effect of agricultural activities to the surface and groundwaters in Eğirdir Lake catchment area.**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A.
The materials of 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., Turkey, 15 -
16 November 2011, vol.1, pp.226-231
- LVII. **Investigation of Temporal Changes in Eğirdir Lake Water Quality**
ŞENER Ş., DAVRAZ A., KARAGÜZEL R.
The materials of 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., Turkey, 15 -
16 November 2011, vol.1, pp.232-236
- LVIII. **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
- LIX. **Eğirdir Gölü Su Kalitesinin Zamansal Değişiminin incelenmesi**
ŞENER Ş., DAVRAZ A., Karagüzel R.
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.232-236

- LX. **Eğirdir Gölü Havzasındaki Tarımsal Faaliyetlerin Yüzey ve Yeraltısularına Etkisi**
ŞENER Ş., ŞENER E., 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.226-231
- LXI. **Landfill site selection using analytical hierarchy process and geographic information systems: A case study in Yalvaç Basin, Isparta, Turkey**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A.
10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2010, Varna, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, vol.2, pp.643-650
- LXII. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası Mevsimsel Nitrat Kirliliği**
AKSEVER F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2010, pp.134
- LXIII. **Eğirdir Gölü'nün İçmesuyu Olarak Kullanım Özellikleri**
ŞENER Ş., ŞENER E., DAVRAZ A., KARAGÜZEL R.
Isparta İli Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumu, Turkey, 26 April - 03 May 2010, vol.1, pp.666-680
- LXIV. **Eğirdir Gölü'nün İçmesuyu Olarak Kullanım Özellikleri**
Şener Ş., Şener E., Davraz A., Karagüzel R.
Isparta İli Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumu, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.666-680
- LXV. **Eğirdir Gölü Dip Sedimanlarında Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması**
ŞENER Ş., DAVRAZ A., KARAGÜZEL R.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 5 - 09 April 2010
- LXVI. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzasında Yeraltısuyu Kullanımının Getirdiği Sorunlar,**
AKSEVER F., DAVRAZ A., Özgül E. B. , Karagüzel R.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Turkey, 05 April 2010 - 09 October 2014, pp.45
- LXVII. **The relationship between Mn-bearing ophiolitic rocks and high Mn concentration in the Egirdir lake, SW Turkey,**
ŞENER Ş., ELİTOK Ö., ŞENER E., DAVRAZ A.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.198-202
- LXVIII. **Hydrogeological Investigations of Sandıklı Basin (Afyonkarahisar)-Preliminary Studies**
SEYMAN F., DAVRAZ A., Karagüzel R.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.178-183
- LXIX. **Yarıklı 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
- LXX. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası Yeraltısuyu Bilançosu**
SEYMAN F., DAVRAZ A.
Su-Enerji-Sağlık (SES) Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.56
- LXXI. **Yarıklı 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
- LXXII. **Coğrafi Bilgi Sistemi tabanlı akifer duyarlılık haritalarının DRASTIC ve AHS yöntemleri ile hazırlanması: Senirkent-Uluborlu havzası örneği**
ŞENER E., ŞENER Ş., DAVRAZ A.

- I.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu,, Sivas, Turkey, 23 - 25 May 2008, pp.67
- LXXIII. **UŞAK İLİ SICAK VE MİNERALLİ SU KAYNAKLARININ SAĞLIĞA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DAVRAZ A., VAROL S.
VII. Ulusal Kaplıca Tıbbi Ve Balneoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 April 2008, pp.18
- LXXIV. **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
- LXXV. **Isparta Ovasında (Türkiye) Alternatif Su Kaynaklarının Uzaktan Algılama Yöntemiyle Araştırılması,**
DAVRAZ A., ŞENER E., ŞENER Ş.
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.63-66
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Antalya İçme Suyu Havzalarının Kirlilik Tehdidi Açısından Değerlendirilmesi**
Karagüzel R., DAVRAZ A., SOYASLAN I., AKSEVER F., ŞENER Ş., ŞENER E.
Antalya İçme Suyu ve Sorunları Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 16 June 2006, pp.113-120
- LXXVIII. **Gebeler Kaplıcasının (Fethiye-Muğla) Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyası,**
DAVRAZ A., ŞENER E.
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.347-356
- LXXIX. **Eğirdir Gölü ile Akdeniz Arasındaki Bölgede Yeraltısuyu Dinamiğine Bir Yaklaşım,**
DAVRAZ A., Karagüzel R., SOYASLAN I.
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.293-302
- LXXX. **Investigation of alternative groundwater source using multispectral satellite data:A case study in Antalya region (Turkey)**
ŞENER E., DAVRAZ A., ÖZÇELİK M., SOYASLAN I.
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Turkey, 9 - 11 June 2005, pp.64-68
- LXXXI. **Burdur gölü seviye değişimlerinin çok zamanlı uydu görüntüleri ile izlenmesi,**
ŞENER E., DAVRAZ A., ISMAILOV T.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA-V,, İstanbul, Turkey, 2 - 03 June 2005, pp.148-156
- LXXXII. **Investigation of burdur lake shoreline change by using satellite images**
ŞENER E., DAVRAZ A., ISMAILOV T.
7th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 2005, Kusadasi, Turkey, 25 - 29 October 2005, vol.2, pp.1429-1436
- LXXXIII. **Anamasdağı (Yenişarbademli Kuzeyi/ Isparta) Karst Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri,**
DAVRAZ A., ŞENER E., CENGİZ O.
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004, pp.34
- LXXXIV. **Yeraltısuyu araştırmalarında uzaktan algılama verilerinin uygulanması**
DAVRAZ A., ÖZÇELİK M., ŞENER E.
SDÜ. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 20. Yıl Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 May 2003, vol.1, pp.277
- LXXXV. **An Analysis of water potential of Gölcük Lake, SW Türkiye**
DAVRAZ A., Karagüzel R.
4th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Isparta, Turkey, 21 - 25 June 2001, pp.403-413
- LXXXVI. **Atabey Ovası'nın (Isparta) Yeraltısuyu Potansiyeli'**
DAVRAZ A., Karagüzel R.
54. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Turkey, 7 - 10 June 2001, pp.54-75
- LXXXVII. **Eğirdir ve Burdur Göllerinin Oluşumu, Hidrojeokimyasal ve İzotop jeokimyasal Karşılaştırılması; Ön araştırmalar**

Karagüzel R., ÖZGÜR N., Ertunç A., DAVRAZ A., Stichler W., Wolf M.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 October - 23 September 1999, pp.47-57

LXXXVIII. International Symposium on Urban Planning and Environment

Karagüzel R., DAVRAZ A.

Groundwater Pollution in Isparta Plain - Turkey', Seattle, United States Of America, 12 - 13 November 1998, pp.156-157

LXXXIX. 'Isparta Ovası Hidrojeolojisi Yeraltısuyu Kirliliği

DAVRAZ A., Karagüzel R.

47. Türkiye Jeoloji Kurultayı., Ankara, Turkey, 12 - 14 March 1994, pp.145

XC. Evsel ve Endüstriyel Katı Atık Depolama ve Kanalizasyon Boşaltım Sahalarının Çevresel Etki Değerlendirilmesi ve Isparta Örneği

Karagüzel R., DAVRAZ A.

İzmir ve Çevresinin Jeoteknik Sorunları Sempozyumu,, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 1993, pp.87-94

Supported Projects

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., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğirdir ve Kovada Göllerinin Sürdürülebilir Yönetim Modelinin Geliştirilmesi, 2019 - Continues

DAVRAZ A., VAROL S., AKSEVER F., TUBITAK Project, Sandıklı ve Şuhut (Afyonkarahisar) Havzalarında Karstik Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Kullanımı ve Su Yönetimi, 2017 - Continues

DAVRAZ A., YURT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayaagıl (uşak) Termal Sularının Hidrojeoloji İncelemesi, 2016 - Continues

DAVRAZ A., BATUR B., Project Supported by Higher Education Institutions, YALVAÇ-GELENDOST (ISPARTA) HAVZASI SU KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASI VE SAĞLIK RİSK DEĞERLENDİRMESİ, 2019 - 2020

DAVRAZ A., BAL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Şuhut [afyonkarahisar] Batısı Su Kaynaklarının Hidrojeoloji Ve Hidrojeokimyasal İncelemesi, 2017 - 2019

DAVRAZ A., ÇAKMAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarışlı Gölü [burdur] Sulak Alanının Hidrojeoloji Ve Hidrojeokimyasal İncelemesi, 2015 - 2016

DAVRAZ A., AKSEVER F., TUBITAK Project, Salda Gölü Sulak Alanı Hidrojeolojisi, Hidrojeokimyasal Özelliklerinin İzlenmesi ve Kirlilik Durumunun Tespiti,, 2014 - 2016

DAVRAZ A., YILMAZ E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gölhisar (Burdur) Havzasının Hidrojeoloji İncelemesi, 2013 - 2014

DAVRAZ A., BALIN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çöl (Haydarlı-Afyon) Ovası'nın Hidrojeoloji İncelemesi, 2012 - 2014

DAVRAZ A., ÖZDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeltikçi(Burdur) Ovasının Hidrojeoloji İncelemesi, 2012 - 2013

DAVRAZ A., AKSEVER F., TUBITAK Project, Hüdai (Sandıklı-Afyonkarahisar) Jeotermal Alanı ve Çevresinin Hidrojeolojik, Hidrojeokimyasal ve İzotopik İncelemesi, 2010 - 2013

DAVRAZ A., VAROL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi Ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi, 2009 - 2012

DAVRAZ A., ŞENER E., Project Supported by Higher Education Institutions, "Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Akifer Kirlenebilirlik Haritalarının Çok Kriterli karar Verme Analizleri Kullanılarak Hazırlanması: Eğirdir Gölü Havzası Örneği.", 2010 - 2011

DAVRAZ A., TUBITAK Project, İçme Suyu Havzalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Sürdürülebilir Su Kalite Yönetimi Oluşturulması; Eğirdir Gölü Modeli, 2008 - 2011

DAVRAZ A., SEYMAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Afyon-Sandıklı Havzası Hidrojeoloji İncelenmesi, 2007 - 2010

DAVRAZ A., ŞENER Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğirdir Göl Suyu ve Dip Sedimanlarının Hidrojeokimyasal İncelenmesi, 2007 - 2010

DAVRAZ A., ÖRMECİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Şakirkaraağaç Ovasının (Isparta) Hidrojeoloji İncelenmesi, 2005 - 2006

DAVRAZ A., CENGİZ O., ŞENER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Anamas Dağı Karst Kaynaklarının Çevresel İzotop İncelemesi ve Uzaktan Algılama-Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Değerlendirilmesi, 2002 - 2004

Citations

Total Citations (WOS):756

h-index (WOS):13