

## Prof. Dr. ÜNSAL GEMİCİ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** unsal.gemici@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/unsal.gemici>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8439-0242

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-3976-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 2162

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Türkiye 1996 - 1999

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşme yarımadasının hidrojeolojisi ve jeotermal enerji olanakları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Engineering properties of the shales in Narlıdere area, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), 1996

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

GEMİCİ Ü., Mustafakemalpaşa (Bursa) ilçesi jeotermal olanakları ve alanın hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2022

GEMİCİ Ü., Kocaoba jeotermal alanının (Dikili) hidrojeokimyasal değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.BARUT(Öğrenci), 2018

GEMİCİ Ü., Çanakkale Tuzla-Gülpınar jeotermal alanlarının hidrojeolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÖZÇETİN(Öğrenci), 2018

GEMİCİ Ü., Salavatlı (Aydın) jeotermal alanının hidrojeokimyasal ve jeotermal enerji potansiyelinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.BİLGİÇ(Öğrenci), 2015

GEMİCİ Ü., Denizli-Tekkehamam jeotermal sahasının hidrojeolojik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KANLI(Öğrenci), 2013

GEMİCİ Ü., Seferihisar ve Balçova jeotermal alanlarında ve çevre akiferlerinde akışkan akımının modellenmesi, Doktora, A.TOYGAR(Öğrenci), 2012

GEMİCİ Ü., Karacağaç (Buca-İzmir) ve çevresinin hidrojeolojisi ve yer altı suyu potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ZAFNAKİ(Öğrenci), 2010

GEMİCİ Ü., Ilıcabaşı jeotermal alanının (Aydın) hidrojeolojisi, Yüksek Lisans, Ö.YURTTAŞ(Öğrenci), 2008

GEMİCİ Ü., Küçükköy (Ayvalık) Ovası'nın hidrojeolojisi ve deniz suyu girişi, Yüksek Lisans, Y.ÖZMÜRÜT(Öğrenci), 2008

GEMİCİ Ü., Çokrağan - Yukarı Karacahisar (Banaz-Uşak) karstik kaynaklarının hidrojeolojik incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ORUÇ(Öğrenci), 2007

GEMİCİ Ü., Akpınar karstik kaynakları (Manisa) ve çevresinin hidrojeolojisi, Yüksek Lisans, M.GÖK(Öğrenci), 2007

GEMİCİ Ü., Hydrogeology of Lower Küçük Menderes river coastal wetland, Doktora, A.MELİS(Öğrenci), 2006

GEMİCİ Ü., Narlıdere (İzmir) kıyı kesiminin hidrojeolojisi, Yüksek Lisans, V.EBRU(Öğrenci), 2005

GEMİCİ Ü., Efemçukuru (İzmir) çevresinin hidrojeolojisi, Yüksek Lisans, Z.BUKET(Öğrenci), 2004

GEMİCİ Ü., Balıkesir-Pamukçu jeotermal alanı ve çevresinin hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal incelemesi, Yüksek Lisans, E.ÖNGAY(Öğrenci), 2004

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

- I. **Understanding water characteristics and arsenic contamination of Lower Bakırçay Basin (LBB) and its coastal wetland (Western Türkiye): from Bergama (Pergamum) to Çandarlı (Elaia) by hydrogeochemical tools and stable isotope signatures**  
Somay-Altas M., GEMİCİ Ü.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.50, ss.109627-109642, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrogeochemical pattern and environmental isotope hydrology of coastal Bademli geothermal area (BGA) in western Türkiye (Dikili-İzmir): A new geothermal prospect**  
SOMAY ALTAŞ A. M., GEMİCİ Ü.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.32, sa.1, ss.113-125, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical modeling of fluid flow and heat transfer in Kursunlu geothermal field-KGF (Salihli, Manisa/Türkiye)**  
Akar T., Gemici Ü., Somay Altaş A. M., Tarcan G.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Geochemical assessment of mineral scaling in Kizildere geothermal field, Türkiye**  
Tarcan G., Ozen T., Gemici Ü., Çolak M., Karamanderesi I. H.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.19, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **An assessment of the seawater effect by geochemical and isotopic data on the brackish karst groundwater from the Karaburun Peninsula (Izmir, Türkiye)**  
Gemici Ü., Somay M., Akar A. T., Tarcan G.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.12, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Tectonosedimentary development and palaeoenvironmental changes in the Acigol shallow-perennial playa-lake basin, SW Anatolia, Türkiye**  
Helvacı C., ALÇIÇEK M. C., Gundogan I., GEMİCİ Ü.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.173-190, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Numerical investigations of fault-induced seawater circulation in the Seferihisar-Balçova Geothermal system, western Türkiye**  
Magri F., AKAR A. T., GEMİCİ Ü., Pekdeger A.  
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.103-118, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Groundwater Quality Degradation in the Buyuk Menderes River Coastal Wetland**  
Somay M. A., GEMİCİ Ü.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.223, sa.1, ss.15-27, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Deep geothermal groundwater flow in the Seferihisar-Balçova area, Türkiye: results from transient numerical simulations of coupled fluid flow and heat transport processes**

Magri F., AKAR A. T., GEMİCİ Ü., Pekdeger A.

GEOFLUIDS, cilt.10, sa.3, ss.388-405, 2010 (SCI-Expanded)

- X. **Factors controlling the element distribution in farming soils and water around the abandoned Halikoy mercury mine (Beydag, Turkey)**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G., SOMAY ALTAŞ A. M., AKAR A. T.  
APPLIED GEOCHEMISTRY, cilt.24, sa.10, ss.1908-1917, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Hydrogeochemical factors effecting the scaling problem in Balcova geothermal field, Izmir, Turkey**  
TARCAN G., GEMİCİ Ü., Aksoy N.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.58, sa.7, ss.1375-1386, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of the Salinization Process at the Coastal Area with Hydrogeochemical Tools and Geographical Information Systems (GIS): Selcuk Plain, Izmir, Turkey**  
Somay M. A., GEMİCİ Ü.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.201, sa.1-4, ss.55-74, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the water quality related to the acid mine drainage of an abandoned mercury mine (Alasehir, Turkey)**  
GEMİCİ Ü.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.147, ss.93-106, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **High arsenic and boron concentrations in groundwaters related to mining activity in the Bigadic borate deposits (Western Turkey)**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G., Helvacı C., SOMAY ALTAŞ A. M.  
APPLIED GEOCHEMISTRY, cilt.23, sa.8, ss.2462-2476, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydrogeochemical investigation of Kucuk Menderes River coastal wetland, Selcuk-Izmir, Turkey**  
SOMAY ALTAŞ A. M., GEMİCİ Ü., FİLİZ Ş.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.149-164, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **An assessment of surficial aquifer vulnerability and groundwater pollution from a hazardous landfill site, Torbali/Turkey**  
ŞİMŞEK C., GEMİCİ Ü., FİLİZ Ş.  
GEOSCIENCES JOURNAL, cilt.12, sa.1, ss.69-82, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of the pollutants in farming soils and waters around untreated abandoned Turkonu Mercury Mine (Turkey)**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.79, sa.1, ss.20-24, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of the contaminants from Turgutlu-Urganli thermomineral waters on cold ground and surface waters**  
TARCAN G., GEMİCİ Ü.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.74, sa.3, ss.485-492, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hydrogeological and geochemical assessments of the Gediz Graben geothermal areas, western Anatolia, Turkey**  
TARCAN G., GEMİCİ Ü., Aksoy N.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.523-534, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **The assessment of the impacts of a marble waste site on water and sediment quality in a river system**  
ŞİMŞEK C., Karaca Z., GEMİCİ Ü., Gunduz O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.11, ss.1013-1023, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hydrogeological and hydrogeochemical features of the Heybeli Spa, Afyon, Turkey: Arsenic and the other contaminants in the thermal waters**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.72, sa.6, ss.1107-1114, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Impact of acid mine drainage from the abandoned Halikoy mercury mine (Western Turkey) on**

## surface and groundwaters

GEMİCİ Ü.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.72, sa.3, ss.482-489, 2004 (SCI-Expanded)

XXIII. **Hydrogeochemical and hydrogeological investigations of thermal waters in the Emet area (Kutahya, Turkey)**

GEMİCİ Ü., TARCAN G., ÇOLAK M., Helvacı C.

APPLIED GEOCHEMISTRY, cilt.19, sa.1, ss.105-117, 2004 (SCI-Expanded)

XXIV. **The effects of colemanite deposits on the arsenic concentrations of soil and groundwater in Igdekoy-Emet, Kutahya, Turkey**

Çolak M., Gemici Ü., Tarcan G.

WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.149, ss.127-143, 2003 (SCI-Expanded)

XXV. **The influence of the abandoned Kalecik Hg mine on water and stream sediments (Karaburun, Izmir, Turkey)**

GEMİCİ Ü., Oyman T.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.312, sa.1-3, ss.155-166, 2003 (SCI-Expanded)

XXVI. **Water geochemistry of the Seferihisar geothermal area, Izmir, Turkey**

TARCAN G., GEMİCİ Ü.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.126, ss.225-242, 2003 (SCI-Expanded)

XXVII. **Distribution of boron in thermal waters of western Anatolia, Turkey, and examples of their environmental impacts**

GEMİCİ Ü., TARCAN G.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.43, ss.87-98, 2002 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Hydrogeochemistry of the Simav geothermal field, western Anatolia, Turkey**

GEMİCİ Ü., TARCAN G.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.116, ss.215-233, 2002 (SCI-Expanded)

XXIX. **Hydrochemistry of the Cesme geothermal area in western Turkey**

Gemici Ü., Filiz S.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.110, ss.171-187, 2001 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrogeochemical study of the gumuskoy spa (Aydin) and its vicinity**  
BALABAN T. Ö., Akin H., TARCAN G., GEMİCİ Ü., ÇOLAK M., Karamenderesi I. H.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.6, ss.553-558, 2016 (ESCI)
- II. **Hydrogeochemical study of the gümüşköy spa Aydin and its vicinity**  
ÖZEN BALABAN T., AKIN H., TARCAN G., GEMİCİ Ü., ÇOLAK M., KARAMANDERESİ İ. H.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.6, ss.553-558, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Reservoir and Hydrogeochemical Characterizations of the Salihli Geothermal Fields in Turkey**  
ÖZEN BALABAN T., TARCAN G., GEMİCİ Ü.  
World Geothermal Congress 2010 Bali, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hydrogeochemical assessment of the Bergama thermal waters İzmir Turkey**  
TARCAN G., GEMİCİ Ü.  
World Geothermal Congress Bali, sa.1525, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **Baltalı Uşak Civa Madenleri ve Çevresinin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**  
GEMİCİ Ü., SOMAY A. M., AKAR A. T., TARCAN G., AYATA SİLER S.  
Geosound, sa.53, ss.107-122, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Şaşal Village and Bozdoğan Springs by Environmental Isotopes**

- Filiz Ş., SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
Geosound, sa.46, ss.1-11, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Davutlar Kaplıcası Kuşadası Aydın çevresinin hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası**  
TARCAN G., ŞEVKİ F., GEMİCİ Ü.  
Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.97-110, 2000 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Diyarbakır akiferlerinin hidrojeokimyasal özellikleri ve kirlenebilirliği**  
TARCAN G., FİLİZ Ş., GEMİCİ Ü.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.42, sa.2, ss.25-38, 1999 (Hakemli Dergi)
- IX. **Germencik Aydın Jeotermal Alanlarının Hidrojeokimyasal Açından İncelenmesi**  
FİLİZ Ş., TARCAN G., GEMİCİ Ü.  
DEÜ Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.41-64, 1999 (Hakemli Dergi)
- X. **Salihli Manisa jeotermal alanlarının hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal incelenmesi**  
TARCAN G., GEMİCİ Ü., FİLİZ Ş.  
Türkiye Petrol Jeologları Bülteni, cilt.10, sa.1, ss.61-86, 1998 (Hakemli Dergi)
- XI. **Aliğa İzmir Jeotermal Alanındaki Sahil İlıcalarının Hidrojeokimyasal İncelenmesi**  
ŞEVKİ F., TARCAN G., GEMİCİ Ü.  
Türkiye Petrol Jeologları Derneği Bülteni, cilt.9, sa.1, ss.45-58, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Mustafakemalpaşa (Bursa) İlçesi Jeotermal Olanakları ve Alanın Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal İncelenmesi**  
ÇAVUŞOĞLU A., GEMİCİ Ü.  
Uluslararası katılımlı 5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu, Türkiye, 17 Mart 2022, ss.30-31
- II. **Harmanlı (Edirne) Kömür Sahasının Hidrojeolojik İncelenmesi**  
AKAR A. T., GEMİCİ Ü., KÜÇÜKSÜMBÜL A., TARCAN G., ÇOLAK M.  
73.TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021
- III. **Hydrogeochemical Assessment of Bademli (Dikili-Izmir) Coastal Geothermal Field, Turkey**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
8th Geochemistry Symposium, 2 - 06 Mayıs 2018
- IV. **Hydrogeochemical Properties of Bakırçay Delta Izmir Turkiye**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
43rd IAH Congress, Montpellier, Fransa, 25 - 29 Eylül 2016
- V. **Ildırı Çeşme İzmir Karstik Kaynaklarının Duraylı İzotop Özellikleri**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü., AKAR A. T., TARCAN G.  
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015
- VI. **Aşağı Bakırçay Havzası Sulak Alanının Hidrojeokimyasal Yönden İrdelenmesi**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- VII. **Water Quality in Buyuk Menderes Graben Turkey**  
ÖZEN BALABAN T., TARCAN G., GEMİCİ Ü., ÇOLAK M., Karamanderesi İ. H.  
World Academy of Science, Engineering and Technology Geological and Environmental Engineering, Paris, Fransa, 27 - 28 Ağustos 2015, cilt.2
- VIII. **Water Quality in Buyuk Menderes Graben Turke**  
ÖZEN BALABAN T., TARCAN G., GEMİCİ Ü., ÇOLAK M., hakki k.  
World Academy of Science, Engineering and Technology Geological and Environmental Engineering, 27 - 29 Ağustos 2015
- IX. **Hydrogeochemical Characterizations of Tekkehamam Region Denizli Turkey**  
ÖZEN BALABAN T., TARCAN G., GEMİCİ Ü., ÇOLAK M., Karamanderesi İ. H.

Proceedings World Geothermal Congress 2015, Melbourne, Avustralya, 19 Mayıs - 25 Nisan 2015, ss.1-4

- X. **Investigation of Seferihisar Balcova Geothermal Area by Environmental Isotopes**  
AKAR A. T., GEMİCİ Ü., Pekdeger A., SOMAY A. M., Magri F.  
EGU General Assembly 2010, Viyana, Avusturya, 5 - 08 Mayıs 2010
- XI. **Environmental Effects of the Abandoned Mercury Mines in Turkey**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G., SOMAY A. M., AKAR A. T.  
BALWOIS 2010, 25 - 29 Mayıs 2010
- XII. **The Role of Hydrogeochemistry in Wetlands**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü., AKAR A. T.  
BALWOIS 2010, 25 - 29 Mayıs 2010
- XIII. **Water Quality of the Important Coastal Wetlands of Western Turkey**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
HYDROECO 2009, 5 - 09 Mayıs 2009, ss.217-221
- XIV. **Geothermal Waters in Western Turkey and their environmental effects A case study of Seferihisar Geothermal Field**  
AKAR A. T., GEMİCİ Ü., SOMAY A. M.  
36rd IAH Congress, 26 Ekim - 01 Kasım 2008
- XV. **Batı Anadolu daki başlıca kıyı sulak alanların hidrojeokimyası ve sulama suyu açısından değerlendirilmesi**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
Ulusal Sulak Alanlar Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 04 Haziran 2008
- XVI. **To use the environmental isotopes for wetlands a casestudy from Kucuk Menderes River coastal wetland Selcuk Izmir Turkey**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management (IHS-2007), 21 - 25 Mayıs 2007, ss.66
- XVII. **Distribution of As B and other elements in Kocacay river catchment Emet Turkey**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G., HELVACI C., ÇOLAK M., ŞAŞMAZ A., YÜCE G., Italiano F.  
WATER-ROCK INTERACTION, VOLS 1 AND 2, PROCEEDINGS, Çin, 14 - 16 Temmuz 2007, cilt.12, ss.1047-1051
- XVIII. **Distribution of as, B and other elements in Kocacay river catchment (Emet-Turkey)**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G., Helvacı C., Colak M.  
12th International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-12), Kunming, Çin, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2007, ss.1047-1051
- XIX. **Hydrogeochemistry of the Hisarkoy geothermal area (Balikesir) Western Turkey**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G.  
12th International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-12), Kunming, Çin, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2007, ss.203-206
- XX. **The role of Water Quality in Wetlands two different wetlands study from western part of Turkey Izmir Bird paradise and Kucuk Menderes River Wetland**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
Balwois 2006, 23 - 26 Mayıs 2006, ss.273
- XXI. **Sulak Alanlarda Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Çalışmalar Aşağı Küçük Menderes Kıyı Sulak Alanı Örneği**  
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.  
30.Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.166-167
- XXII. **Mühendislikte aktif eğitim uygulamaları**  
UTKU M., ŞENOL Y., GEMİCİ Ü., SEYRANKAYA A.  
Eğitimde Yeni Yönelimler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 Nisan 2004
- XXIII. **Hydrogeochemistry of the Saraycik geothermal area (Manisa) Western Turkey**  
GEMİCİ Ü., TARCAN G.  
10th International Symposium on Water-Rock Interaction, VILLASIMIUS, İtalya, 10 - 15 Temmuz 2001, ss.831-834

## XXIV. Hydrogeochemistry of the Gumuskoy and Sazlikoy Geothermal Fields, Aydin, Turkey

TARCAN G., GEMİCİ Ü.

10th International Symposium on Water-Rock Interaction, VILLASIMIUS, İtalya, 10 - 15 Temmuz 2001, ss.931-934

### Desteklenen Projeler

Konak G., Onur A. H., Karakuş D., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Özden G., Şen S., Gemici Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021

Akar Şen G., Onur A. H., Konak G., Karakuş D., Şen S., Özden G., Akıncı G., Gemici Ü., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic.A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021

Karakuş D., Özuysal A., Çerik Ç., Güven E. D., Turan F., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Özdoğan M. V., Şen S., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic. A.Ş. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2020 - 2020

Karakuş D., Gönen A., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Tufan M. B., Şen S., Gemici Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2019 - 2020

GEMİCİ Ü., AKAR A. T., SOMAY ALTAŞ A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Bakırçay Havzasının Hidrojeokimyası, 2014 - 2017

TARCAN G., AKAR A. T., SOMAY ALTAŞ A. M., GEMİCİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salihli (Manisa) Jeotermal Akiferini Akım ve Isı Modellemesi, 2012 - 2017

GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRK TUBORG BİRA VE MALT SANAYİ A Ş SAHASININ VE ÇEVRESİNİN HİDROJEOLJİSİ, 2016 - 2016

ONUR A. H., AKAR A. T., KARAKUŞ D., GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Linyit Madencilik ve Akaryakıt Sanayi Ticaret A Ş Açık Ocak İşletmesinin ve Çevresinin Jeolojik Hidrojeolojik Yapısının Ortaya Konulması ve Açık İşletme Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

TARCAN G., GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İNEGÖL HİLMİYE KÖYÜ ÇEVRESİNDEKİ BAŞARIR ENERJİ SANAYİ TİCARET A Ş YE AİT JEOTERMAL RUHSAT ALANININ JEOKİMYASAL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2015

GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ay Jeotermal şirketinin termal sularının hidrojeokimyasal örnekleme, 2015 - 2015

GEMİCİ Ü., TARCAN G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 3S KALE ENERJİ ÜRETİM A Ş 2014 A 3 RUHSAT NUMARALI İNCİRLİOVA AYDIN DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU, 2015 - 2015

TARCAN G., GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BERKET ENERJİ ÜRETİM A Ş J 554 NUMARALI İŞLETME RUHSATLI GERMENCİK GÜMÜŞKÖY SAHASININ DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU, 2015 - 2015

TARCAN G., GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ÇEŞTAŞ ÇEŞME JEOTERMAL ENERJİ SAN ve TİC A Ş YE AİT ÇEŞME RUHSAT ALANINDAKİ JEOTERMAL AKIŞKANLARIN DEŞARJ OLANAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2015

GEMİCİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salihli (Manisa) Jeotermal Akiferinin Akım ve Isı Modellemesi, 2012 - 2013

GEMİCİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ILDIRI, HALKAPINAR VE GERENGE (ÇEŞME-İZMİR) KARSTİK KAYNAKLARI YERALTI SUYU DOLAŞIMININ HİDROJEOKİMYASAL VE ÇEVRESEL İZOTOP TEKNİKLERİYLE SAPTANMASI VE AKİFERLERİN KİRLENEBİLİRLİK HARİTALARININ OLUŞTURULMASI, 2008 - 2011

GEMİCİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEFERİHİSAR VE BALÇOVA JEOTERMAL ALANLARINDA AKİFERLERİN KİRLENMESİ VE KİRLENEBİLİRLİKLERİNİN MODELLENMESİ, 2007 - 2010

### Metrikler

Yayın: 66

Atf (WoS): 923

Atf (Scopus): 955

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 18