



ADİLE MELİS SOMAY ALTAŞ

DOÇ. DR.

E-posta : melis.somay@deu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 232 301 7337](tel:+902323017337)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pLakBK8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8451-046X

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2890-2017

ScopusID: 57223320590

Yoksis Araştırmacı ID: 143725



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 - 2006	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1999 - 2001	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1993 - 1998	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Hydrogeology of Lower Küçük Menderes river coastal wetland, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 2006

Yüksek Lisans, İzmir Kuş Cenneti'nin hidrolojisi, hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Öğretim Görevlisi Dr.

2011 - 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi

1999 - 2011

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Somay Altaş A. M., Elçi A., Küçüksümbül A., UFUK 2020 Projesi, Management of industrial Treated wastewater ReUse as mitigation measures to water Scarcity in climaTe change context in two Mediterranean regions- TRUST, 2021 - 2024
2. TARCAN G., AKAR A. T., SOMAY ALTAŞ A. M., GEMİCİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salihli (Manisa) Jeotermal Akiferinni Akım ve ısı Modellemesi, 2012 - 2017
3. SOMAY ALTAŞ A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AŞAĞI BAKIRÇAY HAVZASI'NIN ÇEVRESEL HİDROJEOKİMYASI, 2012 - 2014
4. SOMAY ALTAŞ A. M., TÜBİTAK Projesi, Kıyı Bölgelerindeki jeotermal akışkan sistemlerin termohalin modellemesi Seferihisar Balçova Alanı Örneği, 2008 - 2011
5. SOMAY ALTAŞ A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ildırı Halkapınar ve Gerence Çeşme İzmir Karstik Kaynakları Yeraltı Suyu Dolaşımının Hidrojeokimyasal ve Çevresel İzotop Teknikleriyle Saptanması ve Akiferlerin Kirlenebilirlik Haritalarının Oluşturulması, 2008 - 2010
6. SOMAY ALTAŞ A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Küçük Menderes Nehri Kıyı Sulak Alanının Su Kimyası ve Çevresel İzotoplarla İncelenmesi, 2003 - 2006
7. SOMAY ALTAŞ A. M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, The Report of Investigation About Pınar Madran Bozdoğan Aydın Spring and Şaşal Village Spring by Environmental Isotopes Oxygen 18 Deuterium Tritium, 2002 - 2003

Ödüller

1. Somay Altaş A. M., Kıncal C., Sezer A., Ufuk 2020 Programı eşik üstü, Tübitak, Nisan 2015
2. Somay Altaş A. M., Onur Yayın Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs 2008

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Hydrogeochemical Investigation of Irrigation Water in the vicinity of Metallic Ore Deposits in Kiraz-İzmir, Turkey: Understanding the Crucial Nexus between "Geology and Food Safety"**
Somay Altaş A. M.
CLEAN - SOIL, AIR, WATER, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
2. **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)
3. **Evaluation of the Geogenic-Effected Groundwater Antimony Pollution, in the Settlement Area, Utilizing the Water Quality Index and Health Risk Assessments: A Case Study from Kiraz Basin, İzmir, Türkiye**
Somay Altaş A. M., Gokcen-Yilmaz S.
ACS EARTH AND SPACE CHEMISTRY, cilt.2023, sa.4, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
 4. **Hydrogeochemical pattern and environmental isotope hydrology of coastal Bademli geothermal area (BGA) in western Turkey (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)
 5. **Numerical modeling of fluid flow and heat transfer in Kursunlu geothermal field-KGF (Salihli, Manisa/Turkey)**
Akar T., Gemici Ü., Somay Altaş A. M., Tarcan G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2021 (SCI-Expanded)
 6. **Evaluating sinkhole formation with multicriteria decision analysis: a case study in Karapınar-Konya, Turkey**
Sari F., Kahveci M., SOMAY ALTAŞ A. M., Tusat E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
 7. **Hydrogeochemical fingerprints of a mixohaline wetland in the Mediterranean: Gulluk coastal wetland systems- GCWS (Mugla, Turkey)**
Somay Altaş A. M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.38-58, 2021 (SCI-Expanded)
 8. **Importance of hydrogeochemical processes in the coastal wetlands: A case study from Edremit-Dalyan coastal wetland, Balıkesir-Turkey**
Somay M. A.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.123, ss.29-38, 2016 (SCI-Expanded)
 9. **An assessment of the seawater effect by geochemical and isotopic data on the brackish karst groundwater from the Karaburun Peninsula (Izmir, Turkey)**
Gemici Ü., Somay M., Akar A. T., Tarcan G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.12, 2016 (SCI-Expanded)
 10. **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)
 11. **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)
 12. **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)
 13. **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)
 14. **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)
 15. **Hydrology, hydrogeology and hydrochemistry of wetlands: a case study in Izmir Bird Paradise, Turkey**
Somay A. M., Filiz S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Sürdürülebilir Kentler için Kentsel Sulak Alanların Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Yönden Değerlendirilmesi: İzmir Kenti Örneği**
SOMAY ALTAŞ A. M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.72, ss.959-971, 2022 (Hakemli Dergi)
- Güllük Muğla Sulak Alanının Duraylı İzotoplarla Delta 180 Delta D İncelenmesi**
SOMAY A. M.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, sa.154, ss.185-196, 2017 (Hakemli Dergi)
- Investigation of Güllük (Muğla) wetland using stable isotopes ($\delta^{18}O$, δd)**
SOMAY ALTAŞ A. M.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2017, sa.154, ss.181-191, 2017 (Scopus)
- 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)
- Küçük Menderes Nehri Kıyı Sulak Alanının Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
SOMAY A. M., filiz ş.
Geosound, sa.48-49, ss.113-127, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Importance of Hydrological and Hydrogeological Studies in Wetlands: Examples from Turkey**
Somay Altaş A. M.
Southern Iraq's Marshes: Their Environment and Conservation, Laith A. Jawad, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.127-154, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Characterization and Assessment of Hydrogeological and Hydrogeochemical Processes in Torbalı-Fetrek Sub-basin, Türkiye**
Küçüksümbül A., Somay Altaş A. M., Elçi A.
MedGU 23, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2023, ss.1-14
- Uncertainty Assessment of Percolation Groundwater Recharge Estimated with the SWAT Hydrological Model: A Case Study for the Fetrek Watershed (Izmir, Türkiye)**
Elçi A., Çakır F., Somay Altaş A. M.
2023 SWAT Conference, Aarhus, Danimarka, 26 - 30 Haziran 2023, ss.1
- Çevresel Baskı Altındaki Fetrek Çayı (İzmir-Torbalı) Alt Havzası için Bir Yeraltı Suyu Akım Modelleme Çalışması**
Eryılmaz Saylan Ç., Elçi A., Somay Altaş A. M., Çakır F., Küçüksümbül A.
Hidro 2023 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, ss.1-11
- Hidrolojik Modelleme ile Yeraltı Suyu Beslenimi Tahmini: İzmir-Fetrek Çayı Alt Havzası Örneğinde SWAT Modeli Uygulaması**

Çakır F., Elçi A., Somay Altaş A. M., Eryılmaz Saylan Ç., Küçüksümbül A.

Hidro 2023 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, ss.1-11

5. **A Groundwater Flow Modeling Application for the Impact Assessment of Treated Wastewater Reuse by Managed Aquifer Recharge**
Eryılmaz Saylan Ç., Elçi A., Somay Altaş A. M.
European Geoscience Union (EGU) 2023, Vienna, Avusturya, 24 Nisan 2023, ss.1
6. **Calibration of the SWAT Hydrological Model with the Particle Swarm Optimization Technique**
Çakır F., Elçi A., Somay Altaş A. M.
European Geoscience Union (EGU) 2023, Vienna, Avusturya, 24 Nisan 2023, ss.1
7. **İnciraltı (İzmir) Kentsel Sulak Alanının Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyası**
Şanlı E., Somay Altaş A. M.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2023, ss.1-2
8. **Management of Industrial Treated Wastewater Reuse in two Mediterranean Countries (Türkiye-Tunusia) as Mitigation Measures to Water scarcity in a Climate Change Context: The TRUST Project (Torbalı-Fetrek Sub-Basin, İzmir)**
SOMAY ALTAŞ A. M., ELÇİ A., KÜÇÜKSÜMBÜL A., ÇAKIR F., ERYILMAZ Ç.
Uluslararası Gediz ve Ege Nehir Havzaları Sempozyumu (GEDIZSEM2022), İzmir, Türkiye, 28 Kasım 2022
9. **Forecasting Groundwater Levels using Nonlinear Autoregressive Networks with Exogenous Input Models: A Case Study from Lake Tuz and Beyşehir Lake, Turkey**
ILHAN I., AHMED M., SOMAY ALTAŞ A. M., GADELMAVLA D.
American Geoscience Union (AGU) Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Aralık 2021
10. **Filling Temporal Gaps Within and Between GRACE and GRACE-FO Records: Advances, Challenges, and Future Opportunities**
AHMED M., WIESE D., GYAWALI B., MURGULET D., ILHAN I., GADELMAVLA D., ARSLAN G., SOMAY ALTAŞ A. M.
AGU Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 07 Aralık 2020
11. **Hydrogeochemical Interpretation of Milas (Muğla) Salty Karstic Springs**
SOMAY ALTAŞ A. M.
IESCA-2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
12. **Hydrogeochemical Assessment of Bademli (Dikili-Izmir) Coastal Geothermal Field, Turkey**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
8th Geochemistry Symposium, 2 - 06 Mayıs 2018
13. **Hydrogeochemical Properties of Bakırçay Delta Izmir Turkiye**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
43rd IAH Congress, Montpellier, Fransa, 25 - 29 Eylül 2016
14. **Aşağı Bakırçay Havzası Sulak Alanının Hidrojeokimyasal Yönden İrdelenmesi**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
15. **İldırı 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
16. **Bataklıklardan Sulak Alanlara**
SOMAY A. M.
İzmir'xxin Suyu: Yeraltı Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 21 Kasım 2014
17. **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
18. **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
19. **The Role of Hydrogeochemistry in Wetlands**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü., AKAR A. T.

- BALWOIS 2010, 25 - 29 Mayıs 2010
20. **Greek and Turkey Contribution to the Restoration Technologies of Balkan Wetlands**
Süleyman K., SOMAY A. M., Mimides T.
BALWOIS 2010, Ohrid, Makedonya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2010, ss.232-233
21. **Water Quality of the Important Coastal Wetlands of Western Turkey**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
HYDROECO 2009, 5 - 09 Mayıs 2009, ss.217-221
22. **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
23. **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
24. **Sulak Alanların Hidrolojik Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Önemi Edremit Dalyan Örneği**
SOMAY A. M.
Marmara'lı Çevreci STK'ların Etkileşim Projesi, Türkiye, 30 Haziran - 01 Temmuz 2007
25. **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
26. **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
27. **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
28. **Use of GIS and Remote Sensing for Wetland Identification**
AKGÜN A., SOMAY A. M.
IESCA 2005, 4 - 07 Ekim 2005, ss.28
29. **The Importance of the Hydrogeology and Hydrogeochemistry at the Wetlands**
SOMAY A. M., Filiz Ş.
IESCA 2005, 4 - 07 Ekim 2005, ss.211-212
30. **İzmir Kuş Cenneti nin Hidrojeolojik İrdelenmesi**
SOMAY A. M., Filiz Ş.
1. Çevre ve Jeoloji Sempozyumu-Yer altı Suları ve Çevre Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2001
31. **Current Hydrogeological Problems of Lower Gediz Basin**
SOMAY A. M., filiz ş.
IESCA-2000, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2000, ss.225

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevresel Yer Bilimleri
---------------------	--	---

2021 - Devam Ediyor	Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2013 - Devam Ediyor	Program Koordinatörü	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2021 - 2024	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Çevre Araştırma Ve Uygulama Merkezi
2015 - 2020	Staj Başkanı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

YÜZEY HİDROLOJİSİ-HİDROMETRİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SULAK ALANLARIN HİDROJEOLOJİSİ VE HİDROJEOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hidrolojik İlkeler, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
SULAK ALANLAR, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
HİDROJEOLOJİK SİSTEMLERDE SULAK ALANLAR, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Jeoloji Mühendisliği'nde Tasarım-I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
GENEL HİDROJEOLOJİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
4. SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Elçi A., Somay Altaş A. M., Artılmış Atıksu Yeniden Kullanım Etkisinin Değerlendirmesinde Yeraltı Suyu Akış Modelleme Uygulaması, Yüksek Lisans, Ç.Eryılmaz(Öğrenci), 2024
Elçi A., Somay Altaş A. M., IDENTIFICATION OF GROUNDWATER RECHARGE ZONES WITH THE SWAT HYDROLOGICAL MODEL, Yüksek Lisans, F.Çakır (Öğrenci), 2024
Somay Altaş A. M., İnciraltı - Çakalburnu (İzmir) Sulak Alanının Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Şanlı(Öğrenci), 2023

Bilimsel Hakemlikler

GEOHERMICS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOTHERMAL RESEARCH AND ITS APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
Baghdad Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Somay Altaş A. M., IESCA 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2019

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 228
Atıf (Scopus): 254
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Gediz and Aegean River basins Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022
International Gediz and Aegean River Basins Symposium, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2022
AGU 2021, Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2021
AGU 2020, Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2020
IESCA 2019, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2019
8. Geochemistry Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
43rd IAH International Congress, Oturum Başkanı, Montpellier, Fransa, 2016

Davetli Konuşmalar

"Dünya Su Günü" kapsamında Kentsel Sulak Alanlar ve Su Güvenliği İlişkisi, Seminer, TMMOB Dünya Su Günü Forumu, Türkiye, Mart 2024
İzmir'in sulak alanlarının güncel durumu ve Çakalburnu Lagünü'nün Önemi, Konferans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024
Su ve Geleceğimiz, Seminer, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Türkiye, Mart 2022
Yaşanılabilir Bir Dünya İçin, Seminer, GÜMÇED, Türkiye, Kasım 2007

Araştırma Alanları

Su Kirliliği ve Kontrolü, Jeoloji Mühendisliği, Çevre Jeolojisi ve Jeofiziği, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Kentsel Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji