



ADİLE MELİS SOMAY ALTAŞ

ASSOC. PROF.

Email : melis.somay@deu.edu.tr

Office Phone : [+90 232 301 7337](tel:+902323017337)

International Researcher IDs

ScholarID: pLakBK8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8451-046X

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

ScopusID: 57223320590

Yoksis Researcher ID: 143725



Learning Knowledge

Doctorate 2001 - 2006	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Turkey
Postgraduate 1999 - 2001	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 1993 - 1998	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Hydrogeology of Lower Küçük Menderes river coastal wetland, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 2006

Postgraduate, İzmir Kuş Cenneti'nin hidrolojisi, hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2018 - Continues	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
---	--

Lecturer PhD

2011 - 2019

Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Research Assistant

1999 - 2011

Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Supported Projects

1. Somay Altaş A. M., Elçi A., Küçüksümbül A., H2020 Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Salihli (Manisa) Jeotermal Akiferini Akım ve ısı Modellemesi, 2012 - 2017
3. SOMAY ALTAŞ A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, AŞAĞI BAKIRÇAY HAVZASI'NIN ÇEVRESEL HİDROJEOKİMYASI, 2012 - 2014
4. SOMAY ALTAŞ A. M., TÜBİTAK Project, Kıyı Bölgelerindeki jeotermal akışkan sistemlerin termohalin modellemesi Seferihisar Balçova Alanı Örneği, 2008 - 2011
5. SOMAY ALTAŞ A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, İldırı 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşağı Küçük Menderes Nehri Kıyı Sulak Alanının Su Kimyası ve Çevresel İzotoplarla İncelenmesi, 2003 - 2006
7. SOMAY ALTAŞ A. M., Project Supported by Other Private Institutions, The Report of Investigation About Pınar Madran Bozdoğan Aydın Spring and Şaşal Village Spring by Environmental Isotopes Oxygen 18 Deuterium Tritium, 2002 - 2003

Awards

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

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.1, no.1, pp.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-Altaş M., GEMİCİ Ü.

Environmental Science and Pollution Research, vol.30, no.50, pp.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, vol.2023, no.4, pp.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, vol.32, no.1, pp.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, vol.14, no.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, vol.30, no.1, pp.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, vol.123, pp.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, vol.75, no.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, vol.223, no.1, pp.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, vol.24, no.10, pp.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, vol.201, no.1-4, pp.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, vol.23, no.8, pp.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, vol.55, no.1, pp.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.

Articles Published in Other Journals

- 1. Sürdürülebilir Kentler için Kentsel Sulak Alanların Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Yönünden Değerlendirilmesi: İzmir Kenti Örneği**
SOMAY ALTAŞ A. M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.24, no.72, pp.959-971, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. Güllük Muğla Sulak Alanının Duraylı İzotoplarla Delta 180 Delta D İncelenmesi**
SOMAY A. M.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, no.154, pp.185-196, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Investigation of Güllük (Muğla) wetland using stable isotopes ($\delta^{18}O$, δd)**
SOMAY ALTAŞ A. M.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2017, no.154, pp.181-191, 2017 (Scopus)
- 4. Baltalı Uşak Civa Madenleri ve Çevresinin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
GEMİCİ Ü., SOMAY A. M., AKAR A. T., TARCAN G., AYATA SİLER S.
Geosound, no.53, pp.107-122, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. Küçük Menderes Nehri Kıyı Sulak Alanının Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
SOMAY A. M., filiz ş.
Geosound, no.48-49, pp.113-127, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- 6. Investigation of Şaşal Village and Bozdoğan Springs by Environmental Isotopes**
Filiz Ş., SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
Geosound, no.46, pp.1-11, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. 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, Turkey, 27 - 30 November 2023, pp.1-14
- 2. Uncertainty Assessment of Percolation Groundwater Recharge Estimated with the SWAT Hydrological Model: A Case Study for the Fetrek Watershed (İzmir, Türkiye)**
Elçi A., Çakır F., Somay Altaş A. M.
2023 SWAT Conference, Arhus, Denmark, 26 - 30 June 2023, pp.1
- 3. 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, Turkey, 25 - 27 May 2023, pp.1-11
- 4. 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, Turkey, 25 - 27 May 2023, pp.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, Austria, 24 April 2023, pp.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, Austria, 24 April 2023, pp.1
7. **İnciraltı (İzmir) Kentsel Sulak Alanının Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyası**
Şanlı E., Somay Altaş A. M.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 13 April 2023, pp.1-2
8. **Management of Industrial Treated Wastewater Reuse in two Mediterranean Countries (Türkiye-Tunisia) 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, Turkey, 28 November 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, United States Of America, 6 - 10 December 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, United States Of America, 07 December 2020
11. **Hydrogeochemical Interpretation of Milas (Muğla) Salty Karstic Springs**
SOMAY ALTAŞ A. M.
IESCA-2019, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019
12. **Hydrogeochemical Assessment of Bademli (Dikili-Izmir) Coastal Geothermal Field, Turkey**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
8th Geochemistry Symposium, 2 - 06 May 2018
13. **Hydrogeochemical Properties of Bakırçay Delta Izmir Türkiye**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
43rd IAH Congress, Montpellier, France, 25 - 29 September 2016
14. **Aşağı Bakırçay Havzası Sulak Alanının Hidrojeokimyasal Yönden İrdelenmesi**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 6 - 10 April 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, Turkey, 5 - 09 October 2015
16. **Bataklıklardan Sulak Alanlara**
SOMAY A. M.
İzmir'xxin Suyu: Yeraltı Su Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 21 November 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, Austria, 5 - 08 May 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 May 2010
19. **The Role of Hydrogeochemistry in Wetlands**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü., AKAR A. T.

- BALWOIS 2010, 25 - 29 May 2010
20. **Greek and Turkey Contribution to the Restoration Technologies of Balkan Wetlands**
Süleyman K., SOMAY A. M., Mimides T.
BALWOIS 2010, Ohrid, Macedonia, 28 May - 02 June 2010, pp.232-233
21. **Water Quality of the Important Coastal Wetlands of Western Turkey**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü.
HYDROECO 2009, 5 - 09 May 2009, pp.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, Turkey, 30 May - 04 June 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 October - 01 November 2008
24. **Sulak Alanların Hidrolojik Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Önemi Edremit Dalyan Örneği**
SOMAY A. M.
Marmara'lı Çevreci STK'ların Etkileşim Projesi, Turkey, 30 June - 01 July 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 May 2007, pp.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, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.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 May 2006, pp.273
28. **Use of GIS and Remote Sensing for Wetland Identification**
AKGÜN A., SOMAY A. M.
IESCA 2005, 4 - 07 October 2005, pp.28
29. **The Importance of the Hydrogeology and Hydrogeochemistry at the Wetlands**
SOMAY A. M., Filiz Ş.
IESCA 2005, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 18 - 20 September 2001
31. **Current Hydrogeological Problems of Lower Gediz Basin**
SOMAY A. M., filiz ş.
IESCA-2000, İzmir, Turkey, 17 - 21 September 2000, pp.225

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Head of Department	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevresel Yer Bilimleri
2021 - Continues	Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

2013 - Continues	Program Koordinatörü	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2021 - 2024	Assistant Manager of Research and Application Center	Dokuz Eylul University, Rektörlük, Deü Çevre Araştırma Ve Uygulama Merkezi
2015 - 2020	Staj Başkanı	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Courses

YÜZEY HİDROLOJİSİ-HİDROMETRİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
 SULAK ALANLARIN HİDROJEOLJİSİ VE HİDROJEOKİMYASI, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
 Hidrolojik İlkeler, Undergraduate, 2016 - 2017
 Bitirme Projesi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
 SULAK ALANLAR, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
 HİDROJEOLJİK SİSTEMLERDE SULAK ALANLAR, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
 Jeoloji Mühendisliği'nde Tasarım-I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
 GENEL HİDROJEOLJİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
 4. SINIF MODÜLLERİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Advising Theses

Elçi A., Somay Altaş A. M., Groundwater Flow Modeling Application in the Impact Assessment of Treated Wastewater Reuse, Postgraduate, Ç.Eryılmaz(Student), 2024
 Elçi A., Somay Altaş A. M., IDENTIFICATION OF GROUNDWATER RECHARGE ZONES WITH THE SWAT HYDROLOGICAL MODEL, Postgraduate, F.Çakır(Student), 2024
 Somay Altaş A. M., İnciraltı - Çakalburnu (İzmir) Sulak Alanının Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal İncelenmesi, Postgraduate, E.Şanlı(Student), 2023

Scientific Refereeing

GEOHERMICS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOTHERMAL RESEARCH AND ITS APPLICATIONS, SCI Journal, January 2024
 WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, September 2023
 Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Dokuz Eylul University, Turkey, September 2022
 GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI Journal, July 2022
 TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, June 2022
 ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Journal, June 2022
 YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, February 2022
 Environmental Earth Sciences, SCI Journal, September 2021
 PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021
 Baghdad Science Journal, Other Indexed Journal, June 2021
 Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ankara University, Turkey, April 2021
 ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, January 2021
 MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020
 ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, November 2020

Tasks In Event Organizations

Somay Altaş A. M., IESCA 2019, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2019

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 228
Citation (Scopus): 254
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

International Gediz and Aegean River basins Symposium, Attendee, İzmir, Turkey, 2022
International Gediz and Aegean River Basins Symposium, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022
AGU 2021, Attendee, Arizona, United States Of America, 2021
AGU 2020, Attendee, Arizona, United States Of America, 2020
IESCA 2019, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2019
8. Geochemistry Symposium, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
43rd IAH International Congres, Session Moderator, Montpellier, France, 2016

Invited Talks

"Dünya Su Günü" kapsamında Kentsel Sulak Alanlar ve Su Güvenliği İlişkisi, Seminar, TMMOB Dünya Su Günü Forumu, Turkey, March 2024
İzmir'in sulak alanlarının güncel durumu ve Çakalburnu Lagünü'nün Önemi, Conference, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey, February 2024
Su ve Geleceğimiz, Seminar, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Turkey, March 2022
Yaşanılabilir Bir Dünya İçin, Seminar, GÜMÇED, Turkey, November 2007

Research Areas

Water Conservation, Geological Engineering, Environmental Geology and Geophysics, Hydrogeology and Hidrology, Urban Geology, Engineering and Technology