

## Assoc. Prof. Harun Aydın

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28262

**Email:** harun@yyu.edu.tr

**Web:** <http://avesis.yyu.edu.tr/harun/kimlik>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 65080, Tuşba, VAN

### Education

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Restoration of Degraded Drylands and Monitoring of Desertification Processes, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Zaragoza, 2018

Education Management and Planning, Noble Gas Geochemistry Short Course, Ankara University, 2016

Education Management and Planning, Hidrolojide İzotop Tekniklerinin Kullanılması, DSİ-HÜ, Ankara, 2003

IT, MapINFO Professional Kursu, Başarsoft, Ankara, 2001

IT, Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş ve ArcGIS, İşlem CBS, Ankara, 2001

Education Management and Planning, Groundwater Management, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Zaragoza, 1997

Education Management and Planning, Multi-Purpose Management of Natural Resources in The Mediterranean Region, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Ankara, 1997

### Dissertations

Doctorate, Harmanköy – Beyyayla (Bilecik) Karst Sisteminin Morfoloji – Hidrojeoloji İlişkileri Açısından İncelenmesi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği Bölümü, 2005

Postgraduate, Sızır (Gemerek-Sivas) Karst Kaynakları ve Yakın Dolayının Hidrojeoloji İncelemesi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği Bölümü, 1999

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Energy Resources, Geothermal Systems, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Civil Engineering, Hydraulic, Surface Water Engineering, Hydrology, Groundwater Engineering, Engineering and Technology

## Academic Positions

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues  
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015  
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007  
Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Hidrojeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005  
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2001  
Research Assistant, Erciyes University, Yozgat Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Çevre Sorunları Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2016 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2018  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2016  
Van Yüzüncü Yil University, Bilim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2011 - 2013  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

## Supervised Theses

Aydın H., Van Gölü Su Seviye Değişimlerine Hidrojeolojik Yaklaşım, Postgraduate, H.DÜZEN(Student), 2011

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Doç. Dosya Değerlendirme Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi, February, 2016  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Doç. Dosya Değerlendirme Jürisi, Fırat Üniversitesi, December, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Anadolu Üniversitesi, July, 2014  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi, September, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araş. Gör. Sınav Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi, March, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, April, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi, April, 2009

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Hydrologic Restoration Attempt of the Dried Akgol Wetland (Central Anatolia, Turkey)**  
KARAKUŞ H., Aydın H., Erdem O.  
WETLANDS, vol.37, no.5, pp.837-850, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **HNC-Plot: an excel VBA for visualization of helium, nitrogen and CO2 isotope data of crustal and mantle gases**

Karakuş H., Aydın H.

Earth Science Informatics, vol.10, no.1, pp.115-125, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Estimation of evaporation for Lake Van**

Aydın H., Karakus H.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.18, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Post-earthquake anomalies in He-CO<sub>2</sub> isotope and relative abundance systematics of thermal waters: The case of the 2011 Van earthquake, eastern Anatolia, Turkey**

Aydın H., HILTON D. R., Gulec N., Mutlu H.

CHEMICAL GEOLOGY, vol.411, pp.1-11, 2015 (SCI-Expanded)

V. **THE SALINITY PROBLEM AT YELKOMA LAGOON (YUMURTALIK-ADANA) AND ITS RESTORATION BY MIXING WITH FRESHWATER FROM CEYHAN RIVER**

Aydın H., Karakus H., ERDEM O.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.235-243, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of sinuosity factor on hydrodynamic parameters estimation in karst systems: a dye tracer experiment from the Beyyayla sinkhole (Eskisehir, Turkey)**

Aydın H., EKMEKÇİ M., SOYLU M. E.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.71, no.9, pp.3921-3933, 2014 (SCI-Expanded)

VII. **CHARACTERIZATION AND CONCEPTUALIZATION OF A RELICT KARST AQUIFER (BILECIK, TURKEY)**

Aydın H., EKMEKÇİ M., SOYLU M. E.

ACTA CARSOLOGICA, vol.42, no.1, pp.75-92, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **Sunshine-based estimation of global solar radiation on horizontal surface at Lake Van region (Turkey)**

DUZEN H., Aydın H.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.58, pp.35-46, 2012 (SCI-Expanded)

IX. **Spatial variations in gas and stable isotope compositions of thermal fluids around Lake Van: Implications for crust-mantle dynamics in eastern Turkey**

Mutlu H., Gulec N., HILTON D. R., Aydın H., HALLDORSSON S. A.

CHEMICAL GEOLOGY, vol.300, pp.165-176, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Soil Behavior on Structural Damages During 2011 Van (Turkey) Earthquakes**  
Selçuk L., Aydın H., Sağlam Selçuk A., Erturaç K.  
Journal of Geological Sciences, vol.1, no.1, pp.56-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Role of Soil Behavior on Structural Damages During 2011 Van (Turkey) Earthquakes**  
SELÇUK L., Aydın H., SAĞLAM SELÇUK A., ERTURAÇ M. K.  
GSTF Journal of Geological Sciences, vol.1, no.1, pp.56-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The role of soil behavior on structural damages during 2011 Van (Turkey) Earthquakes**  
Selçuk L., Aydın H., Sağlam Selçuk A., Erturaç K.  
International journal of geological Sciences, JGES, vol.1, no.1, pp.56-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Quaternary Alluvium on Strong Ground Motion: 2011Van Earthquakes Kuvaterner yaşlı alüvyal zeminlerin kuvvetli yer hareketine etkisi: 2011 Van depremleri**  
Selçuk L., Aydın H.  
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.36, no.2, pp.75-97, 2012 (Scopus)
- V. **The effect of quaternary alluvium on strong ground motion: 2011Van earthquakes Kuvaterner Yaşlı Alüvyal Zeminlerin Kuvvetli Yer Hareketine Etkisi: 2011 Van Depremleri**  
Selçuk L., Aydın H.  
Jeoloji Muhendisligi Dergisi, vol.36, pp.75-97, 2012 (Scopus)
- VI. **Evaluation of Nardin cave (Bilecik) deposits in relation to paleoenvironmental conditions Nardin Mağarası (Bilecik) dolgununun paleoortamsal koşullar açısından değerlendirilmesi**

## Books

- I. **CBS’de Jeolojik ve Hidrolojik Haritalama**  
Aydın H., KARAKUS H.  
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Proje Tasarımı ve Yönetimi I, Pekkan E., Editor, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.2-21, 2017
- II. **CBS’de Jeolojik ve Hidrolojik Haritalama Uygulamaları**  
KARAKUS H., Aydın H.  
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Proje Tasarımı ve Yönetimi II, Tün M., Editor, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.2-19, 2016
- III. **Hidrolik Kuraklık Analizi: Muş İli Örneği**  
Aydın H.  
in: Muş İli için Doğal Tehlike Kaynakları, Dölek, İ., Editor, Yayın Evi, Ankara, pp.3-24, 2016
- IV. **Sulak Alan Hidrolojisi**  
Aydın H., KARAKUS H., MERİÇ B. T.  
in: Sulak Alanlar, Meriç B.T., Çağırankaya S., Editor, Kayıhan Ajans, Ankara, pp.39-66, 2013

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Türkiye ve Gürcistan Sınır Bölgesi Jeotermal Alanlarının Hidrojeokimyasal Ön Değerlendirmesi**  
KARAKUS H., MELİKADZE G., Aydın H., MUTLU H., KAPANADZE N., SAĞLAM SELÇUK A., VEPKHAVADZE S., TODADZE M.  
HİDRO’2018 – Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2018, pp.198-205, (Full Text)
- II. **Şamran Karst Kaynağı (Gürpınar-Van) Su Potansiyelinin Sürdürülebilir Yönetim Açısından Değerlendirilmesi**  
Aydın H., Ekmekçi M., Tezcan L., Aksoy N., Dişli E.  
HİDRO’2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2018, pp.246-253, (Full Text)
- III. **The Impact of Water Level Changes on Coastal and Water Birds Around Terkos (Durusu) Lake (Istanbul)**  
Azizoğlu E., Adızel Ö., Aydın H.  
I.International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.53, (Full Text)
- IV. **Doğu Anadolu Jeotermal Sistemlerinin Hidrojeokimyasal Özellikleri**  
Aydın H., KARAKUS H., MUTLU H., GÜLEÇ N., HILTON D. R.  
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.407-408, (Summary Text)
- V. **Zilan Jeotermal Alanınının (Erciş-Van) Aktif Tektonizma Açısından Önemi**  
Sağlam Selçuk A., Aydın H., Üner T.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.667-668, (Summary Text)
- VI. **Evaluation and Comparison of Drought Indices and Determination of Drought Events in Van Lake Basin, Turkey**  
Fırat E., Yılmaz K., Aydın H., Kemeç S., Sürer S.  
European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, Austria, 8 - 13 April 2018, pp.1, (Summary Text)
- VII. **Van Gölü Hidrojeokimyası ve Su Kirliliği Değerlendirmesi**  
Aydın H., Öğün E., Aydın F., Selçuk Zorer Ö., Atıcı A. A., Çavuş A., Özdemir Ö. F., Bora G., Bozlar Pınaroğlu B., Şen F., et

al.

Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS), Bursa, Turkey, 10 - 12 October 2017, vol.000, no.0, (Summary Text)

- VIII. **Kuzeydoğu Anadolu Jeotermal Kaynaklarının Asal Gaz ve Çevresel İzotop Jeokimyası**  
Aydın H., KARAKUS H., MUTLU H., GÜLEÇ N., HILTON D. R.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.304-305, (Summary Text)
- IX. **Akköy (Bilecik) Pliosen Gölünde Damlatış Yığılması: Bir Jeosit Önerisi**  
EKMEKCI M., Aydın H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.246-247, (Full Text)
- X. **Mineralogical and Chemical Characterization of Acidic Pumices Outcrop North of Lake Van**  
Yucel A., EFE T., ÖNAL M., Depci T., Aydın H.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2016, Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44, (Full Text)
- XI. **Volatile degassing during the 2011 Van earthquake, eastern Turkey**  
MUTLU H., GÜLEÇ N., Aydın H., HILTON D. R.  
43rd IAH Congress, Montpellier, France, 25 - 29 September 2016, pp.1973, (Summary Text)
- XII. **Hydrochemistry, isotopic ratios and origin of thermal fluids in eastern Anatolia, Turkey**  
Aydın H., KARAKUS H., MUTLU H., GÜLEÇ N., HILTON D. R.  
43rd IAH Congress, Montpellier, France, 25 - 29 September 2016, pp.1992, (Summary Text)
- XIII. **Characterization of a High Altitude Karst Aquifer in Eastern Turkey**  
Aydın H., Ekmekçi M., Tezcan L., Aksoy N., Dişli E.  
43rd IAH Congress, Montpellier, France, 25 - 29 September 2016, pp.561, (Summary Text)
- XIV. **Kuzeydoğu Anadolu Jeotermal Sistemlerinin Hidrojeokimyasal Özellikleri**  
Aydın H., KARAKUS H., MUTLU H., GÜLEÇ N., HILTON D. R.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.207-208, (Summary Text)
- XV. **Sismik Aktivitenin Bölgesel Hidrojeolojik Yapıya Etkisinin Helyum İzotopları ile İncelenmesi: Doğu Anadolu Örneği**  
Aydın H., MUTLU H., HILTON D. R., GÜLEÇ N.  
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.83-88, (Full Text)
- XVI. **Van Gölü Havzası Yerel Meteorik Su Doğrusunun Belirlenmesi**  
Aydın H., Ekmekçi M., Tezcan L., Aksoy N., Dişli E.  
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.89-91, (Summary Text)
- XVII. **Comparison of measured and calculated evaporation values of open water surface: the case of Lake Van (Turkey)**  
Aydın H., DUZEN H.  
5th Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.275-284, (Full Text)
- XVIII. **Environmental isotopic studies on a major karst aquifer in the Lake Van basin (Turkey)**  
Aydın H., Dişli E., Ekmekçi M., Tezcan L., Aksoy N.  
International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies, Monaco, France, 27 March - 01 April 2011, pp.46, (Summary Text)
- XIX. **Şamran Karst Kaynağının (Gürpınar-Van) Bazı Hidrojeolojik Özellikleri**  
Aydın H., Dişli E., Ekmekçi M., Tezcan L., Aksoy N., Yalçın M. P.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.138-139, (Summary Text)

## Expert Reports

- I. **Çığ Etkisinin Belirlenmesi**  
Aydın H., Dişli E., Açlan M., Selçuk L.  
Hizan Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.8, Bitlis, 2010

## Funded Projects

- Aydın H., KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ovası Yüzey ve Yeraltı Sularının Hidrojeokimyasal İncelemesi, 2018 - 2019
- Aydın H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Mühendisliği Çevre Kimyası Laboratuvarı Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- Aydın H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Mühendisliği Su Kimyası Laboratuvarı Altyapısının Geliştirilmesi, 2016 - 2017
- Aydın H., TUBITAK Project, Kuzey Doğu Anadolu Jeotermal Sistemlerin Hidrojeokimyasal ve İzotopik Yöntemler ile Araştırılması, 2014 - 2017
- Öğün E., Bozlar Pınaroğlu B., SOLMAZ H., ELP M., Özdemir Ö. F., Selçuk Zorer Ö., Şen F., Aydın F., Bora G., Gültekin A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölünün Mikrobiyolojik, Kimyasal ve Radyoaktif Kirlilik Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2017
- Aydın H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kalkınma Yolunda Doğal Afetler, 2015 - 2015
- Aydın H., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Su Seviye Değişimlerine Hidrojeolojik Yaklaşım, 2010 - 2011
- Aydın H., Dişli E., Ekmekçi M., Tezcan L., TUBITAK Project, Gürpınar Karst Su Kaynaklarının Potansiyelinin Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Yönetim Açısından Değerlendirilmesi, 2006 - 2009
- Aydın H., TUBITAK Project, Comparative Morpho-Hydrological Investigation of Selected Karst Regions of Turkey and Slovenia, 2004 - 2008
- Aydın H., TUBITAK Project, Niğde - Misli Ovası Yeraltısu Potansiyelinin Araştırılması, 1996 - 2006

## Memberships and Roles in Scientific Organizations

- Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği, Member, 2014 - Continues
- International Association of Hydrogeologists, Member, 1999 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

- Journal of Groundwater for Sustainable Development, Other Indexed Journal, October 2018
- Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018
- International Journal of Green Energy, SCI Journal, January 2018
- International Journal of Green Energy, SCI Journal, December 2017
- Asian Journal of Control, SCI Journal, October 2017
- Turkish Journal of Engineering, National Scientific Refreed Journal, September 2017
- Carbonates and Evaporites, SCI Journal, June 2017
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017
- Environmental Earth Sciences, SCI Journal, March 2017
- Carbonates and Evaporites, SCI Journal, January 2017
- International Journal of Remote Sensing, SCI Journal, November 2016
- Acta Carsologica, SCI Journal, July 2016
- Environmental Earth Sciences, SCI Journal, June 2016
- Carbonates and Evaporates, SCI Journal, May 2016
- Advances in Mechanical Engineering, SCI Journal, February 2016
- Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, Other Journals, February 2016
- Carbonates and Evaporates, SCI Journal, January 2016
- Acta Carsologica, SCI Journal, December 2015
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Other Journals, July 2015
- MÜHJE'2015: Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Other Journals, May 2015

Natural Hazards, SCI Journal, May 2015  
Turkish Journal of Erath Sciences, SCI Journal, April 2015  
Theoretical and Applied Climatology, SCI Journal, March 2015  
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, February 2015  
Carbonates and Evaporates, SCI Journal, September 2014  
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Other journals, August 2014  
Carbonates and Evaporates, SCI Journal, May 2014  
Turkish Journal of Erath Sciences, SCI Journal, June 2013  
III. Ulusal Sulakalanlar Kongresi, Other Journals, May 2013  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2013  
1st Balkan Speleological Symposium, Other journals, September 2012

### **Scientific Project Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2016  
TUBITAK Project, February 2015

### **Scientific Research / Working Group Memberships**

Korunan Alanların Etkin Yönetimi Çalışma Grubu, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Turkey, <http://www.ormansu.gov.tr/>,  
2016 - 2017

### **Metrics**

Publication: 39  
Citation (WoS): 107  
Citation (Scopus): 108  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 4

### **Congress and Symposium Activities**

HİDRO'2018 – Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2018  
HİDRO'2018 – Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2018  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2018  
2. Ormancılık ve Su Şurası, Attendee, Afyon, Turkey, 2017  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2017  
43rd IAH International Congress, Attendee, Montpellier, France, 2016  
Noble Gas Geochemistry Short Course, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2016  
VII. Jeokimya Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
Workshop on Integrated River Basin Modeling, Emphasizing on Lake Urmia Basin, Attendee, Tehrân, Iran, 2014  
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Attendee, Muğla, Turkey, 2014  
Workshop on Sharing Experiences in Karst Water Resources in the Middle East, Attendee, Ankara, Turkey, 2014  
VI. Jeokimya Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2014

7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2013  
International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies, Attendee,  
Fontvieille, Monaco, 2011