

## Asst. Prof. Ayşegül Feray Gökdere

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28270

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

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/feraygokdere>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Van

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3842-1711

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWZ-7043-2022

ScopusID: 55163647200

Yoksis Researcher ID: 14378

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Turkey 2018 - 2020

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Other, ICDP Training Course, Minnesota University, LRC LacCore Laboratories, 2012

Education Management and Planning, GESEP Scholl, Geological Engineering, 2010

### Dissertations

Doctorate, Van Gölü'ne Güncel Flüviyal Çökel Girdisi ve Gölsel Çökel İlişkisi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

Postgraduate, Van Gölü Güncel Sedimanlarının Paleolimnolojisi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007

### Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Climate, Climate Change and Climate Modeling, Geological Engineering, General Geology, Marine Geology and Geophysics, Sedimentology, Geochemistry (Organic and Inorganic), Applied Geochemistry, Hydrogeology and Hidrology, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues  
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018  
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2013  
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues  
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Yü Limnojeoloji Ve Oşinografi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2015 - Continues

## Courses

İklim Değişikliği ve Küresel Isınma, Postgraduate, 2017 - 2018  
Limnojeolojide İzotop Jeokimyası ve Yaşlandırma Tekniklerinin Kullanılması, Postgraduate, 2014 - 2015  
DENİZ JEOLJİSİ, Postgraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Meydan A. F., Determination of Lake Level Changes by Grain Size Distribution of Sublacustrine Channel Deposits (Karasu- Lake Van-Türkiye), Postgraduate, N.Nabeel(Student), 2024  
Meydan A. F., Nazik Gölü (Bitlis) dip çökellerinin paleolimnolojisi, Postgraduate, C.Temiz(Student), 2023  
Meydan A. F., Erçek Gölü Dip Çökellerinin Paleolimnolojisi, Postgraduate, H.Alkışlar(Student), 2018  
Meydan A. F., Quantitative Analysis of Paleoclimate, Paleoenvironment and Paleovegetation of Lake Erçek Bottom Sediments, Postgraduate, R.Ali(Student), 2018  
Meydan A. F., Van Gölü Kuzey Havzasında Bulunan Çamur Volkanına Ait Gözenek Suyunun Kökeni, Postgraduate, S.Taşdelen(Student), 2018

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, May, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, August, 2018  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi, July, 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Paleoenvironmental reconstruction of Lake Van and Lake Erçek over the last millennium using varved sediments (Eastern Türkiye)**  
Meydan A. F., Kalugin I. A., Darin A. V., Babich V. V., Markovich T. I., Rogozin D. Y., Çağatay M. N., Gülyüz E., Akkol S.  
Quaternary International, vol.714, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Structural characteristics of the Lake Van Basin, eastern Turkey, from high-resolution seismic reflection profiles and multibeam echosounder data: geologic and tectonic implications**  
Çukur D., Krastel S., Tomonaga Y., Schmincke H., Sumita M., Meydan A. F., Çağatay M. N., Toker M., Kim S., Kong G., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.106, no.1, pp.239-253, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Evidence of extensive carbonate mounds and sublacustrine channels in shallow waters of Lake Van, eastern Turkey, based on high-resolution chirp subbottom profiler and multibeam echosounder data**  
Cukur D., KRASTEL S., Cagatay M. N., Damci E., Meydan A. F., KIM S.  
GEO-MARINE LETTERS, vol.35, no.5, pp.329-340, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Noble gases in the sediments of Lake Van - solute transport and palaeoenvironmental reconstruction**  
Tomonaga Y., Brennwald M. S., Meydan A. F., Kipfer R.  
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.104, pp.117-126, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Seismic stratigraphy of Lake Van, eastern Turkey**  
CUKUR D., KRASTEL S., SCHMINCKE H., SUMITA M., Cagatay M. N., Meydan A. F., Damci E., STOCKHECKE M.  
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.104, pp.63-84, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Seismic evidence of shallow gas from Lake Van, eastern Turkey**  
Cukur D., Krastel S., Tomonaga Y., Cagatay M. N., Meydan A. F.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.48, pp.341-353, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The annual particle cycle in Lake Van (Turkey)**  
Stockhecke M., Anselmetti F. S., Meydan A. F., Odermatt D., Sturm M.  
PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol.333, pp.148-159, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Lithochemical parameters in equilibrium systems of modern sedimentation in lakes and on the sea shelf**  
Kalugin I., Gaskova O. L., Meydan A. F., Babich V., Markovich T., Astakhov A.  
Limnology and Freshwater Biology, vol.5, no.4, pp.1429-1431, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Implications From the Meteorological Data Effects on Water Level Fluctuations of the Lake Van (Eastern Anatolia/Türkiye)**  
Meydan A. F., Akkol S., Doğan O. H.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.11, no.3, pp.299-308, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Erçek Gölü su kolonunun mevsimsel sıcaklık dinamiği, Doğu Anadolu/Türkiye Seasonal temperature dynamics of Lake Erçek water column, Eastern Anatolia/Turkey**  
Meydan A. F., Akkol S.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.26, no.6, pp.1148-1153, 2020 (ESCI)
- IV. **Millennial environment chronology in Eastern Turkey calculated by the composition of laminated sediments from Van and Erçek adjacent Lakes**  
Kalugin I., Meydan A. F., Darin A., Babich V., Markovich T., Rogozin D.  
Limnology and Freshwater Biology, vol.3, no.4, pp.533-535, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Van Gölü'nde Sedimentasyon Hızının Fizyografik Değişimi, Doğu Anadolu/Türkiye**  
Meydan A. F., Örçen S.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.1086-1093, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **500,000 Years of Environmental History in Eastern Anatolia: The PALEOVAN Drilling Project**  
Litt T., Anselmetti F., Baumgarten H., Beer J., Cagatay N., Cukur D., Damci E., Glombitza C., Haug G., Heumann G., et al.  
SCIENTIFIC DRILLING, vol.14, pp.18-29, 2012 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Paleoclimatic reconstruction with pore water chemistry: an example from Lake Van**  
GÖKDERE A. F., TAŞDELEN S.  
in: Recent Developments in scientific research III, GÜMÜŞ AYŞEGÜL, GÖRMEZ GÜL, Editor, İKSAD, Ankara, pp.21-36, 2024

## II. İklim Çalışmaları 2022

Alaeddinoğlu F. (Member Of Editors Board), Bostan P. (Member Of Editors Board), Şatır O. (Member Of Editors Board), Kemeç S. (Member Of Editors Board), Alp Ş. (Member Of Editors Board), Durmuş A. (Member Of Editors Board), Çelik Kazıcı H. (Member Of Editors Board), Meydan A. F. (Member Of Editors Board), Düz Özer S. (Member Of Editors Board)

Paradigma Akademi, Çanakkale, 2022

## III. International Eurasia Climate Change Congress Proceeding Book

Alaeddinoğlu F. (Editor), Bostan P. (Editor), Şatır O. (Editor), Kemeç S. (Editor), Alp Ş. (Editor), Durmuş A. (Editor), Çelik Kazıcı H. (Editor), Meydan A. F. (Editor), Düz Özer S. (Editor)

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Palynological Analysis of Lake Çıldır Sediments (NE Anatolia): Deciphering the Pleistocene-Holocene Transition**  
Rostm R. A., Meydan A. F., Yavuz N., Özkaptan M., Anselmetti F. S.  
Mediterranean Geosciences Union 4th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 25 - 28 November 2024, pp.1-2
- II. **Lake-floor signatures revealed by a post-earthquake follow-up geophysical survey**  
Kim S., Çukur D., Vardar D., Özkaptan M., Meydan A. F., Lim H.  
37th International Geological Congress 2024, Busan, South Korea, 25 - 31 August 2024, pp.1-2
- III. **Late Holocene Climate Records of Lake Balık (Ağrı/Doğubeyazıt): Preliminary Findings**  
Meydan A. F.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.1-2
- IV. **Using the weathering indices of lake sediments in climate change reconstruction: An example from Lake Van**  
Meydan A. F.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 September 2022, pp.48-49
- V. **Last Thousand Years of Drought Variability in the Eastern Anatolian and Southern Siberia**  
Meydan A. F., Kalugin I.  
Uluslararası Katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 2 - 05 September 2021, pp.8-9
- VI. **Comparison of 14C and varv counting methods of LAKE Van sublacustrine Channels Sediment Dating**  
Meydan A. F.  
BILMES 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.291-292
- VII. **CLASSIFICATION OF LAKE ERÇEK (EASTERN ANATOLIA/TURKEY) IN TERMS OF THERMAL STRATIFICATION**  
Meydan A. F., Meydan İ.  
BILMES 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.289-290
- VIII. **GEOCHEMISTRY OF BOTTOM SEDIMENTS OF LAKES EASTERN TURKEY AND SOUTH OF WESTERN SIBERIA**  
Meydan A. F., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Alkışlar H., Meydan İ.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, Elazığ, Turkey, 12 October - 14 November 2017, pp.1
- IX. **Late Holocene Climate Changes of Varved Sediments of Lake Erçek, Eastern Turkey: A Geochemical Approach**  
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N.  
33rd International Meeting of Sedimentology, Toulouse, France, 10 October - 12 November 2017, pp.606
- X. **RECENT FLUVIAL INPUT TO THE LAKE VAN AND ITS RELATION TO LACUSTRINE SEDIMENTS; A PALAEOCLIMATOLOGICAL ASSESSMENT**  
Meydan A. F., Örcen S.  
33rd International Meeting of Sedimentology, Toulouse, France, 10 - 12 October 2017, pp.605
- XI. **VAN GÖLÜ TABANINDA YER ALAN SUALTI KANALLARININ SEDİMANTOLOJİK KOMPOZİSYONU**

Meydan A. F., Çukur D.

Sedimentoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.10-11

- XII. **NAZİK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ TANE BOYU DAĞILIMI**  
Alkışlar H., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Meydan İ., Rogozin D., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.95
- XIII. **LAMİNALI SEDİMANLARI BOZMADAN ALABİLEN DENENMİŞ YENİ BİR HİBRİD GRAVİTE-ÇEKİÇ KAROTİYER**  
Acar D., Meydan A. F., Biltekin D., Sarı E., Eriş K., Akçer S., Aslan T., Çağatay N.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, no.132, pp.98-99
- XIV. **ERÇEK GÖLÜ'NÜN SU KOLONUNUN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Meydan İ., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Rogozin D., Alkışlar H., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.96-97
- XV. **BENDİMAHI DERESİNİN HİDROJEOKİMYASI ve MİNERALOJİSİ**  
Yetkin N. D., Meydan A. F.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, no.132, pp.292-293
- XVI. **ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLOJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR**  
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.84-85
- XVII. **THE COMPOSITION AND VARVED LAKE SEDIMENTS STRUCTURE**  
Kalugin I., Meydan A. F., Darin A., Markovich T. I., Babich V., Rogozin D.  
Paleolimnology of Northern Eurasia Experience, Methodology, Current Status, Yakutsk, Russia, 22 - 27 August 2016, pp.84-87
- XVIII. **High Resolution Measurements In U Channel Technique And Implications For Sedimentological Purposes**  
Acar D., CAGATAY M. N., Sarı E., Eriş K., Biltekin D., Akçer S., Meydan A. F., Makaroğlu Ö., Bulkan Ö., Aslan T., et al.  
European Geosciences Union, 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.17325
- XIX. **Detecting to secret folded composite lamina package pairs in cores related slump dump structures and seismites with high resolution sampling of physical parameters**  
Acar D., Çağatay M. N., Meydan A. F., Eriş K., Sarı E., Akçer S., Makaroğlu Ö., Alkışlar H., Biltekin D., Aslan T. N.  
European Geosciences Union, 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.17601
- XX. **Van Gölü'ne güncel fluviyal kırıntılı girdisi ve gölsel çökel ilişkisi: paleoiklimsel değerlendirme**  
Meydan A. F., Örçen S.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.528-529
- XXI. **Noble-gas geochemistry of the M7.2 earthquake close to Lake Van (Turkey)**  
Tomonaga Y., Brennwald M., Maden C., Meydan A. F., Kipfer R.  
AGU FALL MEETING, California, United States Of America, 9 - 13 December 2013, pp.901
- XXII. **Earthquake-driven noble-gas geochemistry in Lake Van (Turkey)**  
Tomonaga Y., Brennwald M. S., Maden C., Meydan A. F., Kipfer R.  
2013 INTERNATIONAL VAN EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Van, Turkey, 23 - 27 October 2013
- XXIII. **Seismic activity in Eastern Anatolia recorded over several glacial/interglacial cycles in the sediments of Lake Van**  
Stockhecke M., Anselmetti F. S., Gaeggeler K., Meydan A. F.  
2013 INTERNATIONAL VAN EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Van, Turkey, 23 - 27 October 2013
- XXIV. **Recent fluvial clastic input and sedimentary climate records in eastern part of Lake Van, eastern Turkey: implication for interpretation of lacustrine climate records.**  
Meydan A. F., Çağatay M. N., Örçen S.  
RCMNS 14th Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 12 September 2013, pp.272
- XXV. **The International Continental Scientific Drilling Program (ICDP) in Lake Van, Eastern Anatolia (Turkey).**  
STOCKHECKE M., Anselmetti F. S., Meydan A. F., Hammer P., Kipfer R., Odermatt D., Sturm M., Tomonaga Y.  
7th Swiss Geoscience Meeting, Neuchatel, Switzerland, 20 - 21 November 2009, pp.21-22

- XXVI. **Profile Distributions of 210Pb and 210Po in Lake Van Sediments**  
Yıldız N., YENER G., Uğur Görgün A., İçhedef M., Örçen S., Meydan A. F.  
The Fifth Conference Nuclear Science and Application, Ankara, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.55
- XXVII. **Dating in Lake Van Sediments Using 210Pb(210Po) Technique**  
Yıldız N., Yener G., Uğur Görgün A., İçhedef M., Örçen S., Meydan A. F.  
4th International Symposium on In Situ Nuclear Metrology As A Tool For Radioecology, Rabat, Morocco, 13 - 16 October 2008, pp.59
- XXVIII. **Van Gölü Güncel Çökellerinin Sedimentasyon Oranının 210Pb Yöntemiyle Belirlenmesi**  
Gökdere A. F., Sturm M., Örçen S., Karabıyıköğlü M.  
TURQUA, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2007
- XXIX. **Van Gölü Çökellerinin Sedimentasyon Oranının 210Pb-137Cs Yöntemiyle Belirlenmesi**  
Gökdere A. F., Kulbe T., Kipfer R., Örçen S., Karabıyıköğlü M.  
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.409-411
- XXX. **Tetis Bölgesi, Lütésiye-Bartoniyen Nummulites Türlerine Ait Makrosferik ve Mikrosferik Formların Çap/Kalınlık ile Yarıçap/Tur Sayısı Diyagramları Temelinde İncelenmesi**  
Örçen S., Gökdere A. F.  
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.268
- XXXI. **Nummulites Aturicus ve Nummulites Perforatus Soy Dizilerinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Orta Eosen'indeki Yeri**  
Örçen S., Gökdere A. F., Kamar G.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.297-298
- XXXII. **Nummulites Beaumonti ve Nummulites Perforatus Gruplarının Orta Eosen Türkiye Tetis'inde Evrimsel Gelişimine Bir Yaklaşım**  
Örçen S., Gökdere A. F.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.301-302
- XXXIII. **Nummulites Migiurtinus - Nummulites Beaumonti Soy Dizisinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Lütésiye'indeki Yeri**  
Örçen S., Gökdere A. F., Kamar G.  
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2005, pp.299-300

## Supported Projects

- Özkaptan M., Meydan A. F., Babacan A. E., Sünnetci M. O., Karahan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesinin son buzul çağından günümüze iklimsel, deprensellik ve paleomanyetik değişiminin göl ve denizel sediman karotlarından belirlenmesi, 2024 - 2026
- Kim S., Cukur D., Meydan A. F., Özkaptan M., Vardar D., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, A Study on Earthquake-induced Hazard Potential Assessment by Tracking Subaqueous Failures in Lake Van, 2023 - 2025
- Meydan A. F., Gülyüz E., Özkaptan M., TUBITAK Project, The Last Hundred Millennial 3D Paleomagnetic History of Eastern Anatolia: Geomagnetic and Climatic Implications from Lakes and Volcanic Records, 2021 - 2024
- Gökdere A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Gölü'nün (Ağrı/Türkiye) Geç Holosen İklim Değişiklikleri, 2021 - 2023
- Gökdere A. F., Akkol S., ROSTM R. A. R., ANSELMETTI F. S., Kılıçer A., DENİZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çıldır Gölü ve Çevresinde Holosen Süresince Paleoklim Paleootam Paleovejetasyonun Yeniden Kurgulanması, Kuzeydoğu Anadolu / Türkiye, 2020 - 2023
- Gülyüz E., Meydan A. F., Gülyüz N., TUBITAK Project, Orta Anadolu Tersiyer Sedimanter Havzalarının (Haymana, Tuzgölü, Ayhan-Büyükkışla) Düşük Sıcaklık (200°C) Termokronolojisi: Dalma-Batma Ve Çarpışma Olaylarının Havza Çökellerindeki Yansımalarına Termo-Dinamik Yaklaşım, 2017 - 2021
- Gökdere A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erçek Gölü güncel çökellerinin mineralojisi ve kimyası, 2019 - 2020
- Gökdere A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erçek Gölü'nde Yıllık Partikül Döngüsü, 2018 - 2019

Meydan A. F., Akkol S., Demir H., Çağatay M. N., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Global warming and aridity dynamics in Asia: quantitative reconstruction of annual – decadal climatic variability by geochemistry of lake sediments for the last thousand years, 2015 - 2018

Gökdere A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Kuzey Havzası'nda Bulunan Çamur Volkanına Ait Gözenek Suyunun Kökeni, 2015 - 2018

Gökdere A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Tabanındaki Dev Sualtı Kanalların Sedimanter Evrimi ve Bunların Paleoklimsel ve Paleosismik Olaylarla İlişkilendirilmesi, 2015 - 2018

Gökdere A. F., Demir H., Akkol S., Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Asya'da küresel ısınma ve kuraklık dinamikleri: son bin yıllık göl sedimanlarının jeokimyası ile yıllık - on yıllık iklimsel değişkenliğin nicel olarak yeniden kurgulanması, 2015 - 2017

Litt T., Meydan A. F., Other International Funding Programs, International ICDP-PaleoVan Project, 2010 - 2014

Krastel S., Meydan A. F., Other International Funding Programs, Bathymetric Survey of Lake Van BathyVan Turkey, 2012 - 2013

Meydan A. F., Örçen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü'nde Güncel Fluvial Çökel Girdisi ve Gölsel Sedimentasyon İlişkisi, 2009 - 2013

## Scientific Refereeing

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, National Scientific Refreed Journal, February 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, November 2021

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2018

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, May 2018

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, February 2018

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, December 2017

## Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 199

Citation (Scopus): 223

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018

33rd International Meeting of Sedimentology, Attendee, Toulouse, France, 2017

International Symposium on Geomorphology, Attendee, Elazığ, Turkey, 2017

Sedimantoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, Attendee, Rize, Turkey, 2017

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

EGU 2017, Attendee, Wien, Austria, 2017

EGU, 2016, Attendee, Wien, Austria, 2016  
WMESS, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015  
International Van Earthquake Symposium, Attendee, Van, Turkey, 2013  
RCMNS 14th Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
Goldschmidt Conference, Attendee, France, 2013  
7th Swiss Geoscience Meeting, Attendee, Neuchâtel, Switzerland, 2009  
Turqua VI, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007  
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Turkey, 2007  
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2006  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

## **Scholarships**

ICDP-IODP , Other International Organizations, 2012 - 2012  
GESEP SCHOOL 2010, Official Institutions of Foreign Countries, 2010 - 2010  
MSc. Research, University, 2006 - 2006

## **Awards**

Meydan A. F., Outstanding Student Poster and PICO (OSPP) Award, European Geosciences Union, April 2016  
Meydan A. F., Bölüm Birinciliği Ödülü, Üniversite, June 2004

## **Non Academic Experience**

ETH - İSVİÇRE  
EAWAG- İSVİÇRE