

## Asst. Prof. Aysegül 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

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 Positions**

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

## **Academic and Administrative Experience**

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

## **Courses**

### **Postgraduate**

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

## **Supervised 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 Yıl Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, August, 2018  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2018

## **Journal articles indexed in 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., Cagatay 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 PALAEOLIMATOLOGY 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 Erchek 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

- I. İklim Değişikliği Araştırmaları 2024**  
 ALAEDDİNOĞLU F., AYDIN B., DURMUŞ A., ŞATIR O., KEMEÇ S., ÇELİK KAZICI H., GÖKDERE A. F., DÜZ ÖZER S., OKUDUM R., ALTAN AYDIN F., et al.

- Paradigma akademi, Çanakkale, 2024
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

### **Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences**

- I. **Palynological Analysis of Lake Çıldır Sediments (NE Anatolia): Deciphering the Pleistocene-Holocene Transition**  
Rostm R. A., Meydan A. F., Yavuz N., Özkapitan M., Anselmetti F. S.  
Mediterranean Geosciences Union 4th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 25 - 28 November 2024, pp.1-2, (Summary Text)
- II. **Lake-floor signatures revealed by a post-earthquake follow-up geophysical survey**  
Kim S., Çukur D., Vardar D., Özkapitan M., Meydan A. F., Lim H.  
37th International Geological Congress 2024, Busan, South Korea, 25 - 31 August 2024, pp.1-2, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- IV. **Using the weathering indices of lake sediments in climate change reconstruction: An example from Lake Van**  
Meydan A. F.  
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 September 2022, pp.48-49, (Summary Text)
- V. **Last Thousand Years of Drought Variability in the Eastern Anatolian and Southern Siberia**  
Meydan A. F., Kalugin I.  
Uluslararası Katılımlı Sedimanoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 2 - 05 September 2021, pp.8-9, (Summary Text)
- VI. **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, (Summary Text)
- VII. **Comparision of 14C and varve counting methods of Lake Van sublacustrine Channles Sediment Dating**  
Meydan A. F.  
BILMES 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.291-292, (Summary Text)
- VIII. **GEOCHEMISTRY OF BOTTOM SEDIMENTS OF LAKES EASTERN TURKEY AND SOUTH OF WESTERN SIBERIA**  
Meydan A. F., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Alkuşlar H., Meydan İ.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, Elazığ, Turkey, 12 October - 14 November 2017, pp.1, (Summary Text)
- 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.

33 rd International Meeting of Sedimentology, Toulouse, France, 10 October - 12 November 2017, pp.606, (Summary Text)

**X. RECENT FLUVIAL INPUT TO THE LAKE VAN AND ITS RELATION TO LACUSTRINE SEDIMENTS; A PALAEOCLIMATOLOGICAL ASSESSMENT**

Meydan A. F., Örçen S.

33rd International Meeting of Sedimentology, Tolouse, France, 10 - 12 October 2017, pp.605, (Full Text)

**XI. VAN GÖLÜ TABANINDA YER ALAN SULTI KANALLARININ SEDİMANTOLOJİK KOMPOZİSYONU**

Meydan A. F., Çukur D.

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

**XII. 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., Alkişlar H., Demir H.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.96-97, (Full Text)

**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, (Full Text)

**XIV. 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, (Summary Text)

**XV. NAZIK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ TANE BOYU DAĞILIMI**

Alkişlar 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, (Full Text)

**XVI. BENDİMAHİ 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, (Summary Text)

**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, (Summary Text)

**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, (Full Text)

**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., Alkişlar H., Biltekin D., Aslan T. N. European Geosciences Union, 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.17601, (Full Text)

**XX. Van Gölü'ne güncel fluviyal kırtılı girdisi ve gölsel çökel ilişkisi: paleoklimisel değerlendirme**

Meydan A. F., Örçen S.

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.528-529, (Summary Text)

**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, (Summary Text)

**XXII. 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, (Summary Text)

**XXIII. 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- XXVI. Profile Distributions of  $^{210}\text{Pb}$  and  $^{210}\text{Po}$  in Lake Van Sediments  
 Yıldız N., YENER G., Uğur Görgün A., İchedef M., Örçen S., Meydan A. F.  
 The Fifth Conference Nuclear Science and Application, Ankara, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.55, (Summary Text)
- XXVII. Dating in Lake Van Sediments Using  $^{210}\text{Pb}$ ( $^{210}\text{Po}$ ) Technique  
 Yıldız N., Yener G., Uğur Görgün A., İchedef 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, (Summary Text)
- XXVIII. Van Gölü Güncel Çökellerinin Sedimentasyon Oranının  $^{210}\text{Pb}$  Yöntemiyle Belirlenmesi  
 Gökdere A. F., Sturm M., Örçen S., Karabiyikoğlu M.  
 TURQUA, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2007, (Summary Text)
- XXIX. Van Gölü Çökellerinin Sedimentasyon Oranının  $^{210}\text{Pb}$ - $^{137}\text{Cs}$  Yöntemiyle Belirlenmesi  
 Gökdere A. F., Kulbe T., Kipfer R., Örçen S., Karabiyikoğlu M.  
 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.409-411, (Summary Text)
- XXX. Tetis Bölgesi, Lütesiyen-Bartoniyen Nummulites Türllerine 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, (Full Text)
- XXXI. Nummulites Aturicus ve Nummulites Perforatus Soy Dizilerinin (Malatya Kuzeybatısı) Evremsel 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, (Summary Text)
- XXXII. Nummulites Migiurtinus – Nummulites Beaumonti Soy Dizisinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Lütesiyen'indeki Yeri  
 Örçen S., Gökdere A. F., Kamar G.  
 Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2005, pp.299-300, (Summary Text)
- XXXIII. 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, (Full Text)

## Funded Projects

Özkaptan M., Meydan A. F., Babacan A. E., Sünnetcı M. O., Karahan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesinin son buzul çağından günümüze iklimsel, depremsellik 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 Paleoiklim Paleoortam 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 – decadadal 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 Paleoiklimsel 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 niceł 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., Örcen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü'nde Güncel Fluvyal Çökel Girdisi ve Gölsel Sedimentasyon İlişkisi, 2009 - 2013

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

QUATERNARY INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2025

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

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

## **Scientific Project Refereeing**

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, November 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, May 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, February 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, December 2017

## **Metrics**

Publication: 50

Citation (WoS): 203

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  
Sedimentoloji 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

PhD, University, 2012 - 2013  
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, Bursiyer  
EAWAG- İSVİÇRE, Bursiyer