

Dr.Öğr.Üyesi Ayşegül Feray Meydan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28220

E-posta: feraygokdere@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Van

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Türkiye 2018 - 2020

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GESEP Scholl, Geological Engineering, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Van Gölü'ne Güncel Flüviyal Çökel Girdisi ve Gösel Çökel İlişkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Van Gölü Güncel Sedimanlarının Paleolimnolojisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği, Sedimantoloji, Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Uygulamalı Jeokimya, Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yü Limnojeoloji Ve Oşinografi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İklim Değişikliği ve Küresel Isınma, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Limnojeolojide İzotop Jeokimyası ve Yaşlandırma Tekniklerinin Kullanılması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

DENİZ JEOLJİSİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Meydan A. F. , Erçek Gölü Dip Çökellerinin Paleolimnolojisi, Yüksek Lisans, H.Alkışlar(Öğrenci), 2018

Meydan A. F. , Quantitative Analysis of Paleoclimate, Paleoenvironment and Paleovegetation of Lake Erçek Bottom Sediments, Yüksek Lisans, R.Ali(Öğrenci), 2018

Meydan A. F. , Van Gölü Kuzey Havzasında Bulunan Çamur Volkanına Ait Gözenek Suyunun Kökeni, Yüksek Lisans, S.Taşdelen(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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. , Gagatay M. N. , Tokar M., Kim S., Kong G., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.106, sa.1, ss.239-253, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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., Gagatay M. N. , Damci E., Meydan A. F. , KIM S.
GEO-MARINE LETTERS, cilt.35, sa.5, ss.329-340, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.104, ss.117-126, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Seismic stratigraphy of Lake Van, eastern Turkey**
CUKUR D., KRASTEL S., SCHMINCKE H., SUMITA M., Gagatay M. N. , Meydan A. F. , Damci E., STOCKHECKE M.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.104, ss.63-84, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Seismic evidence of shallow gas from Lake Van, eastern Turkey**
CUKUR D., KRASTEL S., TOMONAGA Y., Gagatay M. N. , Meydan A. F.

MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.48, ss.341-353, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **The annual particle cycle in Lake Van (Turkey)**

Stockhecke M., Anselmetti F. S. , Meydan A. F. , Odermatt D., Sturm M.

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, cilt.333, ss.148-159, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Erçek Gölü su kolonunun mevsimsel sıcaklık dinamiği, Doğu Anadolu/Türkiye**

Meydan A. F. , Akkol S.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.6, ss.1148-1153, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **Van Gölü'nde Sedimentasyon Hızının Fizyografik Değişimi, Doğu Anadolu/Türkiye**

Meydan A. F. , Örçen S.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.1086-1093, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. **500,000 years of environmental history in Eastern Anatolia: The PALEOVAN Drilling project**

LITT T., ANSELMETTI F. S. , BAUMGARTEN H., BEER J., Cagatay N., CUKUR D., Damci E., GLOMBITZA C., HAUG G., HEUMANN G., et al.

Scientific Drilling, sa.14, ss.18-29, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **CLASSIFICATION OF LAKE ERÇEK (EASTERN ANATOLIA/TURKEY) IN TERMS OF THERMAL STRATIFICATION**

Meydan A. F. , Meydan İ.

BILMES 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.289-290

II. **Comparision of 14C and varv counting methods of LAke Van sublacustrine Channles Sediment Dating**

Meydan A. F.

BILMES 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.291-292

III. **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, Türkiye, 12 Ekim - 14 Kasım 2017, ss.1

IV. **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, Fransa, 10 Ekim - 12 Kasım 2017, ss.606

V. **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, Fransa, 10 - 12 Ekim 2017, ss.605

VI. **VAN GÖLÜ TABANINDA YER ALAN SUALTI KANALLARININ SEDİMANTOLOJİK KOMPOZİSYONU**

Meydan A. F. , Çukur D.

Sedimentoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, Rize, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2017, ss.10-11

VII. **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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.96-97

VIII. **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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.95

- IX. 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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.84-85
- X. BENDİMAHI DERESİNİN HİDROJEOKİMYASI ve MİNERALOJİSİ**
Yetkin N. D. , Meydan A. F.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, sa.132, ss.292-293
- XI. 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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, sa.132, ss.98-99
- XII. 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, Rusya, 22 - 27 Ağustos 2016, ss.84-87
- XIII. 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, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.17601
- XIV. 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, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.17325
- XV. 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, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2013
- XVI. 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, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2013
- XVII. 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2013, ss.272
- XVIII. 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, İsviçre, 20 - 21 Kasım 2009, ss.21-22
- XIX. 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 Fiffth Conference Nuclear Science and Application, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.55
- XX. 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, Fas, 13 - 16 Ekim 2008, ss.59
- XXI. Van Gölü Güncel Çökellerinin Sedimentasyon Oranının 210Pb Yöntemiyle Belirlenmesi**
Meydan A. F. , Sturm M., Örçen S., KARABIYIKOĞLU M.
TURQUA, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007
- XXII. Van Gölü Çökellerinin Sedimentasyon Oranının 210Pb-137Cs Yöntemiyle Belirlenmesi**
Meydan A. F. , Kulbe T., Kipfer R., Örçen S., KARABIYIKOĞLU M.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.409-411
- XXIII. Tetis Bölgesi, Lütésiyan-Bartoniyan Nummulites Türlerine Ait Makrosferik ve Mikrosferik Formların**

Çap/Kalınlık ile Yarıçap/Tur Sayısı Diyagramları Temelinde İncelenmesi

Örçen S., Meydan A. F.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.268

XXIV. Nummulites Beaumonti ve Nummulites Perforatus Gruplarının Orta Eosen Türkiye Tetis'inde Evrimsel Gelişimine Bir Yaklaşım

Örçen S., Meydan A. F.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.301-302

XXV. Nummulites migiurtinus - Nummulites beaumonti Soy Dizisinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Lütesiyen'indeki Yeri.

Kamar G., Meydan A. F.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.299-300

XXVI. Nummulites aturicus ve Nummulites perforatus Soy Dizilerinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Orta Eosen'indeki Yeri

Kamar G., Meydan A. F.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.297-298

Desteklenen Projeler

Gülyüz E., Meydan A. F. , Gülyüz N., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu Tersiyer Sedimanter Havzalarının (Haymana, Tuzgözü, Ayhan-Büyükışla) Düşük Sıcaklık (200°C) Termokronolojisi: Dalma-Batma Ve Çarpışma Olaylarının Havza Çökellerindeki Yansımalarına Thermo-Dinamik Yaklaşım, 2017 - 2021

Meydan A. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erçek Gölü güncel çökellerinin mineralojisi ve kimyası, 2019 - 2020

Meydan A. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erçek Gölü'nde Yıllık Partikül Döngüsü, 2018 - 2019

Meydan A. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Kuzey Havzası'nda Bulunan Çamur Volkanına Ait Gözenek Suyunun Kökeni, 2015 - 2018

Meydan A. F. , TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Global warming and aridity dynamics in Asia: quantitative reconstruction of annual - decadal climatic variability by geochemistry of lake sediments for the last thousand years Asya'xda Küresel Isınma ve Kuraklık Dinamikleri: Son bin Yıllık Göl Sedimanlarının Jeokimyası ile Yıllık - On Yıllık İklimsel Değişkenliğin Nicel Olarak Yeniden Kurgulanması, 2015 - 2018

Meydan A. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Tabanındaki Dev Sualtı Kanallarının Sedimanter Evrimi ve Bunların Paleoklimsel ve Paleosismik Olaylarla İlişkilendirilmesi, 2015 - 2018

Meydan A. F. , Demir H., Akkol S., Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

International Symposium on Geomorphology, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017

33rd International Meeting of Sedimentology, Katılımcı, Toulouse, Fransa, 2017

Sedimentoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2017

EGU 2017, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2017

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

EGU, 2016, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016

WMESS, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015

International Van Earthquake Symposium, Katılımcı, Van, Türkiye, 2013

RCMNS 14th Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Goldschmidt Conference, Katılımcı, Fransa, 2013

7th Swiss Geoscience Meeting, Katılımcı, Neuchâtel, İsviçre, 2009

Turqua VI, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007

60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 2007

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):105

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

Meydan A. F. , Outstanding Student Poster and PICO (OSPP) Award, European Geosciences Union, Nisan 2016