Assoc. Prof. Güldem Kamar

Personal Information

Office Phone: +90 432 444 5065 Extension: 28218
Email: guldemkamar@yyu.edu.tr
Web: https://avesis.yyu.edu.tr/guldemkamar

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-4712-5997
Yoksis Researcher ID: 21768

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, van gölü kuzey havzasının geç holosen palinolojisi, Van Yüzüncü Yil University, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, 2010
Postgraduate, yüzüncü yıl üniversitesi kampüs alanındaki çökellerin palinostratigrafisi ve paleoklimatolojisi, Van Yüzüncü Yil University, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, 2005

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Paleontology (paleobotany, invertebrate, vertebrate), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Palinoloji, Undergraduate, 2020 - 2021
Paleontoloji, Undergraduate, 2020 - 2021
Stratigrafik polen analizi, Postgraduate, 2019 - 2020
Kuvaterner Jeolojisi ve İklimi, Postgraduate, 2019 - 2020
Türkiye Senozoyik Mikropaleontolojisi, Postgraduate, 2020 - 2021
Türkiye Kuvaterner Palinolojisi, Postgraduate, 2020 - 2021
Bilimsel Yazım ve Anlatım , Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Kamar G., Aygır gölü (Doğu Anadolu, Türkiye) taban çökellerinin palinolojisi, Postgraduate, B.ÖNER(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Palynology of Lake Arin (Eastern Anatolia, Turkey) deposits and its relation with water level change of Lake Van: Preliminary findings**
Kamar G.
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.486, pp.83-88, 2018 (SCI-Expanded)

II. **Palynological analysis of the Late Pleistocene terrace deposits of Lake Van, eastern Turkey: Reconstruction of paleovegetation and paleoclimate**
Kaplan G.
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.292, pp.168-175, 2013 (SCI-Expanded)

III. **Van Gölü geç holosen polenleri**
Kamar G.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, no.34, pp.37-52, 2011 (SCI-Expanded)

IV. **Van gölü kuzey havzasının geç holosen paleoflorası**
Kamar G.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, no.32, pp.139-150, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Göl Çökellerinde Polen Analizine Dayalı Paleoiklim Rökonstriksüyonu için Yerbilimci Bir Yaklaşım; Sorunlar ve Çözümler**
Kamar G.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.65, no.2, pp.171-186, 2022 (ESCI)

II. **Palinoloji Laboratuvar Kılavuzu: Göl Çökelleri ve Taraçalardan Örnek Alma ve Hazırlama Yöntemleri ve Yeni Uygulama Önerileri**
Kamar G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.1, pp.1-13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Holocene Palynology and Pollen-Based Palaeoclimate Reconstruction of Lake Ercek (Eastern Anatolia); Short-Term Climatic Fluctuations and their Relation with Global Palaeoclimatic Change; Results of Cores E1 and E10**
Kamar G.
TURKIYE JEOLOJI BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.64, no.3, pp.253-266, 2021 (ESCI)

IV. **Nazik Gölü (Bitlis, Türkiye) Güneybatısından Alınan N3 Karotunun Palinolojik İlk Bulguları**
Kamar G.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.3, pp.291-296, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Van Gölü Kuzey Havzası'nın Son 1000 Yıllık Polen Profili: İlk Bulgular**
Kamar G.
yüzüncü yıl üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi, vol.15, no.2, pp.115-120, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Aygır Gölü (Bitlis, Türkiye) Taban Çökellerinin Palinolojisi**
Kamar G., Öner B.
23. Paleontoloji stratigrafi Çalıştayı, Kahramanmaraş, Turkey, 29 September - 01 November 2022, pp.33-34

II. **Jeolojik araştırmalarda kullanılan laboratuvarların tasarımı ve kullanımının planlanmasına bir örnek; palinoloji laboratuvarlarının iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi**
Kamar G., Bilici M.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.64

III. **Kuvaterner göl çökellerinin yaşlandırılmasına güvenilir bir yaklaşım; fosil polen tanelerinin radyokarbon analizi**
Kamar G., Biltekin D., Sayın H.
22. Paleontoloji ve Stratigrafi Çalıştayı, Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2021, pp.71-73

IV. **GÖL ÇÖKELLERİNDE PALEOİKLİM ÇALIŞMALARINA BİR ÖRNEK; DOĞU ANADOLU GÖLLERİNDE PALİNOLOJİK ANALİZLER**
Kamar G.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 September 2021, pp.320

V. **Erçek Gölü'nün (Doğu Anadolu, Türkiye) Son 2000 Yıllık Paleoiklim ve Paleovejetasyon Değişimleri ve İnsan Etkisi: Ön Bulgular**
Kamar G.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.568-569

VI. **Aygır Gölü (Bitlis) Güneyindeki A1 Karotundan Elde Edilen Stratigrafik ve Palinolojik İlk Bulgular, Doğu Anadolu, Türkiye**
Kamar G.
17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Zonguldak, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.34-35

VII. **Holosen İklim Değişimlerine Bir İpucu: Nazik Gölü (Doğu Anadolu, Türkiye)**
Kamar G.
71. Türkiye Jeoloji Kurultay, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.443-444

VIII. **Arin Gölü (Doğu Anadolu, Türkiye) Karotlarının Sedimantolojisi ve Palinolojisi**
Kamar G., Üner S.
Sedimantoloji Çalışma Grubu-2017, Karasal Çökelme Sistemleri Çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.82-83

IX. **Erçek Gölü'nün Plinolojik İlk Bulguları: Van Gölü'nün Doğusu, Türkiye**
Kamar G.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.676-677

X. **Nazik Gölü'nün Palinolojik Ön Bulguları: Doğu Anadolu, Türkiye**
Kamar G.
17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 12 - 16 October 2016, pp.95-98

XI. **ARİN GÖLÜ (BİTLİS) ÇÖKELLERİNİN STRATİGRAFİK POLEN ANALİZİ VE VAN GÖLÜ ERKEN HOLOSEN SU SEVİYESİ DEĞİŞİMİ İLE İLİŞKİSİ: DOĞU ANADOLU, TÜRKİYE**
Kamar G.
Türkiye Göllerinde Paleoiklimsel ve Paleoekolojik Araştırmalar Çalıştayı, Ardahan, Turkey, 20 - 23 June 2016

XII. **Van Gölü Dip Çökellerinde Holosen Palinolojisi: Ön Bulgular**
Kamar G.

61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 March 2008, pp.325-326

XIII. **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

XIV. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Zeve Kampusü Kuvaterner İstifinin Palinolojisinde Ön Bulgular**
Kamar G.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.291-292

XV. **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, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.297-298

XVI. **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, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.299-300

Supported Projects

Kamar G., ÖNER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Aygır Gölü (Doğu Anadolu, Türkiye) Taban Çökellerinin Palinolojisi, 2019 - 2019
Kamar G., Project Supported by Higher Education Institutions, Aygır, Arin, Nazik ve Erçek Göllerinin Stratigrafik Polen Analizi, 2014 - 2017
Kamar G., Örçen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelebibağ (Erciş/Van) Bölgesinde Yer Alan Kuvaterner Çökellerin Stratigrafik, Palinolojik ve Paleoklimatolojik Açıdan İncelenmesi, 2008 - 2011
Örçen S., Kamar G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelebibağ (Erciş/Van) Bölgesinde Yer Alan Kuvaterner Çökellerin Stratigrafik, Palinolojik ve Paleoklimatolojik Açıdan İncelenmesi, 2008 - 2010
Kamar G., Örçen S., TUBITAK Project, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Alanındaki Çökellerin Palinostratigrafisi ve Paleoklimatolojisi, 2005 - 2006

Activities in Scientific Journals

International Journal of Scientific Research in Knowledge (ISSN:2322-4541) , Publication Committee Member, 2013 - 2020
Caspian Journal of Applied Sciences Research (CJASR) (ISSN: 2251-9114), Publication Committee Member, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Van Bölgesi Tarih ve Arkeoloji Araştırma Merkezi, Member of Advisory Board, 2021 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022
Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, June 2022
AVRASYA TERİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2020
Quaternary International, SCI Journal, July 2017
Caspian Journal of Applied Sciences Research (CJASR) (ISSN: 2251-9114), Other Indexed Journal, March 2013

Metrics

Publication: 26
Citation (WoS): 14
Citation (Scopus): 9
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

19. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2018
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2016
Türkiye Göllerinde Paleoiklimsel ve Paleoekolojik Araştırmalar Çalıştayı, Attendee, Ardahan, Turkey, 2016