

## Assoc. Prof. Güldem Kamar

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28218

**Email:** [guldemkamar@yyu.edu.tr](mailto: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**  
Kapan 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 Rökonstrüksiyonu 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.  
TÜRKİYE JEOLOJİ BULTENİ-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.

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. **An Example for the Design of Laboratories Used in Geological Investigations: Evaluation and Design of Palynology Laboratories in Terms of Occupational Health and Safety**  
KAMAR G., BİLİCİ M.  
74th Geological Congress of Turkey with international participation April 11-15, 2022, Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.64
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Erçek Gölü'nün (Doğu Anadolu, Türkiye) Son 2000 Yıllık Paleoklim ve Paleovejetasyon Değişimleri ve İnsan Etkisi: Ön Bulgular**  
Kamar G.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.568-569
- VII. **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
- VIII. **Holosen İklim Değişimlerine Bir İpucu: Nazik Gölü (Doğu Anadolu, Türkiye)**  
Kamar G.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.443-444
- IX. **Arin Gölü (Doğu Anadolu, Türkiye) Karotlarının Sedimentolojisi ve Palinolojisi**  
Kamar G., Üner S.  
Sedimentoloji Çalışma Grubu-2017, Karasal Çökeltme Sistemleri Çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.82-83
- X. **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
- XI. **Nazik Gölü'nün Palinolojik Ön Bulguları: Doğu Anadolu, Türkiye**  
Kamar G.  
17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 12 - 16 October 2016, pp.95-98
- XII. **ARIN GÖLÜ (BİTLİS) ÇÖKELLERİNİN STRATİGRAFİK POLEN ANALİZİ VE VAN GÖLÜ ERKEN HOLOSEN**

## **SU SEVİYESİ DEĞİŞİMİ İLE İLİŞKİSİ: DOĞU ANADOLU, TÜRKİYE**

Kamar G.

Türkiye Göllerinde Paleoklimsel ve Paleoekolojik Araştırmalar Çalıştayı, Ardahan, Turkey, 20 - 23 June 2016

### **XIII. Van Gölü Dip Çökellerinde Holosen Palinolojisi: Ön Bulgular**

Kamar G.

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

### **XIV. Nummulites Migiurtinus - Nummulites Beaumonti Soy Dizisinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Lütəsiyen'indeki Yeri**

Örçen S., Gökdere A. F., Kamar G.

Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2005, pp.299-300

### **XV. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Zeve Kampüsü Kuvaterner İstifinin Palinolojisinde Ön Bulgular**

Kamar G.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.291-292

### **XVI. 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

### **XVII. Nummulites migiurtinus - Nummulites beaumonti Soy Dizisinin (Malatya Kuzeybatısı) Evrimsel Gelişimi ve Tetis Lütəsiyen'indeki Yeri.**

Kamar G., Meydan A. F.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.299-300

## **Supported Projects**

Kamar G., BİL TEKİN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Arin, Erçek ve Nazik Gölü Çökellerinin Radyokarbon Yöntemi İle Yaşlandırılması Göl Su Seviyesi Değişimlerinin Belirlenmesi ve Holosen Global İklim Değişimleri ile İlgisi, 2021 - 2024

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 Açından 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 Açından İncelenmesi, 2008 - 2010

Kamar G., Örçen S., TUBİTAK Project, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Alanındaki Çökellerin Palinostatigrafisi 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 DERĐİSİ, 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: 27

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 Paleoklimsel ve Paleoekolojik Araştırmalar Çalıştayı, Attendee, Ardahan, Turkey, 2016