



# BURÇIN AŞKIM GÜMÜŞ

## PROF.

**Email :** burcinaskim@gazi.edu.tr

**Office Phone :** [+90 312 202 1517](tel:+903122021517) Extension: 21517

**Fax Phone :** [+90 312 212 2279](tel:+903122122279)

**Address :** Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji (Zooloji)

Bölümü, Emniyet Mah., Bandırma Cad., 6 / 8, 06500,

Yenimahalle, Ankara, Türkiye

**International Researcher IDs**

ScholarID: 2446525

ORCID: 0000-0002-0828-7224

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-2435-2021

ScopusID: 6701316704

Yoksis Researcher ID: 115913



### Biography

I was born in 1972 in Çanakkale. My home town is Isparta.

Master's Licence Dissertation: Bird Species of Gölcük Lake in Isparta (1999).

PhD Dissertation: Taxonomic Studies on Clausiliidae (Gastropoda: Pulmonata) Species Distributed in the Western Anatolia Region (2004).

I have studies in the fields of hydrobiology, ecology, archaeomalacology, and geoarchaeology.

I received the title of Associate Professor in 2012. I am currently working as a professor at Gazi University, Faculty of Science, Department of Biology (Zoology).

As a Turkish biologist, I will continue to conduct academic studies and train biologists for a sustainable world as long as I live and my health allows.

### Learning Knowledge

Doctorate  
2000 - 2004

Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey

Postgraduate  
1995 - 1999

Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Turkey

Undergraduate  
1989 - 1993

Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Batı Anadolu bölgesinde yayılış gösteren Clausiliidae (Gastropoda: Pulmonata) türleri üzerinde taksonomik araştırmalar, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2004

Postgraduate, Isparta Gölçük Gölü kuş türleri, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1999

## Academic Titles / Tasks

Professor 2023 - Continues	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
Associate Professor 2013 - 2023	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
Assistant Professor 2008 - 2013	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
Assistant Professor 2006 - 2008	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü

## Supported Projects

- GÜMÜŞ B. A., KABAK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızılırmak Deltası'ndaki Göllerin (Karaboğaz, Liman, Cernek, Balık ve Uzungöl) Malakofaunistik Açından İncelenmesi, 2020 - 2024
- Erturaç M. K., Bulut E., Ön S. A., Şahiner E., Gümüş B. A., Makaroğlu Ö., Ön Z. B., Güner H. T., Karloğlu Kılıç N., Çelen M., et al., TUBITAK Project, Sakarya Nehri Güncel Taşkın Ovası Örneğinde Akarsu Çökellerinin Geçmiş Hidrolojik Ekstremler (Hex) Açısından Olay Stratigrafisinin Çoklu-Vekil Yaklaşımı ile Belirlenme Potansiyelinin Araştırılması, 2021 - 2022
- Ocakoğlu F., Gümüş B. A., Project Supported by Other Official Institutions, Simav Grabeni'nin (Kütahya, Batı Anadolu) Morfotektonik ve Paleoklimatolojik İncelemesi, 2017 - 2019

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, May, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, May, 2022

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

- A multi-proxy record of palaeoenvironmental and palaeoclimatic conditions during Plio-Pleistocene peat accumulation in the eastern flank of the Isparta Angle: A case study from the Şarkikaraağaç**

### **coalfield (Isparta, SW Central Anatolia)**

Tuncer A., Karayığit A. İ., Oskay R. G., Tunoğlu C., Kayseri Özer M. S., Gümüş B. A., Bulut Y., Akbulut A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.265, pp.1-62, 2023 (SCI-Expanded)

2. **Towards a Sustainable World: Diversity of Freshwater Gastropods in Relation to Environmental Factors—A Case in the Konya Closed Basin, Türkiye**  
Gümüş B. A., Gürbüz P., Altındağ A.  
DIVERSITY, vol.14, no.11, pp.934-952, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Vegetation record of the last three millennia in central Anatolia: Archaeological and palaeoclimatic insights from Mogan Lake (Ankara, Turkey)**  
Oybak Dönmez E., Ocakoğlu F., Akbulut A., Tunoğlu C., Gümüş B. A., Tuncer A., Görüm T., Tun M.  
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.262, 2021 (SCI-Expanded)
4. **A multidisciplinary study of the Golbasi-Harmanh coal seam, SE Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ., OSKAY R. G., TUNCER A., Mastalerz M., GÜMÜŞ B. A., Senguler I., Yaradilmis H., TUNOĞLU C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.167, pp.31-47, 2016 (SCI-Expanded)
5. **Comparison of Mandibular Bone Mineral Densities in Dentate and Edentulous Patients**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZTÜRK TONGUÇ M., Guldag M. U., YILDIZ M., GÜMÜŞ B. A.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.22, no.1, pp.23-27, 2013 (SCI-Expanded)
6. **Comparison of bone mineral density in the jaws of patients with and without chronic periodontitis**  
Tonguc M. O., Buyukkaplan U. S., Fentoglu O., Gumus B. A., Cerci S. S., Kirzioglu F. Y.  
Dentomaxillofacial Radiology, vol.41, no.6, pp.509-514, 2012 (SCI-Expanded)
7. **Comparison of mandibular bone mineral density in osteoporotic, osteopenic and normal elderly edentulous subjects measured by the dual-energy X-ray absorptiometry technique**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Guldag M. U., YILDIZ M., GÜMÜŞ B. A.  
GERODONTOLOGY, vol.29, no.2, 2012 (SCI-Expanded)
8. **Modern and early-middle Holocene shells of the freshwater mollusc Unio, from Catalhoyuk in the Konya Basin, Turkey: preliminary palaeoclimatic implications from molluscan isotope data**  
Mayer D. E. B., Leng M. J., Aldridge D. C., Arrowsmith C., GÜMÜŞ B. A., Sloane H. J.  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol.39, no.1, pp.76-83, 2012 (SCI-Expanded)
9. **New taxa of terrestrial molluscs from Turkey (Gastropoda, Pristilomatidae, Enidae, Hygromiidae, Helicidae)**  
GÜMÜŞ B. A., Neubert E.  
ZOOKEYS, no.171, pp.17-37, 2012 (SCI-Expanded)
10. **Fossil Hunting in the Neolithic: Shells from the Taurus Mountains at Catalhoyuk, Turkey**  
Mayer D. E. B., GÜMÜŞ B. A., Islamoglu Y.  
GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.25, no.3, pp.375-392, 2010 (SCI-Expanded)
11. **The biodiversity of the terrestrial malacofauna of Turkey - status and perspectives**  
GÜMÜŞ B. A., Neubert E.  
ZOOKEYS, no.31, pp.105-117, 2009 (SCI-Expanded)
12. **Oxidative stress of radioiodine treatment in patients with hyperthyroidism**  
YILDIZ M., Çiçek E., Gümüş B. A., Çerçi C., Çerçi S., Eroğlu E., Delibaş N.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.38, no.5, pp.405-408, 2008 (SCI-Expanded)
13. **Effect of homocysteine on bone mineral density of rats**  
Soyupek F., Cerci S., Yidiz S., Yildiz M., Gurnus B. A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.118, no.3, pp.255-259, 2007 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

1. **Freshwater Snails (Mollusca, Gastropoda) of the Kızılırmak Delta (Samsun, Türkiye)**  
Kabak Ş., Gümüş B. A., Tunoğlu C., Tuncer A., Bilen C.

Sustainable Aquatic Research , vol.2, no.3, pp.171-181, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

2. **Oxidative stress response as biomarker of exposure of a freshwater invertebrate model organism (*Unio mancus* Lamarck, 1819) to antifouling copper pyrithione**  
Paçal E., Gümüş A., Günel Ç., Erkmén B., Arslan P., Yıldırım Z., Erkoç F.  
Pesticides and Phytomedicine, vol.37, no.2, pp.63-76, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Holocene paleoenvironmental evolution of the Acıgöl paleo maar lake (Nevşehir, Central Anatolia)**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., AYDAR E., YILMAZ İ. Ö., GÜMÜŞ B. A., ŞEN E.  
Mediterranean Geoscience Reviews, vol.1, pp.255-269, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Alt çene kemik mineral yoğunluğunun tam dişsiz kadın ve erkek bireylerde dual enerji X-ray absorpsiometri yöntemiyle karşılaştırılması**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., GÜLDAĞ M. Ü., TUNA S. H., YILDIZ M., GÜMÜŞ B. A.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi (J. Dental Sci.), vol.3, no.17, pp.271-276, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Oncorhynchus mykiss ile Salmo salar L. Balık Türlerinin SDS-PAGE Elektrofrezisi Yöntemi ile Protein Bantlarının Karşılaştırılması.**  
ÖĞÜT S., ŞEN İ., GÜMÜŞ B. A., POLAT M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Yaşam Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-3, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Searching for Lindholmiola lens (A. Férussac, 1832) (Mollusca, Gastropoda, Stylommatophora) in Western Anatolia**  
GÜMÜŞ B. A.  
Triton, no.21, pp.31-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Massacre of Land Snails After Crop Harvest in Turkey**  
GÜMÜŞ B. A.  
Tentacle, no.18, pp.9-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
8. **The Land Snails of Kahta, Adıyaman, Turkey (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata)**  
GÜMÜŞ B. A.  
MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.5, no.1, pp.286-289, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
9. **What is Hidden in the Monastery of Sümela, Trabzon, Turkey?**  
GÜMÜŞ B. A.  
Triton, no.20, pp.30-34, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
10. **The Basommatophoran Pulmonate Species (Mollusca: Gastropoda) of Turkey**  
Yıldırım M. Z., Gümüş B. A., Kebapçı Ü., Bahadır Koca S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.30, no.4, pp.445-458, 2006 (Scopus)
11. **The Land Snails of the Bodrum Peninsula, Turkey**  
ÖRSTAN A., YILDIRIM M. Z., GÜMÜŞ B. A., WELTER-SCHULTES F.  
Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, pp.1-15, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
12. **The Land Snails (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora: Clausiliidae) of the Ancient Cities in the Marmara, the Ege (Aegean) and the Akdeniz (Mediterranean) Regions of Turkey**  
GÜMÜŞ B. A.  
The Archaeo+Malacology Group Newsletter, no.7, pp.1-4, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Two New Metafruticicola Species from Taurus Mountains in Turkey (Gastropoda: Hygromiidae)**  
HAUSDORF B., YILDIRIM M. Z., GÜMÜŞ B. A.  
ARCHIV FÜR MOLLUSKENKUNDE, vol.133, no.12, pp.167-171, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Edible snails (terrestrial) of Turkey**  
Yıldırım M. Z., Kebapçı Ü., Gümüş B. A.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.28, no.4, pp.329-335, 2004 (Scopus)

## Books & Book Chapters

1. **Chapter 22: Micro-Freshwater Gastropod Remains from Çatalhöyük, Turkey: Preliminary**

### **Environmental Observations**

GÜMÜŞ B. A., BAR YOSEF MAYER D. E.

in: Archaeomalacology Shells in the Archaeological Record Proceedings of the 11th ICAZ International Conference Paris Archaeomalacology Working group 23 28 August 2010 France, Katherine Szabó, Catherine Dupont, Vesna Dimitrijević, Luis Gómez Gastélum, Nathalie Serrand , Editor, BAR International Series 2666. Archeopress, Oksford, pp.245-251, 2014

2. **Chapter 6: Unio shells from Çatalhöyük: Preliminary palaeoclimatic data from incremental isotopic analyses along the growth axis of the shells**  
BAR YOSEF MAYER D. E., LENG M. J., ALDRIDGE D. C., ARROWSMITH C., GÜMÜŞ B. A., SLOANE H. J.  
in: Humans and landscapes of Çatalhöyük reports from the 2000 2008 seasons, IAN HODDER, Editor, Cotsen Institute of Archaeology Press, Los-Angeles, pp.87-92, 2013
3. **Chapter 5: Micro-Freshwater Gastropods at Çatalhöyük as Environmental Indicators**  
GÜMÜŞ B. A., BAR YOSEF MAYER D. E.  
in: Humans and landscapes of Çatalhöyük reports from the 2000 2008 seasons, IAN HODDER, Editor, Cotsen Institute of Archaeology Press, Los-Angeles, pp.81-86, 2013

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

1. **Land snails (Gastropoda, Pulmonata, Stylommatophora) of Ankara and its vicinity.**  
KABAK Ş., GÜMÜŞ B. A.  
International Symposium, Muğla, Turkey, 25 - 27 October 2022, no.10, pp.19
2. **Investigation of past hydrological extremes (HEX) using river flood plain sediments: Sakarya River, NW Türkiye**  
Okur Erturaç H., Erturaç M. K., Çelen M., Şahiner E., Ön Z. B., Köse N., Ön S. A., Makaroğlu Ö., Karlıoğlu Kılıç N., Güner H. T., et al.  
6th Asia-Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2022, vol.1, no.31, pp.41
3. **GEÇMİŞ HİDROLOJİK EKSTREMLERİN AKARSU TAŞKIN OVASI ÇÖKELLERİ KULLANILARAK İNCELENMESİ: SAKARYA NEHRİ**  
Okur H., ERTURAÇ M. K., ÇELEN M., GÜRBÜZ A., MAKAROĞLU Ö., KÖSE N., ÖN Z. B., ŞAHİNER E., GÜMÜŞ B. A., Mouralis D., et al.  
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 02 September 2021
4. **Ostracod and Gastropod Fauna of the Alagöz Section (Central Anatolia): New Fossil Data for the Neogene Lacustrine Deposits of Ankara Region.**  
AĞBULUT B., TUNCER A., TUNOĞLU C., GÜMÜŞ B. A., DEMİR S., ÖZCAN E.  
2nd Palaeontological Virtual Congress, Valencia, Spain, 01 May 2020, vol.1, pp.149
5. **Bakır Piritiyon'un Astacus leptodactylus (Esch. 1823)'un Toplam Hemosit Sayılarına Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Yıldırım F., Günel A. Ç., Arslan P., Erkmen B., Gümüş B. A.  
23. Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016
6. **Copper pyrithione'nun Dreissena polymorpha (Zebra Midyesi) üzerindeki akut toksisitesinin araştırılması**  
Gümüş B. A., Günel A. Ç., Paçal E., Erkmen B., Yıldırım F., Gül G., Batmaz G., Erkoç F.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015, pp.230
7. **Biyosidal aktiviteli zinc pyrithione'un istilacı tür Dreissena polymorpha (Zebra midyesi)'ya akut toksisitesi**  
Yıldırım F., Günel A. Ç., Gümüş B. A., Erkmen B., Gül G., Batmaz G., Paçal E., Erkoç F.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015
8. **Distribution of ostracod assemblages in Çiğdem and Terzili Ponds Kastamonu Northern Turkey**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., DALGÖĞÜSOĞLU M. K., GÜMÜŞ B. A.

8th European Ostracologists' Meeting, Tartu, Estonia, 22 - 30 July 2015

9. **Konya Kapalı Havzası Türkiye Tatlı Su Malakofaunası Mollusca Gastropoda Bivalvia**  
GÜMÜŞ B. A., ALTINDAĞ A., KAYAALP N.  
Sinop Üniversitesi Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
10. **Marmara Havzası'nın Bazı Tatlı Sularının Malakofaunası Mollusca Gastropoda Bivalvia**  
TERZİ N., GÜMÜŞ B. A.  
6. Ulusal Çevre ve Ekoloji Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 26 April 2015
11. **Çatalhöyük Molluskları (Çumra-Konya, Türkiye) Üzerine Arkeomalakolojik ve Jeoarkeolojik Değerlendirmeler**  
Gümüş B. A., Büyükmeriç Y., Bar-Yosef Mayer D. E.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.418-419

## Academic and Administrative Experience

2022 - 2023	<b>Adaptation/Exemption Committee Member</b>	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
2017 - 2023	<b>Program Koordinatörü</b>	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
2018 - 2021	<b>Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi</b>	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
2019 - 2020	<b>Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator</b>	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2016 - 2019	<b>Erasmus Program Institutional Coordinator</b>	Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji
2007 - 2008	<b>Assistant Director of the Institute</b>	Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences

## Courses

ARKEOBİYOLOJİ/ARCHAEOBIOLOGY, Undergraduate, 2023 - 2024  
WETLAND MANAGEMENT, Undergraduate, 2023 - 2024  
ANIMAL SYSTEMATIC, Undergraduate, 2023 - 2024  
MALACOLOGY, Postgraduate, 2023 - 2024  
CLIMATE CHANGE AND BIOLOGICAL DIVERSITY, Postgraduate, 2023 - 2024  
PRODUCTIVITY MEASUREMENT METHODS IN AQUATIC ENVIRONMENTS, Doctorate, 2023 - 2024  
BIOGEOGRAPHY, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Advising Theses

Gümüş B. A., Eğriova Gölü Mollusca Türleri ve Çevresel Faktörlerin Komünite Yapısına Etkisi, Postgraduate, S.ÇAMALAN(Student), Continues  
Gümüş B. A., Kızılırmak Deltası'ndaki Göllerin (Karaboğaz, Liman, Cernek, Balık ve Uzungöl) Malakofaunistik Açından İncelenmesi, Doctorate, Ş.KABAK(Student), 2024

GÜMÜŞ B. A., Zinc pyrithione'un iki tür tatlı su bivalvi üzerine ekotoksikolojik etkileri, Postgraduate, G.BATMAZ(Student), 2019  
GÜMÜŞ B. A., Tepecik-Çiftlik Höyüğü'nde yumuşakça kabukları, Postgraduate, G.KARAKAŞ(Student), 2019  
GÜMÜŞ B. A., Marmara bölgesinin bazı tatlı sularının malakofaunası, Postgraduate, N.TERZİ(Student), 2019  
GÜMÜŞ B. A., Bakır piritiyon'un iki tür tatlı su bivalvi üzerindeki ekotoksikolojik etkileri, Postgraduate, E.PAÇAL(Student), 2017  
GÜMÜŞ B. A., Eğrekkaya baraj gölü diatom türleri (Kızılcahamam –Ankara), Postgraduate, A.ALHAMADİ(Student), 2014

## Activities in Scientific Journals

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED BIOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCE, Editor, 2021 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Unitas Malacologica, Member, 2007 - 2010, Germany

## Scientific Refereeing

BIODIVERSITAS, Other Indexed Journal, November 2023

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, Other Indexed Journal, August 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Gazi University, Turkey, August 2023

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Indexed Journal, July 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, July 2023

ARCHIV FÜR MOLLUSKENKUNDE, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Istanbul University, Turkey, May 2023

JOURNAL OF CONCHOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

## Tasks In Event Organizations

Kılıç Karcı T., Candan S., Yaraşlı B., Gümüş B. A., Ersoy D. E., Dağ U. A., 21. Türkiye Kuş Konferansı Yaban Hayatı Suçları ve Kuşlar, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2024

Gümüş B. A., 2nd INTERNATIONAL MALACOLOGY SYMPOSIUM, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Ekim 2024

Gümüş B. A., Özkan A., Tüfekçioğlu A., Elipek B., Tolunay D., Çapanoğlu Güven E., Taşkın E., Çevik F., Güleriyüz G., Sarıyıldız T., et al., 7. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2022

Gümüş B. A., Özcan T., Yıldırım M. Z., Çevik C., Doğan A., Şeşen R., Ekin İ., Çevik Ö., Yorulmaz B., Koşal Şahin S., et al., INTERNATIONAL MALACOLOGY SYMPOSIUM, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Ekim 2022

## Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 95

Citation (Scopus): 174

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

6th Asia-Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

INTERNATIONAL MALACOLOGY SYMPOSIUM, Attendee, Muğla, Turkey, 2022

ULUSLARARASI MALAKOLOJİ SEMPOZYUMU, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2022

## Research Areas

Archaeology, Geoarchaeology, Paleontology (paleobotany, invertebrate, vertebrate), Environmental Biology, Animal Biology, Hydrobiology, Population Biology

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Ankara Kalkınma Ajansı , Turkey, Ankara, 2024 - 2024

## Non Academic Experience

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI