



# DERYA MÜLLER-HOFSTEDE

## RES. ASST. PHD

Email : deryaak@marmara.edu.tr

### International Researcher IDs

ScholarID: hY2tn7sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1253-3376

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-2635-2019

ScopusID: 24340941500

Yoksis Researcher ID: 42963

### Learning Knowledge

---

Post Doctorate  
2017 - 2021

Universitaet zu Köln, Institute for Geology and Mineralogy, Geology, Germany

---

Doctorate  
2004 - 2009

Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences,  
Department Of Biology, Turkey

---

Postgraduate  
2000 - 2004

Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Çevre Bilimleri,  
Turkey

---

Undergraduate  
1996 - 2000

Istanbul University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

German, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, African Ostracod Taxonomy Workshop, University of Gdańsk, 2019

Other, European School on Ostracoda , Förderverein für die International Research Group on Ostracoda e. V., 2018

Other, Türkiye İstılacı Tatlısu Türleri Çalıştay: Ulusal Eylem Planı, İstanbul Üniversitesi, 2013

Other, Van Gölü Havzasında Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2008

Other, İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Sertifikası, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, 2000

### Academic Titles / Tasks

---

---

Researcher  
2021 - 2022

Universitaet zu Köln, Institut für Geologie und Mineralogie

---

Researcher  
2020 - 2021

Ernst-Moritz-Arndt-Universitaet Greifswald, Institut für Geographie und Geologie

---

Researcher  
2017 - 2021

Universitaet zu Köln, Institut für Geologie und Mineralogie

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

- 1. Occurrence patterns, photoperiod and dispersion ability of the non-marine ostracoda (Crustacea) in shallow waters**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.21, no.2, pp.73-85, 2021 (SCI-Expanded)
- 2. Effect of habitat type on algal species diversity and distribution at high altitudes**  
DALKIRAN N., Külköylüoğlu O., Dere Ş., KARACAOĞLU D., Akay E., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Çelen E.  
Ecohydrology and Hydrobiology, vol.21, no.1, pp.189-199, 2021 (SCI-Expanded)
- 3. Zoogeographical and stratigraphical distribution of the genus Zonocypris: Supportive evidence for Anatolian Diagonal and description of a new species from Turkey**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., Yılmaz O., TUNOĞLU C., MÜLLER-HOFSTEDE D., NAZİK A., TUNCER A.  
BSGF - Earth Sciences Bulletin, vol.192, 2021 (SCI-Expanded)
- 4. Non-marine Ostracoda (Crustacea) as indicator species group of habitat types**  
Külköylüoğlu O., MÜLLER-HOFSTEDE D., Yavuzatmaca M.  
Aquatic Ecology, vol.54, no.2, pp.519-533, 2020 (SCI-Expanded)
- 5. Effective roles of ecological factors on nonmarine Ostracoda (Crustacea) in shallow waters of Malatya (Turkey)**  
Batmaz F., Külköylüoğlu O., MÜLLER-HOFSTEDE D., Yavuzatmaca M.  
Ecological Research, vol.35, no.3, pp.511-523, 2020 (SCI-Expanded)
- 6. Ecological characteristics and habitat preferences of ostracoda (Crustacea) with a new bisexual population record (muğla, turkey)**  
MÜLLER-HOFSTEDE D., Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., Tanyeri M., Gürer M., Alper A., Dere Ş., Çelen E., Yılmaz O., Özcan G.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.1, pp.1471-1487, 2020 (SCI-Expanded)
- 7. Correlational analyses of the relationships between altitude and carapace size of Ostracoda (Crustacea)**  
Dalgakran E., Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D.  
Annales de Limnologie, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- 8. Do reproductive modes and swimming ability influence occurrence of non-marine ostracod (crustacea) species among aquatic habitats?**  
Külköylüoğlu O., MÜLLER-HOFSTEDE D., Yavuzatmaca M., Çelen E., Dere Ş., Dalkran N.  
Zoological Science, vol.36, no.6, pp.511-520, 2019 (SCI-Expanded)
- 9. First evidence of Cardinium (Sphingobacteria) in non-marine ostracods from Turkey**  
Çelen E., Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Yılmaz O.

- Journal of Crustacean Biology, vol.39, no.5, pp.547-551, 2019 (SCI-Expanded)
10. **Description of a new tribe cabralcandonini (Candonidae, Ostracoda) from Karst aquifers in central Texas, U.S.A.**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Schwartz B. F., Hutchins B. T.  
Journal of Cave and Karst Studies, vol.81, no.2, pp.136-151, 2019 (SCI-Expanded)
  11. **Ostracods as ecological and isotopic indicators of lake water salinity changes: The Lake Van example**  
McCormack J., Viehberg F., MÜLLER-HOFSTEDE D., Immenhauser A., Kwiecien O.  
Biogeosciences, vol.16, no.10, pp.2095-2114, 2019 (SCI-Expanded)
  12. **Correlational patterns of species diversity, swimming ability and ecological tolerance of non-marine ostracoda (Crustacea) with different reproductive modes in shallow water bodies of ağrı region (Turkey)**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Yılmaz O., Çelen E., Dere Ş., DALKIRAN N.  
Journal of Freshwater Ecology, vol.34, no.1, pp.151-165, 2019 (SCI-Expanded)
  13. **Ecological classification of the freshwater ostracoda (crustacea) based on physicochemical properties of waters and habitat preferences**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Çelen E., DALKIRAN N.  
Annales de Limnologie, vol.54, 2018 (SCI-Expanded)
  14. **On the relationship between the occurrence of ostracod species and elevation in Sakarya Province, Turkey**  
Yavuzatmaca M., Külköylüoğlu O., MÜLLER-HOFSTEDE D., Çelen E.  
Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, vol.64, no.4, pp.329-354, 2018 (SCI-Expanded)
  15. **Ufocandona hannaleeae gen. et sp. nov. (Crustacea, Ostracoda) from an artesian well in Texas, USA**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Schwartz B. F., Hutchins B. T.  
European Journal of Taxonomy, vol.2017, no.372, 2017 (SCI-Expanded)
  16. **Lacrimacandona n. gen. (Crustacea: Ostracoda: Candonidae) from the Edwards Aquifer, Texas (USA)**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Schwartz B. F., Hutchins B. T.  
Zootaxa, vol.4277, no.2, pp.261-273, 2017 (SCI-Expanded)
  17. **On the Relationship of Ostracod Species (Crustacea) to Shallow Water Ion and Sediment Phosphate Concentration Across Different Elevational Range (Sinop, Turkey)**  
YAVUZATMACA M., KÜLKÖYLÜOĞLU O., Yılmaz O., Akdemir D.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.17, pp.1333-1346, 2017 (SCI-Expanded)
  18. **Cypria lacrima sp. nov. a new ostracoda (candonidae, crustacea) species from Texas, U.S.A.**  
Külköylüoğlu O., MÜLLER-HOFSTEDE D., Yavuzatmaca M., Schwartz B. F., Hutchins B. T.  
Zoological Studies, vol.56, 2017 (SCI-Expanded)
  19. **On Schornikovdona gen. nov. (Ostracoda, Candonidae) from rheocrene springs in Texas (U.S.A.)**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., MÜLLER-HOFSTEDE D., Diaz P. H., Gibson R.  
Crustaceana, vol.90, no.11-12, pp.1443-1461, 2017 (SCI-Expanded)
  20. **Elevational distribution and species diversity of freshwater Ostracoda (Crustacea) in Çankırı region (Turkey)**  
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., Sarı N., MÜLLER-HOFSTEDE D.  
Journal of Freshwater Ecology, vol.31, no.2, pp.219-230, 2016 (SCI-Expanded)
  21. **Freshwater ostracods (Crustacea) of Gaziantep (Turkey) and their habitat preferences according to movement ability**  
Akdemir D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., Sari N.  
FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, vol.187, no.4, pp.307-314, 2016 (SCI-Expanded)
  22. **Distribution, Diversity and Ecological Characteristics of Freshwater Ostracoda (Crustacea) in Shallow Aquatic Bodies of the Ankara Region, Turkey**  
Ucak S., KÜLKÖYLÜOĞLU O., Akdemir D., Basak E.  
WETLANDS, vol.34, no.2, pp.309-324, 2014 (SCI-Expanded)
  23. **Preliminary study on distribution, diversity, and ecological characteristics of nonmarine Ostracoda (Crustacea) from the Erzincan region (Turkey)**

- Akdemir D., KÜLKÖYLÜOĞLU O.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.38, no.4, pp.421-431, 2014 (SCI-Expanded)
24. **Distribution and ecology of Ostracoda (Crustacea) from troughs in Turkey**  
Kulkoyluglu O., Akdemir D., Sari N., YAVUZATMACA M., Oral C., Basak E.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.37, no.3, pp.277-287, 2013 (SCI-Expanded)
25. **Distribution and Local Species Diversity of Freshwater Ostracoda in Relation to Habitat in the Kahramanmaraş Province of Turkey**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., Akdemir D., Sari N.  
INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY, vol.97, no.4, pp.247-261, 2012 (SCI-Expanded)
26. **Distribution of Sexual and Asexual Ostracoda (Crustacea) from Different Altitudinal Ranges in the Ordu Region of Turkey: Testing the Rapoport Rule**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., Sari N., Akdemir D., YAVUZATMACA M., Altinbag C.  
HIGH ALTITUDE MEDICINE & BIOLOGY, vol.13, no.2, pp.126-137, 2012 (SCI-Expanded)
27. **Distribution, ecological tolerance and optimum levels of freshwater Ostracoda (Crustacea) from Diyarbakir, Turkey**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., Akdemir D., Yuce R.  
LIMNOLOGY, vol.13, no.1, pp.73-80, 2012 (SCI-Expanded)
28. **Distribution and ecological requirements of ostracods (Crustacea) at high altitudinal ranges in Northeastern Van (Turkey)**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., Sari N., Akdemir D.  
ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol.48, no.1, pp.39-51, 2012 (SCI-Expanded)
29. **First record and detailed description of the male of Ilyocypris inermis Kaufmann, 1900 (Crustacea, Ostracoda)**  
Sari N., KÜLKÖYLÜOĞLU O., Akdemir D.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.36, no.4, pp.484-495, 2012 (SCI-Expanded)
30. **Freshwater Ostracoda (Crustacea) of Diyarbakir Province, including a new report for Turkey**  
**Diyarbakir bölgesinin tatlısu Ostrakotları (Crustacea) ve Türkiye için bir yeni kayıt**  
MÜLLER-HOFSTED E., Külköylüoğlu O.  
Turkish Journal of Zoology, vol.35, no.5, pp.671-675, 2011 (SCI-Expanded)
31. **Threatened fishes of the world: Hemigrammocapoeta kemali Hanks, 1924 (Cyprinidae)**  
Gaygusuz O., Akdemir D., TARKAN A. S., Acipinar H.  
ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol.84, no.3, pp.339-340, 2009 (SCI-Expanded)

#### Articles Published in Other Journals

1. **Determining effective environmental factors and ecology of non-marine Ostracoda (Crustacea) in Giresun, Turkey**  
Çapraz C., Kolkoylooglu O., MÜLLER-HOFSTED E., YAVUZATMACA M.  
International Journal of Limnology, vol.58, pp.107-113, 2022 (Scopus)
2. **Effects of Temperature Changes on the Spatial Distribution and Ecology of Ostracod (Crustacea) Species**  
Müller-Hofstede D., Külköylüoğlu O.  
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, vol.7, no.1, pp.1-13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. **No evidence for Wolbachia in ostracods (freshwater crustacean) from Turkey**  
ÇELEN E., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., MÜLLER-HOFSTED E.  
Review of Hydrobiology, vol.10, no.2, pp.89-98, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Rugosuscandona, a new genus of Candonidae (Crustacea: Ostracoda) from groundwater habitats in Texas, North America**

Külköylüoğlu O., MÜLLER-HOFSTED E D., Yavuzatmaca M., Schwartz B. F., Hutchins B. T.  
Species Diversity, vol.22, no.2, pp.175-185, 2017 (Scopus)

5. **A checklist of recent non marine Ostracoda Crustacea of Turkey with three new records**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., YAVUZATMACA M., YILMAZ O.  
Review of Hydrobiology, vol.8, no.2, pp.77-90, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Differences in ostracoda (crustacea) assemblages between two Maar Lakes and one Sinkhole Lake in the Konya region of Turkey**  
MÜLLER-HOFSTED E D.  
Turkish Journal of Zoology, vol.32, no.2, pp.107-113, 2008 (Scopus)

## Books & Book Chapters

1. **Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2010 Senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar**  
AYDIN A., GÜLEN D., TORCU KOÇ H., ARTÜZ B., YALÇIN B., AKDEMİR D., AYDEMİR A., SÖNMEZ B., ÜSTÜN F., ULUNEHİR G., et al.  
Marmara Üniversitesi Yayını, İstanbul, 2011
2. **Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2009 Senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar**  
AYDIN A., GÜLEN D., TORCU KOÇ H., ARTÜZ B., AKDEMİR D., AYDEMİR A., SÖNMEZ B., ÜSTÜN F., SERTER U., KÜÇÜK Ö., et al.  
Marmara Üniversitesi Yayını, İstanbul, 2011
3. **Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2008 Senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar**  
Artüz B., Gülen D., ÜZEN E., TORCU KOÇ H., AYDEMİR A., SÖNMEZ B., AKDEMİR D., BAKACAK A.  
T.C. Piri Reis Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Limnocythere species as ecological and isotopic indicators of lake water salinity changes: The Lake Van example**  
Müller-Hofstede D., McCormack J., Viehberg F., Wrozyna C., Immenhauser A., Kwiecień O.  
9th European Ostracodologists' Meeting, Gdansk, Poland, 19 - 22 July 2019, pp.29
2. **Factor analyses on Ostracoda (Crustacea) species abundance and diversity at different elevational ranges in Mersin, Turkey**  
Yavuzatmaca M., Külköylüoğlu O., Yılmaz O., Müller-Hofstede D., Gürer U., Çarpraz Ç., Dalgakıran E., Tanyeri M.  
18th International Symposium on Ostracoda (ISO18), California, United States Of America, 27 - 31 August 2017, vol.35, pp.28-29
3. **Description of Pseudostrandesia guleni n.sp. from Turkey**  
Yılmaz O., Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., Müller-Hofstede D.  
18th International Symposium on Ostracoda (ISO18), California, United States Of America, 27 - 31 August 2017, vol.35, pp.66
4. **No evidence of Wolbachia in non-marine ostracods from Türkiye.**  
Çelen E., Külköylüoğlu O., Yılmaz O., Yavuzatmaca M., Müller-Hofstede D., Dalkıran N., Alper A., Dere Ş.  
18th International Symposium on Ostracoda (ISO18), California, United States Of America, 27 - 31 August 2017, vol.35, pp.78
5. **On The Relationships of Ostracod Species to Shallow Water and Sediment Ion Concentrations at a Certain Elevational Range Sinop Turkey**  
YAVUZATMACA M., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YILMAZ O., AKDEMİR D., ÇELEN E., DERE Ş., DALKIRAN N., ALPER A.,

BATMAZ F., AKAY E., et al.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

6. **Contribution to Ostracoda Crustacea Fauna of Kilis Turkey**  
ÖZCAN G., YAVUZATMACA M., YILMAZ O., AKDEMİR D., GÜRER U., KÜLKÖYLÜOĞLU O., DALKIRAN N., ALPER A., ÇELEN E.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
7. **First Evidence for Cardinium Infection in Ostracods Crustacea**  
ÇELEN E., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YILMAZ O., YAVUZATMACA M., DALKIRAN N., ALPER A., AKDEMİR D., DERE Ş., TANYERİ M., AKAY E.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
8. **Kırşehir Ostrakoda Crustacea Faunasına Katkılar**  
Çapraz Ç., Dalgakıran E., Batmaz F., YAVUZATMACA M., AKDEMİR D., Güreer U., ALPER A., Tanyeri M., ÇELEN E., KÜLKÖYLÜOĞLU O.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.49
9. **Ostrakodlarda Spiroplasma nın Araştırılması**  
ÇELEN E., KÜLKÖYLÜOĞLU O., Yılmaz O., YAVUZATMACA M., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., ALPER A., AKDEMİR D., DERE Ş., Tanyeri M., et al.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.52
10. **Ostrakodlar Endosimbiyont Bakteri Wolbachia nın Konağı Olabilir mi**  
ÇELEN E., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YILMAZ O., YAVUZATMACA M., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., ALPER A., AKDEMİR D., DERE Ş.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.42
11. **Kütahya İlinde Farklı Sucul Ortamlarda Ostrakoda Crustacea Sedimen ve Su Kimyası Arasındaki İlişkinin Karşılaştırmalı Analizi**  
Batmaz F., Yılmaz O., YAVUZATMACA M., Tanyeri M., AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., DALKIRAN N., Akay E., Güreer U.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.26
12. **Ekolojik Tolerans ve Optimum Değerlerinin Artvin Türkiye İli Ostrakoda Türleri Arasında Karşılaştırması**  
AKDEMİR D., Tanyeri M., Güreer U., Yılmaz O., YAVUZATMACA M., KÜLKÖYLÜOĞLU O., ÇELEN E., DALKIRAN N., DERE Ş., ALPER A.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August 2019 - 02 September 2016, vol.1, pp.22
13. **Giresun İlinde Farklı Su Kütlelerinden Örneklenmiş Alglerin Kompozisyonu ve Çeşitliliği**  
DALKIRAN N., DERE Ş., KARACAOĞLU D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., ALPER A., AKDEMİR D., ÇELEN E., Akay E., YAVUZATMACA M., Yılmaz O.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.34
14. **Osmaniye İli Su Kaynaklarında Bulunan Ostrakoda ve Zooplankton (Crustacea) Türlerinin Ekoloji ve Dağılımları**  
Alper A., Yavuzatmaca M., Yılmaz O., Dalkıran N., Dere Ş., Akdemir D., Çelen E., Külköylüoğlu O., Güreer U.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.32
15. **Kocaeli Tatlısu Ostrakoda Ostracoda Crustacea Türlerinin Üreme Şekillerine göre Dağılımları**  
AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., GAYGUSUZ Ö., GÜRSOY GAYGUSUZ Ç.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016
16. **Dictumcandona n gen Crustacea Ostracoda Candonidae yeni bir ostrakod cinsi Texas Kuzey Amerika**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., AKDEMİR D., Schwartz B. F., Hutchins B. T.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempoyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.65
17. **Kilis İli Su Kaynakları Alglerinin Tür Çeşitliliği ve Kompozisyonu**  
DALKIRAN N., DERE Ş., KARACAOĞLU D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., ALPER A., ÇELEN E., Akay E., YAVUZATMACA M., Yılmaz O., et al.  
VII. Ulusal Limnoloji Sempoyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 02 September 2016, vol.1, pp.53
18. **On the relationship between the occurrence of ostracod species and elevation in Sakarya region**

## Turkey

YAVUZATMACA M., KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., TANYERİ M., YILMAZ O., DALKIRAN N., ÇELEN E.  
8th European Ostracod Meeting, Tartu, Estonia, 22 - 30 July 2015, pp.87

19. **Ecology and species diversity of Ostracoda Crustacea in Ağrı region East of Turkey**  
ÖZCAN G., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., YILMAZ O., TANYERİ M., AKDEMİR D., ÇELEN E., DERE Ş.,  
DALKIRAN N., ALPER A.  
8th European Ostracod Meeting, Tartu, Estonia, 22 - 30 July 2015, pp.58
20. **Geographical and stratigraphical distribution of the genus Zonocypris MÜLLER 1898 in Turkey and in the World**  
YILMAZ O., KÜLKÖYLÜOĞLU O., TUNOĞLU C., NAZİK A., AKDEMİR D., YAVUZATMACA M., TUNCER A.  
8th European Ostracod Meeting, Tartu, Estonia, 22 - 30 July 2015
21. **Ecology diversity and a sexual populations of non marine ostracods in Muğla Turkey**  
AKDEMİR D., TANYERİ M., KÜLKÖYLÜOĞLU O., ALPER A., DERE Ş., YAVUZATMACA M., YILMAZ O., ÖZCAN G.  
8th European Ostracod Meeting, Tartu, Estonia, 22 - 30 July 2015
22. **Darlık Havzası nda Şile İstanbul Bulunan Üç Derenin Ostracoda Crustacea Tür Zenginliklerinin Karşılaştırılması**  
AKDEMİR D., GAYGUSUZ Ö., CÜCELOĞLU G., ERTÜRK A., BAKİ C.  
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bursa, Turkey, 25 - 28 August 2014, pp.123
23. **Kocaeli Ostrakodları Ostracoda Crustacea Üzerine Bir Ön Çalışma Batı Palearktık İçin Yeni Biseksüel Ilyocypris bradyi Sars 1890 Populasyonu**  
AKDEMİR D., GAYGUSUZ Ö., DORAK Z., TOP N., AYDIN H.  
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bursa, Turkey, 25 - 28 August 2014, pp.122
24. **On the Relationship between Climatic Changes and Ecology of Ostracods in Hatay Region Turkey**  
AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O.  
17th International Symposium on Ostracoda, Roma, Italy, 23 - 27 July 2013, vol.37, pp.25-26
25. **Çankırı Bölgesi Ostrakodlarının Crustacea Yükseltiye Bağlı Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YAVUZATMACA M., SARI N., UÇAK S., KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., BAŞAK E.  
V. Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012, pp.67
26. **Ankara Bölgesi Ostrakot Crustacea Faunası ve Ekolojik Özelliklerinin Çok Yönlü Analizlerle Belirlenmesi**  
UÇAK S., AKDEMİR D., BAŞAK E., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., SARI N.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.287
27. **Regional Species diversity of freshwater Ostracoda Crustacea Distribution and Habitat Relationships**  
YAVUZATMACA M., KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., SARI N.  
7th European Ostracodologists Meeting, Graz, Austria, 25 - 28 July 2011, vol.11, pp.228
28. **Habitat Preferences of Swimming and Non swimming Ostracods Crustacea from Gaziantep Region Turkey**  
AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., SARI N., YAVUZATMACA M.  
7th European Ostracodologists Meeting, Graz, Austria, 25 - 28 July 2011, vol.11, pp.13-14
29. **Ostracods from Artificially Natural Habitats troughs**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., SARI N., YAVUZATMACA M., ALTINBAĞ C., BAŞAK E.  
7th European Ostracodologists Meeting, Graz, Austria, 25 - 28 July 2011, vol.11, pp.107
30. **Distribution of Sexual and Asexual Ostracoda Crustacea from Different Altitudinal Ranges in Ordu Region Turkey**  
SARI N., KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., YAVUZATMACA M., CEREN A.  
7th European Ostracodologists Meeting, Graz, Austria, 25 - 28 July 2011, vol.11, pp.172-173
31. **Van İli Kuzeydoğu Bölgesi Ostrakotlarının Crustacea Ekolojik Tercihlerinin Belirlenmesi**  
SARI N., AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O.  
Ekoloji 2010 Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 5 - 08 May 2010, pp.43
32. **Van İli Ostrakot Crustacea Faunasına Katkılar**  
AKDEMİR D., SARI N., KÜLKÖYLÜOĞLU O.

Ekoloji 2010 Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 5 - 08 May 2010

33. **Diyarbakır dan Toplanan Ostrakot Crustacea Türleri ve Çevresel Değişkenler Arasındaki Ekolojik İlişkinin Çok Yönlü Analizlerle Belirlenmesi**  
AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., YÜCE R.  
9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.25
34. **Ecological characteristics of non marine ostracods crustacea from Erzincan Turkey**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D.  
6. Symposium for European Freshwater Sciences - SEFS 6, Sinaia, Romania, 17 - 21 August 2009, pp.34
35. **Determining Ecological Preferences of Nonmarine Ostracoda Crustacea from Habitats at High Altitudes of Turkey**  
KÜLKÖYLÜOĞLU O., AKDEMİR D., SARI N.  
16th International Symposium on Ostracoda, Brazil, 26 - 30 July 2009, pp.40
36. **Nonmarine Ostracods of Erzincan Turkey**  
AKDEMİR D., KÜLKÖYLÜOĞLU O.  
16th International Symposium on Ostracoda, Brazil, 26 - 30 July 2009
37. **Çıralı Obruk Gölü nün Konya Türkiye Ostrakot Crustacea Faunası**  
AKDEMİR D., ÖZULUĞ O., GAYGUSUZ Ö.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.613
38. **Konya Karapınar ın Bazı Maar ve Obruk Gölleri Hakkında Bir Ön Çalışma**  
GAYGUSUZ Ö., AKDEMİR D., TARKAN A. S., GÜRSOY GAYGUSUZ Ç.  
Göller Yöresi, İç Anadolu Gölleri ve Sorunları, Isparta, Turkey, 9 - 10 June 2007, pp.357

## Academic and Administrative Experience

---

2007 - 2008	<b>Malzeme ve Muayene Komisyonu</b>	Marmara University, Faculty Of Sciences, Department Of Biology
-------------	-------------------------------------	--

---

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Society of Friends of IRGO (International Research Group on Ostracoda) e.V., Member, 2018 - Continues, Germany  
Limnoloji Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey  
Türkiye Biyologlar Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

BIOLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, November 2023  
BIOLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, March 2022  
European Zoological Journal, Journal Indexed in SSCI, January 2020  
BIOLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, January 2020  
MEDITERRANEAN GEOSCIENCE REVIEWS, Other Indexed Journal, August 2019  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Journal Indexed in ESCI, February 2018

## Tasks In Event Organizations

Müller-Hofstede D., 14th Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS-14), Scientific Congress, Bolu, Turkey, Temmuz 2025  
Müller-Hofstede D., 4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu , Scientific Congress, Bolu, Turkey, Ağustos 2010



## Mobility Activity

Other, Guest Researcher, Ernst-Moritz-Arndt-Universitaet Greifswald, Germany, 2021 - 2022

Post Doc, Post Doc, Universitaet zu Köln, Germany, 2017 - 2021

Erasmus Programme, Staff Mobility, Universitaet zu Köln, Germany, 2016 - 2016

## Metrics

Publication: 78

Citation (WoS): 172

Citation (Scopus): 428

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 13

## Research Areas

Limnology