

## Doç. Dr. HAZEL BAYTAŞOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385)

Fax Telefonu: [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

E-posta: [hazel.gokbulut@erdogan.edu.tr](mailto:hazel.gokbulut@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/hazel.gokbulut>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Kat: 3

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2qYjJwsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9959-1829

Publons / Web Of Science ResearcherID: CGM-1575-2022

ScopusID: 57197745811

Yoksis Araştırmacı ID: 46590

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri/İçsular Biyolojisi, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SPSS İstatistik Programı Kullanma Eğitimi, RTE Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Corel Draw Grafik ve Tasarım Kursu, RTE Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Fırat Üniversitesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HACCP/ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ, Fırat Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çoruh Havzası Malacostraca (Crustacea) Faunasının Taksonomik ve Biyoekolojik olarak İncelenmesi , Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, İçsular Biyoloji Anabilimdalı, 2018

Yüksek Lisans, Haringet çayının bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2010 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Su Kirliliği, Lisans, 2021 - 2022

Sucul Omurgasızlar, Lisans, 2021 - 2022

Su kalitesi, Lisans, 2021 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gammarus sezgini sp. nov. (Arthropoda, Amphipoda, Gammaridae), a new amphipod species from the Eastern Black Sea region of Türkiye**  
Baytaşoğlu H., Aksu İ., Özbek M.  
ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.100, sa.3, ss.989-1004, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Economic costs of non-native species in Türkiye: A first national synthesis**  
Tarkan A. S., Bayçelebi E., Giannetto D., Özden E. D., Yazlık A., Emiroğlu Ö., Aksu S., Uludağ A., Aksoy N., Baytaşoğlu H., et al.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.358, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic pollution in stream sediments discharging from Türkiye's eastern Black sea basin**  
Mutlu T., Minaz M., Baytaşoğlu H., Gedik K.  
Chemosphere, cilt.352, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphological and Molecular Detection, Distribution and Environmental Demands of *Pilumnus spinulosus* Kessler, 1861 in the Black Sea Coasts of Türkiye**  
Baytaşoğlu H., Aksu İ., Gözler A. M.  
THALASSAS, cilt.39, sa.1, ss.449-455, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Spatial and Seasonal Variations of Organic and Inorganic Pollution Parameters and Relationship Between Malacostraca Fauna in the Eastern Black Sea Rivers**  
Baytaşoğlu H.  
Thalassas: An International Journal of Marine Sciences, cilt.39, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Distribution and Molecular Characterisation of Species of the Malacostraca (Crustacea) in the Eastern Black Sea Brackish Waters**  
Baytaşoğlu H., Akdemir T.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.75, ss.23-35, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new freshwater amphipod (Amphipoda, Gammaridae) from the Fakılı Cave, Düzce Türkiye: *Gammarus kunti* sp. nov.**  
Özbek M., Baytaşoğlu H., Aksu İ.  
Zoosystematics and Evolution, cilt.99, sa.2, ss.473-487, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new freshwater amphipod (Arthropoda, Malacostraca, Amphipoda, Gammaridae), *Echinogammarus ozbeki* sp. nov. from the Tomara Waterfall, Turkey**  
BAYTAŞOĞLU H.  
ZooKeys, cilt.1173, ss.231-242, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A new freshwater amphipod (Amphipoda, Gammaridae), *Gammarus tumaf* sp. nov. from the Gökgöl Cave, Türkiye**  
Özbek M., Aksu İ., Baytaşoğlu H.

ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.99, sa.1, ss.15-27, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **Heavy metal concentration levels and biometric analysis of *Liocarcinus depurator* from different locations on the western Black Sea coast of Turkey**

Demirbaş A., Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Kaya C.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.193, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Seasonal Changes of Malacostraca (Crustacea) Fauna of the Upper Coruh River Basin (Bayburt Province, Turkey) and its Ecological Characteristics**

Baytasoglu H., Gozler A. M.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.367-375, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kura-Aras Nehir Havzası ve Doğu Karadeniz Akarsuları Trichoptera Faunası Üzerine Bir Ön Araştırma**  
BAYTAŞOĞLU H., KÜÇÜKBASMACI I.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.718-726, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluation of The Water Quality of Kura-Aras River Basins, Transboundary Rivers of Türkiye, According to Some Biotic Indices**  
Baytaşoğlu H.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.474-483, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Length-Weight Relationship For 14 Fish Species From The South-Western Black Sea, Turkey**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, sa.2, ss.138-144, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Heavy Metal Pollution in River of Artvin, Rize and Trabzon Provinces**  
Baytaşoğlu H.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.621-626, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of water quality of Coruh River Basin (Turkey) using some biotic indices**  
BAYTAŞOĞLU H., GÖZLER A. M.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.399-409, 2021 (ESCI)
- VI. **MOLLUSCA FAUNA OF THE ÇORUH RIVER AND ITS TRIBUTARIES**  
GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.185-190, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Keban Baraj Gölü ne Dökülen Haringet Çayı nın Su Kalite Özelliği Üzerine Bir Araştırma**  
BAYTAŞOĞLU H.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.17-28, 2015 (Scopus)
- VIII. **Deniz Canlılarının Tıp ve Eczacılık Alanlarında Kullanılması**  
BAYTAŞOĞLU H.  
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.15, sa.2, ss.71-80, 2015 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Heavy metal concentrations in estuarine waters of Giresun (Türkiye) coasts**  
Baytaşoğlu H.  
ICAENS 2022, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.0-1
- II. **Aras Nehri'nin Türkiye Kısımının ihtiyofaunasına yeni katkılar ve Egzotik Amur kayabalığının (*Rhinogobius lindbergi*) hızla yayılmasına ilişkin açıklamalar**  
KAYA C., BAYTAŞOĞLU H., BAYÇELEBİ E., ORAL M., AKSU İ.  
Karasal Ortamda ve İç Sularda İstilacı Yabancı Türlerin Tehditlerinin Değerlendirilmesi Projesi  
EuropeAid/139606/IH/SER/TR, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2022

- III. **Contributions to the ichthyofauna of Turkish part of Aras River, with remarks on the rapid spread of exotic Amur goby (*Rhinogobius lindbergi*)**  
KAYA C., BAYTAŞOĞLU H., BAYÇELEBİ E., ORAL M., AKSU İ.  
Invasive alien species threat: from theory to practice", Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2022, cilt.1, ss.14
- IV. **TÜRKİYE'NİN BATI KARADENİZ KIYILARININ EKOLOJİK KALİTE DEĞERLERİNİN MEVSİMSEL DEĞİŞİMİ**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Başçınar N. S., Jaferova E. E., Özçelik A. E.  
5.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.181-182
- V. **Length-Weight Relationships of Marine Species Caught by Beam Trawl from the Western Black Sea**  
Baytaşoğlu H., Gözler A. M.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Türkiye, 24 Kasım - 26 Aralık 2021, ss.347
- VI. **Spatial and temporal distribution of bycatch fish along the western Black Sea coast of Turkey**  
Baytaşoğlu H., Gözler A. M.  
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2021, ss.938
- VII. **Isopoda Fauna of Some Brackish Waters in the Rize Province Coasts**  
BAYTAŞOĞLU H.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 19 Aralık 2020
- VIII. **Soft-Bottom Molluscs Biodiversity in the Turkish Western Coast of the Black Sea**  
GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Türkiye, 18 Kasım 2020
- IX. **Malacostraca (Crustacea) Fauna of Orçi Stream (Artvin) and its tributaries**  
Baytaşoğlu H.  
10th International Ecology Symposium, Rize, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020, ss.1
- X. **An Aquatic Macroinvertebrate Fauna (Except Malacostraca) of Mescid, Dumlu And Kemerli Mountains (Erzurum, Turkey)**  
GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H.  
'International Conference; Mountains : Cultures, Landscapes and Biodiversity, Baku, Azerbaycan, 10 - 12 Mayıs 2019, ss.38
- XI. **Spatio-Temporal Changes of Some Physico-Chemical Parameters in the South-Western Black Sea during Autumn and Winter Cruises**  
GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., BAYTAŞOĞLU H.  
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.115
- XII. **Soft-Bottom Molluscs Diversity of the Southwestern Black Sea (İstanbul-İğneada) in autumn**  
GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H., BAŞÇINAR N. S., ERBAY M.  
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.91
- XIII. **Physicochemical Properties of Some Stream in the Lower Çoruh River Basin (Artvin)**  
BAYTAŞOĞLU H., GÖZLER A. M.  
Ecology 2018 International Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1112
- XIV. **New Records of *Gammarus mladenii* Karaman Pinkster, 1977 from Büyük Menderes River Basin (Turkey)**  
BAYTAŞOĞLU H., KAYA C.  
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- XV. **Sucul Omurgasızlarda Yaş Tespit Metotları**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Mazlum R. E., Çiloğlu E.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.8
- XVI. **Sucul Omurgasızlarda Yaş Yayın Metodları**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Mazlum R. E., Şahin C., Çiloğlu E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

## XVII. Aquatic Invertebrate Fauna of Upper Çoruh River Basin Bayburt Province Turkey

BAYTAŞOĞLU H., GÖZLER A. M.

FABA 2016, 3 - 05 Kasım 2016

### Desteklenen Projeler

ONAY H., BAYTAŞOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Temiz Deniz Temiz Dünya, 2019 - Devam Ediyor

MUTLU T., BAYTAŞOĞLU H., GEDİK K., CEYLAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki bazı göllerin yüzey suyu ve sedimentinde mikroplastik kirliliğinin tespiti, 2023 - 2024

BAYTAŞOĞLU H., MUTLU T., GEDİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklim değişikliği senaryolarına göre Cu Cd ve insektisitlerin Amphipoda ve Isopoda türleri üzerine etkisinin deneysel olarak belirlenmesi, 2022 - 2024

Baran Bulut D., Yüksel T., Avşar Erümit B., Aytar A., Camadan F., Turgut Y. E., Baytaşoğlu H., Kaya C., TÜBİTAK Projesi, Hayatı Modelleyen Öğretmenler: Matematiksel Modelleme Eğitimi-II, 2021 - 2022

Baytaşoğlu H., Aksu İ., Kaya C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kura ve Aras Nehir Havzaları Malacostraca (Crustacea) Faunasının Morfolojik ve Moleküler Teknikler Kullanılarak Belirlenmesi, 2021 - 2022

Baran Bulut D., Turgut Y. E., Şengil Akar Ş., Aygün B., Avşar Erümit B., Camadan F., Kaya C., Yüksel T., Şentürk M. L., Aytar A., et al., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 4004-121B463 Hayatı Modelleyen Öğretmenler: Matematiksel Modelleme Eğitimi-II, 2021 - 2021

Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Başçınar N. S., Engin S., Zengin B., Katağan T., Önen M., İşinibilir Okyar M., Bektaş Y., Jafarova E. E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Batı Karadeniz Kıyıları Makro Bentik Omurgasız Çeşitliliği ve Ekolojik Kalite Değerlerinin Mevsimsel Değişimi, 2016 - 2021

Baytaşoğlu H., Gözler A. M., Özbek M., Aksu İ., Akdemir T., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Havzası Akarsu ve Acisuları Malacostraca (Crustacea) Faunasının Taksonomik ve Moleküler Teknikler ile Belirlenmesi, 2019 - 2020

Baytaşoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Havzası Akarsu ve Acisuları Malacostraca (Crustacea) Faunasının Morfolojik ve Moleküler Teknikler ile Belirlenmesi, 2019 - 2020

Demirbaş A., Oral M., Baytaşoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Temiz Deniz, Temiz Dünya!, 2019 - 2020

GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Orta Karadeniz Kıyıları (Ordu-Samsun) Malacostraca Faunası, 2018 - 2020

Kaya C., Ceylan Y., Ak K., İpek Z. Z., Bayçelebi E., Er A., Aytar A., Onay H., Karşlı B., Kalkan S., et al., TÜBİTAK Projesi, Denizde Bilim Karadeniz'de Bilin, 2018 - 2019

Bayçelebi E., Kaya C., Ak K., Onay H., Karşlı B., Baytaşoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Arkadaşım Balık, 2018 - 2019

Baytaşoğlu H., Bayçelebi E., TÜBİTAK Projesi, Rize-Bitlis Bilim Köprüsü, 2018 - 2019

Baran Bulut D., Aytar A., Camadan F., Yıldırım N., Baytaşoğlu H., Aygün B., Kaya C., TÜBİTAK Projesi, Hayatı Modelleyen Öğretmenler: Matematiksel Modelleme Eğitimi, 2018 - 2018

GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin İli Bazı Akarsularının Amphipoda Faunası ve Fiziko-kimyasal Özellikleri, 2015 - 2016

### Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISEEP 2017 VIII.international symposium on ecology and environmental problems, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2017

Aquatic Invertebrate Fauna of Upper Çoruh River Basin (Bayburt Province), Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
Artvin İli Malacostraca Faunası, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016