

Prof. Ayşegül MÜLAYİM



Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 20332

Email: aysegulm@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/aysegulm/>

Address: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyomühendislik Binası Biyoloji Bölümü 2.
Kat B278 34134 Vezneciler İSTANBUL



International Researcher IDs

ScholarID: nTrle-4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9124-3195

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5531-2020

ScopusID: 55098456800

Yoksis Researcher ID: 55580

Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Sosyoloji,
Turkey 2023 - Continues

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, Turkey
2005 - 2010

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji,
Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bandırma ve Erdek Körfezlerinin Bentik Amphipoda (Crustacea) Faunası ve Dağılımlarını Etkileyen Bazı
Ortam Faktörleri, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji , 2010

Postgraduate, Marmara Denizi'nin Kuzeyinden Elde Edilen Baskın Karides Türlerinde ve Sediment Örneklerinde Ağır
Metal Birikiminin Belirlenmesi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, 2004

Research Areas

Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2023 - Continues
Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2016 - 2023
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2014 - 2016
Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2005 - 2014
Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2002 - 2004

Academic and Administrative Experience

Deputy Director of the Center, Istanbul University, 2019 - 2023

Courses

Denizlerde Yapııcı Organizmalar, Associate Degree, 2022 - 2023
SEDİMENT EKOLOJİSİ, Doctorate, 2022 - 2023
DENİZEL ZOOBENTOS, Undergraduate, 2022 - 2023
Hidrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
BIOMONITOR AND BIOINDICATOR MARINE ORGANISMS, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MARINE BIOLOGY RESEARCHES II, Undergraduate, 2019 - 2020
Denizel Adaptasyon, Doctorate, 2019 - 2020
Temel Biyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020
BENTHIC AMPHIPOD SPECIES IN TURKISH SEAS AND THEIR ECOLOGIES, Postgraduate, 2019 - 2020
FIELD APPLICATIONS OF THE HYDROBİOLOGY, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Mülayim A., Kecel Gündüz S., İstanbul Boğazı Sedimentinde Mikroplastik Kirliliğinin İncelenmesi, Postgraduate, B.Olguner(Student), 2022
Mülayim A., Göktürk D., Türkiye Denizleri'ndeki Ekonomik Makroomurgasız Türlerinin Küçük Ölçekli Balıkçılık Açısından Değerlendirilmesi, Postgraduate, T.Dinçer(Student), 2022
Mülayim A., Kecel Gündüz S., Gemlik Körfezi Sedimenti ve Ticari Balık Türlerinde Mikroplastik Kirliliğinin Mikroskopik ve Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, Postgraduate, E.Yücedağ(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Concentration and Characterisation with Spectroscopic Technique of Microplastics in the Surface Sediment and Commercial Fish Species of Gemlik Bay (Marmara Sea)**
Yücedağ E., Mülayim A., Gündüz S. K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.24, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Long-term changes and causes of biota assemblages in the southern Black Sea coasts**
Bat L., Kurt G., Mülayim A., Çağlar S., Öztekin A.
MARINE BIOLOGY RESEARCH, vol.0, no.0, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Temporal and spatial effects of environmental variables on crustacean communities in cardak Lagoon (Turkish Straits System) under the influence of domestic pollution**
ATEŞ A. S., MÜLAYİM A., BAKIR A. K., ACAR S., BÜYÜKATEŞ Y., DAĞLI E., DOĞAN A., UZUNDUMLU S., KEDİOĞLU Ç.
BIOLOGIA, vol.78, no.9, pp.2371-2384, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Microplastic concentration in the sediment of the Istanbul Strait (the Sea of Marmara, Türkiye)**
Olguner B., MÜLAYİM A., KECEL GÜNDÜZ S.

JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, vol.23, no.7, pp.2892-2904, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Seasonal Effects of Environmental Variables on Molluscan Communities in cardak Lagoon (Turkish Straits)**
ATEŞ A. S., Dogan A., ACAR S., BÜYÜKATEŞ Y., Dagli E., Bakir A. K., MÜLAYİM A.
RUSSIAN JOURNAL OF MARINE BIOLOGY, vol.49, no.3, pp.215-228, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Natural and artificial radioactive pollution in sediment and soil samples of the Bosphorus, Istanbul**
Isel P., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu N., Ganioglu E., Mülayim A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.27, pp.70937-70949, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Microplastic Accumulation in Crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz 1823) and Sediments of Durusu (Terkos) Lake (Turkey)**
MÜLAYİM A., Bat L., Oztekin A., KECEL GÜNDÜZ S., Yuicedag E., BIÇAK B.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.233, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Occurrence of the Scavenger Crustaceans *Natatolana neglecta* (Hansen, 1890) (Isopoda: Cirolanidae) and *Scopelocheirus hopei* (Costa in Hope, 1851) (Amphipoda: Scopelocheiridae) on Bento-pelagic Fish Species in the Turkish Straits System**
Mülayim A., Ateş A. S., Şen Y., Özekinci U., Acar S.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.74, no.4, pp.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Macrobenthic Invertebrates of the Hersek Lagoon (Marmara Sea, Turkey) under Pollution Pressure**
Hisli O., Balkis H., Mülayim A.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.74, no.3, pp.445-453, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Soft-bottom crustacean fauna from the Turkish coast of the Black and Marmara seas with new records**
MÜLAYİM A.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.50, no.1, pp.60-76, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **SPECIES COMPOSITION AND SEASONAL VARIATION OF PERACARIDS (CRUSTACEA: PERACARIDA) OF THE ISTANBUL STRAIT (TURKEY)**
Mülayim A.
Applied Ecology And Environmental Research, vol.18, no.6, pp.8321-8342, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **A CASE STUDY: ECOLOGICAL QUALITY STATUS OF SUSURLUK RIVER BASIN (MARMARA SEA)**
Albayrak S., Çağlar S., Mülayim A., Kurt-Sahin G., Balkis H., Cinar N. F., Atabay H., Tutak B., Bahçeci H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.769-776, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Benthic amphipod (Crustacea) fauna of the Bandirma and Erdek Gulfs and some environmental factors affecting their distribution**
Mülayim A., Balkis H., Sezgin M.
ACTA ADRIATICA, vol.56, pp.171-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Toxic metal (Pb, Cd, Cr, and Hg) levels in *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846), *Eriphia verrucosa* (Forskål, 1775), and sediment samples from the Black Sea littoral (Thrace, Turkey)**
Mülayim A., Ballus H.
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.95, no.1, pp.215-222, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Distribution, diversity and some ecological characteristics of benthic amphipods in the Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea, Turkey)**
Mülayim A., Arisal S. B., Balkis H.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.44, pp.28-37, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Invasion biology in non-free-living species: interactions between abiotic (climatic) and biotic (host availability) factors in geographical space in crayfish commensals (Ostracoda, Entocytheridae)**
Mestre A., Aguilar-Alberola J. A., Baldry D., Balkis H., Ellis A., Gil-Delgado J. A., Grabow K., Klobucar G., Kouba A., Maguire I., et al.
ECOLOGY AND EVOLUTION, vol.3, pp.5237-5253, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **DECAPOD CRUSTACEAN FAUNA OF THE BLACK SEA COASTS OF ISTANBUL**
Balkis H., Mülayim A., Percin-Pacal F.
CRUSTACEANA, vol.85, pp.897-908, 2012 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Zoobenthic Crustaceans and Seasonal Distributions in Northern Coast of the Absheron Peninsula (Caspian Sea)**
Cavanshiroglu A. B., Iltizamoglu A. S., Mulayim A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, pp.199-206, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Distributions of total metals in the surface sediments of the Bandirma and Erdek Gulfs, Marmara Sea, Turkey**
Mulayim A., Balkis N., Balkis H., Aksu A.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.94, no.1, pp.56-69, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Golden Horn Estuary: Description of the ecosystem and an attempt to assess its ecological quality status using various classification metrics**
Albayrak S., Balkis N., Balkis H., Zenetos A., Mülâyim Kurun A., Karhan S. U., Caglar S., Balci M.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.11, pp.295-313, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Total metal levels in crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823), and surface sediments in Lake Terkos, Turkey**
Kurun A., Balkis N., Erkan M., Balkis H., Aksu A., Ersan M. S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.169, pp.385-395, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Seasonal variations in the ovary and testis of *Eriphia verrucosa* (Forskal, 1775) (Crustacea : Decapoda) from Karaburun, SW Black Sea (SC)**
Erkan M. B., Balkis H., Kurun A., Tunali Y.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.40, pp.217-221, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Accumulations of total metal in dominant shrimp species (*Palaemon adspersus*, *Palaemon serratus*, *Parapenaeus longirostris*) and bottom surface sediments obtained from the Northern Inner Shelf of the Sea of Marmara**
Kurun A., Balkis H., Balkis N.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.135, pp.353-367, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ecological quality status of coastal benthic ecosystems in the Sea of Marmara**
Albayrak S., Balkis H., Zenetos A., Kurun A., Kubanc C.
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.52, pp.790-799, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Decapod Crustaceans in the Marmara Island (Marmara Sea) and ecological characteristics of their habitats**
Ayfer B., Balkis H., Mülâyim A.
European Journal of Biology, vol.76, no.1, pp.20-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Anomura species found in Edremit Bay in the Aegean Sea**
Balkis H., Kurun A.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.67, no.2, pp.97-104, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Crab Species Found in the Edremit Bay (NE Aegean Sea)**
Balkis H., Kurun A.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.14, pp.39-51, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **) Beyşehir (Konya) Civarından Toplanan *Lacerta parva* Boulenger, 1887 (Sauria:Lacertidae) Örnekleri Üzerinde Morfolojik Bir Çalışma**
Mülâyim A., Tok C. V., Ayaz D.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.2, pp.345-349, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The Impact of Climate Change on Benthic Ecosystems: A Perspective**

Çağlar S., Mülayim A.

in: ECOLOGICAL DYNAMICS IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE Exploring Organisms, Habitats, and Behavioral Adaptations, Prof.Dr. Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR,Dr.Öğr.Üyesi Elif Özlem ARSLAN AYDOĞDU, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.105-118, 2024

II. Impact of the Rivers on the Black Sea Ecosystem

Denga Y., Atabay H., Abaza V., Bişinicu E., Coatu V., Filimon A., Harcotă G., Oros A., Pantea E., Spinu A., et al.
Editura CD Press, Romania, Bucuresti, 2021

III. Denizel Makrobentik Omurgasızlar

Kurt G., Kuş S., Çağlar S., Mülayim A.

in: Sinop Biyoçeşitliliği, Doç. Dr. Emire ELMAS, Editor, Sınop Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.151-182, 2021

IV. Crustacea Malacostraca in the Sea of Marmara: A Checklist

BALKIS H., MÜLAYİM A., Karhan S.

in: THE SEA OF MARMARA:MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, ÖZSOY E., ÇAĞATAY M.N., BALKIS N., BALKIS N., ÖZTÜRK B., Editor, Tüdev, İstanbul, pp.468-502, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. METAL ACCUMULATION IN GEMLİK BAY MUSSELS AND RISK ASSESSMENT

Balcıoğlu İlhan E. B., Mülayim A., Çağlar S., Çağlar N.

6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Turkey, 15 - 17 May 2024, pp.43-44

II. IMPM Program: Pilot Studies in Samsun, İstanbul, Alsancak and Mersin Ports Against Alien/Invasive Species

Evcen A., Çınar M. E., Taşkın E., Kurt G., Mülayim A., Atabay H.

International Symposium on Ballast Water and Biofouling Management in IAS Prevention and Control , Antalya, Turkey, 28 - 30 November 2023, pp.102-104

III. SERT SUBSTRATUM MAKROZOOBENTOSU AÇISINDAN MARMARA DENİZİ VE KARADENİZ KİYİLARININ BENTİK EKOLOJİK KALİTE DURUMU

Kurt Coşkun G., Mülayim A., Çağlar S.

III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022, pp.1-2

IV. YUMUŞAK SUBSTRATUM MAKROZOOBENTOSU AÇISINDAN HAYDARPAŞA (MARMARA DENİZİ) VE SAMSUN (KARADENİZ) LİMANLARININ BENTİK EKOLOJİK KALİTE DURUMU

Kurt Coşkun G., Çağlar S., Mülayim A.

III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022, pp.1-2

V. BENTHIC ECOLOGICAL QUALITY STATUS OF THE BLACK SEA COAST OF TURKEY BASED ON SOFT BOTTOM MACROZOOBENTHOS

Kurt Coşkun G., Çağlar S., Mülayim A.

III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022, pp.1

VI. YUMUŞAK SUBSTRATUM MAKROZOOBENTOSU AÇISINDAN MARMARA DENİZİ BENTİK EKOLOJİK KALİTE DURUMU

Kurt Coşkun G., Mülayim A., Çağlar S.

III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022, pp.1-2

VII. Production of Radiological Dose Map of Bosphorus, Istanbul

İsel P., Şahin Yalçın L., Hafızoğlu Alkan N., Ganioglu Nutku E., Mülayim A.

International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022, vol.1, pp.1

VIII. Marmara Denizi Makrozoobentosunun Güncel Durumu ve Bentik Ekolojik Kalitenin Belirlenmesi

Kurt G., Mülayim A., Çağlar S., Kuş S.

II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019

IX. Türkiye'nin Karadeniz Kıyıları Makrozoobentosunun Güncel Durumu Ve Bentik Ekolojik Kalitenin Belirlenmesi

- Kurt G., MÜLAYİM A., ÇAĞLAR S., Kuş S.
, II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019
- X. **Makrozoobentos Açısından Türkiye'nin Karadeniz Kıyılarının Bentik Ekolojik Kalite Durumu**
Kurt G., Mülayim A., Çağlar S., Kuş S.
, II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019
- XI. **Spatial Distribution of Macrozoobenthic Communities along the Black Sea Coast of Turkey with Evaluation of Ecological Quality Status**
Kurt Şahin G., MÜLAYİM A., Çulha M.
1st International Marine and Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 10 - 21 October 2018
- XII. **A Case Study: Ecological Quality Status of Susurluk River Basin (Marmara Sea)**
Albayrak S., Çağlar S., Mülayim A., Kurt Şahin G., Balkıs H., Fındık Çınar N., Atabay H., Tutatk B., Bahçeci H.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, MESAEP 2017, ROME, Rome, Italy, 4 - 06 October 2017, pp.59
- XIII. **Decapod Crustacean diversity of The Marmara Island (Marmara Sea, Turkey) And Their Some Ecological Properties of Their Habitat**
Ayfer B., Balkıs H., Mülayim A.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, UKECEK 2017/EDİRNE, Edirne, Turkey, 12 September - 15 October 2017, pp.130
- XIV. **Activity Concentration Measurements from Environmental Gamma Radiation in Soil and Sediment Samples Collected from Bosphorus, Istanbul**
Hafızoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., İsel P., Gündoğdu B., Ağgez G., Ganioglu Nutku E., Toklu Alıçlı B., Mülayim A.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.186
- XV. **Batı Karadeniz (Trakya, Türkiye) Littoralinde Sediment, Rapana venosa (Valenciennes, 1846) ve Eriphia verrucosa (Forskal, 1775) Örneklerinde Toksik Metal (Pb, Cd, Cr ve Hg) Düzeylerinin Belirlenmesi**
Mülayim A., Balkıs H.
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 5 May - 09 July 2015, pp.343
- XVI. **Distribution, diversity and some ecological properties of benthic amphipods in Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea, Turkey)**
Mülayim A., Arısal S. B., Balkıs H.
15. International Colloquium on Amphipoda, Warszawa, Poland, 1 - 04 September 2013, pp.69
- XVII. **Batı Karadeniz (Trakya, Türkiye) Kıyılarının Peracarid Crustacea Faunası ve Bazı Ekolojik Özellikleri Üzerine Bir Ön Çalışma**
Mülayim A., Balkıs H., Erdim G.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.219
- XVIII. **CRAYFISHES HOSTING ENTOCYTHERID OSTRACODS IN EUROPE**
Mestre A., Aguilar-Alberola J. A., Baldry D., Balkıs H., Ellis A., Gil-Delgado J. A., Grabow K., Klobucar G., Kouba A., Maguire I., et al.
17th International Symposium on Ostracoda, Rome, Italy, 1 - 04 July 2013, pp.233-235
- XIX. **Benthic Amphipoda (Crustacea) Fauna of Bandırma And Erdek Gulfs And Environmental Factors Affecting Their Distribution**
KURUN A., BALKIS H., Sezgin M.
XIV International Colloquium on Amphipoda, Spain, 1 - 04 September 2010, pp.59
- XX. **The Dominant Amphipod Species Found On The Coast Of The Marmara Island (Marmara Sea)**
KURUN A., AYFER B., BALKIS H.
XIV International Colloquium on Amphipoda, Spain, 1 - 04 September 2010, pp.59
- XXI. **Kapıdağ Yarımadası (Marmara Denizi) yüzey sediment örneklerinde toplam organik ve inorganik karbon düzeylerinin belirlenmesi.**
Mülayim A., Arısal S. B., Balkıs H.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2010, pp.1146
- XXII. **Amphipoda (Crustacea) Fauna of Bandırma And Erdek Gulfs And Environmental Factors Affecting**

Their Distribution

KURUN A., BALKIS H., Sezgin M.

XIV International Colloquium on Amphipoda, Spain, 1 - 04 March 2010, pp.59

XXIII. **Terkos Gölü (Türkiye)'nden Elde Edilen Astacus leptodactylus (Eschscholtz,1823) ve Yüzey Sediment Örneklerinde Toplam Metal Birikiminin Belirlenmesi. 15.**

Kurun A., Balkis N., Erkan M. B., Balkis H., Aksu A., Erşan M.

Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu,, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.410

XXIV. **İstanbul'un Karadeniz Kıyılarının Dekapod Krustase Faunası**

Balkis H., Kurun A.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.484

Other Publications

- I. **DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROGRAMI 2014-2019 YILI MARMARA ÖZET RAPORU**
Polat Beken Ç., Atabay H., Tan I., Sabri M., Bayram F., Tolun L., Kuzyaka E., Evcen A., Aslan E., Kaman G., et al.
Technical Report, pp.1-119, 2021
- II. **DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROGRAMI 2014-2019 YILI KARADENİZ ÖZET RAPORU**
Polat Beken Ç., Atabay H., Tan İ., Mutlu S., Tolun L., Evcen A., Aslan E., Çiftbudak Ö. F., Kaman G., Dönertaş A., et al.
Technical Report, pp.1-127, 2021

Supported Projects

- Kurt G., Çağlar S., Mülayim A., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2021-2022 Karadeniz Projesi , 2021 - 2023
- Kurt G., Çağlar S., Mülayim A., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2021-2022 Marmara Denizi Projesi, 2021 - 2023
- MÜLAYİM A., KECEL GÜNDÜZ S., YÜCEDAĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Körfezi Sedimenti ve Ticari Balık Türlerinde Mikroplastik Kirliliğinin Mikroskopik ve Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, 2021 - 2022
- MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Terkos Gölü'nde Sedimentte ve Tatlı Su istakozu *Astacus leptodactylus*'ta Eschscholtz 1823ta Mikroplastik Kirliliği, 2018 - 2022
- Mülayim A., Kecel Gündüz S., Olguner B., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Boğazı Sedimentinde Mikroplastik Kirliliğinin İncelenmesi , 2020 - 2021
- Mülayim A., Ateş A. S., Büyükkateş Y., Dağlı E., Bakır A. K., Çolakoğlu F., Doğan A., EU Supported Other Project, Cardak Lagunu (Çanakkale Boğazı)'ndeki Makrozoobentik Topluluklar Üzerine Evsel Kirlilik Ve Fiziksel Kos,ulların Etkileri, 2018 - 2021
- Boicenco L., Kurt G., Mülayim A., Çağlar S., EU Supported Other Project, ANEMONE: Assessing the vulnerability of the Black Sea marine ecosystem to human pressures, 2018 - 2021
- Mam-Çtüe T., Bat L., Kurt G., Şahin F., Mülayim A., Çağlar S., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2019 Karadeniz Projesi, 2019 - 2020
- Mam-Çtüe T., Bat L., Kurt G., Şahin F., Mülayim A., Çağlar S., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2019 Marmara Denizi Projesi, 2019 - 2020
- Çınar M. E., Kurt G., Mülayim A., Çağlar S., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye'de Referans İzleme Ağının Kurulması Projesi, 2016 - 2020
- Mam-Çtüe T., Bat L., Kurt G., Şahin F., Mülayim A., Çağlar S., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2018 Marmara Denizi Projesi, 2018 - 2019
- Mam Çtüe T., Bat L., Kurt G., Şahin F., Mülayim A., Çağlar S., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2018 Karadeniz Projesi , 2018 - 2019
- Mam-Çtüe T., Kurt G., Mülayim A., Çulha M., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik

İzleme 2017 Karadeniz Projesi, 2017 - 2018

Mam-Çtüe T., Kurt G., Mülayim A., Çulha M., Bat L., Şahin F., Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme 2017 Marmara Denizi Projesi, 2017 - 2018

KURT-ŞAHİN G., TUTAK B., ATABAY H., BAHÇEÇİ H., MÜLAYİM A., ALBAYRAK S., FINDIK ÇINAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, A case study: Ecological Quality Status of Susurluk River Basin (Marmara Sea), 2017 - 2017

MÜLAYİM A., SEZGİN M., BALKIS H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bandırma ve Erdek Körfezleri'nin Bentik Amphipod (Crustacea) Faunası ve Dağılımlarını Etkileyen Bazı Ortam Faktörleri, 2016 - 2017

MÜLAYİM A., BALKIS H., ARISAL S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapıdağ Yarımadasında (Marmara Denizi, Türkiye) bulunan Bentik Amphipodların Dağılım, bolluk ve bazı ekolojik Özellikleri, 2016 - 2017

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Boğazı Peracarid Crustacea Biyoçeşitliliği, 2015 - 2017

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI KARADENİZ (TRAKYA, TÜRKİYE) LİTTORALİNDE SEDİMENT, Rapana venosa (VALENCIENNES, 1846) ve Eriphia verrucosa (FORSKAL, 1775) ÖRNEKLERİNDE TOKSİK METAL (Pb, Cd, Cr VE Hg) DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

MÜLAYİM A., BALKIS H., Project Supported by Higher Education Institutions, Serbes Yaşayamayan Türlerin İnvazyon Biyolojisi: Coğrafik Alanda Tatlısu İstakozları ile Kommensal Yaşayan (Ostracoda, Entocytheridae) türlerinde Abiyotik (Klimatik) ve Biyotik (Konak elverişliliği) Faktörleri Arasındaki Etkileşimler, 2014 - 2016

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Absheron Yarımadası'nın Kuzey Sahili'nde (Hazar Denizi), Zoobentik Krustaseler ve Mevsimsel Dağılımları, 2012 - 2015

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI KARADENİZ (TRAKYA, TÜRKİYE) LİTTORALİNDE SEDİMENTTE VE BAZI BASKIN BENTİK OMURGASIZ TÜRLERİNDE TOKSİK METAL (Pb, Cd, Cr ve Hg) DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2015

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, DISTRIBUTION, DIVERSITY AND SOME ECOLOGICAL PROPERTIES OF BENTHIC AMPHIPODS IN THE KAPIDAĞ PENINSULA (MARMARA SEA, TURKEY), 2013 - 2013

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Terkos Gölü (Türkiye) nde Astacus leptodactylus (Eschscholtz,1823) ve Yüze Sediment Örneklerinde Toplam Metal Düzeyinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

MÜLAYİM A., Project Supported by Higher Education Institutions, BENTHIC AMPHIPODA (CRUSTACEA) FAUNA OF BANDIRMA AND ERDEK GULFS AND ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING THEIR DISTRIBUTION, 2010 - 2010

Activities in Scientific Journals

European Journal of Biology, Editor, 2017 - 2024

TURKISH JOURNAL OF BIOSCIENCE AND COLLECTIONS, Editor, 2019 - 2022

Editor, 2018 - 2022

IUFS Journal of Biology, Assistant Editor/Section Editor, 2012 - 2017

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Doğal Zenginlikleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi (DOZEM), Board Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, February 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Istanbul University, Turkey, February 2020

Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, June 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, May 2017

Science of the Total Environment, SCI Journal, March 2016
Turkish Journal of fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, February 2016
BIHAREAN BIOLOGIST, Other Indexed Journal, January 2016
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, January 2016
Webpub Journal of Agricultural Research , Other journals, May 2013
Marine Pollution Bulletin, SCI Journal, April 2012
Chemistry and Ecology, SCI Journal, March 2011
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, December 2010
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Journal, March 2008

Metrics

Publication: 58
Citation (WoS): 231
Citation (Scopus): 233
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Ekoloji Sempozyum, Attendee, Sinop, Turkey, 2015
XV. International Colloquim on Amphipoda, Attendee, Poland, 2013
17th International Symposium on Ostracoda, Attendee, Italy, 2013
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
XIV International Colloquium on Amphipoda, Attendee, Sevilla, Spain, 2010
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Awards

MÜLAYİM A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2012
MÜLAYİM A., TÜBİTAK BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK PROGRAMI, TÜBİTAK, March 2012
MÜLAYİM A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2011
MÜLAYİM A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2010
MÜLAYİM A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2009
KILIÇ Ö., MÜLAYİM A., TÜBİTAK BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK PROGRAMI, TÜBİTAK, March 2009
MÜLAYİM A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2008
MÜLAYİM A., TÜBİTAK BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK PROGRAMI, TÜBİTAK, March 2008
MÜLAYİM A., KİMİRAN A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, BAP, April 2007