

Assoc. Prof. ÜLGEN AYTAN

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1426

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

Email: ulgen.kopuz@erdogan.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/Ulgen_Aytan_kopuz2?ev=hdr_xprf&_sg=mBlwhle3KHpk7bIW_zdiXbhj9gG-RjVJK49UTaxHwQDfYt4

Address: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 53100, Rize

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6530-3083

Yoksis Researcher ID: 24630

Education Information

Post Doctorate, Plymouth Marine Laboratory, Marine Life Support Systems, Plankton Ecology , United Kingdom 2012 - 2013

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Balıkçılık Teknolojisi, Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Karadeniz Technical University, -, Su Ürünleri, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Portuguese, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, Toplam Organik Karbon (TOC) Cihazı eğitim semineri, Shimadzu, 2014

Environment and Sustainability, FlowCAM Training Course, Plymouth Marine Laboratory, 2012

Environment and Sustainability, Mesozooplankton Training Course, Marine Biological Association of the UK, 2012

Environment and Sustainability, Ultra Fast Likit Kromografi-Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri Semineri, Shimadzu, 2010

Dissertations

Doctorate, MİKROBİYAL DÖNGÜDE PİKOPLANKTON DİNAMİĞİ VE GÜNEYDOĞU KARADENİZ PELAJİK BESİN ZİNCİRİNDEKİ ÖNEMİ, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Anabilimdalı, 2012

Postgraduate, Türkiye'nin Doğu Karadeniz Sahilleri Üst-İnfralittoral Zonundaki Cystoseira barbata Fasiesinin Omurgasız Faunasının Dağılımı, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, 2008

Research Areas

Marine Biology, Life Sciences, Environmental Pollution, Ecology, Biological Oceanography, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2012 - 2013

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - 2016

Courses

Deniz Bilimlerine Giriş , Undergraduate, 2021 - 2022

Denizel Ortamda Mikroplastikler ve Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2021 - 2022

Sucul Ortamda Mikroplastik Kirliliği Kaynakları Dağılımı Ve Etkileri, Postgraduate, 2021 - 2022

Tehlikeli Atık Bertarafı , Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Aytan Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Sediman ve Su Kolonunda Mikroplastiklerin Kompozisyonu, Dağılımı, Kaynakları ve Biyotada (Makroorganizasız ve Meroplanktonik Larva) Biyoakümülyasyonu, Doctorate, Y.ŞENTÜRK(Student), Continues

Aytan Ü., Denizel ortamda Plastik Katkı Kimyasalları ve Adsorbe Kirleticilerin Biyobirikimi ve Etkilerinin Belirlenmesi , Doctorate, S.TERZİ(Student), Continues

Aytan Ü., Karadeniz'de Mikroplastiklerin Pelajik ve Demersal balıklarda Biyoakümülyasyonu , Postgraduate, E.ARİFOĞLU(Student), Continues

Aytan Ü., Karadeniz'de Plastisfer Komuniteleri , Doctorate, F.Başak(Student), Continues

Aytan Ü., Güneydoğu Karadeniz'e nehirler yolu ile taşınan plastiklerin miktarı, kompozisyonu ve olası kaynakları, Postgraduate, M.Çağan(Student), Continues

AYTAN Ü., Rize Sarayköy Plajında Deniz Çöplerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, F.KARACAN(Student), 2017

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Yüzealtı Klorofil Maksimum Tabakasının Zamansal Değişimi, Postgraduate, M.Karaahmetoğlu(Student), 2017

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz Mikrobiyal Besin Zincirinde Mikrozooplankton Dinamiği, Postgraduate, R.Usta(Student), 2017

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluca scintillans (Macartney) Kofoid & Swezy, 1921 Dinamiği ve Trofik Ekolojisi,

Taught Courses And Trainings

Aytan Ü., Tavşanoğlu Ü. N., Dalkılıç E., TÜBİTAK 2237-B Doğa Bilimleri Alanında Uygulamalı TÜBİTAK Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, 2022 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Plastic occurrence in fish caught in the highly industrialized Gulf of İzmit (Eastern Sea of Marmara, Türkiye)**
Aytan Ü., Esensoy F. B., Şentürk Y., Güven O., Karaoğlu K., Erbay M.
Chemosphere, vol.0, no.324, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Plastic Occurrence in Commercial Fish Species of the Black Sea**
AYTAN Ü., Esensoy F. B., ŞENTÜRK Y., Arifoglu E., KARAOĞLU K., CEYLAN Y., Valente A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.22, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic ingestion and egestion by copepods in the Black Sea**
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.806, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Seasonal and spatial distribution of Noctiluroid dinoflagellates (Noctilucales, Dinophyceae) in the Southeastern Black Sea**
ŞENTÜRK Y., Esensoy F. B., AYTAN Ü.
Regional Studies in Marine Science, vol.40, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Spatial and temporal variations in the species composition and abundance of benthic macroinvertebrates along the coast of the Eastern Black Sea**
Başçınar N. S., GÖZLER A. M., JAFAROVA E. E., ERBAY M., AKPINAR İ. Ö., AYTAN Ü., MISIR D. S., Zengin B.
Marine Biology Research, vol.16, pp.480-493, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Beach Litter on Saraykoy Beach (SE Black Sea): Density, Composition, Possible Sources and Associated Organisms**
Aytan U., SAHİN F. B. E., KARACAN F.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.20, no.2, pp.137-145, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Recent occurrence of Olindias muelleri Haeckel, 1879 (Cnidaria, Hydrozoa, Limnomedusae, Olindiidae) in the Aegean Sea**
AYTAN Ü., AKSU İ., BEKTAŞ Y.
PLANKTON & BENTHOS RESEARCH, vol.14, no.1, pp.22-28, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microbial plankton communities in the coastal southeastern Black Sea: biomass, composition and trophic interactions**
Aytan U., Feyzioğlu A. M., Valente A., Agirbas E., Fileman E. S.
OCEANOLOGIA, vol.60, no.2, pp.139-152, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **THE FEEDING BEHAVIOUR OF PLEUROBRACHIA PILEUS (CTENOPHORA: TENTACULATA) IN THE SOUTHEASTERN BLACK SEA: IN RELATION TO AREA AND SEASON**
Mazlum R. E., Aytan U., Agirbas E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.2, pp.871-879, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Stress of life at the ocean's surface: Latitudinal patterns of UV sunscreens in plankton across the Atlantic**
Fileman E. S., White D. A., Harmer R. A., Aytan U., Tarran G. A., Smyth T., Atkinson A.
PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, vol.158, pp.171-184, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Spatio-temporal pattern of phytoplankton and pigment composition in surface waters of south-eastern Black Sea**

- Agirbas E., Koca L., Aytan U.
OCEANOLOGIA, vol.59, no.3, pp.283-299, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Seasonal Changes in Phytoplankton Size Classes (PSC) Derived From HPLC Pigment Data along the South-Eastern Black Sea**
Agirbas E., Sahin A., Aytan U., Koral S., Fidan D.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.17, pp.1449-1465, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **First evaluation of neustonic microplastics in Black Sea waters**
AYTAN U., Valente A., Şentürk Y., Usta R., SAHIN F. B. E., Mazlum R. E., Agirbas E.
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.119, pp.22-30, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Phytoplankton community composition in the south-eastern Black Sea determined with pigments measured by HPLC-CHEMTAX analyses and microscopy cell counts**
Agirbas E., FEYZİOĞLU A. M., Kopuz U., LLEWELLYN C. A.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.95, no.1, pp.35-52, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Are trends in SST, surface Chlorophyll-a, primary production and wind stress similar or different over the decadal scale in the south-eastern Black Sea?**
Agirbas E., FEYZİOĞLU A. M., Aytan U., Valente A., YILDIZ İ.
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol.56, no.4, pp.329-336, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seasonal Changes of Phytoplankton Chlorophyll a, Primary Production and their Relation in the Continental Shelf Area of the South Eastern Black Sea**
Agirbas E., FEYZİOĞLU A. M., Kopuz U.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.14, no.3, pp.713-726, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **An Unusual Red-Tide Event of Noctiluca Scintillans (Macartney) in the Southeastern Black Sea**
Kopuz U., FEYZİOĞLU A. M., Valente A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.14, no.1, pp.261-268, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Picoplankton Dynamics during Late Spring 2010 in the South-Eastern Black Sea**
Kopuz U., FEYZİOĞLU A. M., Agirbas E.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, pp.397-405, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Floating macro litter in the Finike (Anaximander) Seamounts and adjacent waters in the eastern Mediterranean**
AYTAN Ü., ÖZSANDIKÇI U., GÖNÜLAL O., TONAY M. A., DEDE A., ÖZTÜRK A. A.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, vol.28, no.2, pp.282-299, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Micro- and mesoplastics in the surface waters of the Finike (Anaximander) Seamounts in the eastern Mediterranean**
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., Valente A.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, vol.28, no.2, pp.264-281, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **MİKROPLASTİKLERİN DENİZ ÇEVRESİNDE NEDEN OLDUĞU ETKİLER**
Aytan Ü., Selamoğlu Çağlayan H.
Doğanın Sesi, vol.0, no.6, pp.44-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ RİZE SARAYKÖY PLAJINDA PLASTİK KİRLİLİĞİ**
Esensoy Şahin F. B., Karacan F., Aytan Ü.
Aquatic Research, vol.1, no.3, pp.127-135, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dynamics of Noctiluca scintillans (Macartney) Kofoid & Swezy and its Contribution to Mesozooplankton in the Southeastern Black Sea**
Aytan U., Şentürk Y.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.84-89, 2018 (ESCI)
- VI. **Güneydoğu Karadeniz'de Yaz Dönemi Mikrozooplankton Dinamiği**

Books & Book Chapters

- I. **İklim Değişikliği ve Plastik Kirliliği**
Aytan Ü.
in: İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri , Barış Salihoğlu, Bayram Öztürk, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı , İstanbul, pp.256-266, 2021
- II. **Presence of microplastics in zooplankton and plantivorous fish in the Southeastern Black Sea**
AYTAN Ü., ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., AĞIRBAŞ E., VALENTE A.
in: MARINE LITTER IN THE BLACK SEA, Aytan, Ülgen Pogojeva, Maria Simeonova, Anna, Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, pp.314-325, 2020
- III. **Microbial biofilm on plastics in the Southeastern Black Sea**
Esensoy F. B., ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.
in: Marine Litter in the Black Sea, Ülgen AYTAN, Maria POGOJEVA, Anna SIMEONOVA, Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.271-289, 2020
- IV. **Microplastics in bivalves in the Southern Black Sea**
ŞENTÜRK Y., Esensoy F. B., ÖZTEKİN A., AYTAN Ü.
in: Marine Litter in the Black Sea, Ülgen AYTAN, Maria POGOJEVA, Anna SIMEONOVA, Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.306-316, 2020
- V. **Microplastic pollution along the Southeastern Black Sea**
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B., ÖZTEKİN A., AĞIRBAŞ E., VALENTE A.
in: MARINE LITTER IN THE BLACK SEA, Aytan, Ülgen Pogojeva, Maria Simeonova, Anna, Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, pp.192-207, 2020
- VI. **Carbon Flow Within Planktonic Food Web**
AYTAN Ü.
in: BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Sezgin M., Bat L., Ürkmez D., Arıcı E., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.132-147, 2017
- VII. **Plankton İzleme Kılavuzu**
Feyzioğlu M., Tüfekçi V., Yıldız İ., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E., Türkoğlu M., Taş S., Yılmaz İ. N., Balkıs N., İşinibilir M., et al.
in: Deniz İzleme Kılavuzları, Çolpan Polat Bekem , Editor, Tübitak Mam, Ankara, 2017
- VIII. **Deniz Çöpleri Kılavuzu**
Güven O., Yüksek A., Bektaş Ş., AYTAN Ü., Erüz C., Polat Bekem Ç.
in: Deniz İzleme Kılavuzları, Çolpan Polat Bekem , Editor, Tübitak Mam, Ankara, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DEN-İZ PROGRAMI KAPSAMINDA KARADENİZ, MARMARA VE EGE DENİZİ'NDE SAHİL ÇÖPÜ ÇALIŞMALARI**
Kaman G., Şentürk Y., Esensoy F. B., Pash S., Arifoğlu E., Aytan Ü.
3. Ulusal Deniz İzleme Sempozyumu , Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022
- II. **Karadeniz, Marmara Denizi ve Ege Denizinde Mikroplastik Kirliliğinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**
Aytan Ü., Şentürk Y., Esensoy F. B., Pash S., Esra A., Atabay H., Kaman G., Evcen A., Durmaz F., Tan İ.
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022
- III. **ÖÇK Alanı Finike Deniz Altı Dağlarında Mikro-Meso-Makro Çöp Kirliliği**
Aytan Ü., Şentürk Y., Öz sandıkçı U., Gönülal O., Tonay M. A., Dede A., Öztürk A. A., Valente A.
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2022
- IV. **Robert Adası (Güney Shetland Adası, Antarktika) Buzul Gölü ve Lagünlerinde Mikroplastikler**

AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., KANDEMİR R., ÖZKAN K.

6. Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 30 November - 01 December 2022

V. **Karadeniz'de Zooplanktonun Mikroplastik Tüketimi Ve Beslenme Davranışına Etkisi**

AYTAN Ü., ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., ÖZTEKİN A.

5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022

VI. **Türk Denizlerinde Mikroplastik Kirliliği**

AYTAN Ü., ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., ESRA A., PASLI S., ATABAY H., KAMAN G., EVCEN A., TAN İ.

5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022

VII. **Marmara Denizi'nde Mikroplastik Kirliliği**

Aytan Ü., Esensoy F. B., Şentürk Y., Atabay H., Tan İ.

Marmara Denizi 2022 Sempozyumu , İstanbul, Turkey, 8 - 09 January 2022

VIII. **Microplastics in the coastal waters and sediments of the Southern Black Sea**

Aytan Ü., Esensoy F. B., Şentürk Y., Öztekin A., Arifoğlu E., Ağırbaş E., Karaoğlu K.

Marine ecosystems: Research and Innovations, Odessa, Ukraine, 27 - 29 October 2021

IX. **An Overview of the Newly Published Book by TUDAV: Marine Litter in the BlackSea**

AYTAN Ü.

TUDAV Regional Conference on the Occasion of the 24th Black Ses Action Day, 31 October 2020

X. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikroplastik Kirliliğinin Güncel Durumu**

AYTAN Ü., ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., ÖZTEKİN A., AĞIRBAŞ E., KARAOĞLU K.

2. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, pp.189-192

XI. **Microplastic Ingestion by Calanoid Copepods in theSE Black Sea**

AYTAN Ü., ESENSOY ŞAHİN F. B., ŞENTÜRK Y.

MICRO 2018, Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions, Lanzarote, Spain, 19 - 23 November 2018

XII. **Güneydoğu Karadeniz Yüze Yularında Fitoplankton Boy Gruplarının Zamansal Değişimi**

AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B., Karadeniz M. N., Genç N.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-

XIII. **Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluroid Dinoflagellat Dinamiği**

ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B., AYTAN Ü.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-

XIV. **Güneydoğu Karadeniz'de Nehirlerin Sentetik Fiber Girdisinin Araştırılması**

ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-

XV. **Güneydoğu Karadeniz'de Plankton Komünite Yapısı ve Trofik ilişkiler**

AYTAN Ü., Esensoy Şahin F. B., Şentürk Y., AĞIRBAŞ E.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-

XVI. **Euphotic Depth Dynamics of Phytoplankton Size Classes (PSC) Derived from HPLC Pigment Analysis in the South-Eastern Black Sea**

AĞIRBAŞ E., Genç N., Karadeniz M. N., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B., AYTAN Ü.

3. International Congress on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.2, pp.159

XVII. **Composition and Distribution of Microplastics in Surface Waters of the Southeastern Black Sea**

AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY ŞAHİN F. B., KARAOĞLU K., AĞIRBAŞ E.

3. International Congress on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.98

XVIII. **Güney Doğu Karadeniz'de Yaz-Sonbahar 2015 Periyodunda Pleurobrachia pileus Besin Kompozisyonu**

MAZLUM R. E., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

XIX. **Güneydoğu Karadeniz Rize Sarayköy Plajında Plastik Kirliliği**

ESENSOY ŞAHİN F. B., KARACAN F., ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

XX. **Güneydoğu Karadeniz'de Calanoid Kopepod Calanus euxinus Diyeti**

- AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXI. **Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluca scintillans dinamiği ve mesozooplanktona katkısı**
ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.-
- XXII. **Changes of Soft Bottom Macrozoobenthic Diversity with Depth in the Southeastern Black Sea**
BASCINAR N. S., Atlgan E., AYTAN Ü., Jafarova E. E., GÖZLER A. M., ERBAY . M., Akpınar Ö. İ., Mısır D. S.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minks, Belarus, 5 - 08 July 2017, vol.-, pp.511
- XXIII. **Seasonal Dynamics of Phytoplankton Size Classes (PSC) derived from HPLC Pigment Analysis along the South-Eastern Black Sea**
Ağırbaş E., Aytan Ü., Koral S., Şahin A.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.-
- XXIV. **Diversity of Marine Macro-Zoobenthic Communities at Southeastern Black Sea (Ordu-Hopa) in Spring**
BASCINAR N. S., GÖZLER A. M., ERBAY . M., Jafarova E. E., Akpınar Ö. İ., Atlgan E., AYTAN Ü., Mısır D. S.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.-, pp.120
- XXV. **Spatio-Temporal Abundance of Pleurobrachia pileus (Müller, 1776) from the South-Eastern Black Sea**
MAZLUM R. E., AĞIRBAŞ E., AYTAN DOS SANTOS FRANCA GASPAR VALENTE Ü.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.308
- XXVI. **Quantitative Distribution of Macro-Zoobenthic Communities Along the Southeastern Black Sea Coast**
BASCINAR N. S., GÖZLER A. M., Jafarova E. E., ERBAY . M., AYTAN Ü., Akpınar Ö. İ., Atlgan E., Mısır D. S., Zengin B.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.-
- XXVII. **FEEDING ECOLOGY OF Aurelia aurita (Linnaeus, 1758) IN THE SOUTH EASTERN BLACK SEA**
MAZLUM R. E., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.-
- XXVIII. **Seasonal Changes in Phytoplankton Size Classes (PSC) Derived from In-Situ Pigment Data along the South-Eastern Black Sea**
Ağırbaş E., Bakırcı M., Karadeniz M. N., Aytan Ü.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.-
- XXIX. **Spatio-Temporal Changes in Size-Fractioned Primary Production within Photic Zone: South-Eastern Black Sea**
AĞIRBAŞ E., ŞAHİN A., AYTAN Ü.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS'16), Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.12
- XXX. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikrozooplanktonun Fitoplankton Üzerindeki Otlama Baskısı**
Aytan Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B., Usta R., Ağırbaş E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.37-38
- XXXI. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikrozooplanktonun Kopepod Diyetine Katılımı**
Aytan Ü., Şentürk Y., Usta R., Esensoy F. B., Yıldız İ., Mazlum R. E., Ağırbaş E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, vol.-, pp.54-55
- XXXII. **Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Fitoplankton Boy Gruplarının Pigmente Dayalı Tahmini**
AĞIRBAŞ E., Bakırcı M., Özden Y., AYTAN Ü., Şahin A., YILDIZ İ.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.236-237
- XXXIII. **Fitoplankton Boy Gruplarına Dayalı Birincil Üretimin Zamansal ve Alansal Değişimi: Güneydoğu Karadeniz**
AĞIRBAŞ E., Şahin A., Bakırcı M., Usta R., AYTAN Ü.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.43-44
- XXXIV. **Güney Doğu Karadeniz Ekosistemindeki Pleurobrachia pileus (O. F. MÜLLER, 1776)' ların Beslenme**

Ekolojisi

MAZLUM R. E., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.59-60

- XXXV. **Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Pleurobrachia pileus (O.F. Müller, 1776) Beslenme Ekolojisi**
MAZLUM R. E., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.48-49
- XXXVI. **Doğu Karadeniz (Samsun-Hopa) Kıyılarında Bentik Ekolojik Kalite**
BASCINAR N. S., Zengin B., Akpınar Ö. İ., Atılgan E., GÖZLER A. M., Jafarova E. E., AYTAN Ü., ERBAY ., M., Mısır D. S.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, vol.-, pp.355
- XXXVII. **Occurrence of microplastics in the South Eastern Black Sea**
AYTAN Ü., VALENTE A., Şentürk Y., Usta R., Esensoy Şahin F. B., MAZLUM R. E., AĞIRBAŞ E.
MICRO 2016; Fate and Impact of Microplastics in Marine Ecosystems: From the Coastline to the Open Sea, Arrecife, Lanzarote, Spain, 25 - 27 May 2016
- XXXVIII. **Grazing by microzooplankton in the South Eastern Black Sea**
AYTAN Ü., FEYZIOĞLU A. M., VALENTE A., AĞIRBAŞ E., Fileman E.
ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium, Bergen, Norway, 9 - 13 May 2016
- XXXIX. **Biological Diversity of Marine Macro-zoobenthic Communities and ecological Quality and Southeastern Black Sea (Samsun) in Spring Season**
BASCINAR N. S., GOZLER A. M., AYTAN Ü., ERBAY ., M., MISIR S.
Regional Workshop Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries, Trabzon, Turkey, 18 - 20 November 2015, vol.-, pp.21-0
- XL. **Recent changes in SST, surface chlorophyll-a, primary production and wind stress along the South-Eastern Black Sea Ecosystem**
AĞIRBAŞ E., FEYZIOĞLU A. M., AYTAN Ü., Valente A., YILDIZ I.
Regional Workshop Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries, Trabzon, Turkey, 18 - 20 November 2015, vol.-, pp.16-0
- XLI. **Microbial Food Web Dynamics in Coastal Waters of the South Eastern Black Sea: Mixing Versus Stratification Period**
Aytan Ü., Feyzioğlu A. M., Ağırbaş E., Valente A.
Ecology at the Interface Conference, Rome, Italy, 21 - 25 September 2015, pp.12-21
- XLII. **Occurrence of acanthochitona crinite (Pennant, 1777) (Mollusca: Polyplacophora) from the Black Sea Coast of Turkey**
GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü.
MACODESU, 2015. Marine Coastal Development Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015, vol.-, pp.104-0
- XLIII. ***Soft-Bottom Macro-Zoobenthic Diversity of the South Eastern Black Sea (Samsun) in Spring**
BASCINAR N. S., GÖZLER A. M., ERBAY ., M., ATILGAN E., MISIR S., AYTAN Ü.
MACODESU 2015, Marine Coastal Development Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.212
- XLIV. **Güneydoğu Karadeniz Ekosistemindeki Pleurobranchia pleus (O. F. Muller 1776) 'un Bolluk ve Ekolojisi**
MAZLUM R. E., AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü., Özden Y.
18. Su Ürünleri Ulusal Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, vol.-, pp.104-0
- XLV. **Güneydoğu Karadeniz Mikroplastik Pollusyonu**
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B., Usta R., Bakırcı M., Özden Y., MAZLUM R. E., AĞIRBAŞ E.
18. Su Ürünleri Ulusal Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, vol.-
- XLVI. **Latitudinal distribution of microplankton communities along the Atlantic Meridional Transect using FlowCAM**
AYTAN Ü., Fileman E., Tarran G., Valente A., Zubkov M., Cregeen S.
Celebrating 20 years Atlantic Meridional Transect (AMT) Research, United Kingdom, 23 - 25 June 2015
- XLVII. **Mollusca Fauna Inhabiting Hard Substrate Assemblages Along the Southern Black Sea Coast**
GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü.

- FABA 2014, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.-, pp.441-0
- XLVIII. **Nano and microzooplankton grazing on heterotrophic bacteria in the South Eastern Black Sea**
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M., Fileman E.
ICES Annual Science Conference, Reykjavik, Iceland, 23 - 27 September 2013, vol.-, pp.121-0
- XLIX. **The effect of increases in temperature and nutrients on phytoplankton community structure and carbon fixation in the Western English Channel**
Puddy S., Xie Y. Y., Tilstone G., Fileman E., KOPUZ Ü., TARRAN G., Woodward M.
The Challenger Conference, Plymouth, United Kingdom, 8 - 11 September 2013, vol.-, pp.45-0
- L. **Türkiye'nin Orta ve Batı Karadeniz Kıyıları Sert Zemin Isopoda (Crustacea) Faunası**
GÖZLER A. M., KIRKIM F., KOPUZ Ü.
17. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.-, pp.232-233
- LI. **Güneydoğu Karadeniz Makrobentik Omurgasız Çeşitliliği**
GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, vol.-, pp.106-0
- LII. **Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Birincil Üretim-Fitoplankton Etkileşimi ve Ekolojik Etkileri**
AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, vol.-, pp.66-0
- LIII. **Dinophysis spp. dynamics in South Eastern continental shelf area during 2004-2005**
FEYZIOĞLU A. M., KOPUZ Ü., Esensoy Şahin F. B.
Black Sea Outlook Conference, Odessa, Ukraine, 1 - 04 November 2011, vol.-, pp.33-0
- LIV. **Picoplankton Dynamics during late spring 2010 in the South Eastern Black Sea**
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M., AĞIRBAŞ E.
Picoplankton Dynamics during late spring 2010 in the South Eastern Black Sea, Odessa, Ukraine, 1 - 04 November 2011, vol.-, pp.176-0
- LV. **Comparison of temporal variations in chlorophyll a environmental parameters off the South eastern Black Sea coast during the periods of 1993-1994 and 2001-2002**
FEYZİOĞLU A. M., KOPUZ Ü.
ICES Annual Science Conference, 19 - 23 September 2011
- LVI. **Comparison of temporal variation of chlorophyll-a, environmental parameter in the South-eastern Black Sea coast during the periods of 1993-1994 and 2001-2002**
FEYZIOĞLU A. M., KOPUZ Ü.
ICES Annual Science Conference, Gdansk, Poland, 19 September 2011, vol.-, pp.19-0
- LVII. **Heterotrophic Nanoflagellates and Bacteria dynamics in the South-eastern Black Sea during late spring 2010**
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M., AĞIRBAŞ E.
ICES Annual Science Conference, Gdansk, Poland, 19 - 23 September 2011, vol.-, pp.22-0
- LVIII. **Doğu Karadeniz Kıyılarında Noctiluca scintillans'ın Sebep Olduğu Sıradışı Red-Tide**
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M.
FABA 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, vol.-, pp.10-0
- LIX. **Doğu Karadeniz Kıyısız Ekosisteminde Pikofitoplanktonun (Synechococcus spp.) 2007 yılı Dinamiği**
FEYZIOĞLU A. M., YILDIZ I., KOPUZ Ü.
FABA 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, vol.-, pp.9-0
- LX. **Doğu Karadeniz Yumuşak Zemininde Meiobentik Grupların Mevsimsel Dağılımı**
GÖZLER A. M., KOPUZ Ü., Şensoy F. N., Rakıcı G., ŞAHİN C.
FABA 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, vol.-, pp.18-0
- LXI. **Abundance and Biomass of Cyanobacteria Synechococcus spp. in South-eastern Black Sea during late spring 2010**
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M., AĞIRBAŞ E.
Young Sea Researchers Conference, Sevastapol, Ukraine, 3 - 05 May 2011, vol.-, pp.267-0
- LXII. **Weekly Variation of Surface Chl a Concentration in Southeastern Black Sea Area**
KOPUZ Ü., FEYZİOĞLU A. M., AĞIRBAŞ E.

International Conference on Fishery and Aquaculture, 26 - 28 May 2010

LXIII. Vertical Variation of Nutrient Content in the Trabzon Coast (South-eastern Black Sea) during the Fall of 2009

AĞIRBAŞ E., FEYZIOĞLU A. M., KOPUZ Ü.

International Conference on Fishery and Aquaculture, Galati, Romania, 26 - 28 May 2010, vol.-, pp.96-0

LXIV. Temporal variation of hydrochemical parameters in the Trabzon coast (Southeastern Black Sea) during the spring of 2009

AĞIRBAŞ E., FEYZIOĞLU A. M., KOPUZ Ü.

CIESM- 39th Congress, Venice, Italy, 10 - 15 May 2010, vol.-, pp.424-0

LXV. Güneydoğu Karadeniz kıyıs al ekosistemi poliket faunası

AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü., GÖZLER A. M., ENGİN S.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz alanları 8. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2010

LXVI. Türkiye nin Doğu Karadeniz kıyıları Cystoseira barbata fasiesinin omurgasız faunası

KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M., ENGİN S.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz alanları 8. Ulusal Kongresi (Makale olarak yayımlandı), Turkey, 27 April - 01 May 2010

LXVII. Nesli tükenme tehlikesi altındaki tür: Eudontomyzon lanceolata (Kux& Steiner, 1972)

GÖZLER A. M., TURAN D., Engin S., AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz alanları 8. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April - 01 May 2010, vol.2, pp.633-637

LXVIII. Doğu Karadeniz kıyıs al ekosistemi Mytilaster lineatus fasiesinin omurgasız faunasının derinliğe bağılı dağılımı

AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü., GÖZLER A. M.

15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009

LXIX. Zooplankton populasyonlarında Neutral red boyama tekniğı ile canlı ölü organizmaların belirlenmesi

FEYZIOĞLU A. M., KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E.

15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009

LXX. Türkiye nin Doğu Karadeniz kıyıları Isopoda Crustacea Faunası

KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M.

15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009

Supported Projects

KAYA C., AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., Esensoy B., AKSU İ., Arifoğlu E., YOĐURTÇUOĐLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yukarı Dicle-Fırat nehir sisteminde yayılış gösteren Turcinoemacheilus (Nemacheilidae, Pisces) cinsinin taksonomik revizyonu ve genetik çeşitliliğın mikroplastik kirliliğı ile etkileşimi, 2021 - Continues

AYTAN Ü., ÖZTEKİN A., CEYLAN Y., ŞENTÜRK Y., Esensoy F. B., Arifoğlu E., Paslı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Karadenizde plastiklerin dağılımı kompozisyonu ve plastisifer komuniteleri, 2021 - Continues

Baycan N., Aytan Ü., TUBITAK Project, Organize Sanayi Bölgeleri Atıksuları ile Yüzey Sularında Mikroplastiklerin ve Mikroplastiklerle Taşınan Mikrokirleticilerin Belirlenmesi ve Taşınımalarının Araştırılması, 2022 - 2024

Aytan Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, KARADENİZDE MİKROPLASTİKLERİN PELAJİK VE DEMERSAL BALIKLARDA BİYOAKÜMÜLASYONU, 2022 - 2023

Aytan Ü., Alkan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Değirmendere Nehir Ağzında Su Sediment ve Biyotada Mikroplastik Kirlilik Düzeylerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Aytan Ü., Şentürk Y., Ceylan Y., Öztekin A., Esensoy F. B., Arifoğlu E., Paslı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Karadeniz'de plastiklerin dağılımı, kompozisyonu ve plastisifer komuniteleri , 2021 - 2022

Aytan Ü., Tan İ., Project Supported by Other Official Institutions, Yerüstü Sularında Mikroplastikler, Etkileri ve Kontrol Yöntemleri Projesi, 2020 - 2022

Aytan Ü., Atabay H., Project Supported by Other Official Institutions, 2019-2022 Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı, 2019 - 2022

Aytan Ü., TUBITAK Project, Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Mikro- ve Nanoplastiklerin Dağılımı, Kompozisyonu, Kaynakları ve Ekolojik Etkileşimleri, 2018 - 2022

AYTAN Ü., TUBITAK Project, Güneydoğu Karadeniz'de Zooplanktonun Mikroplastik Tüketiminin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü., ESENSOY ŞAHİN F. B., KARADENİZ M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Fitoplankton Boy Gruplarının Fotik Bölge Dinamiğinin HPLC Pigment Yöntemi ile Belirlenmesi Güney Doğu Karadeniz, 2017 - 2018

AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E., MAZLUM R. E., Esensoy Şahin F. B., Karacan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Karadeniz'de nehir girdisinin (Taşlı deresi-RİZE) mikroplastik düzeyine katkısının araştırılması, 2016 - 2018

Aytan Ü., Ağırbaş E., TUBITAK Project, Güneydoğu Karadeniz Planktonik Besinde Zincirinde Mikrozooplanktonun Rolü, 2015 - 2017

AYTAN Ü., Project Supported by Other Official Institutions, Değişen Doğu Karadeniz Pelajik Ekosistemi: Planktondan Balığa Besin Zincirinde Trofik Yapı, İlişkiler, Verimlilik ve Enerji Transferi, 2014 - 2017

Ağırbaş E., Aytan Ü., Koral S., Yıldız İ., Şahin A., Feyzioglu A. M., Köse E., TUBITAK Project, Fitoplankton Boy Gruplarının Birincil Üretim Üzerine Olan Mevsimsel Etkisinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

AYTAN Ü., GÖZLER A. M., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Kıyılarının Ekolojik Kalite Durumlarının Belirlenmesi ve Bentik Omurgasız Organizmaların Tür Çeşitliliği, 2013 - 2017

MAZLUM R. E., AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., AYTAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Doğu Karadeniz Ekosistemindeki Jellyfishlerin Biyo-Ekolojik Özellikleri, 2013 - 2016

AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., AYTAN Ü., AKYÜZ TURUMTAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Doğu Karadeniz Kıyılarında (Rize) Fitoplankton ve Pigment Konsantrasyonunun Mevsimsel Değişimi, 2013 - 2016

AYTAN Ü., Other International Funding Programs, Understanding feeding selectivity and the grazing impact of micro- and mesozooplankton during and after the spring phytoplankton bloom at E1 in the Western English Channel, 2014 - 2014

GÖZLER A. M., ENGİN S., AYTAN Ü., ŞAHİN C., AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Türkiye Kıyıları Kayalık Bölge Mollusk Faunası, 2011 - 2012

BORAN H., GEDİK K., VEREP B., AYTAN Ü., Project Supported by Other Official Institutions, PESCALEX 2: 9 language (EL, EN, ES, FR, HU, PL, NO, TR, Galician) Provision of online blended learning VOLL learning modules for aqACulture - EXcellence in fish management/fish pathology, 2008 - 2010

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Special Issue Editor, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Okyanus On yılı Ulusal Milli Komitesi , Member, 2022 - Continues, Turkey

EU MSFD Technical Group on Marine Litter, Member, 2022 - Continues, Italy

Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, Member, 2022 - Continues, Turkey

COST Action CA20101 - Plastics monitoring detection Remediation recovery , Board Member, 2021 - Continues, Italy

European Geosciences Union, Member, 2021 - Continues, Germany

Plastic Network, Member, 2020 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

CHEMOSPHERE, SCI Journal, August 2022

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Journal, July 2022

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, June 2022

OCEANOLOGIA, SCI Journal, February 2022

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, February 2022

MARINE POLLUTION BULLETIN, SCI Journal, February 2022
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, SCI Journal, January 2022
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, SCI Journal, January 2022
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Journal, May 2020
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Journal Indexed in SSCI, February 2019
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Journal Indexed in SSCI, January 2019
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Journal Indexed in SSCI, December 2018
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, October 2018
Environmental Pollution, SCI Journal, August 2018
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, November 2017
Oceanologia, SCI Journal, July 2017
Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, July 2017
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, July 2017
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, June 2017
Environmental Pollution, SCI Journal, May 2017
Veterinary Journal of Ankara University, Journal Indexed in SSCI, August 2016
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, January 2014
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, January 2013
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, January 2012

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, Turkey, 2013 - Continues

Tasks In Event Organizations

Aytan Ü., International scientific conference MARINE ECOSYSTEMS: RESEARCH AND INNOVATIONS, Scientific Congress, Ukraine, Ekim 2021

Scientific Research / Working Group Memberships

Impacts And Risks On Human Health And Environment Related To Nano- And Microplastic, COST ACTION CA20101 Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery , Italy, <https://ca-priority.eu/structure/wg1-impacts-and-risks-on-human-health-and-environment-related-to-n-mps/>, 2022 - Continues
Black Sea Connect - Marine Litter Pilot Action Steering Group, Middle East Technical University, Turkey, <http://connect2blacksea.org/>, 2022 - Continues
Deniz Elçileri Topluluğu , Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, -, 2022 - Continues
Monitoring And Sampling Microplastics , COST ACTION CA20101-Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery , Italy, <https://ca-priority.eu/structure/wg2-monitoring-and-sampling-microplastics/#wgs>, 2021 - Continues
Develop New Strategies To Increase The Synergies With Society And Education, OST ACTION CA20101 Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery , Italy, <https://ca-priority.eu/structure/wg7-develop-new-strategies-to-increase-the-synergies-with-society-and-education/#wgs>, 2021 - Continues
Metrology And Standardization , COST ACTION CA20101-Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery, Italy, <https://ca-priority.eu/structure/wg6-metrology-and-standardization/#wgs>, 2021 - Continues
Sıfır Atık Koordinatörü, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, <http://sifiratik.erdogan.edu.tr/>, 2020 - Continues
SIFIR ATIK İL KOMİSYONU ÜYESİ, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Rize Çevre İl Müdürlüğü, Turkey, 2019 - Continues
Mikroplastik Araştırma Grubu, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, <https://avesis.erdogan.edu.tr/arastirma->

Metrics

Publication: 105

Citation (WoS): 278

Citation (Scopus): 272

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

UNEP/MAP-Meetings of the Ecosystem Approach Correspondence Groups on Pollution and Marine Litter Monitoring, Attendee, Athens, Greece, 2023

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri: Sudaki Yaşam , Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

EEA Marine Litter Watch Assessment Workshop , Invited Speaker, Brussels, Belgium, 2022

Mikroplastik Yönetimi Çalıştayı , Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022

Katı Atık Kirlenmesi ve Denetimi Türk Milli Komitesi Akademi Söyleşileri-II, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

International scientific conference MARINE ECOSYSTEMS: RESEARCH AND INNOVATIONS, Moderator, Odessa, Ukraine, 2021

MAKRODAN MİKROYA TÜRKİYE SUCUL EKOSİSTEMLERİNDE PLASTİK KİRLİLİĞİ ÇALIŞTAYI, Moderator, Rize, Turkey, 2021

SUCUL EKOSİSTEMLERDE MİKROPLASTİKLERİN TESPİT YÖNTEMLERİ ÇALIŞTAYI, Invited Speaker, Çankırı, Turkey, 2021

SUCUL EKOSİSTEMLERDE MİKROPLASTİKLERİN TESPİT YÖNTEMLERİ ÇALIŞTAYI, Invited Speaker, Çankırı, Turkey, 2021

Denizlerimiz ve İklim Değişikliği , Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021

TUDAV regional Conference on the occasion of the 24th Black Sea Action Day , Moderator, İstanbul, Turkey, 2020

8 Haziran Dünya Okyanuslar Günü, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020

II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi- Önlemler Programı (İP) Çalıştayı-III, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

EMBLAS-Plus Marine Litter and Micro-litter Workshop, Attendee, Constanta, Romania, 2019

Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi- İyi Çevresel Durum (İÇD) ve İzleme Programı (İP) Çalıştayı-II, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi- İyi Çevresel Durum (İÇD) ve İzleme Programı (İP) Çalıştayı-I, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

Karadeniz Ekosisteminde Plastikler Kolokiyumu, Panelists, Rize, Turkey, 2019

Denizlerde Bütünleşik İzleme 2017-2019 Programı- Karadeniz Bölgesi İzleme ve Değerlendirme Çalıştayı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018

Karadeniz İzleme Çalıştayı, Panelists, Trabzon, Turkey, 2018

31 October International Black Sea Day Celebration, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Rize Yerel Çevre Eylem Planı II. Bilgilendirme Toplantısı ve Çalıştayı, Attendee, Rize, Turkey, 2016

Rize Yerel Çevre Eylem Planı II. Bilgilendirme Toplantısı ve Çalıştayı, Invited Speaker, Rize, Turkey, 2016

Deniz Çalışmalarında Standartizasyon Çalıştayı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

Ulusal Deniz Araştırmaları Programı Çalıştayı 2. Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Ulusal Deniz Araştırmaları Programı Çalıştayı 1. Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2014

Scholarships

Reseracher Link Travel Grant, British Council, 2014 - 2014

YÖK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, YOK, 2012 - 2013

Awards

Aytan Ü., Proje Performans Ödülü , Tübitak , July 2020

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı , Turkey, Trabzon, 2022 - 2022

Institutional Representation, Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İstanbul, 2019 - 2019

Institutional Representation, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İstanbul, 2019 - 2019

Institutional Representation, Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İstanbul, 2018 - 2018

Institutional Representation, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İzmir, 2018 - 2018

Institutional Representation, Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İstanbul, 2017 - 2017

Institutional Representation, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İstanbul, 2017 - 2017

Institutional Representation, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Turkey, İstanbul, 2016 - 2016

Institutional Representation, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı , Turkey, Ankara, 2016 - 2016