

## Doç.Dr. ÜLGEN AYTAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Dahili: 1426

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

E-posta: [ulgen.kopuz@erdogan.edu.tr](mailto:ulgen.kopuz@erdogan.edu.tr)

Web: [https://www.researchgate.net/profile/Ulgen\\_Aytan\\_kopuz2?ev=hdr\\_xprf&\\_sg=mBlwhe3KHpk57bIW\\_zdiXbhj9gG-RjVJK49UTaxHwQDfYt4](https://www.researchgate.net/profile/Ulgen_Aytan_kopuz2?ev=hdr_xprf&_sg=mBlwhe3KHpk57bIW_zdiXbhj9gG-RjVJK49UTaxHwQDfYt4)

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 53100, Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6530-3083

Yoksis Araştırmacı ID: 24630

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Plymouth Marine Laboratory, Marine Life Support Systems, Plankton Ecology , Birleşik Krallık 2012 - 2013

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Balıkçılık Teknolojisi, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Su Ürünleri, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Portekizce, A1 Başlangıç

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Toplam Organik Karbon (TOC) Cihazı eğitim semineri, Shimadzu, 2014

Çevre ve Sürdürülebilirlik, FlowCAM Training Course, Plymouth Marine Laboratory, 2012

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Mesozooplankton Training Course, Marine Biological Association of the UK, 2012

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Ultra Fast Likit Kromatografi-Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri Semineri, Shimadzu, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, MİKROBİYAL DÖNGÜDE PİKOPANKTON DİNAMİĞİ VE GÜNEYDOĞU KARADENİZ PELAJİK BESİN ZİNCİRİNDEKİ ÖNEMİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Anabilim Dalı, 2012

Yüksek Lisans, Türkiye'nin Doğu Karadeniz Sahilleri Üst-İnfralittoral Zonundaki Cystoseira barbata Fasiesinin Omurgasız Faunasının Dağılımı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, 2008

### Araştırma Alanları

Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Biyolojik Oşinografi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Deniz Bilimlerine Giriş , Lisans, 2021 - 2022

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

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

Tehlikeli Atık Bertarafı , Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Aytan Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Sediman ve Su Kolonunda Mikroplastiklerin Kompozisyonu, Dağılımı, Kaynakları ve Biyotada (Makroomurgasız ve Meroplanktonik Larva) Biyoakümülyasyonu, Doktora, Y.ŞENTÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor

Aytan Ü., Denizel ortamda Plastik Katkı Kimyasalları ve Adsorbe Kirleticilerin Biyobirikimi ve Etkilerinin Belirlenmesi , Doktora, S.TERZİ(Öğrenci), Devam Ediyor

Aytan Ü., Karadeniz'de Mikroplastiklerin Pelajik ve Demersal balıklarda Biyoakümülyasyonu , Yüksek Lisans, E.ARİFOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Aytan Ü., Karadeniz'de Plastisfer Komuniteleri , Doktora, F.Başak(Öğrenci), Devam Ediyor

Aytan Ü., Güneydoğu Karadeniz'e nehirler yolu ile taşınan plastiklerin miktarı, kompozisyonu ve olası kaynakları, Yüksek Lisans, M.Çağan(Öğrenci), Devam Ediyor

AYTAN Ü., Rize Sarayköy Plajında Deniz Çöplerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.KARACAN(Öğrenci), 2017

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Yüzealyt Klorofil Maksimum Tabakasının Zamansal Değişimi, Yüksek Lisans, M.Karaahmetoğlu(Öğrenci), 2017

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz Mikrobiyal Besin Zincirinde Mikrozooplankton Dinamiği, Yüksek Lisans, R.Usta(Öğrenci), 2017

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluca scintillans (Macartney) Kofoid & Swezy, 1921 Dinamiği ve Trofik Ekolojisi, Yüksek Lisans, Y.Şentürk(Öğrenci), 2017

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

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

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

- 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, cilt.0, sa.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, cilt.22, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic ingestion and egestion by copepods in the Black Sea**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.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, cilt.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, cilt.16, ss.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, cilt.20, sa.2, ss.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, cilt.14, sa.1, ss.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, cilt.60, sa.2, ss.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, cilt.27, sa.2, ss.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, cilt.158, ss.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, cilt.59, sa.3, ss.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, cilt.17, ss.1449-1465, 2017 (SCI-Expanded)

- XIII. **First evaluation of neustonic microplastics in Black Sea waters**  
AYTAN U., Valente A., Şentürk Y., Usta R., SAHİN F. B. E., Mazlum R. E., Agirbas E.  
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.119, ss.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, cilt.95, sa.1, ss.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, cilt.56, sa.4, ss.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, cilt.14, sa.3, ss.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, cilt.14, sa.1, ss.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, cilt.12, ss.397-405, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.28, sa.2, ss.282-299, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.28, sa.2, ss.264-281, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **MİKROPLASTİKLERİN DENİZ ÇEVRESİNDE NEDEN OLDUĞU ETKİLER**  
Aytan Ü., Selamoğlu Çağlayan H.  
Doğanın Sesi , cilt.0, sa.6, ss.44-56, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ RİZE SARAYKÖY PLAJINDA PLASTİK KİRLİLİĞİ**  
Esensoy Şahin F. B., Karacan F., Aytan Ü.  
Aquatic Research, cilt.1, sa.3, ss.127-135, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.33, sa.3, ss.84-89, 2018 (ESCI)
- VI. **Güneydoğu Karadeniz’de Yaz Dönemi Mikrozooplankton Dinamiği**  
AYTAN Ü.  
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.16, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **İklim Değişikliği ve Plastik Kirliliği**  
Aytan Ü.  
İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri , Barış Salihoğlu, Bayram Öztürk, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı , İstanbul, ss.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.  
MARINE LITTER IN THE BLACK SEA, Aytan, Ülgen Pogojeva, Maria Simeonova, Anna, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.314-325, 2020
- III. **Microbial biofilm on plastics in the Southeastern Black Sea**  
Esensoy F. B., ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.  
Marine Litter in the Black Sea, Ülgen AYTAN, Maria POGOJEVA, Anna SIMEONOVA, Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.271-289, 2020
- IV. **Microplastics in bivalves in the Southern Black Sea**  
ŞENTÜRK Y., Esensoy F. B., ÖZTEKİN A., AYTAN Ü.  
Marine Litter in the Black Sea, Ülgen AYTAN Maria POGOJEVA Anna SIMEONOVA, Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.306-316, 2020
- V. **Microplastic pollution along the Southeastern Black Sea**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B., ÖZTEKİN A., AĞIRBAŞ E., VALENTE A.  
MARINE LITTER IN THE BLACK SEA, Aytan, Ülgen Pogojeva, Maria Simeonova, Anna, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.192-207, 2020
- VI. **Carbon Flow Within Planktonic Food Web**  
AYTAN Ü.  
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Sezgin M., Bat L., Ürkmez D., Arıcı E., Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.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.  
Deniz İzleme Kılavuzları, Çolpan Polat Bekem , Editör, Tübitak Mam, Ankara, 2017
- VIII. **Deniz Çöpleri Kılavuzu**  
Güven O., Yüksek A., Bektaş Ş., AYTAN Ü., Erüz C., Polat Bekem Ç.  
Deniz İzleme Kılavuzları, Çolpan Polat Bekem , Editör, Tübitak Mam, Ankara, 2017

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

- I. **DEN-İZ PROGRAMI KAPSAMINDA KARADENİZ, MARMARA VE EGE DENİZİ'NDE SAHİL ÇÖPÜ ÇALIŞMALARI**  
Kaman G., Şentürk Y., Esensoy F. B., Paşlı S., Arifoğlu E., Aytan Ü.  
3. Ulusal Deniz İzleme Sempozyumu , Antalya, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2022
- II. **Karadeniz, Marmara Denizi ve Ege Denizinde Mikroplastik Kirliliğinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**  
Aytan Ü., Şentürk Y., Esensoy F. B., Paşlı S., Esra A., Atabay H., Kaman G., Evcen A., Durmaz F., Tan İ.  
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Aralık 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, Türkiye, 6 - 09 Aralık 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, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 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, Türkiye, 1 - 03 Haziran 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, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022

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

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

Marmara Denizi 2022 Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Ocak 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, Ukrayna, 27 - 29 Ekim 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 Ekim 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, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2019, ss.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, İspanya, 19 - 23 Kasım 2018

**XII. Güneydoğu Karadeniz Yüzey Sularında 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt-

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

ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B., AYTAN Ü.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt-

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

ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt-

**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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt-

**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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.2, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

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

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

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

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

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

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

**XXI. Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluca scintillans dinamiği ve mesozooplanktona katkısı**

ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt-

**XXII. Changes of Soft Bottom Macrozoobenthic Diversity with Depth in the Southeastern Black Sea**

- BASCINAR N. S., Atılgan 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 Temmuz 2017, cilt-, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt-
- 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., Atılgan E., AYTAN Ü., Mısır D. S.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt-, ss.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 GASPARGASPAR VALENTE Ü.  
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.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., Atılgan E., Mısır D. S., Zengin B.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt-
- 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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt-
- 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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt-
- 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, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt-, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.59-60
- XXXV. **Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Pleurobrachia pileus (O.F. Müler, 1776) Beslenme Ekolojisi**  
MAZLUM R. E., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt-, ss.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, İspanya, 25 - 27 Mayıs 2016

**XXXVIII. Grazing by microzooplankton in the South Eastern Black Sea**

AYTAN Ü, FEYZIOGLU A. M., VALENTE A., AĞIRBAŞ E., Fileman E.

ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium, Bergen, Norveç, 9 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2015, cilt-, ss.21-0

**XL. Recent changes in SST, surface chlorophyll-a, primary production and wind stress along the South-Eastern Black Sea Ecosystem**

AĞIRBAŞ E., FEYZIOGLU A. M., AYTAN Ü., Valente A., YILDIZ I.

Regional Workshop Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2015, cilt-, ss.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, İtalya, 21 - 25 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, cilt-, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt-, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt-

**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, Birleşik Krallık, 23 - 25 Haziran 2015

**XLVII. Mollusca Fauna Inhabiting Hard Substrate Assemblages Along the Southern Black Sea Coast**

GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü.

FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, cilt-, ss.441-0

**XLVIII. Nano and microzooplankton grazing on heterotrophic bacteria in the South Eastern Black Sea**

KOPUZ Ü., FEYZIOGLU A. M., Fileman E.

ICES Annual Science Conference, Reykjavik, İzlanda, 23 - 27 Eylül 2013, cilt-, ss.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, Birleşik Krallık, 8 - 11 Eylül 2013, cilt-, ss.45-0

**L. Türkiye'nin Orta ve Batı Karadeniz Kıyıları Sert Zemin İso-poda (Crustacea) Faunası**



GÖZLER A. M., KIRKIM F., KOPUZ Ü.

17. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt-, ss.232-233

- LI. **Güneydoğu Karadeniz Makrobentik Omurgasız Çeşitliliği**  
GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, cilt-, ss.106-0
- LII. **Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Birincil Üretim-Fitoplankton Etkileşimi ve Ekolojik Etkileri**  
AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, cilt-, ss.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, Ukrayna, 1 - 04 Kasım 2011, cilt-, ss.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, Ukrayna, 1 - 04 Kasım 2011, cilt-, ss.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 Eylül 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, Polonya, 19 Eylül 2011, cilt-, ss.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, Polonya, 19 - 23 Eylül 2011, cilt-, ss.22-0
- LVIII. **Doğu Karadeniz Kıyılarında Noctiluca scintillans'ın Sebep Olduğu Sıradışı Red-Tide**  
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M.  
FABA 2011, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, cilt-, ss.10-0
- LIX. **Doğu Karadeniz Kıyısız Ekosisteminde Pikofitoplanktonun (Synechococcus spp.) 2007 yılı Dinamiği**  
FEYZIOĞLU A. M., YILDIZ I., KOPUZ Ü.  
FABA 2011, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, cilt-, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, cilt-, ss.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, Ukrayna, 3 - 05 Mayıs 2011, cilt-, ss.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 Mayıs 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, Romanya, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt-, ss.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, İtalya, 10 - 15 Mayıs 2010, cilt-, ss.424-0

- LXV. **Güneydoğu Karadeniz kıyısız ekosistemi poliket faunası**  
AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü., GÖZLER A. M., ENGİN S.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz alanları 8. Ulusal Kongresi, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 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), Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 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, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, cilt.2, ss.633-637
- LXVIII. **Doğu Karadeniz kıyısız ekosistemi Mytilaster lineatus fasiesinin omurgasız faunasının derinliğe bağlı dağılımı**  
AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü., GÖZLER A. M.  
15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- LXIX. **Zooplankton populasyonlarında Neutral red boyama tekniği ile canlı ölü organizmaların belirlenmesi**  
FEYZİOĞLU A. M., KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E.  
15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- LXX. **Türkiye nin Doğu Karadeniz kıyıları Isopoda Crustacea Faunası**  
KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M.  
15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009

## Desteklenen Projeler

- KAYA C., AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., Esensoy B., AKSU İ., Arifoğlu E., YOĞURTÇUOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yukarı Dicle-Fırat nehir sisteminde yayılış gösteren Turcinoemacheilus (Nemacheilidae, Pisces) cinsinin taksonomik revizyonu ve genetik çeşitliliğin mikroplastik kirliliği ile etkileşimi, 2021 - Devam Ediyor
- AYTAN Ü., ÖZTEKİN A., CEYLAN Y., ŞENTÜRK Y., Esensoy F. B., Arifoğlu E., Pashı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Karadenizde plastiklerin dağılımı kompozisyonu ve plastisifer komuniteleri, 2021 - Devam Ediyor
- Baycan N., Aytan Ü., TÜBİTAK Projesi, Organize Sanayi Bölgeleri Atıksuları ile Yüzey Sularında Mikroplastiklerin ve Mikroplastiklerle Taşınan Mikrokirleticilerin Belirlenmesi ve Taşınımalarının Araştırılması, 2022 - 2024
- Aytan Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARADENİZDE MİKROPLASTİKLERİN PELAJİK VE DEMERSAL BALIKLARDA BİYOAKÜMÜLASYONU, 2022 - 2023
- Aytan Ü., Alkan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Pashı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Karadeniz'de plastiklerin dağılımı, kompozisyonu ve plastisfer komuniteleri , 2021 - 2022
- Aytan Ü., Tan İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerüstü Sularında Mikroplastikler, Etkileri ve Kontrol Yöntemleri Projesi, 2020 - 2022
- Aytan Ü., Atabay H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 2019-2022 Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı, 2019 - 2022
- Aytan Ü., TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Mikro- ve Nanoplastiklerin Dağılımı, Kompozisyonu, Kaynakları ve Ekolojik Etkileşimleri, 2018 - 2022
- AYTAN Ü., TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Karadeniz'de Zooplanktonun Mikroplastik Tüketiminin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü., ESENSOY ŞAHİN F. B., KARADENİZ M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Karadeniz'de nehir girdisinin (Taşlı deresi-RİZE) mikroplastik düzeyine katkısının araştırılması, 2016 - 2018
- Aytan Ü., Ağırbaş E., TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Karadeniz Planktonik Besinde Zincirinde Mikrozooplanktonun Rolü, 2015 - 2017
- AYTAN Ü., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Feyzioğlu A. M., Köse E., TÜBİTAK Projesi, Fitoplankton Boy Gruplarının Birincil Üretim Üzerine Olan Mevsimsel Etkisinin Belirlenmesi, 2014 - 2017  
AYTAN Ü., GÖZLER A. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Karadeniz Kıyılarının Ekolojik Kalite Durumlarının Belirlenmesi ve Bentik Omurgasız Organizmaların Tür Çeşitliliği, 2013 - 2017  
MAZLUM R. E., AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., AYTAN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Doğu Karadeniz Ekosistemindeki Jellyfishlerin Biyo-Ekolojik Özellikleri, 2013 - 2016  
AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., AYTAN Ü., AKYÜZ TURUMTAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Doğu Karadeniz Kıyılarında (Rize) Fitoplankton ve Pigment Konsantrasyonunun Mevsimsel Değişimi, 2013 - 2016  
AYTAN Ü., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Türkiye Kıyıları Kayalık Bölge Mollusk Faunası, 2011 - 2012  
BORAN H., GEDİK K., VEREP B., AYTAN Ü., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Özel Sayı Editörü, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Okyanus On yılı Ulusal Milli Komitesi , Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
EU MSFD Technical Group on Marine Litter, Üye, 2022 - Devam Ediyor , İtalya  
Kati Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
COST Action CA20101 - Plastics monitoring detection remediation recovery, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , İtalya  
European Geosciences Union, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Almanya  
Plastic Network, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
OCEANOLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
MARINE POLLUTION BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Environmental Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Yunus Araştırma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

Oceanologia, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Environmental Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Veterinary Journal of Ankara University, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2013 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aytan Ü., International scientific conference MARINE ECOSYSTEMS: RESEARCH AND INNOVATIONS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ukrayna, Ekim 2021

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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 - Devam Ediyor

Black Sea Connect - Marine Litter Pilot Action Steering Group, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, <http://connect2blacksea.org/>, 2022 - Devam Ediyor

Deniz Elçileri Topluluğu , Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turkey, -, 2022 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

Metrology And Standardization , COST ACTION CA20101-Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery, Italy, <https://ca-priority.eu/structure/wg6-metrology-and-standardization/#wgs>, 2021 - Devam Ediyor

Sıfır Atık Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turkey, <http://sifiratik.erdogan.edu.tr/>, 2020 - Devam Ediyor

SIFIR ATIK İL KOMİSYONU ÜYESİ, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Rize Çevre İl Müdürlüğü, Turkey, 2019 - Devam Ediyor

Mikroplastik Araştırma Grubu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.erdogan.edu.tr/arastirma-grubu/micro>, 2019 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 105

Atf (WoS): 278

Atf (Scopus): 272

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- UNEP/MAP-Meetings of the Ecosystem Approach Correspondence Groups on Pollution and Marine Litter Monitoring, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2023
- Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri: Sudaki Yaşam , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023
- EEA Marine Litter Watch Assessment Workshop , Davetli Konuşmacı, Brussels, Belçika, 2022
- Mikroplastik Yönetimi Çalıştayı , Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022
- Katı Atık Kirlenmesi ve Denetimi Türk Milli Komitesi Akademi Söyleşileri-II, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022
- International scientific conference MARINE ECOSYSTEMS: RESEARCH AND INNOVATIONS, Moderatör, Odessa, Ukrayna, 2021
- MAKRODAN MİKROYA TÜRKİYE SUCUL EKOSİSTEMLERİNDE PLASTİK KİRLİLİĞİ ÇALIŞTAYI, Moderatör, Rize, Türkiye, 2021
- SUCUL EKOSİSTEMLERDE MİKROPLASTİKLERİN TESPİT YÖNTEMLERİ ÇALIŞTAYI, Davetli Konuşmacı, Çankırı, Türkiye, 2021
- SUCUL EKOSİSTEMLERDE MİKROPLASTİKLERİN TESPİT YÖNTEMLERİ ÇALIŞTAYI, Davetli Konuşmacı, Çankırı, Türkiye, 2021
- Denizlerimiz ve İklim Değişikliği , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021
- TUDAV regional Conference on the occasion of the 24th Black Sea Action Day , Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2020
- 8 Haziran Dünya Okyanuslar Günü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2020
- II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
- Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi- Önlemler Programı (İP) Çalıştayı-III, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
- EMBLAS-Plus Marine Litter and Micro-litter Workshop, Katılımcı, Constanta, Romanya, 2019
- Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi- İyi Çevresel Durum (İÇD) ve İzleme Programı (İP) Çalıştayı-II, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019
- Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi- İyi Çevresel Durum (İÇD) ve İzleme Programı (İP) Çalıştayı-I, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
- Karadeniz Ekosisteminde Plastikler Kolokyumu, Panelist, Rize, Türkiye, 2019
- Denizlerde Bütünlük İzleme 2017-2019 Programı- Karadeniz Bölgesi İzleme ve Değerlendirme Çalıştayı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018
- Karadeniz İzleme Çalıştayı, Panelist, Trabzon, Türkiye, 2018
- 31 October International Black Sea Day Celebration, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- Rize Yerel Çevre Eylem Planı II. Bilgilendirme Toplantısı ve Çalıştayı, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2016
- Rize Yerel Çevre Eylem Planı II. Bilgilendirme Toplantısı ve Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Rize, Türkiye, 2016
- Deniz Çalışmalarında Standartizasyon Çalıştayı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
- Ulusal Deniz Araştırmaları Programı Çalıştayı 2. Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- Ulusal Deniz Araştırmaları Programı Çalıştayı 1. Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

## Burslar

- Reseracher Link Travel Grant, British Council, 2014 - 2014
- YÖK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, YÖK, 2012 - 2013

## Ödüller

- Aytan Ü., Proje Performans Ödülü , Tübitak , Temmuz 2020

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı , Türkiye, Trabzon, 2022 - 2022  
Kurumsal Temsil, Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İstanbul, 2019 - 2019  
Kurumsal Temsil, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İstanbul, 2019 - 2019  
Kurumsal Temsil, Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İstanbul, 2018 - 2018  
Kurumsal Temsil, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İzmir, 2018 - 2018  
Kurumsal Temsil, Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İstanbul, 2017 - 2017  
Kurumsal Temsil, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İstanbul, 2017 - 2017  
Kurumsal Temsil, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türkiye, İstanbul, 2016 - 2016  
Kurumsal Temsil, Türk Deniz Kuvvetleri Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı , Türkiye, Ankara, 2016 - 2016