

## 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](mailto:ulgen.kopuz@erdogan.edu.tr)

**Web:** [https://www.researchgate.net/profile/Ulgen\\_Aytan\\_kopuz2?ev=hdr\\_xprf&\\_sg=mBlwhe3KHps7bIW\\_zdiXbhj9gG-RjVJK49UTaxHwQDfYt4](https://www.researchgate.net/profile/Ulgen_Aytan_kopuz2?ev=hdr_xprf&_sg=mBlwhe3KHps7bIW_zdiXbhj9gG-RjVJK49UTaxHwQDfYt4)

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

### Education Information

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

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi , Turkey 2008 - 2012

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

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Toplam Organik Karbon (TOC) Cihazı eğitim semineri, Shimadzu, 2014

Education Management and Planning, FlowCAM Training Course, Plymouth Marine Laboratory, 2012

Education Management and Planning, Mesozooplankton Training Course, Marine Biological Association of the UK, 2012

Education Management and Planning, Ultra Fast Likit Kromatografi-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 Anabilim Dalı, 2012

Post Graduate, 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

Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Biological Oceanography, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - Continues  
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - 2018  
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - 2018  
Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - 2013  
Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2008 - 2012

## Professional Experience

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

## Advising Theses

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

AYTAN Ü., Güneydoğu Karadeniz'de Yüzeysel Klorofil Maksimum Tabakasının Zamansal Değişimi, Post Graduate, M.Karaahmetoğlu(Student), 2017

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

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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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. , Jafarovac E. E. , Erbay M., Akpınar İ. Ö. , Aytan Ü., Misir D. S. , Zengin B.  
Marine Biology Research, vol.16, no.6, pp.480-493, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Microbial plankton communities in the coastal southeastern Black Sea: biomass, composition and trophic interactions**  
Aytan U., FEYZİOĞLU A. M. , Valente A., Agirbas E., Fileman E. S.  
OCEANOLOGIA, vol.60, no.2, pp.139-152, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Other Refereed National Journals)
- II. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Güneydoğu Karadeniz'de Yaz Dönemi Mikrozooplankton Dinamiği**  
AYTAN Ü.  
Yunus Araştırma Bülteni, vol.16, no.2, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Güneydoğu Karadeniz'de Yaz Dönemi Mikrozooplankton Dinamiği**  
AYTAN Ü.

## Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Plankton İzleme Kılavuzu**  
Feyzioğlu M., Tüfekçi V., Yıldız İ., AYTAN Ü., AĞIRBAŞ E., Türkoğlu M., Taş S., Yılmaz İ. N. , Balkıs N., İşinbilir M., et al.  
in: Deniz İzleme Kılavuzları, Çolpan Polat Bekem , Editor, Tübitak Mam, Ankara, 2017
- V. **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. **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 Sea Action Day, 31 October 2020
- II. **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
- III. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNİN GÜNCEL DURUMU**  
AYTAN Ü., ESENSOY F. B. , ŞENTÜRK Y., ÖZTEKİN A., AĞIRBAŞ E., KARAOĞLU K.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, vol.-
- IV. **Microplastic Ingestion by Calanoid Copepods in the SE 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
- V. **Microplastic Ingestion by Calanoid Copepods in the SE Black Sea**  
AYTAN Ü., Esensoy Şahin F. B. , Şentürk Y.  
MICRO 2018, Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions, Lanzarote, Spain, 19 - 23 November 2018, vol.-, pp.229-0
- VI. **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.-
- VII. **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.-
- VIII. **Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluroid Dinoflagellat Dinamiği**

- Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B. , AYTAN Ü.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-
- IX. **Güneydoğu Karadeniz'de Nehirlerin Sentetik Fiber Girdisinin Araştırılması**  
Esensoy Şahin F. B. , Şentürk Y., AYTAN Ü.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-
- X. **Composition and Distribution of Microplastics in Surface Waters of the Southeastern Black Sea**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B. , KARAOĞLU K., AĞIRBAŞ E.  
3. International Congress on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.2, pp.98-0
- XI. **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
- XII. **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-
- XIII. **Güneydoğu Karadeniz'de Calanoid Kopepod Calanus euxinus diyeti**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol-
- XIV. **Güneydoğu Karadeniz Rize Sarayköy Plajında Plastik Kirliliği**  
Esensoy Şahin F. B. , Karacan F., AYTAN Ü.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol-
- XV. **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 July 2017, vol-, pp.511
- XVI. **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 July 2017, vol-, pp.511
- XVII. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE MİKROZOOPLANKTONUN KOPEPOD DİYETİNE KATILIMI**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B. , Usta R., YILDIZ I., MAZLUM R. E. , AĞIRBAŞ E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.54-55
- XVIII. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE MİKROZOOPLANKTONUN FİTOPLANKTON ÜZERİNDEKİ OTLAMA BASKISI**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B. , Usta R., AĞIRBAŞ E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.37-38
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Microbial Food Web Dynamics In Coastal Waters Of The South Eastern Black Sea: Mixing Versus Stratification Period**  
AYTAN Ü., Feyzioğlu A. M. , AĞIRBAŞ E., Valente A.  
Ecology at the Interface Conference, Roma, Italy, 21 - 25 September 2015, pp.12-21
- XXIII. **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.-

- XXIV. **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, Plymouth, United Kingdom, 23 - 25 June 2015, vol.-, pp.25-0
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Heterotrophic Nanoflagellates and Bacteria dynamics in the South eastern Black Sea during late spring**  
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M., AĞIRBAŞ E.  
ICES Annual Science Conference, 19 - 23 September 2011
- XXX. **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**  
FEYZIOĞLU A. M., KOPUZ Ü.  
ICES Annual Science Conference, 19 - 23 September 2011
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Doğu Karadeniz Kıyısındaki 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Weekly Variation of Surface Chl-a Concentration in Southeastern Black Sea Area**  
KOPUZ Ü., FEYZIOĞLU A. M., AĞIRBAŞ E.  
International Conference on Fishery and Aquaculture, Galati, Romania, 26 - 28 May 2010, vol.-, pp.96-0
- XXXVII. **Türkiye'nin Doğu Karadeniz kıyıları Cystoseira barbata fasiesinin omurgasız faunası**  
KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M., Engin S.

- Türkiye'nin Kıyı ve Deniz alanları 8. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April - 01 May 2010, vol.-, pp.657-663
- XXXVIII. **Türkiye nin Doğu Karadeniz kıyıları Isopoda Crustacea Faunası**  
KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M.  
15. Ulusal Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009
- XXXIX. **Türkiye'nin Doğu Karadeniz kıyıları Isopoda (Craustacea) Faunası**  
KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, vol.-, pp.370-0
- XL. **Doğu Karadeniz kıyasal ekosistemi Mytilaster lineatus fasiesinin omurgasız faunasının derinliğe bağlı dağılımı**  
AĞIRBAŞ E., KOPUZ Ü., GÖZLER A. M.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, vol.-, pp.91-0
- XLI. **Zooplankton popülasyonlarında Neutral red boyama tekniği ile canlı-ölü organizmaların belirlenmesi**  
FEYZIOĞLU A. M. , KOPUZ Ü., AĞIRBAŞ E.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, vol.-, pp.354-0

## Supported Projects

- AĞIRBAŞ E., AY TAN Ü., KARAOĞLU K., TUBITAK Project, Güneydoğu Karadeniz Ekosisteminde Mikro- ve Nanoplastiklerin Dağılımı, Kompozisyonu, Kaynakları ve Ekolojik Etkileşimleri, 2018 - Continues
- 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'de Zooplanktonun Mikroplastik Tüketiminin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- AĞIRBAŞ E., AY TAN 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., MAZ LUM 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., AĞIRBAŞ 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
- KORAL S., AĞIRBAŞ E., AY TAN Ü., 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
- MAZ LUM R. E. , AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., AY TAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Doğu Karadeniz Ekosistemindeki Jellyfishlerin Biyo-Ekolojik Özellikleri, 2013 - 2016
- AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., AY TAN 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 Supported Projects, 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. , AY TAN Ü., ŞAHİN C., AĞIRBAŞ E., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Türkiye Kıyıları Kayalık Bölge Mollusk Faunası, 2011 - 2012
- AYTAN Ü., GEDİK K., BORAN H., VEREP B., 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 aquaculture - 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

European Geosciences Union, Member, 2021 - Continues, Germany

## Scientific Refereeing

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

Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, July 2017

Oceanologia, 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 Research / Working Group Memberships

SIFIR ATIK KOMİSYONU KOORDİNATÖRÜ, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<http://sifiratik.erdogan.edu.tr/>, 2020 - Continues

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

## Invited Congress and Symposium Activities

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) Çalıştay-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) Çalıştay-II, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

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

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

Karadeniz İzleme Çalıştay, Panelists, Trabzon, Turkey, 2018



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

## **Citations**

Total Citations (WOS):130  
h-index (WOS):6

## **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