

## Res. Asst. YASEMEN ŞENTÜRK

### Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1975

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 4270

Email: [yasemen.senturk@erdogan.edu.tr](mailto:yasemen.senturk@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/yasemen.senturk>

### Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi, Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi, Turkey 2013 - 2017

Under Graduate, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2014 - 2016

Masters (Non-Thesis), Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen-Matematik Öğretmenliği, Turkey 2007 - 2009

Under Graduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE Noctiluca scintillans (Macartney) Kofoid & Swezy, 1921 DİNAMIĞI VE TROFİK EKOLOJİSİ, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, 2017

### Research Areas

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

### 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. **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, vol.119, pp.22-30, 2016 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNİN GÜNCEL DURUMU**  
AYTAN Ü., ESENSOY F. B. , ŞENTÜRK Y., Öztekin A., AĞIRBAŞ E., KARAOĞLU K.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, vol.-
- III. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikroplastik Kirliliğinin 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. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE YÜZEN MAKRO DENİZ ÇÖPLERİNİN MİKTARI VE KOMPOZİSYONU**  
AYTAN Ü., KALKAN S., Öztekin A., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, vol.-
- V. **Güneydoğu Karadeniz'de Yüzen Makro Deniz Çöplerinin Miktarı Ve Kompozisyonu**  
AYTAN Ü., KALKAN S., ÖZTEKİN A., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, vol.-
- VI. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNİN GÜNCEL DURUMU**  
AYTAN Ü., ESENSOY F. B. , ŞENTÜRK Y., Öztekin A., AĞIRBAŞ E., KARAOĞLU K.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, vol.-
- VII. **Güneydoğu Karadeniz'de Yüzen Makro Deniz Çöplerinin Miktarı Ve Kompozisyonu**  
AYTAN Ü., KALKAN S., ŞENTÜRK Y., ÖZTEKİN A., ESENSOY B. F.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019
- VIII. **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
- IX. **Microplastic Ingestion by Calanoid Copepods in the SE Black Sea**  
AYTAN Ü., ESENSOY F. B. , ŞENTÜRK Y.  
MICRO 2018, Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions, MICRO 2018, Lanzarote, Spain, 19 - 23 November 2018, vol.-, pp.229-0
- X. **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.-
- XI. **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.-
- XII. **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.-
- XIII. **Güneydoğu Karadeniz Yüzey Sularında Fitoplankton Boy Gruplarının Zamansal Değişimi**  
AĞIRBAŞ E., AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B. , MERVE NURİYE K., GENÇ N.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.-
- XIV. **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, 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. **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-
- XVII. **Güneydoğu Karadeniz Yüzeysel 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-
- XVIII. **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-
- XIX. **Güneydoğu Karadeniz'de Plankton Komünite Yapısı ve Trofik ilişkiler**  
AYTAN Ü., ESENSOY F. B. , ŞENTÜRK Y., AĞIRBAŞ E.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol-
- XX. **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
- XXI. **Composition And Distribution Of Microplastics In Surface Waters Of The Southeastern Black Sea**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY 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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Euphotic Depth Dynamics Of Phytoplankton Size Classes (PSC) Derived From HPLC Pigment Analysis In the South-Eastern Black Sea**  
AĞIRBAŞ E., GENÇ N., MERVE NURİYE K., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B. , AYTAN Ü.  
3. International Congress on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.2, pp.159-0
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluca scintillans dinamiği ve mesozoplanktona katkısı**  
ŞENTÜRK Y., AYTAN Ü.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol-
- XXVIII. **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-
- XXIX. **Güneydoğu Karadeniz'de Calanoid Kopepod Calanus euxinus diyeti**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol-
- XXX. **Güneydoğu Karadeniz'de Noctiluca scintillans dinamiği ve mesozoplanktona katkısı**  
Şentürk Y., AYTAN Ü.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol-

- XXXI. **GÜNEYDOĞU KARADENİZ'DE MİKROZOOPLANKTONUN FİTOPLANKTON ÜZERİNDEKİ OTLAMA BASKISI**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B. , Usta R., AGIRBAS E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.37-38
- XXXII. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikrozooplanktonun Fitoplankton Üzerindeki Otlama Baskisi**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B. , USTA R., AĞIRBAŞ E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, vol.-, pp.37-38
- XXXIII. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikrozooplanktonun Kopepod Diyetine Katılımı**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., SAHİN F. B. E. , Usta R., Yıldız İ., MAZLUM R. E. , AĞIRBAŞ E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.65-66
- XXXIV. **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
- XXXV. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikrozooplanktonun Kopepod Diyetine Katılımı**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., USTA R., ESENSOY F. B. , YILDIZ İ., MAZLUM R. E. , AĞIRBAŞ E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, vol.-, pp.54-55
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Occurrence of microplastics in the South Eastern Black Sea**  
AYTAN Ü., VALENTE A., ŞENTÜRK Y., USTA R., ESENSOY 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, vol.-
- XXXVIII. **Güney Doğu Karadeniz Ekosisteminde Fitoplankton Boy Gruplarının Birincil Üretim Miktarlarının Alansal Değişimi**  
AĞIRBAŞ E., ŞAHİN A., AYTAN Ü., BAKIRCI M., USTA R., ŞENTÜRK Y.  
18. Su Ürünleri Ulusal Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, vol.-, pp.70-0
- XXXIX. **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.-
- XL. **Güney Doğu Karadeniz Ekosisteminde Fitoplankton Boy Gruplarının Birincil Üretim Miktarlarının Alansal Değişimi**  
AĞIRBAŞ E., Şahin A., AYTAN Ü., Bakırcı M., Usta R., Şentürk Y., Esensoy B., Özden Y.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.70
- XLI. **Güneydoğu Karadeniz Mikroplastik Pollusyonu**  
AYTAN Ü., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B. , USTA R., BAKIRCI M., ÖZDEN Y., AĞIRBAŞ E., MAZLUM R. E.  
18. Su Ürünleri Ulusal Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, vol.-

## Citations

Total Citations (WOS):54

h-index (WOS):2