

Asst. Prof. AYDIN ÜNLÜOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Extension: 144

Fax Phone: [+90 232 278 5082](tel:+902322785082)

Email: aydin.uoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aydin.uoglu>

Address: Haydar Aliyev Bul. No:32 35330 İnciraltı-İzmir

International Researcher IDs

ScholarID: a7a46zkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6868-1880

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9158-2019

ScopusID: 6505838143

Yoksis Researcher ID: 142036

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Canlı Deniz Kaynakları (Dr), Turkey 1996 - 2005

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Canlı Deniz Kaynakları (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Ege University, Su Ürünleri Yüksekokulu, Su Ürünleri Pr., Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, The food and feeding, reproduction and growth characteristics of the poor-cod (*Triposterus minutus capelanus* Lacèpède, 1800) in the Edremit Bay, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Canlı Deniz Kaynakları (Dr), 2005

Postgraduate, İzmir Körfezi'nde avlanan kupes (*B. boops*, Lin.1758), istavrit (*T. trachurus*, lin.1758), sardalya (*S. pilchardus*, Walbaum 1792) ve hamsi (*E. encrasicholus*, Lin.1758) balıklarının beslenme rejimlerinin mevsimsel ve karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Canlı Deniz Kaynakları (YI) (Tezli), 1995

Research Areas

Seafood, Natural Sciences

Courses

Doctorate

Fisheries Oceanography and Far Sea Fisheries, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of trace metals concentrations in zooplankton from the Edremit Bay (Northeastern Aegean Sea, Turkiye)**
SUZER E., Bilgin M., ÜNLÜOĞLU A., ALYÜRÜK H., DARILMAZ E., KONTAŞ A.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.62, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Metal Bioaccumulation and Potential Health Risk Assessment in Different Tissues of Three Commercial Fish Species (*Merluccius merluccius*, *Mullus barbatus*, and *Pagellus erythrinus*) from Edremit Bay (Aegean Sea), Turkey**
Kontas A., Alyürük H., Bilgin M., Uluturhan E., Ünlüoğlu A., Darılmaz E., Altay O.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.2, pp.868-880, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Relative body condition of red mullet (*Mullus barbatus*) and its applicability as an indicator of environmental status**
Gücü A. C., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., Ok M., Düzgüneş E., Karakulak F. S., Aydin C. M., Sarıöz S., Beken S. Ç. P.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.45, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Diet Composition of European Anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) in Izmir Bay, Aegean Sea**
AKALIN S., SEVER T. M., İLHAN D., ÜNLÜOĞLU A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.19, no.5, pp.431-445, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **First record of red cornetfish *Fistularia petimba* (Syngnathiformes:Fistulariidae) from Antalya and skenderun Bays along Turkish Coasts of the Mediterranean Sea**
Ünlüoğlu A., Akalin S., Dal I., Tıraşın E. M., Aydin C. M.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.34, no.4, pp.977-980, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Potential risk assessment of metals in edible fish species for human consumption from the Eastern Aegean Sea**
PAZI İ., GÖNÜL L. T., Kucuksezgin F., Avaz G., Tolun L., ÜNLÜOĞLU A., Karaaslan Y., Gucver S. M., Orhon A. K., Siltu E., et al.
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.120, pp.409-413, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Some Aspects of the Reproductive Biology of Poor Cod (*Trisopterus minutus capelanus* Lacepede, 1800) in Edremit Bay (the North-Eastern Aegean Sea)**
ÜNLÜOĞLU A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, no.4, pp.805-812, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **STATUS OF SMALL PELAGIC FISHES IN THE AEGEAN SEA**
CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A.
AEGEAN SEA: MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, vol.41, pp.303-323, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Some parameters of the population biology of spotted flounder (*Citharus linguatula linnaeus*, 1758) in Edremit Bay (North Aegean sea)**
Cakir D., Bayhan B., Hossucu B., ÜNLÜOĞLU A., Akalin S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.4, pp.1013-1018, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Variations in the feeding intensity and diet composition of red mullet (*Mullus barbatus*) during 24-h period in the summertime in Hisaronu Bay**
ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B., Kaya M., Benli H., Katagan T.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.82, no.3, pp.527-528, 2002 (SCI-Expanded)
- XI. **Summertime diel variations in the diet composition and feeding periodicity of red pandora (*Pagellus***

***erythrinus*) in Hisaronu Bay**

Benli H., Kaya M., ÜNLÜOĞLU A., Katagan T., CİHANGİR B.

JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.81, no.1, pp.185-186, 2001
(SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Length-Weight Relationship of the Blackmouth Catshark (*Galeus melastomus* Rafinesque, 1810) on the Turkish Coasts of the Mediterranean Sea
Cengiz Ç. C., Aydin C. M., Ünlüoğlu A., Akalın S.
Tethys Environmental Sciences, vol.1, no.3, pp.135-143, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Occurrence of Homola barbata (Fabricius, 1793) (Decapoda, Brachyura) in Finike Bay (Türkiye, Eastern Mediterranean Sea)
Koçak C., Aydin C. M., Ünlüoğlu A.
Natural and Engineering Sciences, vol.8, no.3, pp.159-167, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. A checklist and some new records on the teuthofauna of Türkiye in the Northeastern Mediterranean Sea
SALMAN M. A., AKALIN S., ÜNLÜOĞLU A., Aydin C. M.
SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.40, no.3, pp.189-194, 2023 (ESCI)
- IV. Diel Variability in the Bottom-Trawl Catch Rates of Sparid Fishes in İzmir Bay (Central-Eastern Aegean Sea)
Ünlüoğlu A.
Natural and Engineering Sciences (NESciences, vol.6, no.3, pp.138-154, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. The Influence of Lake Level Fluctuations on Fisheries in Lake Van
Bardakçı Şener B., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.7, no.2, pp.157-165, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. İzmir Körfezi nde iki iskorpit türünün *Scorpaena notata* ve *Scorpaena porcus* boy ağırlık ilişkisi ve metrik meristik özellikleri
AKALIN S., İLHAN D., ÜNLÜOĞLU A., TOSUNOĞLU Z., ÖZAYDIN O.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.54, no.4, pp.291-299, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. A Study on the demersal fisheries resources of Edremit Bay
ÜNLÜOĞLU A., AKALIN S., Cakir D. T.
SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.63-69, 2008 (ESCI)
- VIII. İzmir Körfezi Gülbahçe Koyu nun Demersal balıkçılık Kaynaklarının Zamana Bağlı Değişimi
TİRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.83, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Analysis of the Catch and Diversity of the Demersal Fishes from the Bottom Trawl Catches in İzmir Bay between 1997 and 2003
Cihangir B., Ünlüoğlu A., Tıraşın E. M.
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.2, no.3, pp.85-93, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. İzmir Körfezi İzleme Çalışmaları
CİHANGİR B., TİRAŞIN E. M., KÜÇÜKSEZGİN F., SAYIN E., demirkurt e., ÜNLÜOĞLU A., ERONAT A. H., KONTAŞ A., altay o., güngör f., et al.
Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life), no.2(3), pp.318-319, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. İzmir Körfezi İzleme Çalışmaları
CİHANGİR B., TİRAŞIN E. M., KÜÇÜKSEZGİN F., SAYIN E., ÜNLÜOĞLU A., ERONAT A. H., KONTAŞ A., Uluturhan E., DARILMAZ E.
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.2, no.3, pp.318, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. The Flatfish Species in Edremit Bay and Length-weight Relationships for Three of Them *Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758), *Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792), *Arnoglossus kessleri* (Schmidt,

- 1915).
- TÜRKER D., AKALIN S., ÜNLÜOĞLU A., BAYHAN B., HOŞSUCU B.
SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.20, pp.529-536, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İzmir Körfezi nin Demersal Balıkçılık Kaynakları**
CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M.
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.1, no.1, pp.41-47, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **New records of three Deep Sea Fishes Diaphus rafinesquei Myctophidae Lobianchia gemellarii Myctophidae Notolepis rissoi Paralepididae from the Aegean Sea Turkish Coast**
Cihangir B., Tiraşin E. M., Ünlüoğlu A., Hüseyin Avni B., Bızsel K. C.
Journal of Ichthyology (Voprosy Ikhtiyologii), vol.43, no.6, pp.486-489, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Study on the Diet Compositions of the Adults of Anchovy (*E. encrasicholus*, Linnaeus, 1758), European Pilchard (*S. pilchardus*, Walbaum, 1792) and Horse Mackerel (*T. trachurus*, Linnaeus, 1758)"**
ÜNLÜOĞLU A., Benli H. A.
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.3, pp.202-210, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye Balıkçılığı Üzerine Alternatif Bir Bakış**
BİZSEL K. C., TIRAŞIN E. M., BENLİ H. A., ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.1, pp.75, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Preliminary Studies on the Marine Vegetation of Northern Cyprus**
Şükran C., Aysel V., Hüseyin Avni B., Cihangir B., Ünlüoğlu A.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.6, no.1, pp.31-41, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Biyolojik Çeşitlilik Deniz Çöpleri Çalışmalarında Trol Yöntemi Kullanım Kılavuzu**
DEMİREL N., TIRAŞIN E. M., GÜCÜ A. C., ÜNLÜOĞLU A., DÜZGÜNEŞ E., YÜKSEK A., İŞMEN A., GÜVEN O., KASAPOĞLU N., CİHANGİR B., et al.
in: Deniz İzlemelerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, Deniz İzleme Kılavuzu, , Editor, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, pp.21-45, 2019
- II. **Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi 2014-2016 Ege Denizi Özeti Raporu**
Polat Beken Ç., Mantıkçı M., Atabay H., Tan İ., Tolun L., Aydöner C., ÇINAR M. E., ÖZTÜRK B., KATAĞAN T., Dağlı E., et al.
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Ankara, 2017
- III. **İzmir Körfezi Balıkçılık Kaynakları**
Ünlüoğlu A., Cihangir B., Tiraşın E. M.
in: İzmir Balıkçılığı, Tuncay Kinacigil, Zafer Tosunoğlu, Şükran Çaklı, Erhan Bey, Hakan Öztürk, Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir, pp.27-32, 2017
- IV. **Status of Small Pelagic Fishes in the Aegean Sea**
Cihangir B., Ünlüoğlu A.
in: The Aegean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Katağan,T., Tokaç,A.,Beşiktepe,Ş.,Öztürk,B., Editor, TÜDAV, İstanbul, pp.303-323, 2015
- V. **Demersal and Deep Water Fisheries Resources in Turkish Seas**
Tiraşın E. M., Ünlüoğlu A.
in: The State of the Turkish Fisheries, Tokaç, A., Gucü, A. C., Öztürk, B., Editor, TÜDAV, İstanbul, pp.28-92, 2012
- VI. **A Study on Mapping of Marine Benthic Facieses in Göcek Bay (South-western Coast of Turkey)"**
ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B., AKÇALI B., KABOĞLU G., BİZSEL K. C., ASLAN H., CAN YILMAZ E., GÜCLÜSOY H., KAVCIOĞLU R., YILMAZ F., et al.
in: The Effects of Climatic and Anthropogenic Changes in Marine Ecosystems ECOSYSTEM 07, MUSTAFA ÖZERLER, ERDEM SAYIN, Editor, İZMİR, İzmir, pp.251-271, 2009
- VII. **A review of Lessepsian Fish Migrants Along the Turkish Coastal Waters**

- ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., BİZSEL K. C., BENLİ H. A.
in: The Role of Marine Processes in Ecosystems ECOSYSTEM 03, ÖZERLER MUSTAFA, DAYIN ERDEM, Editor, DEÜ DBTE Piri Reis Science Series No: 7, İzmir, pp.75-83, 2005
- VIII. **Balıkçılık İşletmeciliği Aşırı Avcılık ve Uzun Dönemde Verimliliğin Arttırılması İçin Geleceğe Dönük Bazı Öneriler**
TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A.
in: İzmir Körfezi Kıyı Balıkçılığının Sorunları, GÜÇLÜSOY HARUN, SAVAŞ YALÇIN, Editor, DEÜ DBTE Piri Reis Science Series No: 5, İzmir, pp.33-42, 2003

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Length-Weight Relationship of the Blackmouth Catshark (*Galeus melastomus* Rafinesque, 1810) in the Turkish Coasts of the Mediterranean Sea**
Cengiz Ç. C., Aydın C. M., Ünlüoğlu A., Akalın S.
International Workshop on Elasmobranches, Hatay, Turkey, 05 July 2024, (Unpublished)
- II. **Observations on the distribution of *Galeus melastomus* and *Scyliorhinus canicula* (Chondrichthyes, Scyliorhinidae) in the Mediterranean coast of Türkiye (Eastern Mediterranean)**
Aydın C. M., Ünlüoğlu A., Tiraşın E. M., Akalın S., Dal İ., Cengiz Ç. C.
International Workshop on Elasmobranches, Hatay, Turkey, 05 July 2024, (Unpublished)
- III. **Diel Variation in Bottom-trawl Species Diversity in Izmir Bay (the Central-Eastern Aegean Sea)**
Uluözen Ş. S., Ünlüoğlu A.
1st International Symposium on "Sustainable Aquatic Research", İzmir, Turkey, 21 - 25 May 2024, (Unpublished)
- IV. **COMPARISON OF EXPLOITATION RATES OF GIANT RED SHRIMP (ARISTAEOMORPHA FOLIACA, (RISSO, 1827)) ALONG THE MEDITERRANEAN COAST OF TURKIYE (GSA 24)**
Aydın C. M., Tiraşın E. M., Ünlüoğlu A., Karakuş M.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022, pp.107-108, (Summary Text)
- V. **MONTHLY VARIATIONS OF TRAMMEL NET CATCH COMPOSITION IN BEYMELEK LAGOON, TURKEY**
ÜNLÜOĞLU A., Aydın C. M., Veske E., AKALIN S., Ballıkaya G.
14th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Turkey, 07 September 2021, pp.91, (Summary Text)
- VI. **Mean Trophic Level of Turkey's Inland Fisheries**
ŞENER B. B., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Elazığ, Turkey, 3 - 05 September 2019, pp.69, (Summary Text)
- VII. **Diel Variations in Length-Frequency Distributions of Red Mullet (*Mullus barbatus* Linnaeus, 1758), Caught by Bottom-Trawl in Izmir Bay (The Eastern Aegean Sea)**
ÜNLÜOĞLU A., AKALIN S.
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.69, (Summary Text)
- VIII. **Carapace Length-Weight Relationships of *Parapenaeus longirostris* and *Aristeus antennatus* in Antalya Bay**
AYDIN M. C., TIRAŞIN E. M., DAL İ., ÜNLÜOĞLU A.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2018 (FABA 2018), Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, (Summary Text)
- IX. **Trompet Balığı *Macroramphosus scolopax* (Linnaeus, 1758)'ın Antalya Körfezi'nde Boy-Ağırlık İlişkisi**
Dal İ., Ünlüoğlu A., Tiraşın E. M., Kanlı M. B., Akalın S.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.94, (Summary Text)
- X. **Antalya Körfezi'ndeki *Plesionika edwardsii* (Brandt, 1851) ve *Plesionika martia* (A. Milne-Edwards, 1883)'nın Boy ve Ağırlık İlişkileri**

- AYDIN M. C., TIRAŞIN E. M., DAL İ., ÜNLÜOĞLU A., KARAKUŞ M.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.100, (Summary Text)
- XI. **Antalya Körfezi’nde Yapılan Trol Çekimlerinde Toplanan Deniz Çöplerinin Durumu / State of Bottom Marine Litter Antalya Bay**
Öztürk S., Karakuş M., Dal İ., Sarıgöz S., Yeşiltaş M., Buğdaycı Kanlı M., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.332, (Summary Text)
- XII. **Kuzey Ege Denizi’nde Edremit ve Saros Körfez’lerinde Demersal Balıkçılık Kaynaklarının Araştırılması**
ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B., YÜKSEK A., Bardakçı Şener B., Aktürk T.
I. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 21 - 23 December 2016, pp.144-147, (Summary Text)
- XIII. **Occurrence of Juvenile Whiting Merlangius merlangus Linnaeus 1758 from the Center of the Western Black Sea Gyre**
CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016 (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XIV. **Fisheries Resources along the Mediterranean Coast of Turkey Based on Bottom Trawl Surveys**
AYDIN Ç. M., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A., DAL İ., YEŞİLTAŞ M., AKALIN S., ERKAN S., KARAKUŞ M., ÖZTÜRK S., SARIGÖZ S., et al.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016 (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XV. **Marine Litter in Antalya Bay Eastern Mediterranean**
KARAKUŞ M., DAL İ., AYDIN C. M., YEŞİLTAŞ M., ERKAN S., ÖZTÜRK S., SARIGÖZ S., ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M., AKALIN S., et al.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016 (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XVI. **Diet of European Anchovy Engraulis encrasicolus in İzmir Bay**
AKALIN S., ÜNLÜOĞLU A., SEVER T. M., İLHAN D.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, (Full Text)
- XVII. **Preliminary Results on the Fecundity of Argentine Argentina sphyraena in Antalya Bay Eastern Mediterranean Sea**
ÜNLÜOĞLU A., EMRE N., TIRAŞIN E. M., DAL İ., AKALIN S., AYDIN Ç. M.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016 (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XVIII. **Feeding Habits of Comber Serranus cabrilla in Izmir Bay the Eastern Aegean Sea**
ÜNLÜOĞLU A., AKALIN S., ÖZGEN Ö., TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016 (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XIX. **Some Observations on the Reproductive Biology of Squalus blainville along the Western Mediterranean Coast of Turkey**
TIRAŞIN E. M., AKALIN S., AYDIN Ç. M., DAL İ., ÜNLÜOĞLU A.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016 (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XX. **Otolith Related Properties and Age Ring Formation of White Grouper Epinephelus aeneus Geoffroy Saint Hilaire 1817 in the Eastern Mediterranean Sea**
AKALIN S., ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M., AYDIN Ç. M., DAL İ., EMRE Y.
International Grouper Workshop, MUĞLA (BODRUM), Turkey, 7 - 08 October 2016
- XXI. **Distribution Pattern and Batch Fecundity of the Brown Comber Serranus hepatus L 1758 Along the Turkish Coasts of the North Aegean Sea**
Narlıoğlu B. A., CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A.

- International Grouper Workshop, Muğla, Turkey, 7 - 08 October 2016, (Full Text)
- XXII. **Diel Variation in Bottom Trawl Catch Rates of Comber *Serranus cabrilla* and Brown Comber *Serranus hepatus* in Izmir Bay the Central Aegean Sea**
ÜNLÜOĞLU A., AKALIN S., TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B.
International Grouper Workshop, Muğla, Turkey, 7 - 08 October 2016, (Full Text)
- XXIII. **Diel Variations in Bottom Trawl Catch Rates of Comber *Serranus cabrilla* and Brown Comber *Serranus hepatus* in Izmir Bay the Central Aegean Sea**
ÜNLÜOĞLU A., AKALIN S., TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B.
International Grouper Workshop, MUĞLA (BODRUM), Turkey, 7 - 08 October 2016, (Full Text)
- XXIV. **Şubat- Mart 2007 ve Ocak 2008 Dönemlerinde, İzmir Körfezi'nde Sardalya Yumurtalarının 24 Saatlik Değişimi Üzerine Gözlemler**
CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A., Sertkaya S., KAVCIOĞLU R.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.36, (Summary Text)
- XXV. **İzmir Körfezi'nde Benekli Hani *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758) Balığının Beslenmesi Üzerine bir Araştırma**
ÖZGEN Ö., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, (Summary Text)
- XXVI. **İzmir Körfezi'nde Benekli Hani Balığının Beslenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZGEN ÇOBAN Ö., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
16.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, (Summary Text)
- XXVII. **İzmir Körfezi'nde Benekli Hani *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758) Balığının Mide İçeriklerinde Gün İçerisindeki Değişimlerin Araştırılması**
ÖZGEN ÇOBAN Ö., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
5. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, (Summary Text)
- XXVIII. **Sublittoral Softbottom Zoobenthic Communities and Diversity Of Southern Coast of the Black Sea (Turkey)**
SEZGİN M., KIRKIM F., Dağlı E., ÜNLÜOĞLU A., KATAĞAN T., Benli H. A.
39th CIESM Congress, Venedik, Italy, 10 - 14 May 2010, vol.39, pp.662, (Full Text)
- XXIX. **A Study on Mapping of Marine Bentic Facieses in Göcek Bay South western Coast of Turkey**
ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B., AKÇALI B., KABOĞLU G., BİZSEL K. C., CAN YILMAZ E., GÜÇLÜSOY H., YILMAZ F., KAVCIOĞLU R., TIRAŞIN E. M.
The Effects of Climatic and Anthropogenic Changes in Marine Ecosystems. ECOSYSTEM'07, İzmir, Turkey, 1 - 03 August 2009, pp.251-269
- XXX. **Denizel Biyolojik Çeşitlilik Özeline Türkiye'nin Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Stratejisi ve Eylem Planı**
CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A., GÜÇLÜSOY H.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May - 30 March 2008, pp.401-415, (Full Text)
- XXXI. **Göcek Körfezi Yat Taşıma Kapasitesi Üzerine Yürüttülen Çalışmalar ve Sonuçlar**
Kıraç Ö., Ergin A., YALÇINER A. C., Menteş B., Özden G. B., Göktan S., Düzgün Ş., Yüksel Y., CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A., et al.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2008, pp.251-258, (Full Text)
- XXXII. **Observations on the Benthic Life under the Influence of Yacht Tourism in Göcek Bay South Western Coast of Turkey**
Ünlüoğlu A., Cihangir B., Akçalı B., Kaboğlu G., Bizsel K. C., Aslan H., Can Yılmaz E., Güçlüsoy H., Kavcioğlu R., Yılmaz F., et al.
International Conference on Rapid Urbanization and LandUse Conflicts in Coastal Cities, Jordan, 15 - 17 October 2007, (Full Text)
- XXXIII. **The biomass of demersal fisheries resources in the Eastern Aegean Sea**
AŞIKOĞLU N. E., CİHANGİR B., BENLİ H. A., ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M., BİZSEL K. C.
38th Congress of CIESM, İstanbul, Turkey, 9 - 13 April 2007
- XXXIV. **Fecundity of Red Mullet *Mullus barbatus* L 1758 Along the Turkish Coast of the Mediterranean Sea**

- Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., Cihangir B.
38th CIESM Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.38, pp.107, (Full Text)
- XXXV. **On the Distribution of Nuisance Potentially and Obligatory Toxic Phytoplankton Species During the Red Tide (İzmir Bay, Aegean Sea)**
İNANAN B. E., ÜNLÜOĞLU A., BİZSEL K. C., BİZSEL N.
38th CIESM Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.38, pp.373, (Full Text)
- XXXVI. **A Study on Diel Variation in Trawl Catches in the Edremit Bay (NE-Aegean Sea)**
ÜNLÜOĞLU A., AKALIN S., TÜRKER D., TIRAŞIN E. M., İLHAN D., BAYHAN B., SEVER T. M., CAN YILMAZ E., Yılmaz U.
38th CIESM Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.38, pp.627, (Full Text)
- XXXVII. **Sustainable Use Of Izmir Bay (Western Coast Of Turkey) Marine Living Resources**
TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A.
Coastal Water Management Sustainable Use Of Marine Resources, Senegal, 14 - 16 November 2006, (Summary Text)
- XXXVIII. **Geçmişten Günümüze İzmir Körfezi ve Balıkçılığına Genel Bir Bakış**
CİHANGİR B., KÜÇÜKSEZGİN F., TIRAŞIN E. M., SAYIN E., ÜNLÜOĞLU A.
XIII.Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2005, (Summary Text)
- XXXIX. **İzmir Körfezi İzleme Çalışmaları**
CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., KÜÇÜKSEZGİN F., SAYIN E., DEMİRKURT E., ÜNLÜOĞLU A., ERONAT A. H., KONTAŞ A., Altay O., GÜNGÖR F., et al.
ULUSAL SU GÜNLERİ 2004, Turkey, 6 - 08 October 2004, pp.318-319, (Summary Text)
- XL. **On the Invasion Phenomenon in Marine Ecology A Case from Izmir Bay Turkey**
BİZSEL K. C., BİZSEL N., Benli H. A., CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
CNRS & INOC Workshop on Mediterranean Terraces and Migratory/Invasive Organisms, Beirut, Lebanon, 19 - 21 December 2002
- XLI. **Demersal Fisheries Resources of the Bay of Magosa the Turkish Republic of Northern Cyprus**
CİHANGİR B., hüseyin avni b., TIRAŞIN E. M., KAYA M., ÜNLÜOĞLU A.
International Conference on the Environmental Problems of the Mediterranean Region, Northern Cyprus, 12 - 15 May 2002, vol.1, pp.409-416, (Full Text)
- XLII. **Demersal Fisheries Resources of the Bay of Magosa Northern Cyprus**
CİHANGİR B., BENLİ H. A., TIRAŞIN E. M., KAYA M., ÜNLÜOĞLU A.
International Conference on the Environmental Problems of the Mediterranean Region, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 12 - 15 April 2002, pp.409-416, (Summary Text)
- XLIII. **On the Physicochemical Properties of the Northern Cyprus Marine Environment**
Benli H. A., SAYIN E., KÜÇÜKSEZGİN F., CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A.
International Conference on the Environmental Problems of the Mediterranean Region, Cyprus (Kktc), 12 - 15 April 2002, pp.118, (Summary Text)
- XLIV. **Comparison of the Trawable Demersal Fish Composition at the Turkish Coast of the Black Sea, Sea of Marmara and Northern Aegean Sea**
CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., Benli H. A., ÜNLÜOĞLU A.
Marine Biodiversity in the Muslim Countries, Algeria, 22 - 24 October 2001, (Full Text)
- XLV. **Ege Denizi'nin Bazı Ekolojik Özellikleri**
CİHANGİR B., Benli H. A., BİZSEL K. C., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
Sualtı Günleri 2001, Sualtı Ekolojisi, İzmir, Turkey, 28 - 29 April 2001, pp.26-42, (Full Text)
- XLVI. **Deniz Kirliliği, Kirlenmenin Balıkçılık Üzerine Etkileri ve İzmir Körfezi'nnin Balıkçılık Kaynakları**
CİHANGİR B., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A.
Deniz ve Kafes Balıkçılığı Semineri, İstanbul, Turkey, 22 - 23 June 2000, pp.58-72, (Full Text)
- XLVII. **Balıkçılık ve Türkiye: Alternatif Bir Bakış**
BENLİ H. A., BİZSEL K. C., TIRAŞIN E. M., CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A.
Deniz ve Kafes Balıkçılığı Semineri, İstanbul, Turkey, 22 - 23 June 2000, pp.1-15, (Full Text)
- XLVIII. **Fisheries Resources in Çandarlı Bay Turkish Coast of the Aegean Sea**
Cihangir B., Benli H. A., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A.

First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.444-448,
(Full Text)

XLIX. Gökova Körfezi'nin Biyo-Ekolojik Özellikleri

CİHANGİR B., Benli H. A., Cırık Ş., ÜNLÜOĞLU A., SAYIN E.

BODRUM YARIMADASI ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 15 - 19 February 1998, vol.2, pp.647-662, (Full Text)

L. Kuzey Ege Denizi nde Kedibalığı Chondrichtyyes Scyliorhinus canicula Linnaeus 1758 nın Dağılımı ve Bazı Biyolojik Özellikleri

CİHANGİR B., ÜNLÜOĞLU A., TIRAŞIN E. M.

Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.585-603, (Full Text)

LI. İzmir Körfezi Tuzla Civarında Dökü Alanı Olarak Düşünülen Bölgede Makrobentosun Biyolojik Bazı Özelliklerinin İncelenmesi

BİZSEL K. C., BENLİ H. A., ÜNLÜOĞLU A., CİHANGİR B.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 1996

Other Publications

I. Near Shore Marine Biology Survey

Güçlüsoy H., Beşiktepe Ş. T., Bizzel N., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Sayın E., Çınar M. E., Bizzel K. C., Gündüz M., et al.

Technical Report, pp.1-155, 2017

II. Determination of Coastal and Marine Species and Habitats of the Gocek Bay

Ünlüoğlu A., Cihangir B., Koçak F., Tiraşin E. M., Bizzel K. C., Özdaş A. H., Akçalı B., Güçlüsoy H., Can Yılmaz E., Aslan H., et al.

Technical Report, pp.1-44, 2007

Funded Projects

Aydın C. M., Ünlüoğlu A., Akalın S., Gücü A. C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, BALIKÇILIK FAALİYETLERİNDE STOK DEĞERLENDİRME UYGULAMALARI: BEYMELEK LAGÜN MODELİ, 2018 - 2022

Tiraşin E. M., Güçlüsoy H., Ünlüoğlu A., Project Supported by Other Official Institutions, DBTE-250 Ege Denizi İçin Ticari Balık Ve Kabuklu Türleri-Balıkçılık, Ötrotifikasyon Ve Türkiye Denizleri İçin Deniz Memelileri Konularında İyi Çevresel Durum Tanımı, Hedef Ve Göstergelerinin Belirlenmesi, İzleme Program Kriterlerinin Önerilmesi Projesi, 2018 - 2021

Toslak C., Ünlüoğlu A., Yüksek A., Mavruk S., Yalım B., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antalya Körfezi'nde Ticari Balık Türlerinin Yumurta Ve Larva Verilerine Dayalı Üreme Dönemlerinin Belirlenmesi, TAGEM/HAYSÜD/2018/SU/P02/01, 2018 - 2021

GÜRSEL K. T., ALTUNSARAY E., NEŞER G., ÜNLÜOĞLU A., KOÇAK F., KÜÇÜKSEZGİN F., KONTAŞ A., ÖNAL M., TIRAŞIN E. M., TANER M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Araştırmaları Altyapısının Güçlendirilmesi, 2015 - 2018

Aydın C. M., Ünlüoğlu A., Tiraşin E. M., Akalın S., Dal İ., Karakuş M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye'nin Akdeniz Kıyısındaki Demersal Balık Stoklarının Büyüklüklerinin Tahmini TAGEM/HAYSUD/2015/A11/P02/2, 2015 - 2018

Ünlüoğlu A., Dal İ., Akalın S., Tiraşin E. M., Aydın C. M., Karakuş M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antalya Körfezi'nde Ticari Karides Türlerinin Biyolojik Özellikleri ve Stok Büyüklüklerinin Tahmini TAGEM/HAYSUD/2015/A11/P-02/3, 2015 - 2018

ERONAT C., KAYAALP J., KAVCIOĞLU R., SAYIN E., GÜNDÜZ M., ÜNLÜOĞLU A., GÜÇLÜSOY H., AÇIK ÇINAR Ş., BEŞİKTEPE Ş. T., KOÇAK F., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Yakın Kıyı Denizel Biyoloji Sörveyi Kıyıköy- Kırklareli, 2017 - 2017

AÇIK ÇINAR Ş., SUZER E., ERONAT C., ÖNEN S., ÜNLÜOĞLU A., ALYÜRÜK H., GÜNDÜZ M., EYTEMİZ C., SAYIN E., BİTLİS

YİĞİT B., et al., Project Supported by Other Private Institutions, EGE GÜBRE SANAYİ A.Ş LİMANI DENİZ TABANI TARAMA ALANLARINDA ÇEVRE AÇISINDAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DÖKÜ YAPILACAK DENİZ ALANINDA ÇEVRE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2017

Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Eronat C., Ünlüoğlu A., Altay O., TUBITAK Project, Determination of Organic Matter and Pollutant Levels in Water Sediment and Organisms from Edremit Bay, 2014 - 2017

Küçüksezgin F., Koçak F., Beşiktepe Ş. T., Sayın E., Cihangir B., Kaboğlu G., Açık Çınar Ş., Pazi İ., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Standardization of Marine Monitoring, 2015 - 2016

ERONAT C., SAYIN E., ÜNLÜOĞLU A., ÖZEL F. E., TIRAŞIN E. M., Project Supported by Other Private Institutions, DBTE 221 Deniz Tabanı Tarama Alanlarında ve Dökü Yapılacak Deniz Alanında Çevreye Etkilerinin Belirlenmesi Revize Raporu, 2014 - 2015

Pazi I., Koçak F., Kaçar A., Gönül L. T., Aydin S., Ünlüoğlu A., Eronat C., Sayın E., Açık Çınar Ş., Küçüksezgin F., Project Supported by Other Official Institutions, Çevresel Açıdan Sürdürülebilir Çevre Dostu Balık Çiftlikleri Sisteminin Oluşturulması Projesi DBTE 216 T C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2013 - 2015

Eftelioğlu M., Kontaş A., Suzer E., Ünlüoğlu A., Darılmaz E., Alyürük H., Altay O., Company, BATIÇİM Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş. Limanı Deniz Tabanı Tarama Alanlarında ve Dökü yapılacak Deniz Alanında Çevreye Etkilerinin Belirlenmesi Raporu, 2014 - 2014

Neşer G., Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Altay O., Ünlüoğlu A., Project Supported by Other Official Institutions, TCDD İZMİR Liman İşletmesi Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı, 2007 - 2014

Neşer G., Ünlüoğlu A., Kontaş A., Küçüksezgin F., Pazi İ., Suzer E., Company, İÇDAŞ Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı, 2007 - 2014

Suzer E., Alyürük H., Darılmaz E., Küçüksezgin F., Ünlüoğlu A., Municipality, Büyük Kanal Projesinin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik ve Mikrobiyolojik Etki ve Sonuçlarının İzlenmesi, 2012 - 2013

ÜNLÜOĞLU A., AÇIK ÇINAR Ş., KÜÇÜKSEZGIN F., KOÇAK F., ÖNEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık çiftlikleri etkisiyle sedimentte meydana gelen değişimler, 2011 - 2013

Suzer E., Darılmaz E., Akçalı B., Ünlüoğlu A., Küçüksezgin F., Municipality, Büyük Kanal Projesi'nin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel Kimyasal Biyolojik ve Mikrobiyolojik Etki ve Sonuçlarının incelenmesi, 2009 - 2010

Akçalı B., Darılmaz E., Ünlüoğlu A., Küçüksezgin F., Kontaş A., Municipality, Büyük Kanal Projesi'nin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel Kimyasal Biyolojik ve Mikrobiyolojik Etki ve Sonuçlarının incelenmesi, 2007 - 2008

Ünlüoğlu A., Cihangir B., Koçak F., Tıraşın E. M., Bizsel K. C., Özdaş A. H., Akçalı B., Güçlüsoy H., Can Yılmaz E., Aslan H., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Determination of Species and Habitats in Coastal and Marine Areas of Gocek Bay, 2007 - 2007

Bizsel K. C., Akçalı B., Ünlüoğlu A., Güçlüsoy H., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul Boğazında Tüp Geçit İnşaatının Balık Göçlerine Etkisi Projesi, 2005 - 2006

Pazi İ., Küçüksezgin F., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., Sayın E., Eronat C., Municipality, Büyük Kanal Atık Sularının İzmir Körfezi nde İzlenmesi Projesi, 2003 - 2005

Akçalı B., Cihangir B., Bizsel K. C., Darılmaz E., Ünlüoğlu A., Tıraşın E. M., Company, Marine Biological Monitoring in the Nemrut Bay, 2003 - 2004

Akçalı B., Kavcioğlu R., Bizsel K. C., Kaya M., Ünlüoğlu A., Benli H. A., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Karasuları'nın Biyoekolojisini Araştırılması Projesi, 2003 - 2004

Benli H. A., Küçüksezgin F., Bizsel K. C., Can Yılmaz E., Altay O., Suzer E., Akçalı B., Tıraşın E. M., Ünlüoğlu A., Kontaş A., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Kemerköy Termik Santrali Soğutma Suyu Sisteminin Deniz Ortamı Üzerindeki Etkilerinin İzlenmesi Projesi, 2002 - 2003

Kavcioğlu R., Cirik Ş., Akçalı B., Cihangir B., Küçüksezgin F., Demirkurt E., Tıraşın E. M., Eronat A. H., Metin C., Lök A., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Akdeniz'de Caulerpa Türlerinin Araştırılması Projesi, 2000 - 2001

Akçalı B., Bizsel K. C., Benli H. A., Ünlüoğlu A., Tıraşın E. M., Project Supported by Other Official Institutions, Ege Denizi Ekolojik Araştırmaları Projesi, 1998 - 2001

Suzer E., Uslu O., Ünlüoğlu A., Company, Doğu Karadeniz (Hopa, Fındıklı, Ardeşan, Pazar, Of, Sürmene, Arsin, Mersin, Çarşamba, Vakfıkebir, Beşikdüzü, Görele, Bulancak ve Rize Beldeleri) Derin Deniz Deşarji Projelerine esas olacak Etüd, Fethiye Yat Limanı Projesi kapsamında basen taraması sonunda çıkan malzemenin bertarafına ilişkin çevresel etki değerlendirilmesinde kullanılan 3 boyutlu matematiksel model çalışmaları Projesi, 1999 - 2000

Peer Reviews in Scientific Publications

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, May 2025

Biology-Basel, SCI Journal, April 2025

FISHES, Journal Indexed in SCI-E, January 2025

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Journal Indexed in ESCI, July 2024

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Journal Indexed in ESCI, April 2024

REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, Journal Indexed in SSCI, January 2023

Scientific Project Refereeing

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, February 2024

Scientific Consultations

Republic of Türkiye Ministry of Agriculture and Forestry, Scientific Consultancy, Dokuz Eylül University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey, 2023 - Continues

Republic of Türkiye Ministry of Agriculture and Forestry General Directorate of Fisheries and Aquaculture, Scientific Consultancy, Dokuz Eylül University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 77

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6