



**HAKAN AYYILDIZ**

**DOÇ. DR.**

E-posta : [h\\_ayyildiz@comu.edu.tr](mailto:h_ayyildiz@comu.edu.tr)

Diğer E-posta : [ayyildizhakan@gmail.com](mailto:ayyildizhakan@gmail.com)

İş Telefonu : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 16077

Fax Telefonu : [+90 0545 907 8300](tel:+9005459078300)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dAy40C4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6442-0421

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2716-2015

ScopusID: 16229585300

Yoksis Araştırmacı ID: 29546



## Öğrenim Bilgisi

Doktora

2006 - 2011

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye

Yüksek Lisans

2004 - 2006

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye

Lisans

2000 - 2004

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, ÇANAKKALE BOĞAZINDA GENÇ MIRMİR, *Lithognathus mormyrus* (Linnaeus, 1758), BİREYLERİNİN POPÜLASYON DİNAMİĞİ YÖNÜNDEN İNCELENMESİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2011

Yüksek Lisans, KUZHEY EGE DENİZİ GIRGIR AĞLARINDA HEDEF DIŞI AV KOMPOZİSYONUNUN ARAŞTIRILMASI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2006

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.  
2022 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su  
Ürünleri Endüstrisi Mühendisliği

Doç. Dr.  
2015 - 2022

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Y.O., Balıkçılık  
Teknolojisi

Yrd. Doç. Dr.  
2011 - 2015

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Y.O., Balıkçılık  
Teknolojisi

Araştırma Görevlisi  
2005 - 2011

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su  
Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi

## Desteklenen Projeler

1. KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D Ektruderda Baskı Hızına Bağlı Üretilen Ticari Polilaktik Asitlerin (PLA) Deniz Suyu ile Zamana Bağlı Yıpranma Etkisinin İncelenmesi ve Karşılaştırılması, 2023 - 2024
2. ALTIN A., AYYILDIZ H., KIZILKAYA B., Kurtkaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Kıyılarındaki Genç Tekir Mullus surmuletus Bireylerinin Otolit Kimyalarının Belirlenmesi, 2021 - 2023
3. Ayyıldız H., Altın A., Bulut M., TÜBİTAK Projesi, Sparidae Ailesine Ait Bazı Türlerin Otolitlerinde Günlük Yaş Halkası Oluşumunun Doğrulanması, 2018 - 2020
4. ERKEN O., KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., ALTIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI TİCARİ KURU MEYVELERİN BESİNSEL İÇERİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020
5. AYYILDIZ H., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., KIZILKAYA B., ALTIN A., Gebeşoğlu A., Maden M., Onur M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada Çevresinde Bulunan Fangri Mercan Pagrus pagrus (Linneaus, 1758) ve Kıрма Mercan Pagellus erythrinus (Linneaus, 1758) Türlerinin Otolit Kimyalarının Belirlenmesi, 2018 - 2019
6. AYYILDIZ H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya İli, Kumluca Kumsalı Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta, Chelonia mydas) Populasyonlarının Araştırılması, İzlenmesi ve Korunması Projesi, 2018 - 2018
7. AYAZ A., AYYILDIZ H., ALTIN A., ÖZEKİNCİ U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale Boğazı'ndan Hopa'ya: Lüfer (Pomatomus saltatrix) Populasyonunu İzleme Projesi, 2013 - 2016
8. ACARLI D., AYYILDIZ H., ALTIN A., DABAN İ. B., AB Destekli Diğer Projeler, Gökçeada Siğ Sularında Larva Ve Genç Balıkların Biyoçeşitliliği, Dağılımı Ve Popülasyon Parametreleri, 2012 - 2016
9. ALTIN A., Alver C., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö., ORMANCI H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada Çevresinde Zıpkınla Avlanan Kılıç Balığının Xiphias gladius Bazı Populasyon Parametreleri ile Avcılığın Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2015
10. AYYILDIZ H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuzey Ege Denizi Paragat Balıkçılığında Temel Avcılık Parametrelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013
11. Altın A., Ormanci H. B., Ayyıldız H., Acarli D., Öztekin A., Kale S., Daban İ. B., Motorcu A. R., TÜBİTAK Projesi, Denizin Gizemlerini Adada Keşfedelim, 2012 - 2012
12. AYAZ A., ARSLAN İHSANOĞLU M., ÇAKIR F., ORMANCI H. B., AYYILDIZ H., İŞMEN A., ÖZEKİNCİ U., TÜBİTAK Projesi, Saroz Körfezi (Kuzey Ege Denizi) Demersal Balıklarının Biyo-ekolojisi ve Populasyon Dinamiğinin Belirlenmesi, 2006 - 2010
13. AYYILDIZ H., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Ege'de Dip Uzatma Ağlarının Seçiciliği, Hedef Dışı Av Oranları ve Denizel Çevreye Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, 2006 - 2010
14. ÖZEKİNCİ U., CENGİZ Ö., İŞMEN A., ALTINAĞAÇ U., AYAZ A., AYYILDIZ H., ÖZTEKİN A., ÖZEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ç.Kale Bölgesinde Balık Cezbedici Düzeneklerin Balıkçılık Amaçlı Kullanımı Üzerine Bir

Araştırma, 2005 - 2010

15. AYAZ A., İŞMEN A., ÖZEKİNCİ U., AYYILDIZ H., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale Sığ Sularında Balık Biyoçeşitliliği ve Ekonomik Genç Balık Bireylerinin Popülasyon Dinamikleri, 2006 - 2009
16. Özekinci U., Ayyıldız H., İşmen A., Öztekin A., Ayaz A., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Balıkçılık Açısından, Lüfer (Pomatomus saltatrix L. 1766) ve Palamut (Sarda sarda, Bloch 1793) Avcılığında Kullanılan Uzatma Ağı ve Olta Seçiciliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2009
17. ÖZEKİNCİ U., İŞMEN A., AYAZ A., ÖZEN Ö., ALTINAĞAÇ U., CENGİZ Ö., AYYILDIZ H., ÖZTEKİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarpa (Sarpa salpa L. 1758) Balığı Avcılığında Kullanılan Sade Alamana Ağlarının Seçiciliği, 2005 - 2008
18. ÖZEN Ö., İŞMEN A., ÖZEKİNCİ U., ALTINAĞAÇ U., AYAZ A., ÇAKIR F., CENGİZ Ö., YIĞIN C. Ç., AYYILDIZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Ege Denizi Gırgır Balıkçılığı Av Kompozisyonu ve Av Veriminin Araştırılması, 2005 - 2007

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

1. **Validation of Daily Growth Increment Deposition in Sagittal Otoliths of the Young of the Year *Lithognathus mormyrus***  
AYYILDIZ H., Kurtkaya E., ÇELİK P., ALTIN A., BULUT M.  
Thalassas, cilt.40, sa.2, ss.1209-1216, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Hatching Time and Early Growth of *Diplodus sargus sargus* Inhabiting a Coastal Area of Gokceada Island, Turkey**  
AYYILDIZ H., ALTIN A.  
THALASSAS, cilt.36, sa.1, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
3. **Relationships between total length and otolith measurements for 36 fish species from Gokceada Island, Turkey**  
Altin A., AYYILDIZ H.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.136-141, 2018 (SCI-Expanded)
4. **Age and growth rates at the early life stages of common pandora (*pagellus erythrinus*) based on analysis of otolith microstructure**  
AYYILDIZ H., ALTIN A.  
FISHERY BULLETIN, cilt.116, sa.2, ss.183-189, 2018 (SCI-Expanded)
5. **AGE AND GROWTH OF *CAPOETA PESTAI* (ACTINOPTERYGII: CYPRINIFORMES: CYPRINIDAE) IN A SMALL RIVER ENTERING LAKE EGIRDİR, TURKEY**  
Emre Y., ALTIN A., AYYILDIZ H., Dolcu B., Kucuk F., Ozen O.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, cilt.46, sa.2, ss.57-63, 2016 (SCI-Expanded)
6. **Length-weight relationships of eight freshwater (*Cypriniformes*) fish species from Turkey**  
AYYILDIZ H., Emre Y., Yagci A., ALTIN A.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.963-964, 2015 (SCI-Expanded)
7. **Temporal Variations of the Demersal Fish Community in the Shallow Waters of Canakkale Strait, North Aegean Sea, during the Course of a Mucilage Event**  
ALTIN A., Ozen O., AYYILDIZ H.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.2, ss.359-365, 2015 (SCI-Expanded)
8. **Daily growth rates and hatch date distributions of common two-banded seabream, *Diplodus vulgaris* inhabiting the Canakkale shallow waters of Turkey**  
AYYILDIZ H., Ozen O., ALTIN A.  
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.95, sa.1, ss.185-191, 2015 (SCI-Expanded)
9. **Length-weight relationships of forty-nine fish species from shallow waters of Gokceada Island, northern Aegean Sea**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., KALE S., Alver C.

- TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.5, ss.971-975, 2015 (SCI-Expanded)
10. **FEEDING HABITS OF THE MARBLED GOBY, POMATOSCHISTUS MARMORATUS (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES: GOBIIDAE), IN THE CANAKKALE STRAIT, NORTHERN AEGEAN SEA, TURKEY**  
ALTIN A., Ozen O., AYYILDIZ H., DABAN İ. B.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, cilt.45, sa.1, ss.95-100, 2015 (SCI-Expanded)
  11. **Feeding habits and diet overlap of juveniles of 2 sparids, *Diplodus puntazzo* (Walbaum, 1792) and *Diplodus vulgaris* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817), from the North Aegean Sea of Turkey**  
ALTIN A., Ozen O., AYYILDIZ H., AYAZ A.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.80-87, 2015 (SCI-Expanded)
  12. **Growth and hatching of annular seabream, *Diplodus annularis*, from Turkey determined from otolith microstructure**  
AYYILDIZ H., Ozen O., ALTIN A.  
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.94, sa.5, ss.1047-1051, 2014 (SCI-Expanded)
  13. **Growth, mortality and hatch-date distributions of striped sea bream *Lithognathus mormyrus* inhabiting the Canakkale Strait, Turkey**  
AYYILDIZ H., Ozen O., ALTIN A.  
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.94, sa.3, ss.607-613, 2014 (SCI-Expanded)
  14. **AGE AND GROWTH OF CAPOETA ERHANI (ACTINOPTERYGII: CYPRINIFORMES: CYPRINIDAE) FROM THE MENZELET RESERVOIR, TURKEY**  
AYYILDIZ H., Emre Y., Ozen O., Yağcı A.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, cilt.44, sa.2, ss.105-110, 2014 (SCI-Expanded)
  15. **The diet of *Clinitrachus argentatus* (Blennioidei: Clinidae) in the northern Aegean and Marmara Seas**  
Ozen O., ALTIN A., AYYILDIZ H.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.76, sa.6, ss.1516-1519, 2010 (SCI-Expanded)
  16. **Length-weight relationships of 17 less-studied fish species from Canakkale, Marmara region of Turkey**  
Ozen O., AYYILDIZ H., ÖZTEKİN A., ALTIN A.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.25, sa.2, ss.238-239, 2009 (SCI-Expanded)
  17. **First record of *Gobius couchi* Miller & El-Tawil, 1974 from the Aegean Sea (Pisces: Gobiidae)**  
Ozen O., AYYILDIZ H., Tuncay D., BİLECENOĞLU M.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.47, ss.109-110, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Alizarin Red S Marking in Otoliths: A Study on the Growth Dynamics of *Diplodus vulgaris* Juveniles**  
Ayyıldız H., Kurtkaya E., Çelik P., Altın A.  
Marine and Life Sciences, cilt.6, sa.1, ss.17-21, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Investigation of Products Based on Different Writing Speeds using 3D Printer (Extruder)**  
KIZILKAYA B., AYYILDIZ H.  
Acta Natura et Scientia, cilt.4, sa.2, ss.186-193, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **EXAMINATION OF THE STRUCTURAL CHEMISTRY OF THE OTOLITHS OF RED PORGY, *Pagrus pagrus* BY RAMAN ANALYSIS**  
KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., ALTIN A.  
MARINE REPORTS, cilt.2, sa.2, ss.118-126, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **The Nesting Activity of Sea Turtles (*Chelonia mydas* and *Caretta caretta*): Results of 2017 Monitoring Study on Kumluca Beach**  
Maden M., AYYILDIZ H., ALTIN A., ALVER C.  
Acta Natura et Scientia, cilt.3, sa.1, ss.77-84, 2022 (Hakemli Dergi)

5. **Antalya İli Demre (Kale) Kumsalındaki Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta) Popülasyonunun Koruma ve İzleme Faaliyetleri**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., Maden M.  
Marine and Life Sciences, cilt.3, sa.2, ss.80-87, 2021 (Hakemli Dergi)
6. **First Report of the Scandium Element in Pagrus pagrus Otoliths: A Potential Indicator of Thermal Activity From Gökçeada Island, Turkey**  
KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., ALTIN A., YALÇIN ÖZDİLEK Ş.  
Acta Natura et Scientia, cilt.2, ss.35-39, 2021 (Hakemli Dergi)
7. **Pelagic larval duration and early growth of striped seabream, Lithognathus mormyrus inhabiting the Gokceada shallow waters, Turkey**  
Ayyıldız H., Altın A.  
RESEARCH IN MARINE SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.883-895, 2021 (ESCI)
8. **Determination of Protein and Fat Amounts in Dried Apple and Pear Chips**  
ERKEN O., KIZILKAYA B., ALTIN A., AYYILDIZ H.  
Acta Natura et Scientia, cilt.1, sa.1, ss.6-11, 2020 (Hakemli Dergi)
9. **Fish biodiversity in the shallow waters around the Gokceada Island, Turkey**  
Altın A., Ayyıldız H., Kale S.  
RESEARCH IN MARINE SCIENCES, sa.3, ss.733-746, 2020 (ESCI)
10. **Daily age and growth rates of larval and juvenile annular seabream, diplodus annularis inhabiting the gökçeada shallow waters Gökçeada siğ sularında bulunan ısparoz, diplodus annularis larva ve juvenillerinin günlük yaş ve büyüme özellikleri**  
AYYILDIZ H., ALTIN A.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.1, ss.57-67, 2020 (Scopus)
11. **Age and Growth of Red Porgy, Pagrus pagrus from the Island of Gokceada, North Aegean Sea**  
AYYILDIZ H., ALTIN A., KIZILKAYA B.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.2, ss.57-63, 2020 (ESCI)
12. **Age and growth of common pandora, Pagellus erythrinus (Perciformes; Sparidae) from the Gokceada Island, North Aegean Sea**  
Ayyıldız H., ALTIN A., KIZILKAYA B.  
RESEARCH IN MARINE SCIENCES, sa.4, ss.587-598, 2019 (ESCI)
13. **Gökçeada da Ege Denizi Zıpkın İle Kılıç Balığı Xiphias Gladius Avcılığının Mevcut Durumu**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., Emanet M., Alver C., ORMANCI H. B.  
Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.31, sa.1, ss.23-29, 2016 (Hakemli Dergi)
14. **Gökçeada çevresinde zıpkın ile yakalanan kılıç balıklarının Xiphias gladius yaş ve büyüme özellikleri**  
ALVER C., AYYILDIZ H., ALTIN A.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.33, sa.1, ss.21-26, 2016 (Hakemli Dergi)
15. **Age and growth rates of swordfish (Xiphias gladius), caught from Gökçeada Island by harpoon fishing**  
Alver C., ALTIN A., AYYILDIZ H.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, sa.33, ss.21-26, 2016 (Hakemli Dergi)
16. **Spatiotemporal variation of shallow water fish assemblages along the coastline of Çanakkale, Turkey**  
ALTIN A., ÖZEN Ö., AYYILDIZ H.  
Journal of Coastal Life Medicine, sa.4, ss.85-90, 2016 (Hakemli Dergi)
17. **Age, growth and otolith morphometry of Capoeta angorae (Cyprinidae) collected from Menzelet Reservoir and Fırnız Stream (Turkey)**  
Emre Y., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö., Yağcı A.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, sa.31, ss.79-85, 2014 (Hakemli Dergi)
18. **Çanakkale Siğ Sularında Genç Mırmır, Lithognathus mormyrus (Linnaeus, 1758), Bireylerinin Beslenme Alışkanlıkları**  
Ayyıldız H., Özen Ö., Altın A., Öztekin A.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, ss.93-98, 2011 (Hakemli Dergi)

19. **Genç Çipura, Sparus aurata (Linnaeus, 1758), Balıklarının Mevsimsel Beslenme Alışkanlıkları**  
ALTIN A., ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ÖZTEKİN A., AYAZ A.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.1, sa.3, ss.99-104, 2011 (Hakemli Dergi)
20. **Technical features and structural differences of bottom gill and trammel nets in Saroz Bay Turkey**  
AYAZ A., İŞMEN A., ALTINAĞAÇ U., ÖZEKİNCİ U., AYYILDIZ H.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.2, ss.499-505, 2008 (Hakemli Dergi)
21. **Monofilament Gillnet Selectivity Parameters for European Chub Leuciscus cephalus L 1758 in Atikhisar Reservoir Canakkale Turkey**  
ÖZEKİNCİ U., ALTINAĞAÇ U., AYAZ A., AYYILDIZ H., ODABAŞI D. A.  
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.10, sa.8, ss.1305-1308, 2007 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **OTOLITH SHAPE ANALYSIS AND MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE SAGITTA OTOLITH OF MULLUS SURMULETUS FROM THE COASTAL AREAS OF ÇANAKKALE STRAIT, TURKEY**  
AYYILDIZ H., Kurtkaya E., ALTIN A.  
II. ULUSLARARASI 29 EKİM BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2020, ss.43-44
2. **Morphometric parameters of the sagittal otoliths of 10 fish species belonging to Sparidae family from the coastal areas of Çanakkale Strait, Turkey**  
Ayyıldız H., Altın A., Kurtkaya E.  
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, sa.237, ss.933-939
3. **Length-weight relationships of 16 coastal fish species from the shallow waters of Çanakkale Strait, Turkey**  
Ayyıldız H., Altın A., Kurtkaya E.  
INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, sa.237, ss.670-672
4. **Gökçeada Çevresindeki Kıрма Mercan Balığının, Pagellus erythrinus (Linnaeus, 1758), Bazı Populasyon Parametrelerinin Belirlenmesi**  
ONUR M. C., AYYILDIZ H.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.402-403
5. **Gökçeada Çevresinde Paragat ile Avlanan Fangri Mercan'ın, Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758), Bazı Populasyon Parametreleri**  
GEBEŞOĞLU A., AYYILDIZ H.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.310-311
6. **Kumluca Üreme Kumsalında Deniz Kaplumbağalarını (Caretta caretta veChelonia mydas) Tehdit Eden Faktörler ve Yumurtlama KumsalınınDeğerlendirilmesi**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., Maden M.  
5. Ulusal Deniz Kaplumbağası Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
7. **Spatial Distribution and GIS Modelling of Juvenile Garfish Belone belone Linnaeus 1761 with Regard to Habitat in the Shallow Waters of Gökçeada Island Northern Aegean Sea Turkey**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
International Workshop on Recent Developments in Marine & Environmental Sciences, Sustainable Utilization of Water Resources, Çanakkale, Türkiye, 26 Kasım 2015
8. **Spatial Distribution Modelling of Juvenile Common Pandora Pagellus erythrinus Linnaeus 1758 in Relation to Habitat in the Shallow Waters of Gökçeada Using GIS**  
Kale S., Altın A., Ayyıldız H., Özen Ö.  
7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015), Kavala, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2015, ss.672-680

9. **Age and Growth of Young of the Year *Symphodus melanocercus* from Gökçeada Island Coasts**  
ALVER C., EMANET M., GEBEŞOĞLU A., ALTIN A., AYYILDIZ H.  
Turkish-Japanese Marine Forum-III, Çanakkale, Türkiye, 26 Kasım 2015
10. **Gökçeada Sığ Suları (0-20 m) Balık Biyoçeşitliliği**  
Altın A., Ayyıldız H., Yüksek A., Özen Ö., Daban İ. B., Kale S., Alver C., Dermancı P., Dönmez M. S., Eker F., et al.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.191
11. **Gökçeada Sığ Sularında, Genç (0-Yaş) Mırmır (*Lithognathus mormyrus*) Bireylerinin Günlük Büyüme Oranları ve Yumurtadan Çıkma Zamanlarının Belirlenmesi**  
Alver C., AYYILDIZ H., ALTIN A.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu'nun, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.2
12. **Gökçeada Sığ Sularında Bulunan Genç (0-Yaş) Sargoz Balığının, *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758), Günlük Yaş ve Büyümesi**  
AYYILDIZ H., ALTIN A., Alver C.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu'nun, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.3
13. **Hatching period and young of the year growth of the annular seabream *Diplodus annularis* Linnaeus 1758 based on otolith microstructure analysis**  
AYYILDIZ H., ALTIN A., ÖZEN Ö., Cenk A.  
39th Annual Larval Fish Conference, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2015, ss.96
14. **Daily age estimation of young of the year common pandora *Pagellus erythrinus* based on otolith microstructure analysis**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö., Cenk A.  
39th Annual Larval Fish Conference, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2015
15. **Modeling the Spatial Distribution of Juvenile Striped Sea Bream *Lithognathus mormyrus* Linnaeus 1758 in Relation to Habitat Structure in the Shallow Waters of Gökçeada Using Gis**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences: FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
16. **Modeling The Spatial Distribution of Juvenile Annular Sea Bream *Diplodus annularis* Linnaeus 1758 in Relation to Habitat Structure in the Shallow Waters of Gökçeada Using GIS**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences: FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
17. **Modeling the Habitat Structure in the Shallow Waters of Gökçeada Using GIS**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences: FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.391
18. **Modeling the Spatial Distribution of Juvenile Striped Sea Bream (*Lithognathus mormyrus* Linnaeus, 1758) in Relation to Habitat Structure in the Shallow Waters of Gökçeada Using GIS**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences: FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.126
19. **Modeling the Habitat Structure in the Shallow Waters of Gökçeada Using GIS**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences: FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.391
20. **Modeling the Spatial Distribution of Juvenile Annular Seabream (*Diplodus annularis* linnaeus, 1758) in Relation to Habitat Structure in the Shallow Waters of Gökçeada Using Gis**  
KALE S., ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
FABA, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.28
21. **Catch Compositions of Bottom Longlines in Northern Aegean Sea (Turkey).**  
Öztekin A., Cengiz Ö., Özekinci U., Altınağaç U., Ayaz A., Ayyıldız H., Özen Ö., Acarlı D.  
Harmonization of Bio-diversity and Marine Industries, Çanakkale, Türkiye, 5 - 12 Kasım 2012, cilt.1, ss.5-12
22. **Çanakkale Kıyılarında Lipsoz Balığının, *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758, Beslenme Alışkanlıkları**

- ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.1
23. **Çanakkale Kıyılarında Isparoz Balığının, Diplodus annularis (Linnaeus, 1758), Beslenme Alışkanlıkları**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.1
24. **Çanakkale Kıyılarında Isparoz Balığının, Diplodus annularis (Linnaeus, 1758), Beslenme Alışkanlıkları**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.1
25. **Çanakkale Sığ Sularında Bulunan Juvenil Arnoglossus kessleri 'Nin Beslenme Alışkanlığı**  
KÜÇÜKSOLAK N., ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ALTIN A.  
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010, ss.3
26. **Çanakkale Sığ Sularında Bulunan Juvenil Arnoglossus kessleri 'Nin Beslenme Alışkanlığı**  
KÜÇÜKSOLAK N., ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ALTIN A.  
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010, ss.3
27. **Çanakkale Sığ Sularında Bulunan Juvenil Arnoglossus kessleri 'Nin Beslenme Alışkanlığı**  
KÜÇÜKSOLAK N., ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ALTIN A.  
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010, ss.3
28. **Çanakkale Sığ Sularında Genç Karagöz Balığının, Diplodus vulgaris, Balıkçılık Yönetimi Açısından Büyüme ve Birey Katılımının İzlenmesi**  
ÖZEN Ö., İŞMEN A., ÖZEKİNCİ U., AYAZ A., ALTINAĞAÇ U., AYYILDIZ H., ÖZTEKİN A.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.150
29. **Çanakkale Sığ Sularında Genç Isparoz Balığının, Diplodus annularis Dağılımı ve Büyümesi**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.136
30. **Çanakkale Sığ Sularında Genç Isparoz Balığının, Diplodus annularis Dağılımı ve Büyümesi**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.136
31. **Çanakkale Sığ Sularında Genç Isparoz Balığının, Diplodus annularis Dağılımı ve Büyümesi**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.136
32. **Çanakkale Sığ Sularında Genç Karagöz Balığının Diplodus vulgaris Balıkçılık Yönetimi Açısından Büyüme ve Birey Katılımının İzlenmesi**  
Özen Ö., İşmen A., Özekinci U., Ayaz A., Altınağaç U., Ayyıldız H., Öztekin A.  
Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi konferansı dahilinde "XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.150
33. **Çanakkale Sığ Sularında Tekir Balığının, Mullus surmuletus, Linnaeus 1758 Beslenme Alışkanlıkları**  
ALTIN A., AYYILDIZ H., ÖZEN Ö.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.146
34. **Çanakkale Sığ Sularında Balık Biyoçeşitliliği.**  
Özen Ö., Ayyıldız H., Altın A., Erdem A., Öztekin A.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2007, cilt.1, ss.25
35. **Çanakkale Sığ Sularında, Genç Mırmır (Lithognathus mormyrus) Bireylerinin Dağılımı ve Büyüme Oranlarının Belirlenmesi**  
AYYILDIZ H., ÖZEN Ö., ALTIN A., ERDEM A. T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.216
36. **Deniz Fenerlerinin Durumu, Sorunları ve Geleceği**  
ÖZTEKİN A., CİRİK Ş., AYYILDIZ H., ALTIN A., ÖZEKİNCİ U.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.408
37. **Çanakkale Sığ Sularında Balık Biyoçeşitliliği**



- ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ALTIN A., ERDEM A. T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.226
38. **Çanakkale Sığ Sularında Balık Biyoçeşitliliği**  
ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ALTIN A., ERDEM A. T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.226
39. **Çanakkale Sığ Sularında, Genç Mırmır (Lithognathus mormyrus) Bireylerinin Dağılımı ve Büyüme Oranlarının Belirlenmesi**  
AYYILDIZ H., ÖZEN Ö., ALTIN A., ERDEM A. T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.216
40. **Çanakkale Sığ Sularında Balık Biyoçeşitliliği**  
ÖZEN Ö., AYYILDIZ H., ALTIN A., ERDEM A. T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.226
41. **Çanakkale Sığ Sularında, Genç Mırmır (Lithognathus mormyrus) Bireylerinin Dağılımı ve Büyüme Oranlarının Belirlenmesi**  
AYYILDIZ H., ÖZEN Ö., ALTIN A., ERDEM A. T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.216

## Diğer Yayınlar

1. **THIRD WORKSHOP ON AGE READING OF EUROPEAN AND AMERICAN EEL (WKAREA3)**  
Ayyıldız H.  
Teknik Rapor, ss.1-34, 2020

## Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Başkanı</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Y.O., Balıkçılık Teknolojisi
2014 - Devam Ediyor	<b>Akademik Kurul Üyesi</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
2014 - 2015	<b>Yüksekokul Müdür Yardımcısı</b>	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## Verdiği Dersler

- Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Balıkçılık Biyolojisi ve Popülasyon Dinamiği, Lisans, 2014 - 2015  
Balık Sistematiği, Lisans, 2014 - 2015  
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015  
Genç Balıklarda Günlük Yaş Tayini ve Değerlendirilmesi, Doktora, 2014 - 2015  
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2014 - 2015  
Teknik Resim, Lisans, 2012 - 2013  
Teknik Resim, Lisans, 2012 - 2013  
Balıkçılık Biyolojisi ve Pop. Dinamiği, Lisans, 2012 - 2013  
Deniz Meteorolojisi, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Ayyıldız H., Gökçeada Çevresinde Paragat ile avlanan Fangri Mercan'ın, *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758), bazı populasyon parametrelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.GEBEŞOĞLU(Öğrenci), 2019  
Ayyıldız H., GÖKÇEADA ÇEVRESİNDE AVLANAN KIRMA MERCAN BALIĞININ, *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) BAZI POPÜLASYON PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2019  
AYYILDIZ H., GÖKÇEADA SIĞ SULARINDA *Symphodus rostratus* (Bloch, 1791)'un DAĞILIMI VE BÜYÜME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.Berrak(Öğrenci), 2014

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015  
CBM Cahiers De Biologie Marine, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

## Metrikler

Yayın: 83  
Atıf (WoS): 126  
Atıf (Scopus): 125  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 6

## Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Su Ürünleri Avlama Teknolojileri, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Stratejik Planlama, Mühendislik ve Teknoloji