

Res. Asst. PhD HATİCE ONAY

Personal Information

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

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

Email: hatice.bal@erdogan.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/Hatice_Bal

Address: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Zihni Derin Yerleşkesi Rize

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Turkey 2012 - 2014

Postgraduate, Fırat University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Fırat University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, MSCA PF 2021 Çağrısı Proje Yazma Eğitimi, TÜBİTAK, 2021

Education Management and Planning, AB Ufuk2020 Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, University, 2020

Education Management and Planning, AKADEMİK DÜZEYDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, TÜBİTAK, 2017

Other, 1 Yıldız Dalgıçlık Kursu, Turkish underwater sports federation, 2014

Other, Fırat Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Fırat Üniversitesi, 2010

Quality Management, TS EN ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri (HACCP) Sertifikası, Fırat Üniversitesi, 2008

Dissertations

Doctorate, DOĞU KARADENİZ BENTİK EKOSİSTEMİNDEKİ BARBUN Mullus barbatus BALIKLARININ POPULASYON VE BESLENME DİNAMİKLERİ, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Teknolojisi, 2019

Postgraduate, Güney Doğu Karadeniz'de Beam Trol ile avlanan yengeç türlerinin (Crustacea: Decapod:Brachyura) popülasyon dinamiği ve Beam trolün ekosisteme etkisi., Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2014

Postgraduate, Hazar İnci Balığı (Alburnus Heckeli BATTALGİL,1943)'nın Büyüme Özelliklerinin Araştırılması., Fırat University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2010

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Fishery Products

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2011 - Continues

Research Assistant, The University of Lancaster, Centre For Ecology And Hydrology, Centre For Ecology And Hydrology, 2016 - 2016

Research Assistant, University of Portsmouth, Biology, Marine Science, 2014 - 2014

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

- I. **SEASONAL CHANGES IN THE FOOD SPECTRUM AND DAY-TIME RHYTHM OF FEEDING IN RED MULLET MULLUS BARBATUS (LINNAEUS, 1758) IN THE SOUTHEAST BLACK SEA**
Onay H., Dalgic G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.4, pp.2671-2678, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Population dynamics of the garfish, *Belone euxini* (Belonidae: *Belone*) from the south-east Black Sea**
BILGIN S., TASCI B., Bal H.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.94, no.8, pp.1687-1700, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Reproduction Biology of the Garfish, *Belone euxini* Gunther, 1866 (Belonidae: *Belone*) in the Southeast Black Sea**
Bilgin S., Tasci B., Bal H.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.14, no.3, pp.623-631, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Otolith Biometry - Total Length Relationships in the Population of Hazar Bleak, *Alburnus heckeli* (Battalgil, 1943) Inhabiting Lake Hazar, Elazig, Turkey**
Basusta A., Bal H., Aslan E.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.4, pp.1180-1182, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Sexual seasonal growth of the European anchovy (*Engraulis encrasicolus*) caught by mid-water trawl and purse seine in the southern Black Sea**
BILGIN S., TASCI B., Bal H.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.93, no.2, pp.333-339, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Length Based Growth Estimates and Reproduction Biology of Whiting, *Merlangius merlangus euxinus* (Nordman, 1840) in the Southeast Black Sea**
BILGIN S., Bal H., TASCI B.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, no.4, pp.871-881, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Length based growth of *Liocarcinus depurator* (Crustacea: Decapoda: Brachyura) caught by beam trawl in the south-east Black Sea**
Onay H., Bilgin S.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.1, pp.1-2, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Reproduction Biology of the *Liocarcinus depurator* (Crustacea: Decapoda: Brachyura) Captured from Southeast Black Sea**
Onay H., Bilgin S.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.1, pp.1-2, 2021 (Other Refereed

National Journals)

- III. **Spatial and temporal distribution of *Liocarcinus depurator* (Crustacea: Decapod) caught by beam trawl in the southeastern Black Sea**
Onay H., Bilgin S.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.1, no.1, pp.1-2, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Length-Weight Relationships for Fourteen Fish Species Collected by Bottom Trawl from the Eastern Black Sea Coast, Turkey**
Onay H., Dalgıç G.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.12, no.1, pp.326-332, 2021 (Other Refereed National Journals)
- V. **Determination of Some Biological Characteristics and Population Parameters of the Blotched Picarel (*Spicara flexuosa* Rafinesque, 1810) Distributed in the Eastern Black Sea (Rize - Hopa)**
Dalgıç G., Ergün İ. O. , Onay H., Ceylan Y.
Marine Science and Technology Bulletin , vol.10, no.2, pp.142-153, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Length-Weight Relationships of Four *Symphodus* Species (Pisces: Perciformes) From Eastern Black Sea (Turkey)**
Onay H.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.10, pp.228-233, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Seasonal growth and reproduction of the black goby, *Gobius niger* (Osteichthyes: Perciformes: Gobiidae) in the southeastern Black Sea region of Turkey.**
BİLGİN S., ONAY H.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.4, pp.465-473, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Spawning Period and Size at Maturity of the Thornback ray, *Raja clavata* (Linnaeus, 1758), (Elasmobranchii: Rajidae) in the Black Sea.**
BİLGİN S., ONAY H.
Acta Aquatica Turcica, vol.16, no.4, pp.525-534, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Spawning Period and Size at Maturity of Scaldback, *Arnoglossus kessleri* Schmidt, 1915 (Pleuronectiformes: Bothidae), Caught by Beam Trawl in The Black Sea, Turkey**
BİLGİN S., Onay H.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.35, no.1, pp.13-18, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Weight-Length Relationships (WLRs) of Scaldback, *Arnoglossus kessleri* Schmidt, 1915 (Pleuronectiformes: Bothidae), Caught by Beam Trawl in the Southeastern Black Sea (Rize, Turkey).**
BİLGİN S., ONAY H.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.4, no.3, pp.354-358, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Güneydoğu Karadeniz'de (Rize kıyıları, Türkiye) Deneysel Krişli Trol ile Örneklenen Yengeç (Crustacea: Decapoda: Brachyura) ve Mollusca (Bivalvia, Gastropoda) Türleri**
Bilgin S., ONAY H.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.221-229, 2019 (National Refreed University Journal)
- XII. **Karadeniz'de Karaya Vuran ve Kazara Yakalanan Yunuslar (Cetacea) Hakkında: Ölüm Nedenleri, Beslenme Özellikleri ve Gebelik Durumu**
BILGIN S., ONAY H., KÖSE Ö., YEŞİLÇİÇEK T.
TURKISH JOURNAL of AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES, no.5, pp.447-454, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **The Growth Characteristics of Hazar Bleak (*Alburnus heckeli* Battalgiç, 1943) Living in Lake Hazar (Elazığ, Turkey)**
BAL H.
Turkish Journal of Science & Technology, vol.7, no.2, pp.205-210, 2012 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Güneydoğu Karadeniz'xxde (Rize kıyıları, Türkiye) deneysel kırıklı trol ileörneklenen balık (Pisces) türleri**
ONAY H., BİLGİN S.
Uluslararası Avrasya Biyoteknoloji ve Biyokimya Konferansı, 16 - 18 December 2020
- II. **Rize Kıyılarında (Doğu Karadeniz) Dip Trolü ile Avlanan Balık Faunası Üzerine Bir Araştırma**
ONAY H.
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 26 - 28 November 2020
- III. **Length-Weight Relationship of Neogobius melanostomus and Gobius niger species from the Eastern Black Sea, Turkey**
ONAY H., DALGIÇ G.
2. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu (ISBR 2020), 18 - 20 November 2020
- IV. **Güneydoğu Karadeniz Sahillerinde Dağılım Gösteren Tiryaki Balığının (Uranoscopus scaber Linnaeus, 1758) Boy-Ağırlık İlişkisi Üzerine Araştırmalar**
ONAY H., DALGIÇ G.
International Conference on Research in Natural and Engineering Sciences, 14 - 15 November 2020

Supported Projects

ONAY H., BAYTAŞOĞLU H., TUBITAK Project, Temiz Deniz Temiz Dünya, 2019 - Continues
BEKİRYAZICI F., KARSLI B., BAYÇELEBİ E., KAYA C., ONAY H., TUBITAK Project, Rize Bitlis Bilim Köprüsü, 2018 - 2019
ONAY H., BAYÇELEBİ E., KARSLI B., KAYA C., AYTAR A., TUBITAK Project, Denizde Bilim Karadeniz'ide Bilin, 2018 - 2019
KARSLI B., AK K., ONAY H., KAYA C., BAYÇELEBİ E., BAYTAŞOĞLU H., TUBITAK Project, Arkadaşım Balık, 2018 - 2019
DALGIÇ G., BAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞU KARADENİZ BENTİK EKOSİSTEMİNDEKİ BARBUN Mullus barbatus BALIKLARININ POPULASYON VE BESLENME DİNAMİKLERİ, 2017 - 2019
DALGIÇ G., ERGÜN İ. O. , CEYLAN Y., ERYAŞAR A. R. , MAZLUM R. E. , BAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadenizde (RİZE – HOPA) Dağılım Gösteren İzmarit Balığının (Spicara flexuosa Rafinesque, 1810) Bazı Biyolojik Özellikleri İle Populasyon Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
Onay H., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Doğu Karadeniz de beam trol ile avlanan yengeç türlerinin Crustacea Decapod Brachyura popülasyon dinamiği ve beam trolün ekosisteme etkisi, 2012 - 2014
Onay H., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz de Rize Sahillerin de Zargana Balığı Belone belone Günther 1866 Popülasyon Dinamiği ve Balıkçılığı, 2012 - 2014
Bilgin S., Yeşilçiçek T., Şahin C., Kalaycı F., Ceylan Y., Köse Ö., Onay H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Yunusları ve Balıkçılıkla Etkileşimi Karaya Vuran Yunuslar Rize ve Artvin kıyı şeridi ve Kalkan Dip Uzatma Solungaç Ağlarının Etkisi, 2010 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Fisheries Society of the British Isles, Member, 2021 - Continues, England
ICES/FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour, Member, 2021 - Continues, Denmark

Scientific Refereeing

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, National Scientific Refreed Journal, November 2021
Acta Natura et Scientia, Other Journals, September 2021
CYBIUM, SCI Journal, July 2021
Marine Science and Technology Bulletin , Other Journals, November 2020

Edit Congress and Symposium Activities

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

10 th International Ecology Symposium, Attendee, Bursa, Turkey, 2020

2. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu (ISBR 2020), Attendee, Rize, Turkey, 2020

International Conference on Research in Natural and Engineering Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2020

Hazar Gölü'nde Yaşayan Alburnus heckeli (Battalgil, 1944)'nin Otolit Boyu-Balık Boyu Arasındaki İlişki. FABA Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012

Citations

Total Citations (WOS):33

h-index (WOS):3

Awards

ONAY H., Personel Hareketliliği Bursu, ERASMUS, January 2016

ONAY H., Yurtdışı Yüksek Lisans Araştırma Bursu, Yükseköğretim Kurulu, February 2014