



# BEYTULLAH AHMET BALCI

## ASSOC. PROF.

Email : abalci@akdeniz.edu.tr

Office Phone : [+90 242 310 2130](tel:+902423102130)

Fax Phone : [+90 242 226 2012](tel:+902422262012)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6762-3259

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9990-2016

Yoksis Researcher ID: 125253



### Education

---

Doctorate 2005 - 2011	Akdeniz University, Institute of Science, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey
--------------------------	--

---

Postgraduate 2000 - 2003	Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey
-----------------------------	---

---

Undergraduate 1995 - 1999	Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey
------------------------------	--

### Dissertations

Doctorate, Kırmızı Mercan (*Pagellus erythrinus* L., 1758)'da Hipofiz-Gonad Histolojisi ve Üreme İle İlgili Hormonal Özelliklerinin Belirlenmesi, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri Mühendisliği, 2011

Postgraduate, Antalya Körfezi'ndeki Orfoz Balıklarının (*Epinephelus guaza* L. 1758) Mevsimsel Gonad Gelişimi ve Eşeyssel Olgunluğa Ulaşma Yaşının Tespiti, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2003

### Supported Projects

- BALCI B. A., Ünver A. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Akvaryum Bitkisi *Sagittaria subulatanın* Farklı Besin Ortamlarında Büyüme ve Gelişmesinin Araştırılması, 2018 - 2019
- GÜMÜŞ E., AYDIN B., BALCI B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECT OF DIETARY FISH MEAL REPLACEMENT BY POULTRY BYPRODUCT MEAL ON MUSCLE FATTY ACID COMPOSITION AND LIVER HISTOLOGY OF FRY OF NILE TILAPIA OREOCHROMIS NILOTICUS ACTINOPTERYGII PERCIFORMES CICHLIDAE, 2016 - 2018
- BALCI B. A., AKTOP Y., Project Supported by Higher Education Institutions, JAPON BALIĞININ (*Carassius auratus* L. 1758) BÜYÜMESİ VE GONAD GELİŞİMİ ÜZERİNE ÇAKŞIR OTUNUN (*Ferula elaeochytris* K. 1947) ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017
- BALCI B. A., AKTOP Y., GÖKOĞLU M., KORUN J., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya

Körfezinde Mullidae Familyasından Barbun Mullus barbatusun Üreme Özellikleri ve Gonad Gelişiminin Histolojik Olarak İncelenmesi, 2015 - 2017

5. Özen M. R., Balcı B. A., Korun J., Gökoğlu M., Çetinkaya O., TÜBİTAK Project, Antalya Körfezine (Türkiye) Giren Leseptiyen Balıklardan Nemipterus randalli'nin Üreme Özellikleri ve Gonad Gelişiminin Histolojik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2016
6. Aktop Y., Balcı B. A., TÜBİTAK Project, Bazı Lüpen Türlerinin (Lupinus L.) Yem Değeri ve Balık Beslemede Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2012 - 2013
7. Gökoğlu M., Gümüş E., Balcı B. A., Kaya Y., İkiz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezi nde deniz balığı kafes işletmesinin yanında İnci istiridyesi Pinctada radiata yetiştiricilik olanaklarının araştırılması, 2007 - 2010
8. Gümüş E., Gülle İ., Gökoğlu M., Balcı B. A., Kaya Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tilapia (Oreochromis niloticus) Yavru Yeminde Gümüş Ballığı (Atherina boyeri Risso, 1810) Ununun Ticari Balık Unu Yerine Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2007 - 2010
9. İkiz R., Beğburs C. R., Balcı B. A., Gökoğlu M., Güven O., Yılmaz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezi Balık Faunasının Belirlenmesi, 2003 - 2009
10. Falakalı Mutaf B., Becer Z. A., Balcı B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezinde Yaşayan Bazı Omurgasız Türlerinin Histolojik İncelemesi, 2003 - 2007
11. Özen M. R., Balcı B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezindeki Orfoz Balıklarında Mevsimsel Gonad Gelişimi ve Seksüel Olgunluğa Ulaşma Yaşının Tesbiti Üzerine Bir Araştırma, 2001 - 2003
12. Becer Z. A., Özbaş M., Gökoğlu M., Gülyavuz H., Balcı B. A., Taşlı A., Pehlivan M., Kaya Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezinde Avlanan Barbunya (Mullidae) Balıklarının Bazı Populasyon ve Üreme Özelliklerinin Tespiti, 2001 - 2003
13. Özbaş M., Becer Z. A., Gökoğlu M., Gülyavuz H., Balcı B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezi'nde Uzatma Ağlarıyla Yakalanan Bazı Kefal Türlerinin (Mugil cephalus, M. capito M. saliens) Bazı Üreme Özelliklerinin Tespiti, 2001 - 2003

## Jury Memberships

Award, Akademik teşvik değerlendirme Komisyonu, Su Ürünleri Fakültesi/Akademik teşvik değerlendirme Komisyonu, January, 2021

Award, Akademik teşvik değerlendirme Komisyonu, Su Ürünleri Fakültesi/Akademik teşvik değerlendirme Komisyonu, January, 2020

Post Graduate, YLS Tez savunma sınav jürisi, YLS Tez savunma sınav jürisi, June, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, May, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, March, 2018

Post Graduate, Tez savunma sınav jürisi, YLS Tez savunma sınav jürisi, June, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, May, 2016

Post Graduate, YLS Tez savunma sınav jürisi, YLS Tez savunma sınav jürisi, January, 2016

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, June, 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Effect of Growth Performance and Survival Rate of Goldfish (Carassius auratus L. 1758) Fed Garlic (Allium sativum L.) Supplemented Diets**  
BALCI B. A., AKTOP Y., ARSLAN M. N., ÜNVER A., ÖZBAŞ M., KILIC H.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.75, no.2, pp.7379-7386, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A novel gastronomy application technique for ready-to-eat salmon meat samples: Curcumin and black seed oil nanofibers with sous vide cooking**  
Ceylan Z., Unal K., Kutlu N., Meral R., BALCI B. A., Dogu Baykut E.

- JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.46, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Some Biological Parameters of the Red Mullet (*Mullus barbatus* L.,1758) in Antalya Gulf**  
BALCI B. A., Aktop Y., KORUN J., GÖKOĞLU M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.1, pp.215-219, 2019 (SCI-Expanded)
  4. **DETERMINATION OF PROXIMATE COMPOSITION AND HISTOLOGICAL EVALUATION OF FROZEN AND DRIED OF SEA CUCUMBERS (*HOLOTHURIA POLII* AND *HOLOTHURIA TUBULOSA*)**  
ÜNLÜSAYIN M., CAPAR A., BALCI B. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.5, pp.4232-4237, 2019 (SCI-Expanded)
  5. **Histological assessment of seasonal gonad maturation of red mullet (*Mullus barbatus* L., 1758) in Antalya Bay of Mediterranean in Turkey**  
BALCI B. A., AKTOP Y.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.47, no.1, pp.63-71, 2019 (SCI-Expanded)
  6. **EFFECT OF DIETARY FISH MEAL REPLACEMENT BY POULTRY BY-PRODUCT MEAL ON MUSCLE FATTY ACID COMPOSITION AND LIVER HISTOLOGY OF FRY OF NILE TILAPIA, *OREOCHROMIS NILOTICUS* (*ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES: CICHLIDAE*)**  
AYDIN B., GÜMÜŞ E., BALCI B. A.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.45, no.4, pp.343-351, 2015 (SCI-Expanded)
  7. **New Mediterranean Biodiversity Records (October, 2014)**  
Katsanevakis S., Acar U., Ammar I., BALCI B. A., Bekas P., Belmonte M., Chintiroglou C. C., Consoli P., Dimiza M., Fryganiotis K., et al.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.15, no.3, pp.675-695, 2014 (SCI-Expanded)
  8. **Infestation of brown shrimp, *Farfantepenaeus aztecus*, Ives (1891) (*Penaeidae*) by *Epipenaeon ingens*, Nobili (1906) (*Isopoda, Bopyridae*) from the Antalya Bay, Turkey**  
KORUN J., GÖKOĞLU M., BALCI B. A., ÖZVAROL Y.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, no.12, pp.559-563, 2013 (SCI-Expanded)
  9. **The surface morphology of the ctenidia of *Spondylus spinosus* (*Mollusca: Bivalvia*) from Antalya Bay, Turkey**  
Aksit D., Mutaf B. F., BALCI B. A.  
ZOOLOGIA, vol.30, no.1, pp.66-71, 2013 (SCI-Expanded)
  10. **Westward extension of the Indo-Pacific cardinal fish *Apogon fasciatus* (White, 1790) along the Turkish coast**  
GÖKOĞLU M., ÖZVAROL Y., BALCI B. A.  
BIOINVASIONS RECORDS, vol.1, no.3, pp.225-227, 2012 (SCI-Expanded)
  11. **Histological Study on Reproductive Pattern and Sex Reversal of Dusky Grouper *Epinephelus guaza* in Natural Environment of Antalya Bay of Mediterranean in Turkey**  
Ozen M. R., BALCI B. A.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, no.1, pp.151-157, 2012 (SCI-Expanded)
  12. **"Two alien fish in the Gulf of Antalya: *Apogon queketti* Gilchrist, 1903 (*Apogonidae*) and *Champsodon nudivittis* (Ogilby, 1895) (*Champsodontidae*)"**  
Ünlüsayın M., Gökoğlu M., Özvarol Y., Balcı B. A., Çolak H.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.54, pp.138-140, 2011 (SCI-Expanded)
  13. **Reproductive Characteristics of Dusky Grouper (*Epinephelus guaza*, Linnaeus, 1758) in Antalya Bay of Eastern Mediterranean**  
Ozen M. R., BALCI B. A.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.31, no.3, pp.215-218, 2011 (SCI-Expanded)
  14. **Replacement of Fishmeal with Sand Smelt (*Atherina boyeri*) Meal in Practical Diets for Nile Tilapia Fry (*Oreochromis niloticus*)**  
GÜMÜŞ E., KAYA Y., BALCI B. A., AYDIN B., Gulle I., GÖKOĞLU M.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.62, no.3, pp.172-180, 2010 (SCI-Expanded)
  15. **Age, Growth and Reproduction of Goldband Goatfish (*Upeneus moluccensis* Bleeker (1855)) from the Gulf of Antalya (Turkey)**

Ozvarol Z. A. B., BALCI B. A., Tasli M. G. A., Kaya Y., Pehlivan M.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.5, pp.939-945, 2010 (SCI-Expanded)

16. **PARTIAL REPLACEMENT OF FISHMEAL WITH TUNA LIVER MEAL IN DIETS FOR COMMON CARP FRY, CYPRINUS CARPIO L. 1758**

GÜMÜŞ E., Kaya Y., BALCI B. A., Acar B. B.

PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.29, no.4, pp.154-160, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN BALIK DAVRANIŞLARININ BİLGİSAYARLI GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMLERİYLE İZLENMESİ**  
TONGUÇ G., BALCI B. A., ARSLAN M. N.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, no.4, pp.568-581, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- Bazı deniz alg türlerinin etanol ve metanol ekstraktlarının antibakteriyel aktivitelerinin *Yersinia ruckeri* üzerinde araştırılması**  
KORUN J., OKUDAN ASLAN E. Ş., Yardımcı R. E., Timur G., Ulutaş A., GÖKOĞLU M., Çelik S. Y., BALCI B. A.  
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.12, no.3, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Yeme Çakşır Otu (*Ferula elaeochytris* K. 1947) İlavesinin Japon Balığının (*Carassius auratus* L. 1758) Büyüme ve Gonad Gelişimi Üzerine Etkisi**  
BALCI B. A., AKTOP Y.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.347-359, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Investigation of Antibacterial Activities of Ethanol and Methanol Extracts of Some Marine Algae Species on *Yersinia ruckeri***  
KORUN J., OKUDAN ASLAN E. Ş., YARDIMCI R. E., Timur G., ULUTAŞ A., GÖKOĞLU M., SAADET YAĞMUR Ç., BALCI B. A.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.3, pp.226-234, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Kültür gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, W)'nda bazı kok türlerinin neden olduğu enfeksiyonların tespiti üzerine bir çalışma**  
KORUN J., Timur G., Yardımcı R. E., BALCI B. A.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.149-158, 2018 (Scopus)
- Histopathological changes of rainbow trout after experimental infection with *Lactococcus garvieae***  
KORUN J., Timur G., Yardımcı R. E., BALCI B. A.  
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.2, no.3, pp.12-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- Light and Electron Microscopic Examination of the Pituitary Gland of Common Pandora (*Pagellus erythrinus* L., 1758)**  
BALCI B. A., İKİZ R.  
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, vol.5, no.6, pp.97-102, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- Tilapia* yetiştiriciliği**  
AYDIN B., Arslan M. N., BALCI B. A.  
Tarım Türk Dergisi, no.34, pp.210-212, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- The second location records of *Apogon smithi* and *Vanderhorstia mertensi* (Pisces) from the Turkish coast of the Mediterranean Sea**  
GÖKOĞLU M., ÖZGÜR ÖZBEK E., KEBAPÇIOĞLU T., BALCI B. A., KAYA Y.  
Marine Biodiversity Records, vol.3, pp.1-3, 2010 (Scopus)
- Ülkemizde Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Sektör Sorunları**  
Sönmez K. M. A., Balci B. A., Korun J.  
Tarım Türk, no.23, pp.152-154, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- Değerli ve Ekonomik Değeri yüksek olan Serranidae balıklarımız**  
GÖKOĞLU M., BALCI B. A., Çolak H., Tunca A.  
Tarım Türk, no.20, pp.160-162, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)

12. **Akdeniz'in Akciğerleri**  
GÖKOĞLU M., BALCI B. A.  
VİRA deniz kültürü ve haber yorum dergisi, no.28, pp.12, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
13. **First records of *Nemichthys scolopaceus* and *Nemipterus randalli* and second record of *Apterichthys caecus* from Antalya Bay, Southern Turkey**  
GÖKOĞLU M., güven o., BALCI B. A., ÇOLAK H., D. G.  
J Mar Biol Assoc UK, vol.2, no.1, pp.1-3, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Değerli ve Ekonomik Önemi Yüksek Olan Serranidae Balıklarımız**  
GÖKOĞLU M., BALCI B. A., ÇOLAK H., TUNCA D. A.  
Tarım Türk Dergisi, no.20, pp.160-162, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
15. **The Effects on Using Sand Smelt (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Meal in Practical Diets for Carp Fry (*Cyprinus carpio* L., 1758) on Liver Histology**  
GÜMÜŞ E., Özen M. R., AYDIN B., İKİZ R., BALCI B. A.  
EGE UNIVERSITY JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.26, no.1, pp.29-33, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Akdeniz'in yeni konuğunuzdan haberiniz var mı?**  
Gökoğlu M., Güven O., Balcı B. A., Çolak H.  
VİRA deniz kültürü ve haber yorum dergisi, no.21, pp.16, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
17. **Sessiz dünyadan yükselen çığlık**  
GÖKOĞLU M., ÇOLAK H., BALCI B. A., E. N.  
VİRA deniz kültürü ve haber yorum dergisi, no.17, pp.28, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
18. **Histomorphological Comparison of Pituitary gland of Dusky Grouper (*Epinephelus guaza* L.,1758) and Blacktip Grouper (*Epinephelus alexandrinus* V., 1828).**  
BALCI B. A., İKİZ R., FALAKALI MUTAF B.  
E.U. Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, no.23, pp.183-186, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Antalya Körfezinde Avlanan Barbunya Balığı (*Mullus barbatus* L.,1758)'nın Büyüme Özellikleri**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., TAŞLI A., PEHLİVAN M., KAYA Y.  
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,, vol.23, no.1-1, pp.113-118, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Antalya Körfezinden Avlanan Barbunya ( *Mullus barbatus* L.,1758 ) Balıklarının Eşeyssel Olgunluk Yaşı ve Boyu ile Üreme Zamanının Belirlenmesi**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.174-178, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

1. **Importance of Grass Carp (*Ctenopharyngodon idella*) for Controlling of Aquatic Vegetation**  
Bozkurt Y., Yavaş İ., Gül A., BALCI B. A., Coşkun Çetin N.  
in: GRASSES BENEFITS, DIVERSITIES AND FUNCTIONAL ROLES, Bozkurt Y., Yavas İ., Gül A., Balcı B.A. and Coskun Çetin N., Editor, Intech, Zagreb, pp.29-39, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. **Balık Yemlerinde Yem Katkı Maddesi Olarak Sarımsak (*Allium sativum*) Kullanımı**  
BALCI B. A.  
IV. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 30 October - 03 November 2018, pp.568
2. **Kırma Mercan (*Pagellus erythrinus*L., 1758)'ın Üreme Döneminde Histolojik Gelişim Evrelerine Göre Hormonal Durumları**

BALCI B. A., İKİZ R.

3rd National / 1st International Workshop on Gamete Biology in Aquaculture, İskenderun/Hatay, İskenderun/Hatay, Turkey, 19 - 21 September 2018, pp.53-54

3. **Yavru Balık Üretiminde Bazı Balık Türleri Üzerine Yapılan Hormon Uygulamaları**  
Aktop Y., BALCI B. A., ÜNVER A. Ç.  
3rd National / 1st International Workshop on Gamete Biology in Aquaculture, İskenderun/Hatay, Hatay, Turkey, 19 - 21 September 2018, pp.55-56
4. **Usability of Chia Plant (*Salvia hispanica*) Seed As an Alternative Herbal Protein Source in Fish Feeds.**  
BALCI B. A., ARSLAN M. N.  
ICELIS 2018, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.123
5. **THE PLACE OF KINOA (*Chenopodium quinoa* Willd.) IN HUMAN NUTRITION AND FISH FEEDING**  
BALCI B. A., ÇETİN M. D.  
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.1-5
6. **Çakşır Otunun Balık Yeminde Yem Katkısı Olarak Kullanılabilirliği**  
Aktop Y., BALCI B. A., Ünver A. Ç.  
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.1-3
7. **Azalan balık unu yerine kullanılan tatlandırılmış lüpen ile acı lüpen ununun aynalı sazan (*Cyprinus carpio*, L. 1758) yeminde karşılaştırılması**  
BALCI B. A., AYDIN B., GÜMÜŞ E., AKTOP Y.  
1. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.2999-3004
8. **Deneysel olarak enfekte gökkuşığı alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*, W)'ndan *Yersinia ruckeri*'nin PZR bazlı tanımlanması ve histopatolojik değişiklikler**  
KORUN J., Timur G., Yardımcı R. E., BALCI B. A.  
18. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.333
9. **Effect of replacing dietary fish meal with poultry by-product meal on liver histology of common carp fry (*Cyprinus carpio*).**  
AYDIN B., BALCI B. A., Aktop Y., GÜMÜŞ E., Aksoy A.  
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.278
10. **Effect Of Different Levels of the Processed Lupin Seed Meal (*Lupinus albus*) on Growth Performance and Feed Utilization in Common Carp Fry (*Cyprinus carpio*).**  
AYDIN B., BALCI B. A., Aktop Y., GÜMÜŞ E.  
International Symposium Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.277
11. **Effect of replacing dietary fish meal with poultry by-product meal on muscle fatty acid composition and liver histology of Nile tilapia fry, *Oreochromis niloticus*.**  
AYDIN B., GÜMÜŞ E., BALCI B. A., Aktop Y., Aksoy A.  
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.279
12. **Effect of Raw Lupin Seed Meal (*Lupinus albus*) on Growth Performance and Feed Utilization in Common Carp Fry (*Cyprinus carpio*)**  
BALCI B. A., AYDIN B., GÜMÜŞ E., AKTOP Y., KAYA Y.  
III. Balık Besleme Ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, İzmir, Turkey, 4 - 05 September 2014, pp.1
13. **Batı Akdeniz Bölgesindeki Ticari Bir İşletmede Doğal Olarak Enfekte Gökkuşığı Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*, W.)'ndan *Yersinia ruckeri*'nin Moleküler ve Fenotipik Karakterizasyonu**  
KORUN J., Timur G., Yardımcı R. E., Balcı B. A.  
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.102-103
14. **Evaluation of the Oyster (*Pinctata radiata* Leach 1814) cultivation on the side of a marin fish cage system in the Gulf of Antalya**  
GÖKOĞLU M., GÜMÜŞ E., İKİZ R., Kaya Y., BALCI B. A.  
3rd International Fisheries Symposium (ifs 2013 Thailand), Pattaya, Thailand, 28 - 30 October 2013, pp.0-190

15. **Kırma mercan (*Pagellus erythrinus* L. 1758)'da Hipofizin Histolojik İncelenmesi**  
BALCI B. A., İKİZ R.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.337
16. **SOME NEW REPORTS AND LESEPSIAN FISH SPECIES IN THE GULF OF ANTALYA, MEDITERRANEAN SEA**  
ÖZVAROL Y., BALCI B. A., GÖKOĞLU M.  
Birinci Uluslararası KKTC Balıkçılık Sempozyumuna, Girne, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 2013, pp.67
17. **Aminoasit İlaveli Tavuk Kesim Atıkları Ununun Sazan (*Cyprinus Carpio*, L.,1758) Yavrusunun Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**  
AYDIN B., Gümüş E., Balcı B. A.  
2. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Yalova, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.15
18. **Use of By-Catch Fishmeal as Ingredient in Diets for Common Carp Fry, *Cyprinus carpio***  
GÜMÜŞ E., AYDIN B., BALCI B. A.  
AQUA 2012, Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Czech Republic, 1 - 07 September 2012, pp.437
19. **Effect of Fishmeal Replacement with Sand Smelt Meal on Fatty Acid Composition of Nile Tilapia Fry *Oreochromis niloticus***  
Gümüş E., Balcı B. A., AYDIN B., Kaya Y.  
Aqua 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prague, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.436
20. **Lisin, Metiyonin ve Treonin İlave Edilmiş Tavuk Kesim Atıkları Ununun Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Yavrusunun Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**  
GÜMÜŞ E., AYDIN B., BALCI B. A.  
Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.306
21. **Antalya Körfezi Lesepsiyan Balık Türleri ve Yeni Kayıtlar**  
GÖKOĞLU M., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M., BALCI B. A., ÖZVAROL Y., BEĞBURS C. R.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.167
22. **Lisin, Metiyonin Ve Treonin İlave Edilmiş Tavuk Kesim Atıkları Ununun Tilapia (*Oreochromis Niloticus*) Yavrusunun Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**  
GÜMÜŞ E., AYDIN B., BALCI B. A.  
Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.306
23. **Sazan Balığı (*Cyprinus carpio* L., 1758) Yavru Yeminde Vatoz Balığı (*Raja clavata* L., 1758) Unu Kullanımının Karaciğere Etkisi**  
GÜMÜŞ E., BALCI B. A., İKİZ R.  
Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.338
24. **Antalya falezlerinde fosil midye *Lithophaga lithophaga* L 1758 Mytilidae nın derinliğe bağlı dağılımı**  
GÖKOĞLU M., ÖZVAROL Y., BALCI B. A., Vanioglu U.  
14. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Turkey, 6 - 07 November 2010
25. **Antalya Falezlerinde Fosil Midye, (*Lithophaga lithophaga* L, 1758), (*Mytilidae*)'nin Derinliğe Bağlı Dağılımı**  
GÖKOĞLU M., ÖZVAROL Y., BALCI B. A., VANİOĞLU U.  
14. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 6 November - 07 October 2010, pp.98
26. **The Effect On Liver Histology Of Using Sand Smelt *Atherina Boyeri* (Risso, 1810) Meal In Practical Diets For Nile Tilapia *Oreochromis Niloticus* L. (1758)**  
GÜMÜŞ E., Ozen M. R., BALCI B. A., İKİZ R., AYDIN B., Arslan M. N.  
Seafarming Tomorrow, Aquaculture Europe 2010, Porto, Portugal, 5 - 08 October 2010, pp.546-547
27. **Antalya Körfezi Kemikli Balık Türleri**

- İKİZ R., GÖKOĞLU M., BEĞBURS C. R., BALCI B. A., güven o., YILMAZ M.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1
28. **Pinna nobilis (L. 1758)'in Manto Histomorfolojisi**  
AKŞİT D., FALAKALI MUTAF B., BALCI B. A., BECER Z. A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1
29. **Pinna nobilis L. 1758'in Solungacının Histomorfolojik Olarak İncelenmesi**  
BALCI B. A., AKŞİT D., FALAKALI MUTAF B., BECER Z. A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1
30. **Pinna nobilis (L. 1758)'in Manto Histomorfolojisi**  
AKŞİT D., FALAKALI MUTAF B., BALCI B. A., BECER Z. A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.746-747
31. **Antalya Körfezi Kemikli Balık Türleri**  
İKİZ R., GÖKOĞLU M., BEĞBURS C. R., BALCI B. A., güven o., YILMAZ M.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1
32. **Aynalı Sazan Yavru Yeminde Gümüş Balığı (Atherina boyeri Risso, 1810) Unu Kullanımının Karaciğer Histolojisi Üzerine Etkisi**  
GÜMÜŞ E., Özen M. R., İKİZ R., BALCI B. A., Kaya Y., AYDIN B.  
Rize Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.214
33. **The Aquaculture of Atlantic Bluefin Tuna Thunnus Thynnus L 1758 Difficulties in Turkey.**  
GÖKOĞLU M., Karakulak F. S., Uzun S., Çolak H., Kaya Y., BALCI B. A.  
Aquaculture Europe08, Krakov, Poland, 15 - 18 September 2008, pp.244-245
34. **Effects of Tourism and Fisheries on Monk Seal (Monachus monachus, Hermann 1779) Populations at Antalya**  
BANBUL B., ÇOLAK H., GÜRER N., BALCI B. A., GÖKOĞLU M.  
Proceedings of the 2nd international symposium on Underwater Research, Eastern Mediterranean University, Gazimagusa, Turkey, 20 - 22 March 2008, pp.2-8
35. **Su Ürünleri Sektöründe Yaşanan Vurgun (Dekompresyon Hastalığı) Vakalarının Nedenleri**  
GÖKOĞLU M., BALCI B. A., Arslan M. N., BALLIKAYA V., DURUM R.  
3. Öğrenci Kurultayı, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ankara, Turkey, 24 - 25 November 2007, pp.1
36. **Antalya Körfezi'ndeki Süngerler (Porifera)'in Hastalık Durumu**  
BANBUL B., ÇOLAK H., BALCI B. A., GÖKOĞLU M.  
XI. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Koç Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 2007, pp.89
37. **Akdeniz'de Uzun Dikenli Deniz Kestanesi'nin (Diadema setosum; Leske 1778) İkinci Kaydı**  
GÖKOĞLU M., BALCI B. A., ÇOLAK H., BANBUL B.  
XI. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Koç Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 2007, pp.115
38. **Akdeniz de uzun dikenli deniz kestanesi nin Diadema setosum Leske 1778 ikinci kaydı**  
GÖKOĞLU M., BALCI B. A., Çolak H., Acar B. B.  
SBT'07 11. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Turkey, 3 - 04 November 2007
39. **Antalya Körfezi'nden yakalanan Tekir (Mullus surmuletus, Lin.1758)'in Büyüme Özellikleri.**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., KAYA Y., TAŞLI A., PEHLİVAN M.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.204
40. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
41. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil Cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla Su Ürünleri Fakültesi, Turkey, 07 September 2007, pp.218
42. **Antalya körfezinde inci istiridye Pinctada radiata Leach 1814 yetiştiriciliği için sistem tasarımı**  
GÖKOĞLU M., GÜMÜŞ E., Kaya Y., BALCI B. A., İKİZ R., Acar B. B.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 September 2007



43. **Antalya Körfezinden Uzatma Ağlarıyla Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.218
44. **Antalya Körfezinde İnci İstiridyesi (Pinctada radiata Leach,1814) Yetiştiriciliği için Sistem Dizaynı**  
Gökoğlu M., GÜMÜŞ E., Kaya Y., BALCI B. A., İKİZ R., BANBUL B., Çolak H.  
Muğla Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.195
45. **Antalya Körfezinde İnci İstiridyesi (Pinctada Radiata Leach,1814) Yetiştiriciliği İçin Sistem Dizaynı**  
GÖKOĞLU M., GÜMÜŞ E., KAYA Y., BALCI B. A., İKİZ R., BANBUL B.  
Muğla Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.195
46. **Bazı Ilıksu Balıklarının Yetiştiriciliğine Yönelik Analizler**  
GÜMÜŞ E., GÖKOĞLU M., Yılmaz Ö., BALCI B. A., ÇOLAK H.  
Muğla Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.334
47. **Antalya Körfezi'nden yakalanan Tekir (Mullus surmuletus, Lin.1758)'in Büyüme Özellikleri.**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., KAYA Y., TAŞLI A., PEHLİVAN M.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.204
48. **Bazı ılıksu balıkları üretimi üzerine incelemeler**  
GÜMÜŞ E., GÖKOĞLU M., Yılmaz Ö., BALCI B. A., Çolak H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 September 2007
49. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
50. **Antalya körfezindeki Orkinos Çiftliklerinde Kullanılan Kafesler ve Özellikleri**  
GÖKOĞLU M., GÜMÜŞ E., BALCI B. A., TOPRAK H. B., SÜTÇÜOĞLU N., SERT S., BİÇER S.  
Ziraat Mühendisleri Odası, II. Öğrenci Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 26 November 2006, pp.147-153
51. **Seasonal Gonadal Development and Determination of Sexual Maturity Age of Dusky Grouper in The Antalya Bay**  
BALCI B. A., ÖZEN M.  
World Aquaculture Society and European Aquaculture Society, Firenze, Italy, 9 - 13 May 2006, pp.1
52. **Köprü Çayı Irmağında Tespit Edilen Sazan Türleri.**  
GÖKOĞLU M., İKİZ R., BECER ÖZVAROL Z. A., ÖZBAŞ M., BALCI B. A.  
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi (4 - 6 Eylül 2001), HATAY., Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, vol.1, pp.70

## Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	<b>Faculty Management Board Member</b>	Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Aquaculture
2021 - Continues	<b>Faculty Board Member</b>	Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Aquaculture
2021 - Continues	<b>Vice Dean</b>	Akdeniz University, Faculty of Aquaculture
2019 - Continues	<b>Department Academic Incentive Evaluation Commission Member</b>	Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Aquaculture
2018 - 2021	<b>BAP Scientific Commissioner</b>	Akdeniz University, Faculty of Aquaculture

## Courses

### Doctorate

BALIK HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2020 - 2021

BALIK ENDOKRİNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BALIKLARDA ÜREME FİZYOLOJİSİ, Doctorate, 2019 - 2020

BALIK AŞILARI VE UYGULAMALARI, Doctorate, 2018 - 2019

### Postgraduate

SEMİNER I, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Danışmanlık, Postgraduate, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021

Danışmanlık, Postgraduate, 2020 - 2021

BALIKLARDA STRES, Postgraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Danışmanlık, Postgraduate, 2019 - 2020

Danışmanlık, Postgraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2018 - 2019

YETİŞTİRİCİLİKTE MARKALAMA, Postgraduate, 2018 - 2019

Danışmanlık, Postgraduate, 2018 - 2019

### Undergraduate

SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ANESTEZİ, Undergraduate, 2020 - 2021

Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2020 - 2021

Su Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2020 - 2021

Yarıyıl Stajı, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2019 - 2020

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2019 - 2020

Yarıyıl Stajı, Undergraduate, 2019 - 2020

Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Supervised Theses

BALCI B. A., Akvaryum bitkisi Sagittaria subulata'nın farklı besin ortamlarında büyüme ve gelişmesinin araştırılması, Postgraduate, A.Çağlar(Student), 2019

BALCI B. A., Japon balığının (Carassius auratus L. 1758) büyümesi ve gonad gelişimi üzerine çakşır otunun (Ferula elaeochytris K. 1947) etkisinin araştırılması, Postgraduate, Y.AKTOP(Student), 2018

## Peer Reviews in Scientific Publications

Thalassas, SCI Journal, October 2019

Acta Aquatica Turcica, National Scientific Refreed Journal, May 2019

EgeJFAS, Other Indexed Journal, March 2019

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Phaselis, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, August 2016

## Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, January 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, January 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, October 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, October 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, June 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, April 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, March 2018

## Metrics

Publication: 91  
Citation (WoS): 96  
Citation (Scopus): 101  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 5

## Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture