

Assoc. Prof. BAKİ AYDIN

Personal Information

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/bakiaydin>

International Researcher IDs

ScholarID: WRbBqDAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4010-1060

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5645-2015

Yoksis Researcher ID: 200471

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2010 - 2016

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Laborant Ve Veteriner Sağlık, Turkey 2012 - 2015

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İlk yardımcı Eğitimi, Antalya İl Sağlık Müdürlüğü, 2019

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2018

Education Management and Planning, HACCP 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2012

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanımı, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Education Management and Planning, Bilgisayar İşletmenliği, Azize Kahraman Halk Eğitim Merkezi, 2009

Dissertations

Doctorate, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yavru Yeminde Kurutulmuş Damıtma Kalıntıları ve Çözünür Maddeleri (DDGS) Kullanma Olanaklarının Araştırılması, Akdeniz University, Institute of Science, Su Ürünleri Mühendisliği, 2016

Postgraduate, Tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) Yavru Yeminde Tavuk Kesim Atıkları Ununun Balık Unu Yerine Kullanım Olanakları, Akdeniz University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Ürünleri Mühendisliği, 2010

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Aquaculture, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Aquaculture, 2017 - 2018

Research Assistant, Akdeniz University, Institute of Science, Institute of Science, 2011 - 2016

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2021 - 2022

Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Danışmanlık, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

AKVARYUM YEMLERİ VE BESLENME UYGULAMALARI, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Akuakültürde Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yarıyıl Stajı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yarıyıl Stajı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Danışmanlık, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022

Seminer II, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Seminer I, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kariyer Planlama, Undergraduate, 2021 - 2022

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde İyi Tarım Uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Danışmanlık, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022

Akvaryum Sistemleri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Danışmanlık, Postgraduate, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2017 - 2018

Mikroalg Kültürü, Postgraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A review of dietary approaches for ammonia toxicity remediation in fish**
Hoseini S. M., Barbieri E., AYDIN B., Yousefi M.
Aquaculture International, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Myrcene as water conditioner, stress-reducing and antioxidant agent in transportation of common carp, *Cyprinus carpio*, with plastic bags**
Ebrahimzadeh Mousavi H., Taheri Mirghaed A., Hoseini S. M., Ghelichpour M., Aghaei Moghaddam A., Gharavi B., Aydın B.
AQUACULTURE REPORTS, vol.28, pp.101458, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Dietary Artemisia, *Artemisia annua*, supplementation improves common carp welfare under high stocking density**
Hoseini S. M., AYDIN B., Hoseinifar S. H., Moonmanee T., Van Doan H.

AQUACULTURE RESEARCH, vol.53, no.9, pp.3494-3503, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Effects of anaesthesia with 1,8-cineole on haematological and plasma stress responses in Caspian trout, *Salmo caspius*, subadults**
Mirghaed A. T., Hoseini S. M., Aydin B., Paolucci M., Hoseinifar S. H., Van Doan H.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.53, no.3, pp.893-900, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Anesthetic efficacy and hemato-biochemical effects of thymol on juvenile Nile tilapia, *Oreochromis niloticus***
Yousefi M., Hoseini S. M., AYDIN B., Taheri Mirghaed A., Kulikov E. V., Drukovsky S. G., Seleznev S. B., Rudenko P. A., Hoseinifar S. H., Van Doan H.
AQUACULTURE, vol.547, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A preliminary assessment of the effects of dietary black cumin seed cake on growth performance, serum biochemical parameters and fatty acid composition of mirror carp (*Cyprinus carpio* var. *specularis*) fingerlings**
AYDIN B.
AQUACULTURE REPORTS, vol.21, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of replacing dietary soybean meal with pumpkin (*Cucurbita pepo*) seed cake on growth, feed utilization, haematological parameters and fatty acid composition of mirror carp (*Cyprinus carpio*)**
Sezgin A., Aydin B.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.52, no.11, pp.5870-5881, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sedative and anesthetic properties of essential oils and their active compounds in fish: A review**
AYDIN B., BARBAS L. A. L.
AQUACULTURE, vol.520, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Use of corn distiller's dried grains with solubles as a feed ingredient for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) feeds: Growth, digestibility, liver and intestine histology**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.19, no.5, pp.2573-2592, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **ANESTHETIC EFFICACY OF CLOVE OIL AND 2-PHENOXYETHANOL ON DOCTOR FISH, *Garra rufa* (HECKEL, 1843)**
AYDIN B., AKHAN S., GÜMÜŞ E., ÖZBAŞ M.
BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA, vol.45, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Distiller's Dried with Solubles on Carcass Composition, Skin and Fillet Coloration of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMİDGEH, vol.69, no.1, pp.1-10, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Growth and feed utilization of goldfish (*Carassius auratus*) fed graded levels of brewers yeast (*Saccharomyces cerevisiae*)**
GÜMÜŞ E., Aydin B., Kanyilmaz M.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.15, no.3, pp.1124-1133, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Evaluation of Skate Meal as a Replacement of Fishmeal in Diets for Nile Tilapia Fry (*Oreochromis niloticus*)**
GÜMÜŞ E., Erdogan F., AYDIN B.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMİDGEH, vol.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Poultry By-Product Meal on Growth Performance and Fatty Acid Composition of Carp (*Cyprinus carpio*) Fry**
GÜMÜŞ E., AYDIN B.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, pp.827-834, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **Replacement of Fishmeal by Poultry By-Product Meal, Supplemented with Lysine, Methionine, and Threonine, in Diets for Fry of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Bir Tür: Doktor Balığı (*Garra rufa*)**
AYDIN B., AKHAN S.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.51, no.2, pp.199-206, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Üniversite Öğrencilerinin Akvaryum Balıkları Satış Yerleri Hakkındaki Görüş ve Tutumları**
AYDIN B.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.4, no.3, pp.465-472, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Knowledge and attitudes of college students about buying aquarium fish**
AYDIN B.
SU URUNLERI DERGISI, vol.35, no.4, pp.447-454, 2018 (ESCI)
- IV. **Good Agricultural Practices in Turkish Aquaculture**
Yılmaz S., Ersoy N., Gümüş E., Aydın B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.231-238, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Balık Yemlerinde Alternatif Hammadde Kaynağı: Kurutulmuş Damıtma Kalıntıları ve Çözünür Maddeleri (DDGS)**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, pp.87-91, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yemde Bitkisel Protein Kaynakları Kullanımının Gökkuşluğu Alabalıklarının (*Onchorhynchus mykiss*) Karaciğer ve Bağırsak Yapısı Üzerine Etkisi**
AYDIN B.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.631-639
- II. **Gökkuşluğu Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yeminde Farklı Oranlarda Soya Küspesi ve DDGS Kullanımının Ekonomik Parametreler Üzerine Etkisi**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
4. Ulusal Alabalık Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 29 October 2016, pp.21
- III. **Gökkuşluğu Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Bağırsak Histolojisi Üzerine Yemde Alternatif Protein Kaynağı Olarak DDGS Kullanılmasının Histomorfometrik Olarak İncelenmesi**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
4. Ulusal Alabalık Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 29 October 2016, pp.6

- IV. **Yemde Kurutulmuş Damıtma Kalıntıları ve Çözünür Maddeleri (DDGS) Kullanımının Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Karaciğer Histolojisi Üzerine Etkisi**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.3
- V. **The Effect of Distillers Dried Grains with Solubles (DDGS) on Skin and Fillet Colouration of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)**
GÜMÜŞ E., AYDIN B., Aktop Y.
1st World Conference on Innovative Animal Nutrition and Feeding (WIANF), Budapeşte, Hungary, 15 - 17 October 2015, pp.106-107
- VI. **Balık yemlerinde kurutulmuş damıtma kalıntıları ve çözünür maddeleri (DDGS) ve besinsel özellikleri**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi,, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.445
- VII. **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
- VIII. **Effects of Diets Supplemented with Pomegranate Peel Extract on Growth Performance, Some Blood Parameters and Survival of Carp (*Cyprinus Carpio*) Fry Infected with *Aeromonas hydrophila*.**
GÜMÜŞ E., Kanyılmaz M., AYDIN B., Kubilay A., ÇAĞATAY İ. T.
Agribalkan, Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.319
- IX. **Effects of Diets Supplemented With Pomegranate Peel Extract on Growth Performance, Some Blood Parameters and Survival of Carp (*Cyprinus carpio*) Fry Infected with *Aeromonas hydrophila*.**
GÜMÜŞ E., Kanyılmaz M., AYDIN B., Kubilay A., ÇAĞATAY İ. T.
Agribalkan Balkan Agricultural Congress,, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.319
- X. **Comparison of Aquaculture Production of Turkey and European Union**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
World Aquaculture Adelaide 2014, Adelaide, Australia, 7 - 11 June 2014, vol.1, no.1, pp.1
- XI. **Comparison of Aquaculture Production of Turkey and European Union**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
World Aquaculture, Adelaide, Australia, 7 - 11 June 2014
- XII. **Comparison of Aquaculture Production of Turkey and European Union**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
World Aquaculture Adelaide 2014, Adelaide, Australia, 7 - 11 June 2014, vol.1, no.1, pp.1
- XIII. **Sazan (*Cyprinus carpio*) Yavrusunun Büyüme Performansı ve Yağ Asit Kompozisyonu Üzerine Tavuk Kesim Atıkları Ununun Etkisi**
Gümüş E., AYDIN B.
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA), Erzurum, Turkey, 30 June - 01 July 2013, pp.401-402
- XIV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Tilapia Alternatif Tür Olabilir mi?**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye İstılacı Tatlısu Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, İstanbul, Turkey, 12 - 14 June 2013
- XV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Tilapia Alternatif Tür Olabilir Mi?**
AYDIN B., Gümüş E.
Türkiye İstılacı Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, İstanbul, Turkey, 12 - 14 June 2013, pp.22
- XVI. **Japon Balıkları (*Carassius auratus*) Yeminde Farklı Oranlarda Bira Mayası (*Saccharomyces cerevisiae*) Kullanımının Büyüme ve Gelişme Üzerine Etkisi**
GÜMÜŞ E., Kanyılmaz M., AYDIN B., Akdoğan M. E., Ülker G.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Ed. Fak., Biyoloji Bölümü, FABA 2012, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler

Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012, pp.30

- XVII. **Balık Yemlerinde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Kurutulmuş Damıtma Çözünür Danelerinin (DDGS) Kullanımı**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
V. FHABESAS "Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu", Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2012, pp.100
- XVIII. **Aminoasit İlaveli Tavuk Kesim Atıkları Ununun Sazan (Cyprinus carpio L. 1758) Yavrusunun Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**
AYDIN B., GÜMÜŞ E., BALCI B. A.
Yalova Üniversitesi Armutlu Meslek Yüksek Okulu, II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Yalova, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.1
- XIX. **Aminoasit İlaveli Tavuk Kesim Atıkları Ununun Sazan (Cyprinus Carpio, L.,1758) Yavrusunun Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**
AYDIN B., GÜMÜŞ E., BALCI B. A.
2. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Yalova, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.15
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Effect of Fishmeal Replacement with Sand Smelt Meal (Atherina Boyeri) on Fatty Acid Composition of Nile Tilapia Fry (Oreochromis niloticus)**
GÜMÜŞ E., BALCI B. A., AYDIN B., Kaya Y.
AQUA 2012, Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Czech Republic, 1 - 07 September 2012, pp.436
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Antalya Körfezinde Yakalanan Iskarta Balıkların Tilapia (Oreochromis niloticus L.) Yavru Yemlerinde Değerlendirilmesi**
Erdoğan F., Gümüş E., AYDIN B., Erdoğan M.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.70
- XXVII. **Antalya Körfezinden Yakalanan Iskarta Balıkların Tilapia (Oreochromis niloticus L. 1758) Yavru Yemlerinde Değerlendirilmesi**
Erdoğan F., GÜMÜŞ E., AYDIN B.
Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.70
- XXVIII. **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
- XXIX. **Lisin, Metiyonin ve Treonin İlave Edilmiş Tavuk Kesim Atıkları Ununun Tilapia (Oreochromis**

niloticus) Yavrusunun Büyüme Performansı Üzerine Etkisi

AYDIN B., Balcı B. A., Gümüş E.

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.306

- XXX. **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., Özen 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
- XXXI. **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., Özen M. R., Balcı B. A., İkiz R., AYDIN B., Arslan M. N.
Aquaculture Europe 2010, Porto, Portugal, 5 - 08 October 2010, pp.546-547
- XXXII. **Aynalı Sazan Yavru Yeminde Gümüş Balığı (Atherina Boyeri Risso, 1810) Unu Kullanımının Karaciğer Histolojisi Üzerine Etkisi**
GÜMÜŞ E., Özen M. R., İKİZ R., AYDIN B., BALCI B. A., KAYA Y.
Rize Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.214
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Aynalı Sazan Yavru Yeminde Gümüş Balığı (Atherina boyeri Risso, 1810) Unu Kullanımının Karaciğer Histolojisi Üzerine Etkisi**
Gümüş E., Özen M. R., İkiz R., Balcı B. A., Kaya Y., AYDIN B.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.214

Supported Projects

AYDIN B., Sezgin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sazan Cyprinus carpio Yavru Yeminde Soya Küşpesi Yerine Kabak Cucurbita pepo Çekirdeği Küşpesi Kullanımının Büyüme Performansı ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

Scientific Refereeing

Aquaculture Studies, Other Indexed Journal, January 2023
AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2023
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, National Scientific Refreed Journal, October 2022
Aquaculture, SCI Journal, September 2022
Aquaculture, SCI Journal, July 2022
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, SCI Journal, April 2022
Environmental Toxicology and Ecology, Other Indexed Journal, April 2022
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Journal, September 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2020
Acta Aquatica Turcica, Other Indexed Journal, March 2020
Aquaculture Research, SCI Journal, February 2020
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, February 2020
Journal of Fisheries Science, Other Indexed Journal, June 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2018

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, October 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2018

Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Other Indexed Journal, April 2018

Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Other Indexed Journal, July 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 103

Citation (Scopus): 212

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2016), Attendee, Antalya, Turkey, 2016

IV. Ulusal Alabalık Kongresi, Attendee, Afyon, Turkey, 2016

IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Adana, Turkey, 2016

International Symposium Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

III. Balık Besleme Ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2014

Türkiye İstilacı Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012

V. FHABESAS "Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

2. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Yalova, Turkey, 2012

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Scholarships

Öncelikli Alanlara Yönelik Doktora Bursu, TUBITAK, 2014 - 2016