

Doç. Dr. BAKİ AYDIN

Kişisel Bilgiler

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WRbBqDAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4010-1060

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

ScopusID: 55695787400

Yoksis Araştırmacı ID: 200471

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2016

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Laborant Ve Veteriner Sağlık, Türkiye 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İlk Yardımcı Eğitimi, Antalya İl Sağlık Müdürlüğü, 2019

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HACCP 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanımı, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar İşletmenliği, Azize Kahraman Halk Eğitim Merkezi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yavru Yeminde Kurutulmuş Damıtma Kalıntıları ve Çözünür Maddeleri (DDGS) Kullanma Olanaklarının Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, 2016

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

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2021 - 2022

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Bitirme Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitirme Projesi I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
AKVARYUM YEMLERİ VE BESLENME UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki Uygulama, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Alternatif Su Ürünleri Yetiştiriciliği II, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mesleki Uygulama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Akuakültürde Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yarıyıl Stajı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yarıyıl Stajı, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Seminer II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Seminer I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022
Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde İyi Tarım Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021 - 2022
Akvaryum Sistemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Mikroalg Kültürü, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Aydın B., Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda limon ve portakal kabuğu yağının anestezik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.BAKIR(Öğrenci), 2023
Aydın B., SAZAN (*Cyprinus carpio*) YAVRU YEMİNDE SOYA KÜSPESİ YERİNE KABAK (*Cucurbita pepo*) ÇEKİRDEĞİ KÜSPESİ KULLANIMININ BÜYÜME PERFORMANSI VE BAZI KAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.SEZGİN(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A review of dietary approaches for ammonia toxicity remediation in fish**
Hoseini S. M., Barbieri E., AYDIN B., Yousefi M.
Aquaculture International, cilt.32, sa.5, ss.5639-5675, 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, cilt.28, ss.101458, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Integrated behavioural, neurological, muscular and cardiorespiratory response in tambaqui, *Colossoma macropomum* anaesthetized with menthol**
Alho Da Costa B. M., Torres M. F., Da Silva R. A., Aydın B., Amado L. L., Hamoy M., Barbas L. A. L.
Aquaculture, cilt.560, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.53, sa.9, ss.3494-3503, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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., Aydın B., Paolucci M., Hoseinifar S. H., Van Doan H.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.893-900, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.547, 2022 (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., Aydın B.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.52, sa.11, ss.5870-5881, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.21, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Sedative and anesthetic properties of essential oils and their active compounds in fish: A review**
AYDIN B., BARBAS L. A. L.
AQUACULTURE, cilt.520, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.19, sa.5, ss.2573-2592, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.45, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.69, sa.1, ss.1-10, 2017 (SCI-Expanded)

- XIII. **Growth and feed utilization of goldfish (*Carassius auratus*) fed graded levels of brewers yeast (*Saccharomyces cerevisiae*)**
GÜMÜŞ E., Aydın B., Kanyılmaz M.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.1124-1133, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.45, sa.4, ss.343-351, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of dietary supplementation of L-carnitine on growth, feed utilisation and liver histology in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) fry**
Erdogan F., KANYILMAZ M., AYDIN B., Erdogan M., AKSOY A., GÜMÜŞ E.
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, cilt.62, sa.2, ss.123-127, 2015 (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-BAMIDGHEH, cilt.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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-BAMIDGHEH, cilt.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.13, ss.827-834, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-BAMIDGHEH, cilt.62, sa.3, ss.172-180, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Myrcene Addition to Water on Plasma Biochemical Characteristics of Common Carp, *Cyprinus carpio*, During Transportation** اثر افزودن میرسن به آب بر شاخ صهای بیوشیمیایی پلاسمای ماهی کپور معمولی در حین حمل و نقل
Mousavi H. E., Mirghaed A. T., Hoseini S. M., Ghelichpour M., Moghaddam A. A., Gharavi B., Aydın B.
Iranian Journal of Veterinary Medicine, cilt.18, sa.1, ss.131-140, 2024 (Scopus)
- II. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Bir Tür: Doktor Balığı (*Garra rufa*)**
AYDIN B., AKHAN S.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.51, sa.2, ss.199-206, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Üniversite Öğrencilerinin Akvaryum Balıkları Satış Yerleri Hakkındaki Görüş ve Tutumları**
AYDIN B.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.3, ss.465-472, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Knowledge and attitudes of college students about buying aquarium fish**
AYDIN B.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.35, sa.4, ss.447-454, 2018 (ESCI)
- V. **Türkiye’de su ürünleri yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları**
YILMAZ S., ERSOY N., GÜMÜŞ E., AYDIN B.
ACTA AQUATICA TURCICA, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Good Agricultural Practices in Turkish Aquaculture**

Yılmaz S., Ersoy N., Gümüş E., Aydın B.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, sa.2, ss.231-238, 2017
(Hakemli Dergi)

- VII. **Balık Yemlerinde Alternatif Hammadde Kaynağı: Kurutulmuş Damıtma Kalıntıları ve Çözünür Maddeleri (DDGS)**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.1, ss.87-91, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Akuakültür yemlerinde balık unu yerine alternatif protein kaynağı: Tavuk kesim atıkları unu.**
GÜMÜŞ E., AYDIN B.
Tarım Türk Dergisi, cilt.5, sa.23, ss.156-158, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **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, cilt.26, sa.1, ss.29-33, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anesthetic Efficacy of Carvacrol on Doctor Fish, Garra rufa**
AYDIN B., NİHAT O.
1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.516
- II. **Yemde Bitkisel Protein Kaynakları Kullanımının Gökkuşuğu Alabalıklarının (Onchorhynchus mykiss) Karaciğer ve Bağırsak Yapısı Üzerine Etkisi**
AYDIN B.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.631-639
- III. **Doktor Balıklarında (Garra rufa) Timol'ün Anestezik Madde Olarak Etkinliğinin Belirlenmesi**
Aydın B., Orhan N.
HASAT INTERNATIONAL AGRICULTURE AND FOREST CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.104
- IV. **Effect of Replacing Dietary Soybean Meal with Distillers' Dried Grains with Solubles on Proximate Composition of Rainbow Trout, Oncorhynchus mykiss**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.281
- V. **Effects of Increasing Levels of Dried Distillers Grains with Solubles (DDGS) on Growth Performance and Feed Utilization of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.261
- VI. **Effect of Soybean Meal Replacement by Dried Distillers Grains with Solubles (DDGS) on Growth and Feed Efficiency of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.262
- VII. **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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.2999-3004
- VIII. **Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Yeminde Farklı Oranlarda Soya Küspesi ve DDGS Kullanımının Ekonomik Parametreler Üzerine Etkisi**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.

4. Ulusal Alabalık Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.21
- IX. **Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.6
- X. **Effects of Partial Replacement of Fish meal by DDGS on Blood Hematological and Biochemical Parameters of Rainbow Trout**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2472-2476
- XI. **Kurutulmuş Damıtma Kalıntıları ve Çözünür Maddeleri (DDGS) ile Beslenen Gökkuşluğu Alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi**
GÜMÜŞ E., AYDIN B.
Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.1
- XII. **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, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2016, ss.3
- XIII. **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, Macaristan, 15 - 17 Ekim 2015, ss.106-107
- XIV. **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, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.445
- XV. **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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.279
- XVI. **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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.319
- XVII. **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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.319
- XVIII. **Comparison of Aquaculture Production of Turkey and European Union**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
World Aquaculture Adelaide 2014, Adelaide, Avustralya, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XIX. **Comparison of Aquaculture Production of Turkey and European Union**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
World Aquaculture Adelaide 2014, Adelaide, Avustralya, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XX. **Comparison of Aquaculture Production of Turkey and European Union**
AYDIN B., YILMAZ S., GÜMÜŞ E.
World Aquaculture, Adelaide, Avustralya, 7 - 11 Haziran 2014
- XXI. **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, Türkiye, 30 Haziran - 01 Temmuz 2013, ss.401-402

- XXII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Tilapia Alternatif Tür Olabilir Mi?**
AYDIN B., Gümüş E.
Türkiye İstilacı Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2013, ss.22
- XXIII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Tilapia Alternatif Tür Olabilir mi?**
AYDIN B., GÜMÜŞ E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye İstilacı Tatlısu Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2013
- XXIV. **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, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012, ss.30
- XXV. **Balık Yemlerinde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Kurutulmuş Damıtma Çözünür Danelerinin (DDGS) Kullanımı**
AYDIN B., Gümüş E.
V. FHABESAS "Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu", Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2012, ss.100
- XXVI. **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, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2012, ss.1
- XXVII. **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, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2012, ss.15
- XXVIII. **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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 07 Eylül 2012, ss.437
- XXIX. **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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.436
- XXX. **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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 07 Eylül 2012, ss.437
- XXXI. **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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 07 Eylül 2012, ss.437
- XXXII. **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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 07 Eylül 2012, ss.436
- XXXIII. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.70
- XXXIV. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.306

XXXV. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.306

XXXVI. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.306

XXXVII. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.70

XXXVIII. **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, Portekiz, 5 - 08 Ekim 2010, ss.546-547

XXXIX. **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, Portekiz, 5 - 08 Ekim 2010, ss.546-547

XL. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.214

XLI. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.214

XLII. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.214

Desteklenen Projeler

AYDIN B., Bakır F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda Limon ve Portakal Kabuğu Yağının Anestezik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

AYDIN B., Sezgin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan *Cyprinus carpio* Yavru Yeminde Soya Küspesi Yerine Kabak Cücürbita pepo Çekirdeği Küspesi Kullanımının Büyüme Performansı ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

AYDIN B., AKHAN S., AKTOP Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitkisel Esansiyel Yağların Kangal Balıkları (*Garra rufa*) Üzerindeki Anestezik Etkilerin Araştırılması, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

Aquaculture Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024
Aquaculture, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
ACTA AQUATICA TURCICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
Aquaculture Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023
AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
Aquaculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Aquaculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Environmental Toxicology and Ecology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2020
Acta Aquatica Turcica, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Aquaculture Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
Journal of Fisheries Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2018
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2018
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 84
Atıf (WoS): 302
Atıf (Scopus): 296
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2016), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
IV. Ulusal Alabalık Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2016
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
International Symposium Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
III. Balık Besleme Ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
Türkiye İstilacı Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
V. FHABESAS "Hayvan Besleme ve Sağlığı Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2012

2. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi alıştayı, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2012

16. Ulusal Su rnleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Burslar

Öncelikli Alanlara Yönelik Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2016