

Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜN AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

E-posta: faydin@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//faydin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 1998 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Tilapia (*Oreochromis niloticus*)larda Levamisol ve *Streptococcus iniae* Uygulamasından Sonra Oluşan İmmün Yanıtın İzlenmesi., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Su Ürünleri, 2005

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Hayvanları Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Yumurtalık Meslek Yüksek Okulu, Su Ürünleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Yumurtalık Meslek Yüksek Okulu, Su Ürünleri, 2005 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of 100 nm pure boron nanoparticles on the primary antioxidant system of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Kilercioğlu S., Aydın F., Atlı Demiray G., Evliyaoğlu E., Etyemez M., Sangün L., Dikel S., Cengizler İ.
Chemosphere, cilt.339, sa.139727, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Sage Oil (*Salvia officinalis* L.) on Haematological and Growth Parameters in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Aydın F., HARMANTEPE F. B.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.921-928, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The potential of dry olive cake in a practical diet for juvenile hybrid tilapia, *Oreochromis niloticus* x *Oreochromis aereus***
HARMANTEPE F. B., AYDIN F., Dogan G.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.22, sa.5, ss.956-965, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Biolarvicidal Effects of Nine Bacillus Strains against Larvae of *Culex pipiens* Linnaeus, 1758 (*Diptera: Culicidae*) and Nontarget Organisms**
Dadasoglu F., Karagoz K., Kotan R., Sarihan F., Yildirim E., Sarac S., Harmantepe F. B.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.23, sa.1, ss.35-42, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Su ürünleri yetiştiriciliğinde postbiyotik ve paraprobiyotiklerin yeri**
Aydın F.
Marine and Life Sciences, cilt.5, sa.1, ss.26-36, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde “Biyoremediasyon” “Bioremediation” In Aquaculture**
Aydın F.
Ecological Life Sciences, cilt.18, sa.2, ss.63-77, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Probiotics on Reproductive Performance of Fish**
Aydın F., Yalnız Ş. Ç.
cilt.4, sa.2, ss.153-162, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bioaccumulation of Some Heavy Metals on Silver-Cheeked Toadfish (*Lagocephalus sceleratus*) from Antalya Bay, Turkey**
Eken M., Aydın F., Turan F., Uyan A.
NESciences, cilt.2, sa.3, ss.12-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination Of Some Haematological And Non Specific Immune Parameters In Nile Tilapia *Oreochromis Niloticus* L 1758 Fed With *Spirulina Spirulina Platensis* Added Diets**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., AYDIN F., ÖZÜTOK S., celal e., DUMAN S., USLU L., FİLİZ Ö.
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.1, sa.3, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Zebra Çiklit *Cichlasoma nigrofasciatum* Günther 1867 in Bazı Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi**
Aydın F., Yalnız Ş. Ç., Turan F.
cilt.3, sa.4, ss.505-510, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **PCR Identification of Zoonotic Fish Pathogen *Streptococcus iniae***
SARIHAN F., ÖZAK A. A., CENGİZLER İ.
Turkish Journal of Aquatic Life, sa.3, ss.428-433, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effects of Heat Stress on The Intestinal Microbiota in Aquaculture**
AYDIN F., ÇEK YALNIZ Ş.
6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS DECEMBER 22-24, 2023 / ADANA, TURKIYE, Adana, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, ss.896-909
- II. **FISH STEM CELL TECHNOLOGY IN AQUACULTURE**
Yalnız Ş. Ç., Aydın F.
V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.937-949
- III. **ZEBRAFISH AS A MODEL SPECIES FOR FISH BACTERIAL INFECTIONS**
Aydın F., Yalnız Ş. Ç.
V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.950-963
- IV. **EFFECT OF PROBIOTICS ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF FISH**
AYDIN F., ÇEK YALNIZ Ş.
"3rdNational / 1th International Workshop on Gamete Biology in Aquaculture, 19 Eylül 2018 - 21 Eylül 2019
- V. **Levrek balığı (*Dicentrarchus labrax*) diyetlerinde kullanılan prine yağının büyüme, karaciğer dokusu ve plazma metabolitler üzerine etkisi**
HARMANTEPE F. B., AYDIN F., EROLDOĞAN O. T., ÇEK YALNIZ Ş., YILMAZ H. A., Özşahinoğlu Gökboğa ı., Doyanç P.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- VI. **Determination of Heavy Metal Concentrations In Lessepsian Suez Puffer (*Lagocephalus Suezensis* Clark Gohar, 1953) From North-Eastern Mediterranean Sea (Iskenderun BAY)**
EKEN M., TURAN F., AYDIN F., KARAN S.
International Symposium on Pufferfish, BODRUM/MUĞLA, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2017
- VII. **Bioaccumulation of Some Heavy Metals In Silver-Cheeked Toadfish (*Lagocephalus Sceleratus*)**

(Gmelin, 1789) from Antalya Bay, Mediterranean, Turkey

EKEN M., AYDIN F., TURAN F., UYAN A.

International Symposium on Pufferfish, BODRUM/MUĞLA, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2017

VIII. **The Spotted Gar *Lepisosteus oculatus* Winchell 1864 as a Model Species for Biomedical Studies**

ÇEK Ş., AYDIN F.

1st international mediterranean science and engineering congress, 26 - 28 Ekim 2016

IX. **Effects of p p DDE on the erythrocytes morphology of short fin black male molly *Poecilia sphenops Valenciennes 1846***

AYDIN F., ÇEK Ş., GENÇ E., Hasbek D.

1st international mediterranean science and engineering congress, 26 - 28 Ekim 2016

X. **Alglerin Antimikrobiyal Etkileri**

AYDIN F.

1. Sürdürülebilir Deniz Kaynaklı Biyoaktif Maddeler Ve Biyomateryaller Çalıştayı, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2016

XI. **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L., 1758) FED WITH SPIRULINA (*Spirulina platensis*) ADDED DIETS**

ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S.

faba, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2014, ss.52

XII. **Nil Tilapia sını da Adaçayı Yağının Büyüme Hematolojik Parametreler ve *Aeromonas hydrophil a* Karşı Hastalık Direncine Etkisi**

AYDIN F., HARMANTEPE F. B.

(FABA), 30 Mayıs-1 Haziran 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

XIII. ***Spirulina (Spirulina platensis)* Katkılı Yemle Beslenen Nil Tilapia (*Oreochromis niloticus* L., 1758)'sında Bazı Hematolojik ve Spesifik Olmayan İmmün Parametrelerin Belirlenmesi**

ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., AYDIN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., Özcan f.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

XIV. **Bazı Balık Patojenlerine Karşı Acı Kavun (*Ecballium elaterium*) Ve Isırğan Otu (*Urtica dioica*)'nun Antibakteriyel Etkilerinin Araştırılması.**

SARIHAN F., ÖZAK A. A., CENGİZLER İ., DEMİRKALE İ.

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.79

XV. **Balıklarda Endokrin Sistemi Bozan Kimyasallar.**

ÇEK Ş., AYDIN F.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 01-04 Temmuz, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009

XVI. **Avrupa Birliği Balıkçılık Sektöründe Uygulanan Yapısal Politikalar**

KESKİN A., BİRİNCİ A., DAĞDEMİR V., AYDIN F.

Doğu Anadolu Bölgesi III. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998, ss.121-134

Desteklenen Projeler

AYDIN F., Hamoshy E. S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kaynaklardan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin İn Vitro Biyoaktif Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

AYDIN F., Al-Nuaimi R. N. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kaynaklardan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Bazı Patojenlere Karşı İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

AYDIN F., Batur B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balıklarda probiyotik olarak kullanılacak bakterilerin toprak solucanından izolasyonu ve enzim üreten bakterilerin kısmi karakterizasyonu, 2021 - 2023

AYDIN F., Karaüzüm İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARİDES BAĞIRSAĞINDAN İZOLE EDİLEN BAKTERİLERCE ÜRETİLEN AMİLAZ VE SELÜLAZ ENZİMLERİNİN KISMİ KARAKTERİZASYONU, 2020 - 2023

KİLERCİOĞLU S., SANGÜN L., DİKEL S., ATLI G., CENGİZLER İ., AYDIN F., ETYEMEZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor nanoparçacıklarının Nil Tilapyası (*Oreochromis niloticus*)'nın antioksidan enzim aktivitesi, gen ekspresyonu ve bağırsak mikrobiyotası üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2019 - 2023

AYDIN F., Yaraş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balıklarda probiyotik olarak kullanılacak *Lactobacillus*

cinsi bakterilerin farklı feçes kaynaklarından izolasyonu ve karakterizasyonu, 2019 - 2021

AKA KAÇAR Y., ÖZCAN B. D., AYDIN F., TÜRKOĞLU Ş. R., TOKLU P., SATAR G., DÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi

Mustafa Kemal Üniversitesi