

## Dr. Öğr. Üyesi FAİK SERTEL SEÇER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: secer@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/secer>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1940-7949

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-9221-2017

ScopusID: 27868032200

Yoksis Araştırmacı ID: 109590

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel olarak Edwardsiella tarda ile enfekte edilen Nil tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) balıklarında sublethal nitrit ve amonyağın bazı hematolojik ve immunolojik parametreler ile et kalitesine etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), 2015

Yüksek Lisans, *Lactococcus garvieae* ile enfekte edilen tilapia balıklarında (*Oreochromis niloticus* L.) plazma lizozim aktivitesinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2007

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2021

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bakteriyel ve Viral Balık Hastalıkları (GÜZ), Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bakteriyel ve Viral Balık Hastalıkları (BAHAR), Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Üniversite Yaşamına Uyum, Lisans, 2017 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Effect of Different Plant Extracts on Microbial Population in The Frozen African Catfish (*Clarias*

**gariepinus) Semen**

SEÇER F. S., Yavas I., Cantekin Z., Bozkurt Y., Korkmaz Yavas T., Atanasoff A.

Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.69, sa.8, ss.144-147, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of different light intensities on prolactin and cortisol plasma concentration in farming African catfish (*Clarias gariepinus*) in RAS with low-water exchange**  
Bozhkov A., Nikolov G., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Zарpуyаnоvа D., Atanasoff A., SEÇER F. S., KANDIR S.  
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, cilt.75, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of prebiotics on the growth performance, haematological, biochemical, and histological parameters of African catfish (*Clarias gariepinus*) in recirculating aquaculture system**  
GENÇ E., GENÇ M. A., Kaya D., SEÇER F. S., Qaranjiki A., GÜROY D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.44, sa.6, ss.1222-1231, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **SEASONAL FLUCTUATIONS OF INNATE IMMUNITY AMONG THREE PHYLOGENETICALLY DIVERSE FISH**  
Koynarski T., Zapryanova D., Atanasoff A., Nikolov G., Hristova D., SEÇER F. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8529-8535, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Stress and Fish Health: Towards an Understanding of Allostatic Load**  
Yildiz H. Y., SEÇER F. S.  
TRENDS IN FISHERIES AND AQUATIC ANIMAL HEALTH, ss.133-154, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Treatment of Bath with Enrofloxacin in Red-Eared Sliders (*Trachemys scripta elegans*) Suffer from Conjunctivitis and Its Results**  
İŞLER C. T., ALTUĞ M. E., SEÇER F. S., CANTEKİN Z.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.429-431, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Short-Term Preservation of Grass Carp (*Ctenopharyngodon idella*) Eggs: Effect of Extenders and Storage Duration**  
Bozkurt Y., Ogretmen F., SEÇER F. S.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.62, sa.3, ss.189-194, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Seminal Plasma Composition on Sperm Motility in Mirror Carp (*Cyprinus carpio*)**  
Bozkurt Y., Ogretmen F., SEÇER F. S., Ercin U.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.61, sa.4, ss.307-314, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship Between Seminal Plasma Composition and Spermatological Parameters in Scaly Carp (*Cyprinus carpio*)**  
Bozkurt Y., Ogretmen F., SEÇER F. S., Ercin U.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2745-2749, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Different Extenders and Storage Periods on Motility and Fertilization Success of Grass Carp (*Ctenopharyngodon idella*) Sperm During Spawning Season**  
Bozkurt Y., Ogretmen F., SEÇER F. S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.3, ss.277-284, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Histopathological and electron microscopical evaluation of pox disease in carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
Yardimci B., SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.56, sa.1, ss.43-45, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Exemplifying 'pathobiome' concept through case study: Co-infection with *Vibrio harveyi*, *Photobacterium damsela* and *Cryptocaryon irritans* in *Sarpa salpa***  
YAVUZCAN H., SEÇER F. S., HARMANŞA YILMAZ B., Tunar A. M.  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, cilt.6, sa.3, ss.110-115, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Aggregation of Nematode, *Hysterothylacium aduncum* in whiting, *Merlangius merlangus***  
YAVUZCAN H., Demir M., SEÇER F. S.  
Aquatic Research, cilt.5, sa.4, ss.268-271, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. **IN VITRO AND IN VIVO STUDIES OF THE ANTIPARASITIC EFFECT OF ASPIRIN AGAINST DACTYLOGYRUS EXTENSUS (MONOGENEA) INVASION IN CARP (CYPRINUS CARPIO)**  
SEÇER F. S., ÜRKÜ ATANASOV Ç., HARMANŞA YILMAZ B., YAVUZCAN H.  
Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, cilt.24, sa.2, ss.73-82, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **EFFECT OF ANTIOXIDANTS ON SPERMATOLOGICALPARAMETERS IN TWO DIFFERENT CARP SPECIESAFTER SHORT-TERM STORAGE**  
YAVAŞ İ., SEÇER F. S., korkmaz yavaş t.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, cilt.20, sa.1, ss.100-104, 2017 (Scopus)
- V. **Comparison of Different Anesthetic Protocols for Morphometric Measurements of Carp (Cyprinus carpio)**  
ÇAĞILTAY F., ATANASOV A., SAĞLAM M., ÇAĞATAY S., NIKOLOV G., EKİM O., SEÇER F. S.  
ADVANCED RESEARCH IN LIFE SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.81-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **EFFECT OF LONG-TERM INTAKE OF VITASIL ON ULTRASOUND AND BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS ASSOCIATED WITH FATTY LIVER DISEASE IN COMMON CARP (Cyprinus carpio)**  
ATANASOFF A., ZAPRYANOVA D., Russenov A., SEÇER F. S.  
Journal of Survey in Fisheries Sciences, cilt.3, sa.2, ss.22-30, 2017 (Scopus)
- VII. **EFFECTS OF SUBLETHAL NITRITE AND AMMONIA IN OREOCHROMIS NILOTICUSL. INFECTED WITH EDWARDSIELLA TARDA**  
SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
Science and technologies, cilt.6, sa.5, ss.76-83, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **THE EFFECTS OF SHORT TERM EXPOSURE TO ORGANOPHOSPHATE INSECTICIDES ON SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN COMMON CARP Cyprinus carpio L**  
ZAPRYANOVA D., ÇAĞILTAY F., SEÇER F. S., MIRCHEVA T., IVANOV V.  
ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA. SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU, cilt.45, sa.1, ss.289-293, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **EFFECTS OF VITASIL ON PROXIMATE COMPOSITION AND SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS OF COMMON CARP Cyprinus carpio L**  
ATANASOFF A., GIRGINOV D., ZAPRYANOVA D., NEDELKOV K., ÇAĞILTAY F., SEÇER F. S.  
ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA. SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU, cilt.45, sa.1, ss.7-12, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **DETERMINING THE PLASMA LYSOZYME ACTIVITY IN OREOCHROMIS NILOTICUS L. INFECTED BY Lactococcus garvieae**  
SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
BULGARIAN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.16, sa.1, ss.209-215, 2013 (Scopus)
- XI. **Balık Yetiştiriciliğinde Bağışıklık Sistemini Düzenleyici Yem Katkı Maddelerinin Kullanımı**  
BOZKURT Y., SEÇER F. S.  
Ziraat Mühendisliği Dergisi, sa.352, ss.48-51, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Stress and Fish Health: towards an understanding of allostatic load**  
YAVUZCAN H., SEÇER F. S.  
Trends in Fisheries and Aquatic Animal Health, Dr. Panagiotis Berillis, Editör, Bentham Science Publishers LTD, New York, ss.133-154, 2017
- II. **Stress and Fish Health: Towards an Understanding of Allostatic Load**  
YAVUZCAN H., SEÇER F. S.  
Trends in Fisheries and Aquatic Animal Health, Panagiotis Berillis, Editör, BENTHAM, New York, ss.133-154, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In Vitro Antiparasitic Effects of Some Herbal Extracts on Ciliata, Cryptocaryon irritans Theronts**  
HARMANŞA YILMAZ B., SEÇER F. S., TUNAR M. A., YAVUZCAN H.  
Aquaculture Europe 2022 - International Conference & Exposition, Rimini, İtalya, 27 Eylül 2022
- II. **Novel Technologies in The Diagnosis of Bacterial Fish Diseases**  
Tunar M. A., SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
Scientific conference with international participation "Agricultural sciences and business", Stara Zagora, Bulgaristan, 26 - 27 Mayıs 2022
- III. **POTENTIAL ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CHASTEBERRY (VITEX FRUIT) and GINGER PLANT LIQUID EXTRACTS AGAINST *Vibrio anguillarum***  
SEÇER F. S., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Tunar M. A., YAVUZCAN H.  
Scientific conference with international participation "Agricultural sciences and business", Stara Zagora, Bulgaristan, 26 - 27 Mayıs 2022
- IV. **Electrical Stunning: A Humane Anesthesia Method for Crayfish**  
ATANASOFF A., SEÇER F. S., ZAPRYANOVA D.  
FABA 2018, 21 - 23 Kasım 2018
- V. **Potential Antimicrobial Activity Of Echinacea sp. Extract and Daphne Oil Against *Pseudomonas putida*, *Shewanella baltica* and *Yersinia ruckerii*,**  
SEÇER F. S., ÜRKÜ Ç., CANTEKİN Z.  
Hydromedit 2018, Volos, Yunanistan, 8 - 11 Kasım 2018
- VI. **Potential Antimicrobial Activities of sea grass, *Zostera spp* from Aegean Sea against *Edwardsiella tarda* ATcc 15947**  
YAVUZCAN H., SEÇER F. S., ERYILMAZ M., ÖZBİLGİN S., ERGENE ÖZ B., BAHADIR ACIKARA Ö., SALTAN H. G.  
Veterinary Medicine in Service of People, 6 - 07 Ekim 2017
- VII. **Effect of antioxidants on spermatological parameters in two different carp species on short term storage**  
YAVAŞ İ., SEÇER F. S., KORKMAZ YAVAŞ T.  
Veterinary medicine in service of people, Bulgaristan, 6 - 07 Ekim 2017
- VIII. **Potential antimicrobial activities of seagrasses, *Zostera spp.* from Aegean Sea against *Edwardsiella tarda* ATCC 15947**  
YAVUZCAN H., SEÇER F. S., ERYILMAZ M., ÖZBİLGİN S., ERGENE ÖZ B., TEKİN H. C., SALTAN H. G.  
Veterinary medicine in service of people, 6 - 07 Ekim 2017
- IX. **EFFECTS OF SUBLETHAL AMMONIA ON SOME HEMATOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*OREOCHROMIS NILOTICUS L.*) EXPERIMENTALLY INFECTED WITH EDWARDSIELLA TARDA**  
SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
PROMARE 2017, Herceg Novi, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2017
- X. **Effects of plant extract on microbiological quality of catfish sperm**  
SEÇER F. S., YAVAŞ İ., CANTEKİN Z., BOZKURT Y., korkmaz yavaş t., atanasoff A.  
PROMARE 2017, KARADAĞ, 7 - 09 Eylül 2017
- XI. **Potential antimicrobial activities of *Zostera ssp.* from Aegean sea against *Edwardsiella tarda***  
YAVUZCAN H., SEÇER F. S., ERYILMAZ M., ÖZBİLGİN S., ERGENE ÖZ B., Tekin C., SALTAN H. G.  
International Scientific Conference, 6 - 07 Temmuz 2017
- XII. **EFFECTS OF SUBLETHAL NITRITE ON PARAMETERS IN *Oreochromis niloticus L.* INFECTED WITH *Edwardsiella tarda***  
SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2017, 5 - 10 Haziran 2017
- XIII. **EFFECT OF LONG TERM INTAKE OF VITASIL ON ULTRASOUND AND BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS ASSOCIATED WITH FATTY LIVER DISEASE IN COMMON CARP *Cyprinus carpio***  
atanasoff a., Zapryanova D., Rusenov A., SEÇER F. S.

Hydrometid 2016, missolonghi, Yunanistan, 10 - 12 Kasım 2016

- XIV. **THE EFFECTS OF SHORT TERM EXPOSURE TO ORGANOPHOSPHATE INSECTICIDES ON SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN COMMON CARP *Cyprinus carpio* L**  
ZAPRYANOVA D., ÇAĞILTAY F., SEÇER F. S., MIRCHEVA T., IVANOV V.  
Sustainable Development in Agriculture and Horticulture Third Edition, 12 - 14 Kasım 2015, cilt.45, ss.289-293
- XV. **EFFECTS OF VITASIL ON PROXIMATE COMPOSITION AND SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS OF COMMON CARP *Cyprinus carpio* L**  
ATANASOFF A., GIRGINOV D., ZAPRYANOVA D., NEDELKOV K., ÇAĞILTAY F., SEÇER F. S.  
Sustainable Development in Agriculture and Horticulture Third Edition, Craiova, Romanya, 12 - 14 Kasım 2015, cilt.45, ss.7-12
- XVI. **Effects of the stock density on the hydro chemical parameters and growth of angel fish *Pterophyllum skalare***  
ALEX A., NEE B., ÇAĞILTAY F., SEÇER F. S., EKİM O.  
7th Balkan Conference on Animal Science Balnimalcon 2015 Sarajevo, 3 - 06 Haziran 2015
- XVII. **The efficacy of electric stunning as an anesthetic method for crayfish *Cherax quadricarinatus***  
SEÇER F. S., SAĞLAM M., EKİM O., SONER C.  
Scientific Conference With International Participation Bulgarian Agriculture- Horizon 2020, 15 - 16 Mayıs 2015
- XVIII. **Yeme ilave edilen Mannan Oligosakkaritin *Xiphophorus helleri* nin büyüme karaciğer ve barsak histolojisine etkileri**  
Doğankaya L., SEÇER F. S., Kaynar T., Genç E.  
FABA 2013, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XIX. **Determining the plasma lysozyme activity in *oreochromis niloticus* L. infected by *Lactococcus garvieae***  
SEÇER F. S., YAVUZCAN H.  
International Scientific Conference "90th Years Faculty of Veterinary Medicine in Bulgaria", 30 - 31 Mayıs 2013
- XX. **Ankara İli Akvaryum İşletmelerinden Temin Edilen *Procambarus clarkii* Girard 1852 Crustacea Decapoda den Döl Alınması Avantaj ve Dezavantajları**  
SEÇER F. S., GENÇ E., DOĞANKAYA L., YAVUZCAN H.  
FABA (Fisheries and Aquatic Sciences) – 2012 Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- XXI. **Ankara İli Akvaryum İşletmelerinden Temin Edilen *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) (Crustacea: Decapoda)'den Döl alınması: Avantaj ve Dezavantajları.**  
SEÇER F. S., GENÇ E., Doğankaya L., Yavuzcan H., Kaynar T., Çoşkun T.  
FABA 2012, 21 - 24 Kasım 2012
- XXII. **DERMAL FIBROMA IN A FAINTAIL GOLDFISH**  
YÜCEL TENKEKİ G., alcigir m. e., SEÇER F. S.  
20th Anniversary International Scientific Conference, 3 - 04 Haziran 2010
- XXIII. **Environment Factors on Motility of Scaly Capr (*Cyprinus carpio*) Spermatozoa: Effects of pH and ions**  
BOZKURT Y., Öğretmen F., SEÇER F. S.  
International Conference on Fisheries and Aquaculture, 26 - 28 Mayıs 2010
- XXIV. **Türkiye de Sürdürülebilir Su Ürünleri Avcılığı**  
SEÇER S., KORKMAZ A. Ş., DİNÇER A. C., ATAR H. H., SEÇER F. S., KESKİN E.  
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, cilt.2, ss.789-807
- XXV. **Gökkuşluğu Alabalığı Spermasının Dondurularak Saklanması**  
Bozkurt Y., SEÇER F. S., SEÇER S.  
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2008

## Metrikler

Atif (WoS): 33

Atif (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2