

Res. Asst. PhD SEVKAN ÖZÜTOK

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2961

Email: smuglu@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8425-6318

Yoksis Researcher ID: 103831

Education Information

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik Abd, Turkey 2009 - 2011

Masters (Non-Thesis), Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Abd, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, temel mikrobiyoloji kursu, biyoteknoloji merkezi, 2014

Health&Medicine, deney hayvanları kullanım sertifikası, çukurova üniversitesi, 2012

Education Management and Planning, ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİNDE İLERİ TARAMA TESTLERİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNERLİK FAK., 2010

Dissertations

Doctorate, IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF POTENTIAL PROBIOTIC BACTERIA ISOLATED FROM SEA BREAM (*Sparus aurata* LINNAEUS 1758) INTESTINAL MICROBIOTA UNDER AQUACULTURE AND WILD CONDITIONS IN NORTHEASTERN MEDITERRANEAN, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020

Postgraduate, ZENCEFİL (*Zingiber officinale* Roscoe) KATKILI YEMLERİN NİL TİLAPİA (*Oreochromis niloticus* Linnaeus 1758)'LARINDA İMMÜNOSTİMÜLANT ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Anabilim Dalı, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquatic Diseases

Academic Titles / Tasks

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of Some Hematological Parameters and Antioxidant Capacity in Nile Tilapia (*Oreochromis Niloticus* Linnaeus, 1758) Fed Ginger (*Zingiber Officinale* Roscoe) to *Aeromonas hydrophila***
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., Kurutas E. B.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.16, no.1, pp.197-204, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of pollution indicator some hematological biomarkers in African catfish (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822) living in the Ceyhan River (Adana-Turkey)**
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., ÇEVİK F.
SU URUNLERI DERGISI, vol.34, no.4, pp.375-382, 2017 (ESCI)
- II. **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., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, vol.1, no.3, pp.133-139, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Sucul Ekosistemde Mikroplastikler ve Balık Sağlığı Üzerine Etkileri**
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S.
in: Sucul canlıların sağlık ve refahı üzerine yenilikçi geliştirme ve araştırmalar, ŞAHAN AYSEL, Editor, serüven yayın evi, pp.55-72, 2024
- II. **Akdeniz Ekosisteminde Leseptiyen Balıklar Ve Parazitizm**
ÖZÜTOK S.
in: Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırma Ve Değerlendirmeler, ŞAHAN AYSEL, Editor, serüven yayın evi, pp.67-81, 2024
- III. **Pestisitlerin Ekosisteme ve Sucul Organizma Mikrobiotasına Etkileri**
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A.
in: Sucul canlıların sağlık ve refahı üzerine yenilikçi geliştirme ve araştırmalar, ŞAHAN AYSEL, Editor, serüven yayın evi, pp.89-101, 2024

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **KIZILIRMAK HAVZASI - ÇERMİKLER HES BÖLGESİNDE YAŞAYAN *Leuciscus leuciscus* ve *Capoeta capoeta* TÜRLERİNDE OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLER**
Özütok S., Şahan A.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 15 - 17 April 2022, vol.2, pp.813-821
- II. **KIZILIRMAK HAVZASI ŞARKIŞLA (SİVAS) BÖLGESİ'NDE *Aeromonas hydrophila*'NİN DIŞ ZAR PROTEİNLERİNİN SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ**
Özütok S., Şahin İ., Şahan A., Çevik F.
Euro Asia 5 th. International Congress on Applied Sciences, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.564-569

- III. **Probiotics in aquaculture: How can change be helpful in intestinal microbiota?**
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S.
II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM 04-08 NOVEMBER 2018 GIRNE-CYPRUS, 4 - 08 November 2018
- IV. **Characterisation of Probiotic Bacteria in Sea Bream (*Sparus aurata*)**
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A.
II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM 04-08 NOVEMBER 2018 GIRNE-CYPRUS, 4 - 08 November 2018
- V. **Effect of dietary plant protein sources on intestinal microflora of green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus***
ÖZÜTOK S., MERAL M., SARIPEK M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.862-863
- VI. **EFFECTS OF DIETARY PLANT PROTEIN SOURCES ON INTESTINAL MICROFLORA OF THE GREEN TIGER SHRIMP (*Penaeus semisulcatus*)**
ÖZÜTOK S., MERAL M., SARIPEK M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.862-863
- VII. **Antimicrobial potency of wild garlic *Allium macrochaetum* on *Pseudomonas aeruginosa* isolated from fish**
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.864-865
- VIII. **Fatty Acids Composition and Antimicrobial Effect of Wild Garlic (*Allium macrochaetum*) Against to *Vibrio anguillarum***
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A., DEMİRCİ S.
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.499
- IX. **Determination of Some Hematological Parameters and Antioxidant Capacity in Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* Linnaeus 1758 Fed Ginger *Zingiber officinale* Roscoe to *Aeromonas hydrophila***
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2016), Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.4, no.2, pp.127
- X. **nil tilapia *Oreochromis niloticus* larında *Aeromonas* enjeksiyonuna karşı zencefil *Zingiber officinale* katkılı yemlerin farklı dokularda antioksidan enzimler ve büyüme aktiviteleri üzerine etkileri**
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A., BELGE KURUTAŞ E.
18. ulusal su ürünleri sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XI. **Nil Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) larında *Aeromonas hydrophila* Enfeksiyonuna Karşı Zencefil (*Zingiber officinale* Roscoe) Katkılı Yemlerin, Farklı Dokularda Antioksidan Enzimleri ve Büyüme Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
ÖZÜTOK S., ŞAHAN A.
18. ulusal su ürünleri sempozyumu, İzmir, Turkey, 31 August - 02 September 2015, pp.12
- XII. **SPİRULİNA *Spirulina platensis* KATKILI YEMLERLE BESLENEN NİL TİLAPİA *Oreochromis niloticus* L 1758 SINDA BAZI HEMATOLOJİK ve SPESİFİK OLMAYAN İMMÜN PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., AYDIN F., ÖZÜTOK S.
FABA, 1 - 03 September 2013
- XIII. **SPİRULİNA (*Spirulina platensis*) KATKILI YEMLE BESLENEN NİL TİLAPİA (*Oreochromis niloticus* L., 1758) SINDA BAZI HEMATOLOJİK ve SPESİFİK OLMAYAN İMMÜN PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., DUMAN S., ERBAŞ C., USLU L., ÖZCAN F.
FABA 2013 (Bahçılık ve Akvatik Bilimler) Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.342-343

Supported Projects

ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., ŞAHİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızılırmak Havzası Şarkışla Çermikler HES Mevkii Bölgesinde Yaşayan Silurus glanislerde kirlilik indikatörü *Aeromonas hydrophila* Karşı immunolojik

Yanıtların Belirlenmesi, 2018 - 2020

ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., Project Supported by Higher Education Institutions, KUZEYDOĞU AKDENİZ'DE YETİŞTİRİCİLİK VE DOĞAL KOŞULLAR ALTINDAKİ ÇİPURA (*Sparus aurata* LINNAEUS 1758)'LARIN BAĞIRSAK MİKROBİYOTASINDAN İZOLE EDİLEN POTANSİYEL PROBİYOTİK BAKTERİLERİN TANIMLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2020

ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., BELGE KURUTAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination Of Some Hematological Parameters And Antioxidant Capacity in Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* Linnaeus 1758 Fed Ginger *Zingiber officinale* Roscoe To *Aeromonas hydrophila*, 2016 - 2017

ŞAHAN A., DEMİRCİ S., ÖZÜTOK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani Sarımsak *Allium macrochaetum* Boiss ve *Hauskn* Ekstraktının Patojen Bakteri Türlerinde *in vitro* Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1