

Arş.Gör.Dr. TOLGA ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 16077

E-posta: tolgasahin@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/tolgasahin>

Posta Adresi: Çanakkale 18 Mart Ün., Deniz Bilimleri ve Tek. Fak

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2012 - 2019

Doktora, Csic, Instituto De Ciencias Del Mar, (Visiting Ph.D), İspanya 2014 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Università Degli di Lecce, Dipartimento Di Scienze E Tecnologie Biologiche Ed Ambientali, (Lip. Erasmus), İtalya 2008 - 2009

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiricilik A.B.D., Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İspanyolca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Feed Microscopy for Quality Control of Ingredients, Ministry of Agriculture and Forestry - National Food Reference Laboratory, 2019

Diğer, Certification of Experimental Animal Usage, HADYEK, ÇOMÜ, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Scientific paper for submission to international peer review science journals, Ege University, 2012

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of dietary poly-beta-hydroxybutyrate on growth parameters, intestinal microflora, and histopathology of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, fingerlings**
ŞAHİN T., YILMAZ S., Yazıcı I. S. , BERBER S.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.52, sa.1, ss.73-87, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Incorporation of Rapa Whelk (*Rapana venosa*) meal in diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry**
ŞAHİN T., ERGÜN S.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.52, sa.2, ss.678-692, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Larval Development of The Freshwater Angelfish *Pterophyllum scalare* (Teleostei: Cichlidae)**
ÇELİK İ., ÇELİK P., GÜRKAN M., ŞAHİN T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, sa.4, ss.863-874, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Humic Acids in Aquaculture: A Review**
Çoban N., Şahin T., Yılmaz S., Ergün S.
International Journal of Zoology and Animal Biology, cilt.3, sa.6, ss.1-7, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A Potential Substitute to Fish Meal: The Veined Rapa Whelk, *Rapana Venosa***
ŞAHİN T., YILMAZ S., ERGÜN S.
International Journal of Oceanography & Aquaculture, cilt.2, sa.3, ss.1-8, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of low temperature and starvation on plasma cortisol, triiodothyronine, thyroxine, thyroid-stimulating hormone and prolactin levels of juvenile common carp (*Cyprinus carpio*).**
Arslan G., ŞAHİN T., HİSAR O., ARAS HİSAR Ş.
Marine Science and Technology Bulletin, sa.4, ss.5-9, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **In vitro antimicrobial and antifungal activities of aqueous skin mucus from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on human pathogens.**
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., UYANIK M. H. , ŞAHİN T., ÇAKIR F., YILMAZ S.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, sa.3, ss.19-22, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Humic Acid Substances in Aquaculture for Fish Disease and Treatments**
ÇOBAN N., ŞAHİN T., YILMAZ S., ERGÜN S.
International Turkish Conference on Humic Substances (ITCHS), Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2019, ss.100-105
- II. **The Changes on Growth and Intestinal Microflora of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fingerlings Fed Diets Containing Different Ratios of PHB**
ŞAHİN T., YILMAZ S., Yazıcı İ. S. , BERBER S.
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition, Baja Ensenada, Meksika, 4 - 06 Ekim 2017, ss.97
- III. **Ornamental Fish in Aquaponics Systems**
ŞAHİN T.
Turkish-Japanese Marine Forum-III: Focus on Recent Developments in Marine and Environmental Sciences, Sustainable Utilization of Water Resources., Çanakkale, Türkiye, 26 Kasım 2015, ss.20
- IV. **"Morphological development of the doctor fish (*Garra rufa*) larvae"**
ŞAHİN T., ÇELİK P., ÇELİK İ.
39. Larval Fish Conference, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Temmuz 2015, ss.141
- V. **AKVARYUM SEKTÖRÜNÜN MEVCUT DURUMU SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T.

ULUSAL AKVARYUM BALIKÇILIĞI VE SORUNLARI ÇALIŞTAYI, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014

- VI. **Akvaryum Sektörünün Mevcut Durumu Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T.
I. Ulusal Akvaryum Balıkçılığı ve Sorunları Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014, ss.11-19
- VII. **Türkiye’de Akvaryumculuk Yapan İşletmelerin Yasal Sorumluluk Alanlarının Tespiti**
ÇELİK P., ÇELİK İ., ŞAHİN T., Bülbül T.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.160-161
- VIII. **Deri hastalıklarının tedavisinde kullanılan iki balık türünün, doktor balık (Garra rufa) ve beni balığı (Cyprinion macrostomus), laboratuvar ortamında yavru verimi ve larval dönem gelişim evrelerinin tanımlanması.**
ÇELİK İ., ŞAHİN T., ÇELİK P.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu., Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.1
- IX. **Developmental stages and morphological characters of freshwater angelfish larvae (Pterophyllum scalare Schultze,1823)**
ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T., GÜRKAN M.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- X. **Breeding and larval rearing of the doctor fish Garra rufa (Heckel, 1843) and Cyprinion macrostomus (Heckel, 1843) under laboratory conditions.**
ÇELİK İ., ŞAHİN T., ÇELİK P.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- XI. **Alabalıklarda Prebiyotik Kullanımı.**
ŞAHİN T., HİSAR O., ÇELİK İ., ÇELİK P.
III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2013, ss.1
- XII. **Reuse of Fish Wastewater in Hydroponics for Sustainable Production : Aquaponics**
ŞAHİN T., Çelik İ., GÜLEÇ F., ÇELİK P.
International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek, 1 - 04 Haziran 2012, ss.1
- XIII. **The Effects of Different Feeding Programmes on Growth and Survival Rates of New-born Guppy (Poecilia reticulata PETERS, 1859)**
ŞAHİN T., TÜRKMEN G., EMİROĞLU D. İ.
International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek, 1 - 04 Haziran 2012, ss.25-30
- XIV. **Morphological comparison of early life stages of three tetra fish species; Gymnocorymbus ternetzi, Hyphessobrycon herbertaxelrodi, Hyphessobrycon serpae**
ÇELİK İ., ÇELİK P., CİRİK Ş., ŞAHİN T.
International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek, 1 - 04 Haziran 2012, ss.1

Desteklenen Projeler

Şahin T., Yılmaz S., Ergün S., Gürkan M., TÜBİTAK Projesi, Farklı Oranlarda Rapana sp. Unu İçeren Yemlerin Gökkuşacağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Anaçlarının Kan ve Üreme Parametrelerine Etkileri İle Bu Anaçlardan Elde Edilen Larvaların Stres Dayanımlarının İncelenmesi, 2018 - 2020

TÜBİTAK Projesi, Gökkuşacağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) yavrularının büyüme parametreleri ve bağırsak florasındaki mikrobiyal komünite üzerine poli-β-hidroksibütirat (PHB) katkı diyetlerin etkileri, 2013 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Fisheries Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Zoological Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1