

Prof.Dr. AYSEL ŞAHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 159

Fax Telefonu: [+90 322 338 6439](tel:+903223386439)

E-posta: ayaz@cu.edu.tr

Diğer E-posta: ayselsahan2@gmail.com

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

Posta Adresi: ayaz@cu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8000-8923

Yoksis Araştırmacı ID: 104208

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 1995 - 2000

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Seyhan Nehri (Adana Kent İçi Bölgesi)'nde Yaşayan Bazı Cyprinid'lerde Hematolojik Araştırmalar. , Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Yüksek Lisans, Sağlıklı Oreochromis niloticus (L.) Bireylerinde Bazı Hematolojik Parametrelerin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 1995

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Hayvanları Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 2008 - 2014

Verdiği Dersler

Balıklarda Oksidatif Stres, Doktora, 2016 - 2017
genel mikrobiyoloji, Lisans, 2013 - 2014
balık immünolojisine giriş, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
balık hastalıklarında tanı yöntemleri, Lisans, 2013 - 2014
ileri balık immünolojisi, Doktora, 2013 - 2014
kirliliğin balık fizyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
balıklarda stres fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ŞAHAN A., İskenderun Körfezinde Yetiştiricilik ve Doğal Koşullar Altındaki Çipura (*Sparus aurata* Linnaeus 1758)'ların Bağırsak Florasında Bulunan Potansiyel Probiyotik Bakterilerin Karşılaştırılmalı Genotipik İdentifikasyonu ve Karakterizasyonu., Doktora, S.ÖZÜTOK(Öğrenci), 2015
ŞAHAN A., Zencefil (*Zingiber officinale* Roscoe) Katkılı Yemlerin Nil Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus 1758)'larında İmmünostimülant Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÖZÜTOK(Öğrenci), 2011
ŞAHAN A., Balıklı Çermik Termal Kaplıcası ile Topardıç Deresi (Sivas)'nda Yaşayan *Cyprinus macrostomus* Heckel, 1843 Türü Balıklarda Bazı İmmünolojik ve Hematolojik Özellikler., Doktora, S.DUMAN(Öğrenci), 2011
ŞAHAN A., ?-Glucan'ın Sağlıklı Nil Tilapia (*Oreochromis niloticus*)? larında Bazı Hematolojik ve İmmünolojik Parametreler Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.DUMAN(Öğrenci), 2004
ŞAHAN A., Farklı Tip Stres Faktörlerinin Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) Bireylerinde Serum Glikoz, Kortizol ve Kan Hemoglobin Miktarları Üzerine Etkileri., Yüksek Lisans, A.KÜÇÜKGÜL(Öğrenci), 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- A Research on the Death of White Grouper (*Epinephelus aeneus*) Occuring Along the Turkish Coast of Mediterranean.**
ÖZAK A. A. , CENGİZLER İ., GÖKÇE M. A. , ŞAHAN A., Genç E.
A regional Workshop on Fisheries, Aquaculture and Environment,, Lattakia, Suriye, 29 - 30 Nisan 2003, ss.25

Desteklenen Projeler

ŞAHAN A., ŞAHİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVAS-ŞARKIŞLA YUKARI KIZILIRMAK HAVZASI ÇERMİKLER HES BÖLGESİNDE YAŞAYAN SAZAN (*Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758)'DA *Aeromonas hydrophila*'YA KARŞI ANTİKOR YANITIN BELİRLENMESİ, 2018 - Devam Ediyor
ŞAHAN A., ŞAHİN İ., BELGE KURUTAŞ E., ÖZÜTOK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Havzası'ndan Yakalanan *Cyprinidae* Türlerinin Karaciğer Solungaç ve Bağırsak Dokularındaki Oksidatif Stres Biyomarkırları, 2020 - 2022
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., ŞAHİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Havzası Şarkışla Çermikler HES Mevkii Bölgesinde Yaşayan *Silurus glanis*lerde kirlilik indikatörü *Aeromonas hydrophila*ya Karşı immünolojik Yanıtların Belirlenmesi, 2018 - 2020
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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
DUMAN S., CENGİZLER İ., ŞAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Rus Mersin Balıklarında (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt&Ratzeburg 1833) bazı hematolojik ve immünolojik parametrelerin referans değerlerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

DUMAN S., CENGİZLER İ., ŞAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekinezya (*Echinacea angustifolia*) bitkisinin *Aeromonas hydrophila* ile enfekte Rus Mersin Balıklarında (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt Ratzeburg 1833) hematolojik ve immünolojik parametreler üzerine etkisi, 2017 - 2018

ŞAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE EFFECTS OF COTTONSEED OIL AS ALTERNATIVE TO FISH OIL ON OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS AND SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN EUROPEAN SEA BASS *Dicentrarchus labrax* L, 2017 - 2018

DUMAN S., CENGİZLER İ., ŞAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Mycobacterium salmoniphilum* ile enfekte Rus Mersin Balıklarında (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt & Ratzeburg, 1833) Kuşburnu (*Rosa canina*) uygulamalarının hematolojik ve immünolojik parametreler üzerine etkisi, 2017 - 2017

ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., BELGE KURUTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparative Study of Hematological Indicators in African Catfish *Clarias gariepinus* Burchell 1822 to the Physicochemical Properties of the Ceyhan River Adana Turkey, 2016 - 2017

ŞAHAN A., DEMİRCİ S., ÖZÜTOK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani Sarımsak *Allium macrochaetum* Boiss ve Hauskn Ekstraktının Patojen Bakteri Türlerinde *in vitro* Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

ŞAHAN A., ÖZESEN ÇOLAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) Larında Kuşburnu (*Rosa canina*) Uygulamalarının Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2012 - 2015

DUMAN S., ŞAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuşburnu (*Rosa rugosa*) nun Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) İmmüno stimulat olarak Kullanılmasının Non-Spesifik İmmün Yanıt Üzerine Etkisi, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Oceanography & Aquaculture (IJOAC), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Ecological Indicators (ECOLIND), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Acta Biologica Turcica, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

Journal of Agricultural Science and Practice., Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi., Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi., Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Turkish Journal of Zoology., SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Turkish Journal of Zoology., SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Comparative Clinical Pathology., Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2013

Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi., Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2013

Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi., Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi., Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012

Metrikler

Yayın: 78

Atf (WoS): 229

Atf (Scopus): 270

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN LIVER AND GILL TISSUES OF EUROPEAN CATFISH (*SILURIS GLANIS LINNAEUS*, 1758) CAUGHT FROM DIFFERENT REGIONS OF CEYHAN RIVER (ADANA, TURKEY). 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS). 2-6 May-2018. Kiev-UKRAYNA, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Antimicrobial Potency of Wild Garlic *Allium macrochaetum* on *Pseudomonas aeruginosa* isolatade from fish. HIRVATİSTAN, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017

Antimicrobial Activity of Wild Garlic (*Allium macrochaetum*) Against Molecular Defined Aquatic Bacteria. Ecology, KAYSERİ, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2017

Fatty Acids Composition and Antimicrobial Effect of Wild Garlic (*Allium macrochaetum*) Against to *Vibrio anguillarum*. Ecology, KAYSERİ, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

The Effects on Hematological and Immunological Parameters of *Mycobacterium salmoniphilum* Infection in Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Fed With Rosehip (*Rosa canina*). ? 7th International Conference on Chemical, Biological, and Environmental Sciences (ICCBES'17), TAYLAND, Katılımcı, Pattani, Tayland, 2017

The Determination of Hematological Indicators in the Sheatfish (*Siluris glanis Linnaeus*, 1758) to the Physico-chemical Properties of the Ceyhan River (Adana-Turkey). International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, FABA, ANTALYA, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Comparative Study of Hematological Indicators in African Catfish (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822) to the Physico-chemical Properties of the Ceyhan River (Adana-Turkey). 2nd International Conference On Science, Ecology and Technology, ICONSETE, İSPANYA, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016

Oxidative Stress Biomarkers of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) Fed with Diets Added Ginger (*Zingiber officinale*) Against to *Aeromonas hydrophila* Infection. Aquaculture Europe Symposium, İSKOÇYA, Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2016

Gökkuşuğu alabalık (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792)?larında *Yersinia ruckeri* Enfeksiyonuna karşı Kuşburnu (*Rosa canina*) Uygulamalarının, karaciğer Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Histopatolojik Açıdan İncelenmesi. İZMİR, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Nil Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758)?larında *Aeromonas hydrophila* Enfeksiyonuna Karşı Zencefil (*Zingiber officinale* Roscoe) katkı yemlerin, Farklı Dokularda Antioksidan Enzimler ve Büyüme Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

THE EFFECTS ON HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF *Yersinia ruckeri* INFECTION in TROUTS (*Oncorhynchus mykiss*) FED WITH ROSEHIP (*Rosa canina*), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

Effects of Cottonseed Oil as Alternative to Fish Oil on Some Hematological Parameters and Oxidative Stress Biomarkers in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L.). International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, FABA, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

The Effects On Hematological Parameters Of *Yersinia Ruckeri* Infection İn Trout (s) (*Oncorhynchus Mykiss*) Fed With Rosehip (*Rosa canina*) International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, FABA, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

EFFECTS OF COTTONSEED OIL AS ALTERNATIVE TO FISH OIL ON SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN EUROPEAN SEA BASS (*Dicentrarchus labrax* L.), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

Kangal (Sivas) Balı? Çermik Termal Kaplıcası? Topard?ç Deresi'nde (Sivas) Ya?ayan Cyprinion *Macrostomus Heckel*, 1843' de Bazı Hematolojik Parametreler ve Non-Spesifik ?mmün Yan?tın Belirlenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2014

ZENCEFİL (*Zingiber officinale* Roscoe) KATKILI YEMLERİN NİL TİLAPİA (*Oreochromis niloticus* Linnaeus 1758)'LARINDA İMMÜNOSTİMÜLANT ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

DETERMINATION of SOME HAEMATOLOGIC and NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS in NILE TILAPIA (*Oreochromis*

niloticus L., 1758) FEEDINGS WITH SPIRULINA (*Spirulina platensis*) ADDICTIVE DIETS, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

Spirulina (*Spirulina platensis*) Katkılı Yemle Beslenen Nil Tilapia (*Oreochromis niloticus* L., 1758)'sında Bazı Hematolojik ve Spesifik Olmayan İmmün Parametrelerin Belirlenmesi. Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

PARAZİT ENFESTASYONUNUN AYNALI SAZAN (*CYPRINUS CARPIO LINNAEUS*, 1758) BİREYLERİNDE SERUM GLİKOZ, KORTİZOL VE KAN HEMOGLOBİN MİKTARLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009

Oxidative Stress Biomarkers in Liver and Gill Tissues of Spotted Barb (*Capoeta barroisi* Iortet, 1894) Living in Ceyhan river, Turkey,? Mechanisms, Consequences and Detection of Free Radical-Mediated Oxidative Protein Modification, Advanced Course FEBS-IFCC-IUBMB-TUBITAK, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

EFFECTS OF DIET WITH β -1,3/1,6 GLUCAN ON SOME HAEMATOLOGICAL PARAMETERS IN COMMON CARP (*Cyprinus carpio* L., 1758) INFECTED BY ECTO-PARASITES, Katılımcı, Al-Qahira, Mısır, 2008