

## 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](mailto:ayaz@cu.edu.tr)

Diğer E-posta: [ayselsahan2@gmail.com](mailto:ayselsahan2@gmail.com)

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

Posta Adresi: [ayaz@cu.edu.tr](mailto: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.,  $\beta$ -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

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

- I. **Effects of  $\beta$ -1,3/1,6 glucan dietary supplements on some immunological and hematological health markers in Siberian sturgeon ( *Acipenser baerii*) infected with *Aeromonas hydrophila***  
Şahan A.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.1, sa.26, ss.109-118, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Some Hematological and Non-Specific Immune Responses of Rosehip (*Rosa canina*) - Fed Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt & Ratzeburg, 1833) to *Mycobacterium salmoniphila***  
Duman S., Şahan A.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, sa.61, ss.1-17, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Some Hematological and Non-Specific Immune Defences, Oxidative Stress and Histopathological Status in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed Rosehip (*Rosa canina*) to *Yersinia ruckeri***  
ŞAHAN A., DUMAN S., Colak S. O., Cinar E., BİLGİN R.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.91-100, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.16, sa.1, ss.197-204, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **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.)**  
ŞAHAN A., EROLDUĞAN O. T., Kurutas E. B., YILMAZ H. A., DEMİRKALE İ.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.7, ss.2639-2645, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Influence of beta-1,3/1,6 glucan applications on some non-specific cellular immune response and haematologic parameters of healthy Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L., 1758)**  
ŞAHAN A., DUMAN S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.75-81, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **The Determination of Biochemical Indicators (Biomarkers) in the Common Carp (*Cyprinus carpio*) to the Physico-chemical Parameters of the Ceyhan River (Adana-Turkey)**  
ŞAHAN A., Kurutas E. B., Altun T.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.76, ss.8-14, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oxidative stress biomarkers in liver and gill tissues of spotted barb (*Capoeta barroisi* Lortet, 1894) living in the river Ceyhan, Adana, Turkey**  
Kurutas E. B., ŞAHAN A., Altun T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.275-282, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Occurrence of the swimbladder parasite *Anguillicola crassus* (Nematoda, Dracunculoidea) in European eels (*Anguilla anguilla*) in Ceyhan River, Turkey**  
GENC E., Sahan A., ALTUN T., Cengizler I., NEVSAT E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.3, ss.661-663, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Pollution correlated modifications of liver antioxidant systems and histopathology of fish (*Cyprinidae*) living in Seyhan Dam Lake, Turkey**  
Gul S., Belge-Kurutas E., Yildiz E., Sahan A., Doran F.  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.30, sa.5, ss.605-609, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Liver antioxidant systems and lipid peroxidation in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) adapted to fresh water**  
SAHAN A., KURUTAS E., Dikel S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.27, sa.6, ss.1261-1267, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of some haematological parameters in Spotted Barb (*Capoeta barroisi* Lortet, 1894) and Roach (*Rutilus rutilus*, Linnaeus, 1758) living in Seyhan River (Adana City Region) Seyhan nehri (Adana Kent İçi Bölgesi)'nde yaşayan benekli siraz (*Capoeta barroisi* Lortet, 1894) ve kızılğöz (*Rutilus rutilus* Linnaeus, 1758)'de bazı hematolojik parametrelerin belirlenmesi**  
ŞAHAN A., CENGİZLER İ.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.26, sa.4, ss.849-858, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of some haematological parameters in Spotted Barb (*Capoeta barroisi* Lortet 1894) and Roach (*Rutilus rutilus* Linnaeus 1758) living in Seyhan River (Adana City region)**  
Sahan A., Cengizler I.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.4, ss.849-858, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of some Blood Parameters in Mirror Carps (*Cyprinus carpio*, Linnaeus, 1758) Living in Seyhan Dam Lake and Seyhan River Seyhan Baraj Gölü ve Seyhan Nehrin de Yaşayan Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio*, Linnaeus, 1758)'larda Bazı Kan Parametrelerinin Belirlenmesi**  
CENGİZLER İ., ŞAHAN A.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.24, sa.3, ss.205-214, 2000 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of some blood parameters in mirror carps (*Cyprinus carpio*, Linnaeus, 1758) living in Seyhan Dam Lake and Seyhan River**  
Cengizler I., Sahan A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.205-214, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of Formaldehyde, Hydrogen Peroxide and Trichlorphon Applications on Some Hematological Stress Indicators in Mirror Carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
Şahan A.  
Acta Aequatica Turcica, cilt.16, sa.1, ss.71-81, 2020 (Scopus)

- II. **Ceyhan Nehri (Adana-Türkiye)'nin farklı bölgelerinden yakalanan Afrika kedi balığı (Clarias gariepinus burchell, 1822)'nda su kalitesinin bazı hematolojik parametreler üzerine etkisi**  
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., ÇEVİK F.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,, cilt.34, sa.4, ss.375-382, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of Hematological Status as Health Indicator of European Sea Bass (Dicentrarchus labrax L.) Fed Different Dietary Fatty Acids**  
ŞAHAN A., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.  
Turkish Journal of Agriculture and Food Science and Technology, cilt.5, sa.4, ss.445-450, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **DETERMINATION OF SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND NON-SPECIFIC IMMUNE RESPONSES IN Garra rufa (HECKEL, 1843) LIVING IN KANGAL (SİVAS) BALIKLI ÇERMİK THERMAL HOT SPRING AND TOPARDIÇ STREAM (SİVAS)**  
DUMAN S., ŞAHAN A.  
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.3, sa.3, ss.108-115, 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., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.  
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, sa.1, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Kangal Sivas Balıklı Çermik Termal Kaplıcası ile Topardıç Deresi nde Sivas Yaşayan Cyprinion macrostomus Heckel 1843 da Bazı Hematolojik Parametreler ve Non Spesifik İmmün Yanıtın Belirlenmesi Yunus Araştırma Bülteni 4 24 28**  
DUMAN S., ŞAHAN A.  
YUNUS ARAŞTIRMA BÜLTENİ, cilt.4, ss.24-28, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Aynalı Sazanlarda (Cyprinus carpio) Parazit Enfestasyonlarının Serum Glikoz, Kortizol ve Kan Hemoglobin Düzeylerine Etkileri**  
KÜÇÜKGÜL A., ŞAHAN A.  
Kafkas Univ. Fen Bil.Enst.Derg., 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of  $\beta$  Glucan on Haematology of Common Carp (Cyprinus Carpio) Infected by Ectoparasites**  
ŞAHAN A., DUMAN S.  
Mediterranean Aquaculture Journal, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Haemocytes Amount and Haemocytes Type in Mature Blue Crab Callinectes sapidus Rathbun 1896 Captured in Akyatan Lagoon**  
GELİBOLU S., TÜRELİ BİLEN C., ŞAHAN A.  
Journal of FisheriesSciences.com, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **CEYHAN NEHRİ (ADANA-TÜRKİYE)'NİN FARKLI BÖLGELERİNDEN YAKALANAN BAZI CYPRINIDAE? LERDE LÖKOSİT HÜCRE TİPLERİNİN BELİRLENMESİ**  
ŞAHAN A.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.3, sa.2, ss.134-145, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **ACUTE STRESS RESPONSE IN COMMON CARP (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) OF SOME STRESSİNG FACTORS**  
ŞAHAN A.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.2, sa.4, ss.623-631, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Acute Stress Response in Common carp Cyprinus carpio Linnaeus 1758 of Some Stressing Factors**  
KÜÇÜKGÜL A., ŞAHAN A.  
Journal of Fisheries Sciences, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Comparative Study of some Haematological Parameters in European Eel (Anguilla anguilla L., 1758) Caught from Different Regions of Ceyhan River (Adana, Turkey)**

ŞAHAN A.

E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.167-171, 2007 (Hakemli Dergi)

- XV. **An Investigation On Ecto And Endo Parasites Of Mirror Carp (Cyprinus carpio, L.,1758) From The River Seyhan, Turkey.**

CENGİZLER İ., AYTAÇ N., ŞAHAN A., ÖZAK A. A., Genç E.

Ege University Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.18, sa.1, ss.87-90, 2001 (Scopus)

- XVI. **Ecto-Endo Parasite Investigation on Mirror Carp (Cyprinus carpio L., 1758) Captured From the River Seyhan, Turkey**

ŞAHAN A.

E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.87-90, 2001 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Seyhan Nehri nden Avlanan Aynalı Sazanların Cyprinus Carpio L 1758 Endo ve Ecto Parazitlerinin Araştırılması**

CENGİZLER İ., AYTAÇ N., ŞAHAN A., ÖZAK A. A., GENÇ E.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.87-90, 2001 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BALIK SAĞLIĞI**

Şahan A. (Editör)

Serüven, Ankara, 2023

### **II. SUCUL MİKROORGANİZMALARDA QUORUM SENSING MEKANİZMASI**

Özütok S., Şahan A.

SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BALIK SAĞLIĞI, Aysel Şahan, Editör, Serüven, Ankara, ss.61-68, 2023

### **III. BALIKLARDA STRES: STRES MEKANİZMASI VE YÖNETİMİ**

Şahan A., Özütok S.

SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BALIK SAĞLIĞI, Aysel ŞAHAN, Editör, Serüven, Ankara, ss.7-20, 2023

### **IV. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Gelişmeler ve Balık Sağlığı**

Şahan A. (Editör)

Serüven Yayınevi, Ankara, 2022

### **V. SALMONİDLERDE PROFİLAKSİ VE AŞILAMA**

Özütok S., Şahan A.

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Gelişmeler ve Balık Sağlığı, Aysel ŞAHAN, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.1-7, 2022

### **VI. BALIK HEMATOLOJİSİ VE HEMATOLOJİNİN BALIK SAĞLIĞINDAKİ ÖNEMİ**

Şahan A.

ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİNDE AKADEMİK ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, İbrahim Cengizler, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.7-28, 2021

### **VII. SU KIRLILIĞININ BIYOKİMYASAL İNDİKATÖRLERİ OLARAK BALIKLARDA ANTİOKSİDAN SAVUNMA**

Şahan A.

Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Akademik Araştırma ve Değerlendirmeler, İbrahim Cengizler, Editör, Serüven yayınevi, Ankara, ss.29-43, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. 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., 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., ŞAHİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİVAS-ŞARKIŞLA YUKARI KIZILIRMAK HAVZASI ÇERMİKLER HES BÖLGESİNDE YAŞAYAN SAZAN (Cyprinus carpio, Linnaeus 1758)?DA Aeromonas hydrophila?YA KARŞI ANTİKOR YANITIN BELİRLENMESİ, 2018 - 2022
- ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., ŞAHİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Havzası Şarkışla Çermikler HES Mevkii Bölgesinde Yaşayan Silurus glanislerde kirlilik indikatörü Aeromonas hydrophilaya Karşı immunolojik 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 AdanaTurkey, 2016 - 2017
- ŞAHAN A., DEMİRCİ S., ÖZÜTOK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani Sarımsak Allium macrochaetum Boiss ve Hausskn 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) İmmünostimulat 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  
Acta Biologica Turcica, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

Ecological Indicators (ECOLIND), SCI Kapsamındaki 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: 87  
Atf (WoS): 225  
Atf (Scopus): 301  
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* isolated from fish. HIRVATİSTAN, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017  
Fatty Acids Composition and Antimicrobial Effect of Wild Garlic (*Allium macrochaetum*) Against to *Vibrio anguillarum*. Ecology, KAYSERİ, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017  
Antimicrobial Activity of Wild Garlic (*Allium macrochaetum*) Against Molecular Defined Aquatic Bacteria. Ecology, KAYSERİ, Katılımcı, KAYSERİ, 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 (*Silurus 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  
Gökkuşığı 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

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  
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 In Trouts (*Oncorhynchus Mykiss*) Fed With Rosehip (*Rosa canina*) International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, FABA, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

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

Kangal (Sivas) Balığı Çermik Termal Kaplıcası'na Topardığı Deresi'nde (Sivas) Yaşayan Cyprinion *Macrostomus Heckel, 1843*' de Bazı Hematolojik Parametreler ve Non-Spesifik İmmün Yanıtın Belirlenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2014

ZENCEFİL (*Zingiber officinale* Roscoe) KATKILI YEMLERİN NİL TILAPİA (*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 Akvatik 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* lortet, 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  $\beta$ -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