

## Prof. Dr. SÜLEYMAN AKHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6095](tel:+902423106095)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6085](tel:+902423106085)

E-posta: [akhan@akdeniz.edu.tr](mailto:akhan@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/akhan>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Dumlupınar Bulvarı Kampüs ANTALYA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9122-1495

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9159-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 153406

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Abd, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Abd, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, TC GTHB TAGEM Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Biyoinformatik Yöntemleri, TÜBİTAK-MAM Gen mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MERAMOD Training Course, MAM- TÜBİTAK, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aqualabs 3 Training Course in Fish Welfare, Biyoteknoloji ve Moleküler Bilimler Bölümü, Insubria Üniversitesi, Varese, İtalya, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide Hızlı Yöntemler ve Çalışma Prensipleri, EBİLTEM- Ege Üniversitesi, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üç farklı kuluçkahanedeki damızlık gökkuşacağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) stokları arasında genetik çeşitliliğin RAPD-PCR yöntemiyle belirlenmesi üzerine bir araştırma., Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Abd, 2003

Yüksek Lisans, Levrek balıklarında (*Dicentrarchus labrax* L. 1758) oksitetrasiklin kullanımının nötrofillerin fagositik aktivitesine etkisinin incelenmesi., Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Abd, 1998

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Hayvanları Hastalıkları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2010 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1997 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği ABD, 2021 - 2024

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2021 - 2024

Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2021 - 2024

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2018 - 2021

Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2019

Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2017

Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2010 - 2013

Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2012 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2011 - 2012

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Akhan S., Eugenol, karanfil ve nane yağının tatlısu istakozunda (*Pontastacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) anestezi etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ŞİMŞİR(Öğrenci), 2023

Akhan S., Dar pençeli tatlısu istakozunda (*Pontastacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) timol ve karvakrolün anestezi aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.GÖK(Öğrenci), 2022

AKHAN S., Doğu Karadeniz bölgesinde su ürünleri yetiştiriciliği yapan işletmelerin su ürünleri sigortası yaptırma eğilimlerinin belirlenmesi ve analizi Analysis and determination of aquaculture insurance tendencies of fish farms operating in the Eastern Black Sea Region of Turkey, Doktora, M.Nurullah(Öğrenci), 2019

AKHAN S., Doktor balığının (*Garra rufa* Heckel, 1843) kritik termal minimum ve maksimum su sıcaklığı değerlerinin belirlenmesi Determination of critical thermal limits for doctor fish, *Garra rufa* Heckel 1843, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2019

AKHAN S., Tatlısu istakozunda (*Astacus leptodactylus*) yanık leke hastalığı etkeni *Fusarium avenaceum*'un PCR yöntemi ile teşhisi Identification of burn spot disease agent *Fusarium avenaceum* by PCR in narrow-clawed crayfish *Astacus leptodactylus*, Yüksek Lisans, B.ARLI(Öğrenci), 2018

AKHAN S., Triploid Karadeniz alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) üretimi, büyüme potansiyeli ve et kalitesinin belirlenmesi, Doktora, F.DELİHASAN(Öğrenci), 2013

AKHAN S., Türkiye'deki kerevit türlerinin (*Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius torrentium*) PZR-RFLP yöntemiyle tanımlanması, Yüksek Lisans, G.Kalaycı(Öğrenci), 2011

AKHAN S., Ani sıcaklık şoku uygulanmış Karadeniz alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811)' nda fizyolojik stres cevabın belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.DENGİZ(Öğrenci), 2010

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

- I. **Prevalence, molecular identification and genotyping of the crayfish plague pathogen, *Aphanomyces astaci* in major narrow-clawed crayfish (*Pontastacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) populations from Türkiye**  
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., Taştan B., Taştan Y., Dalar T.  
Journal of Veterinary Research (Poland), cilt.68, sa.4, ss.515-524, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of growth, carcass and meat quality characteristics of triploid and diploid Black Sea trout (*Salmo trutta labrax*) under laboratory conditions**  
DELİHASAN SONAY F., BAŞÇINAR N., AKHAN S.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.75, sa.2, ss.7235-7246, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular identification of burn spot disease syndrome agent *Fusarium avenaceum* in Turkish crayfish *Pontastacus leptodactylus* populations**  
Tastan B., AKHAN S.  
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.144, ss.33-40, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Seasonal distribution of protozoan parasite infections in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farms in the Eastern Black Sea of Turkey**  
BALTA F., Balta Z. D., AKHAN S.  
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.39, sa.1, ss.31-39, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **ANESTHETIC EFFICACY OF CLOVE OIL AND 2-PHENOXYETHANOL ON DOCTOR FISH, *Garra rufa* (HECKEL, 1843)**  
AYDIN B., AKHAN S., GÜMÜŞ E., ÖZBAŞ M.  
BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA, cilt.45, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The Nutrient Digestibility of Commercial and Farm-Prepared Feeds for *Oncorhynchus mykiss*, *Dicentrarchus labrax*, and *Salmo trutta labrax***  
YANDI İ., AKHAN S., Ozdemir A., Isidan S., Odun U. C.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.69, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The physiological stress response to acute thermal exposure in Black Sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1814)**  
Dengiz Balta Z., AKHAN S., BALTA F.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.3, ss.400-406, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **NUTRIENT FLUXES FROM RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) FECES AND UNEATEN FEED IN THE BLACK SEA CONDITIONS**  
AKHAN S., GEDİK K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.12, ss.7054-7057, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Identification of *Astacus leptodactylus* and *Austropotamobius torrentium* Using mtDNA-RFLP Method**  
KALAYCI G., AKHAN S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.789-795, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Population structure and genetic analysis of narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*) populations in Turkey**  
AKHAN S., BEKTAŞ Y., BERBER S., KALAYCI G.  
GENETICA, cilt.142, sa.5, ss.381-395, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Inter-specific hybridization between Black Sea trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)**  
AKHAN S., DELİHASAN SONAY F., OKUMUŞ İ., KÖSE Ö., YANDI İ.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.42, sa.11, ss.1632-1638, 2011 (SCI-Expanded)

- XII. **Acute effects of copper and lead on some blood parameters on Coruh trout (*Salmo coruhensis*)**  
Serezli R., Akhan S., Delihasan-Sonay F.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.16, ss.3204-3209, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Hematology of Diploid and Triploid Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Black Sea Trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814), and their F-1 Hybrids**  
AKHAN S., Serezli R., DELİHASAN SONAY F.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.63, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The nutrient releases from sea bass (*Dicentrarchus labrax* Linnaeus, 1758) faeces and food in estuarine lack Sea condition**  
AKHAN S., GEDİK K.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.738-740, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effect of Vitamin E on Black Sea Trout (*Salmo labrax*) Broodstock Performance**  
Serezli R., Akhan S., DELİHASAN SONAY F.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Growth, Slaughter Yield and Proximate Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Raised Under Commercial Farming Condition in Black Sea**  
Akhan S., Okumus I., DELİHASAN SONAY F., Kocak N.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **A Review on Population Characteristics of Gilthead Seabream (*Sparus aurata*)**  
Arabacı M., Yılmaz Y., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., Dorlay H. G., Diler I., Akhan S., KOCABAŞ M., Ozdemir K., Koyun H., et al.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.6, ss.976-981, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of dietary vitamin E on the sperm quality of rainbow trout (*Onchorynchus mykiss*)**  
Canyurt M. A., Akhan S.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.39, sa.9, ss.1014-1018, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of ascorbic acid supplementation on sperm quality of rainbow trout (*Onchorynchus mykiss*)**  
Canyurt M. A., Akhan S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.171-175, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic diversity of gilthead seabream (*Sparus aurata*) broodstocks as determined by RAPD-PCR**  
BİLGEN G., Akhan S., Arabacı M., OĞUZ İ.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.59, sa.4, ss.217-223, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of oxytetracycline on non-specific immune response in sea bream (*Sparus aurata* L. 1758)**  
Serezli R., Cagırgan H., Okumus İ., Akhan S., Balta F.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.1, ss.31-35, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Farklı Konsantrasyonlarda Hazırlanmış Tuz Solüsyonlarının Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Spermlerinin Dölleme Kabiliyeti Üzerine Etkisi**  
ŞİMŞİR M., AKHAN S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.309-312, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Meat yield and length-weight relationship of freshwater crayfish (*Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823)) population in nine different inland water resources in Turkey**  
Berber S., AKHAN S., Bektaş Y., Kalaycı G.  
Acta Natura et Scientia, cilt.1, sa.1, ss.82-95, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye’de 9 Farklı İçsu Kaynağında Bulunan Tatlısu Istakozu (*Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823)) Popülasyonlarının Boy-Ağırlık İlişkileri ve Et Verimi**  
BERBER S., AKHAN S., BEKTAŞ Y., KALAYCI G.  
Acta Natura et Scientia, cilt.1, sa.1, ss.82-95, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Bir Tür: Doktor Balığı (*Garra rufa*)**

- AYDIN B., AKHAN S.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.51, sa.2, ss.199-206, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Dünyada Su Ürünleri Yetiştiricilik Sigortaları Uygulamaları**  
ARSLAN M. N., AKHAN S.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.3, sa.3, ss.152-157, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Current Status and Future Perspectives of Turkish Aquaculture Industry**  
AKHAN S.  
Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, cilt.30, sa.Special Issue, ss.65-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ağ-Kafeslerde Kışlatılan Gökkuşluğu Alabalığında (Oncorhynchus mykiss) Uzun Süreli Açlığın Bazı Verim Özellikleri İle Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi**  
AKHAN S., Sonay F. D., Yandi I.  
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, cilt.16, sa.4, ss.265-269, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of long term starvation on some productivity traits and body composition of Turkish strain brown trout (Salmo trutta fario) wintered in floating net- cages.**  
AKHAN S., Sonay F. D., Yandi I.  
Agriculture and Forestry, cilt.62, sa.2, ss.91-95, 2016 (Scopus)
- IX. **Gökkuşluğu Alabalığı Yetiştiriciliği**  
AKHAN S., ARSLAN M. N.  
Tarım Türk Dergisi, sa.47, ss.1-3, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesi Alabalık İşletmelerinde Anaç Stok Yönetim Sistemi Oluşturulması**  
SALİHOĞLU H., MELEK H., BAYÇELEBİ H., AKSUNGUR M., ÇAKMAK E., AKHAN S.  
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, cilt.13, sa.2, ss.21-33, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Alabalıklarda probiyotik uygulamalarının bugünü ve geleceği**  
CAN E., Kurdoğlu İ. Z., KAYIM M., AKHAN S., KOCABAŞ M., KIZAK V., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.45-52, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Transgenik balıklar: fayda ve riskleri**  
AKHAN S., CANYURT M. A.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.3, sa.2, ss.284-292, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Akuakültürde anestezinin kullanımı**  
SEREZLİ R., OKUMUŞ İ., AKHAN S.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.4, ss.475-480, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Costia necatrix ve Ambiphyra spp. ile enfeste olmuş lepistes (Poecilia reticulata) balıklarında formaldehit uygulaması**  
KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AKHAN S.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.4, ss.527-529, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **Canyurt, Üç farklı kuluçkahanedeki damızlık gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) stokları arasında genetik çeşitliliğin RAPD-PCR yöntemi ile belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
AKHAN S., CANYURT M. A.  
Su Ürünleri Dergisi, cilt.22, sa.1-2, ss.25-30, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Gökkuşluğu alabalığında (Oncorhynchus mykiss) oksitetrasiklin-HCl kullanımının nötrofillerin fagositik aktivitesine ve bazı kan parametrelerine etkisi**  
BALTA F., SEREZLİ R., AKHAN S., KAYIŞ Ş., YANDI İ.  
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.7-11, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Levrek (Dicentrarchus labrax L. 1758)' lerde oksitetrasiklin kullanımının nötrofillerin fagositik aktivitesine etkisinin incelenmesi**  
AKHAN S., TANRIKUL T., BALTA F., SEREZLİ R.  
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.455-461, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum,1792) spermelerinin kısa süre saklanması üzerine bir araştırma**  
CANYURT M. A., AKHAN S., TAKHAM Ç.  
Su Ürünleri Dergisi, cilt.20, sa.3-4, ss.537-542, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Kültür balıkçılığına yeni başlayanlar için resmi başvuru prosedürleri**  
AKHAN S.  
Rize-Artvin Kültür Balıkçılığını Geliştirme Projesi, Rize, 2009
- II. **Organik balık yetiştiriciliği**  
AKHAN S.  
Yetiştirici Rehberi, Süleyman AKHAN, Editör, Rize-Artvin Kültür Balıkçılığı Teşviki Ve Geliştirmesi Projesi, Rize, ss.99-103, 2009

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Tatlısu İstakozundaki (*Astacus leptodactylus*) hastalık etkeni *Fusarium oxysporum*'un teşhisi**  
TAŞTAN Y., ÇAĞATAY İ. T., AKHAN S.  
II. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017, ss.61
- II. **Genotyping crayfish plaque fungus *Aphanomyces astaci* by RAPD from Turkey**  
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.  
7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, Roma, İtalya, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.8, sa.9, ss.54
- III. **Molecular identification of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) fungus in Turkish crayfish (*Astacus leptodactylus*) populations by PCR and its current status.**  
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.  
7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, Roma, İtalya, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.8, sa.9, ss.44
- IV. **Molecular identification of burn spot diseases (*Fusarium* sp.) from Turkish crayfish stocks by PCR method**  
ARLI B., AKHAN S.  
I st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.200
- V. **History, present status and future perspectives of crayfish (*Astacus leptodactylus* , Eschscholtz, 1823) production in Turkey**  
AKHAN S., ÇATLI T., ARLI B.  
I st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.167
- VI. **Detection of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) diseases in major Turkish crayfish (*Astacus leptodactylus*) population by PCR method and distribution of crayfish plague in Turkey**  
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.  
International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, 5 - 10 Haziran 2017, ss.41
- VII. **Nutrient emissions from rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* feces and uneaten feed in the Black Sea**  
AKHAN S., Gedik K.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2016, ss.302
- VIII. **Current Status and Future Perspectives of Turkish Aquaculture Industry**  
AKHAN S.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2016, ss.192
- IX. **Effect of long term starvation on some productivity traits and body composition of Turkish strain brown trout (*Salmo trutta fario*) wintered in floating net-cages**  
AKHAN S., DELİHASAN SONAY F., Yandı I.  
Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.700
- X. **Organic fish production in Turkey: Current status and future perspectives**  
AKHAN S., ARSLAN M. N.

Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2015, ss.329

- XI. **Ağ-kafeslerde kışlatılan gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) uzun süreli açlığın bazı verim özellikleri ile vücut kompozisyonu üzerine etkisi**  
AKHAN S., DELİHASAN SONAY F., Yandi I.  
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2013, ss.86
- XII. **Physiological stress response of Black Sea trout (Salmo labrax pallas, 1814) to an acute thermal challenge**  
AKHAN S., DENGİZ BALTA Z.  
V International Symposium of Livestock Production, Skopje, Makedonya, 6 - 07 Eylül 2012, ss.122
- XIII. **Türkiye'de dağılım gösteren tatlısu ıstakozu türlerinin (Asatacus leptodactylus, Austropotamobius torrentium) ve alttürlerinin PCR-RFLP yöntemiyle tanımlanması**  
Kalayci G., AKHAN S.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.169-170
- XIV. **Türkiye'deki Tatlı Su İstakozu (Astacus leptodactylus ve Austropotamobius torrentium) Populasyonlarının COI Genine Dayalı Genetik Analizi**  
AKHAN S., Bektas Y., BERBER S., Kalayci G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.340-341
- XV. **Karadeniz ağ kafes işletmelerinin genel özellikleri, balık üretim ve yem tüketim miktarları ve yemlerin sindirilebilirlik oranları**  
ÖZDEMİR A., AKHAN S., AKBULUT B.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.44
- XVI. **Kafes sistemlerinde akıntı ve su yenilenmesi**  
ERUZ C., ALKAN A., AKHAN S., İŞMEN A., HÜSREVOĞLU S.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.28
- XVII. **Karadeniz'de ağ-kafes işletmelerinin denizel ekosisteme olan etkisinin modellenmesi**  
AKHAN S., ERUZ C., GÖZLER A., ÖZDEMİR A.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2010, ss.31
- XVIII. **Yüzer boncuklu filtrelerin kapalı devre alabalık yetiştiriciliğinde kullanılabilirliğinin araştırılması**  
AKHAN S., Serezli R., Kalayci G., DELİHASAN SONAY F.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.258
- XIX. **DEVELOPMENT AND SITUATION OF TROUT CULTURE IN TURKEY**  
Canyurt M. A., Akhan S.  
15th Annual International Scientific Conference on Research for Rural Development, Jelgava, Letonya, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.90-94
- XX. **Interspecific hybridization between rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and turkish strain brown trout (Salmo trutta) and effect of triploidization on hybridization success**  
AKHAN S., OKUMUŞ İ., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., YANDI İ.  
AquacultureEurope 07, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2008, ss.25-26
- XXI. **Transgenik balıklar:fayda ve riskleri**  
AKHAN S., CANYURT M. A.  
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.377
- XXII. **Rize'de kültür balıkçılığı ve gelişme potansiyeli**  
OKUMUŞ İ., AKHAN S., DELİHASAN SONAY F., YANDI İ.  
1. Rize Sempozyumu, Rize, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.446-449
- XXIII. **Balık spermasının muhafazası ve su ürünleri yetiştiriciliğindeki önemi.**  
CANYURT M. A., AKHAN S.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.268-271
- XXIV. **Gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) spermlerinin kısa süre saklanması**

## **amfisilin kullanımının etkisi üzerine bir araştırma**

CANYURT M. A., AKHAN S.

XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.68-72

## **Desteklenen Projeler**

AKHAN S., ARSLAN M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesinde su ürünleri yetiştiriciliği yapan işletmelerin su ürünleri sigortası yaptırma eğilimlerinin belirlenmesi ve analizi, 2017 - 2019

AKHAN S., DEMİR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doktor balığının Garra rufa Heckel 1843 kritik termal minimum ve maksimum su sıcaklığı değerlerinin belirlenmesi, 2017 - 2019

AKHAN S., ARLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tatlısu ıstakozunda (*Astacus leptodactylus*) yanık leke hastalığı etkeni *Fusarium avenaceum*'un PCR yöntemi ile teşhisi, 2017 - 2018

Akhan S., TÜBİTAK Projesi, Türkiyedeki başlıca tatlısu ıstakozu *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 popülasyonlarında kerevit vebasının *Aphanomyces astaci* PZR yöntemiyle teşhisi ve yayılımının belirlenmesi, 2015 - 2018

AKHAN S., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, PESCALEX 2: 9 language (EL, EN, FR, HU, PL, NO, TR, Galician) Provision of Online blEnded Learning VOLL Learning for Aquaculture-Excellence in Fish Management/Fish Pathology, 2008 - 2010

AKHAN S., TÜBİTAK Projesi, Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2006 - 2010

AKHAN S., AB Destekli Diğer Projeler, Artvin-Rize Kültür Balıkçılığını Geliştirme ve Teşvik Projesi, 2008 - 2009

AKHAN S., TÜBİTAK Projesi, RAPD-PCR Yöntemiyle iki farklı kuluçkahanedeki çipura (*Sparus aurata* L., 1758) anaçları arasında genetik çeşitliliğin belirlenmesi, 2000 - 2002

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences , Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Aquaculture Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Aquaculture Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Iranian Journal of Fisheries Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Yunus Araştırma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Yunus Araştırma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

Iranian Journal of Fisheries Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Aquaculture Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

## **Metrikler**

Yayın: 66

Atf (WoS): 114

Atf (Scopus): 112

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2018, Katılımcı, Belgrade, Karadağ, 2018
- II. International Fisheries Symposium in TRNC / IFSC2018, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2018
- I st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017
- 7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, Katılımcı, Roma, İtalya, 2017
- International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, Katılımcı, Karadağ, 2017
- FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
- 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016
- Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Katılımcı, Bosna-Hersek, 2015
- Balkan Agricultural Congress, Katılımcı, Türkiye, 2015
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2013
- V International Symposium of Livestock Production, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2012
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
- Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Etkisi Öalıştay, Katılımcı, Kartepe-KOCAELİ, Türkiye, 2010
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2009
- Aquaculture Europe 07, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2007
1. Rize Sempozyumu, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2006
- XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2003