

## Prof. Dr. Harun ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 6100](tel:+904422316100)

Diğer E-posta: [harunarslan25@gmail.com](mailto:harunarslan25@gmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/harunarslan>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü (Bilimsel Araştırma Projeleri) 25240 ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [\\_cJvDtgAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=_cJvDtgAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5115-3467](https://orcid.org/0000-0002-5115-3467)

ScopusID: [35117479100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35117479100)

Yoksis Araştırmacı ID: 20330

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 2002 - 2006

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kamu İhale Mevzuatı Eğitimi, kamu ihale kurumu, 2021

### Yaptığı Tezler

Doktora, PESTİSİT SİNERJİSİNİN; GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA (*Oncorhynchus mykiss*) YÜZME PERFORMANSI, BİYOKİMYASAL HEMATOLOJİK, HİSTOPATOLOJİK ve GENOTOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2015

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2015 - 2019

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Devam

Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

BAP Koordinatör Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

SU ÜRÜNLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Su Ürünlerinde Genom Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Su Ürünleri Sosyo-Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

### Lisans

Sportif Avcılık, Lisans, 2021 - 2022

Su Ürünleri Mevzuatı, Lisans, 2021 - 2022

Fish net making adp applications, Lisans, 2021 - 2022

Deniz Hukuku ve su ürünleri mevzuatı, Lisans, 2021 - 2022

Dalma ve Dalış Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022

Akvaryum Balıkları, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Arslan H., Balıklarda crabb (Hücrel retinoik asit bağlayıcı protein) geninin moleküler klonlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.SEFA(Öğrenci), 2021

ARSLAN H., AKUT SİPERMETRİN TOKSİKASYONUNA MARUZ KALMIŞ SU PİRELERİNDE (Daphnia magna Straus 1820) DETOKSİFİKASYON VE REPRODÜKTİF SİSTEMLE İLİŞKİLİ BAZI GENLERİN EKSPRESYON PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, Ü.Morkoç(Öğrenci), 2019

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

- I. **CRISPR-Based Genetic Improvement of Aquaculture Species**  
BAYIR A., Saoula S., Almansour A., Wang D., BAYIR M., Uzun B. N., Turhan S., ARSLAN H., ARSLAN G. FISHES, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Identification and characterization of long non-coding RNA (lncRNA) in cypermethrin and chlorpyrifos exposed zebrafish (Danio rerio) brain**  
ÖZDEMİR S., AYDIN Ş., Laçın B. B., ARSLAN H. Chemosphere, cilt.344, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **circRNA-based biomarker candidates for acute cypermethrin and chlorpyrifos toxication in the brain of Zebrafish (Danio rerio)**  
Özdemir S., Arslan H. CHEMOSPHERE, cilt.298, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **How does elevated water temperature affect fish brain? (A neurophysiological and experimental study: Assessment of brain derived neurotrophic factor, cFOS, apoptotic genes, heat shock genes, ER-stress genes and oxidative stress genes)**  
Topal A., Özdemir S., Arslan H., Çomaklı S. FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.115, ss.198-204, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Detoxification and reproductive system-related gene expression following exposure to Cu(OH)(2) nanopesticide in water flea (*Daphnia magna* Straus 1820)**  
Aksakal F., Arslan H.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.6103-6111, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects on brown trout (*Salmo trutta fario*) of different concentrations of deltamethrin**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H., AĞGÜL A. G.  
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, cilt.226, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of different concentrations of diazinon on 8-hydroxy-2-deoxyguanosine and histopathology, antioxidant enzyme, acetylcholinesterase activity and plasma metabolites in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Karatas T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Journal of Agriculture and Biology, cilt.21, sa.3, ss.583-589, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of 17 alpha-ethinylestradiol-based contraceptives on ovarian tissue using histopathological examination and FSH, LH, CYP1A, and CYP3A expressions using qRT-PCR in the ovaries and brain tissues of common carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
ARSLAN H.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.10, ss.1428-1432, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Cypermethrin, chlorpyrifos, deltamethrin, and imidacloprid exposure up-regulates the mRNA and protein levels of bdnf and c-fos in the brain of adult zebrafish (*Danio rerio*)**  
Özdemir S., ALTUN S., ÖZKARACA M., GHOSI A., TORAMAN E., ARSLAN H.  
CHEMOSPHERE, cilt.203, ss.318-326, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Planktonic-based assessment of the landside-dammed lake (Erzurum-Turkey)**  
Fakioğlu Ö., Kokturk M., Uzundumlu A. S., Arslan H., Atamanalp M.  
Iranian Journal of Fisheries Sciences, cilt.17, ss.503-515, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Cypermethrin toxication leads to histopathological lesions and induces inflammation and apoptosis in common carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
Arslan H., Özdemir S., Altun S.  
CHEMOSPHERE, cilt.180, ss.491-499, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Acute toxication of deltamethrin results in activation of iNOS, 8-OHdG and up-regulation of caspase 3, iNOS gene expression in common carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
Arslan H., Altun S., Özdemir S.  
AQUATIC TOXICOLOGY, cilt.187, ss.90-99, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Histopathological effects, responses of oxidative stress, inflammation, apoptosis biomarkers and alteration of gene expressions related to apoptosis, oxidative stress, and reproductive system in chlorpyrifos-exposed common carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
Altun S., Özdemir S., Arslan H.  
Environmental Pollution, cilt.230, ss.432-443, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The technical and economic efficiency analyses of performance of brown trout (*Salmo trutta fario* L., 1758) fed by the commercial diets enriched with different levels of linolenic acid (lna; 18:3 n-3)**  
Topcu Y., Arslan H.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.15, ss.913-926, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Humic Acid on Liver and Kidney Toxicity Induced by Cadmium in Brown Trout (*Salmo trutta fario*, L)**  
TOPAL A., ALAK G., ATAMANALP M., Oruç E., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H., ÇELEBİ F., SAĞLAM Y. S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of sub-lethal lead oxicity on the histopathological and antioxidant enzyme activity of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Kocaman E. M., Oruç E.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.5, ss.734-739, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Histopathological and Biochemical Effects of Humic Acid Against Cadmium Toxicity in Brown Trout Gills and Muscles**

- ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., Oruc E., ALTUN S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.2, ss.315-320, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Histopathological and biochemical effects of humic acid against cadmium toxicity in brown trout gills and muscles Humik asitin kahverengi alabalik solungaç ve kaslarında kadmiyum toksisitesine karşı histopatolojik ve biyokimyasal etkisi**  
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., Oruç E., ALTUN S.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.13, sa.2, ss.315-320, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of lambda cyalothrin on the antioxidant enzyme activity in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**  
Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Arslan H., Parlak V.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.3, ss.461-463, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **EFFECTS OF LAMBDA-CYHALOTHRIN ON THE ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY IN RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**  
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.2, ss.461-463, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECT OF SUB-LETHAL LEAD TOXICITY ON THE HISTOPATHOLOGICAL AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**  
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., KOCAMAN E. M., Oruc E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.3, ss.734-739, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Influence of Substitution of Dietary Fish Oil with Different Vegetable Oils on Performance and Fatty Acid Composition of Brown Trout, Salmo trutta**  
ARSLAN M., SİRKECİOĞLU A. N., BAYIR A., ARSLAN H., ARAS M.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.575-583, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Dietary Lipid Source on Growth, Survival, and Fatty Acid Composition of Brown Trout Juveniles, Salmo trutta**  
BAYIR A., SİRKECİOĞLU A. N., BAYIR M., ARSLAN M., GÜNEŞ M., HALİLOĞLU H. İ., Aras N. M., ARSLAN H.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.63, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of Hatchery Performances of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss), Brown Trout (Salmo trutta fario) and Brook Trout (Salvelinus fontinalis) under the Same Environmental Conditions**  
KOCAMAN E. M., BAYIR A., Sirkecioglu A. N., BAYIR M., YANIK T., ARSLAN H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.7, ss.1429-1431, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Aras Nehri'ndeki Midyelerin (Unio crassus Philipsson, 1788) (Mollusca Bivalvia) Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişiminin Belirlenmesi**  
Arslan H., Fakioğlu Ö., Korkmaz F., Tacer Tanas Ş.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.121-126, 2019 (Scopus)
- II. **Gökkuşuğu Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Kloramin-T Uygulaması Sonucu Solungaçlarda Meydana Gelen Oksidatif Stresin Beyin Dokusundaki c-Fos ve BDNF Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
Arslan H., Özdemir S.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.78-83, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Qualitative Investigation of Phytoplankton of Glacial Lakes (Tortum/Erzurum)**  
FAKİOĞLU Ö., ARSLAN H., KÖKTÜRK M.  
Journal of the Institute of Science and Technology, ss.1704-1709, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Expression Profile of Intraovarian Genes in Ovary Tissues at Follicular and Luteal Phases in Holstein Cattle**  
Özdemir S., Çomaklı S., Arslan H.

KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, cilt.11, sa.4, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **Holştayn Sığırlarında Foliküler ve Luteal Fazdaki Ovaryum Dokularında İntraovarian Genlerin Ekspresyon Profili**  
ÖZDEMİR S., ÇOMAKLI S., ARSLAN H.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.11, ss.453-462, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Atak-S ve Isa Brown Tavukları Arasındaki Genetik Çeşitliliğin SSR Belirteçleri ile Tahmini**  
Özdemir S., Arslan H., Özentürk U., Yıldırım F., Yıldız A.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.11, ss.53-62, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Imidacloprid exposure cause the histopathological changes, activation of TNF-alpha, iNOS, 8-OHdG biomarkers, and alteration of caspase 3, iNOS, CYP1A, MT1 gene expression levels in common carp (Cyprinus carpio L.)**  
Özdemir S., Altun S., Arslan H.  
TOXICOLOGY REPORTS, cilt.5, ss.125-133, 2018 (ESCI)
- VIII. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklar (Salmo trutta fario)'ın Elektrolitlerinde Araştırılması**  
Uçar A., Alak G., Topal A., Arslan H., Parlak V., Şensurat Genç T., Atamanalp M.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.139-143, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asit Etkisinin Hematolojik Parametrelerle Araştırılması**  
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.  
SU URUNLERI DERGISI, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of preservative effect of humic acid versus cadmium toxicity on electrolyte of brown trout (Salmo trutta fario).**  
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.  
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, ss.139-143, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pulur Çayı Erzurum Epilitik ve Epifitik Diyatomeleleri**  
Fakioğlu Ö., Atamanalp M., Münevver Ş., Şensurat T., Arslan H.  
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Karboksin'in gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.  
BIYOLOJİ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGISI, ss.83-85, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) kadmiyum toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması**  
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.181-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout Oncorhynchus Mykiss**  
Uçar Y., Alhamdani A. H. A., Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Parlak V., Fakioğlu Ö.  
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, cilt.1, sa.2, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin kahverengi Alabalıklar (Salmo trutta fario)'nın Elektrolitlerinde Araştırılması**  
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Karboksinin Gökkuşağı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda Süperoksitdismütaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
UÇAR A., ALHAMDANI A. H. A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kahverengi alabalıklarda (Salmo trutta fario) kadmiyum toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması.**

ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.181-185, 2012 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine etkisi**

UÇAR A., AlHamdani A. H., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

### I. PESTİSİTLERİN DOĞRU VE GÜVENLİ KULLANIMI

ALTUN S., ARSLAN H.

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-II, H.Turan

AKKOYUN, Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN, Fatma KARAGÖZOĞLU, Editör, İKSAD PUBLISHING HOUSE, Erzurum, ss.11-20, 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Cytotoxic and Genotoxic Effects of Copper Nanoparticles Synthesis and Characterized from Black Grass (*Lavandula stoechas* L.) by Green Synthesis Method on Rtg-2 Cell Line

BAKİ M., ÇILTAŞ A., ARSLAN H.

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023

### II. Expression Profiles of Some Genes Related to the Detoxification and Reproductive System in Water Fleas (*Daphnia magna*) Exposed to Pesticide

ARSLAN H., ÖZDEMİR S., morkoç ü.

5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, 19 Mayıs 2022

### III. Karasu Nehri (Erzincan) Balık ve Fitoplankton Kompozisyonunun Belirlenmesi

ZENCİR TANIR Ö., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., ÖZDEMİR S.

Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2021

### IV. Karasu Nehri (Erzincan) Suyunun Ağır Metal Birikimi ve Fiziko-Kimyasal Parametrelerinin Belirlenmesi.

FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö., ARSLAN H., ÖZDEMİR S.

5.Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Tokat, Türkiye, 01 Ekim 2020

### V. Erzurum İli Su Kaynaklarının Balık Yetiştiriciliği Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi

ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö.

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019

### VI. Use of Agricultural Pesticides and Problems for Aquatic Sector in TURKEY

ARSLAN H.

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.1112-1119

### VII. Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynchus Mykiss*) Kloramin-TUygulaması Sonucu Solungaçlarda Meydana Gelen Oksidatif Stresin BeyinDokusundaki C-Fos ve Bdnf Gen Ekspresyonu Üzerine EtkisininAraştırılması

ARSLAN H., ÖZDEMİR S.

International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS)" Alanya / Turkey,, 7 - 09 Kasım 2018

### VIII. Linolenik Asitce (18:3 ω -3) Zenginleştirilen Ticari Yemlerin FarklıFotoperiyot Koşullarında Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta fario linneaus,1758*)'ların Yağ Asidi Profiline Etkileri

ARSLAN H., ARAS M.

INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS), 7 - 09 Kasım 2018

- IX. **Gökkuşuğu Alabalıklarında (Oncorhynchus Mykiss) Kloramin-TUygulaması Sonucu Solungaçlarda Meydana Gelen Oksidatif Stresin BeyinDokusundaki C-Fos ve Bdnf Gen Ekspresyonu Üzerine EtkisininAraştırılması**  
ARSLAN H., ÖZDEMİR S.  
INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS), 7 - 09 Kasım 2018
- X. **The Effects of Deltamethrin on 8-Hydroxy-2-Deoxyguanosine and the Histopathology of Brown Trout (Salmo trutta fario)**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018
- XI. **Current Histopathological and Immunohistochemical Approaches to Studies in Aquatic Animals**  
ALTUN S., ÖZDEMİR S., ARSLAN H.  
International congress on engineering and life science, 26 - 29 Nisan 2018
- XII. **Alterations in the Metabolites Levels and Oxidative Stress Parameters of the BrownTrout (Salmo Trutta Fario) Exposed to Deltamethrin**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XIII. **Feed Alternatives for Ornamental Fish**  
ARSLAN H.  
International congress on engineering and life science (ICELIS), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XIV. **Alterations in Metabolic Levels and Oxidative Stress Parameters of the Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) Exposed to Different Concentrations of Diazinon**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XV. **Alterations in the Metabolites Levels and Oxidative Stress Parameters of the Brown Trout (Salmo Trutta Fario) Exposed to Deltamethrin**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XVI. **The Effects of Deltamethrin on 8-Hydroxy-2-Deoxyguanosine and The Histopathology of Brown Trout (Salmo Trutta Fario)**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XVII. **Alterations in 8-Hydroxy-2-deoxyguanosine and Histopathology in Rainbow trout (Onchorhynchus mykiss) Exposed to DifferentConcentrations of Diazinon**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVIII. **Alterations in Metabolic Levels and Oxidative Stress Parameters ofthe Rainbow trout (Onchorhynchus mykiss) Exposed to DifferentConcentrations of Diazinon**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.231
- XIX. **Current Histopathological and Immunohistochemical Approaches to Studies İn Aquatic Animals**  
ALTUN S., ÖZDEMİR S., ARSLAN H.  
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 Nisan 2018
- XX. **impact of climate change on the fisheries/aquaculture**  
KORKMAZ F., ARSLAN H.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.374
- XXI. **Cypermethrin toxication leads to histopathological lesions and induces inflammation and apoptosis in common carp (Cyprinus carpio L.).**  
ARSLAN H., ÖZDEMİR S., ALTUN S.  
1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
- XXII. **Histopathological effects, responses of oxidative stress, inflammation, apoptosis biomarkers and alteration of gene expressions related to apoptosis, oxidative stress, and reproductive system in**

**chlorpyrifos-exposed common carp (Cyprinus carpio L.).**

ALTUN S., ÖZDEMİR S., ARSLAN H.

1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017

XXIII. **Acute toxication of deltamethrin results in activation of iNOS, 8-OHdG and up-regulation of caspase 3, iNOS gene expression in common carp (Cyprinus carpio L.).**

ARSLAN H., ALTUN S., ÖZDEMİR S.

1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017

XXIV. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN AN ICE COVERED LAKE ERZURUM**

Arslan H., Fakioglu Ö., Köktürk M., Atamanalp M.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XXV. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN A GLACIAL LAKE ERZURUM**

ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., KOKTURK M., ATAMANALP M.

FABA2016, 3 - 05 Kasım 2016

XXVI. **a phytoplankton community in a glacial lake, Erzurum**

ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.

faba 2016 fisheries and aquatic sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XXVII. **pestisit sinerjisi uygulanan gökkuşuğu alabalıklarının karaciğer, solungaç ve kas dokularında süperoksit dismutaz ve glutatyon peroksidaz enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması**

KIRICI M., ARSLAN H., KIRICI M.

ulusal su ve sağlık kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015

XXVIII. **pestisit sinerjisinin gökkuşuğu alabalıklarında karaciğer ve solungaç dokularında bazı antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması**

ARSLAN H., KIRICI M.

18. ulusal su ürünleri sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

XXIX. **Protection of Unio crassus in the Red List located Aras River Erzurum**

Arslan H., Mine K., Fakioglu Ö., Atamanalp M.

2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XXX. **INVESTIGATION OF THE SYNERGETIC EFFECTS OF PESTICIDES ON SWIMMING PERFORMANCE OF RAINBOW TROUT *Oncorhynchus mykiss***

ARSLAN H., ATAMANALP M.

First international conference on engineering and natural science, 15 - 19 Mayıs 2015

XXXI. **The synergetic effects of pesticides on swimming performance of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***

ATAMANALP M., ARSLAN H.

1. International Conference on Engineering and Natural Science, 15 - 19 Mayıs 2015

XXXII. **pestisitlerin (glifosat-asetoklor) gökkuşuğu alabalıklarının kan biyokimyası ve histopatolojisi üzerine etkileri**

ARSLAN H., ATAMANALP M.

ekoloji 2015 sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

XXXIII. **ARAS NEHRİ ERZURUM'DE KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN UNIO CRASSUS UN KORUMA ALTINA ALINMASI**

ARSLAN H., MİNE K., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.

II. BALIKLANDIRMA VE REZERVUAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XXXIV. **Effects of Sodium Bicarbonate on Critical Swimming Speed of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.

Hydromedit 2014, 13 - 15 Kasım 2014

XXXV. **effects of sodium bicarbonate on critical swimming speed of rainbow trout**

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.

hydromedit 2014, Volos, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014

XXXVI. **effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout**

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.



- faba 2014 international symposium on fisheries and aquatic science, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXXVII. **Effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.270
- XXXVIII. **Effects of Sodium Bicarbonate on Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
FABA2014, 25 - 27 Eylül 2014
- XXXIX. **gökkuşacağı alabalığında demir klorür ve zeolit'in yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması**  
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., Güler a., Kobaza k, KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
ekoloji 2014 sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014
- XL. **Gökkuşacağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'xnda Demir Klorür ve Zeolit'in Yüzme Performansı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., GÜLER A., KOBAZA K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Ekoloji 2014 Sempozyumu, 1 - 04 Mayıs 2014
- XLI. **Gökkuşacağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda demir klorür ve zeolit'in yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması.**  
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., GÜLER A., KOBAZA K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.15
- XLII. **Gökkuşacağı Alabalığı'nda *Oncorhynchus mykiss* Demir Klorür Ve Zeolit'in Yüzme Performansı Üzerine etkilerinin Araştırılması**  
Uçar A., Arslan H., Alak G., Güler A., Kobaza K., Kocaman E. M., Atamanalp M.  
Ekoloji - 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.83
- XLIII. **Gökkuşacağı Alabalığı'nda *Oncorhynchus mykiss* Demir Klorür Ve Zeolit'in Yüzme Performansı Üzerine etkilerinin Araştırılması**  
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., Güler A., Kobaza K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Ekoloji - 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.83
- XLIV. **Zebra Balığı (*Danio rerio*) Embriyolarında Acetochlor Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Araştırılması**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H.  
1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014
- XLV. **Zebra balığı (*Danio rerio*) embriyolarında acetochlor toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin araştırılması.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H.  
1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Sapanca - Sakarya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.17
- XLVI. **zebra balığı embriyolarında acetochlor toksisitesine karşı humic asitin koruyucu etkisinin araştırılması**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H.  
1. ulusal su ürünleri yetiştiriciliğinde gamet biyolojisi çalıştayı, sakarya/sapanca, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014
- XLVII. **ÜLKEMİZDE AKUATİK TOKSİKOLOJİ ÇALIŞMALARI**  
Atamanalp M., Parlak V., Arslan H.  
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XLVIII. **KADMIYUM VE HUMİK ASİTİN GOKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA(*Oncorhynchus mykiss*) KRİTİK YUZME PERFORMANSINA ETKİLERİ**  
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 31 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XLIX. **EFFECTS OF CADMIUM AND HUMIC ACID APPLICATION ON RAINBOW TROUT (*oncorhynchus mykiss*) CRITICAL SWIMMING PERFORMANCE**

- ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
FABA 2010, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.48-51
- L. **Kadmiyum ve Humik Asitin Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Kritik Yüzme Performansına Etkileri**  
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
FABA2013, 31 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LI. **Aquatic toxicology studies in Turkey**  
ATAMANALP M., PARLAK V., ARSLAN H.  
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LII. **Kurşun Toksisitesine Maruz Kalan Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus Mykiss Walbaum 1792 Beyin Dokularının Histopatolojik İncelenmesi**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., ARSLAN H., ALTUN S.  
FABA 2013, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LIII. **effect of glyphosphate on gh mrna expression of juvenile rainbow trout**  
TOPAL A., KOCAMAN E. M., ÇEÇEN a., PARLAK V., ARSLAN H., SULUKAN E., CEYHUN S. B.  
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LIV. **linolenik asitin farklı iki seviyesi ile zenginleştirilmiş ticari yemlerle beslenen kırmızı benekli alabalıkların performansının teknik ve ekonomik etkinlik analizleri**  
Arslan H., Topcu Y., Atamanalp M.  
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LV. **kadmiyum ve humik asitin gökkuşığı alabalıklarında kritik yüzme performansına etkileri**  
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- LVI. **Glyfosfatın yavru gökkuşığı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) büyüme hormonu mRNA ekspresyonu üzerine etkileri.**  
TOPAL A., KOCAMAN E. M., ÇEÇEN A., PARLAK V., ARSLAN H., SULUKAN E., CEYHUN S. B.  
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.521
- LVII. **The Effect of Imidacloprid on Blood Protein Biochemistry of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 Mart 2013
- LVIII. **The effect of imidacloprid on the blood protein biochemistry of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**  
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013, ss.108
- LIX. **the effect of imidacloprid on the blood protein biochemistry of rainbow trout**  
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.  
The first international fisheries symposium in northern cyprus, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013
- LX. **The Effect of Imidacloprid on the blood biochemistry of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 Mart 2013
- LXI. **The Effect Of Imidacloprid On The Blood Protein Biochemistry Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss**  
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.  
The First International Fisheries Synposium In Northern Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013, ss.108
- LXII. **Kurşunun Gökkuşığı Alabalıklarında Kan Metabolit ve Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 Kasım 2012
- LXIII. **kurşunun gökkuşığı alabalıklarında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması**  
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

- LXIV. **kurşunun gökkuşuğu alabalığında kan metabolit ve enzimleri üzerine etkilerinin araştırılması**  
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.  
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- LXV. **gökkuşuğu alabalığında metalotionin mrna transkripsiyonu bakır ve gümüş toksikasyonu ile artmaktadır**  
CEYHUN S. B., ARSLAN H.  
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- LXVI. **Kurşun Toksisitesinin Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Solungaç Dokularında Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALTUN S., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., ORUÇ E.  
FABA2012, 21 - 24 Kasım 2012
- LXVII. **Kurşun Toksisitesinin Gökkuşuğu Alabalığı Solungaç Dokularında Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALTUN S., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., ORUÇ E.  
FABA 2012, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- LXVIII. **Kurşunun Gökkuşuğu Alabalığında Kan Elektrolitleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
FABA2012, 21 - 24 Kasım 2012
- LXIX. **the effect of imidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
8. uluslararası katılımlı Türk toksikoloji derneği kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LXX. **The Effect of Imidacloprid on Blood Electrolytes of Rainbow Trout**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 15 - 18 Kasım 2012
- LXXI. **The Effect Of Imidacloprid On Blood Electrolytes Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
The Effect Of Imidacloprid On Blood Electrolytes Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.56
- LXXII. **PSST 41: Kurşunun gökkuşuğu alabalığında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması.**  
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.45
- LXXIII. **The effect of imidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
8<sup>th</sup> Turkish Society of Toxicology Congress With International Participation, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.56
- LXXIV. **Lambda Cyhalothrin'in Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik parametreleri Üzerine Etkisi**  
ATAMANALP M., Haşiloğlu K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.  
First International Biology Congress in Kırgızistan, 24 - 29 Eylül 2012
- LXXV. **Lambda Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ATAMANALP M., haşiloğlu k., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.  
Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 Eylül 2012
- LXXVI. **Lambda-Cyhalothrinin farklı dozlarının dere alabalığı (Salmo trutta fario)'nın hematolojik parametreleri üzerine etkisi.**  
ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN K.  
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.199
- LXXVII. **Pulur Çayı (Erzurum) Epilitik ve Epifitik Diatomeleri**  
FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M., Şenel M., ŞENSURAT GENÇ T., ARSLAN H.  
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012

- LXXVIII. **Lambda Cyhalothrin'in Salmo trutta fario' nun Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri Üzerine Etkisi.**  
UÇAR A., ALAK G., ARSLAN H., ATAMANALP M.  
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012
- LXXIX. **lambda cyhlotrrin in salmo trutta fario nun bazı biyokimyasal kan parametreleri üzerine etkisi**  
UÇAR A., ALAK G., ARSLAN H., ATAMANALP M.  
5. ulusal limnoloji sempozyumu, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012
- LXXX. **Pulur çayı (Erzurum) epilitik ve epifilik diyatomeleleri**  
FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M., ŞENEL M., ŞENSURAT GENÇ T., ARSLAN H.  
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012
- LXXXI. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıkların Elektrolitleri Üzerine Etkisi**  
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.  
Tarım Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2012
- LXXXII. **Karbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi.**  
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANİ A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.  
Ekoloji Sempozyumu 2012, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- LXXXIII. **Karboksin in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
UÇAR A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT T.  
Ekoloji, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- LXXXIV. **Carboxnin Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
UÇAR A., ALHAMDANİ A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.  
Ekoloji Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- LXXXV. **Carbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
UÇAR A., ALHAMDANİ A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- LXXXVI. **effects of cadmium sub-lethal toxicity in brown trout**  
ALAA HUSSAİN ALİ a. h., ATAMANALP M., ARSLAN H., KOCAMAN E. M.  
10. ulusal ekoloji ve çevre kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- LXXXVII. **Lambda cyalothrinin gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Ekoloji sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- LXXXVIII. **lambda cyalothrin in gökkuşığı alabalıklarında süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
ekoloji 2011 sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- LXXXIX. **Lambda cyalothrin'in gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Ekoloji 2011, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.239
- XC. **Lambda cyhalothrinin gökkuşığı alabalıklarında (O. mykiss) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2010
- XCI. **Lambda cyhalothrin'in gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Çevre Ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.15
- XCII. **lambda cyhalothrin in gökkuşığı alabalıklarında katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
çevre ve toksikoloji sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010

### **XCIII. küresel ısınmanın suçl ekosisteme etkileri**

ARSLAN H., ALTUN e., DURASI n.

üniversite öğrencileri 5. çevre sorunları kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2010

### **XCIV. glifosat temelli bir herbisitinin kahverengi alabalıklarda antioksidan savunma sistemine etkileri**

GÜNGÖR s., BAYIR M., ARSLAN H., ALTUN e.

üniversite öğrencileri 4. çevre sorunları kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009

## **Desteklenen Projeler**

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proje Danışmanlık Desteği, 2024 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ARGE FAALİYETLERİ POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ-3, 2024 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Yönetiminin Üniversitelerin Sıralama Sistemlerindeki Konumu Üzerine Etkileri, 2024 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akvaryum İçin Akıllı Yemlik, 2023 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Akvaryum Modellemesi, 2023 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık Mukusundan İlaç Üretimi, 2023 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ARGE FAALİYETLERİ POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ 2, 2023 - 2024

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hakem İlan Bedeli Ücretleri Ödemesi II, 2023 - 2023

ARSLAN H., BAKI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Metoduyla Sentezlenmiş ve Karakterize Edilmiş Bakır Oksit Nanopartiküllerinin RTG 2 Hücre Hattında Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

ARSLAN H., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut klorpirifos CPF toksikasyonuna maruz kalan Zebrafish Danio rerio beyinlerinde uzun kodlanmayan RNAların lncRNA belirlenmesi ve karakterizasyonu, 2021 - 2022  
ÖZDEMİR S., ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zebrafish Danio rerio balıklarına ait beyin dokularında akut sipermetrin toksikasyonuna bağlı olarak farklı şekilde eksprese olan mikroRNA ve sirkülerRNAların belirlenmesi, 2021 - 2022

YANIK T., ARSLAN H., ARSLAN G., BAYIR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resirküle Sistemlerde Zebra Balığı (Danio rerio) ve Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yetiştiriciliği, 2021 - 2022

ARSLAN H., ERDEN DERTLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hakem-İlan Bedeli Ücretleri Ödemesi, 2021 - 2022

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ARGE FAALİYETLERİ POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2021

ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., ALAK G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

ARSLAN H., MORKOÇ Ü., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Pirelerinde Daphnia magna Sipermetrin Toksikasyonunun Apoptotik Genler Üzerine Etkisi, 2018 - 2019

ÖZDEMİR S., ARSLAN H., ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Alaca ve Doğu Anadolu Kırmızısı DAK Sığırlarına Ait Kolostrum ve Sütten Köken Alan Mikroveziküllerdeki Bağışıklık ve Süt Verimi ile İlişkili mikroRNA Ekspresyonunun Araştırılması, 2017 - 2019

ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARAS NEHRİNDEN TOPLANAN MİDYELERİN (UNIO CRASSUS) YAĞ ASİDİ PROFİLİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ÖZDEMİR S., ALTUN S., ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "FOLİKÜLER VE LUTEAL AŞAMADAKİ İNEK OVARYUMLARINDA FARKLI ŞEKİLDE EKSPRESE OLAN MİKRORNA'LARIN DERİN SEKANS LAMA İLE BELİRLENMESİ", 2016 - 2017

ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAZANLARDA (CYPRINUS CARPIO)

ETİNİLESTRADİOL'ÜN FSH VE LH RESEPTÖRÜ GEN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PULUR ÇAYI'NIN BAZI SU KALİTE

PARAMETRELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, BALIK VE DİATOM İNDEKS UYGULAMALARI, 2016 - 2017

ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİKÜLTÜR AKVARYUM: EKLEM BACAKLI-YUMUŞAKÇA-BİTKİ VE BALIĞIN BİRLİKTE YAŞADIĞI AKVARYUM MODELİNİN TASARLANMASI, 2015 - 2015  
ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN MİDYELERİN (UNİO CRASSUS) KORUMA ALTINA ALINMASI, 2015 - 2015

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Natural Products and Biotechnology, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
Alabalık Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

### **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Aquatic Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

### **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2021

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Uçar A., Tozlu E., ARSLAN H., ÇOMAKLI E., International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Nisan 2023

### **Metrikler**

Yayın: 138  
Atıf (WoS): 427  
Atıf (Scopus): 522  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 11

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2021  
faba, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

### **Akademi Dışı Deneyim**

Liverpool University, Honorary Associate  
Poland EVS (Avrupa Gençlik Hareketi), Gönüllü  
Padova University, Erasmus Student