

Prof. Harun ARSLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 6100](tel:+904422316100)

Other Email: harunarslan25@gmail.com

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: [_cJvDtgAAAAJ](https://orcid.org/_cJvDtgAAAAJ)

ORCID: 0000-0002-5115-3467

ScopusID: 35117479100

Yoksis Researcher ID: 20330

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri , Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri , Turkey 2002 - 2006

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Kamu İhale Mevzuatı Eğitimi, kamu ihale kurumu, 2021

Dissertations

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

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2015 - 2019

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2022 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Continues

BAP Koordinatör Yardımcısı, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Continues
Erasmus Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2018 - Continues

Courses

Postgraduate

SU ÜRÜNLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ, Postgraduate, 2021 - 2022

Su Ürünlerinde Genom Teknolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022

Socio-Economic on Aquaculture, Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate

Sportif Avcılık, Undergraduate, 2021 - 2022

Su Ürünleri Mevzuatı, Undergraduate, 2021 - 2022

Fish net making and applications, Undergraduate, 2021 - 2022

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

Dalma ve Dalış Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Ornamental Fish, Undergraduate, 2020 - 2021

Supervised Theses

Arslan H., Balıklarda crabp (Hücrel retinoik asit bağlayıcı protein) geninin moleküler klonlanması ve karakterizasyonu, Postgraduate, E.SEFA(Student), 2021

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, no.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, vol.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, vol.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, vol.115, pp.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, vol.27, no.6, pp.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, vol.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, vol.21, no.3, pp.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, vol.52, no.10, pp.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, vol.203, pp.318-326, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Planktonic-based assessment of the landside-dammed lake (Erzurum-Turkey)**
Fakaoğlu Ö., Kokturk M., Uzundumlu A. S., Arslan H., Atamanalp M.
Iranian Journal of Fisheries Sciences, vol.17, pp.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, vol.180, pp.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, vol.187, pp.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, vol.230, pp.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, vol.15, pp.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, vol.13, no.4, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.22, no.3, pp.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, vol.22, no.2, pp.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, vol.22, no.3, pp.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, vol.12, no.3, pp.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, vol.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, vol.8, no.7, pp.1429-1431, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.29, pp.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, vol.6, no.1, pp.78-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Qualitative Investigation of Phytoplankton of Glacial Lakes (Tortum/Erzurum)**
FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., KÖKTÜRK M.
Journal of the Institute of Science and Technology, pp.1704-1709, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.4, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Holştayn Sığırlarında Foliküler ve Luteal Fazdaki Ovaryum Dokularında İntraovarian Genlerin**

Ekspresyon Profili

ÖZDEMİR S., ÇOMAKLI S., ARSLAN H.

Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, pp.453-462, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Estimated Genetic Diversity Between Atak-S and Isa Brown Chickens with SSR Markers**
Özdemir S., Arslan H., Özentürk U., Yıldırım F., Yıldız A.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, pp.53-62, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, pp.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, vol.5, no.2, pp.139-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, pp.139-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Pulur Çayı Erzurum Epilitik ve Epifitik Diyatomeleleri**
Fakioğlu Ö., Atamanalp M., Münevver Ş., Şensurat T., Arslan H.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.4, pp.181-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.4, pp.181-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **PESTİSİTLERİN DOĞRU VE GÜVENLİ KULLANIMI**
ALTUN S., ARSLAN H.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-II, H.Turan AKKOYUN, Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN, Fatma KARAGÖZOĞLU, Editor, İKSAD PUBLISHING HOUSE, Erzurum, pp.11-20, 2024

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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., ÇİLTAŞ A., ARSLAN H.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 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 May 2022
- III. **Karasu Nehri (Erzincan) Balık ve Fitoplankton Kompozisyonunun Belirlenmesi**
ZENCİR TANIR Ö., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., ÖZDEMİR S.
Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Turkey, 4 - 06 August 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, Turkey, 01 October 2020
- V. **Erzurum İli Su Kaynaklarının Balık Yetiştiriciliği Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi**
ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 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, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.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 November 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 November 2018
- IX. **Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynchus Mykiss*) Kloramin-TUygulaması Sonucu Solungaçlarda Meydana Gelen Oksidatif Stresin BeyinDokusundaki C-Fos ve Bdnf Gen Ekspresyonu Üzerine**

Etkisinin Araştırılması

ARSLAN H., ÖZDEMİR S.

INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES (ICAGAS), 7 - 09 November 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 April 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 April 2018
- XII. **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 SCIENCE, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XIII. **Feed Alternatives for Ornamental Fish**
ARSLAN H.
International congress on engineering and life science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 9 - 12 May 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, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XVII. **Alterations in 8-Hydroxy-2-deoxyguanosine and Histopathology in Rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) Exposed to Different Concentrations of Diazinon**
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XVIII. **Alterations in Metabolic Levels and Oxidative Stress Parameters of the Rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) Exposed to Different Concentrations of Diazinon**
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.231
- XIX. **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 April 2018
- XX. **impact of climate change on the fisheries/aquaculture**
KORKMAZ F., ARSLAN H.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 06 October 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 Internatioanl Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 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 October 2017
- XXIV. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN AN ICE COVERED LAKE ERZURUM**
Arslan H., FAKIOĞLU Ö., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.
International Sempodium on Fisheries and Aqatic Science (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XXV. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN A GLACIAL LAKE ERZURUM**
ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., KOKTURK M., ATAMANALP M.
FABA2016, 3 - 05 November 2016
- XXVI. **a pyhtoplancton community in a glacial lake, Erzurum**
ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.
faba 2016 fisheries and aquatic scineces, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XXVII. **pestisit sinerjisi uygulanan gökkuşağı 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, Turkey, 26 - 30 October 2015
- XXVIII. **pestisit sinerjisinin gökkuşağı alabalıklarında karaciğer ve solungaç dokularında bazı antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması**
ARSLAN H., KIRICI M.
18. ulusal su ürünleri sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XXIX. **Protection of Unio crassus in the Red List located Aras River Erzurum**
Arslan H., Mine K., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXX. **INVESTIGATION OF THE SYNERGETIC EFFECTS OF PESTICIDES ON SWIMMING PERFORMANCE OF RAINBOW TROUT Oncorhynchus mykiss**
ARSLAN H., ATAMANALP M.
Firsth international conference on engineering and natural science, 15 - 19 May 2015
- XXXI. **The synergetic effects of pesticides on swimming performance of rainbow trout Oncorhynchus mykiss**
ATAMANALP M., ARSLAN H.
1. International Conferecence on Engineering and Natural Science, 15 - 19 May 2015
- XXXII. **pestisitlerin (glifosat-asetoklor) gökkuşağı alabalıklarının kan biyokimyası ve histopatolojisi üzerine etkileri**
ARSLAN H., ATAMANALP M.
ekoloji 2015 sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XXXIII. **ARAS NEHRİ ERZURUM NDE KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN UNİO CRASSUS UN KORUMA ALTINA ALINMASI**
ARSLAN H., MİNE K., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
II. BALIKLANDIRMA VE REZERVUAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Turkey, 20 - 22 May 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 November 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, Greece, 13 - 15 November 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, Turkey, 25 - 27 September 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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.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 September 2014

XXXIX. **gökkuşağı 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, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014

XL. **Gökkuşağı 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 May 2014

XLI. **Gökkuşağı 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, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.15

XLII. **Gökkuşağı 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, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.83

XLIII. **Gökkuşağı 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, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.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, Turkey, 3 - 05 April 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, Sabanca - Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.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, Turkey, 3 - 05 April 2014

XLVII. **ÜLKEMİZDE AKUATİK TOKSİKOLOJİ ÇALIŞMALARI**

Atamanalp M., Parlak V., Arslan H.

Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler sempozyumu, Erzurum, Turkey, 31 May - 01 June 2013

XLVIII. **KADMIYUM VE HUMİK ASİTİN GÖKKUŞAĞI 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 May - 01 June 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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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 May - 01 June 2013
- LI. **Aquatic toxicology studies in Turkey**
ATAMANALP M., PARLAK V., ARSLAN H.
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 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, Turkey, 30 May - 01 June 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, Turkey, 30 May - 01 June 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, Turkey, 30 May - 01 June 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, Turkey, 30 May - 01 June 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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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 March 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, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 2013, pp.108
- LIX. **the effect of imidaclopridon 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, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 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 March 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, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 2013, pp.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 November 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, Turkey, 21 - 24 November 2012
- LXIV. **kurşunun gökkuşığı 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, Turkey, 21 - 24 November 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, Turkey, 21 - 24 November 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 November 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, Turkey, 21 - 24 November 2012
- LXVIII. **Kurşunun Gökkuşuğu Alabalığında Kan Elektrolitleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
FABA2012, 21 - 24 November 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, Turkey, 15 - 18 November 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 November 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, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.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 Akvatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.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.
8th Turkish Society of Toxicology Congress With International Participation, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.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 September 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 September 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, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012, pp.199
- LXXVII. **Pulur Çayı (Erzurum) Epilitik ve Epifitik Diatomeleri**
FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M., Şenel M., ŞENSURAT GENÇ T., ARSLAN H.
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 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, Turkey, 27 - 29 August 2012
- LXXXIX. **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, Turkey, 27 - 29 August 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, Turkey, 27 - 29 August 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, Turkey, 20 - 23 April 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, Turkey, 3 - 05 May 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, Turkey, 3 - 05 May 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, Turkey, 3 - 05 May 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, Turkey, 3 - 05 May 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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 5 - 07 May 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, Turkey, 5 - 07 May 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, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.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, Turkey, 22 - 23 October 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, Turkey, 22 October 2010, pp.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, Turkey, 22 October 2010
- XCIII. **küresel ısınmanın sucul ekosisteme etkileri**
ARSLAN H., ALTUN e., DURASI n.

üniversite öğrencileri 5. çevre sorunları kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 May 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, Turkey, 21 - 22 May 2009

Supported Projects

- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Proje Danışmanlık Desteği, 2024 - 2024
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ARGE FAALİYETLERİ POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ-3, 2024 - 2024
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Veri Yönetiminin Üniversitelerin Sıralama Sistemlerindeki Konumu Üzerine Etkileri, 2024 - 2024
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıllı Akvaryum Modellemesi, 2023 - 2024
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakem İlan Bedeli Ücretleri Ödemesi II, 2023 - 2023
- ARSLAN H., BAKI M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut klorpirifos CPF toksikasyonuna maruz kalan Zebrafish Danio rerio beyinlerinde uzun kodlanmayan RNAların lncRNA belirlenmesi ve karakterizasyonu, 2021 - 2022
- ÖZDEMİR S., ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Resirküle Sistemlerde Zebra Balığı (Danio rerio) ve Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yetiştiriciliği, 2021 - 2022
- ARSLAN H., ERDEN DERTLİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakem-İlan Bedeli Ücretleri Ödemesi, 2021 - 2022
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020
- ARSLAN H., MORKOÇ Ü., ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Pirelerinde Daphnia magna Sipermetrin Toksikasyonunun Apoptotik Genler Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
- ÖZDEMİR S., ARSLAN H., ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ARAS NEHRİNDEN TOPLANAN MİDYELERİN (UNİO CRASSUS) YAĞ ASİDİ PROFİLİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- ÖZDEMİR S., ALTUN S., ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, "FOLİKÜLER VE LUTEAL AŞAMADAKİ İNEK OVARYUMLARINDA FARKLI ŞEKİLDE EKSPRESE OLAN MİKRORNA'LARIN DERİN SEKANSLAMA İLE BELİRLENMESİ", 2016 - 2017
- ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, SAZANLARDA (CYPRINUS CARPIO) ETİNİLESTRADİOL'ÜN FSH VE LH RESEPTÖRÜ GEN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, PULUR ÇAYI'NIN BAZI SU KALİTE PARAMETRELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, BALIK VE DİYATOM İNDEKS UYGULAMALARI, 2016 - 2017
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİKÜLTÜR AKVARYUM: EKLEM BACAĞI-YUMUŞAKÇA-BİTKİ VE BALIĞIN BİRLİKTE YAŞADIĞI AKVARYUM MODELİNİN TASARLANMASI, 2015 - 2015
- ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN MİDYELERİN (UNİO CRASSUS) KORUMA ALTINA ALINMASI, 2015 - 2015

Activities in Scientific Journals

Natural Products and Biotechnology, Committee Member, 2022 - Continues
Alabalık Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Aquatic Toxicology, SCI Journal, December 2017
Chemosphere, SCI Journal, August 2017

Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, October 2021

Tasks In Event Organizations

Uçar A., Tozlu E., ARSLAN H., ÇOMAKLI E., International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Nisan 2023

Metrics

Publication: 138
Citation (WoS): 427
Citation (Scopus): 522
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Working Group, Erzurum, Turkey, 2021
faba, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Non Academic Experience

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