

Assoc. Prof. Arzu UÇAR

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 1614](tel:+904422311614)

Fax Phone: [+90 0442 231 1158](tel:+9004422311158)

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

International Researcher IDs

ScholarID: cGUGIQ8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5675-9401

ScopusID: 36524329100

Yoksis Researcher ID: 37723

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğal (karanfil yağı) ve Sentetik (2-fenoksietanol) Anestezik Maddelerinin Gökkuşığı Alabalığı ve Kahverengi Alabalığın Kan Biyokimyası ve Hematolojik Parametreleri ile Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2010

Postgraduate, Türkiye'de Gökkuşığı Alabalığı Konusunda 1998-2002 Döneminde Yapılan Tezlerin Değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2023 - Continues

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

Internship Committee Member, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2022 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues
Deputy Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2019 - 2023
Vice Dean, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2017 - 2020

Courses

Alternatif Türlerin Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2022 - 2023
Balık Davranışları, Undergraduate, 2021 - 2022
Su Ürünleri Tesisleri Projelendirilmesi ve Dizaynı, Undergraduate, 2022 - 2023
Balıklarda Stres Fizyolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023
Balıkçılık Yönetimi, Undergraduate, 2021 - 2022
Fisheries Economics and Marketing, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2022 - 2023
Danışmanlık, Postgraduate, 2022 - 2023
Su Ürünleri Mekanizasyonu, Undergraduate, 2022 - 2023
Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022
ALTERNATİF TÜRLERİN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2021 - 2022
Su Ürünleri İşletmeleri ve ÇED, Undergraduate, 2022 - 2023
Ekoloji, Undergraduate, 2021 - 2022
SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ÇEVRE YÖNETİMİ, Doctorate, 2021 - 2022
Balıkçı Gemileri ve Donanımı, Undergraduate, 2019 - 2020
Su Kirliliği ve Kontrolü, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Uçar A., GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss)'NDA THIAMETHOXAM KAYNAKLI HEMATOTOKSİSİTE, OKSİDATİF STRES VE İMMÜNOKSİSİTEYE KARŞI ULEXİTİN MODÜLATÖR ROLÜ, Postgraduate, A.GÜNAY(Student), 2023
UÇAR A., Zeolitin gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nin fizyolojik ve biyokimyasal parametreleri üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, A.GÜLER(Student), 2018
UÇAR A., Farklı dozlarda uygulanan bakır sülfat pentahidrat'ın gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nin kritik yüzme hızı ve hematoloji parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, Y.YEĞİN(Student), 2013

Advising Graduates (Non-Thesis)

Uçar A., ÇEVREYLE DOST SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Masters (Non-Thesis), A.Doğan(Student), 2021
Uçar A., AKUATİK CANLILARDA TOKSİKOLOJİ, STRES YANITI VE HORMESİS, Masters (Non-Thesis), F.ÖZTÜRK(Student), 2020
Uçar A., BALIKLARDA DAVRANIŞ DEĞİŞİMLERİ VE YÜZME PERFORMANSI, Masters (Non-Thesis), G.KIZILOĞLU(Student), 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Borax attenuates oxidative stress, inflammation, and apoptosis by modulating Nrf2/ROS balance in acrylamide-induced neurotoxicity in rainbow trout**
TÜRKEZ H., ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Cilingir Yeltekin A., UÇAR A., PARLAK V., Sutan N. A., ATAMANALP M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Modulatory role ulexite against thiamethoxam-induced hematotoxicity/hepatotoxicity oxidative stress and immunotoxicity in *Oncorhynchus mykiss***
UÇAR A., Günay A., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.
Marine Environmental Research, vol.193, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic-induced oxidative stress response in turbot and potential intake by humans**
Köktürk M., ÖZGERİŞ F. B., ATAMANALP M., UÇAR A., Özdemir S., PARLAK V., Duyar H. A., ALAK G.
Drug and Chemical Toxicology, vol.47, no.3, pp.296-305, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Neutralization of iron oxide magnetic nanoparticle aquatotoxicity on *Oncorhynchus mykiss* via supplementation with ulexite**
UÇAR A., Arslan M. E., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., Çağlar Yıldırım O., PARLAK V., ALAK G., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.
Drug and Chemical Toxicology, vol.47, no.3, pp.274-286, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-1-yl) Benzenesulfonamide, Compound B8 on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout Alevins (*Oncorhynchus mykiss*)**
Ozgun D. O., Maslat A. O., Abu Khadra K. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., GÜL H. İ., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Almuhur R, et al.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.35, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Testing the detoxification power of black cummin oil (*Nigella sativa*) over cypermethrin insecticide effects in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) at multiple scales**
Gultekin V. K., Atamanalp M., Ucar A., ALAK G., Parlak V.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.6, pp.909-922, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Physiological response of thiamethoxam and ulexite in rainbow trout: A neural network-mediated approach**
ALAK G., UÇAR A., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., Günay A., PARLAK V., ATAMANALP M.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.275, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mitigating roles by Ulexite against acetyferrocene-induced hematotoxicity, hepatotoxicity, genotoxicity and oxidative stress in *Oncorhynchus mykiss***
UÇAR A., PARLAK V., ÇAĞLAR Ö., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.40, no.2, pp.118-135, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Mitigation potential of zingerone and rutin on toxicity mechanisms of nickel to zebrafish based on morphological, DNA damage and apoptosis outcome analysis**
Köktürk M., YILDIRIM S., ATAMANALP M., KİLİÇLİOĞLU M., UÇAR A., Ozhan G., ALAK G.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.80, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Microplastic Pollution in Turkish Aquatic Ecosystems: Sources, Characteristics, Implications, and Mitigation Strategies**
Aydin I., TERZİ Y., GÜNDOĞDU S., AYTAN Ü., ÖZTÜRK R. Ç., ATAMANALP M., ALAK G., SİVRİ N., AKARSU C., Atıcı A. A., et al.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of climate change on hematotoxicity/ hepatotoxicity oxidative stress, *Oncorhynchus mykiss*, under controlled conditions**

Alak G., Özgeriş F. B., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Özcan S., Atamanalp M.
PLOS ONE, vol.18, no.11, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways**
Alak G., Yıldırım S., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
Process Safety and Environmental Protection, vol.178, pp.121-134, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Microplastic Abundance in Rainbow Trout Life Cycle: Step by Step**
Alak G., Köktürk M., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Esenbuğa N., Özcan S., Parlak V.
SUSTAINABILITY, vol.15, no.19, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Recent insight into nanotechnology in fish processing: a knowledge gap analysis**
Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A.
NANOTECHNOLOGY, vol.34, no.28, pp.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Does hydrogen-rich water mitigate MP toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)? Monitoring with hematology, DNA damage, and apoptosis via ROS/GSH/MDA pathway**
Atamanalp M., Kırıl M., Köktürk M., Kırıl M., Alwazeer D., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Alak G.
Oceanological and Hydrobiological Studies, vol.52, no.2, pp.206-220, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Polyethylene exposure in rainbow trout; suppresses growth and may act as a promoting agent in tissue-based oxidative response, DNA damage and apoptosis**
Atamanalp M., Kirici M., Kokturk M., Kirici M., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Yanık T., Alak G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.174, pp.960-970, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Has PdCu@GO effect on oxidant/antioxidant balance? Using zebrafish embryos and larvae as a model**
Uçar A., Yeltekin A. Ç., Köktürk M., Çalmlı M. H., Nas M. S., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.378, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neuroprotective properties of borax against aluminum hydroxide-induced neurotoxicity: Possible role of Nrf-2/BDNF/AChE pathways in fish brain**
Alak G., Türkez H., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Parlak V., Atamanalp M.
BRAIN RESEARCH, vol.1803, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of coating with chitosan enriched with different borates on the shelf life of fish fillet**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., HASSIBELNABY A. M. A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.103, pp.4340-4350, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **May PdCu@f-MWCNT NPs be an ecotoxicologic risk?**
Alak G., Yeltekin A. Ç., Köktürk M., Nas M. S., Parlak V., Calimli M. H., Uçar A., Atamanalp M.
Applied Organometallic Chemistry, vol.37, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of climate change on fillet quality and shelf-life of *Oncorhynchus mykiss* under controlled conditions**
Alak G., Kara A., Akköse A., Urçar Gelen S., Tanas Ş. T., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.104, no.3, pp.1520-1551, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Toxic releases and exposure assessment: A multi-endpoint approach in fish for ferrocene toxicity**
ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Çağlar O., PARLAK V., Arslan M. E., TÜRKEZ H., ATAMANALP M., ALAK G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.169, pp.636-645, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Use of Zebra Mussel (*Dreissena polymorpha*) as a Sentinel Species for the Microplastic Pollution of Freshwater: The Case of Beyhan Dam Lake, Turkey**
Atamanalp M., Köktürk M., Gündüz F., Parlak V., Uçar A., Alwazeer D., Alak G.
SUSTAINABILITY, vol.15, no.2, pp.1422-1432, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Thermal processing implications on microplastics in rainbow trout fillet**
Alak G., Kokturk M., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.87, no.12, pp.5455-5466, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Identification, characterisation of microplastic and their effects on aquatic organisms**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.38, no.10, pp.967-987, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Interaction of Microplastic Presence and Oxidative Stress in Freshwater Fish: A Regional Scale**

Research, East Anatolia of Turkiye (Erzurum & Erzincan & Bingol)

ATAMANALP M., Kokturk M., KIRICI M., UÇAR A., KIRICI M., PARLAK V., AYDIN A., ALAK G.
SUSTAINABILITY, vol.14, no.19, 2022 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Borax relieved the acrylamide-induced hematotoxic, hepatotoxic, immunotoxic and genotoxic damages in rainbow trout by regulating apoptosis and Nrf2 signaling pathway**
ATAMANALP M., TÜRKEZ H., Yeltekin A. Ç., Ozgeris F. B., UÇAR A., caglar O., PARLAK V., Oner S., ALAK G.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.259, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Hematotoxic, oxidative and genotoxic damage in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) after exposure to 3-benzoylpyridine**
Parlak V., Ozgeris B., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Caglar O., Alak G., Türkez H., Atamanalp M.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.32, no.7, pp.501-509, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Neurotoxic responses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to fipronil: multi-biomarker approach to illuminate the mechanism in brain**
UÇAR A., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., KOCAMAN E. M., ALAK G., ATAMANALP M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.5, pp.2140-2145, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Magnetic nanoparticles-induced neurotoxicity and oxidative stress in brain of rainbow trout: Mitigation by ulexite through modulation of antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic activities**
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., Arslan M. E., ALAK G., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.838, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study**
TÜRKEZ H., Yildirim S., ŞAHİN E., ARSLAN M. E., EMSEN B., TOZLU Ö. Ö., ALAK G., UÇAR A., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al.
TOXICS, vol.10, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Ulexite modulates the neurotoxicological outcomes of acetylferrocene-exposed rainbow trout.**
Ucar A., Ozgeris F. B., Parlak V., Yeltekin A. C., Turkez H., Alak G., Atamanalp M.
Environmental and molecular mutagenesis, vol.63, no.6, pp.286-295, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Borax exerts protective effect against ferrocene-induced neurotoxicity in *Oncorhynchus mykiss*.**
Yeltekin A. Ç., Ucar A., Parlak V., Özgeriş F. B., Türkez H., Esenbuğa N., Atamanalp M., Alak G.
Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS), vol.72, pp.126996, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Pre-probiotic effects of different bacterial species in aquaculture: behavioral, hematological and oxidative stress responses**
Alak G., Kotan R., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.51, no.2, pp.133-142, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A new record for the presence of microplastics in dominant fish species of the Karasu River Erzurum, Turkey**
ATAMANALP M., Kokturk M., PARLAK V., UÇAR A., ARSLAN G., ALAK G.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.5, pp.7866-7876, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Ozgun D. O., ALAK G., UÇAR A., Bilginer S., GÜL H. İ., Kocaman M., Yamali C., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., et al.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.53, no.6, pp.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Microplastics in Tissues (Brain, Gill, Muscle and Gastrointestinal) of *Mullus barbatus* and *Alosa immaculata***
Atamanalp M., Kokturk M., Uçar A., Duyar H. A., Ozdemir S., Parlak V., Esenbuğa N., Alak G.

- ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.81, no.3, pp.460-469, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of brown trout (*Salmo trutta fario*) fillets' shelf life: Fed with a humic supplemented diet**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ALAK G.
FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, vol.29, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Treatment of oxidative stress, apoptosis, and DNA injury with N-acetylcysteine at simulative pesticide toxicity in fish**
ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Keles M. S., ALAK G.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.31, no.3, pp.224-234, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Antioxidant Potential of Ulexite in Zebrafish Brain: Assessment of Oxidative DNA Damage, Apoptosis, and Response of Antioxidant Defense System**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., ATAMANALP M., Türkez H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.3, pp.1092-1099, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Özmen Özgün D., Alak G., Uçar A., Bilginer S., Gül H. İ., Kocaman E. M., Yamalı C., Parlak V., Atamanalp M., Maslat A., et al.
Pakistan Journal Of Zoology, vol.53, no.6, pp.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow trout alevins, *Oncorhynchus mykiss***
Uçar A., Ozgun D. O., Alak G., Gül H. İ., Kocaman E. M., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., Almuhur R., Yamali C., et al.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.57, no.1, pp.17-20, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Assesment of hematotoxic, oxidative and genotoxic damage potentials of fipronil in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*, Walbaum**
Uçar A., Parlak V., Cilingir Yeltekin A., Özgeriş F. B., Çağlar Ö., Türkez H., Alak G., Atamanalp M.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.31, no.1, pp.73-80, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Hematological and Hepatic Effects of Ulexite in Zebrafish**
ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., PARLAK V., UÇAR A., Çağlar O., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.80, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Determination of Fipronil toxicity by different biomarkers in gill and liver tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., ALAK G., ATAMANALP M.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.56, no.7, pp.543-549, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Oxidative and DNA Damage Potential of Colemanite on Zebrafish: Brain, Liver and Blood**
Alak G., Parlak V., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Çağlar Ö., Atamanalp M., Türkez H.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.20, pp.593-602, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Toxicity mechanisms of chlorpyrifos on tissues of rainbow trout and brown trout: Evaluation of oxidative stress responses and acetylcholinesterase enzymes activity**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., ŞİŞECİOĞLU M.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.19, no.4, pp.2106-2117, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of zeolite on growth and hematology of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) kept at low temperatures**
Güler A., Uçar A.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.19, no.5, pp.2354-2365, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Quinoa as polymer in edible films with essential oil: Effects on rainbow trout fillets shelf life**
Alak G., Guler K., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Yanık T., Atamanalp M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.43, no.12, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **Borax Alleviates Copper-Induced Renal Injury via Inhibiting the DNA Damage and Apoptosis in**

Rainbow Trout

Alak G., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Parlak V., Turkez H., Atamanalp M.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.191, pp.495-501, 2019 (SCI-Expanded)

- LI. **The effect of N-acetylcysteine supplementation on the oxidative stress levels, apoptosis, DNA damage, and hematopoietic effect in pesticide-exposed fish blood**
Uçar A., Özgeriş F. B., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Alak G., Keleş M. S., Atamanalp M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Therapeutic effect of N- acetyl cysteine as an antioxidant on rainbow trout's brain in cypermethrin toxicity**
Alak G., Yeltekin A. C., Özgeriş F. B., Parlak V., Uçar A., Keleş M. S., Atamanalp M.
CHEMOSPHERE, vol.221, pp.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **Neurophysiological responses in the brain tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide.**
Alak G., Ucar A., Yeltekin Çilingir A., Parlak V., Nardemir G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgin M., Atamanalp M., Topal A., et al.
Drug and chemical toxicology, vol.42, pp.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **Toxicity mechanisms of chlorpyrifos on tissues of rainbowtrout and brown trout: Evaluation of oxidative stressresponses and acetylcholinesterase enzymes activity**
Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M., Şişecioğlu M.
Iranian Journal Of Fisheries Sciences, vol.1, 2019 (SCI-Expanded)
- LV. **Borax Supplementation Alleviates Hematotoxicity and DNA Damage in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Exposed to Copper**
Alak G., Parlak V., Arslan M. E., Uçar A., Atamanalp M., Turkez H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.187, no.2, pp.536-542, 2019 (SCI-Expanded)
- LVI. **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues**
ALAK G., Parlak V., YELTEKIN A., UCAR A., ÇOMAKLI S., TOPAL A., ATAMANALP M., ÖZKARACA M., TÜRKEZ H.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.216, pp.82-92, 2019 (SCI-Expanded)
- LVII. **Effect of natural preservatives on protein degradation, microbiological and chemical alterations in rainbow trout filets**
Korkmaz F., Parlak V., Kaynar Ö., Uçar A., Alakl G., Atamanalp M.
Pakistan Journal of Zoology, vol.51, no.2, pp.405-412, 2019 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to copper-induced toxicity**
Alak G., Ucar A., Yeltekin A., Çomaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kirman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, vol.44, no.5, pp.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)
- LIX. **Corrigendum to 'Investigation of 8-OHdG, CYP1A, HSP70 and transcriptional analyses of antioxidant defence system in liver tissues of rainbow trout exposed to eprinomectin' [Fish & Shellfish Immunology 65 (2017) 136-144].**
ALAK G., YELTEKIN A., TAS I., UCAR A., Parlak V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Fish & shellfish immunology, vol.76, pp.391-392, 2018 (SCI-Expanded)
- LX. **Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, gene expression and antioxidant enzyme activity on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues exposed to biopesticide**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Yeltekin A. Ç., Tas I. H., Ölmez D., Kocaman E. M., Yılgin M., Atamanalp M., Yanık T.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.203, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- LXI. **Investigation of 8-OHdG, CYP1A, HSP70 and transcriptional analyses of antioxidant defence system in liver tissues of rainbow trout exposed to eprinomectin**
ALAK G., Yeltekin A. C., TAS I. H., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.65, pp.136-144, 2017 (SCI-Expanded)

- LXII. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance**
Topal A., Atamanalp M., Uçar A., Oruc E., Kocaman E. M., Sulukan E., Akdemir F., Beydemir S., Kılınc N., Erdoğan O., et al.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, pp.206-214, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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)
- LXIV. **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)
- LXV. **The alterations in the hematological parameters of Rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, exposed to cobalt chloride.**
Atamanalp M., Aksakal E., Kocaman E. M., Uçar A., Şişman T., Türkez H.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.73-76, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The effects of natural (Clove Oil) and synthetical (2-phenoxyethanol) Anesthesia substances on hematology parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and brown trout (*Salmo trutta fario*)**
Uçar A., Atamanalp M.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.9, pp.1925-1933, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The alterations in the hematological parameters of brown trout *Salmo trutta fario*, exposed to cobalt chloride.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Alak G.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.9, no.16, pp.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Akuatik Toksikolojide Oksidatif Stres**
Atamanalp M., Uçar A.
Toksikoloji Bülteni, vol.3, no.52, pp.4-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of dietary bentonite on improvements in hematology and enzyme in copper exposed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Uçar A., Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G., Topal A., Fakioğlu Ö., Parlak V., Yanık T.
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.67-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Responses of Antioxidant in Rainbow Trout Exposed to Temephos**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.1156-1163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Biopesticide on the Antioxidant Enzyme Activities of *Lemna minor***
Atamanalp M., Alak G., Fakioğlu Ö., Uçar A., Parlak V.
Oceanography Fisheries Open Access Journal (OFOAJ), vol.9, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Environmental Concerns in Trout Breeding**
Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Kırıcı M.
Oceanography Fisheries Open access Journal, vol.9, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effects of Packaging Techniques on the Trout Fillet's Fatty Acid Profiles**
Parlak V., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
Asian Journal of Research and Review in Agriculture, vol.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (*Salmo trutta*)**

fario)

ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.102-105, 2018 (ESCI)

- VIII. **The Effects of Different Doses of Copper Sulphate Pentahydrate (CuSO₄.5H₂O) on Critical Swimming Speed and Haematology Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Yeğin Y., Uçar A.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.17, pp.245-257, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus*) to diets on meat quality of brown trout (*Salmo trutta fario*)**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current Trends and Nature Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on GST of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Kidney Tissue**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
European Journal of Sustainable Development Research, vol.2, no.1, pp.66-69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on GSI of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)' s kidney tissue**
Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
European Journal of Sustainable Development Research, vol.1, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (*Salmo trutta fario* L.).**
Yanik T., Kocaman E. M., Pırol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.272-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Is zeolite a detoxificant: modelling of ferrous chloride/zeolite application of aquatic organisms on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to determine its effects on oxidative stress.**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.2, no.2, pp.77-81, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Balıkların Bağışıklık Sistemi Üzerine Çevresel Toksikantların Etkileri**
Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.6, pp.124-127, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Karboksinin gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.71-74, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of Sage Supplementation Feeds on Some Growth Parameters of Brown Trout**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., YANIK T.
Journal of International Scientific Publications, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effects of Anesthetic Substances on Some Antioxidan Enzyme Activities of Trouts**
Uçar A., Atamanalp M., Çankaya M., Özdemir H.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.7, no.2, pp.152-160, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Küresel Isınmanın Balıkçılığa Etkisi**
Uçar A., Atamanalp M.
Hasad Hayvancılık, vol.28, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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)
- XXII. **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 DERGİSİ, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) kadmium 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 URUNLERİ DERGİSİ, vol.29, no.4, pp.181-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin kahverengi Alabalıklar (*Salmo trutta fario*)'xxın 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)
- XXV. **Karboksinin Gökkuşağı 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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Bakterilerin Kullanımı**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.5, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Erzurum ilinde su ürünleri üretim durumu, sorunlar ve çözüm önerileri.**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Ziraat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi Erzurum Tarım Raporu, pp.113-120, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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)
- XXXI. **Su ürünleri ve Sağlık Etkileşimi**
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
Hasad Hayvancılık, vol.27, pp.1-7, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Balık Eti Tüketimi ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi**
Uçar A., Atamanalp M.
Hasad Hayvancılık, no.280, pp.1-5, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Balıklarda Toksikopatolojik Lezyonlar II**
Uçar A., Atamanalp M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.255-261, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Balıklarda Toksikopatolojik Lezyonlar I.**
Atamanalp M., Uçar A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, no.2, pp.255-261, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Commercialization and pilotscale production of fish protein hydrolysate: Challenges and recent developments**
Alak G., Atamanalp M., Uçar A., Özoğul F.
in: FISH PROTEIN HYDROLYSATES, NILESH NIRMAL, CHALAT SANTIVARANGKNA, ALAA EL-DIN A. BEKHIT, FRANCISCO J. BARBA, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, pp.315-341, 2024
- II. **History of Aquatic Toxicology**
Uçar A.
in: Aquatic Toxicology in Freshwater The Multiple Biomarker Approach, Water Muhammed Atamanalp Gonca Alak Arzu Uçar Veysel Parlak, Editor, Springer, London/Berlin, London, pp.1-11, 2024
- III. **Catfish as an ecotoxicological model for assessment of nanoparticle- toxicity profiling**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M. (Editor)
in: Catfish - Advances, Technology, Experiments, Muhammed ATAMANALP, Editor, Intechopen, London, pp.1-8, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SUCUL CANLILARDA GRAFEN BAZLI NANOMALZEMELERİN TOKSİSİTESİ**
Uçar A., Atamanalp M., Parlak V., Alak G.
I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Brasov, Romania, 7 - 08 December 2024, pp.25-30
- II. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME'DE NANOTEKNOLOJİNİN GELECEĞİ**
Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A.
I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Brasov, Romania, 7 - 08 December 2024, pp.33-43
- III. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARININ FARKLI UYGULAMA ALANLARI İÇİN KALİTATİF VE KANTİTATİF MODELLEMESİ**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
4.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.35-43
- IV. **SUCUL CANLILARDA NEONİKOTİNOİD İNSEKTİSİT ARACILI TOKSİSİTENİN FİZYOLOJİK ETKİLERİ**
Uçar A., Parlak V., Atamanalp M., Alak G.
IV. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.65-72
- V. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss)'NDA ALEO VERA YAĞININ HEMATOTOKSİSİTE ve OKSİDATİF STRES ÜZERİNDEKİ MODÜLATÖR ROLÜ**
Aksakal B., Uçar A., Atamanalp M., Parlak V., Alak G.
IV. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.45-55
- VI. **Su Ürünlerinde Fitalat Esterlerinin Varlığı, Takibi ve Kontrolü**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
4.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.23-35
- VII. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BESİNLERİN İMMÜNOSTİMÜLANLAR OLARAK KULLANIMI**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
4. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Mersin, Turkey, 29 - 30 November 2024, pp.123-130
- VIII. **MİKROPLASTİK'LERİN SU ÜRÜNLERİ VE SUCUL EKOSİSTEM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.

4. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Mersin, Turkey, 29 - 30 November 2024, pp.123-127

- IX. ARTVİN İLİ SU ÜRÜNLERİ TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ**
Şeşenoğlu B., Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Momin M.
Ases II. International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Turkey, 15 - 17 March 2024, pp.346-357
- X. AQUACULTURE AND FISHERIES: EXPLORING SUSTAINABLE COLLABORATION BETWEEN BANGLADESH AND TURKEY**
Momin M., Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Parlak V., Udin N.
ASES II. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Balıkesir, Turkey, 15 - 17 March 2024, pp.1-12
- XI. BALIKLARDA MİKROPLASTİK TESPİTİ**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
I. Bilisel Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 26 November 2023, pp.6-10
- XII. SUCUL YAŞAM İÇİN ÖNEMLİ BİR TEHDİT: MİKROPLASTİKLER**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
I. Bilisel Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 26 November 2023, pp.1-6
- XIII. Investigation of the integration of aquaculture with fermented products on school employees**
Muratoğulları E., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
International Aegean Conferences -8, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2023, pp.1-5
- XIV. INVESTIGATION OF THE INTEGRATION OF SEAFOOD PRODUCTS WITH FERMENTED PRODUCTS ERZURUM PROVINCE PALANDÖKEN EXAMPLE**
Muratoğulları A., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
CUKUROVA 11th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 22 - 24 August 2023, pp.1-5
- XV. Alabalık (Oncorhynchus mykiss) Filetosundan Kroket Yapımı ve Duyusal Kaliteye Etkisi**
Torlak S., Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
1. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Turkey, 15 - 16 August 2023, pp.5-9
- XVI. Gıdalarda Nanoteknolojik ve Antimikrobiyal Ambalajlama Üzerine Bir İnceleme**
Aval F., Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
1. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Turkey, 15 - 16 August 2023, pp.1-5
- XVII. KANLIÇORUH DERESİ (BAYBURT, TÜRKİYE) KEFAL BALIĞI (Leuciscus Cephalus) POPÜLASYONUN HEMATOLOJİK REFERANS DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., ATAMANALP M.
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 17 - 18 July 2023
- XVIII. Kanlıçoruh Deresi (Bayburt, Türkiye) Kefal Balığı Mugil cephalus) Popülasyonun Hematolojik Referans Değerlerinin Belirlenmesi**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Parlak V.
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 17 - 18 July 2023, pp.5-9
- XIX. ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYI DESTEKLEMELİK İÇİN SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE GÜNCEL VE İLERİ TEKNOLOJİLER**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 10 - 12 April 2023
- XX. SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE BİYODÖNÜŞÜM VE BİYO-RAFİNERİ YAKLAŞIMLARI**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 10 - 12 April 2023
- XXI. CURRENT AND ADVANCED TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE TO SUPPORT ENVIRONMENTAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.

- International congress on scientific research, Ankara, Turkey, 10 - 12 April 2023, pp.151-160
- XXII. **BIOCONVERSION AND BIO-REFINERY APPROACHES IN THE EVALUATION OF AQUACULTURE PROCESSING WASTES**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
International Congress on scientific research, Ankara, Turkey, 10 - 12 April 2023, pp.160-167
- XXIII. **TÜRKİYE'DE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE PAZARLANMASINA COVID 19 ETKİLERİ**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 December 2022
- XXIV. **HEMATOLOGICAL INDEX OF CYPRINUS CARPIO POPULATION IN KARASU (ERZURUM)**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Parlak V.
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Ganca, Azerbaijan, 6 - 08 June 2022, pp.1-8
- XXV. **EFFECT OF BIOFILM COATINGS ON SHELF LIFE OF FISHERY PRODUCTS**
Derici K., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Ganca, Azerbaijan, 4 - 06 June 2022, pp.1-8
- XXVI. **THE SEAFOOD CONSUMPTION PREFERENCES OF 15-19 AGE RANGE IN KÖPRÜKÖY (ERZURUM)**
adıgüzel M., ALAK G., UÇAR A., ATAMANALP M., PARLAK V.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Girne, Cyprus (Kkctc), 06 March 2022
- XXVII. **ERZURUM İLİ KÖPRÜKÖY VE PASINLER İLÇESİNDE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN PERSONELLERİN SU ÜRÜNLERİ TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ**
Seyhan C., Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
Multidisipliner Bilimsel çalışmalar ve Küresel Uygulamaları" Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 6 - 08 March 2022, pp.1-6
- XXVIII. **ERZURUM KÖPRÜKÖY İLÇESİ 15-19 YAŞ ARALIĞI SU ÜRÜNLERİ TÜKETİMİ TERCİHLERİ**
Adıgüzel M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
Multidisipliner Bilimsel çalışmalar ve Küresel Uygulamaları" Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 6 - 08 March 2022, pp.1-6
- XXIX. **Akuatik Toksikolojide Adaptif Yanıt: Hormesis**
Öztürk F., Uçar A., Atamanalp M.
ORTA DOĞU 7. ULUSLARARASI MODERN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Bayrut, Lebanon, 3 - 04 March 2022, pp.1-2
- XXX. **Hematological Index of the Alburnus alburnus Population in Karasu (Erzurum)**
PARLAK V., ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.
ICOFAAS 2021, Turkey, 13 October 2021
- XXXI. **Researches on the microplastic presence in fish tissues in Turkey**
Atamanalp M., Köktürk M., Alak G., Uçar A., Duyar H. A., Özdemir S., Parlak V.
International scientific and technical conference, Baku, Azerbaijan, 25 - 26 November 2021, pp.1-2
- XXXII. **Su kaynaklarında yorgunluk**
Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G.
V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Kütahya, Turkey, 22 - 24 October 2021, pp.1-5
- XXXIII. **Karasu (Erzurum) Alburnus alburnus Popülasyonu Hematolojik İndeksleri**
Parlak V., Atamanalp M., Uçar A.
İcofas 2021, Erzurum, Turkey, 15 - 16 October 2021, pp.1-4
- XXXIV. **Evaluation of growth parameters of rainbow trout (O. mykiss) fed with boron additive feed.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Alak G., Parlak V.
2. International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences-ICOFAAS 2019, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.1-2
- XXXV. **Evaluation of growth parameters of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fed with boron additive feed.**
UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ALAK G., ATAMANALP M.
2. International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences-ICOFAAS 2019, Antalya, Turkey, 8 - 11

November 2019

- XXXVI. **The effects of copper sulphate pentahydrate on the enzyme activities of rainbow trout gills**
Atamanalp M., Alak G., Parlak V., Uçar A.
ICOFAAS 2019, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.1-2
- XXXVII. **The effects of copper sulphate pentahydrate on the enzyme activities of rainbow trout liver's**
Uçar A., Alak G., Parlak V., Atamanalp M.
2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Elazığ, Turkey, 3 - 05 September 2019, pp.1-5
- XXXVIII. **Alfa Sipermetrinin Gökkuşacağı Alabalığı Karaciğer Dokusunda Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) , Muğla, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.1-2
- XXXIX. **DEFENSE SYSTEMS OF FISH**
Atamanalp M., Uçar A., Parlak V.
II. International Creation Congress on the Ligth of Sciences, Erzurum, Turkey, 8 - 09 November 2018, pp.100-15
- XL. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) histopathology**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, 4 - 08 November 2018
- XLI. **Alfa Sipermetrinin Gökkuşacağı Alabalığı Solungaç Dokusunda Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Parlak V., Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- XLII. **The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XLIII. **The effect of pesticides on embryonic development of zebrafish larvae**
Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G.
3rd NATIONAL / 1st INTERNATIONAL WORKSHOP ON GAMETE BIOLOGY IN AQUACULTURE, Hatay, Turkey, 19 September 2018 - 21 September 2019
- XLIV. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) histopathology.**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
II. International Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.32-33
- XLV. **The Investigation on the Critical Swimming Speed and Hematology Parameters of the Different Doses of Dibrom on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
I. International Agricultural Science Congress, 2 - 05 April 2018
- XLVI. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) of Bentonite Application Against Copper Toxicity**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Agriculture Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XLVII. **The effects of bentonite and copper application on water quality criteria of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.474-477
- XLVIII. **Kahverengi Alabalığın (*Salmo trutta fario*) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri.**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017
- XLIX. **Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri Üzerine Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Etkileri**

ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

- L. **Su Ürünleri hematolojisinde Otomasyon**
ATAMANALP M., TOPAL A., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KIRICI M.
19. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017
- LI. **Effects of Deltamethrin on Enzyme Activities of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Gill Tissues**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
Ecology 2017, 11 - 13 May 2017
- LII. **Effects of deltamethrine on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s gills tissues**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
ECOLOGY 2017, 13 - 14 May 2017
- LIII. **Effect of Deltamethrin Exposure Behavioral Responses in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11 - 13 May 2017
- LIV. **Effects of Deltamethrine Exposure in rainbow trout blood**
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., YANIK T., ATAMANALP M.
uluslararası ekoloji sempozyumu, 11 - 13 May 2017
- LV. **Determination of oil profile of rainbow trout fillets with different storage conditions.**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., KAYNAR Ö., YANIK T.
ICANAS 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.233
- LVI. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (*Salmo trutta fario* L.).**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current trends in natural sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.48
- LVII. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of brown trout (*Salmo trutta fario*)**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., JAVANSHIR M.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017
- LVIII. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of Brown trout fry (*Salmo trutta fario*)**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Scientific Symposium Current Trends in Naturel Sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017
- LIX. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on quality of brown trout (*Salmo trutta fario*).**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.63
- LX. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on meat quality of brown trout (*Salmo trutta fario*)**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., JAVANSHIR M.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017
- LXI. **HPTLC usage in sea food quality control**
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
CURRENT TRENDS IN NATUREL SCIENCE, 20 - 21 April 2017
- LXII. **Effects of Chlorpyrifos Toxicity in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Blood**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), 21 - 23 October 2016
- LXIII. **Investigation of feeding with different vegetable oils on growth parameters of brown trout.**
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V.
FABA 2016 International symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016,

- LXIV. **The Effects of Different Doses of Copper Sulphate Pentahydrate on Hematology Parameters of Rainbow Trout**
Yeğın Y., Uçar A.
FABA2016, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- LXV. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on GST of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Kidney Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.
ICSD2016, 19 - 23 October 2016
- LXVI. **Effects of Chlopyrifos Toxicity in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Blood**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Science (ICBS), 21 - 23 October 2016
- LXVII. **Effects of chlorpyrifos toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) blood.**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.10
- LXVIII. **The Effects of Different Doses of Copper Sulphate pentahydrate on Critical Swimming Speed of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Yeğın Y., Uçar A.
International Conference on Biological Sciences (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LXIX. **Effects of chlorpyrifos toxicity in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* blood International**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 October 2016
- LXX. **Toxic effects of temephos on rainbow trout.**
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
Hydromedit 2016 Proceedings of the 2nd International Congress on Applied Ichthyology Aquatic Environment, Messolonghi, Greece, 10 - 12 October 2016, pp.44-47
- LXXI. **Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)' nda Demir Klorür Toksisitesine Karşı Zeolitin Etkilerinin Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., GÜLTEKİN V.
5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 31 May - 01 June 2014
- LXXII. **Effects of Iron Chloride Zeolite on G6PD of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* s Liver Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- LXXIII. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on G6PD of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'xks Liver Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- LXXIV. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on G6PD of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Liver Tissue**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- LXXV. **Effects of Iron Chloride on Enzyme Activities of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'xks Liver and Kidney Tissues**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Middle East and Central Asia Aquaculture 2015, 14 - 16 December 2015
- LXXVI. **Effects of iron chloride on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s liver and kidney tissues.**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Middle East and Central Asia Aquaculture, Tehran, Iran, 14 - 16 December 2015, pp.56
- LXXVII. **EFFECTS of IRON CHLORIDE on ENZYME ACTIVITIES of RAINBOW TROUT *Oncorhynchus mykiss* s LIVER and KIDNEY TISSUES**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
WAS, 13 - 16 November 2015

- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **Gökkuşuğu 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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **Kadmiyum ve Humik Asit Uygulamasının Kahverengi Alabalıkların (*Salmo trutta fario*) Kritik Yüzme Performansına Etkileri**
UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ESENBÜĞA N.
FABA2013, 31 May - 01 June 2013
- LXXXV. **Balıklarda Yüzme Performansı ve Etki Eden Faktörler**
UÇAR A., YEĞİN Y., GÜLER A., KILINBOZ Z. A., ATAMANALP M.
FABA2013, 31 May - 01 June 2013
- LXXXVI. **HES Barajının Su Kalitesine Etkileri (Yusufeli/Artvin)**
AŞIK E., KÖKTÜRK M., ŞENEL M., UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
FABA2013, 31 May - 01 June 2013
- LXXXVII. **Kadmiyum ve Humik Asitin Gökkuşuğu 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
- LXXXVIII. **HES (Hidroelektrik Santrali) Barajının Su Kalitesine Etkileri**
Aşık E., Köktürk M., Şenel M., Uçar A., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2013), Turkey, 30 May - 01 June 2013
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **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
- XCII. **Kurşunun Gökkuşuğu Alabalıklarında Kan Metabolit ve Enzimleri Uzerine Etkilerinin Araştırılması**
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 November 2012

- XCIII. **Kurşunun Gökkuşluğu Alabalığında Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 November 2012

- XCIV. **Kurşunun Gökkuşluğu Alabalığında Kan Elektrolitleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.

FABA2012, 21 - 24 November 2012

- XCV. **Kurşun Toksikitesinin Gökkuşluğu 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

- XCVI. **kurşunun gökkuşluğu 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

- XCVII. **kurşunun gökkuşluğu 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

- XCVIII. **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

- XCIX. **Akuakültürde Zeolit Kullanımı**

UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Turkey, 14 - 17 November 2012

- C. **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

- CI. **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., PARLAK V.

Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012

- CII. **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

- CIII. **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

- CIV. **Effects of carboxin on glutathione peroxidase enzyme activite in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**

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

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prag, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.77

- CV. **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

- CVI. **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

- CVII. **Kadmiyum Toksikitesine 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

- CVIII. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
I. Ulusal Humik Madde Kongresi, Turkey, 6 - 09 June 2012
- CIX. **Karbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi.**
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji Sempozyumu 2012, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CX. **Dere alabalığının (*Salmo trutta forma fario*) sistematikteki yeri ve bazı özellikleri.**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.109
- CXI. **Karboksinin gökkuşığı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Sakarya, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.14
- CXII. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., CEYHUN S. B., KOCAMAN E. M.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2012
- CXIII. **Ağır Metallerin Sucul Organizmalarda Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
TACER Ş., ÇAĞLAYAN A., ALAK G., UÇAR A.
Üniversite Öğrencileri VII. Çevre Sorunları Kongresi, Turkey, 7 - 08 May 2012
- CXIV. **Tarımsal Kirliliğin Sucul Organizmalar Üzerine Etkileri**
GERGİT A., TUNA M., ALAK G., UÇAR A.
Üniversite Öğrencileri VII. Çevre Sorunları Kongresi, Turkey, 7 - 08 May 2012
- CXV. **Carbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANI A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVI. **Balıkların Bağışıklık Sistemi Üzerine Çevresel Toksikantların Etkileri**
ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVII. **Akuatik Toksikoloji Çalışmalarında Araştırmacı ve Çevre Sağlığı**
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
1. Tarım Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Şanhurfa, Turkey, 6 - 07 April 2012
- CXVIII. **Su Ürünleri Kaynaklı Zehirlenmeler ve Semptomları**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
Uluslararası Gıda Tarım ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012
- CXIX. **Doğal ve Sentetik Anesteziklerin Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Dere Alabalığı (*Salmo trutta fario*) Elektrolitleri Üzerine Etkisi**
Uçar A., Atamanalp M.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011
- CXX. **Doğal ve Sentetik Anestezik Maddelerin Gökkuşığı (*Oncorhynchus mykiss*) Alabalığı ve Dere (*Salmo trutta fario*) Alabalığının Metabolit ve Enzimleri Üzerine Etkisi**
Atamanalp M., Uçar A.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- CXXI. **Lambda Cyaloyhrin'xxin Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Glutatyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A.
16. Su ürünleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2011

- CXXII. **Lambda Cyalothrinin gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz (G6PD) Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., YÜKSEL A. Y.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2011
- CXXIII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Jeotermal Enerji**
Uçar A., Atamanalp M.
FABA 2011 Sempozyumu, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011
- CXXIV. **Rize Hidroelektrik Santralleri (HES) ve su kaynaklarına etkileri**
Uçar A., Atamanalp M.
Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 9 - 11 June 2011
- CXXV. **Çevresel Kirleticilerin Balık Davranışları Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., UÇAR A.
Ekoloji 2011, Turkey, 5 - 07 May 2011
- CXXVI. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Atık Yönetimi**
ATAMANALP M., UÇAR A.
1. Uluslararası Ali Numan Kıracı Tarım Kongresi ve Fuarı, 27 - 29 April 2011
- CXXVII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Kullanılan Anestezik Ajanların Toksisitesi ve Güvenlik Sınırları**
ATAMANALP M., UÇAR A.
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 October 2010
- CXXVIII. **Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Anestezisi Uygulamasının ve 2 Farklı Kuluçka Sisteminin Karşılaştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- CXXIX. **Ağır metallerin balıkların antioksidan enzimleri üzerine etkileri**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010
- CXXX. **Doğal ve Sentetik Anestezik Maddelerin Balıklar Üzerindeki Etkileri**
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010
- CXXXI. **Kahverengi Alabalığın Hematolojik Parametreleri Üzerine Kobalt Kloritin Etkileri**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
Ekoloji 2010, Turkey, 5 - 07 May 2010
- CXXXII. **Kıyasal kirlenmenin balıklar üzerine etkileri**
Uçar A., Atamanalp M.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April - 01 May 2010
- CXXXIII. **Kobalt Kloritin Salmo trutta fario' Kan Biyokimyası Üzerine Etkileri**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 7 - 10 October 2009
- CXXXIV. **Küresel Isınmanın Kültür Balıkçılığına Etkisi**
Uçar A., Atamanalp M.
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 7 - 10 October 2009
- CXXXV. **Su Kirliliğinin balıkların üreme biyolojisi üzerine etkileri**
Atamanalp M., Uçar A.
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 29 September - 01 October 2009
- CXXXVI. **Kobalt Klorit'e Maruz Kalan Salmo trutta fario' larda Kan Biyokimyasındaki Değişimlerin Belirlenmesi**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., KELEŞ M. S., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H.
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Turkey, 29 September - 01 October 2009
- CXXXVII. **Kobalt Klorit'e Maruz Kalan Gökkuşağı Alabalıklarının (O. mykiss W.) Biyokimyasal Parametrelerindeki Değişimin Belirlenmesi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., AKSAKAL E., UÇAR A., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H., ANGIŞ S.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009
- CXXXVIII. **Kobalt Klorit e maruz kalan Gökkuşığı Alabalıklarının Oncorhynchus mykiss biyokimyasal parametrelerindeki değişimin belirlenmesi**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Aksakal E., Uçar A., Şişman T., Türkez H., Oğuzhan P., Simay A.
- XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 1 - 04 July 2009
- CXXXIX. **Kobalt klorit'in gökkuşığı alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1972) kan biyokimyası üzerine etkileri.**
ATAMANALP M., AKSAKAL E., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H.
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.122-126
- CXL. **Deterjan kirliliğinin gökkuşığı alabalığı üzerine etkileri**
Uçar A., Atamanalp M.
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009

Other Publications

- I. **Farklı seviyelerdeki humik asitin kahverengi alabalıklarda bağırsak florası, balık filetolarının bazı kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri üzerine etkileri**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G., Uçar A.
Other, pp.1-49, 2014

Supported Projects

- ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık yan ürünlerinden multivitamin-multimineral içerikli gummy üretilmesi, 2024 - Continues
- Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Parlak V., Yeltekin A. Ç., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Keban, Karakaya, Atatürk Baraj Göllerinde Ekonomik Öneme Sahip Bazı Balık Türlerinde Mikroplastik Aracılı Oksidatif Stres Cevabının ve Genetik Hasarın Belirlenmesi, 2024 - 2026
- Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Yeltekin A. Ç., Köktürk M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Keban, Karakaya, Atatürk Baraj Göllerinde Ekonomik Öneme Sahip Bazı Balık Türlerinde Mikroplastik Aracılı Oksidatif Stress Cevabının ve Genetik Hasarın Belirlenmesi, 2024 - 2026
- Alak G., Atamanalp M., Albayrak A., Uçar A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Parlak V., Bayır Y., Hancı H., TÜBİTAK - AB COST Project, AB-COST - Gökkuşığı Alabalığı İşleme Atıklarından Hazırlanan Krem Formülasyonunun Yanık Yarası Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Terapötik Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2026
- Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Yıldırım S., Köktürk M., Duyar H. A., Özdemir S., TUBİTAK Project, Güney Karadeniz Kıyılarındaki Ticari Balık Türlerinde Mikroplastiklerin Tespiti-Etkileri, Kas Dokusundaki Protein Oksidasyon Süreci ve İnsanlarda Potansiyel Alım Seviyesinin Araştırılması, 2023 - 2025
- Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Parlak V., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Kuyruğu Verbascum spp Bitkisinin Gökkuşığı Alabalıklarında O mykiss Antikoagülant Olarak Kullanım İmkanının Araştırılması, 2023 - 2024
- Parlak V., Alak G., Uçar A., Atamanalp M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşığı Alabalıklarında O mykiss Gözlenme Süresinin Kısaltılması, 2023 - 2024
- Atamanalp M., Alak G., Parlak V., Uçar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çadır (Ferula sp) Bitkisi ile Gökkuşığı Alabalıklarında (O mykiss) Aroma Zenginleştirilmesi, 2023 - 2024
- ALAK G., ATAMANALP M., BAYIR Y., UÇAR A., PARLAK V., ÖZAKAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri İşleme Atıklarının Terapötik Etkisi, 2023 - 2024
- ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein Oksidasyon Tespiti, 2023 - 2024
- ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, ATAFishnet Balık Teşhis Aplikasyonu, 2023 - 2024
- ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions,

Alabalık Sağım Aparatı, 2023 - 2024

Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Yıldırım S., TÜBİTAK International Multi-Cooperation Project, Diyete İsrırgan Otu (Urtica Dioica) Ekstresi İlavlesinin Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus Mykiss)'Nda Cinsiyet Değişimi, Büyüme Performansı Ve Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T., UÇAR A., ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karnivor balık yetiştiriciliğinde canlı yem olarak kullanılan beyaz kurt - 2, 2022 - 2024

UÇAR A., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., TOPAL A., GÜLTEPE N., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., MAMMADOV J., Project Supported by Higher Education Institutions, Karnivor balık yetiştiriciliğinde canlı yem olarak kullanılan beyaz kurt, 2018 - 2021

ATAMANALP M., PARLAK V., KOCAMAN E. M., MUTLU Ş., UÇAR A., ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, SUYU TANI(MI)YORUZ, 2020 - 2020

KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ERTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTADAN SOFRAYA ALABALIĞIN ÖYKÜSÜ, 2020 - 2020

UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., PARLAK V., AKYÜZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, GİZEMLİ SU CANLILARI, 2019 - 2020

PARLAK V., ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., YAŞAR O., Project Supported by Higher Education Institutions, Su dan Vazgeçme, 2019 - 2020

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

YANIK T., ALAK G., GÜLER K., UÇAR A., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağlarla Zenginleştirilmiş Kinoa Biofilmlerinin Gökkuşığı Alabalığı Onchorhynchus mykiss Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018

Uçar A., Fakioğlu Ö., Kocaman E. M., Atamanalp M., Alak G., Topal A., TUBITAK Project, Bakır Toksisitesine Karşı Bentonit Uygulamasının Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)' nın Yüzme Performansı, Büyüme Parametreleri, Su Kalite Kriterleri, Hematoloji İndeksleri, Histopatoloji ve Antioksidan Savunma Sistemine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

ATAMANALP M., PARLAK V., UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, BOR KATKISI İLE HAZIRLAN FARKLI RASYON İÇERİKLİ YEMLER VE TİCARİ YEMLERLE BESLENEN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞIN (O. MYKISS)'DA BÜYÜME FAKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

ATAMANALP M., ALAK G., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, LEMNA MİNOR ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİYOPESTİSİTLERİN ETKİSİ, 2016 - 2017

UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, DİBROM PESTİSİTİNİN FARKLI DOZLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARININ (ONCORHYNCHUS MYKISS) KRİTİK YÜZME HIZI VE HEMATOLOJİ PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ANESTEZİK MADDE UYGULAMALARININ KAYNAK ALABALIĞI (SALVELİNUS FONTİNALİS)' NİN HEMATOLOJİ İNDEKSLERİ VE KRİTİK YÜZME HIZI ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, PESTİSİT SİNERJİSİNE MARUZ KALMIŞ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI DOKULARINDA BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, AZADİRACHTİN BİYOPESTİSİTİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS)' NİN MİKRONUKLEUS FREKANSI (MN) ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ AKVARYUM BALIKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ' NİN MODERNİZASYONU VE PESTİSİT SİNERJİSİNE MARUZ BIRAKILMIŞ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARI (ONCORHYNCHUS MYKISS)'NİN KAN ELEKTROLİTLERİNDEKİ DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEOLİTİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS)'NİN HEMATOLOJİ VE YÜZME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ğ TRABZON ÇARŞIBAŞI'NDA KIYISAL BÖLGENİN BALIK FAUNASININ GÖRSEL SAYIM METODU İLE BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G., Uçar A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Farklı Seviyelerdeki Humik Asitin Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario* Linneaus 1792) Bağırsak Bakteri Florası ve Balık Filetolarının Bazı Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2014

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, DETERJANLARIN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS) VE KAYNAK ALABALIĞI (SALVELINUS FONTINALIS)' NİN HEMATOLOJİ, BİYOKİMYA VE YÜZME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2012

UÇAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, A.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ AKVARYUM BALIKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİNİN MODERNİZE EDİLMESİ VE AĞIR METALLERİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞININ (ONCORHYNCHUS MYKISS) YÜZME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012

Patent

Alak G., Atamanalp M., Bayır Y., Uçar A., Parlak V., Su Ürünleri İşleme Atıklarının Terapötik Etkisi, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: FFM-2023-12356 , Standard Registration, 2023

Alak G., Atamanalp M., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Alabalık Sağım Aparatı, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: FFM-2023-12145 , Standard Registration, 2023

Alak G., Atamanalp M., Yağanoğlu M., Parlak V., Uçar A., TVB-N/TMA-PROB, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/016236 , Standard Registration, 2023

Atamanalp M., Kocaman E. M., Yanık T., Alak G., Uçar A., Karnivor Balıkların Yetiştiriciliğinde Kullanılan Canlı Yemin Hasat Makinesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2018 09888 Y , Standard Registration, 2021

Activities in Scientific Journals

Sustainability, Special Issue Editor, 2022 - Continues

Alabalık Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

Scientific Refereeing

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, February 2024

WATER (SWITZERLAND), SCI Journal, January 2024

WATER (SWITZERLAND), SCI Journal, January 2024

TOXICS, SCI Journal, December 2023

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, November 2023

ECOTOXICOLOGY, SCI Journal, November 2023

TOXICS, SCI Journal, November 2023

WATER (SWITZERLAND), SCI Journal, October 2023

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, October 2023

WATER RESEARCH, SCI Journal, September 2023

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, April 2023

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, April 2023

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2023

JOURNAL OF LIFE SCIENCES, SCI Journal, March 2023

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, March 2023

INLAND WATERS, SCI Journal, February 2023

CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, SCI Journal, February 2023
CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, SCI Journal, February 2023
SUSTAINABILITY, SCI Journal, February 2023
METABOLITES, SCI Journal, January 2023
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, January 2023
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Journal, January 2023
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, December 2022
ANIMALS, SCI Journal, December 2022
METABOLITES, SCI Journal, December 2022
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, December 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, December 2022
CHEMOSPHERE, SCI Journal, May 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2022
CHEMOSPHERE, SCI Journal, January 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, October 2021
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Journal, May 2021
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, April 2021
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, January 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
Uçar A., ICOFAAS, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021
Yanık T., Kaya A., Uçar A., BEKTAŞ S., PARLAK V., ÖZCAN S., ÖMEROĞLU G., OĞUZHAN YILDIZ P., 21. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021
Uçar A., International Webinar on Microplastics in Aquatic Ecosystems, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Nisan 2021
Uçar A., Arslan M., TOPAL A., V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Eylül 2018
Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Balık Ekmek Şenliği, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2016
Atamanalp M., Uçar A., FABA 2013, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2013
Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Balık Ekmek Şenliği, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2013

Metrics

Publication: 256
Citation (WoS): 747
Citation (Scopus): 860
H-Index (WoS): 16
H-Index (Scopus): 19

Congress and Symposium Activities

II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM IFSC 2018, Attendee, Cyprus (Kktc), 2018
ISAS 2018, Attendee, Samsun, Turkey, 2018
International Scientific Symposium, Attendee, Romania, 2018
ICELİS, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

Non Academic Experience

Ministry, T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI, Proje istatistik Őube m¼d¼rl¼Đ¼
Rize Tarım İl M¼d¼rl¼Đ¼