

## Prof. Dr. Gonca ALAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2716](tel:+904422312716)  
Fax Telefonu: [+90 442 231 5881](tel:+904422315881)  
E-posta: [galak@atauni.edu.tr](mailto:galak@atauni.edu.tr)  
Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/galak>  
Posta Adresi: 25240

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7539-1152  
ScopusID: 23395887300  
Yoksis Araştırmacı ID: 41684

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 2007 - 2011  
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 2004 - 2007  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi, 2012  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, BIO-RAD Yazılım Programları Eğitimi, BIO-RAD, 2012

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2019 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2015 - 2021

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2021

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2019 - 2020

## Verdiği Dersler

Akuakültürde Atıklar ve Atık Yönetimi, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Su ürünleri İşlemede Kalite Esasları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Su Ürünleri Kalite Kontrolü, Lisans, 2022 - 2023

Akuatik Mikrobiyoloji, Lisans, 2022 - 2023

Balıkçılıkta Alternatif Ürünler , Yüksek Lisans, 2022 - 2023

SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2022 - 2023

SU ÜRÜNLERİNDE AMBALAJLAMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2021 - 2022

su ürünleri işleme teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2021 - 2022

SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE MODERN ANALİZ TEKNİKLERİ, Doktora, 2020 - 2021

Su Ürünlerinde AR-GE ve İnovasyon, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Alak G., Bacillus subtilis ve B. thuringiensis izolatlarının biyolojik iyileştirme potansiyellerinin tatlı sularda kontrollü koşullarda araştırılması, Yüksek Lisans, A.KARA(Öğrenci), 2020

ALAK G., Gökkuşluğu Alabalığı (Onchorhynchus mykiss) Filetolarında Farklı Öldürme Tekniklerinin Antioksidan Düzeyi ve Protein Oksidasyonu Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, A.İşık(Öğrenci), 2019

ALAK G., Sardalya (Sardina pilchardus) Marinatlarının Olgunlaşma ve Olgunlaşma Sonrası Protein Denaturasyonun Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Nihan(Öğrenci), 2019

ALAK G., Alabalık İşleme Atıklarından Elde Edilen Hidrolizatların Protein-Lipit Profillerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.Ölmez(Öğrenci), 2017

ALAK G., Prebiyotik Kullanımının Balık Bağırsak Florası ve Büyüme Parametrelerine Etkisi, Yüksek Lisans, D.Boylu(Öğrenci), 2014

YANIK T., ALAK G., Prebiyotik ile Beslenmiş Kahverengi Alabalık (Salmo trutta fario) Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Bitkisel Yağlı Kitosan Uygulamasının Etkileri, Yüksek Lisans, H.Yumuk(Öğrenci), 2014

ALAK G., Farklı Dozlardaki SDS (Sodium Dodecyl Sulphate)'nin Gökkuşluğu Alabalığı (Onchorhynchus Mykiss)'nin Hematoloji, Yüzme Performansı ve Bazı Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, H.Esenbuga(Öğrenci), 2013

## TEZSİZ LİSANSÜSTÜ DANIŞMANLIĞI

- Alak G., Erzurum İli Su Ürünleri Tüketim Tercihleri, Yüksek Lisans-Tezsiz, S.Sani(Öğrenci), 2024
- Alak G., ARTVİN İLİ SU ÜRÜNLERİ TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ , Yüksek Lisans-Tezsiz, B.Şeşenoğlu(Öğrenci), 2024
- Alak G., Balık Protein Hidrolizatına Güncel Bakış, Yüksek Lisans-Tezsiz, s.kartal(Öğrenci), 2023
- Alak G., SU ÜRÜNLERİNİN FERMENTE ÜRÜNLERLE ENTEGRASYONUNUN OKUL ÇALIŞANLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRILMASI , Yüksek Lisans-Tezsiz, E.Muratoğulları(Öğrenci), 2023
- Alak G., SU ÜRÜNLERİNİN FERMENTE ÜRÜNLERLE ENTEGRASYONUNUN ARAŞTIRILMASI ERZURUM İLİ PALANDÖKEN ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.Muratoğulları(Öğrenci), 2023
- Alak G., Erzurum Köprüköy İlçesi 15-19 Yaş Aralığı Su Ürünleri Tüketimi Tercihleri, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.emin(Öğrenci), 2022
- Alak G., SU ÜRÜNLERİNDE BİYOFİLM KAPLAMALARIN RAF ÖMRÜ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, K.Derici(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ordu Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kastamonu Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
- Sanatta Yeterlik Sınavı, Sanatta Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Adıyaman Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2020
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2020
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sinop Üniversitesi, Mart, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2015
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2015
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2014
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2013
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2013
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2012

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Atamanalp M., Alak G., DGGE Eğitimi, 2013 - 2013

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

1. Investigation of the Storage Temperature Effect on Phthalate Migration Potential in Vacuum-Packed

## **Fish Fillets**

ALAK G., Yavas R. N.

Journal of Food Safety, cilt.44, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Phthalate migration potential in vacuum-packed fish**  
ALAK G., Köktürk M., ATAMANALP M.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.38, ss.50942-50951, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **A solution for fillet quality: Slaughter age's effect on protein mechanism and oxidation**  
Kara A., Akköse A., Urçar Gelen S., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M., Sutan N. A., Albadrani G., Al Ghadi M., et al.  
HELIYON, cilt.10, sa.10, ss.2-29, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of phthalate migration potential in vacuum-packed**  
Alak G., Köktürk M., Atamanalp M.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, sa.14, ss.7944-7955, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Testing the detoxification power of black cumin 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, cilt.47, sa.6, ss.909-922, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Analyzing the impact of synthetic and natural steroids: a study of cytochrome P450 metabolism, morphological alterations through metabolomics, and histopathological Examination**  
Kocaman E. M., Şenol O., Yıldırım S., Atamanalp M., Özcan S., Bolat İ., Uçar A., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Takkaç M., et al.  
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.30, ss.628-638, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mitigating roles by Ulexite against acetylenferrocene-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, cilt.40, sa.2, ss.118-135, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-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, cilt.35, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **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., Caglar Yıldırım O., PARLAK V., ALAK G., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.  
Drug and Chemical Toxicology, cilt.47, sa.3, ss.274-286, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Modulatory role ulexit 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, cilt.193, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.275, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.47, sa.3, ss.296-305, 2024 (SCI-Expanded)

- XIV. **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, cilt.80, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **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, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.18, sa.11, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.178, ss.121-134, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**  
ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.892, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.15, sa.19, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Recent insight into nanotechnology in fish processing: a knowledge gap analysis**  
Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A.  
NANOTECHNOLOGY, cilt.34, sa.28, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., Klrlcl M., Köktürk M., Klrlcl M., Alwazeer D., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Alak G.  
Oceanological and Hydrobiological Studies, cilt.52, sa.2, ss.206-220, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.174, ss.960-970, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.378, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.103, ss.4340-4350, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.37, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.1803, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Perspective on green synthesis of RP-Pd/AC NPs: characterization, embryonic and neuronal toxicity**

## assessment

Kokturk M., YILDIRIM S., Calimli M. H., Nas M. S., Ibaokurgil F., Ozhan G., ATAMANALP M., ALAK G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.871-882, 2023 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **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, cilt.15, sa.2, ss.1422-1432, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Toxic releases and exposure assessment: A multi-endpoint approach in fish for ferrocene toxicity**  
ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Caglar O., PARLAK V., Arslan M. E., TÜRKEZ H., ATAMANALP M., ALAK G.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.169, ss.636-645, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Recent advances in industrial applications of seaweeds**  
Polat S., Trif M., Rusu A., Simat V., Cagalj M., Alak G., Meral R., Özoğul Y., Polat A., Özoğul F.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, cilt.63, sa.21, ss.4979-5008, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.104, sa.3, ss.1520-1551, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Investigations on the shelf life of rainbow trout fillets covered by quinoa biofilms enriched with different essential oils (*Nigella sativa* and *Mentha piperita*)**  
Güler K., Yanık T., Alak G.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.87, sa.12, ss.5455-5466, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Identification, characterisation of microplastic and their effects on aquatic organisms**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.38, sa.10, ss.967-987, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramidic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae**  
Köktürk M., Yıldırım S., Yigit A., Özhan H. G., Bolat İ., Alma M. H., Mengeş N., Alak G., Atamanalp M.  
Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.10, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.14, sa.19, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.259, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.45, sa.5, ss.2140-2145, 2022 (SCI-Expanded)

- XL. **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, cilt.32, sa.7, ss.501-509, 2022 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.10, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XLII. **Assessment of oxidative DNA damage, apoptosis and histopathological alterations on zebrafish exposed with green silver nanoparticle**  
Kokturk M., Yildirim S., Atamanalp M., Çalimli M. H., Nas M. S., Bolat İ., Ozhan G., Alak G.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.38, sa.7, ss.655-670, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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), cilt.72, ss.126996, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, cilt.63, sa.6, ss.286-295, 2022 (SCI-Expanded)
- XLV. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**  
Kokturk M., Yildirim S., Nas M. S., Ozhan G., Atamanalp M., Bolat İ., Calimli M. H., Alak G.  
Biological Trace Element Research, cilt.200, sa.6, ss.2897-2907, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.51, sa.2, ss.133-142, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.29, sa.5, ss.7866-7876, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, cilt.53, sa.6, ss.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.81, sa.3, ss.460-469, 2021 (SCI-Expanded)
- L. **Evaluation of different packaging methods and storage temperature on MPs abundance and fillet quality of rainbow trout**  
ALAK G., Kokturk M., ATAMANALP M.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.420, 2021 (SCI-Expanded)
- LI. **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, cilt.29, 2021 (SCI-Expanded)
- LII. **The investigation of bioremediation potential of *Bacillus subtilis* and *B. thuringiensis* isolates under**

**controlled conditions in freshwater**

Kalayci Kara A., FAKIOĞLU Ö., KOTAN R., ATAMANALP M., ALAK G.

ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.5, ss.2075-2085, 2021 (SCI-Expanded)

- LIII. **The impact of salt concentrations on the physicochemical and microbiological changes of rainbow trout caviar**  
ALAK G., Kaynar O., ATAMANALP M.  
FOOD BIOSCIENCE, cilt.41, 2021 (SCI-Expanded)
- LIV. **Teratogenic and Neurotoxic Effects of n-Butanol on Zebrafish Development**  
Kokturk M., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., ALAK G., ATAMANALP M.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, cilt.33, sa.2, ss.94-106, 2021 (SCI-Expanded)
- LV. **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, cilt.31, sa.3, ss.224-234, 2021 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, cilt.199, sa.3, ss.1092-1099, 2021 (SCI-Expanded)
- LVII. **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, cilt.53, sa.6, ss.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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, cilt.57, sa.1, ss.17-20, 2021 (SCI-Expanded)
- LIX. **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, cilt.31, sa.1, ss.73-80, 2021 (SCI-Expanded)
- LX. **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, cilt.80, 2020 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, cilt.20, ss.593-602, 2020 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, cilt.56, sa.7, ss.543-549, 2020 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Evaluation of antioxidant level and protein oxidation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets during rigor and post-rigor**  
Işık A., Atamanalp M., Alak G.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.40, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, cilt.19, sa.4, ss.2106-2117, 2020 (SCI-Expanded)

- LXV. **The effects of n-butanol on oxidative stress and apoptosis in zebra fish (*Danio rerio*) larvae**  
Kokturk M., ALAK G., Atamanalp M.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.227, 2020 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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, cilt.43, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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, cilt.191, ss.495-501, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Determining protein denaturation of sardine (*Sardina pilchardus*) marinates before and after the maturation**  
Dericioglu B. N., Alak G., Atamanalp M.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.43, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effects of chitosan with vegetable oil on shelf life of brown trout (*Salmo trutta fario*) fillets fed on prebiotics**  
Yumuk H., Alak G., Yanık T.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.39, 2019 (SCI-Expanded)
- LXX. **Integrated Use of Nitrogen Fertilizer and Fish Manure: Effects on the Growth and Chemical Composition of Spinach**  
Ekinci M., Atamanalp M., Turan M., Alak G., Kul R., Kitir N., Yıldırım E.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, ss.1580-1590, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Determination of Protein-Lipid Profiles in Hydrolysates Obtained from Trout Byproduct**  
Ölmez D., Alak G.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.51, sa.3, ss.945-954, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, cilt.33, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, cilt.221, ss.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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, cilt.42, ss.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Neurophysiological responses in the brain tissues of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide**  
Alak G., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Nardemir G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgin M., Atamanalp M., Topal A., et al.  
Drug And Chemical Toxicology, cilt.42, sa.2, ss.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **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, cilt.1, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **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, cilt.216, ss.82-92, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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, cilt.187, sa.2, ss.536-542, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **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, cilt.51, sa.2, ss.405-412, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXX. **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, cilt.44, sa.5, ss.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **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, cilt.76, ss.391-392, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **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., Yanik T.  
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, cilt.203, ss.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **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, cilt.65, ss.136-144, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Evaluation of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine and NFκB activation, oxidative stress response, acetylcholinesterase activity, and histopathological changes in rainbow trout brain exposed to linuron**  
TOPAL A., ALAK G., ALTUN S., Erol H. S., ATAMANALP M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.49, ss.14-20, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Neurotoxic responses in brain tissues of rainbow trout exposed to imidacloprid pesticide: Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, oxidative stress and acetylcholinesterase activity**  
Topal A., ALAK G., OZKARACA M., YELTEKIN A., COMAKLI S., ACIL G., KOKTURK M., ATAMANALP M.  
Chemosphere, cilt.175, ss.186-191, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Growth performance and antioxidant enzyme activities in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles fed diets supplemented with sage, mint and thyme oils**  
Sonmez A. Y., Bilen S., Alak G., Hisar O., Yanik T., Biswas G.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.41, ss.165-175, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effects of Humic Acid on Liver and Kidney Toxicity Induced by Cadmium in Brown Trout (*Salmo trutta fario*, L)**  
TOPAL A., ALAK G., ATAMANALP M., Oruç E., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H., ÇELEBİ F., SAĞLAM Y. S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Effect of sub-lethal lead oxicity on the histopathological and antioxidant enzyme activity of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Kocaman E. M., Oruç E.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.5, ss.734-739, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Histopathological and biochemical effects of humic acid against cadmium toxicity in brown trout gills**

**and muscles Humik asitin kahverengi alabalık solungaç ve kaslarında kadmiyum toksisitesine karşı histopatolojik ve biyokimyasal etkisi**

ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., Oruç E., ALTUN S.

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.13, sa.2, ss.315-320, 2013 (SCI-Expanded)

- XC. **Histopathological and Biochemical Effects of Humic Acid Against Cadmium Toxicity in Brown Trout Gills and Muscles**  
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., Oruc E., ALTUN S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.2, ss.315-320, 2013 (SCI-Expanded)
- XCI. **Effects of lambda cyalothrin on the antioxidant enzyme activity in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**  
Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Arslan H., Parlak V.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.3, ss.461-463, 2013 (SCI-Expanded)
- XCII. **EFFECT OF SUB-LETHAL LEAD TOXICITY ON THE HISTOPATHOLOGICAL AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**  
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., KOCAMAN E. M., Oruc E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.3, ss.734-739, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIII. **EFFECTS OF LAMBDA-CYHALOTHRIN ON THE ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY IN RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**  
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.2, ss.461-463, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Effects of Chitosan Prepared in Different Solvents on Quality Parameters of Mackerel Fillets**  
Alak G.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.11, ss.2813-2816, 2012 (SCI-Expanded)
- XCV. **Effects of Carboxin on Glutathione-S-Transferase Enzyme Activite in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
AYDIN A., ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.11, sa.15, ss.2716-2720, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Biogenic amines formation in Atlantic bonito (Sarda sarda) fillets packaged with modified atmosphere and vacuum, wrapped in chitosan and cling film at 4 °C**  
ALAK G., Hisar S. A., Hisar O., Genççelep H.  
European Food Research and Technology, cilt.232, sa.1, ss.23-28, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVII. **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, cilt.9, sa.16, ss.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Microbiological and Chemical Properties of Bonito Fish (Sarda sarda) Fillets Packaged with Chitosan Film, Modified Atmosphere and Vacuum**  
ALAK G., HISAR S. A., Hisar O., Kaban G., KAYA M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XCIX. **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, cilt.9, sa.16, ss.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)
- C. **Hsp-70 gene expression analyses in the different ages of rainbow trout Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Hsp-70 geninin ekspresyon analizi**  
Alak G., Çiltaş A., Erdoğan O.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- CI. **The Effects of Different Photoperiod Regimes on Growth Feed ConversionRate and Survival of Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss Fry**  
Sönmez A. Y., Hisar O., Aras Hisar Ş., Alak G., Aras S., Yanık T.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.8, ss.760-763, 2009 (SCI-Expanded)

- CII. **Effect of chitosan coating on chemical and microbiological properties of Atlantic bonito (Sarda sarda) fillets**  
ARASHISAR S., Hisar O., Kaban G., KAYA M., ALAK G.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.46, sa.4, ss.380-383, 2009 (SCI-Expanded)
- CIII. **Palamut Sarda sarda Filetolarının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine Kitosan Film ile Kaplama Modifiye Atmosfer ve Vakum Ambalajlamanın Etkisi**  
Alak G., Aras Hisar Ş., Hisar O., Kaban G., Kaya M.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.73-80, 2009 (SCI-Expanded)
- CIV. **Effects of 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate (DDVP) on Hsp70 gene expression in rainbow trout**  
Erdoğan O., Atamanalp M., Şişman T., Aksakal E., Alak G.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.59, sa.4, ss.230-234, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Physical and chemical food safety hazards and associated health risks in seafood: A Mediterranean perspective (Part 1)**  
ÖZOĞUL F., Rathod N., ALAK G., ÇOLAKOĞLU F., Ayas D., Baygar T., Çaklı Ş., Duyar H., Yerlikaya P., ÖZOĞUL Y., et al.  
Advances in Food and Nutrition Research, 2024 (Scopus)
- II. **CHANGES IN MICROBIAL INTESTINE FLORA OF BROWN TROUT (SALMO TRUTTA FARIO) FED WITH PREBIOTIC ADDED FEEDS**  
Yumuk Arslan H., ALAK G., YANIK T.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Different Stunning Techniques on Blood Biochemistry of Brown Trout (Salmo trutta fario)**  
ATAMANALP M., GENÇ M., ALAK G., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., KOCAMAN E. M., ÇOBAN Ö., ÖZKAN A., CEYLAN Z. G.  
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.6, sa.1, ss.25-29, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **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., Fakıoğlu Ö., Parlak V., Yanık T.  
Journal of Applied and Physical Sciences, cilt.5, sa.2, ss.67-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Responses of Antioxidant in Rainbow Trout Exposed to Temephos**  
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1156-1163, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **The investigation of the different concentration of dibrom on the critical swimming speed and hematology parameters of Oncorhynchus mykiss**  
Atamanalp M., Parlak V., Alak G., Uçar A.  
Scirea journal of fisheries, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Using of Quinoa Based Film to Extend the Shelf Life of Rainbow Trout Fillets under Cold Storage (4±1°C) Condition**  
F., Kocaman E. M., Alak G.  
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.8, sa.2, ss.76-84, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effects of Different Stunning Techniques on Meat Quality of Brown Trout (Salmo Trutta Fario)**  
Genç M., Alak G., Atamanalp M., Sabuncuoğlu Çoban N., Kocaman E. M., Ceylan Z. G., Çoban Ö.  
Fisheries and Aquaculture Journal, cilt.10, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effects of Biopesticide on the Antioxidant Enzyme Activities of Lemna minor**  
Atamanalp M., Alak G., Fakıoğlu Ö., Uçar A., Parlak V.  
Oceanography Fisheries Open Access Journal (OFOAJ), cilt.9, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Environmental Concerns in Trout Breeding**  
Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Kırıcı M.  
Oceanography Fisheries Open access Journal, cilt.9, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)

- XI. **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, cilt.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.33, sa.3, ss.102-105, 2018 (ESCI)
- XIII. **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, cilt.6, ss.287-290, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.2, sa.1, ss.66-69, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.1, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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., Pırol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.6, sa.12, ss.287-290, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.6, sa.12, ss.272-276, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A New Food Supplement: Çaçır (*PrangosFerulacea*)**  
Atamanalp M., Korkmaz F., Demirbaş M., Alak G., Şat İ. G.  
International Journal of Advanced Information Science and Technology (IJAIST), cilt.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, cilt.2, sa.2, ss.77-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, cilt.2, sa.2, ss.77-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Effect of humic acid on the brain tissue of brown trout treated with cadmium**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M., SAĞLAM Y. S.  
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, cilt.1, sa.5, ss.18-21, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effect of humic acid on the brain tissue of brown trout**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M., SAĞLAM Y. S.  
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Karboksinin Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Glutatyon redüktaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri**  
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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, cilt.17, sa.1, ss.71-74, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Balıkların Bağışıklık Sistemi Üzerine Çevresel Toksikantların Etkileri**  
Atamanalp M., Uçar A., Alak G.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.6, ss.124-127, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklar (*Salmo trutta fario*)'ın Elektrolitlerinde Araştırılması**  
Uçar A., Alak G., Topal A., Arslan H., Parlak V., Şensurat Genç T., Atamanalp M.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.139-143, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asit Etkisinin Hematolojik Parametrelerle Araştırılması**  
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.  
SU URUNLERI DERGISI, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Investigation of preservative effect of humic acid versus cadmium toxicity on electrolyte of brown trout (*Salmo trutta fario*).**  
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.  
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, ss.139-143, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Karboksin'in gökkuşağı alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*)'nda süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.  
BIYOLOJİ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGISI, ss.83-85, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) kadmiyum toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması**  
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.181-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **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 Bilimleri Dergisi, I. Ulusal Humik Madde Kongresi Özel Sayısı, cilt.14, sa.1, ss.405-415, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **The Effects of Probiotics and Prebiotics on Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Intestinal Flora**  
ALAK G., ARAS HİSAR Ş.  
International Journal of Aquaculture, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Karboksin in Gökkuşağı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
Topal A., Atamanalp M., Alak G., Kocaman E. M.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.83-85, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklar ın Elektrolitlerinde Araştırılması**  
Topal A., Atamanalp M., Alak G., Kocaman E. M.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, ss.139-143, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) kadmiyum toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması.**  
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.181-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XL. **Karboksinin Gökkuşluğu Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*)'nda Süperoksitdismütaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
UÇAR A., ALHAMDANI A. H. A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Kadmiyum Toksikitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin kahverengi Alabalıklar (*Salmo trutta fario*)'nın Elektrolitlerinde Araştırılması**  
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **The Effect of Chitosan Prepared in Different Solvents on the Quality Parameters of Brown Trout Fillets It i gt *Salmo trutta fario* It i gt**  
Alak G.  
Food and Nutrition Sciences, cilt.3, ss.1303-1306, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Peyzaj.**  
Atamanalp M., Alak G.  
Hasad Hayvancılık, cilt.28, ss.60-62, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout *Oncorhynchus Mykiss***  
Uçar Y., Alhamdani A. H. A., Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Parlak V., Fakioğlu Ö.  
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, cilt.1, sa.2, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Bakterilerin Kullanımı**  
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.5, ss.1-7, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Su ürünleri ve Sağlık Etkileşimi**  
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.  
Hasad Hayvancılık, cilt.27, ss.1-7, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Türkiye'xxde Su Ürünlerine Genel Bakış**  
ATAMANALP M., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., ŞENSURAT GENÇ T.  
Hasat, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Su ürünleri yetiştiriciliğinde probiyotik ve prebiyotik kullanımı**  
Alak G., Atamanalp M.  
100. Yıl Üniv. Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.1, 2011 (Hakemli Dergi)
- L. **Rotifer kültüründe biyoteknolojik çalışmalar**  
Özdemir N., Alak G., Çiltaş A.  
Turkish Journal of Aquatic Life, cilt.3, sa.5, ss.799-806, 2007 (Hakemli Dergi)
- L. **Akuatik toksikolojide stres proteinleri**  
Atamanalp M., Alak G.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.545-552, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Commercialization and pilotscale production of fish protein hydrolysate: Challenges and recent developments**  
Alak G., Atamanalp M., Uçar A., Özoğul F.

FISH PROTEIN HYDROLYSATES, NILESH NIRMAL, CHALAT SANTIVARANGKNA, ALAA EL-DIN A. BEKHIT, FRANCISCO J. BARBA, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.315-341, 2024

## II. Toxicology Mechanisms of Pollutants

Alak G.

Aquatic Toxicology in Freshwater The Multiple Biomarker Approach, Muhammed Atamanalp · Gonca Alak · Arzu Uçar · Veysel Parlak, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.139-155, 2024

## III. Nanotoxicology

Alak G.

Aquatic Toxicology in Freshwater The Multiple Biomarker Approach, Muhammed Atamanalp · Gonca Alak · Arzu Uçar · Veysel Parlak, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.155-165, 2024

## IV. Catfish as an ecotoxicological model for assessment of nanoparticle- toxicity profiling

Uçar A., Alak G., Atamanalp M. (Editör)

Catfish - Advances, Technology, Experiments, Muhammed ATAMANALP, Editör, Intechopen, London, ss.1-8, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. 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, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2024, ss.45-55

### II. SU ÜRÜNLERİ İŞLEME'DE NANOTEKNOLOJİNİN GELECEĞİ

Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A.

I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Brasov, Romanya, 7 - 08 Aralık 2024, ss.33-43

### III. SUCUL CANLILARDA GRAFEN BAZLI NANOMALZEMELERİN TOKSİSİTESİ

Uçar A., Atamanalp M., Parlak V., Alak G.

I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Brasov, Romanya, 7 - 08 Aralık 2024, ss.25-30

### IV. 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, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2024, ss.35-43

### V. 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, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2024, ss.65-72

### 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, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2024, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2024, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2024, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mart 2024, ss.346-357
- X. **AQUACULTURE AND FISHERIES: EXPLORING SUSTAINABLE COLLABORATION BETWEEN BANGLADESH AND TURKEY**  
Momin M., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G., Uddin M. N.  
Ases II. International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Türkiye, 15 - 17 Mart 2024, ss.338-345
- XI. **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, Türkiye, 15 - 17 Mart 2024, ss.1-12
- XII. **DETERMINING THE SEAFOOD CONSUMPTION HABITS IN THE ARTVIN PROVINCE**  
Şeşenoğlu B., Alak G., Atamanalp M., Uçar A., Parlak V., Momin M.  
ASES II. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Balıkesir, Türkiye, 15 - 17 Mart 2024, ss.12-18
- XIII. **BALIKLARDA MİKROPLASTİK TESPİTİ**  
Uçar A., Alak G., Atamanalp M.  
I. Bilsel Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2023, ss.6-10
- XIV. **SUCUL YAŞAM İÇİN ÖNEMLİ BİR TEHDİT: MİKROPLASTİKLER**  
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.  
I. Bilsel Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2023, ss.1-6
- XV. **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, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2023, ss.1-5
- XVI. **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, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, ss.1-5
- XVII. **Gıdalarda Nanoteknolojik ve Antimikrobiyal Ambalajlama Üzerine Bir İnceleme**  
Aval F., Atamanalp M., Uçar A., Alak G.  
1. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Türkiye, 15 - 16 Ağustos 2023, ss.1-5
- XVIII. **Alabalık (Oncorhynchus mykiss) Filetosundan Krokot Yapımı ve Duyusal Kaliteye Etkisi**  
Torlak S., Uçar A., Atamanalp M., Alak G.  
1. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Türkiye, 15 - 16 Ağustos 2023, ss.5-9
- XIX. **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 Temmuz 2023
- XX. **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, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 2023, ss.5-9
- XXI. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE BİYODÖNÜŞÜM VE BİYO-RAFİNERİ YAKLAŞIMLARI**  
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.  
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2023
- XXII. **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, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2023

- XXIII. **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, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2023, ss.160-167
- XXIV. **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, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2023, ss.151-160
- XXV. **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, Türkiye, 21 Aralık 2022
- XXVI. **HEMATOLOGICAL INDEX OF CYPRINUS CARPIO POPULATION IN KARASU (ERZURUM)**  
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Parlak V.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Ganca, Azerbaycan, 6 - 08 Haziran 2022, ss.1-8
- XXVII. **EFFECT OF BIOFILM COATINGS ON SHELF LIFE OF FISHERY PRODUCTS**  
Derici K., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Ganca, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022, ss.1-8
- XXVIII. **THE SEAFOOD CONSUMPTION PREFERENCES OF 15-19 AGE RANGE IN KÖPRÜKÖY (ERZURUM)**  
adıgüzel M., ALAK G., UÇAR A., ATAMANALP M., PARLAK V.  
INTERNATIONALCONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OFMULTIDISCIPLINARYSCIENTIFIC STUDIES, Girne, Kıbrıs (Kktc), 06 Mart 2022
- XXIX. **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, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Mart 2022, ss.1-6
- XXX. **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, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Mart 2022, ss.1-6
- XXXI. **Hematological Index of the Alburnus alburnus Population in Karasu (Erzurum)**  
PARLAK V., ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.  
ICOFAAS 2021, Türkiye, 13 Ekim 2021
- XXXII. **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, Azerbaycan, 25 - 26 Kasım 2021, ss.1-2
- XXXIII. **Su kaynaklarında yorgunluk**  
Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G.  
V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Kütahya, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2021, ss.1-5
- XXXIV. **Gökkuşluğu Alabalığı (Onchorhynchus mykiss) Filetolarının Farklı Sıcaklık ve Zamanlarda Pişirilmesinin Bazı Fiziksel Değişimler Üzerine Etkisi.**  
Atamanalp M., Alak G.  
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) , Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019
- XXXVI. **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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.1-2

**XXXVII. 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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.1-2

**XXXVIII. 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, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2019, ss.1-5

**XXXIX. Alfa Sipermetrinin Gökkuşuğu 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, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.1-2

**XL. Sardalya (Sardina pilchardus) Marinatlarının Olgunlaşma ve Olgunlaşma Sonrası Protein Denaturasyonun Belirlenmesi.**

Atamanalp M., Alak G.

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.1-2

**XLI. 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 Kasım 2018

**XLII. Alfa Sipermetrinin Gökkuşuğu 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, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

**XLIII. 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 Nisan 2018

**XLIV. 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, Türkiye, 19 Eylül 2018 - 21 Eylül 2019

**XLV. 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, Kıbrıs (Kktc), 4 - 08 Kasım 2018, ss.32-33

**XLVI. An alternative strategy to limit chemical deterioration of fish fillets using nanoencapsulated Lactobacillus rhamnosus**

CEYLAN Z., ALAK G., DERTLİ E., MERAL R., KARAKAŞ C. Y., YILMAZ M. T.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

**XLVII. 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.

I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

**XLVIII. 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 Nisan 2018

**XLIX. 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 Nisan 2018

- L. **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 Mayıs 2018
- LI. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.474-477
- LII. **The investigation on the critical swimming speed and hematology parameters of the different doses of dibrom on *Oncorhynchus mykiss*.**  
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.526
- LIII. **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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- LIV. **Kahverengi Alabalığın Yüzme Performansı Üzerine SDS'xxnin 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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- LV. **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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- LVI. **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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- LVII. **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.  
Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.121
- LVIII. **Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerinin Etkileri**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., YANIK T., CEYHUN S. B.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- LIX. **Su Ürünleri hematolojisinde Otomasyon**  
ATAMANALP M., TOPAL A., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KIRICI M.  
19. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- LX. **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.  
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXI. **Investigation of Effects of Biopesticide Treatment on Glutathione Reductase Antioxidant Enzyme Activities of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
yılın m., ALAK G.  
Ecology 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXII. **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 Mayıs 2017
- LXIII. **Effects of deltamethrine on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'xgs gills tissues**

- ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.  
ECOLOGY 2017, 13 - 14 Mayıs 2017
- LXIV. **Effects of deltamethrine on enzyme activities of rainbow trout**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.  
Uluslararası Ekoloji sempozyumu, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXV. **Effects of Deltamethrine Exposure in rainbow trout blood**  
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., YANIK T., ATAMANALP M.  
uluslararası ekoloji sempozyumu, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXVI. **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.  
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXVII. **Effect of Deltamethrin Exposure in Rainbow Trout Blood**  
Parlak V., Alak G., Uçar A., Yanık T., Atamanalp M.  
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.1-2
- LXVIII. **Effect of deltamethrin exposure behavioral responses in rainbow trout.**  
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.532
- LXIX. **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 Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.539
- LXX. **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 Mayıs 2017
- LXXI. **Effect of Deltamethrin Exposure Behavioral Responses in Rainbow Trout**  
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.540
- LXXII. **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 Nisan 2017
- LXXIII. **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, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017, ss.48
- LXXIV. **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 Nisan 2017
- LXXV. **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 Nisan 2017
- LXXVI. **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, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017, ss.63
- LXXVII. **Evaluation Effects of Addition of White Worm (*Enchytraeus albidus*) 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.  
Current Trends in Natural Sciences, 20 - 21 Nisan 2017
- LXXVIII. **The Determination of the Swimming Performance of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Under the Effect of Detergent**

Esenbuğa H., Alak G., Atamanalp M.

ICANAS2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017

- LXXIX. **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, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.233
- LXXX. **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., Pirol A., Mammadov J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.  
Scientific Symposium Current Trends in Naturel Sciences, Pitesti, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017
- LXXXI. **Determination of Oil Profile of Rainbow Trout Fillets with Different Storage Conditions**  
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T.  
ICANAS2017, 18 - 20 Nisan 2017
- LXXXII. **IMIDACLOPRID CAUSES ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITION IN RAINBOW TROUT BRAIN**  
Topal A., Alak G., Açıl G., Köktürk M., Atamanalp M.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LXXXIII. **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 Ekim 2016
- LXXXIV. **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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.70
- LXXXV. **Imidacloprid causes acetylcholinesterase inhibition in rainbow trout brain**  
TOPAL A., ALAK G., GÜRDAL A., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.  
FABA2016, 3 - 05 Kasım 2016
- LXXXVI. **Investigation of Feeding With Different Vegetable Oils on Growth Parameters of Brown trout**  
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V.  
FABA2016, 3 - 05 Kasım 2016
- LXXXVII. **THE EFFECT OF THE PREBIOTIC ON INTESTINAL FLORA OF BROWN TROUT *Salmo trutta fario***  
boylu d., ALAK G.  
FABA2016, 3 - 05 Kasım 2016
- LXXXVIII. **Imidacloprid causes acetylcholinesterase inhibition in rainbow trout**  
TOPAL A., ALAK G., AÇIL G., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.  
FABA, 2016, 3 - 05 Kasım 2016
- LXXXIX. **Oxidative Stress Parameters in Rainbow Trout Muscles and Spleen Tissues After Exposed to Nikel**  
Topal A., Atamanalp M., Erol H. S., Alak G.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016
- XC. **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, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.10
- XCI. **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 Ekim 2016
- XCII. **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 Ekim 2016
- XCIII. **Effects of Temephos on Glutathione S transferases Enzyme Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***  
ESRA İ., ALAK G.  
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016
- XCIV. **Fish Manure Improved Some Soil Physical and Chemical Properties**

- Yıldırım E., Kul R., Turan M., Ekinci M., Alak G., Atamanalp M.  
5th EUROSIL International Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XCV. **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 Ekim 2016
- XCVI. **2 International Congress on Applied Ichthyology Aquatic Environment**  
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M.  
46. WEFTA Conference, 12 - 14 Ekim 2016
- XCVII. **Sensory and chemical changes in carp (*Cyprinus carpio*) fillets marinated with sunflower oil,  
sunflower oil plus pomegranate sauce and sunflower oil plus plum sauce during storage at 40 °C for  
1 month.**  
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M., UÇAR Y.  
46<sup>th</sup> WEFTA Conference "From Local Fish to Global Dish", Split, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.87
- XCVIII. **SENSORY AND CHEMICAL CHANGES IN CARP FILLETS MARINATED WITH SUNFLOWER OIL PLUS  
PLUM SAUCE DURING STORAGE AT 4 C FOR 1 MOUTH**  
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M., UÇAR Y.  
46. WEFTA CONFERENCE, 12 - 14 Ekim 2016
- XCIX. **Sensory and chemical changes in carp *Cyprinus carpio* fillets marinated with sunflower oil sunflower  
oil plus pomegranate sauce and sunflower oil plus plum sauce during storage at 40 C for 1 month**  
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M., UÇAR Y.  
46. WEFTA Conference, 12 - 14 Ekim 2016
- C. **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, Yunanistan, 10 - 12 Ekim 2016, ss.44-47
- CI. **Gökkuşluğu (*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, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2014
- CII. **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 Nisan 2016
- CIII. **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.  
at the International Conference on Advances in Naturel and Applied Sciences held in Antalya, Antalya, Türkiye, 21 -  
23 Nisan 2016, ss.200231-2000234
- CIV. **Effects of some soil physical and chemical properties of fish manure mineral fertilizers and  
combination applications**  
KUL R., YILDIRIM E., ATAMANALP M., ALAK G., EKİNCİ M., TURAN M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- CV. **Effect of nitrogen and fish manure fertilization on growth and chemical composition on lettuce**  
YILDIRIM E., KUL R., TURAN M., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- CVI. **Effects on Some Soil Physical and Chemical Properties of Fish Manure Mineral Fertilizers and  
Combination Applications**  
KUL R., YILDIRIM E., ATAMANALP M., ALAK G., EKİNCİ M., TURAN M.  
International Conferenceon Advances in Naturaland Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- CVII. **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 Nisan 2016
- CVIII. **Effect of Nitrogen and Fish Manure Fertilization on Growth and Chemical Composition of Lettuce**

YILDIRIM E., KUL R., TURAN M., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.

International Conference on Advances in Naturel and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016

- CIX. **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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- CX. **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, İran, 14 - 16 Aralık 2015, ss.56
- CXI. **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 2015, 14 - 16 Aralık 2015
- CXII. **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, 14 - 16 Aralık 2015
- CXIII. **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 Kasım 2015
- CXIV. **Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus sativus***  
KUL R., YILDIRIM E., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
ICENS-International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- CXV. **Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus Sativus***  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
1. International Conference on Engineering and Natural Science, 15 - 19 Mayıs 2015
- CXVI. **effects of sodium bicarbonate on critical swimming speed of rainbow trout**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
hydromedit 2014, Volos, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014
- CXVII. **Effects of Sodium Bicarbonate on Critical Swimming Speed of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
Hydromedit 2014, 13 - 15 Kasım 2014
- CXVIII. **Effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.270
- CXIX. **Effects of Sodium Bicarbonate on Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
FABA2014, 25 - 27 Eylül 2014
- CXX. **effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.  
faba 2014 international symposium on fisheries and aquatic science, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- CXXI. **Kadmium uygulanmış kahverengi alabalıkların beyin dokularında histopatolojik değişikliklerin incelenmesi.**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M.  
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.122-123
- CXXII. **Kadmium uygulanmış kahverengi alabalıkların beyin dokularında histopatolojik değişikliklerin**

**incelenmesi**

TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M.

5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014

- CXXIII. **Kadmiyum Uygulanmış Kahverengi Alabalıkların Beyin Dokularında Histopatolojik Değişikliklerin İncelenmesi** Examination Of Histopathological Changes In Brain Tissues Of Brown Trout Treated With Cadmium

TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M.

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.122-123

- CXXIV. **Kadmiyum Uygulanmış Kahverengi Alabalıkların Beyin Dokularında Histopatolojik Değişikliklerin İncelenmesi** Examination Of Histopathological Changes In Brain Tissues Of Brown Trout Treated With Cadmium

TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M.

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.122-123

- CXXV. **Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'xnda Demir Klorür ve Zeolit'in Yüzme Performansı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

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

Ekoloji 2014 Sempozyumu, 1 - 04 Mayıs 2014

- CXXVI. **Gökkuşuğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nda demir klorür ve zeolit'in yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması.**

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

Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.15

- CXXVII. **gökkuşuğu alabalığında demir klorür ve zeolit'in yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması**

UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., Güler a., Kobaza k, KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.

ekoloji 2014 sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014

- CXXVIII. **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, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.83

- CXXIX. **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, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.83

- CXXX. **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 Mayıs - 01 Haziran 2013

- CXXXI. **EFFECTS OF CADMIUM AND HUMIC ACID APPLICATION ON RAINBOW TROUT (oncorhynchus mykiss) CRITICAL SWIMMING PERFORMANCE**

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

FABA 2010, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.48-51

- CXXXII. **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 Mayıs - 01 Haziran 2013

- CXXXIII. **Glyfosfatın Yavru Gökkuşuğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Büyüme Hormonu mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkileri**

TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M.

FABA 2013, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

- CXXXIV. **Kadmiyum ve Humik Asit Uygulamasının Kahverengi Alabalıkların (Salmo trutta fario) Kritik Yüzme Performansına Etkileri**

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

FABA2013, 31 Mayıs - 01 Haziran 2013

CXXXV. **Kurşun Toksisitesine Maruz Kalan Gökkuşluğu Alabalıklarında Oncorhynchus Mykiss Walbaum 1792 Beyin Dokularının Histopatolojik İncelenmesi**

TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., ARSLAN H., ALTUN S.

FABA 2013, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

CXXXVI. **kadmiyum ve humik asitin gökkuşluğu alabalıklarında kritik yüzme performansına etkileri**

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

Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

CXXXVII. **Kahverengi alabalıklarda kadmiyumun subletal dozlarının (Salmo trutta fario Linneaus, 1792) bazı enzim aktiviteleri üzerine etkileri.**

ATAMANALP M., ALAK G., AL HAMDANI A. H. A., KOCAMAN E. M.

FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.10

CXXXVIII. **Kahverengi Alabalıklarda Kadmiyumun Subletal Dozlarının Salmo trutta fario Linneaus 1792 Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**

ATAMANALP M., ALAK G., Al-Hamdani A. H. A., KOCAMAN E. M.

Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.10

CXXXIX. **Kahverengi Alabalıklarda Kadmiyumun Subletal Dozlarının Salmo trutta fario Linneaus 1792 Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**

ATAMANALP M., ALAK G., Al-Hamdani A. H. A., KOCAMAN E. M.

Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.10

CXL. **The Effect of Imidacloprid on Blood Protein Biochemistry of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**

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

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 Mart 2013

CXLI. **The effect of imidacloprid on the blood protein biochemistry of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**

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

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013, ss.108

CXLII. **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, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013

CXLIII. **The Effect of Imidacloprid on the blood biochemistry of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**

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

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 Mart 2013

CXLIV. **The Effect Of Imidacloprid On The Blood Protein Biochemistry Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss**

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

The First International Fisheries Synposium In Northern Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013, ss.108

CXLV. **Kurşunun Gökkuşluğu Alabalığında Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

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

International Symposiumon Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 Kasım 2012

CXLVI. **Kurşunun Gökkuşluğu Alabalıklarında Kan Metabolit ve Enzimleri Uzerine Etkilerinin Araştırılması**

ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.

International Symposiumon Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 Kasım 2012

CXLVII. **kurşunun gökkuşluğu alabalıklarında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması**

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

faba 2012 fisheries and aquatic scineces, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

CXLVIII. **Kurşunun Gökkuşluğu Alabalığında Kan Elektrolitleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

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

FABA2012, 21 - 24 Kasım 2012

- CXLIX. **kurşunun gökkuşağı alabalığında kan metabolit ve enzimleri üzerine etkilerinin araştırılması**  
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.  
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- CL. **Kurşun Toksikitesinin Gökkuşağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Solungaç Dokularında Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALTUN S., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., ORUÇ E.  
FABA2012, 21 - 24 Kasım 2012
- CLI. **Kurşun Toksikitesinin Gökkuşağı Alabalığı Solungaç Dokularında Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALTUN S., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., ORUÇ E.  
FABA 2012, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- CLII. **The Effect of Imidacloprid on Blood Electrolyts of Rainbow Trout**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 15 - 18 Kasım 2012
- CLIII. **the effect of imidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
8. uluslararası katılımlı Türk toksikoloji derneği kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- CLIV. **Akuakültürde Zeolit Kullanımı**  
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2012
- CLV. **The Effect Of Imidacloprid On Blood Electrolytes Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
The Effect Of Imidacloprid On Blood Electrolytes Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.56
- CLVI. **PSST 36: Kurşunun gökkuşağı alabalığında kan protein biyokimyası üzerine etkilerinin araştırılması.**  
ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.  
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.40
- CLVII. **PSST 41: Kurşunun gökkuşağı alabalığında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması.**  
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.45
- CLVIII. **The effect of imidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**  
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.  
8<sup>th</sup> Turkish Society of Toxicology Congress With International Participation, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.56
- CLIX. **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 Kirgizistan, 24 - 29 Eylül 2012
- CLX. **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.  
Kirgizistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 Eylül 2012
- CLXI. **Lambda Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ATAMANALP M., haşiloğlu k., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.  
Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 Eylül 2012
- CLXII. **Lambda-Cyhalothrinin farklı dozlarının dere alabalığı (Salmo trutta fario)'nın hematolojik parametreleri üzerine etkisi.**

ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN K.  
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.199

CLXIII. **Growth and antioxidant enzymes in juveniles of rainbow trout fed diets with varying levels of humate.**

YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.1183

CLXIV. **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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.77

CLXV. **Effects of Carboxin on Glutathion Peroxidase Enzyme Activite in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**

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

AQUA 2012, 1 - 05 Eylül 2012

CLXVI. **Growth And Antioxidant Enzymes In Juveniles Of Rainbow trout Fed Diets With Varying Levels Of Humate**

YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.1183

CLXVII. **Growth And Antioxidant Enzymes In Juveniles Of Rainbow trout Fed Diets With Varying Levels Of Humate**

YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.1183

CLXVIII. **Lambda Cyhalothrin'in Salmo trutta fario' nun Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri Üzerine Etkisi.**

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

5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012

CLXIX. **lambda cyhlotrrin in salmo trutta fario nun bazı biyokimyasal kan parametreleri üzerine etkisi**

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

5. ulusal limnoloji sempozyumu, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012

CLXX. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıkların Elektrolitleri Üzerine Etkisi**

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

Tarım Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2012

CLXXI. **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, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012

CLXXII. **Dere alabalığının (Salmo trutta forma fario) sistematikteki yeri ve bazı özellikleri.**

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

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.109

CLXXIII. **Dere alabalığı (Salmo trutta forma fario)'nın Sistematikteki Yeri ve Bazı Özellikleri**

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

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012

CLXXIV. **Dere Alabalığının Salmo trutta forma fario Sistematikteki Yeri Ve Bazı Özellikleri**

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

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu 2012, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.109

CLXXV. **Dere Alabalığının Salmo trutta forma fario Sistematikteki Yeri Ve Bazı Özellikleri**

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

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu 2012, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.109

CLXXVI. **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 (Uluslararası Katılımlı), Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.48
- CLXXVII. **Karboksinin gökkuşağı 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.14
- CLXXVIII. **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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012
- CLXXIX. **Ağır Metallerin Sucul Organizmalarda Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**  
TACER Ş., ÇAĞLAYAN A., ALAK G., UÇAR A.  
Üniversite Öğrencileri VII. Çevre Sorunları Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2012
- CLXXX. **Tarımsal Kirliliğin Sucul Organizmalar Üzerine Etkileri**  
GERGİT A., TUNA M., ALAK G., UÇAR A.  
Üniversite Öğrencileri VII. Çevre Sorunları Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2012
- CLXXXI. **Balıkların Bağışıklık Sistemi Üzerine Çevresel Toksikantların Etkileri**  
ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- CLXXXII. **Akuatik Toksikoloji Çalışmalarında Araştırmacı ve Çevre Sağlığı**  
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.  
1. Tarım Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2012
- CLXXXIII. **Su Ürünleri Kaynaklı Zehirlenmeler ve Semptomları**  
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.  
Uluslararası Gıda Tarım ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2012
- CLXXXIV. **Lambda Cyaloyhrin'xxin Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Glutatyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A.  
16. Su ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- CLXXXV. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen kaynak alabalıkları (Salvelinus fontinalis, Mitchell, 1815)'nın kan biyokimyaslarının karşılaştırılması.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- CLXXXVI. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792)'nın kan biyokimyaslarının karşılaştırılması.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- CLXXXVII. **Lambda cyalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) glutatyon s-transferaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.78
- :LXXXVIII. **Doğal Ve Ticari Yemlerle Beslenen Gökkuşağı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nın Kan Biyokimyaslarının Karşılaştırılması**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- CLXXXIX. **Doğal Ve Ticari Yemlerle Beslenen Kaynak Alabalıkları (Salvelinus fontinalis)'nın Kan Biyokimyaslarının Karşılaştırılması**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- CXC. **Doğal Ve Ticari Yemlerle Beslenen Gökkuşağı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nın Kan Biyokimyaslarının Karşılaştırılması**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- CXCI. **Doğal Ve Ticari Yemlerle Beslenen Kaynak Alabalıkları (*Salvelinus fontinalis*)'nın Kan Biyokimyalarının Karşılaştırılması**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- CXCII. **Effects of carboxin on katalaz enzyme activite in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2011, ss.187
- CXCIII. **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, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- CXCIV. **Lambda cyalothrin'in 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, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.142
- CXCV. **PSST-111. Kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario* Linneaus, 1792) kadmiyumun subletal dozlarının antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkileri.**  
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., AL HAMDANI A. H. A.  
FABA 2011 2011 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.117
- CXCVI. **PSST-111. Kahverengi Alabalıklarda *Salmo trutta fario* linneaus 1792 Kadmiyumun Subletal Dozlarının Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**  
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., Al-Hamdani A. H. A.  
Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2011, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.117
- CXCVII. **PSST-111. Kahverengi Alabalıklarda *Salmo trutta fario* linneaus 1792 Kadmiyumun Subletal Dozlarının Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**  
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., Al-Hamdani A. H. A.  
Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2011, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.117
- CXCVIII. **Lambda cyalothrinin gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Ekoloji sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- CXCIX. **lambda cyalothrin in gökkuşağı alabalıklarında süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
ekoloji 2011 sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- CC. **Lambda cyalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Ekoloji 2011, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.239
- CCI. **Lambda cyhalothrinin gökkuşağı alabalıklarında (*O. mykiss*) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2010
- CCII. **Gökkuşağı Alabalığında *Oncorhynchus mykiss* Yetiştirme Yoğunluğunun GH I IGF I ve IGF II Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ALAK G., CEYHUN S. B.  
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CCIII. **Lambda cyhalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
Çevre Ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.15

- CCIV. **lambda cyhalothrin in gökkuşığı alabalıklarında katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.  
çevre ve toksikoloji sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010
- CCV. **Ağır metallerin balıkların antioksidan enzimleri üzerine etkileri**  
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010
- CCVI. **Doğal ve Sentetik Anestezik Maddelerin Balıklar Üzerindeki Etkileri**  
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010
- CCVII. **Pestisitlerin balıklar üzerine olan genotoksik etkileri.**  
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010, ss.96
- CCVIII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyomarkör Olarak Isı Stres Proteinlerinin HSPs Kullanımı**  
ALAK G., ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007
- CCIX. **Stok yoğunluğunun gökkuşığı alabalığında (Oncorhynchus mykiss) HSP-70 gen ekspresyonu üzerine olan etkisi.**  
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ALAK G., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.274
- CCX. **Isırgan otunun Urtica dioica L gökkuşığı alabalık Oncorhynchus mykiss filetolarının kimyasal özellikleri üzerine etkileri**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., ALAK G., YANIK T.  
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ağustos 2008
- CCXI. **Sağlıklı beslenmede su ürünlerinin yeri.**  
ALAK G., KOCAMAN E. M.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.595-598
- CCXII. **Işığın aynalı sazan Cyprinus carpio plazmasındaki iz elementler ve T3 Triiyodotriionin seviyesi üzerine etkileri**  
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., SÖNMEZ A. Y., ALAK G., YANIK T.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2008

## Desteklenen Projeler

- Alak G., TÜBİTAK Projesi, Biyoekonomik Sürdürülebilirlik Kriterlerine Göre Yenilikçi Gıda Ambalajlarının Geliştirilmesi ve Uygulanması için Gıda Değer Zinciri Zekası ve Bütünleştirici Tasarım, 2024 - 2027
- 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 Gölleri'nde 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 Projesi , AB-COST - Gökkuşığı Alabalığı İşleme Atıklarından Hazırlanan Krem Formülasyonunun Yanık Yarası Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Terapötik Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2026
- Alak G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , "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., TÜBİTAK Projesi, Güney Karadeniz Kıyılarındaki Ticari Balık Türlerinde Mikroplastiklerin Tespiti-Etkileri, Kas Dokusundaki Protein Oksidasyon Süreci ve İnsanlarda Potansiyel Alım Seviyesinin Araştırılması, 2023 - 2025
- Alak G., TÜBİTAK Projesi, Karadenizdeki Ticari Balık Türlerinde Mikroplastiklerin Tespiti-Etkileri, Kas Dokusundaki Protein Oksidasyon Süreci ve İnsanlarda Potansiyel Alım Seviyesinin Araştırılması, 2023 - 2025
- ALAK G., ÖZAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık yan ürünlerinden multivitaminmultimineral içerikli gummy üretilmesi, 2023 - 2024

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su ürünleri orjinli greft, 2023 - 2024

Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Parlak V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Kuyruğu Verbascum spp Bitkisinin Gökkuşacağı Alabalıklarında O mykiss Antikoagülant Olarak Kullanım İmkânının Araştırılması, 2023 - 2024

Parlak V., Alak G., Uçar A., Atamanalp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşacağı Alabalıklarında O mykiss Gözlenme Süresinin Kısaltılması, 2023 - 2024

ALAK G., AVAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı enternal beslenme saati, 2023 - 2024

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU ÜRÜNLERİ YENİLEBİLİR İŞLEME ATIKLARININ FERMENTE ÜRÜNLERLE ENTEGRASYONU, 2023 - 2024

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU ÜRÜNLERİ İŞLEME SEKTÖRÜ İÇİN ALTERNATİF BİR GIDA KORUYUCU, 2023 - 2024

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su ürünleri atıklarından elde edilen protein izolatlarının yenilebilir film olarak kullanımı, 2023 - 2024

ALAK G., ATAMANALP M., BAYIR Y., UÇAR A., PARLAK V., ÖZAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri İşleme Atıklarının Terapötik Etkisi, 2023 - 2024

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Tarım Uygulamaları, 2023 - 2024

ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protein Oksidasyon Tespiti, 2023 - 2024

ALAK G., ATAMANALP M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipit Oksidasyon Tespiti, 2023 - 2024

ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATAFishnet Balık Teşhis Aplikasyonu, 2023 - 2024

ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalık Sağım Aparatı, 2023 - 2024

Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Yıldırım S., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Diyete İsrırgan Otu (Urtica Dioica) Ekstresi İlavésinin Gökkuşacağı Alabalığı (Oncorhynchus Mykiss)'Nda Cinsiyet Değişimi, Büyüme Performansı Ve Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

ALAK G., AVAL E., AVAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nutrisyonel Akıllı Ambalaj Geliştirilmesi, 2022 - 2024

ALAK G., ATAMANALP M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünlerinde MikroçipEnjektör Salınım Programlı Ambalaj Geliştirilmesi, 2022 - 2024

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T., UÇAR A., ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karnivor balık yetiştiriciliğinde canlı yem olarak kullanılan beyaz kurt - 2, 2022 - 2024

BATUHAN T., KAYA Y., ALAK G., KOCADAĞIŞTAN M. E., TOY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu'nun Zirvesinde Kariyer Forumu ve AR-GE Proje Pazarı, 2020 - 2020

ATAMANALP M., PARLAK V., KOCAMAN E. M., MUTLU Ş., UÇAR A., ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUYU TANI(MI)YORUZ, 2020 - 2020

KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ERTAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTADAN SOFRAYA ALABALIĞIN ÖYKÜSÜ, 2020 - 2020

UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., PARLAK V., AKYÜZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GİZEMLİ SU CANLILARI, 2019 - 2020

PARLAK V., ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., YAŞAR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

YANIK T., ALAK G., GÜLER K., UÇAR A., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Yağlarla Zenginleştirilmiş Kinoa Biofilmlerinin Gökkuşacağı Alabalığı Onchorhynchus mykiss Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018

ALAK G., DERİCİOĞLU B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Asitlik Derecelerinde Hazırlanan Sardalya Sardina pilchardus Marinatlarının Olgunlaşma ve Olgunlaşma Sonrası Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2018

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

ATAMANALP M., ALAK G., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., PARLAK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LEMNA MİNOR ANTIÖKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİYOPESTİSİTLERİN ETKİSİ, 2016 - 2017

UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİBROM PESTİSİTİNİN FARKLI DOZLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARININ (ONCORHYNCHUS MYKİSS) KRİTİK YÜZME HIZI VE HEMATOLOJİ PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALABALIK İŞLEME ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN HİDROLİZATIN ANTIÖKSİDAN AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARININ BAZI ANTIÖKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİYOPESTİSİTLERİN ETKİSİ, 2015 - 2016

Korkmaz F., Alak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALABALIK İŞLEME ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN HİDROLİZATIN ANTIÖKSİDAN AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8BESİNSEL PREBİYOTİKLERİN GÖKKUŞAĞI VE KAHVERENGİ ALABALIKLARIN BÜYÜME PARAMETRELERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 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* Linnaeus 1792) Bağırsak Bakteri Florası ve Balık Filetolarının Bazı Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2014

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "KAHVERENGİ ALABALIKLARIN (*SALMO TRUTTA FARİO*) BAZI ANTIÖKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE HUMİK ASİTİN ETKİSİ, 2012 - 2013

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BİTKİ YAĞLARININ KAHVERENGİ ALABALIK FİLETOLARININ (*SALMO TRUTTA FARİO*) KALİTE PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2013

ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAPLAMA METARYELİ OLARAK KİOSANIN KAHVERENGİ ALABALIK FİLETOLARININ (*SALMO TRUTTA FARİO*) MİKROBİYAL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Aquatic Food Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

The Trout Journal of Atatürk University, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
WATER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
NANOMATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
WORLD AQUACULTURE SOCIETY. JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
FOODS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
GELS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Chemosphere, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
NANOMATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Food Quality and Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, tubitak, Türkiye, Mayıs 2021  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021  
SU ÜRÜNLERİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-PHARMACOLOGY TOXICOLOGY & ENDOCRINOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-PHYSIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Drug and Chemical Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Comparative Biochemistry and Physiology - Part C: Toxicology & Pharmacology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Drug and Chemical Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Ankara Ün. Vet. Fak. Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Journal of Food Safety , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, COFASP , Almanya, Ekim 2014  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Chinese Journal of Oceanology and Limnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Balık Ekmek Şenliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2016  
Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Balık Ekmek Şenliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2013

## **Metrikler**

Yayın: 382  
Atıf (WoS): 808  
Atıf (Scopus): 745  
H-İndeks (WoS): 19  
H-İndeks (Scopus): 15

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

21 ulusal su ürünleri sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021  
International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2018  
1st International Workshop on Gamete Biology, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2018  
II. International Fisheries Symposium (IFSC2018), Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018  
International Agriculture Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018  
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), Katılımcı, Türkiye, 2018  
Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018  
Current trends in natural sciences, Katılımcı, Braila, Romanya, 2018  
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017  
Current trends in natural sciences, Katılımcı, Brasov, Romanya, 2017

ICANAS, 2017, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
International Conference on Biological Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016  
2. International Congress on Applied Ichthyology-Aquatic Environment, Katılımcı, Mesolongion, Yunanistan, 2016  
FABA, 2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
ICSD, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016  
46. WEFTA Conference, Katılımcı, Split, Hırvatistan, 2016  
ICANAS 2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
World Aquaculture Society, Katılımcı, Tehran, İran, 2015  
1. International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015  
1st International Congress Of Applied Ichthyology & Aquatic Environment - HydroMedit, Katılımcı, Volos, Yunanistan, 2014  
Ekoloji, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2014  
International Conference on Environmental Science and Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2013  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012  
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Katılımcı, Talas, Kırgızistan, 2012  
AQUA 2012, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2012  
International Food Agricultural and Gastronomy Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012  
1st International Congress on Food Technology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010  
1st International Symposium on Sustainable Development, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2009  
First International Congress Of Seafood Technology, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

## Ödüller

Alak G., akademik performans başarı, Atatürk Üniversitesi, Aralık 2021  
Alak G., YILDIRIM S., Yayın Teşvik ödülü, Tubitak, Haziran 2018  
Alak G., Atamanalp M., Sergilenmeye hak kazanan proje, Ege İhracatçılar Birliği, Mayıs 2017  
Alak G., Atamanalp M., Sergilenmeye hak kazanan proje, Türkiye İhracatçılar Meclisi, Mayıs 2012  
Alak G., yayın teşvik, Tübitak, Temmuz 2011  
Alak G., yayın teşvik, Tübitak, Temmuz 2010

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, TÜBİTAK, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

## Akademi Dışı Deneyim

atatürk üniversitesi