Prof. Gonca ALAK

Personal Information

Office Phone: +90 442 231 2178
Fax Phone: +90 442 231 5881
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/galak
Address: 25240

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-7539-1152
ScopusID: 23395887300
Yoksis Researcher ID: 41684

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Turkey 2007 - 2011
Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Turkey 2004 - 2007
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, atatürk Üniversitesi, 2012
Education Management and Planning, BIO-RAD Yazılım Programları Eğitimi, BIO-RAD, 2012

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture, Seafood Processing Technologies

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2022 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2021 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2020 -

Continues
Head of Department, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues
Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues
Atatürk Üniversitesi, 2016 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2015 - 2021
Head of Department, Ataturk University, 2015 - 2021
Assistant Manager of Research and Application Center, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2019 - 2020

Courses

Akuakültürde Atıklar ve Atık Yönetimi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Su ürünleri İşlemede Kalite Esasları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022
Su Ürünleri Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2021 - 2022
SU ÜRÜNLERİNDE AMBALAJLAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022
Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Balıkçılıkta Alternatif Ürünler , Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE MODERN ANALİZ TEKNİKLERİ, Doctorate, 2020 - 2021
Su Ürünlerinde AR-GE ve İnovasyon, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Alak G., Bacillus subtilis ve B. thuringiensis izolatlarının biyolojik iyileştirme potansiyellerinin tatlı sularda kontrollü koşullarda araştırılması, Postgraduate, A.KARA(Student), 2020
ALAK G., Gökkuşağı Alabalığı (Onchorynchus mykiss) Filetolarında Farklı Öldürme Tekniklerinin Antioksidan Düzeyi ve Protein Oksidasyonu Üzerine Etkileri, Postgraduate, A.Işık(Student), 2019
ALAK G., Sardalya (Sardina pilchardus) Marinatlarının Olgunlaşma ve Olgunlaşma Sonrası Protein Denaturasyonun Belirlenmesi, Postgraduate, B.Nihan(Student), 2019
ALAK G., Alabalık İşleme Atıklarından Elde Edilen Hidrolizatların Protein-Lipit Profillerinin Belirlenmesi, Postgraduate, D.Ölmez(Student), 2017
ALAK G., Prebiyotik Kullanımının Balık Bağırsak Florası ve Büyüme Parametrelerine Etkisi, Postgraduate, D.Boylu(Student), 2014
YANIK T., ALAK G., Prebiyotik ile Beslenmiş Kahverengi Alabalık (Salmo trutta fario) Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Bitkisel Yağlı Kitosan Uygulamasının Etkileri, Postgraduate, H.Yumuk(Student), 2014
ALAK G., Farklı Dozlardaki SDS (Sodium Dodecyl Sulphate)'nin Gökkuşağı Alabalığı (Oncorhynchus Mykiss)'nın Hematoloji, Yüzme Performansı ve Bazı Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, H.Esenbuga(Student), 2013

Advising Graduates (Non-Thesis)

Alak G., Erzurum İli Su Ürünleri Tüketim Tercihleri, Masters (Non-Thesis), S.Sani(Student), 2024
Alak G., ARTVİN İLİ SU ÜRÜNLERİ TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ , Masters (Non-Thesis),

B.Şeşenoğlu(Student), 2024
Alak G., Balık Protein Hidrolizatına Güncel Bakış, Masters (Non-Thesis), s.kartal(Student), 2023
Alak G., SU ÜRÜNLERİNİN FERMENTE ÜRÜNLERLE ENTEGRASYONUNUN OKUL ÇALIŞANLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRILMASI , Masters (Non-Thesis), E.Muratoğulları(Student), 2023
Alak G., SU ÜRÜNLERİNİN FERMENTE ÜRÜNLERLE ENTEGRASYONUNUN ARAŞTIRILMASI ERZURUM İLİ PALANDÖKEN ÖRNEĞİ, Masters (Non-Thesis), A.Muratoğulları(Student), 2023
Alak G., Erzurum Köprüköy İlçesi 15-19 Yaş Aralığı Su Ürünleri Tüketimi Tercihleri, Masters (Non-Thesis), M.emin(Student), 2022
Alak G., SU ÜRÜNLERİNDE BİYOFİLM KAPLAMALARIN RAF ÖMRÜ ÜZERİNE ETKİSİ, Masters (Non-Thesis), K.Derici(Student), 2020

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ordu Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kastamonu Üniversitesi, December, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, July, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, July, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Adıyaman Üniversitesi, December, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karadeniz Teknik Üniversitesi, July, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çukurova Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Sinop Üniversitesi, March, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, November, 2019
Doctorate, Tez Savunma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, May, 2017
Doctorate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, April, 2015
Doctorate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, March, 2015
Doctorate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, June, 2014
Post Graduate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, August, 2013
Post Graduate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, April, 2013
Post Graduate, Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, February, 2012

Taught Courses And Trainings

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Mitigating roles by Ulexite against acetyleferrocene-induced hematotoxicity, hepatotoxicity, genotoxicity and oxidative stress in Oncorhynchus mykiss**
UÇAR A., PARLAK V., ÇAĞLAR Ö., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.40, no.2, pp.118-135, 2024 (SCI-Expanded)

III. **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., YILDIRIM S., ATAMANALP M., ÖZCAN S., BOLAT İ., UÇAR A., KİLİÇLİOĞLU M., PARLAK V., TAKKAÇ M., et al.
Toxicology Mechanisms and Methods, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Physiological response of thiamethoxam and ulexite in rainbow trout: A neural network-mediated approach**
ALAK G., UÇAR A., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., Günay A., PARLAK V., ATAMANALP M.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.275, 2024 (SCI-Expanded)

V. **Modulatory role ulexit against thiamethoxam-induced hematotoxicity/hepatotoxicity oxidative stress and immunotoxicity in Oncorhynchus mykiss**
Uçar A., Günay A., Parlak V., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Türkez H., Alak G., Atamanalp M.
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.193, no.1, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

VI. **Microplastic Pollution in Turkish Aquatic Ecosystems: Sources, Characteristics, Implications, and Mitigation Strategies**
Aydin I., TERZİ Y., GÜNDOĞDU S., AYTAN Ü., ÖZTÜRK R. Ç., ATAMANALP M., ALAK G., SİVRİ N., AKARSU C., Atıcı A. A., et al.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, no.12, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Mitigation potential of zingerone and rutin on toxicity mechanisms of nickel to zebrafish based on morphological, DNA damage and apoptosis outcome analysis**
Köktürk M., YILDIRIM S., ATAMANALP M., KİLİÇLİOĞLU M., UÇAR A., Ozhan G., ALAK G.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.80, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **Effect of climate change on hematotoxicity/ hepatoxicity oxidative stress, Oncorhynchus mykiss, under controlled conditions**
Alak G., Özgeriş F. B., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Özcan S., Atamanalp M.
PLOS ONE, vol.18, no.11, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

IX. **Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways**
Alak G., Yıldırım S., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
Process Safety and Environmental Protection, vol.178, pp.121-134, 2023 (SCI-Expanded)

X. **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, vol.892, 2023 (SCI-Expanded)

XI. **Microplastic Abundance in Rainbow Trout Life Cycle: Step by Step**
Alak G., Köktürk M., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Esenbuğa N., Özcan S., Parlak V.
SUSTAINABILITY, vol.15, no.19, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)

XII. **Recent insight into nanotechnology in fish processing: a knowledge gap analysis**
Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A.
NANOTECHNOLOGY, vol.34, no.28, pp.1-21, 2023 (SCI-Expanded)

XIII. **Does hydrogen-rich water mitigate MP toxicity in rainbow trout (Oncorhyncus 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, vol.52, no.2, pp.206-220, 2023 (SCI-Expanded)

XIV. **Polyethylene exposure in rainbow trout; suppresses growth and may act as a promoting agent in tissue-based oxidative response, DNA damage and apoptosis**

Atamanalp M., Kirici M., Kokturk M., Kirici M., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Yanık T., Alak G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.174, pp.960-970, 2023 (SCI-Expanded)

XV. **Has PdCu@GO effect on oxidant/antioxidant balance? Using zebrafish embryos and larvae as a model**
Uçar A., Yeltekin A. Ç., Köktürk M., Çalımlı M. H., Nas M. S., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.378, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)

XVI. **Effect of coating with chitosan enriched with different borates on the shelf life of fish fillet**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., HASSIBELNABY A. M. A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.103, pp.4340-4350, 2023 (SCI-Expanded)

XVII. **May PdCu@f-MWCNT NPs be an ecotoxicologic risk?**
Alak G., Yeltekin A. Ç., Köktürk M., Nas M. S., Parlak V., Calimli M. H., Uçar A., Atamanalp M.
Applied Organometallic Chemistry, vol.37, no.3, 2023 (SCI-Expanded)

XVIII. **Neuroprotective properties of borax against aluminum hydroxide-induced neurotoxicity: Possible role of Nrf-2/BDNF/AChE pathways in fish brain**
Alak G., Türkez H., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Parlak V., Atamanalp M.
BRAIN RESEARCH, vol.1803, 2023 (SCI-Expanded)

XIX. **Effect of climate change on fillet quality and shelf-life of Oncorhynchus mykiss under controlled conditions**
Alak G., Kara A., Akköse A., Urçar Gelen S., Tanas Ş. T., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.104, no.3, pp.1520-1551, 2023 (SCI-Expanded)

XX. **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, vol.63, no.21, pp.4979-5008, 2023 (SCI-Expanded)

XXI. **The Use of Zebra Mussel (Dreissena polymorpha) as a Sentinel Species for the Microplastic Pollution of Freshwater: The Case of Beyhan Dam Lake, Turkey**
Atamanalp M., Köktürk M., Gündüz F., Parlak V., Uçar A., Alwazeer D., Alak G.
SUSTAINABILITY, vol.15, no.2, pp.1422-1432, 2023 (SCI-Expanded)

XXII. **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, vol.169, pp.636-645, 2023 (SCI-Expanded)

XXIII. **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, 2023 (SCI-Expanded)

XXIV. **Neutralization of iron oxide magnetic nanoparticle aquatoxicity 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, 2023 (SCI-Expanded)

XXV. **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, vol.20, no.1, pp.871-882, 2023 (SCI-Expanded)

XXVI. **Thermal processing implications on microplastics in rainbow trout fillet**
Alak G., Kokturk M., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.87, no.12, pp.5455-5466, 2022 (SCI-Expanded)

XXVII. **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, vol.2, no.2, pp.1-9, 2022 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Identification, characterisation of microplastic and their effects on aquatic organisms**

ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.38, no.10, pp.967-987, 2022 (SCI-Expanded)

XXIX. **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, vol.10, no.5, 2022 (SCI-Expanded)

XXX. **Interaction of Microplastic Presence and Oxidative Stress in Freshwater Fish: A Regional Scale Research, East Anatolia of Turkiye (Erzurum & Erzincan & Bingol)**
ATAMANALP M., Kokturk M., KIRICI M., UÇAR A., KIRICI M., PARLAK V., AYDIN A., ALAK G.
SUSTAINABILITY, vol.14, no.19, 2022 (SCI-Expanded)

XXXI. **Hematotoxic, oxidative and genotoxic damage in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) after exposure to 3-benzoylpyridine**
Parlak V., Ozgeris B., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Caglar O., Alak G., Türkez H., Atamanalp M.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.32, no.7, pp.501-509, 2022 (SCI-Expanded)

XXXII. **Borax relieved the acrylamide-induced hematotoxic, hepatotoxic, immunotoxic and genotoxic damages in rainbow trout by regulating apoptosis and Nrf2 signaling pathway**
ATAMANALP M., TÜRKEZ H., Yeltekin A. Ç., Ozgeris F. B., UÇAR A., caglar O., PARLAK V., Oner S., ALAK G.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.259, 2022 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Magnetic nanoparticles-induced neurotoxicity and oxidative stress in brain of rainbow trout: Mitigation by ulexite through modulation of antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic activities**
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., Arslan M. E., ALAK G., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.838, 2022 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Neurotoxic responses of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) exposed to fipronil: multi-biomarker approach to illuminate the mechanism in brain**
UÇAR A., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., KOCAMAN E. M., ALAK G., ATAMANALP M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.5, pp.2140-2145, 2022 (SCI-Expanded)

XXXV. **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., HACIMÜFTÜOĞLU A., et al.
TOXICS, vol.10, no.8, 2022 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Assessment of oxidative DNA damage, apoptosis and histopathological alterations on zebrafish exposed with green silver nanoparticle**
Kokturk M., Yildirim S., Atamanalp M., Çalımlı M. H., Nas M. S., Bolat İ., Ozhan G., Alak G.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.38, no.7, pp.655-670, 2022 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Ulexite modulates the neurotoxicological outcomes of acetylferrocene-exposed rainbow trout.**
Ucar A., Ozgeris F. B., Parlak V., Yeltekin A. C., Turkez H., Alak G., Atamanalp M.
Environmental and molecular mutagenesis, vol.63, no.6, pp.286-295, 2022 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Borax exerts protective effect against ferrocene-induced neurotoxicity in Oncorhynchus mykiss.**
Yeltekin A. Ç., Ucar A., Parlak V., Özgeriş F. B., Türkez H., Esenbuğa N., Atamanalp M., Alak G.
Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS), vol.72, pp.126996, 2022 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**
Kokturk M., Yıldırım S., Nas M. S., Ozhan G., Atamanalp M., Bolat İ., Calimli M. H., Alak G.
Biological Trace Element Research, vol.200, no.6, pp.2897-2907, 2022 (SCI-Expanded)

XL. **Pre-probiotic effects of different bacterial species in aquaculture: behavioral, hematological and oxidative stress responses**

Alak G., Kotan R., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.51, no.2, pp.133-142, 2022 (SCI-Expanded)

XLI. **A new record for the presence of microplastics in dominant fish species of the Karasu River Erzurum, Turkey**
ATAMANALP M., Kokturk M., PARLAK V., UÇAR A., ARSLAN G., ALAK G.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.5, pp.7866-7876, 2022 (SCI-Expanded)

XLII. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
Ozgun D. O., ALAK G., UÇAR A., Bilginer S., GÜL H. İ., Kocaman M., Yamali C., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., et al.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.53, no.6, pp.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)

XLIII. **Microplastics in Tissues (Brain, Gill, Muscle and Gastrointestinal) of Mullus barbatus and Alosa immaculata**
Atamanalp M., Kokturk M., Uçar A., Duyar H. A., Ozdemir S., Parlak V., Esenbuğa N., Alak G.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.81, no.3, pp.460-469, 2021 (SCI-Expanded)

XLIV. **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, vol.420, 2021 (SCI-Expanded)

XLV. **Evaluation of brown trout (Salmo trutta fario) fillets' shelf life: Fed with a humic supplemented diet**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ALAK G.
FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, vol.29, 2021 (SCI-Expanded)

XLVI. **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, vol.203, no.5, pp.2075-2085, 2021 (SCI-Expanded)

XLVII. **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, vol.33, no.2, pp.94-106, 2021 (SCI-Expanded)

XLVIII. **The impact of salt concentrations on the physicochemical and microbiological changes of rainbow trout caviar**
ALAK G., Kaynar O., ATAMANALP M.
FOOD BIOSCIENCE, vol.41, 2021 (SCI-Expanded)

XLIX. **Antioxidant Potential of Ulexite in Zebrafish Brain: Assessment of Oxidative DNA Damage, Apoptosis, and Response of Antioxidant Defense System**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., ATAMANALP M., Türkez H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.3, pp.1092-1099, 2021 (SCI-Expanded)

L. **Treatment of oxidative stress, apoptosis, and DNA injury with N-acetylcysteine at simulative pesticide toxicity in fish**
ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Keles M. S., ALAK G.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.31, no.3, pp.224-234, 2021 (SCI-Expanded)

LI. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)- 4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
Özmen Özgün D., Alak G., Uçar A., Bilginer S., Gül H. İ., Kocaman E. M., Yamalı C., Parlak V., Atamanalp M., Maslat A., et al.
Pakistan Journal Of Zoology, vol.53, no.6, pp.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)

LII. **Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow**

trout alevins, Oncorhynchus mykiss
Uçar A., Ozgun D. O., Alak G., Gül H. İ., Kocaman E. M., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., Almuhur R., Yamali C., et al.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.57, no.1, pp.17-20, 2021 (SCI-Expanded)

LIII. **Assesment of hematotoxic, oxidative and genotoxic damage potentials of fipronil in rainbow trout Oncorhynchus mykiss, Walbaum**
Uçar A., Parlak V., Cilingir Yeltekin A., Özgeriş F. B., Çağlar Ö., Türkez H., Alak G., Atamanalp M.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.31, no.1, pp.73-80, 2021 (SCI-Expanded)

LIV. **Hematological and Hepatic Effects of Ulexite in Zebrafish**
ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., PARLAK V., UÇAR A., Caglar O., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.80, 2020 (SCI-Expanded)

LV. **Determination of Fipronil toxicity by different biomarkers in gill and liver tissue of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., ALAK G., ATAMANALP M.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.56, no.7, pp.543-549, 2020 (SCI-Expanded)

LVI. **Oxidative and DNA Damage Potential of Colemanite on Zebrafish: Brain, Liver and Blood**
Alak G., Parlak V., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Çağlar Ö., Atamanalp M., Türkez H.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.20, pp.593-602, 2020 (SCI-Expanded)

LVII. **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, vol.40, no.1, 2020 (SCI-Expanded)

LVIII. **Toxicity mechanisms of chlorpyrifos on tissues of rainbow trout and brown trout: Evaluation of oxidative stress responses and acetylcholinesterase enzymes activity**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., ŞİŞECİOĞLU M.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.19, no.4, pp.2106-2117, 2020 (SCI-Expanded)

LIX. **The effects of n-butanol on oxidative stress and apoptosis in zebra fish (Danio rerio) larvae**
Kokturk M., ALAK G., Atarnanalp M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.227, 2020 (SCI-Expanded)

LX. **Quinoa as polymer in edible films with essential oil: Effects on rainbow trout fillets shelf life**
Alak G., Guler K., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Yanık T., Atamanalp M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.43, no.12, 2019 (SCI-Expanded)

LXI. **Borax Alleviates Copper-Induced Renal Injury via Inhibiting the DNA Damage and Apoptosis in Rainbow Trout**
Alak G., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Parlak V., Turkez H., Atamanalp M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.191, pp.495-501, 2019 (SCI-Expanded)

LXII. **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, vol.43, 2019 (SCI-Expanded)

LXIII. **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, vol.39, 2019 (SCI-Expanded)

LXIV. **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, vol.50, pp.1580-1590, 2019 (SCI-Expanded)

LXV. **Determination of Protein-Lipid Profiles in Hydrolysates Obtained from Trout Byproduct**
Ölmez D., Alak G.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.51, no.3, pp.945-954, 2019 (SCI-Expanded)

LXVI. **The effect of N-acetylcysteine supplementation on the oxidative stress levels, apoptosis, DNA damage, and hematopoietic effect in pesticide-exposed fish blood**
Uçar A., Özgeriş F. B., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Alak G., Keleş M. S., Atamanalp M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, 2019 (SCI-Expanded)

LXVII. **Therapeutic effect of N- acetyl cysteine as an antioxidant on rainbow trout's brain in cypermethrin toxicity**
Alak G., Yeltekin A. C., Özgeriş F. B., Parlak V., Uçar A., Keleş M. S., Atamanalp M.
CHEMOSPHERE, vol.221, pp.30-36, 2019 (SCI-Expanded)

LXVIII. **Neurophysiological responses in the brain tissues of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) treated with bio-pesticide.**
Alak G., Ucar A., Yeltekin Çilingir A., Parlak V., Nardemır G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgın M., Atamanalp M., Topal A., et al.
Drug and chemical toxicology, vol.42, pp.203-209, 2019 (SCI-Expanded)

LXIX. **Toxicity mechanisms of chlorpyrifos on tissues of rainbowtrout and brown trout: Evaluation of oxidative stressresponses and acetylcholinesterase enzymes activity**
Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M., Şişecioğlu M.
Iranian Journal Of Fisheries Sciences, vol.1, 2019 (SCI-Expanded)

LXX. **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., Yılgın M., Atamanalp M., Topal A., et al.
Drug And Chemical Toxicology, vol.42, no.2, pp.203-209, 2019 (SCI-Expanded)

LXXI. **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) tissues**
ALAK G., Parlak V., YELTEKIN A., UCAR A., ÇOMAKLI S., TOPAL A., ATAMANALP M., ÖZKARACA M., TÜRKEZ H.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.216, pp.82-92, 2019 (SCI-Expanded)

LXXII. **Borax Supplementation Alleviates Hematotoxicity and DNA Damage in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Exposed to Copper**
Alak G., Parlak V., Arslan M. E., Uçar A., Atamanalp M., Turkez H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.187, no.2, pp.536-542, 2019 (SCI-Expanded)

LXXIII. **Effect of natural preservatives on protein degradation, microbiological and chemical alterations in rainbow trout fillets**
Korkmaz F., Parlak V., Kaynar Ö., Uçar A., Alakl G., Atamanalp M.
Pakistan Journal of Zoology, vol.51, no.2, pp.405-412, 2019 (SCI-Expanded)

LXXIV. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) exposed to copper-induced toxicity**
Alak G., Ucar A., Yeltekın A., Çomaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kırman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, vol.44, no.5, pp.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)

LXXV. **Corrigendum to 'Investigation of 8-OHdG, CYP1A, HSP70 and transcriptional analyses of antioxidant defence system in liver tissues of rainbow trout exposed to eprinomectin' [Fish & Shellfish Immunology 65 (2017) 136-144].**
ALAK G., YELTEKIN A., TAS I., UCAR A., Parlak V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Fish & shellfish immunology, vol.76, pp.391-392, 2018 (SCI-Expanded)

LXXVI. **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., Yılgın M., Atamanalp M., Yanık T.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.203, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)

LXXVII. **Investigation of 8-OHdG, CYP1A, HSP70 and transcriptional analyses of antioxidant defence system in liver tissues of rainbow trout exposed to eprinomectin**

ALAK G., Yeltekin A. C., TAS I. H., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.65, pp.136-144, 2017 (SCI-Expanded)

LXXVIII. **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., COMAKLı S., ACıL G., KOKTURK M., ATAMANALP M.
Chemosphere, vol.175, pp.186-191, 2017 (SCI-Expanded)

LXXIX. **Evaluation of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine and NFkB 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, vol.49, pp.14-20, 2017 (SCI-Expanded)

LXXX. **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, vol.41, pp.165-175, 2015 (SCI-Expanded)

LXXXI. **Effects of Humic Acid on Liver and Kidney Toxicity Induced by Cadmium in Brown Trout (Salmo trutta fario, L)**
TOPAL A., ALAK G., ATAMANALP M., Oruç E., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H., ÇELEBİ F., SAĞLAM Y. S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, no.4, pp.621-627, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXII. **Effect of sub-lethal lead oxicity on the histopathological and antioxidant enzyme activity of Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**
Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Kocaman E. M., Oruç E.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.22, no.5, pp.734-739, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXIII. **Histopathological and biochemical effects of humic acid against cadmium toxicity in brown trout gills and muscles Humik asitin kahverengi alabalik solungaç ve kaslarinda kadmiyum toksisitesine karşi histopatolojik ve biyokimyasal etkisi**
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., Oruç E., ALTUN S.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.13, no.2, pp.315-320, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXIV. **Histopathological and Biochemical Effects of Humic Acid Against Cadmium Toxicity in Brown Trout Gills and Muscles**
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., Oruc E., ALTUN S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, no.2, pp.315-320, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXV. **Effects of lambda cyalothrin on the antioxidant enzyme activity in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**
Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Arslan H., Parlak V.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.22, no.3, pp.461-463, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **EFFECTS OF LAMBDA-CYHALOTHRIN ON THE ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY IN RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.2, pp.461-463, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXVII. **EFFECT OF SUB-LETHAL LEAD TOXICITY ON THE HISTOPATHOLOGICAL AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**
ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., KOCAMAN E. M., Oruc E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.3, pp.734-739, 2013 (SCI-Expanded)

LXXXVIII. **Effects of Chitosan Prepared in Different Solvents on Quality Parameters of Mackerel Fillets**
Alak G.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, pp.2813-2816, 2012 (SCI-Expanded)

LXXXIX. **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, vol.11, no.15, pp.2716-2720, 2012 (SCI-Expanded)

XC. **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, vol.232, no.1, pp.23-28, 2011 (SCI-Expanded)

XCI. **The alterations in the hematological parameters of brown trout Salmo trutta fario, exposed to cobalt chloride.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Alak G.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.9, no.16, pp.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)

XCII. **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, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)

XCIII. **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 Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)

XCIV. **The Alterations in the Hematological Parameters of Brown Trout Salmo trutta fario, Exposed to Cobalt Chloride**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.16, pp.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)

XCV. **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, vol.8, pp.760-763, 2009 (SCI-Expanded)

XCVI. **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, vol.46, no.4, pp.380-383, 2009 (SCI-Expanded)

XCVII. **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 Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.16, pp.73-80, 2009 (SCI-Expanded)

XCVIII. **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, vol.59, no.4, pp.230-234, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **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, vol.10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. **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, vol.6, no.1, pp.25-29, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. **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, vol.5, no.2, pp.67-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Using of Quinoa Based Film to Extend the Shelf Life of Rainbow Trout Fillets under Cold Storage (4±1°C) Condition**
Korkmaz F., Kocaman E. M., Alak G.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.8, no.2, pp.76-84, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Responses of Antioxidant in Rainbow Trout Exposed to Temephos**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.1156-1163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.1, no.1, pp.1-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **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, vol.10, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **The Effects of Biopesticide on the AntioxidantEnzyme Activities of Lemna minor**
Atamanalp M., Alak G., Fakıoğlu Ö., Uçar A., Parlak V.
Oceanography Fisheries Open Access Journal (OFOAJ), vol.9, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Environmental Concerns in Trout Breeding**
Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Kırıcı M.
Oceanography Fisheries Open access Journal, vol.9, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

X. **The Effects of Packaging Techniques on the TroutFillet's Fatty Acid Profiles**
Parlak V., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
Asian Journal of Research and Review in Agriculture, vol.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (Salmo trutta fario)**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.102-105, 2018 (ESCI)

XII. **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, vol.6, pp.287-290, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **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 Naturel Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Effects of Iron Chloride/Zeolıte on GST of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'s Kidney Tissue**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
European Journal of Sustainable Development Research, vol.2, no.1, pp.66-69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on GSI of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)' s kidney tissue**
Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
European Journal of Sustainable Development Research, vol.1, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **A New Food Supplement: Çaşır (PrangosFerulacea)**
Atamanalp M., Korkmaz F., Demirbaş M., Alak G., Şat İ. G.
International Journal of Advanced Information Science and Technology (IJAIST), vol.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Evaluation of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on quality of brown trout (Salmo trutta fario).**
Kocaman E. M., Yanık T., Pirol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.287-290, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Evaluation effects of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (Salmo trutta fario L.).**
Yanık T., Kocaman E. M., Pirol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.272-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Is zeolite a detoxificant: modelling of ferrous chloride/zeolite application of aquatic organisms on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) to determine ıts effects on oxidative stress.**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.2, no.2, pp.77-81, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **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, vol.1, no.5, pp.18-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Karboksinin gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) gulutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.71-74, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Effect of Sage Supplementation Feeds on Some Growth Parameters of Brown Trout**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., YANIK T.
Journal of International Scientific Publications, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Balıkların Bağışıklık Sistemi Üzerine Çevresel Toksikantların Etkileri**
Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.6, pp.124-127, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Karboksinin Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Glutatyon redüktaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri**
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklar (Salmo trutta fario)'ın Elektrolitlerinde Araştırılması**
Uçar A., Alak G., Topal A., Arslan H., Parlak V., Şensurat Genç T., Atamanalp M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.2, pp.139-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asit Etkisinin Hematolojik Parametrelerle Araştırılması**
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
SU URUNLERI DERGISI, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Investigation of preservative effect of humic acid versus cadmium toxicity on electrolyte of brown trout (Salmo trutta fario).**
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, pp.139-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Karboksin'in gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynus mykiss)'nda süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANİ A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
BIYOLOJI BILIMLERI ARAŞTIRMA DERGISI, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) kadmium toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması**
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
SU URUNLERI DERGISI, vol.29, no.4, pp.181-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Kahverengi alabalıklarda (Salmo trutta fario) kadmiyum toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması.**

ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.181-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **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, vol.14, no.1, pp.405-415, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Karboksinin Gökkuşağı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda Süperoksitdismüğtaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANi A. H. A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Peyzaj.**
Atamanalp M., Alak G.
Hasad Hayvancılık, vol.28, pp.60-62, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout Oncorhynus Mykiss**
Uçar Y., Alhamdani A. H. A., Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Parlak V., Fakıoğlu Ö.
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, vol.1, no.2, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Karboksin in Gökkuşağı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Topal A., Atamanalp M., Alak G., Kocaman E. M.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.2, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Bakterilerin Kullanımı**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.5, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **The Effects of Probiotics and Prebiotics on Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss Intestinal Flora**
ALAK G., ARAS HİSAR Ş.
International Journal of Aquaculture, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin kahverengi Alabalıklar (Salmo trutta fario)'xxın Elektrolitlerinde Araştırılması**
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Karboksinin Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynus mykiss) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine etkisi**
UÇAR A., AlHamdani A. H., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XLI. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XLII. **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, vol.5, pp.139-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **The Effect of Chitosan Prepared in Different Solvents on the Quality Parameters of Brown Trout Fillets lt i gt Salmo trutta fario lt i gt**
Alak G.
Food and Nutrition Sciences, vol.3, pp.1303-1306, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XLIV. **Su ürünleri ve Sağlık Etkileşimi**
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
Hasad Hayvancılık, vol.27, pp.1-7, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XLV. **Türkiye'xxde Su Ürünlerine Genel Bakış**
ATAMANALP M., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., ŞENSURAT GENÇ T.
Hasat, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **Su ürünleri yetiştiriciliğinde probiyotik ve prebiyotik kullanımı**
Alak G., Atamanalp M.
100. Yıl Üniv. Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XLVII. **Rotifer kültüründe biyoteknolojik çalışmalar**
Özdemir N., Alak G., Çiltaş A.
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.3, no.5, pp.799-806, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XLVIII. **Akuatik toksikolojide stres proteinleri**
Atamanalp M., Alak G.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.5, pp.545-552, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **KANLIÇORUH DERESİ (BAYBURT, TÜRKİYE) KEFAL BALIĞI (Leuciscus Cephalus) POPÜLASYONUN HEMATOLOJİK REFERANS DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., ATAMANALP M.
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 17 - 18 July 2023

II. **ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYI DESTEKLEMEK İÇİN SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE GÜNCEL VE İLERİ TEKNOLOJİLER**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 10 - 12 April 2023

III. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE BİYODÖNÜŞÜM VE BİYO-RAFİNERİ YAKLAŞIMLARI**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 10 - 12 April 2023

IV. **TÜRKİYE'DE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE PAZARLANMASINA COVİD 19 ETKİLERİ**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 December 2022

V. **EFFECT OF BIOFILM COATINGS ON SHELF LIFE OF FISHERY PRODUCTS**
Derici K., Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Ganca, Azerbaijan, 4 - 06 June 2022, pp.1-8

VI. **HEMATOLOGICAL INDEX OF CYPRINUS CARPIO POPULATION IN KARASU (ERZURUM)**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Parlak V.
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Ganca, Azerbaijan, 6 - 08 June 2022, pp.1-8

VII. **ERZURUM İLİ KÖPRÜKÖY VE PASİNLER İLÇESİNDE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN PERSONELLERİN SU ÜRÜNLERİ TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ**
Seyhan C., Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
Multidisipliner Bilimsel çalışmalar ve Küresel Uygulamaları" Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 08 March 2022, pp.1-6

VIII. **ERZURUM KÖPRÜKÖY İLÇESİ 15-19 YAŞ ARALIĞI SU ÜRÜNLERİ TÜKETİMİ TERCİHLERİ**
Adıgüzel M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
Multidisipliner Bilimsel çalışmalar ve Küresel Uygulamaları" Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 08 March 2022, pp.1-6

IX. **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, Cyprus (Kktc), 06 March 2022

X. **Hematological Index of the Alburnus alburnus Population in Karasu (Erzurum)**

PARLAK V., ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.
ICOFAAS 2021, Turkey, 13 October 2021

XI. **Researches on the microplastic presence in fish tissues in Turkey**
Atamanalp M., Köktürk M., Alak G., Uçar A., Duyar H. A., Özdemir S., Parlak V.
International scientific and technical conference, Baku, Azerbaijan, 25 - 26 November 2021, pp.1-2

XII. **Su kaynaklarında yorgunluk**
Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G.
V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Kütahya, Turkey, 22 - 24 October 2021, pp.1-5

XIII. **Gökkuşağı Alabalığı (Onchorynchus 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, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.1-2

XIV. **Evaluation of growth parameters of rainbow trout (O. mykiss) fed with boron additive feed.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Alak G., Parlak V.
2. International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences-ICOFAAS 2019, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.1-2

XV. **Evaluation of growth parameters of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fed with boron additive feed.**
UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ALAK G., ATAMANALP M.
2. International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences-ICOFAAS 2019, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019

XVI. **The effects of copper sulphate pentahydrate on the enzyme activities of rainbow trout gills**
Atamanalp M., Alak G., Parlak V., Uçar A.
ICOFAAS 2019, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.1-2

XVII. **The effects of copper sulphate pentahydrate on the enzyme activities of rainbow trout liver's**
Uçar A., Alak G., Parlak V., Atamanalp M.
2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Elazığ, Turkey, 3 - 05 September 2019, pp.1-5

XVIII. **Alfa Sipermetrinin Gökkuşağı Alabalığı Karaciğer Dokusunda Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) , Muğla, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.1-2

XIX. **Sardalya (Sardina pilchardus) Marinatlarinin Olgunlaşma ve Olgunlaşma Sonrasi Protein Denaturasyonun Belirlenmesi.**
Atamanalp M., Alak G.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.1-2

XX. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) histopathology**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, 4 - 08 November 2018

XXI. **Alfa Sipermetrinin Gökkuşağı Alabalığı Solungaç Dokusunda Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Parlak V., Atamanalp M., Uçar A., Alak G.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018

XXII. **The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

XXIII. **The effect of pesticides on embryonic development of zebrafish larvae**
Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G.
3rd NATIONAL / 1st INTERNATIONAL WORKSHOPON GAMETE BIOLOGY IN AQUACULTURE, Hatay, Turkey, 19

September 2018 - 21 September 2019

XXIV. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) histopathology.**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
II. International Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.32-33

XXV. **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, Turkey, 9 - 12 May 2018

XXVI. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) of BentoniteApplication 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 May 2018

XXVII. **The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of RainbowTrout (Oncorhynchus mykiss)**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018

XXVIII. **The Investigation on the Critical Swimming Speed and Hematology Parameters of the Different Doses of Dibrom on Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
I. International Agricultural Science Congress, 2 - 05 April 2018

XXIX. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) of Bentonite Application Against Copper Toxicity**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Agriculture Science Congress, 9 - 12 May 2018

XXX. **The effects of bentonite and copper application on water quality criteria of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.474-477

XXXI. **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, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.526

XXXII. **Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri.**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017

XXXIII. **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 Sempozyumı, Turkey, 10 - 12 October 2017

XXXIV. **Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017

XXXV. **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, Turkey, 12 - 15 September 2017

XXXVI. **Su Ürünleri hematolojisinde Otomasyon**
ATAMANALP M., TOPAL A., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KIRICI M.
19. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

XXXVII. **Kahverengi alabalık hematoloji parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerim 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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.121

XXXVIII. **Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri Üzerine Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Etkileri**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

XXXIX. **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 May 2017

XL. **Investigation of Effects of Biopesticide Treatment on Glutathione Reductase Antioxidant Enzyme Activities of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
yılgın m., ALAK G.
Ecology 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 May 2017

XLI. **Effects of Deltamethrin on Enzyme Activities of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'s Gill Tissues**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
Ecology 2017, 11 - 13 May 2017

XLII. **Effects of deltamethrine on enzyme activities of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)'xxs gills tissues**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
ECOLOGY 2017, 13 - 14 May 2017

XLIII. **Effect of deltamethrin exposure behavioral responses in rainbow trout.**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.532

XLIV. **Effect of Deltamethrin Exposure in Rainbow Trout Blood**
Parlak V., Alak G., Uçar A., Yanık T., Atamanalp M.
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.1-2

XLV. **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 May 2017

XLVI. **Effect of Deltamethrin Exposure Behavioral Responses in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11 - 13 May 2017

XLVII. **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 May 2017

XLVIII. **Effects of DeltamethrineExposure in rainbow trout blood**
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., YANIK T., ATAMANALP M.
uluslararası ekoloji sempozyumu, 11 - 13 May 2017

XLIX. **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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.539

L. **Effect of Deltamethrin Exposure Behavioral Responses in Rainbow Trout**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.540

LI. **Evaluation effects of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (Salmo trutta fario L.).**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current trends in natural sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.48

LII. **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 April 2017

LIII. **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, Romania, 20 - 21 April 2017

LIV. **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 Advences in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.233

LV. **The Determination of the Swimming Performance of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Under the Effect of Detergent**
Esenbuğa H., Alak G., Atamanalp M.
ICANAS2017, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017

LVI. **Evaluation of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on quality of brown trout (Salmo trutta fario).**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.63

LVII. **Evaluation effects of addition of white worm (Enchytraeus albidusHenle, 1837) to diets on growth of brown trout (Salmo trutta fario)**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., Javanshir M.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017

LVIII. **Evaluation of addition of white worm (Enchytraeus albidusHenle, 1837) to diets on meat quality of brown trout (Salmo trutta fario)**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., Javanshir M.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017

LIX. **HPTLC usage insea food quality control**
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
CURRENT TRENDS İN NATUREL SCİENCE, 20 - 21 April 2017

LX. **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 April 2017

LXI. **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, Turkey, 3 - 05 November 2016

LXII. **Effects of Chlorpyrifos Toxicity in Rainbow Trout (Oncorhynchusmykiss) Blood**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), 21 - 23 October 2016

LXIII. **Investigation of feeding with different vegetable oils on growth parameters of brown trout.**
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V.
FABA 2016 International symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.70

LXIV. **Imıdacloprid causes acetylcholinesterase inhibition in rainbow trout brain**
TOPAL A., ALAK G., GÜRDAL A., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.
FABA2016, 3 - 05 November 2016

LXV. **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 November 2016

LXVI. **Imıdacloprid causes acetylcholinesterase inhibition in rainbow trout**
TOPAL A., ALAK G., AÇİL G., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.
FABA, 2016, 3 - 05 November 2016

LXVII. **THE EFFECT OF THE PREBIOTIC ON INTESTINAL FLORA OF BROWN TROUT Salmo trutta fario**

boylu d., ALAK G.
FABA2016, 3 - 05 November 2016

LXVIII. **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, Turkey, 21 - 23 October 2016

LXIX. **Effects of chlorpyrifos toxicity ın rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) blood.**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.10

LXX. **Effects of Iron Chloride/Zeolıte on GST of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'s Kidney Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.
ICSD2016, 19 - 23 October 2016

LXXI. **Effects of ChlopyrifosToxicity in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Blood**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Science (ICBS), 21 - 23 October 2016

LXXII. **Effects of chlorpyrifos toxicity in rainbow trout Oncorhynchus mykiss blood International**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 October 2016

LXXIII. **Fish Manure Improved Some Soil Physical and Chemical Properties**
Yıldırım E., Kul R., Turan M., Ekinci M., Alak G., Atamanalp M.
5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016

LXXIV. **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 October 2016

LXXV. **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.
46th WEFTA Conference "From Local Fish to Global Dish", Split, Croatia, 12 - 14 October 2016, pp.87

LXXVI. **SENSORY AND CHEMICAL CHANGES IN CARP FILLETS MARINATED WITH SUNFLOWER OIL PLUS PLUM SAUCE DURİNG 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 October 2016

LXXVII. **2 International Congress on Applied Ichtyology Aquatic Environment**
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M.
46. WEFTA Conference, 12 - 14 October 2016

LXXVIII. **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 October 2016

LXXIX. **Toxic effects of temephos on rainbow trout.**
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
Hydromedit 2016 Proceedings of the 2nd International Congress on Applied Ichthyology Aquatic Environment, Messolonghi, Greece, 10 - 12 October 2016, pp.44-47

LXXX. **Gökkuşağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)' nda Demir Klorür Toksisitesine Karşı Zeolitin Etkilerinin Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., GÜLTEKİN V.
5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 31 May - 01 June 2014

LXXXI. **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 April 2016

LXXXII. **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, Turkey, 21 - 23 April 2016

LXXXIII. **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, Turkey, 21 - 23 April 2016, pp.200231-2000234

LXXXIV. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on G6PD of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'xxs Liver Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016

LXXXV. **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 April 2016

LXXXVI. **Effects of Iron Chloride Zeolıte on G6PD of Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss s Liver Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016

LXXXVII. **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, Turkey, 21 - 23 April 2016

LXXXVIII. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on G6PD of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'s Liver Tissue**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726

LXXXIX. **Effects of Iron Chloride on Enzyme Activities of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'xxs Liver and Kidney Tissues**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Middle East and Central Asia Aquaculture 2015, 14 - 16 December 2015

XC. **Effects of ıron chloride on enzyme activities of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)'s liver and kidney tissues.**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Middle East and Central Asia Aquaculture, Tehran, Iran, 14 - 16 December 2015, pp.56

XCI. **Effects of Iron Chlorıde on Enzyme Actıvıtıes of Raınbow Trout Oncorhynchus mykiss s Lıver and Kıdney Tıssues**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Middle East and Central Asia Aquaculture, 14 - 16 December 2015

XCII. **EFFECTS of IRON CHLORIDE on ENZYME ACTIVITIES of RAINBOW TROUT Oncorhynus mykiss s LIVER and KIDNEY TISSUES**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
WAS, 13 - 16 November 2015

XCIII. **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, Macedonia, 15 - 19 May 2015

XCIV. **Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radısh Raphanus Sativus**
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.
1. International Conferecence on Engineering and Natural Science, 15 - 19 May 2015

XCV. **Effects of Sodium Bicarbonate on Critical Swimming Speed of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.
Hydromedit 2014, 13 - 15 November 2014

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

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.
hydromedit 2014, Volos, Greece, 13 - 15 November 2014

XCVII. **effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.
faba 2014 international symposium on fisheries and aquatic science, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014

XCVIII. **Effects of Sodium Bicarbonate on Hematological Parameters of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.
FABA2014, 25 - 27 September 2014

XCIX. **Effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.270

C. **Kadmiyum 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, Turkey, 31 May - 02 June 2014

CI. **Kadmiyum 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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.122-123

CII. **Kadmiyum Uygulanmış Kahverengi Alabalıkların Beyin Dokularında Histopatolojik Değişikliklerin İncelenmesiExamination 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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.122-123

CIII. **Kadmiyum Uygulanmış Kahverengi Alabalıkların Beyin Dokularında Histopatolojik Değişikliklerin İncelenmesiExamination 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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.122-123

CIV. **Gökkuşağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'xxnda Demir Klorür ve Zeolitin Yüzme Performansı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., GÜLER A., KOBAZA K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, 1 - 04 May 2014

CV. **gökkuşağı alabalığında demir klorür ve zeolitin yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması**
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., Güler a., Kobaza k., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
ekoloji 2014 sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 May 2014

CVI. **Gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nda demir klorür ve zeolit'in yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması.**
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., GÜLER A., KOBAZA K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 May 2014, pp.15

CVII. **Gökkuşağı Alabalığı'nda Oncorhynchus mykiss Demir Klorür Ve Zeolit'in Yüzme Performansı Üzerine etkilerinin Araştırılması**
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., Güler A., Kobaza K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ekoloji - 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 May 2014, pp.83

CVIII. **Gökkuşağı Alabalığı'nda Oncorhynchus mykiss Demir Klorür Ve Zeolit'in Yüzme Performansı Üzerine etkilerinin Araştırılması**
Uçar A., Arslan H., Alak G., Güler A., Kobaza K., Kocaman E. M., Atamanalp M.
Ekoloji - 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 May 2014, pp.83

CIX. **KADMiYUM VE HUMiK ASiTiN GOKKUŞAGI ALABALIKLARINDA(Oncorhynchus mykiss) KRiTiK YUZME PERFORMANSINA ETKiLERi**
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.
International Symposiumon Fisheries and Aquatic Sciences, 31 May - 01 June 2013

CX. **EFFECTS OF CADMIUM AND HUMIC ACID APPLICATION ON RAINBOW TROUT (oncorhynchus mykiss) CRITICAL SWIMMING PERFORMANCE**
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.
FABA 2010, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.48-51

CXI. **Kurşun Toksisitesine Maruz Kalan Gökkuşağı Alabalıklarında Oncorhynchus Mykiss Walbaum 1792 Beyin Dokularının Histopatolojik İncelenmesi**
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., ARSLAN H., ALTUN S.
FABA 2013, Turkey, 30 May - 01 June 2013

CXII. **Glyfosfatın Yavru Gökkuşağı Alabalığı Oncorhynchus mykiss Büyüme Hormonu mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkileri**
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M.
FABA 2013, Turkey, 30 May - 01 June 2013

CXIII. **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 May - 01 June 2013

CXIV. **kadmiyum ve humik asitin gökkuşağı alabalıklarında kritik yüzme performansına etkileri**
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013

CXV. **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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.10

CXVI. **Kadmiyum ve Humik Asitin Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Kritik Yüzme Performansına Etkileri**
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.
FABA2013, 31 May - 01 June 2013

CXVII. **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 - Blıkçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.10

CXVIII. **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 - Blıkçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.10

CXIX. **The Effect of Imidacloprid on Blood Protein Biochemistry of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 March 2013

CXX. **the effect of imidaclopridon the blood protein biochemistry of rainbow trout**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.
The first international fisheries symposium in northern cyprus, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013

CXXI. **The effect of ımidacloprid on the blood protein biochemistry of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, pp.108

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

ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 March 2013

CXXIII. **The Effect Of Imidacloprid On The Blood Protein Biochemistry Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.
The First International Fisheries Synposium In Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, pp.108

CXXIV. **Kurşunun Gokkuşagı Alabalıklarında Kan Metabolit ve Enzimleri Uzerine Etkilerinin Araştırılması**
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.
International SymposiumonFisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 November 2012

CXXV. **Kurşunun Gökkuşağı Alabalığında Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.
International SymposiumonFisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 November 2012

CXXVI. **Kurşunun Gökkuşağı Alabalığında Kan Elektrolitleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
FABA2012, 21 - 24 November 2012

CXXVII. **Kurşun Toksisitesinin 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 November 2012

CXXVIII. **kurşunun gökkuşağı alabalıklarında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması**
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
faba 2012 fisheries and aquatic scineces, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012

CXXIX. **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 scineces, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012

CXXX. **Kurşun Toksisitesinin Gökkuşağı Alabalığı Solungaç Dokularında Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**
TOPAL A., ATAMANALP M., ALTUN S., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., ORUÇ E.
FABA 2012, Turkey, 21 - 24 November 2012

CXXXI. **the effect of imidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.
8. uluslararası katılımlı Türk toksikoloji derneği kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012

CXXXII. **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 November 2012

CXXXIII. **Akuakültürde Zeolit Kullanımı**
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Turkey, 14 - 17 November 2012

CXXXIV. **The Effect Of Imidacloprid On Blood Electrolytes Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.
The Effect Of Imidacloprid On Blood Electrolytes Of Rainbow trout Oncorhynchus mykiss, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.56

CXXXV. **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, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.40

CXXXVI. **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, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.45

CXXXVII. **The effect of ımidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**

ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.
8th Turkish Society of Toxicology Congress With International Participation, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.56

CXXXVIII. **Lambda Cyhalothrin'in Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik parametreleri Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., Haşıloğlu K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.
First International Biology Congress in Kırgızistan, 24 - 29 September 2012

CXXXIX. **Lambda Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'xxnın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., haşıloğlu k., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.
Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012

CXL. **Lambda-Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığıo (Salmo trutta fario)'xxnın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., PARLAK V.
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012

CXLI. **Lambda-Cyhalothrinin farklı dozlarının dere alabalığı (Salmo trutta fario)'nın hematolojik parametreleri üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN K.
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012, pp.199

CXLII. **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 September 2012

CXLIII. **Growth and antioxidant enzymes ın 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, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.1183

CXLIV. **Effects of carboxin on glutathione peroxidase enzyme activite ın rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., UÇAR A.
AQUA 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prag, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.77

CXLV. **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, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.1183

CXLVI. **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, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.1183

CXLVII. **lambda cyhlotrrin in salmo trutta fario nun bazı biyokimyasal kan parametreleri üzerine etkisi**
UÇAR A., ALAK G., ARSLAN H., ATAMANALP M.
5. ulusal limnoloji sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012

CXLVIII. **Lambda Cyhalothrin'in Salmo trutta fario' nun Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri Üzerine Etkisi.**
UÇAR A., ALAK G., ARSLAN H., ATAMANALP M.
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2012

CXLIX. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıkların Elektrolitleri Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.
Tarım Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 April 2012

CL. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) Araştırılması**

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
I. Ulusal Humik Madde Kongresi, Turkey, 6 - 09 June 2012

CLI. **Dere alabalığı (Salmo trutta forma fario)'nın Sistematikteki Yeri ve Bazı Özellikleri**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 May 2012

CLII. **Dere alabalığının (Salmo trutta forma fario) sistematikteki yeri ve bazı özellikleri.**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.109

CLIII. **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, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.109

CLIV. **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, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.109

CLV. **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, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.14

CLVI. **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, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.48

CLVII. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., CEYHUN S. B., KOCAMAN E. M.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2012

CLVIII. **Ağır Metallerin Sucul Organizmalarda Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
TACER Ş., ÇAĞLAYAN A., ALAK G., UÇAR A.
Üniversite Öğrencileri VII. Çevre Sorunları Kongresi, Turkey, 7 - 08 May 2012

CLIX. **Tarımsal Kirliliğin Sucul Organizmalar Üzerine Etkileri**
GERGİT A., TUNA M., ALAK G., UÇAR A.
Üniversite Öğrencileri VII. Çevre Sorunları Kongresi, Turkey, 7 - 08 May 2012

CLX. **Balıkların Bağışıklık Sistemi Üzerine Çevresel Toksikantların Etkileri**
ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012

CLXI. **Akuatik Toksikoloji Çalışmalarında Araştırmacı ve Çevre Sağlığı**
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
1. Tarım Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 07 April 2012

CLXII. **Su Ürünleri Kaynaklı Zehirlenmeler ve Semptomları**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
Uluslararası Gıda Tarım ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012

CLXIII. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen kaynak alabalıkları (Salvelinus fontinalis, Mitchill, 1815)'nın kan biyokimyalarının karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254

CLXIV. **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, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.78

CLXV. **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, Turkey, 25 - 27 October 2011

CLXVI. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792)'nın kan biyokimyalarının karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254

CLXVII. **Doğal Ve Ticari Yemlerle Beslenen Gökkuşağı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nın Kan Biyokimyalarının Karşılaştırılması**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254

CLXVIII. **Doğal Ve Ticari Yemlerle Beslenen Gökkuşağı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nın Kan Biyokimyalarının Karşılaştırılması**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254

CLXIX. **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, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254

CLXX. **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, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254

CLXXI. **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, Turkey, 17 - 20 October 2011, pp.187

CLXXII. **Lambda Cyalothrinin gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz (G6PD) Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., YÜKSEL A. Y.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2011

CLXXIII. **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, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.142

CLXXIV. **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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.117

CLXXV. **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 - Blıkçılık Ve Akuatik Bilimler 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.117

CLXXVI. **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 - Blıkçılık Ve Akuatik Bilimler 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.117

CLXXVII. **Lambda cyalothrinin gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Ekoloji sempozyumu, Turkey, 5 - 07 May 2011

CLXXVIII. **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, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.239

CLXXIX. **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, Turkey, 5 - 07 May 2011

CLXXX. **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, Turkey, 22 - 23 October 2010

CLXXXI. **Gökkusağı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Yetiştirme Yoğunluğunun GH I IGF I ve IGF II Genlerinin Ekspreyonu Üzerine Etkisi**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ALAK G., CEYHUN S. B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010

CLXXXII. **lambda cyhalothrin in gökkuşağı alabalıklarında katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
çevre ve toksikoloji sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 October 2010

CLXXXIII. **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, Turkey, 22 October 2010, pp.15

CLXXXIV. **Pestisitlerin balıklar üzerine olan genotoksik etkileri.**
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.96

CLXXXV. **Ağır metallerin balıkların antioksidan enzimleri üzerine etkileri**
Alak G., Uçar A., Atamanalp M.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010

CLXXXVI. **Doğal ve Sentetik Anestezik Maddelerin Balıklar Üzerindeki Etkileri**
Uçar A., Atamanalp M., Alak G.
1.Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010

CLXXXVII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyomarkır Olarak Isı Stres Proteinlerinin HSPs Kullanımı**
ALAK G., ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007

CLXXXVIII. **Stok yoğunluğunun gökkuşağı alabalığında (Oncorhynchus mykiss) HSP-70 gen ekspresyonu üzerine olan etkisi.**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ALAK G., KOCAMAN E. M., ÇİLTAŞ A.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.274

CLXXXIX. **Isırgan otunun Urtica diocia L gökkuşağı alabalık Oncorhynchus mykiss filetolarının kimyasal özellikleri üzerine etkileri**
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., ALAK G., YANIK T.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 August 2008

CXC. **Sağlıklı beslenmede su ürünlerinin yeri.**
ALAK G., KOCAMAN E. M.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.595-598

CXCI. **Işığın aynalı sazan Cyprinus carpio plazmasındaki iz elementler ve T3 Triiyodotrionin seviyesi üzerine etkileri**
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., SÖNMEZ A. Y., ALAK G., YANIK T.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 03 April 2008

Supported Projects

ATAMANALP M., PARLAK V., KOCAMAN E. M., MUTLU Ş., UÇAR A., ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, SUYU TANI(MI)YORUZ, 2020 - 2020
KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ERTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTADAN SOFRAYA ALABALIĞIN ÖYKÜSÜ, 2020 - 2020
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., PARLAK V., AKYÜZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, GİZEMLİ SU CANLILARI, 2019 - 2020
ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., ALAK G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020
YANIK T., ALAK G., GÜLER K., UÇAR A., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağlarla Zenginleştirilmiş Kinoa Biofilmlerinin Gökkuşağı Alabalığı Onchorynchus mykiss Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018
ALAK G., DERİCİOĞLU B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Asitlik Derecelerinde Hazırlanan Sardalya Sardina pilchardus Marinatlarının Olgunlaşma ve Olgunlaşma Sonrası Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2018
Uçar A., Fakıoğlu Ö., Kocaman E. M., Atamanalp M., Alak G., Topal A., TUBITAK Project, Bakır Toksisitesine Karşı Bentonit Uygulamasının Gökkuşağı 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., Project Supported by Higher Education Institutions, LEMNA MİNOR ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİYOPESTİSİTLERİN ETKİSİ, 2016 - 2017
UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, DİBROM PESTİSİTİNİN FARKLI DOZLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARININ (ONCORHYNCHUS MYKİSS) KRİTİK YÜZME HIZI VE HEMATOLOJİ PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ALABALIK İŞLEME ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN HİDROLİZATIN ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016
ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARININ BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİOPESTİSİTLERİN ETKİSİ, 2015 - 2016
ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Linneaus 1792) Bağırsak Bakteri Florası ve Balık Filetolarının Bazı Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2014
ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, "KAHVERENGİ ALABALIKLARIN (SALMO TRUTTA FARİO) BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE HUMİK ASİTİN ETKİSİ, 2012 - 2013
ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BİTKİ YAĞLARININ KAHVERENGİ ALABALIK FİLETOLARININ (SALMO TRUTTA FARİO) KALİTE PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2013
ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, KAPLAMA METARYELİ OLARAK KİOSANIN KAHVERENGİ ALABALIK FİLETOLARININ (SALMO TRUTTA FARİO) MİKROBİYAL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2012

Patent

Alak G., Aval E., MİKROÇİP ENTEGRELİ AKILLI BESLENME TORBASI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2022/022055 , Standard Registration, 2022
Alak G., Atamanalp M., SU ÜRÜNLERİNDE MİKROÇİP-ENJEKTÖR SALINIM PROGRAMLI AMBALAJ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2022/022073 , Standard Registration, 2022
Atamanalp M., Kocaman E. M., Yanık T., Alak G., Uçar A., Karnivor Balıkların Yetiştiriciliğinde Kullanılan Canlı Yemin Hasat Makinesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2018 09888 Y , Standard

Registration, 2021

Activities in Scientific Journals

Aquatic Food Studies, Committee Member, 2021 - Continues
The Trout Journal of Atatürk University , Committee Member, 2020 - Continues
Committee Member, 2017 - 2019

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, February 2024
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, December 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, October 2023
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Journal, October 2023
SUSTAINABILITY, SCI Journal, October 2023
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, October 2023
WATER RESEARCH, SCI Journal, October 2023
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, October 2023
APPLIED SCIENCES, SCI Journal, September 2023
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI Journal, September 2023
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Journal, September 2023
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, August 2023
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI Journal, July 2023
WORLD AQUACULTURE SOCIETY. JOURNAL, SCI Journal, July 2023
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2023
FOODS, National Scientific Refreed Journal, April 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI Journal, April 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, April 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, March 2023
Chemosphere, Journal Indexed in SSCI, March 2023
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Journal, March 2023
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, SCI Journal, March 2023
CHEMISTRY AND ECOLOGY, SCI Journal, February 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, February 2023
FOODS, SCI Journal, December 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, December 2022
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, December 2022
Science of the Total Environment, SCI Journal, December 2022
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, December 2022

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, December 2022
NANOMATERIALS, SCI Journal, December 2022
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, December 2022
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, December 2022
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, December 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, November 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, November 2022
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Journal, November 2022
Food Quality and Safety, SCI Journal, November 2022
FOODS, SCI Journal, November 2022
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, SCI Journal, November 2022
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, October 2022
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, October 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, October 2022
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI Journal, October 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, October 2022
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Journal, October 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, September 2022
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Journal, September 2022
TOXICOLOGY, SCI Journal, September 2022
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, SCI Journal, September 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, August 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, August 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, August 2022
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, SCI Journal, July 2022
CHEMISTRY AND ECOLOGY, SCI Journal, June 2022
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Journal, June 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Firat University, Turkey, June 2022
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Journal, May 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, May 2022
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, SCI Journal, April 2022
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Journal, April 2022
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, SCI Journal, April 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Suleyman Demirel University, Turkey, April 2022
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Journal, March 2022
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI Journal, February 2022
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, SCI Journal, January 2022
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, January 2022
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, SCI Journal, November 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, October 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, October 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, October 2021
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, September 2021
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, September 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, September 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, July 2021
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, June 2021
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Journal, June 2021

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Journal, May 2021
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, May 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, tubitak, Turkey, May 2021
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, April 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI Journal, March 2021
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, February 2021
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, SCI Journal, January 2021
CHEMOSPHERE, SCI Journal, January 2021
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, January 2021
Project Supported by Other Official Institutions, Istanbul University, Turkey, January 2021
SU ÜRÜNLERİ DERGİSİ, Journal Indexed in ESCI, December 2020
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, SCI Journal, November 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, August 2020
CHEMOSPHERE, SCI Journal, June 2020
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-PHARMACOLOGY TOXICOLOGY & ENDOCRINOLOGY, SCI Journal, February 2020
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, February 2020
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, December 2019
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, December 2019
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-PHYSIOLOGY, SCI Journal, November 2019
Drug and Chemical Toxicology, SCI Journal, March 2019
Comparative Biochemistry and Physiology - Part C: Toxicology & Pharmacology , SCI Journal, March 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, February 2019
Chemosphere, SCI Journal, February 2019
Drug and Chemical Toxicology , SCI Journal, January 2019
Ankara Ünv. Vet. Fak. Dergisi, SCI Journal, April 2018
Journal of Food Safety , SCI Journal, March 2018
Project Supported by Public Organizations in Other Countries, COFASP , Germany, October 2014
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , SCI Journal, February 2013
Chinese Journal of Oceanology and Limnology , SCI Journal, February 2012

Scientific Consultations

TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ, Scientific Consultancy, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Turkey, 2023 - Continues

Tasks In Event Organizations

Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Balık Ekmek Şenliği, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2016
Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Balık Ekmek Şenliği, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2013

Metrics

Publication: 354
Citation (WoS): 808
Citation (Scopus): 745
H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 15

Congress and Symposium Activities

21 ulusal su ürünleri sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021
International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Attendee, Samsun, Turkey, 2018
II. Internatıonal Fısherıes Symposıum (IFSC2018), Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2018
1st International Workshop on Gamete Biology, Attendee, Hatay, Turkey, 2018
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), Attendee, Turkey, 2018
International Agriculture Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Attendee, İzmir, Turkey, 2018
Current trends in natural sciences, Attendee, Braila, Romania, 2018
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
ICANAS, 2017, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
Current trends in natural sciences, Attendee, Brasov, Romania, 2017
International Conference on Biological Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2016
FABA, 2016, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
2. International Congress on Applied Ichtyology-Aquatic Environment, Attendee, Mesolongion, Greece, 2016
46. WEFTA Conference, Attendee, Split, Croatia, 2016
ICSD, Attendee, Skopje, Macedonia, 2016
ICANAS 2016, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
World Aquaculture Society, Attendee, Tehran, Iran, 2015
1. International Conferecence on Engineering and Natural Science, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015
1st International Congress Of Applied Ichthyology & Aquatic Environment - HydroMedit, Attendee, Volos, Greece, 2014
Ekoloji, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2014
International Conference on Environmental Science and Technology, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2013
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2013
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Attendee, Turkey, 2012
AQUA 2012, Attendee, Praha, Czech Republic, 2012
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Attendee, Talas, Kyrgyzstan, 2012
International Food Agricultural and Gastronomy Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
1st International Congress on Food Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2010
1st International Syposium on Sustainable Development, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2009
First International Congress Of Seafood Technology, Attendee, İzmir, Turkey, 2008

Awards

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, TUBİTAK, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Non Academic Experience

atatürk üniversitesi