

Assoc. Prof. Veysel PARLAK

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5943](tel:+904422315943)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/veysel,parlak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3459-7963

ScopusID: 55636597200

Yoksis Researcher ID: 48628

Education Information

Undergraduate, Ataturk University, Edebiyat Fakültesi, Turkey 2015 - 2019

Doctorate, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2008 - 2010

Dissertations

Doctorate, Gökkuşuğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) akut ve kronik alfa sipermetrin uygulamalarının hematotoksik, hepatotoksik ve nefrotoksik etkilerinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2016

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Biomolecules, Proteomics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2011 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2022 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2022 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2022 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel

Bilimleri, 2021 - Continues

Farabi Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Continues

Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2018 - Continues

Courses

Balık İmmünolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023

İstilacı türler ve Ekosistem Etkileşimleri, Undergraduate, 2021 - 2022

sulak alan yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023

Popülasyon Dinamiği VE BALIKÇILIK YÖNETİMİ, Undergraduate, 2022 - 2023

BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMİĞİ, Postgraduate, 2021 - 2022

BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2022 - 2023

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2022 - 2023

POÜLASYON DİNAMİĞİ VE BALIKÇILIK YÖNETİMİ, Undergraduate, 2022 - 2023

BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMİĞİ, Postgraduate, 2022 - 2023

popülasyon dinamiği, Undergraduate, 2021 - 2022

Akuatik Ekoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Bilgi Teknolojileri kullanımı, Undergraduate, 2022 - 2023

Su Ürünlerinde Döküman Hazırlama, Undergraduate, 2021 - 2022

ÇOKLU AKUTİK SİSTEMLERİN TASARIMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Undergraduate, 2022 - 2023

Yetiştiricilik ve Çevre, Undergraduate, 2021 - 2022

Deniz Memelileri, Undergraduate, 2021 - 2022

Ekotoksikoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Ekoloji ve Doğal Yaşam, Undergraduate, 2021 - 2022

Sürdürülebilir Gıda Üretimi ve Toplum, Undergraduate, 2019 - 2020

Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Borax attenuates oxidative stress, inflammation, and apoptosis by modulating Nrf2/ROS balance in acrylamide-induced neurotoxicity in rainbow trout**
TÜRKEZ H., ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Cilingir Yeltekin A., UÇAR A., PARLAK V., Sutan N. A., ATAMANALP M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.47, no.6, pp.909-922, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Modulatory role ulexit against thiamethoxam-induced hematotoxicity/hepatotoxicity oxidative stress and immunotoxicity in *Oncorhynchus mykiss***
UÇAR A., Günay A., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.
Marine Environmental Research, vol.193, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-1-yl) Benzenesulfonamide, Compound B8 on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout Alevins (*Oncorhynchus mykiss*)**
Ozgun D. O., Maslat A. O., Abu Khadra K. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., GÜL H. İ., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Almuhur R., et al.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.35, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Neutralization of iron oxide magnetic nanoparticle aquatotoxicity on *Oncorhynchus mykiss* via supplementation with ulexite**
UÇAR A., Arslan M. E., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., Caglar Yıldırım O., PARLAK V., ALAK G., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.
Drug and Chemical Toxicology, vol.47, no.3, pp.274-286, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Microplastic-induced oxidative stress response in turbot and potential intake by humans**
Köktürk M., ÖZGERİŞ F. B., ATAMANALP M., UÇAR A., Özdemir S., PARLAK V., Duyar H. A., ALAK G.
Drug and Chemical Toxicology, vol.47, no.3, pp.296-305, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mitigating roles by Ulexite against acetyferrocene-induced hematotoxicity, hepatotoxicity, genotoxicity and oxidative stress in *Oncorhynchus mykiss***
UÇAR A., PARLAK V., ÇAĞLAR Ö., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.40, no.2, pp.118-135, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of climate change on hematotoxicity/ hepatotoxicity oxidative stress, *Oncorhynchus mykiss*, under controlled conditions**
Alak G., Özgeriş F. B., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Özcan S., Atamanalp M.
PLOS ONE, vol.18, no.11, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- 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. **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., Yanik T., Alak G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.174, pp.960-970, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Does hydrogen-rich water mitigate MP toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)? Monitoring with hematology, DNA damage, and apoptosis via ROS/GSH/MDA pathway**
Atamanalp M., Klrcl M., Köktürk M., Klrcl 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)
- XV. **Has PdCu@GO effect on oxidant/antioxidant balance? Using zebrafish embryos and larvae as a model**
Uçar A., Yeltekin A. Ç., Köktürk M., Çalmlı M. H., Nas M. S., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.378, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)

- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Toxic releases and exposure assessment: A multi-endpoint approach in fish for ferrocene toxicity**
ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Çağlar O., PARLAK V., Arslan M. E., TÜRKEZ H., ATAMANALP M., ALAK G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.169, pp.636-645, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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., çağlar O., PARLAK V., Oner S., ALAK G.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.259, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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., Çağlar O., Alak G., Türkez H., Atamanalp M.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.32, no.7, pp.501-509, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)

- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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., Almuhr R., Yamali C., et al.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.57, no.1, pp.17-20, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Hematological and Hepatic Effects of Ulexite in Zebrafish**
ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., PARLAK V., UÇAR A., Çağlar O., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.80, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Neurophysiological responses in the brain tissues of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide**
Alak G., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Nardemir G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgin M., Atamanalp M., Topal A., et al.
Drug And Chemical Toxicology, vol.42, no.2, pp.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Neurophysiological responses in the brain tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide.**
Alak G., Uçar A., Yeltekin Çilingir A., Parlak V., Nardemir G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgin M., Atamanalp M., Topal A., et al.
Drug and chemical toxicology, vol.42, pp.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **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)
- LI. **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)
- LII. **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)
- LIII. **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)
- LIV. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

exposed to copper-induced toxicity

Alak G., Ucar A., Yeltekin A., Çomaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kirman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, vol.44, no.5, pp.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)

- LV. **Evaluation of apoptosis, oxidative stress responses, AChE activity and body malformations in zebrafish (Danio rerio) embryos exposed to deltamethrin**
PARLAK V.
CHEMOSPHERE, vol.207, pp.397-403, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (Danio rerio) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate**
Topal A., Çomaklı S., Özkaraca M., Baran A., Kokturk M., Parlak V., Sağlam Y. S., Atamanalp M., Ceyhun S. B.
CHEMOSPHERE, vol.183, pp.252-256, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. **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)
- LVIII. **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)
- LIX. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Aras Nehri'nden (Erzurum) Örneklenen Tatlı Su Midyesinde (Unio crassus) Deneysel Ortamda Kurşun II Asetat Birikim Düzeylerinin Araştırılması**
Kobaza K., Parlak V., Atamanalp M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.52, no.3, pp.344-350, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **2,4-D DİKLOROFENOKSİ ASETİK ASİT MARUZİYETİ SONRASINDA GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA (Oncorhynchus mykiss) BAZI HEMATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLERİN BELİRLENMESİ**
Karadaş N. F., Parlak V., Atamanalp M.
türk tarım ve doğa bilimleri dergisi, vol.2, no.3, pp.1-8, 2021 (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., Fakioğlu Ö., Parlak V., Yanık T.
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.67-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Responses of Antioxidant in Rainbow Trout Exposed to Temephos**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.1156-1163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **The Effects of Biopesticide on the Antioxidant Enzyme Activities of Lemna minor**
Atamanalp M., Alak G., Fakioğlu Ö., Uçar A., Parlak V.
Oceanography Fisheries Open Access Journal (OFOAJ), vol.9, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Hematological Parameters in two Different Species Trout Exposed to Chlorpyrifos**
PARLAK V.

International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries, vol.5, pp.12-16, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Temafosa Maruz Kalan Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1972) Hematoloji Parametrelerinin Yanıtları**
PARLAK V.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.10-15, 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. **Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus Mykiss) Alfa Sipermetrin Kronik Uygulamalarının Hematoksik Etkilerinin Araştırılması**
Parlak V., Atamanalp M.
Aquaculture Studies, vol.1, pp.259-272, 2017 (Scopus)
- XI. **Evaluation of addition of white worm (Enchytraeus albidus) to diets on meat quality of brown trout (Salmo trutta fario)**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current Trends and Nature Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on GST of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)'s Kidney Tissue**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
European Journal of Sustainable Development Research, vol.2, no.1, pp.66-69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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., Pırol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.272-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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., Pırol 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)
- XVI. **Effect of Sage Supplementation Feeds on Some Growth Parameters of Brown Trout**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., YANIK T.
Journal of International Scientific Publications, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Karboksin'in gökkuşığı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
BIYOLOJİ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGISI, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout *Oncorhynchus Mykiss***
Uçar Y., Alhamdani A. H. A., Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Parlak V., Fakioğlu Ö.
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, vol.1, no.2, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine etkisi**
UÇAR A., AlHamdani A. H., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*)'nda Süperoksitdismütaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANI A. H. A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Classification of Pollution and Their Entry Routes into Aquatic Ecosystems

Parlak V.

in: Aquatic Toxicology in Freshwater The Multiple Biomarker Approach, Muhammed Atamanalp · Gonca Alak · Arzu Uçar · Veysel Parlak, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.123-139, 2024

II. Model Organisms Used in Aquatic Toxicology

Parlak V.

in: Aquatic Toxicology in Freshwater The Multiple Biomarker Approach, Muhammed Atamanalp · Gonca Alak · Arzu Uçar · Veysel Parlak, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.29-37, 2024

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus mykiss*)'NDA ALEO VERA YAĞININ HEMATOTOKSİSİTE ve OKSİDATİF STRES ÜZERİNDEKİ MODÜLATÖR ROLÜ

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

IV. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.45-55

II. SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARININ FARKLI UYGULAMA ALANLARI İÇİN KALİTATİF VE KANTİTATİF MODELLEMESİ

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

4.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.35-43

- III. **SUCUL CANLILARDA NEONİKOTİNOİD İNSEKTİSİT ARACILI TOKSİSİTENİN FİZYOLOJİK ETKİLERİ**
Uçar A., Parlak V., Atamanalp M., Alak G.
IV. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.65-72
- IV. **SUCUL CANLILARDA GRAFEN BAZLI NANOMALZEMELERİN TOKSİSİTESİ**
Uçar A., Atamanalp M., Parlak V., Alak G.
I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Brasov, Romania, 7 - 08 December 2024, pp.25-30
- V. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME'DE NANOTEKNOLOJİNİN GELECEĞİ**
Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A.
I.Uluslararası Transilvanya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Brasov, Romania, 7 - 08 December 2024, pp.33-43
- VI. **Su Ürünlerinde Fitalat Esterlerinin Varlığı, Takibi ve Kontrolü**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
4.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2024, pp.23-35
- VII. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BESİNLERİN İMMÜNOSTİMÜLANLAR OLARAK KULLANIMI**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
4. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Mersin, Turkey, 29 - 30 November 2024, pp.123-130
- VIII. **MİKROPLASTİK'LERİN SU ÜRÜNLERİ VE SUCUL EKOSİSTEM ÜZERİDEKİ ETKİLERİ**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
4. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Mersin, Turkey, 29 - 30 November 2024, pp.123-127
- IX. **ARTVİN İLİ SU ÜRÜNLERİ TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ**
Şeşenoğlu B., Alak G., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Momin M.
Ases II. International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Turkey, 15 - 17 March 2024, pp.346-357
- X. **AQUACULTURE AND FISHERIES: EXPLORING SUSTAINABLE COLLABORATION BETWEEN BANGLADESH AND TURKEY**
Momin M., Atamanalp M., Parlak V., Uçar A., Alak G., Uddin M. N.
Ases II. International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Turkey, 15 - 17 March 2024, pp.338-345
- XI. **AQUACULTURE AND FISHERIES: EXPLORING SUSTAINABLE COLLABORATION BETWEEN BANGLADESH AND TURKEY**
Momin M., Atamanalp M., Uçar A., Alak G., Parlak V., Uddin N.
ASES II. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Balıkesir, Turkey, 15 - 17 March 2024, pp.1-12
- XII. **DETERMINING THE SEAFOOD CONSUMPTION HABITS IN THE ARTVIN PROVINCE**
Şeşenoğlu B., Alak G., Atamanalp M., Uçar A., Parlak V., Momin M.
ASES II. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Balıkesir, Turkey, 15 - 17 March 2024, pp.12-18
- XIII. **SAĞLIKLI BESLENME ve BALIK**
PARLAK V.
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22 -24, 2023 – IZMIR, Turkey, 22 - 24 December 2023
- XIV. **DÜNYA GENELİ ve ÜLKEMİZDE SU ÜRÜNLERİ ve BALIKÇILIĞIN GÜNCEL DURUMU**
PARLAK V.
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Turkey, 22 - 24 December 2023
- XV. **TÜRKİYE BALIKÇILIĞI VE SORUNLARI**
PARLAK V.
SELÇUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Turkey, 15 - 17 December 2023
- XVI. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SU ÜRÜNLERİ**

- PARLAK V.
SELCUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Turkey, 15 - 17 December 2023
- XVII. **SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNDE NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI**
PARLAK V.
ISARC 3. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Turkey, 25 - 26 November 2023
- XVIII. **SU ÜRÜNLERİ İŞLETMELERİNİN ÇEVRESEL ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE EKOTURİZM ÜZERİNDEKİ YANSIMALARI**
PARLAK V.
ISARC 3. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Turkey, 25 - 26 November 2023
- XIX. **KANLIÇORUH DERESİ (BAYBURT, TÜRKİYE) KEFAL BALIĞI (Leuciscus Cephalus) POPÜLASYONUN HEMATOLOJİK REFERANS DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., ATAMANALP M.
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 17 - 18 July 2023
- XX. **Kanlıçoruh Deresi (Bayburt, Türkiye) Kefal Balığı Mugil cephalus) Popülasyonun Hematolojik Referans Değerlerinin Belirlenmesi**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Parlak V.
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 17 - 18 July 2023, pp.5-9
- XXI. **ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYI DESTEKLEMELİK İÇİN SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE GÜNCEL VE İLERİ TEKNOLOJİLER**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 10 - 12 April 2023
- XXII. **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
- XXIII. **CURRENT AND ADVANCED TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE TO SUPPORT ENVIRONMENTAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
International congress on scientific research, Ankara, Turkey, 10 - 12 April 2023, pp.151-160
- XXIV. **BIOCONVERSION AND BIO-REFINERY APPROACHES IN THE EVALUATION OF AQUACULTURE PROCESSING WASTES**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
International Congress on scientific research, Ankara, Turkey, 10 - 12 April 2023, pp.160-167
- XXV. **GENDER CONTROL IN TROUT BREEDING**
ÖZCAN S., PARLAK V.
ANADOLU 11. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 29 December 2022
- XXVI. **BIO-SENSING TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE**
PARLAK V., ÖZCAN S.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 December 2022
- XXVII. **GENDER CONTROL IN TROUT BREEDING**
ÖZCAN S., PARLAK V.
ANADOLU 11 th International Conference on Applied Science – December 29- 30,2022 – Diyarbakır, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 December 2022
- XXVIII. **SU ÜRÜNLERİNDE, UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARI, DEĞİŞİKLİKLER VE YENİLİKLER**
ARSLAN G., PARLAK V.
INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Erzurum, Turkey, 29 November 2022, pp.108-110
- XXIX. **TÜRKİYE'DE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE PAZARLANMASINA COVID 19 ETKİLERİ**
Parlak V., Uçar A., Alak G., Atamanalp M.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 December 2022
- XXX. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİYO-ALGILAMA TEKNOLOJİLERİ**

PARLAK V., ÖZCAN S.

2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2022

- XXXI. **SU ÜRÜNLERİNDE, UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARI,**
ARSLAN G., PARLAK V.
ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022 29-30 KASIM
2022 29-30 NOVEMBER 2022, Erzurum, Turkey, 29 November 2022
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Hematological Index of the Alburnus alburnus Population in Karasu (Erzurum)**
PARLAK V., ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G.
ICOFAAS 2021, Turkey, 13 October 2021
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Karasu (Erzurum) Alburnus alburnus Popülasyonu Hematolojik İndeksleri**
Parlak V., Atamanalp M., Uçar A.
İcofas 2021, Erzurum, Turkey, 15 - 16 October 2021, pp.1-4
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Alfa Sipermetrinin Gökkuşluğu 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
- XLIV. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) histopathology**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.

II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, 4 - 08 November 2018

XLV. DEFENSE SYSTEMS OF FISH

Atamanalp M., Uçar A., Parlak V.

II. International Creation Congress on the Ligth of Sciences, Erzurum, Turkey, 8 - 09 November 2018, pp.100-15

XLVI. 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

XLVII. The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)

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

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

XLVIII. 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

XLIX. 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

L. The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) of Bentonite Application Against Copper Toxicity

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

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

LI. 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

LII. 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

LIII. 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

LIV. 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

LV. Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri.

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

Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017

LVI. 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

LVII. Kahverengi Alabalığın Yüzme Performansı Üzerine SDS'xxnin Etkileri

- UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **Effects of Deltamethrin on Enzyme Activities of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Gill Tissues**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11 - 13 May 2017
- LXIII. **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
- LXIV. **Effects of deltamethrine on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s gills tissues**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
ECOLOGY 2017, 13 - 14 May 2017
- LXV. **Effects of Deltamethrine Exposure in rainbow trout blood**
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., YANIK T., ATAMANALP M.
uluslararası ekoloji sempozyumu, 11 - 13 May 2017
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on meat quality of brown trout (*Salmo trutta fario*)**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., JAVANSHIR M.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017
- LXX. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of Brown trout fry (*Salmo trutta fario*)**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Scientific Symposium Current Trends in Naturel Sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017
- LXXI. **HPTLC usage in sea food quality control**
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
CURRENT TRENDS IN NATUREL SCIENCE, 20 - 21 April 2017
- LXXII. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of brown trout (*Salmo trutta fario*)**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., JAVANSHIR M.

CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017

- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **Effects of Chlorpyrifos Toxicity in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Blood**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), 21 - 23 October 2016
- LXXXV. **Investigation of Effects of Alfa-Cypermethrin on Haemotoxic Parameters in the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Parlak V., Atamanalp M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LXXXVI. **Investigation of Feeding With Different Vegetable Oils on Growth Parameters of Brown trout**
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V.
FABA2016, 3 - 05 November 2016
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Investigation of acute effects of alfa cypermethrin on haemotoxic parameters in the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
PARLAK V., ATAMANALP M.
International Conference on Biological Sciences, 21 - 23 October 2016
- LXXXIX. **Investigation of chronic effects of alfa cypermethrin on haemotoxic parameters in the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
Parlak V., Atamanalp M.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences" (FABA) 2016, Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LXXX. **Effects of Chlopyrifos Toxicity in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Blood**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Science (ICBS), 21 - 23 October 2016
- LXXXI. **Effects of chlorpyrifos toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) blood.**
PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.10
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **Effects of Iron Chloride/Zeolite on G6PD of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Liver Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- LXXXV. **Effects of Iron Chloride Zeolite on G6PD of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* s Liver Tissue**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- LXXXVI. **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.200231-200234
- LXXXVII. **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

LXXXVIII. ÜLKEMİZDE AKUATİK TOKSİKOLOJİ ÇALIŞMALARI

Atamanalp M., Parlak V., Arslan H.

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

LXXXIX. KADMIYUM VE HUMİK ASİTİN GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA (Oncorhynchus mykiss) KRİTİK YUZME PERFORMANSINA ETKİLERİ

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

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 31 May - 01 June 2013

XC. 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

XCI. 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

XCII. Aquatic toxicology studies in Turkey

ATAMANALP M., PARLAK V., ARSLAN H.

Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013

XCIII. Glyfosfatın yavru gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) büyüme hormonu mRNA ekspresyonu üzerine etkileri.

TOPAL A., KOCAMAN E. M., ÇEÇEN A., PARLAK V., ARSLAN H., SULUKAN E., CEYHUN S. B.

FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.521

XCIV. effect of glyphosphate on gh mrna expression of juvenile rainbow trout

TOPAL A., KOCAMAN E. M., Çeçen a., PARLAK V., ARSLAN H., SULUKAN E., CEYHUN S. B.

Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013

XCIV. 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

XCVI. 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

XCVII. 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

XCVIII. the effect of imidacloprid on the blood protein biochemistry of rainbow trout

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

The first international fisheries symposium in northern cyprus, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 2013

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

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

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 2013, pp.108

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

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

The First International Fisheries Synposium In Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kkct), 24 - 27 March 2013, pp.108

CI. Kurşunun Gökkuşağı Alabalığında Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması

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

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

- CII. **Kurşunun Gökkuşuğu Alabalıklarında Kan Metabolit ve Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 November 2012
- CIII. **kurşunun gökkuşuğu alabalığında kan metabolit ve enzimleri üzerine etkilerinin araştırılması**
ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., PARLAK V.
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012
- CIV. **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
- CV. **The Effect of Imidacloprid on Blood Electrolytes of Rainbow Trout**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 15 - 18 November 2012
- CVI. **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
- CVII. **PSST 36: Kurşunun gökkuşuğu 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 Akvatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.40
- CVIII. **The effect of imidacloprid on blood electrolytes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V.
8th Turkish Society of Toxicology Congress With International Participation, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.56
- CIX. **Lambda Cyhalothrin'in Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (*Salmo trutta fario*)'nın Hematolojik parametreleri Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., Haşiloğlu K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.
First International Biology Congress in Kirgizistan, 24 - 29 September 2012
- CX. **Lambda-Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (*Salmo trutta fario*)'nın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., PARLAK V.
Kirgizistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012
- CXI. **Lambda Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (*Salmo trutta fario*)'nın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**
ATAMANALP M., haşiloğlu k., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.
Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012
- CXII. **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.
Kirgizistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012, pp.199
- CXIII. **Kadmiyum Toksikitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıkların Elektrolitleri Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALAK G., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M.
Tarım Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 April 2012
- CXIV. **Karbox'in Gökkuşuğu Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi.**
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji Sempozyumu 2012, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXV. **Carboxinin Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**

- UÇAR A., ALHAMDANI A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVI. **Karboksin in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT T.
Ekoloji, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVII. **Carbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANI A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVIII. **Geleceğin Besin Kaynağı Fitoplanktonlar**
FAKIOĞLU Ö., TOPAL A., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, 15 - 19 February 2012
- CXIX. **Lambda cyalothrinin gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Ekoloji sempozyumu, Turkey, 5 - 07 May 2011
- CXX. **lambda cyalothrin in gökkuşığı alabalıklarında süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
ekoloji 2011 sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011
- CXXI. **Lambda cyalothrin'in gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Ekoloji 2011, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.239
- CXXII. **Lambda cyhalothrinin gökkuşığı alabalıklarında (O. mykiss) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 October 2010
- CXXIII. **Kurşun ve Gümüşün Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Matalotioninlerin mRNA Ekspresyonları Üzerine Kronik Etkileri**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KÜBRA A., PARLAK V.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2010
- CXXIV. **lambda cyhalothrin in gökkuşığı alabalıklarında katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
çevre ve toksikoloji sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 October 2010
- CXXV. **Lambda cyhalothrin'in gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Çevre Ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 October 2010, pp.15
- CXXVI. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Markıra Dayalı Seleksiyon MAS Uygulamaları**
AKSAKAL E., ERDOĞAN O., PARLAK V., KÜBRA A.
XV. Su Ürünleri Sempozyumu., Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009

Supported Projects

- ALAK G., ATAMANALP M., BAYIR Y., UÇAR A., PARLAK V., ÖZAKAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri İşleme Atıklarının Terapötik Etkisi, 2023 - 2024
- ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein Oksidasyon Tespiti, 2023 - 2024
- ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, ATAFishnet Balık Teşhis Aplikasyonu, 2023 - 2024
- ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, Alabalık Sağım Aparatı, 2023 - 2024

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

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

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

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

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

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

ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., ALAK G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

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

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

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

KOCAMAN E. M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SÜRE VE SAKLAMA KOŞULLARINA GÖRE GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS) FİLETOSUNDA OLUŞAN YAĞ OKSİDASYONUNUN BELİRLENMESİ, 2016 - 2016

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, PESTİSİTLERİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS) ÜZERİNDEKİ OLUŞTURDUĞU OKSİDATİF STRESİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2015

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, TEMEPHOS İNSEKTİSİTİNİN FARKLI DOZLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARININ (ONCORHYNCHUS MYKISS) KRİTİK YÜZME HIZI VE HEMATOLOJİ PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2015

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

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ İÇ SU BALIKLARI ÜRETİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİNİN MODERNİZASYONU VE FARKLI TİCARİ YEMLE BESLENEN ALBİNO BALIKLARIN BÜYÜME PERFORMANSININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

YANIK T., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ FARKLI TİCARİ YEMLE BESLENEN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞIN (O. MYKISS)'DA, BÜYÜME FAKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, LAMBDA-CYHALOTHRİNİN FARKLI DOZLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS)' NİN KRİTİK YÜZME HIZI VE HEMATOLOJİK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2014 - 2015

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, PESİTİSİTLERİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS) VE KAHVERENGİ ALABALIK (*SALMO TRUTTA FARİO*, L.) ÜZERİNE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

FAKIOĞLU Ö., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, TORTUM ÇAYI 'NDA (ERZURUM) TOPLAM FOSFOR, AZOT FRAKSİYONLARI, SİLİKAT VE TOPLAM DEMİR KONSANTRASYONLARININ MEVSİMSSEL VE YERSEL DEĞİŞİMİ, 2012 - 2013

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BİTKİ YAĞLARI İLE BESLEMENİN KAHVERENGİ ALABALIKLARDA (*SALMO TRUTTA FARİO* LİNNEAUS, 1792) BÜYÜME PARAMETRELERİ,

ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ İLE BALIK FİLETOLARININ BAZI KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

ATAMANALP M., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI DÜZEYLERDEKİ KADMİYUM UYGULAMASININ ADI SAZAN FİNGERLİNKLERİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİMLERİN BEYİN KARACİĞER SOLUNGAÇ VE BÖBREK DOKULARINDAKİ BİRİKİM VE PATALOJİK DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, 2011 - 2011

Activities in Scientific Journals

The Trout Journal of Atatürk University, Assistant Editor /Section Editor, 2022 - Continues

Alabalık Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

Tasks In Event Organizations

Yanık T., Kaya A., Uçar A., BEKTAŞ S., PARLAK V., ÖZCAN S., ÖMEROĞLU G., OĞUZHAN YILDIZ P., 21. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Tozlu E., Çoruh İ., Çoruh S., Karadayı G., Bulak Korkmaz Y., Tozlu G., PARLAK V., OĞUZHAN YILDIZ P., 3rd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

Parlak V., Uçar A., Atamanalp M., International webinar on microplastics in aquatic ecosystems - Uluslararası mikroplastik çalıştay, Workshop Organization, Turkey, Nisan 2021

Metrics

Publication: 236

Citation (WoS): 784

Citation (Scopus): 872

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 19

Congress and Symposium Activities

ICOFAAS 2021- 3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

Non Academic Experience

Altuğ Alabalık Tesisi

Global Bilgi İletişim