

Dr. Öğr. Üyesi Esat Mahmut KOCAMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2356](tel:+904422312356)

Fax Telefonu: [+90 442 231 5881](tel:+904422315881)

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6426-7260

ScopusID: 6507303195

Yoksis Araştırmacı ID: 35571

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü/ Zootekni Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1994

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Soya Fasülyesi Küşpesi İlave Edilmiş Sığır Dalağı Ve Akciğerinin Sofralık Gökkuşacağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Büyüme Hızı Yem Değerlendirme Ve Yaşama Gücüne Etkileri Üzerine Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü/ Zootekni Anabilim Dalı, 1994

Yüksek Lisans, Aynı yaştaki dişi gökkuşacağı alabalıkları (*Salmo gairdnerii* R.) ile farklı yaşlardaki erkek balıklar arasında yapılan çiftleştirilmenin bazı üreme özelliklerine ve yavruların büyümeleri üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, 1992

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1995 - 2018

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, -, 1991 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2016

Verdiği Dersler

SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ METOTLARI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İş Yerinde Mesleki Eğitim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Balık Yetiştiricilik Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Damızlık ve Kuluçka Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022
Kafes Balıkçılığı, Lisans, 2018 - 2019
Canlı Yem Üretim Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018
Kafes Balıkçılığının Temel Prensipleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Balıkçılık Yönetim, Lisans, 2014 - 2015
Su Kaynaklarının Planlanması, Lisans, 2013 - 2014
Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014
Balık Üretim Tesislerinin Planlanması ve Projelendirilmesi, Lisans, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi ve Üretim Planı, Lisans, 2010 - 2011
Genel Su Ürünleri, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

KOCAMAN E. M., Kaynak alabalığı (*Salvelinus fontinalis*)'nın üreme özellikleri ve iki farklı ticari yemin yavruların büyümeleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.İŞİK(Öğrenci), 2017
KOCAMAN E. M., Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nin üreme özellikleri ve iki farklı ticari yemin yavruların büyümeleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, İ.KARADAĞ(Öğrenci), 2017
KOCAMAN E. M., Yenilebilir biyofilm olarak kinoa (*Chenopodium quinoa*)'nın gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) filetolarının raf ömrü üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.KORKMAZ(Öğrenci), 2016
KOCAMAN E. M., Farklı sıcaklıklarda şok uygulamalarının Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, W. 1792) yumurtalarının yaşama, büyüme, triploidlik, biyokimyasal parametreler ve enzim aktivitesi üzerine etkisi, Doktora, T.KARATAŞ(Öğrenci), 2012
KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V., Doğu Karadeniz'de istavrit (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) balığında

kemiksi yapılardan yaş tayini ve bazı populasyon parametrelerinin tespiti, Doktora, E.ATILGAN(Öğrenci), 2012

KOCAMAN E. M., Kazandere (Tortum-Erzurum) suyunun bazı fiziksel ve kimyasal parametreleri ile dağ alabalıkları (*Salmo trutta labrax*, Pallas 1811)'nin popülasyon yapıları ve büyüme özellikleri üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, D.TEZEL(Öğrenci), 2011

KOCAMAN E. M., Farklı sıcaklıklarda şok uygulamalarının Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, W. 1792) yumurtaları üzerine etkileri, Yüksek Lisans, T.KARATAŞ(Öğrenci), 2009

KOCAMAN E. M., Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'na uygulanan formaldehit banyosunun bazı hematolojik kan parametreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.BAYRAM(Öğrenci), 2008

KOCAMAN E. M., Gökkuşuğu alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) filetosunda *Listeria monocytogenes*'in gelişimi üzerine vakum ve modifiye atmosferde ambalajlamanın etkisi, Doktora, M.YILMAZ(Öğrenci), 2004

KOCAMAN E. M., Farklı yaşlardaki gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) dişilerinden alınan yumurtaların ve bu yumurtalardan çıkan yavruların mukayeseleri üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, E.ATILGAN(Öğrenci), 2003

KOCAMAN E. M., Erzurum ili sınırları içerisinde projelendirilmiş olarak faaliyet gösteren alabalık işletmelerinin (21 adet) yapısal ve ekonomik analizi, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2000

KOCAMAN E. M., Günün belli zamanlarında yükseltilen su sıcaklığının ve büyüme ajanının alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) yavrularının büyüme ve et özelliklerine etkileri, Doktora, H.ARIMAN(Öğrenci), 2000

KOCAMAN E. M., Farklı C vitamini seviyelerinin Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yavru yemlerinde etkileri, Yüksek Lisans, N.ALTAN(Öğrenci), 1998

KOCAMAN E. M., Farklı yaşlardaki dişi damızlık gökkuşuğu alabalık (*Oncorhynchus mykiss*)'larından elde edilen yavruların canlı ağırlık artışları-yemdeğerlendirme ve yaşama oranları bakımından karşılaştırılmaları, Yüksek Lisans, E.ŞENTÜRK(Öğrenci), 1998

KOCAMAN E. M., Tekederesi (Erzurum-Türkiye) suyunun bazı fiziko kimyasal parametreleri ve bu suda yaşayan dağ alabalıkları (*Salmo trutta macrostigma*, dumeril 1858)'nin bazı özellikleri üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, A.YUSUF(Öğrenci), 1997

KOCAMAN E. M., 23 temmuz (Atatürk) gölet suyunun fiziksel ve kimyasal özelliklerinin tesbiti, Yüksek Lisans, M.ÖNALAN(Öğrenci), 1996

KOCAMAN E. M., Tuzla çayında yaşayan *Capoeta capoeta umbra* (Hecker, 1843)'nin bazı biyoeolojik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.GÜNEŞ(Öğrenci), 1996

KOCAMAN E. M., Farklı yaşlardaki gökkuşuğu alabalığı dişilerinin yumurta verimi ve aynı yaştaki erkek balık sperması ile döllenmesinin bazı üreme özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ATAMANALP(Öğrenci), 1996

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Kocaman E. M., Akuaponik Yetiştiricilik, Yüksek Lisans-Tezsiz, D.Atik(Öğrenci), 2022

Kocaman E. M., LEPİSTES YETİŞTİRİCİLİĞİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, O.Emre(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A solution for fillet quality: Slaughter age's effect on protein mechanism and oxidation**
Kara A., Akköse A., Urçar Gelen S., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M., Sutan N. A., Albadrani G., Al Ghadi M., et al.
HELIYON, cilt.10, sa.10, ss.2-29, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analyzing the impact of synthetic and natural steroids: a study of cytochrome P450 metabolism, morphological alterations through metabolomics, and histopathological Examination**
Kocaman E. M., Şenol O., Yıldırım S., Atamanalp M., Özcan S., Bolat İ., Uçar A., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Takkaç M., et al.
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.30, ss.628-638, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.35, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Effect of climate change on hematotoxicity/ hepatotoxicity oxidative stress, *Oncorhynchus mykiss*, under controlled conditions**
Alak G., Özgeriş F. B., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Özcan S., Atamanalp M.
PLOS ONE, cilt.18, sa.11, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways**
Alak G., Yıldırım S., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.178, ss.121-134, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Microplastic Abundance in Rainbow Trout Life Cycle: Step by Step**
Alak G., Köktürk M., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Esenbuğa N., Özcan S., Parlak V.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.19, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Does hydrogen-rich water mitigate MP toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)? Monitoring with hematology, DNA damage, and apoptosis via ROS/GSH/MDA pathway**
Atamanalp M., Kırıl M., Köktürk M., Kırıl M., Alwazeer D., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Alak G.
Oceanological and Hydrobiological Studies, cilt.52, sa.2, ss.206-220, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Polyethylene exposure in rainbow trout; suppresses growth and may act as a promoting agent in tissue-based oxidative response, DNA damage and apoptosis**
Atamanalp M., Kirici M., Kokturk M., Kirici M., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Yanık T., Alak G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.174, ss.960-970, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of coating with chitosan enriched with different borates on the shelf life of fish fillet**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., HASSIBELNABY A. M. A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.103, ss.4340-4350, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Magnetic nanoparticles-induced neurotoxicity and oxidative stress in brain of rainbow trout: Mitigation by ulexite through modulation of antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic activities**
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., Arslan M. E., ALAK G., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Neurotoxic responses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to fipronil: multi-biomarker approach to illuminate the mechanism in brain**
UÇAR A., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., KOCAMAN E. M., ALAK G., ATAMANALP M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.2140-2145, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Ozgun D. O., ALAK G., UÇAR A., Bilginer S., GÜL H. İ., Kocaman M., Yamali C., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., et al.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.53, sa.6, ss.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of brown trout (*Salmo trutta fario*) fillets' shelf life: Fed with a humic supplemented diet**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ALAK G.
FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, cilt.29, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of pharmaceuticals on neurological disorders of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Acetylcholinesterase activity and critical swimming speed**
PARLAK V., UÇAR A., AYDIN A., KOCAMAN E. M., ARSLAN G., YANIK T., ATAMANALP M.
Polish Polar Research, cilt.42, sa.6, ss.122-138, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Long-term dietary diludine (diethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridi-nedicarboxylate) intake and gamete storage affect alpha-tocopherol status and reproductive performance in female rainbow**

trout, *Oncorhynchus mykiss*

Arslan M., Gulen S., Tacer-Tanas S., Yanik T., Gurdal A., Kocaman M., Atasever A., Slukvin A., Goncharova R.
AQUACULTURE, cilt.533, 2021 (SCI-Expanded)

- XVI. **Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow trout alevins, *Oncorhynchus mykiss***
Uçar A., Ozgun D. O., Alak G., Gül H. İ., Kocaman E. M., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., Almuhur R., Yamali C., et al.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.57, sa.1, ss.17-20, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Yanik T., Atamanalp M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.43, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neurophysiological responses in the brain tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide.**
Alak G., Ucar A., Yeltekin Çilingir A., Parlak V., Nardemir G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgin M., Atamanalp M., Topal A., et al.
Drug and chemical toxicology, cilt.42, ss.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, gene expression and antioxidant enzyme activity on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues exposed to biopesticide**
Alak G., Uçar A., Parlak V., Yeltekin A. Ç., Tas I. H., Ölmez D., Kocaman E. M., Yılgin M., Atamanalp M., Yanik T.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, cilt.203, ss.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of 8-OHdG, CYP1A, HSP70 and transcriptional analyses of antioxidant defence system in liver tissues of rainbow trout exposed to eprinomectin**
ALAK G., Yeltekin A. C., TAS I. H., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.65, ss.136-144, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance**
Topal A., Atamanalp M., Uçar A., Oruc E., Kocaman E. M., Sulukan E., Akdemir F., Beydemir S., Kılınc N., Erdoğan O., et al.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, ss.206-214, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Apoptotic effects and glucose-6-phosphate dehydrogenase responses in liver and gill tissues of rainbow trout treated with chlorpyrifos.**
TOPAL A., ATAMANALP M., Oruc E., Kirici M., KOCAMAN E. M.
Tissue & cell, cilt.46, sa.6, ss.490-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of sub-lethal lead oxicity on the histopathological and antioxidant enzyme activity of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Kocaman E. M., Oruç E.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.5, ss.734-739, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of lambda cyalothrin on the antioxidant enzyme activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Arslan H., Parlak V.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.3, ss.461-463, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of paraoxonase activity, malondialdehyde and high-density lipoprotein levels in cultivated normal and albino rainbow trout reared in the same conditions.**
Karataş T., Kocaman E. M.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.87-90, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of diludine supplementation on growth performance, liver antioxidant enzyme activities and muscular trace elements of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles at a low water temperature**

- HISAR O., YANIK T., Kocaman E. M., ARSLAN M., Slukvin A., GONCHAROVA R.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.18, sa.2, ss.211-219, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Carboxin on Glutathione-S-Transferase Enzyme Activite in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
AYDIN A., ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.11, sa.15, ss.2716-2720, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Metabolic responses to prolonged starvation, food restriction, and refeeding in the brown trout, *Salmo trutta*: Oxidative stress and antioxidant defenses**
BAYIR A., SIRKECIOGLU A. N., BAYIR M., HALILOGLU H. I., KOCAMAN E. M., ARAS N. M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, cilt.159, sa.4, ss.191-196, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The alterations in the hematological parameters of Rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, exposed to cobalt chloride.**
Atamanalp M., Aksakal E., Kocaman E. M., Uçar A., Şişman T., Türkez H.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.17, ss.73-76, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Deltamethrin attenuates antioxidant defense system and induces the expression of heat shock protein 70 in rainbow trout**
CEYHUN S. B., SENTURK M., EKINCI D., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A., KOCAMAN E. M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.152, sa.2, ss.215-223, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The alterations in the hematological parameters of brown trout *Salmo trutta fario*, exposed to cobalt chloride.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Alak G.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.9, sa.16, ss.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **THE EFFECT OF VACUUM AND MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING ON GROWTH OF LISTERIA IN RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) FILLETS**
YILMAZ M., CEYLAN Z. G., Kocaman M., KAYA M., YILMAZ H.
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, cilt.20, sa.4, ss.465-477, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effect of vacuum and modified atmosphere packaging on growth of listeria in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) filets.**
Yılmaz M., Ceylan Z. G., Kocaman E. M., Kaya M., Yılmaz H.
Journal Of Muscle Foods, cilt.20, sa.4, ss.465-477, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparasion of hatchery performances of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), brown trout (*Salmo trutta fario*) and brook trout (*Salvelinus fontinalis*) under the same environmental conditions.**
Kocaman E. M., Bayır A., Sirkecioğlu N., Bayır M., Arslan H.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.8, sa.7, ss.1429-1431, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Growth of trout juveniles (*Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis* and *Salmo trutta fario*) under uniform cultural conditions**
Kocaman E. M., Bayır A., Sirkecioğlu A. N., Bayır M. C., Yanık T.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.30, ss.73-75, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Tekederesi (Erzurum) dağ alabalıkları (*Salmo trutta magrostigma Dumeril, 1858*)'nın bazı büyüme özellikleri.**
Kocaman E. M., Yüksel A. Y., Atamanalp M.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.28, sa.6, ss.981-989, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Inhibition effects of some chemical anesthetics and hypothermia on enzyme activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vivo.**
Çiltaş A., Erdoğan O., Hisar O., Kocaman E. M.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.28, sa.5, ss.813-817, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Investigation of changes in fatty acid composition at early development stages of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**

Haliloğlu H. İ., Aras M., Yanık T., Atamanalp M., Kocaman E. M.

Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.27, sa.5, ss.1105-1109, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Damızlık gökkuşacağı alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) yumurta ve spermlerinin yağ asidi kompozisyonunun karşılaştırılması.**

Aras M., Haliloğlu H. İ., Atamanalp M., Kocaman E. M.

Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.27, sa.4, ss.833-837, 2003 (SCI-Expanded)

XL. **Kapalı yetiştirilmiş Erzurum ve Silifke gökkuşacağı alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) saf ve resiprokal melezlerinin kuluçka ve keseli dönemleri üzerine bir araştırma.**

Aras M., Ayık Ö., Kocaman E. M., Yanık T.

Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.27, sa.1, ss.51-55, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Different Stunning Techniques on Blood Biochemistry of Brown Trout (*Salmo trutta fario*)**
ATAMANALP M., GENÇ M., ALAK G., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., KOCAMAN E. M., ÇOBAN Ö., ÖZKAN A., CEYLAN Z. G.
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.6, sa.1, ss.25-29, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Using of Quinoa Based Film to Extend the Shelf Life of Rainbow Trout Fillets under Cold Storage ($4\pm 1^{\circ}\text{C}$) Condition**
Korkmaz F., Kocaman E. M., Alak G.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.8, sa.2, ss.76-84, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.67-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects of Different Stunning Techniques on Meat Quality of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*)**
Genç M., Alak G., Atamanalp M., Sabuncuoğlu Çoban N., Kocaman E. M., Ceylan Z. G., Çoban Ö.
Fisheries and Aquaculture Journal, cilt.10, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (*Salmo trutta fario*)**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.33, sa.3, ss.102-105, 2018 (ESCI)
- VI. **Gökkuşacağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'na uygulanan formaldehit banyosunun bazı hematolojik kan parametreleri üzerine etkisi.**
Bayram H., Kocaman E. M.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.32, sa.1, ss.47-53, 2017 (ESCI)
- VII. **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, cilt.6, sa.12, ss.287-290, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.6, sa.12, ss.272-276, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Is zeolite a detoxificant: modelling of ferrous chloride/zeolite application of aquatic organisms on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to determine its effects on oxidative stress.**
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.2, sa.2, ss.77-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Growth and feed conversion ratios of albino and normal pigmented Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

- Karataş T., Kocaman E. M.
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, cilt.2, sa.2, ss.64-66, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of humic acid on the brain tissue of brown trout treated with cadmium**
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M., SAĞLAM Y. S.
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, cilt.1, sa.5, ss.18-21, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Comparative structural and economic analysis of trout farms in Antalya province, Turkey.**
AYDIN A., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.
Journal of Academic Documents For Fisheries and Aquaculture, cilt.1, sa.2, ss.41-47, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The comparasion of total cholesterol and cholesterol types of cultured rainbow (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1972) and brook trouts (*Salvelinus fontinalis*, Mitchill, 1815) cultivated under the same water conditions.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Journal of Fisheries and Aquaculture, cilt.16, sa.2, ss.16-19, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Antalya ve Isparta illerindeki alabalık işletmelerinin yapısal analizi.**
AYDIN A., DAĞDEMİR V., KOCAMAN E. M.
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.15-20, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **Karboksinin gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.71-74, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.29, sa.4, ss.181-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) kadmiyum toksisitesine karşı humik asit etkisinin hematolojik parametrelerle araştırılması.**
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., ARSLAN H., ŞENSURAT GENÇ T., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.181-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kadmiyum toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) araştırılması.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, I. Ulusal Humik Madde Kongresi Özel Sayısı, cilt.14, sa.1, ss.405-415, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Erzurum ilinde su ürünleri üretim durumu, sorunlar ve çözüm önerileri.**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Ziraat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi Erzurum Tarım Raporu, ss.113-120, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Karadeniz'den Yakalanan mezgıt (*Merlangius merlangus*) ve istavrit (*Trachurus mediterraneus*) balıklarının mineral madde içeriklerinin karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M.
Alınteri Ziraat Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.49-52, 2011 (ESCI)
- XXI. **Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) dişilerinden elde edilen yumurtaların kuluçka özelliklerinin belirlenmesi.**
ATILGAN E., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Aylık Tarım Dergisi Hasad Hayvancılık, cilt.22, sa.264, ss.43-47, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı Tip Havuzların Yavru Alabalık Yetiştiriciliğinde Kârlılık Üzerine Etkisinin Ekonomik Analizi**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.1-4, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Farklı tip havuzların yavru alabalık yetiştiriciliğinde karlılık üzerine etkisinin ekonomik analizi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.
Ondokuzmayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-4, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) dişilerinin yumurta verim özelliklerinin**

belirlenmesi.

ATILGAN E., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.

Aylık Tarım Dergisi Hasad Hayvancılık, cilt.21, sa.249, ss.48-51, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Alterations in cholesterol, glucose and triglyceride levels in reproduction of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
Kocaman E. M., Yanık T., Erdoğan O., Çiltaş A.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.4, sa.9, ss.801-804, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Su ürünlerinde *Listeria monocytogenes*.**
YILMAZ M., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ondokuzmayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.78-83, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Evaluation of transparency, temperature, dissolved oxygen content and ph level of Erzurum Porsuk puddle water in terms of fish culture.**
YANIK T., KOCAMAN E. M., AYIK Ö., ATAMANALP M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.151-155, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Aras, yukarı Fırat ve Çoruh havzaları'nda yaşayan alabalık (*Salmo trutta* L.)'ların özellikleri.**
ARIMAN KARABULUT H., KOCAMAN E. M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.193-197, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Erzurum'da faaliyet gösteren işletmelerin yapısal ve ekonomik analizi.**
Kocaman E. M., Aydın A., Ayık Ö.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.19, sa.34, ss.319-327, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Some population parameters of *Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt 1773 living in Aras river**
YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, ss.217-220, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Kentsel atıkların (*Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt, 1773)'nın hematokrit ve sediment seviyeleri üzerine etkileri.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Canyurt M. A.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.19, sa.34, ss.439-445, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **A research on the determination of physical and chemical properties of Tuzla stream and its evaluation for fish culture.**
YANIK T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., GÜNEŞ M.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.39-44, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Farklı tip havuzların sofralık alabalık yetiştiriciliğinde kârlılık üzerine etkisinin ekonomik analizi.**
Ayık Ö., Kocaman E. M., Dağdemir V.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.65-68, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Some population parameters of (*Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt, 1773) living in Aras river.**
YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.217-220, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Some population parameters of (*Capoeta capoeta umbla* Heckel, 1843) living in tuzla stream of Karasu river.**
KOCAMAN E. M., YANIK T., GÜNEŞ M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.309-312, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Albino ve normal pigmentli gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın yem değerlendirme, büyüme ve et kaliteleri bakımından karşılaştırılması.**
YILDIRIM Ö., DEĞİRMENCİ A., KOCAMAN E. M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.301-307, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Farklı Tip Havuzlarda Sofralık Alabalık Yetiştiriciliğinde Kârlılık Üzerine Etkisinin Ekonomik Analizi**
AYIK Ö., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.65-68, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Kuzeydoğu Anadolu bölgesi kapsamında su ürünleri sektörünün ulaşabileceği potansiyel büyüklüğünün mali projeksiyonu.**
ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M., HALİLOĞLU H. İ.

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.447-449, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Kuzeydoğu Anadolu bölgesi su ve su ürünleri potansiyeli'nin değerlendirilmesi.**
ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M. S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.125-130, 2000 (Hakemli Dergi)
- XL. **Havuzları farklı malzemelerle kaplamanın yavru gökkuşuğu alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) canlı ağırlık artışı, yem değerlendirme ve yaşama oranına etkileri.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., AYIK Ö., ARAS M. S.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, ss.437-447, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Farklı çeşit ve düzeydeki yemlemenin sofralık alabalık yetiştiriciliğinde karlılık üzerine etkisinin ekonomik analizi.**
Kocaman E. M., Yavuz O., Ayık Ö.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.13, sa.12, ss.9-20, 1996 (ESCI)
- XLII. **Erzurum'da alabalık yetiştiriciliği yapan işletmelerin yapısal ve ekonomik analizi.**
YAVUZ O., KOCAMAN E. M., AYIK Ö.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.64-75, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Aynı yaştaki dişi gökkuşuğu alabalıkları (Salmo gairdnerii R.) ile farklı yaşlardaki erkek balıklar arasında yapılan çiftleştirmenin bazı üreme özelliklerine ve büyümeleri üzerine etkileri.**
KOCAMAN E. M., AKYURT İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.142-157, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genel Su Ürünleri ve Kültür Balıkçılığının Temel Esasları**
N. Mevlüt A., Kocaman E. M., Aras M. S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, 2000
- II. **Kültür Balıkçılığının Temel Esasları**
Aras M. S., Bircan R., Kocaman E. M., Aras N. M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SPERMASININ KRİYOPRESERVASYONU VE EMBRİYO ORANINA ETKİSİ;CRYOPRESERVATION OF RAINBOW TROUT SPERM AND ITS EFFECT ON EMBRYO RATE**
Karasu S. A., Kocaman E. M., Ömür A. D., Özcan S., Kamer B.
5 th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.126-127
- II. **Triploidization in fish**
KOCAMAN E. M., ÖZCAN S., Aslan F.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Mart 2022
- III. **Evaluation of growth parameters of rainbow trout (O. mykiss) fed with boron additive feed.**
Atamanalp M., Kocaman E. M., Uçar A., Alak G., Parlak V.
2. International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences-ICOFAAS 2019, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.1-2
- IV. **The effects of normal feed and green tea extract (Camellia sinensis) on the growth performance and feed utilization of rainbow trout after the prolonged fasting period**
KARATAŞ T., KARATAŞ A., KORKMAZ F., KOCAMAN E. M.
2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 3 - 05 Eylül 2019
- V. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) histopathology.**

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

II. International Fisheries Symposium, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 08 Kasım 2018, ss.32-33

- VI. **The effects of bentonite and copper application on water quality criteria of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.474-477
- VII. **The investigation on the critical swimming speed and hematology parameters of the different doses of dibrom on *Oncorhynchus mykiss*.**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.526
- VIII. **Comparison of PON, MDA and HDL levels of young and mature rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, W.1792) obtained with different heat shocks applications.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
1. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Eğirdir-Isparta, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2017, ss.73
- IX. **Farklı sıcaklıklarda şok uygulamaları ile elde edilen gökkuşuğu alabalıklarının kas dokusundaki ağır metal seviyelerinin karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M.
Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.224
- X. **Kahverengi alabalık hematoloji parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerin etkileri.**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.121
- XI. **Effects different thermal shocks applications on survival and growth of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, W.1792) eggs.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
2nd International Science Symposium "Science Festival", Tiflis, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.169
- XII. **Effect of deltamethrin exposure behavioral responses in rainbow trout.**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.532
- XIII. **Effects of deltamethrin on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s gill tissues.**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.539
- XIV. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on quality of brown trout (*Salmo trutta fario*).**
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017, ss.63
- XV. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (*Salmo trutta fario* L.).**
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.
Current trends in natural sciences, Pitesti, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017, ss.48
- XVI. **Determination of oil profile of rainbow trout fillets with different storage conditions.**
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., KAYNAR Ö., YANIK T.
ICANAS 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.233
- XVII. **Investigation of feeding with different vegetable oils on growth parameters of brown trout.**
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V.
FABA 2016 International symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.70
- XVIII. **Effects of chlorpyrifos toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) blood.**

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

International Conference on Biological Sciences, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.10

- XXIX. **SENSORY AND CHEMICAL CHANGES IN CARP FILLETS MARINATED WITH SUNFLOWER OIL PLUS PLUM SAUCE DURING STORAGE AT 4 °C FOR 1 MONTH**
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M., UÇAR Y.
46. WEFTA CONFERENCE, 12 - 14 Ekim 2016
- XX. **Sensory and chemical changes in carp (*Cyprinus carpio*) filets 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, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.87
- XXI. **Toxic effects of temephos on rainbow trout.**
ALAK G., ATAMANALP M., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M.
Hydromedit 2016 Proceedings of the 2nd International Congress on Applied Ichthyology Aquatic Environment, Messolonghi, Yunanistan, 10 - 12 Ekim 2016, ss.44-47
- XXII. **Effects of iron chloride/zeolite on G6PD of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s liver tissue.**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
at the International Conference on Advances in Naturel and Applied Sciences held in Antalya, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.200231-2000234
- XXIII. **Effects of iron chloride on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s liver and kidney tissues.**
ATAMANALP M., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M.
Middle East and Central Asia Aquaculture, Tehran, İran, 14 - 16 Aralık 2015, ss.56
- XXIV. **Erzurum ili iç su ekosistemleri biyolojik çeşitlilik envanter çalışması.**
KOCAMAN E. M., FAKIOĞLU Ö., KÖKTÜRK M., KORKMAZ F., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.46
- XXV. **Effects of sodium bicarbonate on hematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H.
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.270
- XXVI. **Demir II klorür ve zeolit'in gökkuşuğu alabalığı karaciğer karbonik anhidraz enzim aktivitesi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi.**
IŞIK A., TOPAL A., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.670
- XXVII. **Demir II klorür ile oluşturulmuş toksisiteye karşı zeolit'in gökkuşuğu alabalığı böbrek ve solungaç karbonik anhidraz enzim aktivitesinde meydana getirdiği biyokimyasal değişiklikler.**
TOPAL A., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., DEMİR Y.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.697
- XXVIII. **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, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.122-123
- XXIX. **Gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda demir klorür ve zeolit'in yüzme performansı üzerine etkilerinin araştırılması.**
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., GÜLER A., KOBZA K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.15
- XXX. **Zebra balığı (*Danio rerio*) embriyolarında acetochlor toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin araştırılması.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H.
1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Sabanca - Sakarya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.17

- XXXI. **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, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.521
- XXXII. **Erzurum ilinde alabalık işletmelerinin karşılaştırmalı yapısal ve ekonomik analizi.**
Aydın A., Dağdemir V., Kocaman E. M.
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.376
- XXXIII. **Doğu Karadeniz’de istavrit (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) balığının yaş, otolit morfolojisi ve bazı halka özellikleri.**
ATILGAN E., KOCAMAN E. M.
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.74
- XXXIV. **Kahverengi alabalıklarda kadmiyumun subletal dozlarının (*Salmo trutta fario* Linneaus, 1792) bazı enzim aktiviteleri üzerine etkileri.**
ATAMANALP M., ALAK G., AL HAMDANI A. H. A., KOCAMAN E. M.
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.10
- XXXV. **Gökkuşağı alabalığında yumurtaların dölllenme öncesinde bekletilmesi ve üreme başarısı–diyetsel diludine maddesinin muhtemel koruyucu etkisi.**
ARSLAN M., YANIK T., KOCAMAN E. M., GÜLEN S., KAÇAR S., GÜRDAL A. A., ŞENSURAT GENÇ T., SLUKVİN A., GONCHAROVA R., ATASEVER A., et al.
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.502
- XXXVI. **The effect of imidacloprid on the blood protein biochemistry of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ARSLAN H., PARLAK V., ATAMANALP M.
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Kıbrıs (Kktc), 24 - 27 Mart 2013, ss.108
- XXXVII. **PSST 41: Kurşunun gökkuşağı alabalığında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması.**
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.45
- XXXVIII. **PSST 78: Aynı koşullar altında yetiştirilen kaynak alabalığı (*Salvelinus fontinalis*) ve dere alabalıkları (*Salmo trutta fario*)’nın bazı biyokimyasal kan parametrelerinin karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., ÖZDEMİR N., KOCAMAN E. M.
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.82
- XXXIX. **PSST 36: Kurşunun gökkuşağı alabalığında kan protein biyokimyası üzerine etkilerinin araştırılması.**
ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.40
- XL. **PSST 10: Doğal ve kültür gökkuşağı alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1972) malondialdehit, paraoksonaz enzim aktivitesi ve yüksek yoğunluklu lipoprotein seviyelerinin karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ÖZDEMİR N.
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2012, ss.14
- XLI. **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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012,

- XLII. **Lambda-Cyhalothrinin farklı dozlarının dere alabalığı (*Salmo trutta fario*)'nın hematolojik parametreleri üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN K.
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.199
- XLIII. **Growth and antioxidant enzymes in juveniles of rainbow trout fed diets with varying levels of humate.**
YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.
AQUA 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.1183
- XLIV. **Effects of carboxin on glutathione peroxidase enzyme activite in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., UÇAR A.
AQUA 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012, ss.77
- XLV. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.
I. Ulusal Humik Madde Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XLVI. **Dere alabalığının (*Salmo trutta forma fario*) sistematikteki yeri ve bazı özellikleri.**
ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.109
- XLVII. **Kadmiyum toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) kan protein biyokimyası üzerine etkilerinin araştırılması.**
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., CEYHUN S. B., KOCAMAN E. M.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.48
- XLVIII. **Karboksinin gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.14
- XLIX. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- L. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen kaynak alabalıkları (*Salvelinus fontinalis*, Mitchell, 1815)'nın kan biyokimyalarının karşılaştırılması.**
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.254
- LI. **Lambda cyalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glutatyon s-transferaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.78
- LII. **Effects of carboxin on katalaz enzyme activite in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2011, ss.187
- LIII. **Lambda cyalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glukoz 6-fosfat dehidrogenaz (g6pd) enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., UÇAR A., ALAK G., KOCAMAN E. M., YÜKSEL A. Y.
X. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.142
- LIV. **PSST-111. Kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario* Linneaus, 1792) kadmiyumun subletal dozlarının antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkileri.**
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., AL HAMDANI A. H. A.
FABA 2011 2011 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 7 -

09 Eylül 2011, ss.117

- LV. Lambda cyalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Ekoloji 2011, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.239
- LVI. Bazı Ağır Metallerin Gökkuşağı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Metalotionin A ve B Gen Ekspresyonları Üzerine Olan Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KOCAMAN E. M., KIRIM B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- LVII. Lambda cyhalothrin'in gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) katalaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., ARSLAN H., PARLAK V.
Çevre Ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.15
- LVIII. Gökkuşağı alabalıklarında anestezi uygulaması ve 2 farklı kuluçka sisteminin karşılaştırılması.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.853
- LIX. Pestisitlerin balıklar üzerine olan genotoksik etkileri.**
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010, ss.96
- LX. Kahverengi alabalık (Salmo trutta fario)'ın hematolojik parametreleri üzerine kobalt klorit'in etkileri.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
Ekoloji 2010 Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2010, ss.92
- LXI. Kobalt klorit'in Salmo trutta fario kan biyokimyası üzerine etkileri.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.
IX. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.271
- LXII. Kobalt klorit'e maruz kalan Salmo trutta fario'larda kan biyokimyasındaki değişimlerin belirlenmesi.**
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., KELEŞ M. S., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H.
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.37
- LXIII. Sürdürülebilir bir ekosistem: Akuaponik.**
Özdemir N., KOCAMAN E. M., ÇİLTAŞ A., YANIK T.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.201
- LXIV. 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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.274
- LXV. Kobalt klorit'e maruz kalan gökkuşağı alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1972) biyokimyasal parametrelerindeki değişimlerin belirlenmesi.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., AKSAKAL E., UÇAR A., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H., OĞUZHAN YILDIZ P., ANGIŞ S.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.198
- LXVI. Kobalt klorit'in gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1972) kan biyokimyası üzerine etkileri.**
ATAMANALP M., AKSAKAL E., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H.
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, ss.122-126
- LXVII. Sağlıklı beslenmede su ürünlerinin yeri.**
ALAK G., KOCAMAN E. M.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.595-598
- LXVIII. Sapaca deresi (Erzurum, Uzundere) üzerinde kurulan alabalık üretim çiftliklerinin dere suyu ve çevreye etkileri üzerine bir araştırma.**
AYIK Ö., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., KOCAMAN B.
1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Şubat 2006, ss.501-507

- LXIX. **Comparing sensory characteristics of three trout species (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792, Salmo trutta fario L., 1758, Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814).**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., BAYIR A., AYIK Ö., ESENBUĞA N.
XL Croatia Symposium on Agriculture with International Participation, Zagreb, Hırvatistan, 15 - 18 Şubat 2005, ss.517-518
- LXX. **Comparing serum cholesterol types and levels of three trout species (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792, Salmo trutta fario Linnaeus, 1758, Salvelinus fontinalis, Mitchill, 1814).**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CENGİZ M.
XXXIX. Croatia Symposium on Agriculture with International Participation, 623-625, February 17-20, Zagreb-HRVATSKA, 2004., Zagreb, Hırvatistan, 17 - 20 Şubat 2004, ss.623-625
- LXXI. **Erzurum ili alabalık üretim tesislerinin teknik özellikleri üzerine bir araştırma.**
UYGUR Ş. Ö., CANYURT M. A., KOCAMAN E. M.
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2000, ss.593-604
- LXXII. **Determination of some population parameters of Capoeta capoeta capoeta (Guldenstadt, 1773) living in Aras river.**
YANIK T., ARAS M., KOCAMAN E. M.
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings September, 454-459, 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 1998, ss.454-459
- LXXIII. **Determination of physical properties of Tuzla stream and its evaluation for the fish culture.**
YANIK T., KOCAMAN E. M., Güneş M.
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings, 501-506, September 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 1998, ss.501-506
- LXXIV. **Determination of some bio-ecological properties of Capoeta capoeta umbla (Heckel, 1843) living in Tuzla stream.**
KOCAMAN E. M., YANIK T., GÜNEŞ M.
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings September 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 1998, ss.449-453
- LXXV. **Investigation of Atatürk Reservoir'xxs water in terms of fish culture**
YANIK T., KOCAMAN E. M., KOBAZA M.
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings September 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 1998, ss.479-486
- LXXVI. **Oltu yöresinin su ve su ürünleri potansiyeli.**
KOCAMAN E. M., ARAS M. S.
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Oltu-Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 1998, ss.315-322
- LXXVII. **Farklı besin maddeleri ve karışımlarıyla beslenen yavru gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) yaşama gücü, büyüme ve renk oluşumları üzerine bir araştırma.**
KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., HALİLOĞLU H. İ.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997, ss.253-259
- LXXVIII. **Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) dişilerinin yumurta verimleri ve aynı yaştaki erkek balık sperması ile döllenmesinin bazı üreme özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ARAS M. S.
IV. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1996, ss.132-141
- LXXIX. **Havuzları farklı malzemelerle kaplamanın gökkuşağı alabalığı yavrularının (Oncorhynchus mykiss) canlı ağırlık artışı, yem değerlendirme ve yaşama oranına etkisi.**
ATAMANALP M., AYIK Ö., ARAS M. S., KOCAMAN E. M.
II. International Symposium On Aquatic Products, September 21-23, İstanbul - Türkiye, 1996., İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1996, ss.57
- LXXX. **Karasu ırmağı'nın memba kısmını oluşturan derelerde yaşayan (Capoeta capoeta umbla Heckel, 1843)'nın bio-ekolojisi üzerine araştırma.**
ARAS M. S., YANAR M., KOCAMAN E. M.

Hayvancılık'96 Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1996, ss.598-606

LXXXI. Kuzeydoğu Anadolu bölgesinin önemli su kaynakları ve önemli balık türleri.

KOCAMAN E. M., ARAS M., ARAS M. S.

Mezuniyetinin İlk Yılında Doğu Anadolu Bölgesi I. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1993, ss.128-134

LXXXII. Havuzlardaki su tahliye sistemlerinin gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) fingerlinglerinin bazı verim özelliklerine ve yaşama güçlerine etkilerinin araştırılması.

ARAS M., KOCAMAN E. M.

Mezuniyetinin İlk Yılında Doğu Anadolu Bölgesi I. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1993, ss.161

LXXXIII. Aras nehri, Karasu ırmağı ve Tortum gölünün günlük, aylık ve mevsimsel sıcaklık değişimleri üzerine araştırmalar.

KOCAMAN E. M., ARAS M. S., ARAS M.

Biyologlar Derneği I. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 1993, ss.10

LXXXIV. Doğu Anadolu bölgesi su ürünlerinin bugünkü durumu, potansiyeli, problemleri ve yapılabilecek işlemler.

KOCAMAN E. M., ARAS M. S.

Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Eğirdir/Isparta, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 1992, ss.1

Diğer Yayınlar

I. TRA1 Düzey 2 Bölge planı su ürünleri sektör raporu

Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G.

Teknik Rapor, ss.1-20, 2013

Desteklenen Projeler

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

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

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

Kocaman E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Kirliliği ve Su Tasarrufu, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Gıda; Balık, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Alası (Salmo trutta labrax Pallas, 1811)'nın Yumurtlama Göçü, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yılan Balığı ((Anguilla anguilla L.)'nın Tatlı Sudan Deniz'e - Deniz'den Tatlı Suya Göçü, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalıkların Beslenme Döngüsü, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Koşar K., Ay R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balıklarda Sağım Uygulaması, 2022 - 2023

Kocaman E. M., Çağıl M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Kafes Balıkçılığı, 2022 - 2023

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Deneysel Araştırma Birimi ve İç Su Balıkları Araştırma Merkezi Altyapısının Güçlendirilmesi, 2022 - 2023

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

GÜLTEPE N., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022

KOCAMAN E. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., MAMMADOV J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karnivor balık yetiştiriciliğinde canlı yem olarak kullanılan beyaz kurt, 2018 - 2021

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

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

ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., ALAK G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

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

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

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

KOCAMAN E. M., PARLAK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SÜRE VE SAKLAMA KOŞULLARINA GÖRE GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) FİLETOSUNDA OLUŞAN YAĞ OKSİDASYONUNUN BELİRLENMESİ, 2016 - 2016

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİNOA (*CHENOPODIUM QUINOA*) BİTKİSİNDEN ELDE EDİLEN YENİLEBİLİR BİYOFİMLERLE GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*ONCHORYNCHUS MYKISS*) FİLETOLARININ KAPLANARAK (SARILARAK) +4 OC' DE DEPOLANMASI VE RAF ÖMRÜNÜN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYNAK ALABALIĞI (*SALVELINUS FONTINALIS*)'NDAN ELDE EDİLEN YUMURTALARIN KULUÇKA RANDIMANI VE YAVRULARIN BÜYÜME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

KOCAMAN E. M., ARSLAN M., TÜBİTAK Projesi, Diyetel Diludine Maddesinin Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Üremeye Etkisi, 2012 - 2015

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL VE TİCARİ YEMLERLE BESLENEN *SALVELINUS FONTINALIS*'İN BAZI ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNDEKİ DEĞİŞMELERİN, 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

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, -*0987T6İDS- +ODOĞAL VE TİCARİ YEMLERLE BESLENEN DERE ALABALIKLARININ (*SALMO TRUTTA FARİO*) BAZI ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK KLORLU PESTİSİTLERİN GÖKKUŞAĞI, DERE VE KAYNAK ALABALIKLARI ÜZERİNDE ETKİLERİ: BİRİKİM MİKTARLARI VE HEMATOLOJİK DEĞİŞİMLER, 2012 - 2013

KOCAMAN E. M., TÜBİTAK Projesi, Teknoloji Kullanarak Düşük Sıcaklıkta Kültürü Yapılan Gökkuşuğu Alabalıklarının *oncorhynchus mykiss* Diludin İlavesiyle Verimliliklerinin Arttırılması, 2010 - 2012

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZ VE TATLI SU BALIKLARININ DOKULARINDA BESİNSEL ELEMENTLERİN BİRİKİM DURUMU, 2011 - 2011

KOCAMAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI DÜZEYLERDEKİ RADYASYONUN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI YUMURTALARININ DİŞİLEŞTİRİLMESİ VE LARVALARDA BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2010 - 2011

Patent

Alak G., Atamanalp M., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Alabalık Sağım Aparatı, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan

İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: FFM-2023-12145 , Standart Tescil, 2023

Atamanalp M., Kocaman E. M., Yanık T., Alak G., Uçar A., Karnivor Balıkların Yetiştiriciliğinde Kullanılan Canlı Yemin Hasat Makinesi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2018 09888 Y , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Alabalık Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 171

Atf (WoS): 505

Atf (Scopus): 532

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICAFOP 2018, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2018

LIMNOFISH-2017, Çalışma Grubu, Isparta, Türkiye, 2017

ISS2017, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2017

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çalışma Grubu, Sinop, Türkiye, 2017

ECOLOGY SYMPOSIUM 2017, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

ICANAS 2017, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Current Trends in Natural Sciences, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2017

FABA 2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

HydroMedit 2016, Katılımcı, Mesolongion, Yunanistan, 2016

International Conference on Biological Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016

46 ? ? WEFTA CONFERENCE, Katılımcı, Split, Hırvatistan, 2016

ICANAS 2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Middle East and Central Asia Aquaculture 2015, Katılımcı, Tehran, İran, 2015

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2015

FABA 2014, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014

Ekoloji 2014 Sempozyumu, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2014

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde 1. Gamet Biyoloji Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

FABA 2013, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Katılımcı, Kıbrıs (Kkct), 2013

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

FABA 2012, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2012

Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Balykchy, Kırgızistan, 2012

AQUA 2012, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2012

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2012

ISEEP 2011, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

FABA 2011, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2011
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2010
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
Ekoloji 2010 Sempozyumu, Katılımcı, Aksaray, Türkiye, 2010
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2009
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2009
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2009
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2008
1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
XL. CROATION SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Katılımcı, Hırvatistan, 2005
XXXIX. CROATION SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Katılımcı, Hırvatistan, 2004
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2000
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1998
Hayvancılık'96 Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1997
IV. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1996
II. International Symposium On Aquatic Products, September 21-23, İstanbul - Türkiye, 1996., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
Doğu Anadolu Bölgesi II. Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 1995
1. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1993
Doğu Anadolu Bölgesi I. Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1993
Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 1992