

## Asst. Prof. Esat Mahmut KOCAMAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2356](tel:+904422312356)

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

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

Address: Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ERZURUM

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6426-7260

ScopusID: 6507303195

Yoksis Researcher ID: 35571

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü/ Zootehni Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1994

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootehni, Turkey 1985 - 1990

### Foreign Languages

English, A1 Beginner

### Dissertations

Doctorate, Soya Fasulyesi Kuspesi İlave Edilmiş Sığır Dalağı Ve Akciğerinin Sofralık Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Büyüme Hızı Yem Değerlendirme Ve Yaşama Gücüne Etkileri Üzerine Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü/ Zootehni Anabilim Dalı, 1994

Postgraduate, Aynı yaştaki dişi gökkuşığı 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

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1995 - 2018

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, -, 1991 - 1995

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Erasmus Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Chairman of the Program Accreditation-Self-Assessment Commission, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Farabi Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues  
Vice Dean, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - Continues  
Vice Dean, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2016

## Courses

SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ METOTLARI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İş Yerinde Mesleki Eğitim, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Danışmanlık, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Balık Yetiştiricilik Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Damızlık ve Kuluçka Yönetimi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Kafes Balıkçılığı, Undergraduate, 2018 - 2019  
Canlı Yem Üretim Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Kafes Balıkçılığının Temel Prensipleri, Postgraduate, 2016 - 2017  
Balıkçılık Yönetim, Undergraduate, 2014 - 2015  
Su Kaynaklarının Planlanması, Undergraduate, 2013 - 2014  
Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014  
Balık Üretim Tesislerinin Planlanması ve Projelendirilmesi, Undergraduate, 2010 - 2011  
İşletme Yönetimi ve Üretim Planı, Undergraduate, 2010 - 2011  
Genel Su Ürünleri, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Kocaman E. M., Erzurum İli Atıksu Arıtma Tesis'i'nin Karasu Nehri Su Kalitesine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, Ş.Nuroğlu(Student), 2024  
KOCAMAN E. M., Kaynak alabalığı (*Salvelinus fontinalis*)'nın üreme özellikleri ve iki farklı ticari yemin yavruların büyümeleri üzerine etkileri, Postgraduate, A.İŞİK(Student), 2017  
KOCAMAN E. M., Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nin üreme özellikleri ve iki farklı ticari yemin yavruların büyümeleri üzerine etkileri, Postgraduate, İ.KARADAĞ(Student), 2017  
KOCAMAN E. M., Yenilebilir biyofilm olarak kinoa (*Chenopodium quinoa*)'nın gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) filetolarının raf ömrü üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, F.KORKMAZ(Student), 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, Doctorate,

T.KARATAŞ(Student), 2012

KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V., Doğu Karadeniz'de istavrit (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) balığında kemiksi yapılardan yaş tayini ve bazı populasyon parametrelerinin tespiti, Doctorate, E.ATILGAN(Student), 2012

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

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

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

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

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

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

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

KOCAMAN E. M., Farklı C vitamini seviyelerinin Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yavru yemlerinde etkileri, Postgraduate, N.ALTAN(Student), 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, Postgraduate, E.ŞENTÜRK(Student), 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, Postgraduate, A.YUSUF(Student), 1997

KOCAMAN E. M., 23 temmuz (Atatürk) gölet suyunun fiziksel ve kimyasal özelliklerinin tesbiti, Postgraduate, M.ÖNALAN(Student), 1996

KOCAMAN E. M., Tuzla çayında yaşayan *Capoeta capoeta umbra* (Hecker, 1843)'nın bazı biyoekolojik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, M.GÜNEŞ(Student), 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, Postgraduate, M.ATAMANALP(Student), 1996

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Kocaman E. M., Akuaponik Yetiştiricilik, Masters (Non-Thesis), D.Atik(Student), 2022

Kocaman E. M., LEPİSTES YETİŞTİRİCİLİĞİ, Masters (Non-Thesis), O.Emre(Student), 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### 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, vol.10, no.10, pp.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, vol.30, pp.628-638, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl Benzenesulfonamide, Compound B8 on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout Alevins (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Ozgun D. O., Maslat A. O., Abu Khadra K. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., GÜL H. İ., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Almuhur R., et al.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.35, no.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, vol.18, no.11, pp.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, vol.178, pp.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, vol.15, no.19, pp.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, vol.52, no.2, pp.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, vol.174, pp.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, vol.103, pp.4340-4350, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- 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, vol.53, no.6, pp.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, vol.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, vol.42, no.6, pp.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, vol.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, vol.57, no.1, pp.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, vol.43, no.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, vol.42, pp.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, vol.203, pp.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, vol.65, pp.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, pp.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, vol.46, no.6, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.22, no.3, pp.461-463, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Aynı koşullarda yetiştirilen normal ve albino gökkuşağı alabalıklarının paraoksonaz aktivitesi, malondialdehit ve yüksek yoğunluklu lipoprotein seviyelerinin karşılaştırılması**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.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, vol.18, no.2, pp.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, vol.11, no.15, pp.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, vol.159, no.4, pp.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, vol.17, pp.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, vol.152, no.2, pp.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, vol.9, no.16, pp.2167-2170, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.20, no.4, pp.465-477, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.20, no.4, pp.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, vol.8, no.7, pp.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., Sirkecioglu A. N., Bayır M. C., Yanık T.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.30, pp.73-75, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Bazı kimyasal anestezipler ve soğukla muamelenin gökuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) eritrositlerindeki glikoz 6-Fosfat dehidrogenaz enzimi aktivitesi (in vivo) üzerine inhibisyon etkileri**  
ÇILTAŞ A., ERDOĞAN O., HİSAR O., KOCAMAN E. M.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.5, pp.813-817, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Some growth characteristics of the brown trout *Salmo trutta macrostigma* (Dumeril, 1858) in Tekederesi (Erzurum)**  
KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YÜKSEL A. Y.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.6, pp.981-989, 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, vol.27, no.5, pp.1105-1109, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of the fatty acid compositions of egg, and sperms of brood stock rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Aras M., Haliloğlu H. İ., Atamanalp M., Kocaman E. M.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.27, no.4, pp.833-837, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Incubation and yolk sac periods of closely purebred and reciprocal hybrids of Erzurum and Silifke rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ARAS N. M., AYIK Ö., KOCAMAN E. M., YANIK T.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.1, pp.51-55, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effects of Erzurum Province Wastewater Treatment Plant on the Karasu River Water Quality**  
NUROĞLU Ş., KOCAMAN E. M.  
Journal of agricultural production (Online), vol.5, no.3, pp.185-191, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Different Stunning Techniques on Blood Biochemistry of Brown Trout (*Salmo trutta fario*)**  
ATAMANALP M., GENÇ M., ALAK G., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., KOCAMAN E. M., ÇOBAN Ö., ÖZKAN A., CEYLAN Z. G.  
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, vol.6, no.1, pp.25-29, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of dietary bentonite on improvements in hematology and enzyme in copper exposed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Uçar A., Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G., Topal A., Fakıoğlu Ö., Parlak V., Yanık T.  
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.67-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Using of Quinoa Based Film to Extend the Shelf Life of Rainbow Trout Fillets under Cold Storage ( $4\pm 1^{\circ}\text{C}$ ) Condition**  
F., Kocaman E. M., Alak G.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.8, no.2, pp.76-84, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Different Stunning Techniques on Meat Quality of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*)**  
Genç M., Alak G., Atamanalp M., Sabuncuoğlu Çoban N., Kocaman E. M., Ceylan Z. G., Çoban Ö.  
Fisheries and Aquaculture Journal, vol.10, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (*Salmo trutta fario*)**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.102-105, 2018 (ESCI)
- VII. **Gökkuşacağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'na uygulanan formaldehit banyosunun bazı hematolojik kan parametreleri üzerine etkisi.**  
Bayram H., Kocaman E. M.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, no.1, pp.47-53, 2017 (ESCI)
- VIII. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on quality of brown trout (*Salmo trutta fario*).**  
Kocaman E. M., Yanık T., Pirol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.287-290, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (*Salmo trutta fario* L.).**  
Yanık T., Kocaman E. M., Pirol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.

Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.272-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Is zeolite a detoxificant: modelling of ferrous chloride/zeolite application of aquatic organisms on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to determine its effects on oxidative stress.**  
Uçar A., Alak G., Atamanalp M., Kocaman E. M.  
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.2, no.2, pp.77-81, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, vol.2, no.2, pp.64-66, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of humic acid on the brain tissue of brown trout treated with cadmium**  
TOPAL A., ATAMANALP M., ALAK G., ORUÇ E., KOCAMAN E. M., SAĞLAM Y. S.  
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, vol.1, no.5, pp.18-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The comparison of total cholesterol and cholesterol types of cultured rainbow (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1972) and brook trouts (*Salvelinus fontinalis*, Mitchell, 1815) cultivated under the same water conditions.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
International Journal of Fisheries and Aquaculture, vol.16, no.2, pp.16-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.1, no.2, pp.41-47, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Antalya ve Isparta illerindeki alabalık işletmelerinin yapısal analizi.**  
AYDIN A., DAĞDEMİR V., KOCAMAN E. M.  
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.15-20, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karboksinin gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkisi.**  
ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.71-74, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.29, no.4, pp.181-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Erzurum ilinde su ürünleri üretim durumu, sorunlar ve çözüm önerileri.**  
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M.  
Ziraat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi Erzurum Tarım Raporu, pp.113-120, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kadmiyum toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin kahverengi alabalıklarda (*Salmo trutta fario*) araştırılması.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, I. Ulusal Humik Madde Kongresi Özel Sayısı, vol.14, no.1, pp.405-415, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- XXI. **Karadeniz'den Yakalanan mezgit (*Merlangius merlangus*) ve istavrit (*Trachurus mediterraneus*) balıklarının mineral madde içeriklerinin karşılaştırılması.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M.  
Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.21, no.2, pp.49-52, 2011 (ESCI)
- XXII. **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, vol.22, no.264, pp.43-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Tip Havuzların Yavru Alabalık Yetiştiriciliğinde Kârlılık Üzerine Etkisinin Ekonomik Analizi**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.1-4, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Farklı tip havuzların yavru alabalık yetiştiriciliğinde karlılık üzerine etkisinin ekonomik analizi.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.  
Ondokuzmayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-4, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) dişilerinin yumurta verim özelliklerinin belirlenmesi.**  
ATILGAN E., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Aylık Tarım Dergisi Hasad Hayvancılık, vol.21, no.249, pp.48-51, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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, vol.4, no.9, pp.801-804, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Su ürünlerinde Listeria monocytogenes.**  
YILMAZ M., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Ondokuzmayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.78-83, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Aras, yukarı Fırat ve Çoruh havzalarında yaşayan alabalık (Salmo trutta L.)'ların özellikleri.**  
ARIMAN KARABULUT H., KOCAMAN E. M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.193-197, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, vol.34, no.2, pp.151-155, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, pp.217-220, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.34, pp.439-445, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Structural and economical analysis of trout farms in Erzurum**  
KOCAMAN E. M., AYDIN A., AYIK Ö.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.19, no.3-4, pp.319-327, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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, vol.17, no.2, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, vol.33, no.3, pp.301-307, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.3, pp.309-312, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **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, vol.33, no.2, pp.217-220, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Kuzeydoğu Anadolu bölgesinde su ürünleri sektörünün ulaşabileceği potansiyel**

### **büyüküğünün mali projeksiyonu.**

ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M., HALILOĞLU H. İ.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.447-449, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **Farklı Tip Havuzlarda Sofralık Alabalık Yetiştiriciliğinde Kârlılık Üzerine Etkisinin Ekonomik Analizi**  
AYIK Ö., KOCAMAN E. M., DAĞDEMİR V.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.65-68, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Farklı tip havuzların sofralık alabalık yetiştiriciliğinde kârlılık üzerine etkisinin ekonomik analizi.**  
Ayık Ö., Kocaman E. M., Dağdemir V.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.65-68, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **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, vol.31, pp.125-130, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Havuzları farklı malzemelerle kaplamanın yavru gökkuşığı 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, pp.437-447, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Farklı çeşit ve düzeydeki yemlemenin sofralık alabalık yetiştiriciliğinde karlılık üzerine etkisinin ekonomik analizi.**  
Kocaman E. M., Yavuz O., Ayık Ö.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.13, no.12, pp.9-20, 1996 (ESCI)
- XLIII. **Erzurum'da alabalık yetiştiriciliği yapan işletmelerin yapısal ve ekonomik analizi.**  
YAVUZ O., KOCAMAN E. M., AYIK Ö.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.64-75, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Aynı yaştaki dişi gökkuşığı 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, vol.24, no.1, pp.142-157, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

- 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

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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, Turkey, 21 - 23 July 2023, pp.126-127
- II. **Triploidization in fish**  
KOCAMAN E. M., ÖZCAN S., Aslan F.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 08 March 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, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.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 September 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, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.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, Turkey, 4 - 06 November 2017, pp.73
- IX. **Farklı sıcaklıklarda şok uygulamaları ile elde edilen gökkuşağı alabalıklarının kas dokusundaki ağır metal seviyelerinin karşılaştırılması.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M.  
Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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.  
2<sup>nd</sup> International Science Symposium "Science Festival", Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.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, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.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, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.10
- XIX. **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 October 2016
- XX. **Sensory and chemical changes in carp (*Cyprinus carpio*) fillets marinated with sunflower oil, sunflower oil plus pomegranate sauce and sunflower oil plus plum sauce during storage at 40 °C for 1 month.**  
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., DURMUŞ M., UÇAR Y.  
46<sup>th</sup> WEFTA Conference "From Local Fish to Global Dish", Split, Croatia, 12 - 14 October 2016, pp.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, Greece, 10 - 12 October 2016, pp.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, Turkey, 21 - 23 April 2016, pp.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, Iran, 14 - 16 December 2015, pp.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, Turkey, 22 - 23 May 2015, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.122-123
- XXIX. **Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)’nda demir klorür ve zeolit’in yüzmeye performansı üzerine etkilerinin araştırılması.**  
UÇAR A., ARSLAN H., ALAK G., GÜLER A., KOBAZA K., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 May 2014, pp.15
- 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, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.17
- XXXI. **Glyfosfatın yavru gökkuşluğu 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
- 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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.74
- XXXIV. **Kahverengi alabalıklarda kadmiyumun subletal dozlarının (*Salmo trutta fario* Linnaeus, 1792) bazı enzim aktiviteleri üzerine etkileri.**  
ATAMANALP M., ALAK G., AL HAMDANI A. H. A., KOCAMAN E. M.  
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.10
- XXXV. **Gökkuşluğu 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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, pp.108
- XXXVII. **PSST 41: Kurşunun gökkuşluğu alabalığında kan elektrolitleri üzerine etkilerinin araştırılması.**  
ARSLAN H., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.45
- 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, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.82
- XXXIX. **PSST 36: Kurşunun gökkuşluğu alabalığında kan protein biyokimyası üzerine etkilerinin araştırılması.**  
ALAK G., KOCAMAN E. M., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M.  
FABA 2012 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.40

- 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, Turkey, 21 - 24 October 2012, pp.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.  
8<sup>th</sup> Turkish Society of Toxicology Congress With International Participation, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.56
- 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, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012, pp.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, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.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, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.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, Turkey, 6 - 09 June 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, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.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, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.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, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.14
- XLIX. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen gökkuşağı alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792)'nın kan biyokimyaslarının karşılaştırılması.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.254
- L. **Doğal ve ticari yemlerle beslenen kaynak alabalıkları (*Salvelinus fontinalis*, Mitchell, 1815)'nın kan biyokimyaslarının karşılaştırılması.**  
KARATAŞ T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., ALAK G.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.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, Turkey, 17 - 20 October 2011, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.142
- LIV. **PSST-111. Kahverengi alabalıklarda (Salmo trutta fario Linnaeus, 1792) kadmiyumun subletal dozlarının antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkileri.**  
ATAMANALP M., ALAK G., KOCAMAN E. M., AL HAMDANI A. H. A.  
FABA 2011 2011 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.117
- 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, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 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, Turkey, 22 October 2010, pp.15
- LVIII. **Gökkuşağı alabalıklarında anestezi uygulaması ve 2 farklı kuluçka sisteminin karşılaştırılması.**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., UÇAR A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.853
- LIX. **Pestisitlerin balıklar üzerine olan genotoksik etkileri.**  
ALAK G., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.96
- 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, Turkey, 5 - 07 May 2010, pp.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, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 2009, pp.37
- LXIII. **Sürdürülebilir bir ekosistem: Akuaponik.**  
Özdemir N., KOCAMAN E. M., ÇİLTAŞ A., YANIK T.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.122-126

**LXVII. Sağlıklı beslenmede su ürünlerinin yeri.**

ALAK G., KOCAMAN E. M.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.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, Turkey, 7 - 09 February 2006, pp.501-507

**LXIX. Comparing sensory characteristics of three trout species (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792, *Salmo trutta fario* L., 1758, *Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814).**

ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., BAYIR A., AYIK Ö., ESENBÜĞA N.

XL Croatia Symposium on Agriculture with International Participation, Zagreb, Croatia, 15 - 18 February 2005, pp.517-518

**LXX. Comparing serum cholesterol types and levels of three trout species (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792, *Salmo trutta fario* Linnaeus, 1758, *Salvelinus fontinalis*, Mitchell, 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, Croatia, 17 - 20 February 2004, pp.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, Turkey, 28 - 30 June 2000, pp.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, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.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, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.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, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.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, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.479-486

**LXXVI. Oltu yöresinin su ve su ürünleri potansiyeli.**

KOCAMAN E. M., ARAS M. S.

Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Oltu-Erzurum, Turkey, 1 - 03 July 1998, pp.315-322

**LXXVII. Farklı besin maddeleri ve karışımlarıyla beslenen yavru gökkuşuğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) yaşama gücü, büyüme ve renk oluşumları üzerine bir araştırma.**

KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., HALİLOĞLU H. İ.

Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.253-259

**LXXVIII. Farklı yaşlardaki gökkuşuğu 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, Turkey, 25 - 27 September 1996, pp.132-141
- LXXXIX. **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, Turkey, 21 - 23 September 1996, pp.57
- LXXX. **Karasu ırmağı'nın memba kısmını oluşturan derelerde yaşayan (*Capoeta capoeta umbra* Heckel, 1843)'nın bio-ekolojisi üzerine araştırma.**  
ARAS M. S., YANAR M., KOCAMAN E. M.  
Hayvancılık'96 Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 September 1996, pp.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, Turkey, 23 - 25 June 1993, pp.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, Turkey, 23 - 25 June 1993, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 1993, pp.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, Turkey, 25 - 29 May 1992, pp.1

## Other Publications

- I. **Farklı seviyelerdeki humik asitin kahverengi alabalıklarda bağırsak florası, balık filetolarının bazı kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri üzerine etkileri**  
Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G., Uçar A.  
Other, pp.1-49, 2014
- II. **TRA1 Düzey 2 Bölge planı su ürünleri sektör raporu**  
Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G.  
Technical Report, pp.1-20, 2013

## Expert Reports

- I. **TEKNİK BİLİRKİŞİ KOMİSYON RAPORU**  
Kocaman E. M.  
Adalet Bakanlığı, pp.8, Artvin, 2024
- II. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE TESİS PLANLAMA TEKNİK BİLİRKİŞİ EK RAPORU**  
Kocaman E. M.  
Adalet Bakanlığı, pp.7, Muş, 2023
- III. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE TESİS PLANLAMA TEKNİK BİLİRKİŞİ RAPORU**

Kocaman E. M.

Adalet Bakanlığı, pp.4, Muş, 2019

## Supported Projects

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

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

Kocaman E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kirliliği ve Su Tasarrufu, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Gıda; Balık, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Alası (*Salmo trutta labrax Pallas, 1811*)'nın Yumurtlama Göçü, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yılan Balığı (*Anguilla anguilla L.*)'nin Tatlı Sudan Deniz'e - Deniz'den Tatlı Suyu Göçü, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alabalıkların Beslenme Döngüsü, 2023 - 2023

Kocaman E. M., Koşar K., Ay R., Project Supported by Higher Education Institutions, Balıklarda Sağım Uygulaması, 2022 - 2023

Kocaman E. M., Çağıl M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Kafes Balıkçılığı, 2022 - 2023

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022

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

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

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

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

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

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

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

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

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, BEYAZ KURT (*ENCHYTRAUS ALBİDUS*) İLE

BESLEMENİN DERE ALABALIĞI (SALMO TRUTTA FARİO) YAVRULARINDA BÜYÜME PERFORMANSI VE YAŞAMA ORANLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA (ONCORHYNCHUS MYKİSS) KULUÇKA RANDIMANI VE YAVRULARIN BÜYÜME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, KİNOA (CHENOPODIUM QUİNOA) BİTKİSİNDEN ELDE EDİLEN YENİLEBİLİR BİYOFİLMLE GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCHORHYNCHUS MYKİSS) FİLETOLARININ KAPLANARAK (SARILARAK) +4 OC' DE DEPOLANMASI VE RAF ÖMRÜNÜN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYNAK ALABALIĞI (SALVELİNUS FONTİNALİS)'NDAN ELDE EDİLEN YUMURTALARIN KULUÇKA RANDIMANI VE YAVRULARIN BÜYÜME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

KOCAMAN E. M., FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ALABALIK TESİSLERİNDE ÇIKIŞ SULARININ MEKANİK FİLTASYON (TAMBUR FİLTRE) TEKNİĞİNİN SU KALİTESİ VE BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2015

KOCAMAN E. M., ARSLAN M., TUBITAK Project, Diyetel Diludine Maddesinin Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Üremeye Etkisi, 2012 - 2015

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, İŞLEME ÜNİTESİ KURULARAK, MARİNE EDİLEN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI FİLETOLARININ AŞ OTU SALAMURASI İÇERİSİNDE +40C' DE DEPOLANMASI SONUCU RAF ÖMRÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞAL VE TİCARİ YEMLERLE BESLENEN SALVELİNUS FONTİNALİS'İN BAZI ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNDEKİ DEĞİŞMELERİN, 2013 - 2014

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 4 ADET ALABALIK EKSRUDERDOĞAL VE TİCARİ YEMLE BESLENEN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞININ (O. MYKİSS) BAZI ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNİN İNCELENMESİ, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, -\*0987T6İDS- +0DOĞAL VE TİCARİ YEMLERLE BESLENEN DERE ALABALIKLARININ (SALMO TRUTTA FARİO) BAZI ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK KLORLU PESTİSİTLERİN GÖKKUŞAĞI, DERE VE KAYNAK ALABALIKLARI ÜZERİNDE ETKİLERİ: BİRİKİM MİKTARLARI VE HEMATOLOJİK DEĞİŞİMLER, 2012 - 2013

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SICAKLIKLARDA ŞOK UYGULAMALARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKİSS W.1792) YUMURTALARININ YAŞAMA, BÜYÜME, TRİPLOİDLİK, BİYOKİMYASAL PARAMETRELER, ENZİM AKTİVİTELERİ VE DOKUDAKİ MİNERAL VE AĞIR METALLER ÜZERİNE ETKİSİ, 2011 - 2012

KOCAMAN E. M., TUBITAK Project, Teknoloji Kullanarak Düşük Sıcaklıkta Kültürü Yapılan Gökkuşığı Alabalıklarının oncorhynchus mykiss Diludin İlavesiyle Verimliliklerinin Arttırılması, 2010 - 2012

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZ VE TATLI SU BALIKLARININ DOKULARINDA BESİNSEL ELEMENTLERİN BİRİKİM DURUMU, 2011 - 2011

KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: FFM-2023-12145 , Standard Registration, 2023

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

Registration, 2021

## Activities in Scientific Journals

Alabalık Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

## Scientific Consultations

Antalya / Akseki Belediyesi, Scientific Consultancy, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey, 2024 - Continues

Erzurum Büyükşehir Belediyesi Ejder 3200 A.Ş. , Scientific Consultancy, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey, 2024 - 2024

Niyazi Aybil (Üretici Şahıs), Other, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey, 2024 - 2024

Seyfettin Küçükler (Üretici Şahıs), Other, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey, 2024 - 2024

## Metrics

Publication: 175

Citation (WoS): 505

Citation (Scopus): 565

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

ICAFOF 2018, Working Group, İzmir, Turkey, 2018

LIMNOFISH-2017, Working Group, Isparta, Turkey, 2017

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Working Group, Sinop, Turkey, 2017

ISS2017, Attendee, Tbilisi, Georgia, 2017

ECOLOGY SYMPOSIUM 2017, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

Current Trends in Natural Sciences, Attendee, Pitesti, Romania, 2017

ICANAS 2017, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

FABA 2016, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

HydroMedit 2016, Attendee, Mesolongion, Greece, 2016

International Conference on Biological Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2016

46 ? ? WEFTA CONFERENCE, Attendee, Split, Croatia, 2016

ICANAS 2016, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Middle East and Central Asia Aquaculture 2015, Attendee, Tehran, Iran, 2015

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2015

FABA 2014, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

Ekoloji 2014 Sempozyumu, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2014

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2014

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde 1. Gamet Biyoloji Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

FABA 2013, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Attendee, Cyprus (Kktc), 2013

FABA 2012, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

AQUA 2012, Attendee, Praha, Czech Republic, 2012

Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Attendee, Balykchy, Kyrgyzstan, 2012

Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2012

ISEEP 2011, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2011

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

FABA 2011, Attendee, Samsun, Turkey, 2011

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Attendee, Düzce, Turkey, 2011

Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2010

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010

1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

Ekoloji 2010 Sempozyumu, Attendee, Aksaray, Turkey, 2010

IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2009

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2009

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009

6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2008

1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

XL. CROATION SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Attendee, Croatia, 2005

XXXIX. CROATION SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Attendee, Croatia, 2004

Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2000

First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings, Attendee, Trabzon, Turkey, 1998

Hayvancılık'96 Ulusal Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1998

Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1998

Akdeniz Bahçılık Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1997

II. International Symposium On Aquatic Products, September 21-23, İstanbul – Türkiye, 1996., Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

IV. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1996

Doğu Anadolu Bölgesi II. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1995

1. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1993

Doğu Anadolu Bölgesi I. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1993

Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Attendee, Isparta, Turkey, 1992