

## **Prof. FİKRİ BALTA**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1436

**Fax Phone:** [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

**Email:** fikri.balta@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/fikri.balta>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: 4UA-UWkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1823-5823

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGR-5764-2022

ScopusID: 23026982600

Yoksis Researcher ID: 46137

### **Education Information**

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Doktora Programı, Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, İstanbul University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1986 - 1991

Undergraduate, İstanbul University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1986 - 1991

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Education Management and Planning, FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLA EĞİTİMİ, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, 2014

Education Management and Planning, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 2010

### **Dissertations**

Doctorate, LEVREK (Dicentrarchus labrax L.1758) BALIKLARINDA SAĞALTIM SONRASI OKSİTETRASİKLİN REZİDÜSÜNÜN BELİRLENMESİ, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Doktora Programı, 1999

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Seafood, Aquatic Diseases

## **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2012 - 2018

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2006 - 2012

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 1999 - 2006

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 1994 - 1999

## **Academic and Administrative Experience**

Recep Tayyip Erdogan University, Deney Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2019 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2018 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Deney Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği , 2015 - 2018

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği , 2007 - 2013

Recep Tayyip Erdogan University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği , 2006 - 2012

Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği , 2004 - 2007

Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği , 2000 - 2003

Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği , 2000 - 2003

## **Courses**

Balık Patolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

Balıklarda Paraziter Hastalıklar, Postgraduate, 2015 - 2016

Balık Hastalıkları, Undergraduate, 2014 - 2015

## **Advising Theses**

Balta F., Bazı Bakteriyel Balık Patojenlerine Karşı Tannik Asitin Antibakteriyel Aktivitesi, Postgraduate, N.TEKİN(Student), 2021

Balta F., Gökkuşağı alabalığı (*oncorhynchus mykiss walbaum*, 1972) yumurtalarının dezenfeksiyonunda bazı kimyasal maddelerin kullanımı, Postgraduate, E.ABDULLAHOĞLU(Student), 2020

Balta F., Gökkuşağı Alabalığından (*Oncorhynchus mykiss*) İzole Edilen *Lactococcus garvieae* İzolatlarının Antimikrobiyal Profillerinin Belirlenmesi, Postgraduate, İ.KARATAY(Student), 2019

BALTA F., Karadeniz Bölgesinde Kültürü Yapılan Levrek (*Dicentrarchus labrax L.* 1758) Balıklarında Görülen *Vibrio* Enfeksiyonları ve Tedavisi, Postgraduate, H.YILMAZ(Student), 2016

BALTA F., Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Gökkuşağı Alabalığı (*Onchorhynchusmykiss*) Çiftliklerinde Hastalık Oluşturan *Pseudouomonas* Türlerinin Genetik Analizi, Postgraduate, Z.Zehre(Student), 2015

BALTA F., Rize-Trabzon İllerinde Yetiştiriciliği Yapılan Yetiştiriciliği Yapılan Üç Farklı Alabalık Türünde Görülen *Ichthyobodo necator* Enfestasyonu ve Tedavisi Üzerine Bir Çalışma, Postgraduate, Ş.KAYIŞ(Student), 2006

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Salarha Havzası Akarsularında Evsel Atık Sulardan Dolayı Oluşabilecek Bakteriyolojik ve Deterjan Kökenli Kirliliğin Araştırılması, RTEÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , January, 2016

- Post Graduate, Deriner Baraj Gölü Balık Faunasının Bakteriyel ve Paraziter Patojenler Açısından Araştırılması , RTEÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , October, 2015
- Post Graduate, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Gökkuşağı Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss*) Çiftliklerinde Hastalık Oluşturan *Pseudomonas* Türlerinin genetik Analizi, RTEÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , June, 2015
- Post Graduate, Çay Bitkisi (*Camellia sinensis*) Tohumunun Balık Sağlığı Alanında Kullanımının Araştırılması, RTEÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , April, 2014
- Post Graduate, Doğu Karadeniz'de Yayılm Gösteren *Nerocila spp.*'nın Konakçı Hassasiyetinin Belirlenmesi, RTEÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , February, 2013
- Post Graduate, Rize İlinde Organik Alabalık Yetiştiriciliği Yapan İşletmelerin Yapısal ve Ekonomik Analizi, RTEÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , June, 2012
- Post Graduate, Civa II Klorür+ün Farklı Sıcaklık ve Sertlik Derecelerinde Gökkuşağı Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*) Üzerine Olan Akut Toksisitesinin Belirlenmesi, RİZE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , June, 2009

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

- I. **Genetic diversity of *Ichthyophthirius multifiliis* (Fouquet, 1876) infecting farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) in Turkey**  
Pekmezci G. Z., YILDIRIM A., DÜZLU Ö., ŞİMŞEK E., BALTA F., Yardimci B., Onuk E. E., ÖNDER Z., ÇILOĞLU A., YETİŞMİŞ G., et al.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.45, no.8, pp.1109-1115, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of atypical *Citrobacter gillenii* and *Citrobacter sp* isolated from diseased rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Duman M., Saticioglu I. B., Buyukekiz A. G., Balta F., Altun S.  
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol.10, pp.136-142, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The physiological stress response to acute thermal exposure in Black Sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1814)**  
DENGİZ BALTA Z., AKHAN S., Balta F.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.3, pp.400-406, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Serotyping, genetic characterization and antimicrobial susceptibility determination of *Vibrio anguillarum* strains isolated from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in the eastern Black Sea**  
Balta F., DENGİZ BALTA Z.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.64, no.4, pp.321-328, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of antimicrobial susceptibility patterns of fish and rearing water originated *Aeromonas* isolates**  
Onuk E. E., Tanrıverdi Cayci Y., Coban A. Y., Ciftci A., BALTA F., Didinen B. I., Altun S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.64, no.1, pp.69-73, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **MULTI LOCUS SEQUENCE ANALYSIS (MLSA)-BASED IDENTIFICATION OF *PSEUDOMONAS* spp. ISOLATED FROM RAINBOW TROUT (*ONCHORHYNCHUS MYKISS*) IN THE EASTERN BLACK SEA REGION OF TURKEY USING**  
KACAR Z. Z., Balta F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7506-7512, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Development and validation of glycoprotein-based native-subunit vaccine for fish against *Aeromonas hydrophila***  
Ciftci A., Onuk E. E., Ciftci G., Findik A., SOGUT M. U., Didinen B. I., Aksoy A., USTUNAKIN K., Gulhan T., Balta F., et al.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.39, no.8, pp.981-992, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **PHENOTYPIC, SEROTYPIC AND GENETIC CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY DETERMINATION OF *Vibrio anguillarum*, ISOLATED FROM CULTURED SEA BASS (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) IN THE SOUTHEAST BLACK SEA, TURKEY**  
Balta F.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.10, pp.4393-4400, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Detection of the First QnrS Gene Positivity in Aquatic Aeromonas spp. Isolates in Turkey**  
 Onuk E. E., Cayci Y. T., Coban A. Y., Ciftci A., Balta F., Didinen B. I., Altun S., unlu M. S., Deveci A.  
 MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.49, no.1, pp.114-123, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Phenotypic and molecular characterization of Yersinia ruckeri isolates from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) in Turkey**  
 Onuk E. E., Ciftci A., Findik A., Ciftci G., Altun S., BALTA F., Ozer S., Coban A. Y.  
 BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.124, pp.320-328, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Different Levels of Ascorbic Acid on Growth Performance and Meat Composition of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**  
 Karabulut H., BALTA F., YANDI İ., SEREZLİ R.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.303-308, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Oxytetracycline residues in cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata* L. 1758) tissues**  
 BALTA F., ÇAĞIRGAN H.  
 AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.42, pp.7192-7196, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **First Report of *Tristomella laevis* (Monogenea, Capsalidae) from Aegean Sea in Turkey**  
 KAYIŞ Ş., ALTINOK İ., BALTA F., IMRE H. B.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular analysis of antimicrobial resistance in *Yersinia ruckeri* strains isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) grown in commercial fish farms in Turkey**  
 BALTA F., SANDALLI C., KAYIŞ Ş., ÖZGÜMÜŞ O. B.  
 BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.30, no.6, pp.211-219, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **First reported case of Chironomid midge larva infestations in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) eggs**  
 Kayis S., ALTINOK İ., BALTA F.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.2, pp.215-218, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bacteria in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in the Southern Black Sea Region of Turkey - A Survey**  
 Kayis S., ÇAPKIN E., Balta F., ALTINOK İ.  
 ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.61, no.4, pp.339-344, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **External protozoan parasites in three trout species in the Eastern Black Sea region of the Turkey: intensity, seasonality, and their treatments**  
 BALTA F., KAYIŞ Ş., ALTINOK İ.  
 BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.28, no.4, pp.157-162, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Disease of rainbow trout caused by *Pseudomonas luteola***  
 ALTINOK İ., BALTA F., ÇAPKIN E., KAYIŞ Ş.  
 AQUACULTURE, vol.273, no.4, pp.393-397, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of oxytetracycline on non-specific immune response in sea bream (*Sparus aurata* L. 1758)**  
 SEREZLİ R., CAGIRGAN H., OKUMUS İ., AKHAN S., Balta F.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.31-35, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Gökkuşağı Alabalık Yumurtalarında Mantar Enfeksiyonlarının Önlenmesinde Bazı Kimyasal Maddelerin Kullanım Dozlarının Belirlenmesi**  
 BALTA F., TAŞKIN H.  
 JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.509-515, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Bir Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Çiftliğinde Görülen Gaz Kabarcığı Hastalığı**  
BALTA F., VEREP B.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.425-429, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gökkuşağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Görülen *Lactococcus garvieae* Enfeksiyonu ve Tedavisi**  
BALTA F., KARATAY İ.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.4, pp.651-661, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Balıklardan İzole Edilen Bazı Bakteriyel Patojenlere Karşı Tannik Asidin Antibakteriyal Etkisinin Belirlenmesi**  
BALTA F., TEKİN N.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.4, pp.532-539, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kültürü Yapılan Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'ndaki *Gyrodactylus spp.* Enfestasyonlarının Tedavisi**  
BALTA F.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.4, pp.630-635, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fırtına Deresindeki Gökkuşağı Alabalık Çiftliklerinde izole edilen *Aeromonas spp.* İzolatlarının Antimikrobiyal Hassasiyetin Belirlenmesi**  
BALTA F.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.3, pp.397-407, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fırtına Deresindeki Gökkuşağı Alabalık Çiftliklerinde İzole Edilen *Aeromonas spp.* İzolatlarının Antimikrobiyal Hassasiyetin Belirlenmesi**  
Balta F.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.3, pp.397-407, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yavrularında Görülen Gaz Kabarcığı Hastalığı ve Tedavisi Üzerine Bir Araştırma**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
ANADOLU ÇEVRE VE HAYVANCILIK DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.100-105, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Preparation of O-antigen from *Yersinia ruckeri* Serotype O1 and Use in the Slide Agglutination Test**  
BALTA F., BALTA Z. D.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.3, pp.480-483, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kültür Levreklerinde (*Dicentrarchus labrax*) *Vibrio parahaemolyticus* Enfeksiyonu**  
BALTA F., YILMAZ H.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.104-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Infection of *Vibrio parahaemolyticus* in culture sea bass (*Dicentrarchus labrax*)**  
BALTA F., HASRET Y.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.4, no.2, pp.104-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Acute Toxic Effects of the Antifreeze (Ethylene Glycol) On Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
VEREP B., BALTA F.  
International Journal of Veterinary Science and Agriculture Research Volume 1, vol.1, no.1, pp.38-44, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Isolation of *Lactococcus garvieae* from Eyes of Diseased Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) with Exophthalmia**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.1, pp.27-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kültürü Yapılan Gökkuşağı Alabalıklar (*Oncorhynchus mykiss*)'nda *Gyrodactylus spp.* Enfeksiyonu**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.3, no.3, pp.141-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Kültürü Yapılan Gökkuşağı Alabalıklar (*Oncorhynchus mykiss*)'ında *Gryodactylus* sp. Enfeksiyonu**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.3, no.3, pp.141-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Identification and Treatment of Hexamitiasis Observed in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fry**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.3, no.1, pp.4-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Some Ciliated Protozoan Parasitic Infestations and Treatments in the Cultured Black Sea Trout (*Salmo coruhensis*)**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.2, no.2, pp.29-33, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Some External Ciliate Protozoan Parasitic Infestations and Treatments in the Cultured Black Sea Trout(*Salmo coruhensis* syn. *Salmo labrax*)**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.2, no.2, pp.29-33, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Antimicrobial resistance and investigation of *Yersinia ruckeri* from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farms in the Eastern Black Sea Region**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z., ÖZGÜMÜŞ O. B., CAĞIRGAN H.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.3, pp.72-76, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Doğu Karadeniz Bölgesi ndeki Gökkuşağı Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Çiftliklerinde *Yersinia ruckeri* nin Portörlük Yönünden Tetkiki ve Antimikrobiyal Direncin Tespiti**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.3, pp.72-76, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Vibrio Infection and Treatment on the Juvenile Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Transferred Seawater**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.1, pp.14-20, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Deniz Suyuna Nakledilen Gökkuşağı Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Yavrularında Görülen Vibrio Enfeksiyonu ve Tedavisi**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.1, pp.14-20, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Sibirya Mersin Balığında (*Acipenser baerii*) Larval Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Karşılaşılan Deformasyonlar**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.  
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.2, no.1, pp.1-11, 2015 (Scopus)
- XXIV. **Comparison of Formalin Treatment on the Çoruh Trout (*Salmo coruhensis*) Infested with Ichthyobodo Necator and Ichthyophthirius multifiliis**  
KAYIŞ Ş., ER A., BALTA F.  
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.2, pp.47-52, 2015 (Scopus)
- XXV. **Sibirya Mersin Balığında *Acipenser baerii* Larval Gelişim ve Ön Besleme Evrsinde Karşılaşılan Deformasyonlar**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.  
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-11, 2015 (Scopus)
- XXVI. **Levrek *Dicentrarchus labrax* L 1758 lerde Oksitetasiklin Kullanımının Nötrofillerin Fagositik Aktivitesine Etkisinin İncelenmesi**

- AKHAN S., TANRIKUL T. T., BALTA F., SEREZLİ R.  
F.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.455-461, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Quantitive characteristics of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) semen throughout the reproductive season**  
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.  
Turkish Journal of Science & Technology, vol.26, no.1, pp.81-87, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Quantitative Characteristics of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Semen Throughout the Reproductive Season,**  
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.  
Turkish Journal of Science & Technology, vol.26, no.1, pp.81-87, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effect of Different Extenders and Storage Periods on Motility and Fertilization Rate of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Semen**  
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.  
Universal Journal of Agricultural Research, vol.1, no.3, pp.65-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **PARASITES ON DIFFERENT ORNAMENTAL FISH SPECIES IN TURKEY**  
Kayış Ş., Balta F., Serezli R., Er A.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.7, no.2, pp.114-120, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Effect of different extenders and storage periods on motility and fertilization rate of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)semen**  
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.  
Universal Journal of Agricultural Research, vol.1, no.3, pp.65-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşağı alabalıklarında Görülen Costiasis Enfestasyonu ve Tedavisi.**  
BALTA F., KAYIŞ Ş., DENGİZ BALTA Z.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.11-16, 2009  
(Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Levrek'lerde (*Dicentrarchus labrax* L.,1758) Sağaltım Sonrası Oksitetasiklinin Kas ve Derideki Rezidüsünün Belirlenmesi.**  
BALTA F., ÇAĞIRGAN H.  
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.173-178, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Farklı Seviyelerdeki Askorbik Asitin Kaynak Alabalığında (*Salvelinus fontinalis*) Büyüme, Kondisyon, Yemdeğerlendirme, Yaşama Oranı ve Et Verimi Özelliklerine Etkileri.**  
ARIMAN KARABULUT H., BALTA F., YANDI İ., KAYIŞ Ş., SEREZLİ R.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.418-423, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Costia necatrix ve Ambiphyra spp İle Enfeste Olmuş Lepistes ( *Poecilia reticulata*) Balıklarında Formaldehit Uygulaması.**  
KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AKHAN S.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.527-529, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Costia necatrix ve Ambiphyra spp ile enfeste olmuş lepistes *Poecilia reticulata* balıklarında formaldehit uygulaması**  
KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AKHAN S.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.527-529, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Kültürü Yapılan Gökkuşağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) İzole edilen *Yersinia ruckeri*'nin İdenifikasiyonunda API 20E Testinin Kullanılabilirliği.**  
BALTA F., ÇAĞIRGAN H., KAYIŞ Ş.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.434-437, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Gökkuşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Oksitetrasiklin HCl'nin Nötrofillerin Fagositik Aktivitesine ve Bazı Kan Parametrelerine Etkisi.**  
BALTA F., SEREZLİ R., KAYIŞ Ş., AKHAN S., YANDI İ.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.7-11, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. Levrek (*Dicentrarchus labrax* L.1758)'erde Oksitetrasiplin Kullanımının Nötrofillerin Fagositik Aktivitesine Etkisinin İncelenmesi. , 15-3, 455-461.  
AKHAN S., TANRIKUL T. T., BALTA F., SEREZLİ R.  
Elazığ FBE Dergisi, vol.15, no.3, pp.455-461, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Predicted virulence factors of *Lactococcus garvieae* through genomic approach  
KUMRU S., KALINDAMAR Ş., BALTA F.  
IX International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Valencia, Spain, 19 - 21 January 2024
- II. Clostridium botulinum occurrence in Kosovo honey samples  
Aliu H., Gecaj R. M., KUMRU S., Balta Z. D., BALTA F.  
5th International Conference on Biosystems and Food Engineering, Budapest, Hungary, 09 June 2023
- III. Farklı Protozoan Parazitler ile Enfeste Olmuş Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*)'nda Formalin Tedavisi  
KAYIŞ Ş., ER A., BALTA F., İPEK Z. Z.  
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey
- IV. Doğu Karadeniz'de Ağ Kafeslerde Yetiştirilen Gökkuşağı Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792*)'da Görülen Vibrio Enfeksiyonu ve Tedavisi  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z., KAYIŞ Ş., İPEK Z. Z., ER A.  
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, pp.118
- V. Fırtına Deresi Üzerinde Bulunan Gökkuşağı Alabalık Çiftliklerinde *Aeromonas spp.* Enfeksiyon Etkenleri ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi  
BALTA F., İPEK Z. Z., DENGİZ BALTA Z., SANDALLI C., ÖZGÜMÜŞ O. B.  
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, pp.133
- VI. Alabalık Yavrularında Görülen Hexamitozisin Tanı ve Tedavisi  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z., ER A., İPEK Z. Z., KAYIŞ Ş.  
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey
- VII. Gökkuşağı Alabalıklarından (*Oncorhynchus mykiss walbaum, 1792*) İzole Edilen *Yersinia ruckeri*ONUK E. E., ÇİFTÇİ A., FINDIK A., ÇİFTÇİ G., ALTUN S., BALTA F., ÖZER S., ÇOBAN A. Y.  
IX. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Cyprus (Kktc), pp.24
- VIII. Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşağı alabalıklarında Görülen Costiasis Enfestasyonu ve Tedavisi  
BALTA F., KAYIŞ Ş.  
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey
- IX. Asidik, Nötr ve Alkali Sucul Ortamların Gökkuşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Bazı Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri ve Bazı Çözüm Önerileri  
ARABACI M., KOCABAŞ M., BALTA F.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey
- X. Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Bulunan Alabalık İşletmelerinin Balık Sağlığı Yönetimi'ne Bakışı  
KAYIŞ Ş., ALTINOK I., ÇAPKIN E., BALTA F., BORAN H.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey
- XI. Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yavrularında Görülen Costia Enfestasyonu ve Tedavisi  
BALTA F., KAYIŞ Ş.  
Gümüşhane ve Yöresini Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey
- XII. Comparative analysis of *Aeromonas hydrophila* strains for development and validation of native-subunit protein vaccine

- ÇİFTCİ A., ONUK E. E., ÇİFTCİ G., FINDIK A., SÖĞÜT ÜNLÜ M., DİDİNEN B. I., AKSOY A., ÜSTÜNAKIN K., GÜLHAN T., BALTA F., et al.
- International VETistanbul Group Congress 2015, Russia
- XIII. **Kültürü Yapılan Karadeniz Alabalığı (*Salmo coruhensis*)'nda Görülen Siliat Parazit Enfestasyonu ve Tedavisi P1-A**
- BALTA F., DENGİZ BALTA Z.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey
- XIV. **Kültürü Yapılan Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) Görülen "Flexibacter psychrophila" Enfeksiyonu**
- BALTA F.
- IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, İsparta, Turkey, pp.641
- XV. **Farklı Işık Yoğunlıklarının Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baeri*)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
- KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., KÖSE Ö.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.162
- XVI. **Gökkuşağı Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792*)'da Görülen Gaz Kabarcığı Haastalığı Üzerine Bir Çalışma.**
- BALTA F., DENGİZ BALTA Z., KAYIŞ Ş., KURTOĞLU İ. Z., İPEK Z. Z., ER A., SEREZLİ R., AKHAN S.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.132
- XVII. **Treatment Trials Of Parasites Of Cultured Gilthead Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) and Sea Bream (*Sparus aurata*) in Turke**
- TOKŞEN E., BALTA F., KOYUNCU E., TANRIKUL T. T.
- 2nd International Symposium On Sustainable Development, Bosnia And Herzegovina, pp.114
- XVIII. **Türkiye'deki su ve balıklardan izole edilen Aeromonas türlerinde ilk qnrS pozitifliği.**
- ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTCİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., PEKMEZCİ G. Z., ALTUN S., SÖĞÜT ÜNLÜ M., DEVECİ A.
- XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, pp.268
- XIX. **Balık kökenli Aeromonas hydrophila suşlarının antibiyotik, genotip, protein profili ve spesifik antijenik glikoprotein varlığı yönünden karşılaştırmalı analizi ile aşısı ve teşhis kitleri geliştirilmesi**
- ÇİFTCİ A., ONUK E. E., ÇİFTCİ G., FINDIK A., SÖĞÜT M. Ü., GÜLHAN T., ÜSTÜNAKIN K., BALTA F., ALTUN S., AKSOY A., et al.
- XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, pp.36
- XX. **Yurdumuzda Balık Hastalıklarının Tedavisinde İlaçların Yasal Kullanımı**
- ÇAĞIRGAN H., DEĞİRMENCİ U., NEMLİ E., BALTA F., SANVER F.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, İsparta, Turkey
- XXI. **Antimicrobial susceptibility profile of fish and water originated Aeromonas isolates in Turkey**
- ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., CİFTCI A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.
- International VETistanbul Group Congress 2015, Russia
- XXII. **Entrepreneurial opportunities in the field of microbiology in Ondokuz Mayıs University Veterinary Faculty: development and Validation of Vaccine on Fish.**
- ÇİFTCİ A., ONUK E. E., AKSOY A., ÇİFTCİ G., ÜNLÜ SÖĞÜT M., FINDIK A., ALTUN S., BALTA F.
- The 2nd International Conference on "Entrepreneurship: Emphasizing Improvement of Business Environment, Iran, vol.1
- XXIII. **Determination of Antibiotics Susceptibility Profiles and Biochemical Properties of *Vibrio anguillarum* Isolated from Sea bass Grown in Floating Net Cages (*Dicentrarchus labrax L., 1758*) in the Black sea.**
- BALTA F., DENGİZ BALTA Z., İPEK Z. Z.
- International symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2014), Trabzon, Turkey
- XXIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştiriciliği Yapılan Alabalıkların Dış Yüzeyine Yerleşen Protozoan Parazitlerin Mevsimsel Dağılımları**
- BALTA F., KAYIŞ Ş., ALTINOK I.
- XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey

- XXV. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Çiftliklerinde Yersinia ruckeri'nin Portörlük Yönünden Tetkiki**  
BALTA F., SANDALLI C., KAYIŞ Ş., ÖZGÜMÜŞ O. B.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey
- XXVI. **Kültürü Yapılan Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) Görülen "Flexibacter columnaris" Enfeksiyonu**  
BALTA F., ÇAĞIRGAN H.  
III. Doğanadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, pp.163
- XXVII. **Toprak Havuzlarda Büyütülen Akvaryum Balıklarının (Japon ve Lepistesler) Pazarlamasında Karşılaşılan Düşük Yaşama Oranı Probleminin İyileştirilmesi Üzerine bir Çalışma.**  
ARABACI M., BALTA F., DİLER İ.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, pp.401
- XXVIII. **A Research on *Lactococcus garvieae* Infection Observed in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*)**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 June 2018
- XXIX. **Preparation of O-antigen from *Yersinia ruckeri* serotype O1and use in the slide agglutination test**  
BALTA F., DENGİZ BALTA Z.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 June 2018
- XXX. **The Protein Profiles and Specific Antigenic Glycoproteins of fish originated *Aeromonas hydrophila* and *Aeromonas salmonicida* Strains**  
ÇİFTÇİ G., FINDIK A., DİDİNEN B. I., GÜLHAN T., BALTA F., ONUK E. E., ÇİFTÇİ A.  
1 st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXXI. **Vibrio Infections and Treatment Showing in Cultured Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*, L. 1758) in the Black Sea Region.**  
BALTA F., HASRET Y., DENGİZ BALTA Z.  
INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017
- XXXII. **Development and validation of ready-to-use PCR kit for *Aeromonas hydrophila* strains**  
ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., BALTA F., ÇİFTÇİ G.  
7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017
- XXXIII. **QNRS Positivity among Aeromonas Species Isolated from Fish and Water.**  
ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ G., PEKMEZCİ G. Z., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.  
Conference of the International Journal of Arts Sciences, 10 - 13 April 2017
- XXXIV. **QNRS Positivity Among Aeromonas Species Isolated fromFish and Water in Turkey**  
ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., PEKMEZCİ G. Z., ALTUN S., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A.  
Conference of the International Journal of Arts Sciences, 10 - 13 April 2017
- XXXV. **Acute Toxic Effect of the Antifreeze Ethylen Glycol on Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***  
BALTA F., VEREP B., TERZİ E.  
FİRST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Turkey, 31 August - 01 September 2016
- XXXVI. **Acute Toxic Effect of the Antifreeze (Ethylene Glycol) on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
BALTA F., VEREP B., TERZİ E.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, vol.1, no.11, pp.1-11
- XXXVII. **Acute toxic effect of the antifreeze (ethylene glycol) on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
BALTA F., VEREP B., TERZİ E.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.167
- XXXVIII. **Acute Toxic Effect of the Antifreeze (Ethylene Glycol) on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
BALTA F., VEREP B., TERZİ E.

- 1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, vol.1, no.11, pp.1-11
- XXXIX. **Acute Toxic Effect of the Antifreeze (Ethylene Glycol) on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
BALTA F., VEREP B., TERZİ E.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.1
- XL. **Comperative Analysis of Aeromonas hydrophila Strains for Development and Validation of Native Subunit Protein Vaccine**  
ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ÇİFTÇİ G., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DİDİNEN B. I., AKSOY A., ÜSTÜNAKIN K., GÜLHAN T., BALTA F., et al.  
DİGEST International VET İstanbul Grup Congrees, 7 - 09 April 2015
- XLI. **Farklı Işık Yoğunlıklarının Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., KÖSE Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 03 September 2013, vol.1, pp.162
- XLII. **Gökkuşağı alabalıkları *Oncorhynchus mykiss* Görülen Gaz Kabarcığı Üzerine Bir Çalışma**  
BALTA F., BALTA DENGİZ Z., KAYIŞ Ş., KURTOĞLU İ. Z., İPEK Z. Z., ER A., SEREZLİ R., AKHAN S.  
17. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1
- XLIII. **Gökkuşağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Görülen Gaz Kabarcığı Hastalığı Üzerine Bir Çalışma**  
BALTA F., Balta Z. D., KAYIŞ Ş., KURTOĞLU İ. Z., KAÇAR Z. Z., ER A., Serezli R., Akhan S.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.94
- XLIV. **Farklı Işık Yoğunlıklarının Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XLV. **Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baeri*)'nda Larva Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Deformasyonlar ve Yaşama Oranlarının Belirlenmesi**  
Kurtoglu İ. Z., Ak K., DELİHASAN SONAY F., Kayış Ş., BALTA F., YANDI İ., KOSE O.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.161-162
- XLVI. **Farklı Işık Yoğunlıklarının Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XLVII. **Farklı Işık Yoğunlıklarının Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XLVIII. **Türkiye' nin Doğu Karadeniz Kıyılarında Yayılm Gösteren *Nerocila spp.*'nin Konakçı Hassasiyetinin Belirlenmesi**  
ER A., KAYIŞ Ş., KAÇAR Z. Z., BALTA F.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.138
- XLIX. **Farklı Işık Yoğunlıklarının Sibiryा Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- L. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Bulunan Alabalık İşletmelerinin Balık Sağlığı Yönetimi'ne Bakışı**  
KAYIŞ Ş., ALTINOK I., CAPKIN E., BALTA F., BORAN H.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1
- LI. **Isolation and Identification of Infectious Pancreatic Necrosis Virus (IPNV) from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) fingerlings in Turkey**

DEĞİRMENCİ U. D., ÇAĞIRGAN H., SANVER F., ÖZKAN ÖZYER B., BALTA F.

13th International Conference of fish and shellfish diseases, Grado, Vatican, 17 - 21 September 2007, pp.81

- LII. Characteristics of Yellow Pigmented Bacteria Isolated from Diseased Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)

ÇAĞIRGAN H., TANRIKUL T. T., BALTA F.

International Conference "Diseases of Fish and Shellfish", Edinburg, United Kingdom, 14 September 1997, pp.143

## Other Publications

- I. RİZE-ARTVİN KÜLTÜR BALIKCILIĞI TEŞVİKİ VE GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ. YETİŞTİRİCİ REHBERİ.  
BALIK HASTALIKLARI  
BALTA F., KAYIŞ Ş.  
Lecture Note, pp.163-180, 2008
- II. Rize'de Kültür Balıkçılığı Potansiyeli  
OKUMUŞ İ., ARIMAN KARABULUT H., BALTA F.  
Presentation, 2005

## Supported Projects

KUMRU S., BALTA F., KALINDAMAR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, *Lactococcus garvieae* suşlarının tüm genom dizilemeleri ve genomik analizlerinin belirlenmesi, 2020 - 2022

KURTOĞLU İ. Z., BALTA F., AK K., ER A., ARSLAN M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi Şartlarında Sibirya Acipenser baerii ve Karaca A gueldenstaedti Mersin Balıklarının Üç Farklı Su Kaynağında Büyüme ve Gonad Gelişimlerinin Takibi, 2020 - 2022

BALTA F., TEKİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bakteriyel Balık Patojenlerine Karşı Tannik Asittin Antibakteriyel Aktivitesi, 2019 - 2021

Kurtoğlu İ. Z., Terzi E., Küçük H., Balta F., Kayış Ş., Ak K., Project Supported by Other Official Institutions, Karadeniz Bölgesi'nde Termoklin Tabakasının Altından Su Çekerek Deniz Kafeslerinde Gökkuşağı Alabalığının Yazlatılma Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2020

ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y., BALTA F., KARSLI B., ER A., GÜRDAL A. A., Kara B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yöresel Ürünlerin Portakal Mandalina ve Çay Tohumu Antimikrobiyal ve Antioksidan Yönünden İncelenmesi, 2018 - 2019

ŞAHİN C., BALTA F., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KURTOĞLU İ. Z., KALAYCI F., KORAL S., YEŞİLÇİEK T., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Kapalı Devre Akvaryum Sisteminin Kurulması Ve Karadeniz Araştırma Gemisinin Örnekleme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2018 ARIMAN KARABULUT H., BALTA F., KURTOĞLU İ. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Küspesi ve Eksojen Enzim İlavesiyle Hazırlanan Rasyonun Balığın Büyüme Performansına ve Sindirilme Oranına Etkisi, 2015 - 2018

KURTOĞLU İ. Z., BALTA F., AK K., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz şartlarında Sibirya (Acipenser baeri) ve karaca (Acipenser gueldenstaedti) mersin balıklarının gamet gelişimlerinin belirlenmesi, 2015 - 2017

BALTA F., KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*)'da Görülen *Lactococcus garvieae* Enfeksiyonu Üzerine Bir Araştırma, 2014 - 2017

DELİHASAN SONAY F., BALTA F., KURTOĞLU İ. Z., ER A., KAYA C., AK K., ÖNDER M. Y., GÜRSOY H. E., BAŞÇINAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diploid ve Triploid Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*) Larvalarının Farklı Işık Şiddetinde Besin Kesesi Tüketiminin Belirlenmesi, 2014 - 2017

KURTOĞLU İ. Z., AK K., BALTA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baeri) Naklinde Balık Refahı, 2015 - 2016

BALTA F., YILMAZ H., KAYIŞ Ş., YILMAZ H., KAÇAR Z. Z., ER A., Project Supported by Higher Education Institutions,

Karadeniz Bölgesinde Kültürü Yapılan Levrek (*Dicentrarchus labrax* L. 1758) Balıklarında Görülen Vibrio Enfeksiyonları ve Tedavisi, 2015 - 2016

BALTA F., KAÇAR Z. Z., KAYIŞ Ş., ER A., BEKTAŞ Y., KARAOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kuluçkahanelerde Görülen Psuedomonas spp Enfeksiyonları ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

BALTA F., TUBITAK Project, Balk Kökenli Aeromonas hydrophila Suşlarının Antibiyotip, Genotip, Protein Profili Ve Spesifik Antijenik Glikoprotein Varlığı Yönünden Karşılaştırmalı Analizi İle Aşı Ve Teşhis Kitleri Geliştirilmesi, 2012 - 2015

BALTA F., TUBITAK Project, Aroa ve Aroc Mutant *Yersinia Ruckeri* ve *Vibrio Anguillarum*'Un Canlı Aşı Olarak Kullanılması, 2012 - 2014

KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., ŞAHİN T., İPEK Z. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaca Mersin (Acipenser gueldenstaedti) ve Sibiry Mersini (Acipenser baeri) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014

KAYIŞ Ş., BALTA F., CEYLAN Y., ER A., İPEK Z. Z., KÖSE Ö., ENGİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz'de yayılım gösteren *Nerocila sp.*'nin konakçı hassasiyetinin belirlenmesi, 2011 - 2012

BALTA F., ÖZGÜMÜŞ O. B., KAYIŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Fırtına Deresi Üzerinde Bulunan Gökkuşağı Alabalık Çiftliklerinde Aeromonas Spp Enfeksiyon Etkenleri ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi, 2008 - 2011

BALTA F., ÖZGÜMÜŞ O. B., TUBITAK Project, Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Çiftliklerinde *Yersinia ruckeri* Taşıyıcılığı ve Antibiyotik Direncinin Moleküller Karakterizasyonu, 2008 - 2009

BALTA F., TUBITAK Project, Çoklu PCR (mPCR) metodıyla bakteriyel balık hastalıklarının teşhis edilmesi., 2006 - 2008

BALTA F., TUBITAK Project, Levrek (*Dicentrarchus labrax* L.1758) ve Çipura (*Sparus aurata* L.1758) Balıklarında Sağaltım Sonrası Oksitetasiklin Rezidüsünün Belirlenmesi, 1997 - 1999

## Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Editor, 2016 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Fakülte Derneği, Member, 2004 - Continues

Bilimsel Dergi, Member, 1997 - Continues

## Metrics

Publication: 116

Citation (WoS): 131

Citation (Scopus): 142

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

I. International Black Sea Congress on Environmental Sciences, IBCESS'16, Attendee, Giresun, Turkey, 2016

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2015

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

3. Aabalık Sempozyumu, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2013