

Prof. ŞEVKİ KAYIŞ

Personal Information

Email: sevki.kayis@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sevki.kayis>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9391-7613

Yoksis Researcher ID: 40755

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Balıkçılık Tek. Müh., Turkey 2006 - 2009

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Ens., Su Ürünleri, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bacterial fish diseases in some of the trout farms in Trabzon and Rize and identification of some of their agents by multiplex PCR, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2009

Postgraduate, Infestation and treatment of Ichthyobodo necator in the trout (Onchorhynchus mykiss, Salvelinus fontinalis, Salmo trutta fario) farms of the Eastern Black Sea region of Turkey, Karadeniz Technical University, Yetiştiricilik/Hastalıklar, 2006

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquatic Diseases

Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2018 - Continues
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, 2010 - 2012

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2001 - 2010

Academic and Administrative Experience

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

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2013 - 2016

Courses

project writing and preparation, Undergraduate, 2020 - 2021

Fish Histopathology, Postgraduate, 2019 - 2020

Fish health in recirculation systems, Doctorate, 2019 - 2020

Fish toxicology, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Kayış Ş., Puzolanik çimento kaynaklı su kalitesi değişikliklerinin bazı sucul canlılardaki toksik etkileri, Doctorate, A.ER(Student), 2022

Kayış Ş., KÜRTÜN BARAJ GÖLÜ'NDE *Ligula intestinalis*'in ÇEVRESEL PARAZİTOLOJİ AÇISINDAN İNCELENMESİ, Doctorate, Z.ZEHRA(Student), 2022

Kayış Ş., COMPARING THE USABILITY OF DIFFERENT PHENOTYPIC IDENTIFICATION KITS IN IDENTIFICATION OF *Aeromonas hydrophila* AND *Aeromonas sobria* , Postgraduate, Ş.BALCI(Student), 2020

Kayış Ş., The effects of some bacteria which are isolated from hatchery systems on egg hatchery performance, Postgraduate, E.Piranhöglü(Student), 2020

Kayış Ş., Determination of antibiotic resistance of bacteria isolated from fish living in different aquatic systems, Postgraduate, N.Güngör(Student), 2019

Kayış Ş., Gills as morphological biomarkers in different live transfer application of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Postgraduate, G.AKDEMİR(Student), 2019

Kayış Ş., Alternative disinfection applications in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) eggs, Postgraduate, E.KANLI(Student), 2018

Kayış Ş., The investigation of bacterial pathogens in hatchery systems of some trout farms in Rize province, Postgraduate, G.SOYKÖSE(Student), 2018

Kayış Ş., The investigation of bacterial and parasitic fish pathogens in Kurtun dam lake, Postgraduate, A.BİNGÖL(Student), 2018

Kayış Ş., Determination of histopathological effects of some concrete additives on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Postgraduate, Ö.ÖZTEK(Student), 2018

Kayış Ş., Investigation of effects of some pathogenic bacteria in the trout hatchery systems, Postgraduate, C.Yılmaz(Student), 2016

Kayış Ş., Investigation of health problems of sturgeons (*Acipenser gueldenstaedtii*, *Acipenser baerii*), Postgraduate, P.KANGEL(Student), 2016

Kayış Ş., Investigation of bacterial and parasitic pathogens of fish in deriner dam lake, Postgraduate, A.DÜZGÜN(Student), 2015

Kayış Ş., Investigation of the use of tea plant (*Camellia sinensis*) seed in fish health, Postgraduate, C.Çiftçi(Student), 2014

Kayış Ş., Determination of host susceptibility of *Nerocila* spp. extending from the Eastern Black Sea coast, Postgraduate, A.ER(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Investigation of long-term bisphenol A exposure on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Hematological parameters, biochemical indicator, antioxidant activity, and histopathological examination

Minaz M., Er A., Ak K., Nane İ. D. , İpek Z. Z. , Yalçın A., Kurtoglu İ. Z. , Kayış Ş.
CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, vol.303,
no.135136, pp.0-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Ligula intestinalis infection in a native Leuciscid hybrid (Alburnus derjugini x Squalius orientalis) in the Kurtun Dam Lake, Northeast Anatolia**
IPEK Z. Z. , KAYA C., KAYIS S.
HELMINTHOLOGIA, vol.59, no.1, pp.83-93, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Short-term Exposure to Bisphenol A (BPA) as a Plastic Precursor: Hematological and Behavioral Effects on Oncorhynchus mykiss and Vimba vimba**
MİNNAZ M., ER A., AK K., NANE İ. D. , İPEK Z. Z. , KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.233, no.4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Acute Toxicity of Pozzolan Cement on Two Crustacean Species, Water Flea (Daphnia magna) and Gammarus komareki**
Er A., Kayış Ş.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.108, no.2, pp.309-314, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vibrio vulnificus infection in horse mackerel (Trachurus mediterraneus) and its characteristic symptoms: An experimental study**
Er A., İpek Z. Z. , Arslan M. N. , Kayış Ş.
Bulletin Of The European Association Of Fish Pathologists, vol.41, no.4, pp.169-172, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of concrete additives on vital tissues of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss):A histological examination.**
ER A., ÖZTEK Ö., KAYIŞ Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.2019, no.28, pp.3829-3833, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bacterial pathogens and health problems of Acipenser gueldenstaedtii and Acipenser baerii sturgeons reared in the eastern Black Sea region of Turkey**
Kayis S., Er A., Kangel P., Kurtoglu I. Z.
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.18, no.1, pp.18-24, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Antimicrobial agents, triclosan, chloroxylenol, methylisothiazolinone and borax, used in cleaning had genotoxic and histopathologic effects on rainbow trout**
Çapkın E., Özcelep T., Kayis Ş., Altınok İ.
CHEMOSPHERE, vol.182, pp.720-729, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Pathogenic effects of some common bacteria on trout in hatchery systems**
Kayis S., YILMAZ C., ER A.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.37, no.6, pp.244-252, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF ETIOLOGICAL AND NON-ETIOLOGICAL AGENTS IN SOME FISH GILLS**
Yandi I, Kayis S., Er A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.995-1000, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Influences of Fucoxanthin on Alveolar Bone Resorption in Induced Periodontitis in Rat Molars**
Kose O., Arabacı T., Yemenoglu H., Kara A., Özkanlar S., Kayis S., Duymus Z. Y.
MARINE DRUGS, vol.14, no.4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **HISTOPATHOLOGY OF RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) AND STURGEON (Acipenser baerii) EXPOSED TO SUBLETHAL CONCENTRATIONS OF CEMENT**
KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş., AK K., Gencoglu S., Duzgun A., Ulutas G., ER A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.9, pp.3523-3527, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Aeromonas hydrophila as a causative agent of blue sac fry syndrome in different trout species**
Kayis S., ER A., YILMAZ C., DUZGUN A., KOSE Ö., KURTOGLU I. Z.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.38, no.12, pp.1069-1071, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evaluation of Antibacterial Activity of Green Tea (Camellia sinensis L.) Seeds Against Some Fish**

Pathogens in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum)

Boran H., Ciftci C., Er A., Kose Ö., Kurtoglu I. Z. , Kayis S.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, no.1, pp.49-57, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Intensity and prevalence of some crustacean fish parasites in Turkey and their molecular identification**
ER A., Kayis S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.6, pp.1142-1150, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **EFFECT OF DIETARY KEFIR ON THE DIGESTIVE AND LIVER ENZYMES ACTIVITIES AND GLUCOSE LEVEL OF CORUH TROUT, SALMO CORUHENSIS (ACTINOPTERYGII: SALMONIFORMES: SALMONIDAE)**
Can S. S. , Kutluyer F., Can E., Kayis S., SONAY F. D. , KOSE Ö., Aksu O., Erdamar H., Yigitoglu M. R. , Kayim M.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.44, no.2, pp.167-170, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **PARASITES ON DIFFERENT ORNAMENTAL FISH SPECIES IN TURKEY**
Kayış Ş., Balta F., Serezli R., Er A.
Acta Mechanica Solida Sinica, vol.7, no.2, pp.114-120, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Nerocila bivittata (Cymothidae, Isopoda) infestation on Syngnathid Fishes in the Eastern Black Sea**
Kayis S., ER A.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.32, no.4, pp.135-139, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **First report of Nerocila orbigny (Crustacea, Isopoda, Cymothoidae) on Solea solea (Teleostei, Soleidae) from Turkish Sea**
KAYIŞ Ş., CEYLAN Y.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.11, no.1, pp.163-165, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ascidian Tunicate, Botryllus schlosseri (Pallas, 1766) infestation on Seahorse**
Kayis S.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.31, no.2, pp.81-84, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Treatment by Vinegar of Philasterides dicentrarchi (Ciliophora: Scuticociliatida) Infestation in Cultured Juvenile Turbot (Psetta maxima)**
KAYIŞ Ş., YANDI İ., ALTINOK İ., ÇAPKIN E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **First Report of Tristomella laevis (Monogenea, Capsalidae) from Aegean Sea in Turkey**
KAYIŞ Ş., ALTINOK İ., BALTA F., IMRE H. B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Acute Toxicity of Some Agriculture Fertilizers to Rainbow Trout**
ÇAPKIN E., Kayis S., Boran H., ALTINOK İ.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.10, no.1, pp.19-25, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Protozoan and Metazoan Parasites of Cultured Fish in Turkey and their Applied Treatments**

- KAYIŞ Ş., Ozcelep T., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.61, no.2, pp.93-102, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Development of multiplex PCR assay for simultaneous detection of five bacterial fish pathogens**
Altinok I., ÇAPKIN E., Kayis S.
VETERINARY MICROBIOLOGY, vol.131, pp.332-338, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. ***Pseudomonas putida* infection in rainbow trout**
ALTINOK I., Kayis S., CAPKIN E.
AQUACULTURE, vol.261, no.3, pp.850-855, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bacterial Examination of Wild and Cultured Fish Present in the Same Aquatic Ecosystem, and the Antibiotic Resistance of the Isolated Bacteria**
Bingöl A., Er A., İpek Z. Z., Kayış Ş.
GENETICS OF AQUATIC ORGANISMS, vol.6, no.1, pp.95-101, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of ceramic balls on trout welfare during their live transfer conditions**
AKDEMİR G., ER A., İPEK Z. Z., MİNAZ M., KAYIŞ Ş.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.39, no.1, pp.55-60, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Bacterial Contamination and Antibiotic Resistance of the Bacteria in the Some Trout Farm Hatcheries in the Eastern Black Sea Region of Turkey**
Kayış Ş., Soyköse G., İpek Z. Z., Er A.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.7, no.2, pp.101-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison of Antibiotic Resistance of Bacteria Isolated from Different Aquatic Systems**
Güngör N., İpek Z. Z., Er A., Kayış Ş.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.1, pp.25-30, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kürtün Baraj Gölü'nde Yaşayan Gürcü shemaya (*Alburnus derjugini*) ve Yetiştiriciliği Yapılan Alabalık Türlerinde Parazitik İnceleme**
Kayış Ş., Bingöl A., Er A., İpek Z. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.2, pp.236-240, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Alternative Disinfection Applications of American pokeweed (*Phytolacca americana*) and Sodium Hydroxide on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Egg**
Kayış Ş., Kanlı E., İpek Z. Z., Er A.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.4, no.3, pp.560-564, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Introduce the Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*) to Turkish aquaculture industry: Duoculture possibility with Rainbow Trout**
Ak K., Kurtoglu I. Z., SEREZLİ R., Kayis S., Yandi I.
SU URUNLERI DERGISI, vol.36, no.3, pp.211-217, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Analysis of Fish Health Status in Terms of Sustainability of Aquaculture in Turkey-A SWOT Analysis**
KAYIŞ Ş.
Aquaculture Studies, vol.19, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **The Presence of Branchiobdella sp. in the Crayfish (*Astacus leptodactylus*) Sampled from Germeçtepe Dam Lake (Kastamonu): Case Report**
Elp M., Muftah K. M. , Kayış Ş.
Yüzüncü Yil Üniversitesi Fen bilimleri enstitüsü dergisi, vol.23, no.3, pp.226-230, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bacterial and Parasitic Pathogens Isolated from Some Wild Cyprinid Fishes**
KAYIŞ Ş., Düzgün A., ER A.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.5, no.3, pp.763-772, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Albinism on *Pseudomonas putida* Infection on Convict Cichlid (*Cichlasoma nigrofasciatum*)**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
Journal of Anatolian Environmental Animal Sciences, vol.2, no.3, pp.51-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **First Record of *Nerocila bivittata* (Cymothidae, Isopoda) on Greater Weever (*Trachinus draco*) in the Worldwide**
KAYIŞ Ş., ER A.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.4, pp.335-339, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Investigation of External Protozoan Parasites on Some Fish Sampled from Rize**
Kayış Ş., Er A., Kaçar Z. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.2, pp.44-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evaluation of green tea (*Camellia sinensis*) seeds application against the infection of *Aeromonas hydrophila* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum)**
Er A., Kayış Ş.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.2, no.3, pp.67-74, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Skin lesions on different fish species caused by bacteria**
KAYIŞ Ş., ER A.
Ege J Fish Aqua Sci, vol.31, no.2, pp.55-59, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Experimental infections of *Pseudomonas putida* and *Pseudomonas fluorescens* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) alevins**
KAYIŞ Ş., Mihai P. S. , KURTOĞLU İ. Z. , ER A.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.1, no.1, pp.7-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Economic Situation of Fish Farming in Southeastern Coast of the Black Sea**
PETREA Ş. M. , KURTOĞLU İ. Z. , Kayış Ş., CRÎSTEVA V., METAXA I., COADA M. T. , PLACÎNTA S. I.
Animal Science and Biotechnologies, vol.42, no.2, pp.78-87, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **An analyse of Coastal Marine Aquaculture in Southeastern part of the Black Sea**
PETREA Ş. M. , KURTOĞLU İ. Z. , Kayış Ş., CRÎSTEVA V., METAXA I., COADA M. T. , PLACÎNTA S. I.
The Journal Lucrari Stiintifice - seria Zootehnie, vol.58, no.17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu alabalıklarında Görülen Costiasis Enfestasyonu ve Tedavisi.**
BALTA F., KAYIŞ Ş., DENGİZ BALTA Z.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.11-16, 2009

(Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Costia necatrix ve Ambiphysa 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)
- XXIV. **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)
- XXV. **Costia necatrix ve Ambiphysa 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)
- XXVI. **Kültürü Yapılan Gökkuşluğu Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) İzole edilen Yersinia ruckeri'nin İdenfikasyonunda 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)
- XXVII. **Gökkuşluğu 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu alabalıklarında Görülen Costiasis Enfestasyonu ve Tedavisi**
BALTA F., KAYIŞ Ş.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey
- II. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibiry Mersin Balığı (Acipenser baeri)'nin 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
- III. **Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yavrularında Görülen Costia Enfestasyonu ve Tedavisi**
BALTA F., KAYIŞ Ş.
Gümüşhane ve Yöresini Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey
- IV. **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
- V. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Gökkuşluğu 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
- VI. **Doğu Karadeniz'de Ağ Kafeslerde Yetiştirilen Gökkuşluğu 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 Sempozyum, Elazığ, Turkey, pp.118
- VII. **Gökkuşluğu 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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Blue Sac Fry Syndrome in Trout Alevins**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
International Ecology Symposium, 19 - 23 June 2018
- XII. **Blue Sac Fry Syndrome in Trout Alevins**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.484
- XIII. **Trout Cultivation in Cages and Socio-economic Contribution in Eastern Black Sea Region**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.39
- XIV. **Trout Cultivation in Cages and Socio-economic Contribution in Eastern Black Sea Region**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.39
- XV. **Trout Cultivation in Cages and Socio-economic Contribution in Eastern Black Sea Region**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.39
- XVI. **Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Gonadının Farklı Bölgelerinden Alınan Yumurtaların Gelişim Performanslarının Belirlenmesi**
KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş., Kılınboz Z. A. , Özdemir D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.69
- XVII. **Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Gonadının Farklı Bölgelerinden Alınan Yumurtaların Gelişim Performanslarının Belirlenmesi**
KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş., Kılınboz Z. A. , Özdemir D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.69
- XVIII. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (Acipenser baerii)**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., Gençoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XIX. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (Acipenser baerii)**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., Gençoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XX. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (Acipenser baerii)**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., Gençoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XXI. **The Cymothoid Isopod "Nerocila sp." on fishes in Turkey**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z. , CEYLAN Y.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XXII. **The Cymothoid Isopod "Nerocila sp." on fishes in Turkey**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z. , CEYLAN Y.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 June 2017

- XXIII. **Çimento kaynaklı kirleticinin yetiştiriciliği yapılan gökkuşağı Oncorhynchus mykiss ve Çoruh Salmo coruhensis alabalıkları üzerindeki etkileri**
KAYIŞ Ş., ER A., KURTOĞLU İ. Z.
Ekoloji sempozyumu, Turkey, 16 - 18 March 2015
- XXIV. **Balık Yetiştiriciliğinde Yeşil Çayın Kullanımı ve Kurutma Sıcaklığının Yeşil Çayın (Camellia sinensis) Toplam Polifenol İçeriğine Etkisi**
BİLGİN Ö., BİRCAN R., ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş.
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XXV. **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
- XXVI. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya 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
- XXVII. **Türkiye' nin Doğu Karadeniz Kıyılarında Yayılım 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
- XXVIII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya 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
- XXIX. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya 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
- XXX. **Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baeri)'nda Larva Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Deformasyonlar ve Yaşama Oranlarının Belirlenmesi**
Kurtoğlu İ. Z. , Ak K., DELİHASAN SONAY F., Kayış Ş., BALTA F., YANDI İ., KOSE Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.161-162
- XXXI. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya 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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Rize ve Trabzon İllerindeki Bazı Alabalık Çiftliklerinin Balık Parazitlerinin İncelenmesi**
TERZİ E., CAPKIN E., KAYIŞ Ş., ALTINOK İ.
III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.14
- XXXIV. **Çoruh Alabalığı (Salmo Coruhensis) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik olarak Etkisi**
KURTOĞLU İ. Z. , Can E., Erdamar H., DELİHASAN SONAY F., Locabaş m., Aksu Ö., Kayış Ş., Köse Ö., Akhan S., Kayım M.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2011, pp.258
- XXXV. **Çoruh Alabalığı (Salmo Coruhensis) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik olarak Etkisi.**
KURTOĞLU İ. Z. , CAN E., Erdamar H., DELİHASAN SONAY F., KOCABAŞ M., AKSU Ö., KAYIŞ Ş., KÖSE Ö., AKHAN S., KAYIM M.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.258
- XXXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Bulunan Alabalık İşletmelerinin Balık Sağlığı Yönetimi'ne Bakışı**

Other Publications

1. **RİZE-ARTVİN KÜLTÜR BALIKCILIĞI TEŞVİKİ VE GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ. YETİŞTİRİCİ REHBERİ. BALIK HASTALIKLARI**
BALTA F., KAYIŞ Ş.
Lecture Note, pp.163-180, 2008

Supported Projects

- KAYIŞ Ş., KUMRU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesinde Balıklardan örneklenen Bazı Pseudomonas izolatlarının tüm genom dizilemelerinin yapılması türlerin tanımlanması ve genomik analizlerinin belirlenmesi, 2021 - Continues
- KAYIŞ Ş., İPEK Z. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ligula intestinalisin Kürtün Baraj Gölünde Çevresel Parazitoloji Yönünden İncelenmesi, 2020 - 2022
- KAYIŞ Ş., BALCI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Aeromonas hydrophila VE Aeromonas sobria BAKTERİLERİNİN TANIMLANMASINDA FARKLI FENOTİPİK TANIMLAMA KİTLERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2019 - 2020
- 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 Gökkuşluğu Alabalığının Yazlatılma Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2020
- ŞAHİN C., BALTA F., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KURTOĞLU İ. Z. , KALAYCI F., KORAL S., YEŞİLÇİÇEK T., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Kapalı Devre Akvaryum Sisteminin Kurulması Ve Karadeniz Araştırma Gemisinin Örneklem Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2018
- KAYIŞ Ş., BİNGÖL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kürtün Baraj Gölünde Bakteriyel ve Paraziter Balık Patojenlerinin Araştırılması, 2016 - 2018
- BALTA F., KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalıkların (Oncorhynchus mykiss)'da Görülen Lactococcus garvieae Enfeksiyonu Üzerine Bir Araştırma., 2014 - 2017
- KAYIŞ Ş., YILMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bakteriyel Balık Patojenlerinin Alabalık Kuluçka Sistemlerinde Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2016
- BORAN H., KAYIŞ Ş., TERZİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstride Plastikleştirici Olarak Kullanılan Dioktil Ftalat ve Dioktil Adipat Maddelerinin Zebra Balığı (Danio rerio) Larvalarında Neden Olabileceği DNA Hasarlarının ve Gen Ekspresyon Değişimlerinin Belirlenmesi, 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
- BORAN H., KAYIŞ Ş., KARAOĞLU H., TERZİ E., KALAYCI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çinko Oksit, Alüminyum Oksit ve Nikel Nanopartiküllerin Zebra Balıkları (Danio rerio) Üzerine Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016
- BALTA F., KAÇAR Z. Z. , KAYIŞ Ş., ER A., BEKTAŞ Y., KARAOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Kuluçkahanelerinde Görülen Pseudomonas spp Enfeksiyonları ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi, 2013 - 2016
- KAYIŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Deriner Baraj Gölü Balık Faunasının Bakteriyel ve Paraziter Patojenler Açısından Araştırılması, 2014 - 2015
- KAYIŞ Ş., BORAN H., TUBITAK Project, Alabalık işletmelerinden izole edilen bakterilerin antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi, 2013 - 2015
- KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., Project

Supported by Higher Education Institutions, Karaca Mersin (Acipenser gueldenstaedti) ve Sibirya Mersini (Acipenser baeri) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014

KAYIŞ Ş., 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 Gökkuşluğu Alabalık Çiftliklerinde Aeromonas Spp Enfeksiyon Etkenleri ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi, 2008 - 2011

Activities in Scientific Journals

Journal of Anatolian Environmental&Animal Sciences, Committee Member, 2016 - Continues

Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Committee Member, 2015 - Continues

Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 253

Citation (Scopus): 286

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11