

Res. Asst. AKİF ER

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1422

Email: akif.er@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/akif.er>

Education Information

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, DOĞU KARADENİZ'DE YAYILIM GÖSTEREN *Nerocila* spp.'NİN KONAKÇI HASSASİYETİNİN BELİRLENMESİ,
Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2013

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquatic Diseases

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011 -
Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Acute Toxicity of Pozzolanıic Cement on Two Crustacean Species, Water Flea (*Daphnia magna*) and *Gammarus komareki***
ER A., KAYIŞ Ş.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **EFFECTS OF CONCRETE ADDITIVES ON VITAL TISSUES OF RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*): A HISTOLOGICAL EXAMINATION**

- Er A., Oztek O., Kayis S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.5, pp.3829-3834, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. ***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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. ***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 (Journal Indexed in SCI)

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, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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 (National Refreed University Journal)
- III. **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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Effects of feed rations containing egg powder in different proportions on growth performance, feed**

utilization, body composition and survival rate of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) fry

KÖSE Ö., Karabulut H. A. , KURTOĞLU İ. Z. , ER A.

SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.69-78, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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 (Other Refereed National Journals)
- X. **Rize İl'inden Örneklenen Bazı Balık Türlerinde Dış Protozoan Parazitlerin Araştırılması**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.2, pp.44-47, 2016 (National Refreed University Journal)
- XI. **Rize İl'inden Örneklenen Bazı Balık Türlerinde Dış Protozoan Parazitlerin Araştırılması**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.2, pp.44-47, 2016 (National Refreed University Journal)
- XII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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 (National Refreed University Journal)
- XV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **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 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **Doğu Karadeniz'de Ağ Kafeslerde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarının (*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
- IV. **Gökkuşluğu Alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792*)'da Görülen Gaz Kabarcığı Hastalığı 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
- V. **Blue Sac Fry Syndrome in Trout Alevins**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
International Ecology Symposium, 19 - 23 June 2018
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Çimento kaynaklı kirleticinin yetiştiriciliği yapılan gökkuşluğu *Oncorhynchus mykiss* ve Çoruh *Salmo coruhensis* alabalıkları üzerindeki etkileri**
KAYIŞ Ş., ER A., KURTOĞLU İ. Z.
Ekoloji sempozyumu, Turkey, 16 - 18 March 2015
- IX. **Gökkuşluğu 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
- X. **Gökkuşluğu 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
- XI. **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

Supported Projects

- AK K., KURTOĞLU İ. Z. , ER A., ARSLAN M. N. , minaz m., Project Supported by Higher Education Institutions, 2-Fenoksietanol Karanfil Yağı ve Papatya Yağının Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) na Anestezik Etkileri, 2020 - Continues
- KURTOĞLU İ. Z. , BALTA F., AK K., ER A., ARSLAN M. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi Şartlarında Sibiryaca *Acipenser baerii* ve Karaca A *gueldenstaedtii* Mersin Balıklarının Üç Farklı Su Kaynağında Büyüme ve Gonad Gelişimlerinin Takibi, 2020 - Continues

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

DEMİRBAŞ A., ER A., KAÇAR Z. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çiçek şekilli hibrid nano yapıların standard bitki molekülleri ile sentezlenmesi ve bunların antimikrobiyal, peroksidaz benzeri aktivitelerinin incelenmesi, 2018 - 2018

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

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, Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kuluçkahanelerinde Görülen *Pseudomonas* spp Enfeksiyonları ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi., 2013 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):33

h-index (WOS):3