

Arş. Gör. Dr. ZEYNEP ZEHRA İPEK

İş Telefonu: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Dahili: 1976

E-posta: zeynep.ipek@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/zeynep.ipek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ojrLleEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5916-1891

Publons / Web Of Science ResearcherID: CVG-6088-2022

ScopusID: 57395601100

Yoksis Araştırmacı ID: 47901



Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Türkiye 2016 - 2022
- II. Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015
- III. Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

- I. İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Kürtün Baraj Gölü'nde *Ligula intestinalis*'in Çevresel Parazitoloji Açısından İncelenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2022
- II. Yüksek Lisans, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Bulunan Gökkuşluğu Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss*) Çiftliklerinde Görülen *Pseudomonas* Enfeksiyonları ve Genetik Analizi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Balık Hastalıkları, 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Hayvanları Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Effect of parasitic infection on microplastic ingestion in a native leuciscid hybrid species (*Alburnus*

derjugini x *Squalius orientalis*) from Kürtün Dam Lake, Türkiye

MİNNAZ M., İPEK Z. Z., BAYÇELEBİ E., Oral M., MUTLU T., KARSLI B., KAYIŞ Ş.

Chemosphere, cilt.363, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Plastics in an endemic fish species (*Alburnus sellal*) and its parasite (*Ligula intestinalis*) in the Upper Tigris River, Türkiye**
AYTAN Ü., Esensoy F. B., Arifoğlu E., İPEK Z. Z., KAYA C.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.900, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of hematological indicators, histological alterations, and DNA damage in Danube sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) exposed to the organophosphate malathion**
Er A., Minaz M., İpek Z. Z., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.104, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Bisphenol A Used in Plastic Industry Negatively Affects Wild Vimba Bream (*Vimba vimba*)**
MİNNAZ M., ER A., Ak K., Nane I., İpek Z., Aslankoç R.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.23, sa.8, ss.22598, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the use of *Ligula intestinalis* as a bioindicator in malathion residues**
İpek Z. Z., Minaz M., Kayış Ş.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.80732-80740, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
CHEMOSPHERE, cilt.303, sa.135136, ss.0-8, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. ***Ligula intestinalis* infection in a native Leuciscid hybrid (*Alburnus derjugini x Squalius orientalis*) in the Kurtun Dam Lake, Northeast Anatolia**
İpek Z. Z., Kaya C., Kayış S.
HELMINTHOLOGIA, cilt.59, sa.1, ss.83-93, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Short-term Exposure to Bisphenol A (BPA) as a Plastic Precursor: Hematological and Behavioral Effects on *Oncorhynchus mykiss* and *Vimba vimba***
Minaz M., Er A., Ak K., Nane İ. D., İpek Z. Z., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. ***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, cilt.41, sa.4, ss.169-172, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.26, sa.12, ss.7506-7512, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the efficacy of two phenotypic identification kits and classic PCR methods to identify *Aeromonas hydrophila* isolated from fish farms**
Balcı Ş., İpek Z. Z., Er A., Kayış Ş.
AQUATIC RESEARCH, cilt.6, sa.2, ss.125-132, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of *Lactococcus lactis* and *Bacillus* sp. on Hatchery Performance of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Eggs until Larval Stage**

- Piranhoğlu E., İpek Z. Z., Er A., Minaz M., Kayış ř.
- ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.19, sa.1, ss.35-43, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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 ř.
- GENETICS OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.6, sa.1, ss.95-101, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of ceramic balls on trout welfare during their live transfer conditions**
- Akdemir G., Er A., İpek Z. Z., Minaz M., Kayış ř.
- SU URUNLERİ DERGİSİ, cilt.39, sa.1, ss.55-60, 2022 (ESCI)
- V. **Türkiye'nin Doğu Karadeniz Bölgesinde Bulunan Bazı Alabalık Çiftliklerinin Kuluçkahanelerinde Bakteri Kontaminasyonu ve Bakterilerin Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi**
- Kayış ř., Soyköse G., İpek Z. Z., Er A.
- Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.7, sa.2, ss.101-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Sucul Sistemlerden İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliklerinin Karşılaştırılması**
- Güngör N., İpek Z. Z., Er A., Kayış ř.
- JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.25-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kürtün Baraj Gölü'nde Yaşayan Gürcü shemaya (Alburnus derjugini) ve Yetiştiriciliği Yapılan Alabalık Türlerinde Parazitik İnceleme**
- Kayış ř., Bingöl A., Er A., İpek Z. Z.
- JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.236-240, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **şekerciboyası (Phytolacca americana) ve Sodyum Hidroksitin Gökkuşadı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yumurtalarında Alternatif Dezenfeksiyon Uygulamaları**
- Kayış ř., Kanlı E., İpek Z. Z., Er A.
- Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.3, ss.560-564, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of Albinism on Pseudomonas putida Infection on Convict Cichlid (Cichlasoma nigrofasciatum)**
- KAYIş ř., ER A., KAÇAR Z. Z.
- Journal of Anatolian Environmental Animal Sciences, cilt.2, sa.3, ss.51-52, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Rize İl'inden Örneklenen Bazı Balık Türlerinde Dış Protozoan Parazitlerin Araştırılması**
- KAYIş ř., ER A., KAÇAR Z. Z.
- JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.1, sa.2, ss.44-47, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. MERSİN BALIKLARINDA GÖZLEMLENEN HASTALIKLAR

KAYIş ř., ER A., İPEK Z. Z., KUMRU S.

Mersin Balığı Yetiştiriciliği, KURTOĞLU İLKER ZEKİ, AK KÜBRA, Editör, Nobel Bilimsel Eserler, ss.83-99, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Rize'de Mersin Balığı Üretim Çalışmaları

KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIş ř., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., İPEK Z. Z., ER A., MİNAZ M., KUMRU S., ARSLAN M. N., et al.

1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.29, (Özet Bildiri)

II. Dicle Nehri'nde Endemik Bir Balık Türünün Mikroplastik Kontaminasyonunun Geçmişe Dönük Değerlendirmesi ve Risk Analizi

Aytan Ü., İpek Z. Z., Kaya C., Başaran B.

10. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

III. Doğu Karadeniz'de Ağ Kafeslerde Yetiştirilen Gökkuşadı 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, Türkiye, ss.118, (Özet Bildiri)

- IV. **Fırtına Deresi Üzerinde Bulunan Gökkuşığı Alabalık Çiftliklerinde *Aeromonas* spp. Enfeksiyon Etkenleri ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi**
Balta F., İpek Z. Z., Dengiz Balta Z., Sandallı C., Özgümüş O. B.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 01 Eylül 2015, ss.133, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Gökkuşığı 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, Türkiye, ss.132, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Alabalık Yavrularında Görülen Hexamitozis Tanı ve Tedavisi**
BALTA F., DENGİZ BALTA Z., ER A., İPEK Z. Z., KAYIŞ Ş.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **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, Türkiye, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **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.
İnternational symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA 2014), Trabzon, Türkiye, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **First Record of *Lernaea cyprina* Infestation on *Pseudophoxius zeregi* in Turkey**
Kayış Ş., Er A., İpek Z. Z.
International Ecology Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.56, (Özet Bildiri)
- X. **Blue Sac Fry Syndrome in Trout Alevins**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
İnternational Ecology Symposium, 19 - 23 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XI. **The Cymothoid Isopod "*Nerocila* sp." on fishes in Turkey**
Kayış Ş., Er A., Kaçar Z. Z., Ceylan Y.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)
- XII. **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, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.138, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

- I. İPEK Z. Z., KAYIŞ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tatlı Su Ekosistemlerinde Antibiyotik Kalıntısı Belirlemede *Ligula intestinalis*'in Kullanılabilirliği, 2024 - Devam Ediyor
- II. KAYIŞ Ş., İPEK Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ligula intestinalis*in Kürtün Baraj Gölünde Çevresel Parazitoloji Yönünden İncelenmesi, 2020 - 2022
- III. DEMİRBAŞ A., KAÇAR Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı lahana *Brassica oleracea* var *capitata* L ekstraktı kullanılarak metalik çiçek şekilli hibrid nano yapıların sentezlenmesi mikrobiyal katalitik aktivitelerinin incelenmesi ve bu yapıların pH indikatör fonksiyonu yüklenmiş absorban pede uygulanması, 2018 - 2020
- IV. Kaya C., Ceylan Y., Ak K., İpek Z. Z., Bayçelebi E., Er A., Aytar A., Onay H., Karlı B., Kalkan S., et al., TÜBİTAK Projesi, Denizde Bilim Karadeniz'de Bilin, 2018 - 2019
- V. DEMİRBAŞ A., ER A., KAÇAR Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiçek şekilli hibrid nano yapıların standard bitki molekülleri ile sentezlenmesi ve bunların antimikrobiyal, peroksidaz benzeri aktivitelerinin

incelenmesi, 2018 - 2018

- VI. BALTA F., KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşığı Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*)'da Görülen *Lactococcus garvieae* Enfeksiyonu Üzerine Bir Araştırma., 2014 - 2017
- VII. BALTA F., YILMAZ H., KAYIŞ Ş., YILMAZ H., KAÇAR Z. Z., ER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Bölgesinde Kültürü Yapılan Levrek (*Dicentrarchus labrax* L. 1758) Balıklarında Görülen *Vibrio* Enfeksiyonları ve Tedavisi, 2015 - 2016
- VIII. BALTA F., KAÇAR Z. Z., KAYIŞ Ş., ER A., BEKTAŞ Y., KARAOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kuluçkahanelerinde Görülen *Psuedomonas* spp Enfeksiyonları ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi., 2013 - 2016
- IX. KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., ŞAHİN T., İPEK Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaca Mersin (*Acipenser gueldenstaedti*) ve Sibirya Mersini (*Acipenser baeri*) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014
- X. KAYIŞ Ş., BALTA F., CEYLAN Y., ER A., İPEK Z. Z., KÖSE Ö., ENGİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz'de yayılım gösteren *Nerocila* sp.'nin konakçı hassasiyetinin belirlenmesi, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. International Symposium Ecology 2018, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018
- II. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Minsk, Belarus, 2017

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
