

Arş.Gör.Dr. AKİF ER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Dahili: 1422

E-posta: akif.er@erdogan.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uX1o1r0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0052-5590

Publons / Web Of Science ResearcherID: HTQ-1687-2023

ScopusID: 55351486800

Yoksis Araştırmacı ID: 36003

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, PUZOLANİK ÇİMENTO KAYNAKLI SU KALİTESİ DEĞİŞİKLİKLERİNİN BAZI SUCUL CANLILARDAKİ TOKSİK

ETKİLERİ , Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, DOĞU KARADENİZ'DE YAYILIM GÖSTEREN *Nerocila spp.*'NİN KONAKÇI HASSASIYETİNİN BELİRLENMESİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Hayvanları Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

- I. **Acute Toxicity and Histopathological Assessment of Bisphenol A in Danube Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Larvae**
Minaz M., Er A., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.33, sa.4, ss.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dandelion root extract in trout feed and its effects on the physiological performance of *Oncorhynchus mykiss* and resistance to *Lactococcus garvieae* infection**
KÖSE Ö., Karabulut H. A., ER A.
Annals of Animal Science, cilt.24, sa.1, ss.161-177, 2024 (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.104304, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Decade of microplastic alteration in the southeastern black sea: An example of seahorse gastrointestinal tracts**
ONAY H., MİNAZ M., Ak K., ER A., Emanet M., Karsli B., Bilgin S.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.218, sa.218, ss.115001, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Bisphenol A Used in Plastic Industry Negatively Affects Wild Vimba Bream (*Vimba vimba*)**
Minaz M., Er A., Ak K., Nane İ. D., İpek Z. Z., Aslankoç R.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.23, sa.8, ss.22598, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The using potential of a new natural anesthetic agent on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Chamomile oil (*Matricaria chamomilla*)**
AK K., MİNAZ M., ER A., ASLANKOÇ R.
AQUACULTURE, cilt.561, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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 CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, cilt.303, sa.135136, ss.0-8, 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***
MİNAZ M., ER A., AK K., Nane İ. D., İPEK Z. Z., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Acute Toxicity of Pozzolanic Cement on Two Crustacean Species, Water Flea (*Daphnia magna*) and *Gammarus komareki***
Er A., Kayış Ş.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.108, sa.2, ss.309-314, 2022 (SCI-Expanded)
- X. ***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)
- XI. **Effects of concrete additives on vital tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): A histological examination.**
ER A., ÖZTEK Ö., KAYIŞ Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.2019, sa.28, ss.3829-3833, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.18, sa.1, ss.18-24, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF ETIOLOGICAL AND NON-ETIOLOGICAL AGENTS IN SOME FISH**

GILLS

Yandi I., Kayis S., Er A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.995-1000, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. 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, cilt.37, sa.6, ss.244-252, 2017 (SCI-Expanded)

XV. 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, cilt.25, sa.9, ss.3523-3527, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. *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., KURTOĞLU İ. Z.

JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.38, sa.12, ss.1069-1071, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. 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, cilt.15, sa.1, ss.49-57, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. Intensity and prevalence of some crustacean fish parasites in Turkey and their molecular identification

ER A., Kayis S.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.6, ss.1142-1150, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. *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, cilt.32, sa.4, ss.135-139, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effect of Pozzolan Cement Exposure in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)

Er A., Minaz M., Kayış Ş.

Aquatic Sciences and Engineering, cilt.39, sa.2, ss.72-76, 2024 (ESCI)

II. 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)

III. Kültür Kökenli Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*)'nın Hematolojik Parametrelerinin Referans Değerlerinin Belirlenmesi

Ak K., Er A., Minaz M.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.88-94, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Effects of *Lactococcus lactis* and *Bacillus* sp. on Hatchery Performance of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Eggs until Larval Stage

PIRANLIOĞLU E., İPEK Z. Z., ER A., MİNAZ M., KAYIŞ Ş.

ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.19, sa.1, ss.35-43, 2023 (Hakemli Dergi)

V. 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, cilt.6, sa.1, ss.95-101, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. 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, cilt.39, sa.1, ss.55-60, 2022 (ESCI)

- VII. **Türkiye'nin Doğu Karadeniz Bölgesinde Bulunan Bazı Alabalık Çiftliklerinin Kuluçkahanelerinde Bakteri Kontaminasyonu ve Bakterilerin Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi**
Kayış Ş., Soyköse G., İpek Z. Z., Er A.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.7, sa.2, ss.101-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı Sucul Sistemlerden İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliklerinin Karşılaştırılması**
Güngör N., İpek Z. Z., Er A., Kayış Ş.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.25-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.38, sa.1, ss.69-78, 2021 (ESCI)
- X. **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, cilt.5, sa.2, ss.236-240, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Şekerciboyası (*Phytolacca americana*) ve Sodyum Hidroksit Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yumurtalarında Alternatif Dezenfeksiyon Uygulamaları**
Kayış Ş., Kanlı E., İpek Z. Z., Er A.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.3, ss.560-564, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bacterial and Parasitic Pathogens Isolated from Some Wild Cyprinid Fishes**
KAYIŞ Ş., Düzgün A., ER A.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.3, ss.763-772, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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, cilt.2, sa.3, ss.51-52, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **First Record of *Nerocila bivittata* (Cymothidae, Isopoda) on Greater Weever (*Trachinus draco*) in the Worldwide**
KAYIŞ Ş., ER A.
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.4, ss.335-339, 2016 (Scopus)
- XV. **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, cilt.1, sa.2, ss.44-47, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Çay Bitkisi (*Camellia sinensis*) Tohumunun Gökkuşığı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) *Aeromonas hydrophila* Enfeksiyonuna Karşı Kullanımının Araştırılması**
Er A., Kayış Ş.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.2, sa.3, ss.67-74, 2015 (Scopus)
- XVII. **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, cilt.2, ss.47-52, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Skin lesions on different fish species caused by bacteria**
KAYIŞ Ş., ER A.
Ege J Fish Aqua Sci, cilt.31, sa.2, ss.55-59, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.7-11, 2014 (Scopus)
- XX. **PARASITES ON DIFFERENT ORNAMENTAL FISH SPECIES IN TURKEY**
Kayış Ş., Balta F., Serezli R., Er A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Case of Pasteurellosis in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Cultured in Black Sea**
Er A.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 - 16 Mart 2023, ss.562
- II. **First Case of *Trhypochthoniellus longisetus* (Acari: Trhypochthoniidae) in Malawi Blue Dolphin (*Cyrtocara moorii*)**
Er A.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.271
- III. **Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) Anaçlarında Karanfil Yağının Anestezik Etkisinin Belirlenmesi**
Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Er A., Arslan M. N., Minaz M.
21.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 15 Kasım 2021, ss.16
- IV. **Alabalık Yavrularında Görülen Hexamitozisin Tanı ve Tedavisi**
BALTA F., DENGİZ BALTA Z., ER A., İPEK Z. Z., KAYIŞ Ş.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye
- V. **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, Türkiye, ss.132
- VI. **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
- VII. **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, Türkiye, ss.118
- VIII. **Blue Sac Fry Syndrome in Trout Alevins**
KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z.
International Ecology Symposium, 19 - 23 Haziran 2018
- IX. **First Record of *Lernaea cyprinacea* Infestation on *Pseudophoxinus zeregi* in Turkey**
Kayış Ş., Er A., İpek Z. Z.
International Ecology Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.56
- X. **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 Temmuz 2017
- XI. **Çimento kaynaklı kirleticinin yetiştiriciliği yapılan gökkuşluğu *Oncorhynchus mykiss* ve Çoruh *Salmo coruhensis* alabalıkları üzerindeki etkileri**
KAYIŞ Ş., ER A., KURTOĞLU İ. Z.
Ekoloji sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Mart 2015
- XII. **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, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.94
- XIII. **Türkiye' nin Doğu Karadeniz Kıyılarında Yayılım Gösteren *Nerocila* spp.'nin Konakçı Hassasiyetinin Belirlenmesi**

Desteklenen Projeler

Dalgıç G., Kayış Ş., Kurtoğlu İ. Z., Er A., Minaz M., Erasmus Projesi, Digital learning in aquaculture 4.0 for the technological training of fish farm technicians, 2023 - 2026

Minaz M., Er A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muskat Yağının Farklı Trofik Seviyeye Sahip Balıklar Üzerindeki Anestezik Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2024

AK K., KURTOĞLU İ. Z., ER A., ARSLAN M. N., minaz m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Fenoksietanol Karanfil Yağı ve Papatya Yağının Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) na Anestezik Etkileri, 2020 - 2022

KURTOĞLU İ. Z., BALTA F., AK K., ER A., ARSLAN M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi Şartlarında Sibirya *Acipenser baerii* ve Karaca A *gueldenstaedtii* Mersin Balıklarının Üç Farklı Su Kaynağında Büyüme ve Gonad Gelişimlerinin Takibi, 2020 - 2022

ÇAĞLAK E., ÖĞRETİMEN Ö. Y., BALTA F., KARSLI B., ER A., Gürdal A. A., Kara B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yöresel Ürünlerin Portakal Mandalina ve Çay Tohumu Antimikrobiyal ve Antioksidan Yönünden İncelenmesi, 2018 - 2019

DEMİRBAŞ A., ER A., KAÇAR Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiçek şekilli hibrid nano yapıların standard bitki molekülleri ile sentezlenmesi ve bunların antimikrobiyal, peroksidad benzeri aktivitelerinin incelenmesi, 2018 - 2018

BALTA F., KAYIŞ Ş., ER A., KAÇAR Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşaağı 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşaağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kuluçkahanelerinde Görülen *Psuedomonas* spp Enfeksiyonları ve Antibiyotiklere Direncinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

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: 52

Atıf (WoS): 96

Atıf (Scopus): 112

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7