

Dr. Öğr. Üyesi MERT MİNAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 1455 Dahili: 1455

E-posta: mert.minaz@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/mert.minaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rNZZ81MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1894-9807

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-8098-2021

ScopusID: 57222383409

Yoksis Araştırmacı ID: 334470

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği, Türkiye 2020 - 2021

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Erasmus+ Traineeship, Sanal BAU İnşaat ve Danışmanlık Şirketi, 2019

Mesleki Eğitim, Erasmus+ Exchange Program, Lublin Teknik Üniversitesi, 2018

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Çevre Görevlisi Eğitimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2015

Mesleki Eğitim, Erasmus+ Exchange Program, Lublin Teknik Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Karaca Mersin balığı (Acipenser gueldenstaedtii) yetiştiriciliğinde bisfenol a (BPA)'nın etkisinin belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Yüzme Havuzlarında Oluşan Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinden Kaynaklı Riskin Değerlendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2025 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2021 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Occupational Health and Safety for Marine Cage Culture: L-type Matrix Risk Analysis**
Minaz M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.24, sa.SI, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new herbal anesthetic agent for common carp (*Cyprinus carpio*) sedation and anesthesia: nutmeg (*Myristica fragrans*) essential oil**
MİNNAZ M.
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, cilt.11, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determining the appropriate concentration of an anesthetic mixture in three different fish species with the PROMETHEE decision model**
Minaz M., Er A., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, cilt.11, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Toxic Effects of Pozzolanic Cement on Egg, Alevine, Fry and Juvenile Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Individuals and Some Water Quality Parameters**
Er A., Minaz M., Kayış Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.235, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Monitoring of microplastic pollution in sediments along the Çoruh River Basin, NE Türkiye**
Mutlu T., Minaz M., Baytaşoğlu H., Gedik K.
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, cilt.263, sa.263, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Long-term exposure of endangered Danube sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) to bisphenol A (BPA): growth, behavioral, histological, genotoxic, and hematological evaluation**
Minaz M., Kurtoğlu İ. Z.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.0, sa.0, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biofloc technology in aquaculture: Advantages and disadvantages from social and applicability perspectives**
Minaz M., Yazici I. S., Sevgili H., Aydın I.
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.24, sa.2, ss.307-319, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Microplastic pollution in stream sediments discharging from Türkiye's eastern Black sea basin**
Mutlu T., Minaz M., Baytaşoğlu H., Gedik K.
Chemosphere, cilt.352, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Acute Toxicity and Histopathological Assessment of Bisphenol A in Danube Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Larvae**
MİNNAZ M., ER A., AK K., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.33, sa.3, ss.3353-3358, 2024 (SCI-Expanded)

- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **Seasonal monitoring of microplastic pollution in the Southeast Black Sea: An example of red mullet (*Mullus barbatus*) gastrointestinal tracts**
Onay H., Karsli B., Minaz M., Dalgiç G.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.191, sa.114886, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Halogenated By-Products in Chlorinated Indoor Swimming Pools: A Long-Term Monitoring and Empirical Modeling Study**
Genişoğlu M., Minaz M., Tanacan E., Sofuoğlu S. C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Kanan A., Ateş N., Sardohan Köseoğlu T., Yiğit N. Ö., Harman B. İ.
ACS OMEGA, cilt.8, sa.12, ss.11364-11372, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Decade of microplastic alteration in the southeastern black sea: An example of seahorse gastrointestinal tracts**
Onay H., Minaz M., Ak K., Er A., Emanet M., Karsli B., Bilgin S.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.218, sa.218, ss.115001, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **The using potential of a new natural anesthetic agent on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Chamomile oil (*Matricaria chamomilla*)**
Ak K., Minaz M., Er A., Aslankoç R.
AQUACULTURE, cilt.561, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effects of Bisphenol A on Oxidative Stress, Antioxidant Defence, Histopathological Alterations and Lysozyme Activity in Narrow-Clawed Crayfish (*Pontastacus leptodactylus*)**
Diler O., Ozil O., Nane I. D., Naziroglu M., Minaz M., Aslankoç R., Ozmen O., Atsatan K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.22, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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 I. D., İpek Z. Z., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Operating parameters affecting biofloc technology: carbon source, carbon/nitrogen ratio, feeding regime, stocking density, salinity, aeration, and microbial community manipulation**
Minaz M., Kubilay A.
Aquaculture International, cilt.29, ss.1121-1140, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) Jüvenil Bireylerinde Alternatif Bir Doğal Anestezik Ajan: Muskat Esansiyel Yağı (*Myristica fragrans*)**
Minaz M., Er A.

- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- 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**
Piranoğlu E., İpek Z. Z., Er A., Minaz M., Kayış Ş.
ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.19, sa.1, ss.35-43, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of ceramic balls on trout welfare during their live transfer conditions**
Akdemir G., Er A., İpek Z. Z., Minaz M., Kayış Ş.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.39, sa.1, ss.55-60, 2022 (ESCI)
- VI. **Occupational Health and Safety Risk Analysis in Trout Aquaculture Facility**
Minaz M., Ak K., Kurtoğlu İ. Z.
OHS ACADEMY, cilt.4, sa.3, ss.14-21, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğal arıtım sistemi: Yapay yüzen ada teknolojisinin Türkiye'deki göl, gölet ve baraj göllerinde uygulanma potansiyeli**
Minaz M., Kubilay A.
Aquatic Research, cilt.4, sa.4, ss.376-394, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Japon Balığı (*Carassius auratus*) Gonad ve Viseral Organları Üzerine Bisfenol S'nin Toksik Etkileri**
Nane İ. D., Görmez Ö., Minaz M., Nazıroğlu M., Diler Ö., Özmen Ö.
ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.17, sa.1, ss.129-135, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Relationship between Physical Activity and Smart Phone Use in University Students**
Minaz M., Demirbilek M.
JOURNAL OF EDUCATION IN SCIENCE, ENVIRONMENT AND HEALTH, cilt.6, sa.4, ss.282-296, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Mersin Balıklarının Taksonomisi ve Biyolojisi**
Minaz M.
Mersin Balığı Yetiştiriciliği, İlker Zeki Kurtoğlu, Kübra Ak, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.11-18, 2024
- II. **The Importance of Anesthetic Use in Aquaculture and Its Effects On Fish Welfare**
Ak K., Minaz M.
Advances in Aquaculture and Fisheries Research, Aysun Kop, Boran Karataş, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.201-228, 2022
- III. **Bisfenol Grubu Bileşiklerin Akuatik Canlılar Üzerindeki Olumsuz Etkileri**
Nane İ. D., Minaz M.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Gelişmeler, Sulak, Mine, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.5-22, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sustainable Waste Recovery Systems In Ornamental Aquaculture: Aquaponics, Biofloc, And Floc-Ponic Approaches**
Minaz M.
TROIA 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2025, ss.1-18
- II. **Türkiye Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Sürdürülebilir Sistemlerle Geleceğin Kapısını Aralamak**

Minaz M.

Afrika 7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Cairo, Mısır, 17 - 19 Ocak 2025, ss.1-22

- III. **Rize'de Mersin Balığı Üretim Çalışmaları**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ş., 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
- IV. **Denizlerde Ağ Kafes Yetiştiriciliği İçin İş Sağlığı Güvenliğinin Değerlendirilmesi: L Tipi Matris Risk Analizi**
MİNAZ M.
6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024
- V. **CHLORINATION BY-PRODUCTS IN INDOOR SWIMMING POOLS: YEAR-WISE MONITORING STUDY**
GENİŞOĞLU M., MİNAZ M., TANAÇAN E., SOFUOĞLU S. C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., KANAN A., ATEŞ N., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö., HARMAN B. İ.
10th International Conference on Swimming Pool & Spa, 19 Şubat 2023
- VI. **EFFECTS OF TEMPERATURE ON FORMATION POTENTIALS OF TRIHALOMETHANES AND HALOACETIC ACIDS IN CHLORINATED MODEL BFA**
MİNAZ M., GENİŞOĞLU M., QAHTAN A., SOFUOĞLU S. C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., KANAN A., ATEŞ N., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KILIÇ M., YİĞİT N. Ö., et al.
10th International Conference on Swimming Pool & Spa, Bologna, İtalya, 19 Şubat 2023
- VII. **Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) Anaçlarında Karanfil Yağının Anestezik Etkisinin Belirlenmesi**
AK K., KURTOĞLU İ. Z., ER A., ARSLAN M. N., MİNAZ M.
21.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 15 Kasım 2021
- VIII. **Cancer Risk Modelling Caused By Disinfection By-Products In Swimming Pool**
Minaz M., Genişoğlu M., Sofuoğlu S. C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N., Kanan A., Yiğit N. Ö., Sardohan Köseoğlu T., Qahtan A., Kılıç M., et al.
9th International Swimming Pool and Spa Conference, Isparta, Türkiye, 19 Kasım 2021
- IX. **TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİOFLOC TEKNOLOJİSİNİN UYGULANMA POTANSİYELİ**
Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Minaz M.
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 15 Kasım 2021
- X. **Toxic Effect of Bisphenol A on Tissues of Goldfish (Carassius auratus)**
Nane İ. D., GÖRMEZ Ö., MİNAZ M., NAZIROĞLU M., DİLER Ö., ÖZMEN Ö.
4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 08 Nisan 2021
- XI. **The Impact of Human Body Fluids Levels on DBPs Formation in Swimming Pools**
Harman B. İ., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Kanan A., Qahtan A., Minaz M., Yiğit N. Ö., Ateş N., Sardohan Köseoğlu T., Tanaçan E.
The 8 th International Conference on Swimming Pool and Spa, Marseille, Fransa, 18 Mart 2019
- XII. **Membran konsantre arıtımı ve bertarafı uygulamaları**
Minaz M., Harman B. İ., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Şahinkaya E., Canbolat Ç., Köseoğlu H., Yiğit N. Ö., Civelekoğlu G., Karagündüz A., Keskinler B., et al.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2017), İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2017

Desteklenen Projeler

AK K., ER A., MİNAZ M., Göndem H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoban Çökerten (Tribulus terrestris) Bitki Ekstraktının Kalkan Balığı (Scophthalmus maximus) nın Büyüme Performansı, Kan Parametreleri ve Enzim Aktivitelerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2025 - Devam Ediyor

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

Anestezi Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2024

KURTOĞLU İ. Z., MİNAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin Balığında Bisfenol A BPA'dan Kaynaklanan Toksik Etkilerin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Er A., Minaz M., Arslan M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Fenoksietanol Karanfil Yağı ve Papatya Yağının Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) na Anestezi Etkileri, 2021 - 2022

Tosun İ., TÜBİTAK Projesi, Üniversite Yerleşkesinde Oluşan Organik Atıkların Kompostlanması için Alternatif Reçetelerin Belirlenmesi ve Yerli Tasarım Mobil Döner Tambur Kompost Makinası ile Kompost Üretimi, 2018 - 2021

Harman B. İ., Sardohan Köseoğlu T., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Yiğit N. Ö., Ateş N., TÜBİTAK Projesi, Kapalı Yüzme Havuzlarında Klorlu Organik Yan Ürünlerin Oluşumu ve Kontrolü, 2015 - 2018

Harman B. İ., TÜBİTAK Projesi, Polimerik ve Seramik Membran İletim Kosullarının Bakır Giderimine Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Makale Editörü, 2024 - Devam Ediyor
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Teknik Redaktör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

WORLD AQUACULTURE SOCIETY. JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

JOURNAL OF FISH BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

AQUACULTURE NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Aquaculture and Fisheries, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AQUACULTURE , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aytan Ü., Minaz M., 6.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2024

Minaz M., Harman B. İ., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N., Kaçkoç M., Kitiş M., Yiğit N. Ö., 9th International Swimming Pool and Spa Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Isparta, Türkiye, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 47

Atf (WoS): 75

Atf (Scopus): 109

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

YÖK 100/2000 Doktora Bursu, YÖK, 2019 - 2021