

Res. Asst. MERT MİNAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 1455](tel:+904642231455) Extension: 1455

Email: mert.minaz@erdogan.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Turkey 2021 - Continues
Postgraduate, Kütahya Dumlupınar University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği, Turkey 2020 - 2021
Undergraduate, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Erasmus+ Traineeship, Sanal BAU Construction and Consulting Company, 2019

Vocational Training, Erasmus+ Exchange Program, Lublin University of Technology, 2018

Environment and Sustainability, Çevre Görevlisi Eğitimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2015

Vocational Training, Erasmus+ Exchange Program, Lublin University of Technology, 2014

Dissertations

Postgraduate, Risk Assessment of the Formation of Disinfection by Products in Swimming Pools, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

Research Areas

Aquaculture, Environmental Chemistry, Environmental Health and Safety, Ecology and Pollution, Water Pollution and Control, Water Supply and Treatment

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2021 - Continues

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

- I. **The Effects of Bisphenol A on Oxidative Stress, Antioxidant Defence, Histopathological Alterations and Lysozyme Activity in Narrow-Clawed Crayfish (*Pontastacus leptodactylus*)**
Diler Ö., Özil Ö., Nane İ. D. , Nazıroğlu M., Minaz M., Aslankoç R., Özmen Ö., Atsatan K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.22, no.10, pp.1-10, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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, vol.303, no.135136, pp.0-8, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.29, pp.1121-1140, 2021 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of ceramic balls on trout welfare during their live transfer conditions**
AKDEMİR G., ER A., İPEK Z. Z. , MİNNAZ M., KAYIŞ Ş.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.39, no.1, pp.55-60, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Occupational Health and Safety Risk Analysis in Trout Aquaculture Facility**
MİNNAZ M., AK K., KURTOĞLU İ. Z.
OHS ACADEMY, vol.4, no.3, pp.14-21, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **Natural water treatment system: the potential of applying artificial floating island technology in lakes, ponds and dam lakes in Turkey**
Minaz M., Kubilay A.
Aquatic Research, vol.4, no.4, pp.376-394, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Japon Balığı (*Carassius auratus*) Gonad ve Viseral Organları Üzerine Bisfenol S'nin Toksik Etkileri**
NANE İ. D. , GÖRMEZ Ö. , MİNNAZ M. , NAZIROĞLU M. , DİLER Ö. , ÖZMEN Ö.
Acta Aquatica Turcica, vol.17, no.1, pp.129-135, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **The Relationship between Physical Activity and Smart Phone Use in University Students**
Minaz M., Demirbilek M.
Journal of Education in Science Environment and Health, vol.6, no.4, pp.282-296, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Bisfenol Grubu Bileşiklerin Akuatik Canlılar Üzerindeki Olumsuz Etkileri**
NANE İ. D. , MİNNAZ M.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Gelişmeler, Sulak, Mine, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.5-22, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 15 November 2021, pp.16
- II. **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, Turkey, 19 November 2021
- III. **Türkiye Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biofloc Teknolojisinin Uygulanma Potansiyeli**
MİNNAZ M., AK K., KURTOĞLU İ. Z.
21.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 15 November 2021
- IV. **Toxic Effect of Bisphenol A on Tissues of Goldfish (Carassius auratus)**
Nane İ. D. , Özil Ö., Minaz M., Nazıroğlu M., Diler Ö., Özmen Ö.
4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021), Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.303-312
- V. **The Impact of Human Body Fluids Levels on DBPs Formation in Swimming Pools**
HARMAN B. İ. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KANAN A., QAHTAN A., MİNNAZ M., YİĞİT N. Ö. , ATEŞ N., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., TANAÇAN E.
The 8 th International Conference on Swimming Pool and Spa, Marsilya, France, 18 March 2019
- VI. **Membran konsantre arıtımı ve bertarafı uygulamaları**
MİNNAZ M., HARMAN B. İ. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞAHİNKAYA E., Canbolat Ç., KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , ÇİVELEKOĞLU G., KARAGÜNDÜZ A., KESKİNLER B., et al.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2017), 21 September 2017

Supported Projects

Ak K., Kurtoğlu İ. Z. , Er A., Minaz M., Arslan M. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, 2-Fenoksietanol Karanfil Yağı ve Papatya Yağının Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) na Anestezik Etkileri, 2021 - 2022
Tosun İ., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Kapalı Yüzme Havuzlarında Klorlu Organik Yan Ürünlerin Oluşumu ve Kontrolü, 2015 - 2018
Harman B. İ. , TUBITAK Project, Polimerik ve Seramik Membran İletim Kosullarının Bakır Giderimine Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2015

Tasks In Event Organizations

Minaz M., Harman B. İ. , Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Ateş N., Kaçikoç M., Kitiş M., Yiğit N. Ö. , 9th International Swimming Pool and Spa Conference, Scientific Congress, Isparta, Turkey, Kasım 2021

Scholarships

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