

Assoc. Prof. Ertuğrul Kankaya

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1246](tel:+904322251246) Extension: 22716

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22716

Fax Phone: [+90 432 225 1247](tel:+904322251247)

Email: ekankaya@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ekankaya>

Address: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 65080 Kampüs-Tuşba-Van-Türkiye

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3032-3041

ScopusID: 6506596598

Yoksis Researcher ID: 15748

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı , Turkey 1999 - 2008

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Metil Paration'un İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811) Üzerindeki Akut ve Kronik Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2008

Postgraduate, Gökkuşuğu Alabalığında (Oncorhynchus mykiss W.,1792) Isı Şoku Uygulamasıyla Triploidi Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, 1998

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2011 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2010 - 2011

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2008 - 2010

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1997 - 2008

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI) (Tezli), 1996 - 1997

Academic and Administrative Experience

Anabilim Dalı Doktora Yeterlilik Komite Üyesi , Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Manager of Research and Application Center, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Birim Danışma Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Birim Öğrenci İşleri Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - 2023

Vice Dean, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2016 - 2020

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018

Vice Dean, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015

Courses

Analitik Kimya, Undergraduate, 2021 - 2022

Bitkisel Su Ürünleri ve Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2021 - 2022

Su Omurgasızları Zoolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Su Ürünlerinde Mekanizasyon, Undergraduate, 2022 - 2023

Su Ürünleri Toksikolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022

İyi Yetiştiricilik Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2021 - 2022

Zooloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Plankton Bilgisi ve Kültürü, Undergraduate, 2022 - 2023

Balık Anatomisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Akuatik toksikoloji, Postgraduate, 2020 - 2021

Balıklarda Mikroskobik Anatomi, Postgraduate, 2020 - 2021

Sucul Ortamda Pestisit Toksisitesi ve Su Ürünlerine Etkileri, Postgraduate, 2020 - 2021

Su Ürünlerinde Çevresel Kirlenme Etkilerinin Biyomarkırlar ile İzlenmesi, Postgraduate, 2020 - 2021

Su Ürünlerinde Ağır Metal Toksisitesi, Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Kankaya E., Balıkçılık Yönetimi için Çatak Çayı'nda Fiziksel-Kimyasal ve Biyolojik ParametreleriEsas Alan Yeni Bir İndeks Geliştirilmesi Üzerine Çalışmalar, Doctorate, M.AKKUŞ(Student), 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2022
Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, April, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2020
Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, August, 2020
Post Graduate, Tez savunma jürisi, Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2019
Administrative Staff Examination, Tekniker personel alım sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2019
Doctorate, Tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2018
Post Graduate, Tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2017
Academic Staff Examination, Araştırma görevlisi alım sınavı, Su Ürünleri Fakültesi, November, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2017
Doctorate, Tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2017
Post Graduate, Tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2016
Post Graduate, Tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012
Post Graduate, Tez savunma jürisi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biological Characteristics of Siraz Fish, *Capoeta kosswigi* (Teleostei: Cyprinidae) and Host Relationship with Ectoparasitic *Glochidia* Larvae of Freshwater Mussel, *Unio stevenianus* (Bivalvia: Unionidae) in the Karasu River (Van, Türkiye)**
Atıcı A. A., Kankaya E.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.24, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Toxicity of Linear Alkyl Benzene Sulfonate to Tarek (*Alburnus tarichi*) Larvae.**
Kankaya E., Atıcı A. A.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.2, pp.317-324, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSE IN THE BLOOD OF ALBURNUS TARICHI (ACTINOPTERYGII: CYPRINIFORMES: CYPRINIDAE) EXPOSED TO TEBUCONAZOLE**
Çilingir Yeltekin A. Ç., Oğuz A. R., Kankaya E., Özok N., Güneş İ.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.50, no.4, pp.373-379, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Hemato-biochemical responses of Van fish (*Alburnus tarichi* Guldenstadt, 1814) during sublethal exposure to cypermethrin**
Özok N., Oğuz A. R., Yeltekin A. Ç., Kankaya E.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, vol.1549, no.7860, pp.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **ERYTHROCYTE FRAGILITY IN PEARL MULLET (*ALBURNUS TARICHI* GULDENSTADT, 1814) DURING MIGRATION FROM HIGHLY ALKALINE WATER TO FRESHWATER**
Arihan O., Kaptaner B., Kankaya E.
FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.3, pp.2325-2329, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Alterations in histology and antioxidant defense system in the testes of the lake Van fish (*Alburnus tarichi* Guldenstadt, 1814)**

- Kaptaner B., Kankaya E., Doğan A., Durmuş A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.188, no.8, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **CASPASE-3 ACTIVATION IN CYTOTOXICITY OF ISOLATED RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) HEPATOCYTES INDUCED BY BISPHENOL A**
Kaptaner B., Kankaya E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.4, pp.1167-1174, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **TOXICITY OF BISPHENOL A DURING THE EARLY LIFE STAGES OF CHALCALBURNUS TARICHI (PALLAS, 1811)**
Kankaya E., Kaptaner B., Doğan A., Çelik İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.977-985, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Histopathology and oxidative stress in the liver of Chalcalburnus tarichi living in Lake Van, Turkey**
KAPTANER B., KANKAYA E., Doğan A., Çelik İ.
LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION, vol.11, no.8, pp.66-77, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Analysis of germ cell proliferation, apoptosis, and androgenesis in the Lake Van fish (Chalcalburnus tarichi) during testicular development**
Kaptaner B., Kankaya E.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.39, no.6, pp.1665-1679, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Selected Endocrine Disrupting Chemicals in Lake Van, Turkey**
Oğuz A. R., Kankaya E.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.91, no.3, pp.283-286, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **INDUCTION OF MICRONUCLEI IN CHALCALBURNUS TARICHI (PALLAS, 1811) EXPOSED TO SUB-LETHAL CONCENTRATIONS OF METHYL PARATHION**
Kankaya E., Arslan O. C., PARLAK H., Unal G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.6, pp.1417-1421, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **EFFECTS OF 17 alpha-ETHYNYLESTRADIOL ON HEPATOSOMATIC INDEX, PLASMA VITELLOGENIN LEVELS AND LIVER GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ACTIVITY IN LAKE VAN FISH (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811)**
Kaptaner B., Kankaya E., Unal G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.12, pp.2366-2372, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of hormones inducing oocyte maturation in Chalcalburnus tarichi (Pallas, 1811)**
ÜNAL G., Erdoğan E., Oğuz A. R., Kaptaner B., Kankaya E., ELP M.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.34, no.4, pp.447-454, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Growth and Reproduction Properties of Capoeta capoeta (Guldenstaedt, 1772) in Zerne Dam Lake, Van, Turkey**
Şen F., Elp M., Kankaya E.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.10, pp.1267-1272, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Growth and reproduction properties of chub in Savur stream in Turkey**
Sen F., ALTUN M., Elp M., Kankaya E.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.4, pp.428-429, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Reproduction of Barbel in Dam Lake, Turkey**
Elp M., Sen F., CETINKAYA O., Kankaya E., ÜNAL G.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.10, pp.1069-1071, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Bioavailability and pharmacokinetics of oxytetracycline in cultured rainbow trout following intramuscular administration**
DAGOGLU G., TUREL L., YILMAZ O., YARSAN E., Oto G., Kankaya E.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, no.9, pp.989-992, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pharmacokinetics of oxytetracycline in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) following administration of medicated feed**
Turel I., Dagoglu G., Yilmaz O., Kankaya E., Sen F.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.1, pp.223-227, 2003 (SCI-Expanded)

- XX. **Histological study of the organogenesis of the digestive system and swim bladder of the *Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811 (Cyprinidae)**

Ünal G., Çetinkaya O., Kankaya E., Elp M.

Turkish Journal of Zoology, vol.25, no.3, pp.217-228, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gene Expression Analysis in Freshwater Mussels (*Unio stevenianus*) Collected from Pollutant-Associated Environment**
Kankaya E., Atıcı A. A.
Menba Su Ürünleri Fakültesi dergisi (Online), vol.9, no.2, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Immunity-Related Enzyme Gene Interactions in *Archocentrus centrarchus* Infected with *Lactococcus garvieae*.**
KANKAYA E., ÖNALAN Ş.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.449-455, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Histological Examination of the Sublethal Effects of Methyl Parathion on the Liver, Gills and Gonads of *Alburnus tarichi* (Güldenstädt, 1814)**
Kankaya E., Ünal G.
JORDAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.03, pp.513-518, 2023 (Scopus)
- IV. **Susceptibility of Fluvalinate and Esfenvalerate on Adult Tarek *Alburnus tarichi* (Güldenstädt, 1814)**
KANKAYA E.
RIBARSTVO, CROATIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.81, no.2, pp.49-53, 2023 (Scopus)
- V. **Di-(2-ethylhexyl)-phthalate\2019e Maruz Kalan *Alburnus tarichi* (Güldenstädt, 1814) Erken Larvalarında Östrojen Reseptör ve P450 Aromataz mRNA Seviyeleri**
ÜNAL G., KANKAYA E., KAPTANER B., OĞUZ A. R., Callard I. P.
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.107-115, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anesthetic Activity of Clove Oil (Eugenol) on the Lake Van Fish (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811)**
Şahin A., Kankaya E., Yılmaz O., Türel İ., Öner A. C.
Van Veterinary Journal, vol.30, no.3, pp.175-176, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Anesthetic Activity of Clove Oil (Eugenol) on the Lake Van Fish (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811).**
Şahin A., Kankaya E., Yılmaz O., Türel İ., Öner A. C.
VAN VETERINARY JOURNAL, vol.30, no.3, pp.175-176, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Metil Paration'un İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811) Üzerindeki Akut ve Kronik Toksik Etkilerinin Belirlenmesi.**
Kankaya E., Ünal G.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, no.4, pp.35-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sublethal toxicity of formaldehyde in common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) Formaldehitin subletal konsantrasyonlarının sazan (*Cyprinus carpio* L., 1758) balığı üzerindeki toksik etkileri**
Kankaya E., Kaptaner B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.3, pp.406-415, 2017 (Scopus)
- X. **Alterations in the Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Injected with Nonylphenol.**
Kankaya E., Kaptaner B.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.33, no.2, pp.139-142, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Increased apoptosis in the liver of *Chalcalburnus tarichi* exposed to sublethal concentrations of methyl parathion**

Kankaya E., Kaptaner B.

Journal of Applied Biological Sciences, vol.8, no.1, pp.45-48, 2014 (Scopus)

- XII. **A Study of The Some Growth Parameters of Barbel (*Barbus plebejus ercisanus* Karaman, 1971) Living in the Koçköprü Dam Lake Basin-TURKEY.**

Elp M., CETINKAYA O., Kankaya E., Şen F., ÜNAL G.

Journal of Biological Sciences, vol.6, no.4, pp.775-780, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Dicle Nehri (Diyarbakır)'nde yaşayan Tatlısu Kefali (*Leuciscus cephalus* L., 1758)'nin Bazı Büyüme Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma.**

Şen F., Güner M., Elp M., Kankaya E.

YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.52-57, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **EARLY LIFE STAGE LARVAL ONTOGENY AND MORPHOMETRIC MEASUREMENTS IN ORNAMENTAL FISHES**

Sepil A., Kankaya E.

in: Su Ürünlerinde Modern Perspektifler, Boran KARATAŞ, Editor, İksad Publications , Ankara, pp.293-312, 2022

- II. **SALINITY TOLERANCE AND PLASMA OSMOLARITY IN BONY FISHES**

SEPİL A., KANKAYA E.

in: Advances in Aquaculture and Fisheries Research, Kop Aysun, Karataş Boran, Editor, İksad, Ankara, pp.27-38, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A STUDY ON DIPLOZOID PARASITES DETECTED IN FISH CAUGHT FROM KARASU STREAM (VAN)**

Atıcı A. A., Kankaya E., Koyun M.

11th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 March 2024, pp.876-877

- II. **BİOCHEMICAL EFFECTS OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS IN ALBURNUS TİMARENSİS (KURU, 1980) AND CAPOETA KOSSWİĞİ (KARAMAN, 1969) CAUGHT FROM THE KARASU RIVER (VAN)**

Kankaya E., Atıcı A. A.

10. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 25 - 26 June 2023, vol.0, no.0, pp.311

- III. **INFLUENCE OF THE LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE (LAS) ON EGGS OF TAREK, ALBURNUS TARICHI (GÜLDENSTÄDT, 1814)**

Kankaya E., Atıcı A. A.

9 th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Turkey, 20 - 22 January 2023, vol.0, pp.113

- IV. **KARASU NEHRİ (VAN, TÜRKİYE)'NDE SİRAZ BALIĞI (*Capoeta kosswigi* KARAMAN, 1969)'NİN MAKSİMUM BÜYÜKLÜĞÜ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

Atıcı A. A., Kankaya E.

4. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.0, no.0, pp.603-611

- V. **Acute Toxicity of Fluvalinate and Esfenvalerate to Mature of *Alburnus tarichi* (Göldenstädt, 1814).**

Kankaya E., Özak N., Oğuz A. R.

ICANAS 2019 4th International Conference on Advances in Natural & Applied Sciences, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.230

- VI. **Histological Examination of Sublethal Effects of Methyl Parathion on Liver, Gill, Gonads of *Chalcalburnus tarichi* (Pallas, 1811).**

Kankaya E., Ünal G.

ICFAR 2nd International Congress on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.30

- VII. **Investigation of the Effects of Cypermethrin on Some Biochemical Parameters of Van Fish (*Alburnus tarichi* Güldenstadt, 1814)**
Özok N., Oğuz A. R., Kankaya E., Yeltekin A. Ç.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, Bitlis, Turkey, 27 October - 29 November 2017, pp.263
- VIII. **Sublethal Toxicity of Formaldehyde in Common Carp (*Cyprinus carpio* L., 1758).**
Kankaya E., Kaptaner B.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.83
- IX. **Investigation of The Effects of Cypermethrin Van Fish (*Alburnus tarichi* Güldenstadt, 1814) on Some Hematological Profiles.**
Özok N., Oğuz A. R., Kankaya E., Yeltekin A. Ç.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.84
- X. **Erythrocyte Fragility in *Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811 during migration.**
Arihan O., Kaptaner B., Kankaya E.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.954
- XI. **Cytotoxic Effects of Bisphenol A on Fish Hepatocytes**
KAPTANER B., KANKAYA E., ÖZKOL H., TÖLÖCE Y.
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 October 2016
- XII. **Histopathology and oxidative stress in the liver of *Chalcalburnus tarichi* living in Lake Van, Turkey**
Kaptaner B., Doğan A., Kankaya E., Çelik İ.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.209
- XIII. **Toxicity of Bisphenol A on Early Life Stages of The *Chalcalburnus tarichi* (Pallas, 1811).**
Kankaya E., Kaptaner B.
ICOEST Side, 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.331-332
- XIV. **Expression of Aromatase and Estrogen Receptor mRNA in *Chalcalburnus tarichi* Exposed to Di-(2-ethylhexyl)-phthalate During Early Larval.**
Ünal G., Kankaya E., Kaptaner B., Callard I.
International Environmental Sciences Sempodium of Van (IESSV 14), Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.245
- XV. **Karanfil Yağının (eugenol) inci kefali üzerindeki anestezi etkileri**
ŞAHİN A., KANKAYA E., Yılmaz O., TÖREL İ., Öner A. C.
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.56
- XVI. **Pestisitlerin inci kefali üzerine etkileri.**
Kankaya E.
Çevre Sorunlarına Yaklaşımlar Paneli, YYÜ Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi, Mühendislik Mimarlık Faköltesi Çevre Mühendisliğı Bölümü, Van, Turkey, 03 June 2013
- XVII. **Determination of Endocrine Disrupting Chemicals in Surface Water of Lake Van, Turkey.**
Oğuz A. R., Kankaya E.
The international Conference on Environmental Science and Technology-2013 (ICOEST'2013)., Nevşehir, Turkey, 18 - 21 May 2013, pp.1
- XVIII. **Erkek İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811)'nin Yıllık Öreme Siklusu Boyunca, Germ Hücre Proliferasyonu ve Apoptozu, Plazma Testosteron ve 11-Ketotestosteron Seviyeleri.**
Kaptaner B., Kankaya E.
FABA, Fisheries and Aquatic Sciences, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012, pp.29
- XIX. **Metil Paration'un Van Gölü İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811)'nin Farklı Dokularında Bazı Antioksidan Savunma Enzimleri, Glutasyon Seviyesi ve Karaciğer Apoptozu Üzerine Etkileri.**
Kankaya E., Kaptaner B., Çelik İ., Ünal G.
Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.76

- XX. **Nazik Gölü (Ahlat-Bitlis) İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811) Populasyonunun Üreme Özellikleri.**
Kocabaş M., Çetinkaya O., Kankaya E., Serezli R.
Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi", Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.393
- XXI. **İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811)'nde Oosit Olgunlaşmasını Uyarıcı Hormonların Belirlenmesi.**
Ünal G., Erdoğan E., Oğuz A. R., Kaptaner B., Kankaya E., Elp M.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.4
- XXII. **Nazik Gölü Sazan Populasyonunda (Cyprinus carpio) Bazı Fenotipik Özellikler Arasındaki İlişkiler.**
Şen F., Kankaya E., Çetinkaya O., Aras S.
1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 09 February 2006, pp.343-350
- XXIII. **Nazik Gölü Su Kalitesi ve Değişimi.**
Çetinkaya O., Kankaya E., Kocabaş M.
Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 20 - 22 September 2000
- XXIV. **Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811 (Cyprinidae)'de Sindirim Sistemi ve Yüzme Kesesi Gelişiminin Histolojik Olarak İncelenmesi.**
Ünal G., Çetinkaya O., Kankaya E., Elp M.
Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 20 - 22 September 2000
- XXV. **Balık Silajından Üretilen Pelet Yemin Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Beslenmesinde Kullanımı Üzerine Bir Araştırma.**
Güllü K., Çetinkaya O., Güzel Ş., Kankaya E.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997

Other Publications

- I. **Su Ürünlerine Giriş Ders Notları**
Şen F., Kankaya E.
Lecture Note, pp.1-87, 2010
- II. **Deniz Biyolojisi Laboratuvarı Ders Notları.**
Çetinkaya O., Şen F., Kankaya E.
Lecture Note, pp.1-60, 1999

Supported Projects

Kankaya E., Atıcı A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Linear Alkilbenzen Sülfanat (LAS)'ın İnci Kefali (Alburnus tarichi Güldenstdt 1814)'nin Erken Hayat Dönemleri Üzerine Toksisitesi, 2021 - 2023

Demirel F., Gücü A. C., Şen F., Yüksel F., Kankaya E., Atıcı A. A., Çoban M. Z., Çelik B., Alpaslan K., Uluer A., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Van Gölü İnci Kefali (Alburnus tarichi (Güldenstadt 1814)) Stoğunun İzlenmesi, 2017 - 2021

Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisphenol A AcetamidridNdesmethyl Methyl Parabenin seçilecek akuatik omurgasızlar üzerine muhtemel zararları, 2019 - 2019

Şen F., Atıcı A. A., Sepil A., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Su Kalitesi ve Su Kirliliği Laboratuvarı GFL Marka Bidistile Saf Su Cihazı Bakım ve Onarımı, 2019 - 2019

Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü alt yapısını geliştirme, 2018 - 2018

Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Formaldehitin Subletal Konsantrasyonlarının Sazan Cyprinus carpio L 1758 Balığı Üzerindeki Toksik Etkileri, 2017 - 2017

Arabacı M., Kankaya E., İBRAHEEM A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Irak Erbil Bölgesinde Bulunan Sazan Çiftliklerinde Görülen Zoonoz Hastalık Etkenlerinin Aeromonas hydrophila Pseudomonas fluorescens

Streptococcus iniae Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2016 - 2017

Arabacı M., Kankaya E., ABDURRAHMAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Irak Duhok Bölgesinde Zoonotik Bakterilerin Aeromonas hydrophila Pseudomonas fluorescens Streptococcus iniae Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2016 - 2017

Kankaya E., Kaptaner B., Project Supported by Higher Education Institutions, Formaldehitin Subletal

Konsantrasyonlarının Sazan (Cyprinus carpio L., 1758) Balığı Üzerindeki Toksik Etkileri, 2015 - 2017

Kaptaner B., Doğan A., Durmuş A., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Anormal testis

histolojisine sahip olan İnci kefalı (Chalcalburnus tarichi, Pallas 1811)'nin biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016

Arabacı M., Önalın Ş., SİPAHİOĞLU H. M., Kankaya E., ELP M., Usta M., Akkuş M., Sarı M., Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İl Sınırları İçerisinde faaliyet Gösteren Gökkuşığı Alabalığı işletmelerinde Hastalık Haritasının Çıkarılması, 2012 - 2016

Şen F., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İl Sınırları İçerisinde Kalan Su Kaynaklarının İçme Suyu ve Balıkçılık Açısından İncelenmesi, 2012 - 2015

Kaptaner B., Tülüce Y., Kankaya E., Özkol H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisfenol A'ya maruz bırakılan gökkuşığı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nin primer hepatositlerinde oksidatif stresin ve kaspaz aktivitesinin araştırılması, 2013 - 2014

Güzel Ş., Kankaya E., Şen F., Çavuş A., Paruğ Ş. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Aquaponic Sistemlerde Sazan (Cprinus carpio) Balığı ve Marul (Lactuca sativa) Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2014

Kankaya E., Kaptaner B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisfenol Anın İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811)'nin Erken Hayat Dönemleri Üzerine Toksisitesi ve Östrojenik Etkisi, 2012 - 2013

Oğuz A. R., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölünde Endokrin Sistemi Bozucu Kimyasalların Belirlenmesi, 2011 - 2013

Kaptaner B., Kankaya E., Oğuz A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811) Üreme Siklusunun Farklı Dönemlerinde, Testis Aktivitesindeki Hücresel Değişimlerin ve Bazı Androjen Seviyelerinin Araştırılması, 2010 - 2013

Ünal G., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Metil Parationun İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Palas, 1811) Üzerindeki Akut ve Kronik Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2007 - 2009

Şen F., Kankaya E., ELP M., KELEŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Zerne Baraj Gölü(Van) Su kalitesi ve Gölde Yaşayan Ekonomik Balık Türlerinin Bazı Populasyon Özellikleri üzerinde Bir Araştırma, 2006 - 2008

Elp M., Şen F., Kankaya E., KELEŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yayılış Gösteren Balık Türlerinin Taksonomisi Üzerine Bir Araştırma, 2006 - 2008

Ünal G., Kankaya E., Kaptaner B., Oğuz A. R., ELP M., ERDOĞAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnci Kefalinde (Clalcalburnus tarichi.Pallas.1811) oosit olgunlaşmasını uyaran hormonlar, 2003 - 2004

Türel İ., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yem İçerisinde Oral Yolla Uygulanan Oksitetrasiklinin Alabalıklardaki (Oncorhynchus mykiss) Farmakokinetiğinin Araştırılması, 1998 - 2002

Kankaya E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, DAP (Doğu Anadolu Projesi) Tarımsal Yapı-Su Ürünleri Sektöründe Mevcut Durum Ön Raporu, Mevcut Durum Analizi, Strateji ve Senaryolar, 1998 - 1998

Çetinkaya O., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Balık Türlerinde Isı Şoku ile Triploid Oluşturulması ve Triploid Fertlerde Karyotip Analizleri, 1997 - 1998

Scientific Refereeing

Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

Jordan Journal of Biological Sciences, Other Indexed Journal, August 2023

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, May 2023

International Aquatic Research, Journal Indexed in ESCI, January 2023

UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY, Other Indexed Journal, November 2022

Marine Pollution Bulletin, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences , Other Indexed Journal, December 2019

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, December 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2019
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, January 2019
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, January 2019
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, September 2018
African Journal of Biochemistry Research, Other Indexed Journal, July 2018
Menba Kastamonu Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018

Metrics

Publication: 62
Citation (WoS): 103
Citation (Scopus): 130
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

10th International Zeugma Conference on Scientific Research, Session Moderator, Gaziantep, Turkey, 2023
10th International Zeugma Conference on Scientific Research, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2023
9th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Attendee, Mardin, Turkey, 2023
IV-International Conference of Food, Agriculture , and Veterinary Sciences , Attendee, Van, Turkey, 2022
ICANAS 2019 4th International Conference on Advances in Natural & Applied Sciences, Attendee, Ağrı, Turkey, 2019
ICFAR 2nd International Congress on Fisheries and Aquatic Research, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018
International Agricultural Science Congress, Session Moderator, Van, Turkey, 2018
Van'ın Kurtuluşunun 100. Yıl Etkinlikleri panelleri, Panelists, Van, Turkey, 2018
IMESET'17 International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, Attendee, Bitlis, Turkey, 2017
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Attendee, Bishkek, Kyrgyzstan, 2017
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2016
ICOEST Side, 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
ICOEST Cappadocia, International Conference on Environmental Science and Technology, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2013
FABA, Fisheries and Aquatic Sciences, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2007
1. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu Bildirileri, Attendee, Antalya, Turkey, 2006