

## Prof. Dr. Burak Kaptaner



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22200

Fax Telefonu: [+90 432 225 1802](tel:+904322251802)

E-posta: [bkaptaner@yyu.edu.tr](mailto:bkaptaner@yyu.edu.tr)

Diğer E-posta: [bkaptaner@yahoo.com](mailto:bkaptaner@yahoo.com)

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

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 65080 Tuşba  
Van



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: t2CsZhUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2366-6756

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6698-2019

ScopusID: 17343813200

Yoksis Araştırmacı ID: 19300

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Atatürk Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hücre Füzyonu Yöntemi ile Monoklonal Antikor Üretimi Uygulamalı Eğitim Kursu, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagoji Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, 17alfa-Etinilestradiol ve Nonilfenole Maruz Bırakılan İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811) Toksikiteye Bağlı Bazı Değişimlerin Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji, 2008

Yüksek Lisans, İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811) Ovulasyondan Sonra Ovaryum Folikül Hücrelerinde Apoptozun Gösterilmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji, 2004

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvanların Üremesi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - 2022

## Verdiği Dersler

Embriyoloji, Lisans, 2018 - 2019

Sitoloji, Lisans, 2017 - 2018

Hayvan Histolojisi, Lisans, 2017 - 2018

Endokrinoloji, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Kaptaner B., Bisfenol S'nin Erkek Ratlarda Adrenal Bez Üzerindeki Toksik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÖZCAN(Öğrenci), 2024

Kaptaner B., FORMALDEHİT'İN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss)'NDAN İZOLE EDİLEN HEPATOSİTLER ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.YILDIZ(Öğrenci), 2023

Kaptaner B., Doğan A., BİSFENOL S'NİN ERKEK RATLARDA TİROİD BEZİ ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.BOSTANCI(Öğrenci), 2022

Kaptaner B., Doğan A., BİSFENOL F'NİN ERKEK RATLARDA PANKREAS ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.DOĞAN(Öğrenci), 2022

Doğan A., Kaptaner B., STREPTOZOTOSİN İLE DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA GÖKBAŞ (Cyanus depressus) BİTKİ ÇİÇEĞİ EKSTRAKTININ ANTİDİYABETİK VE ANTİOKSİDAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.ERDEM(Öğrenci), 2021

Kaptaner B., BİSFENOL F'YE MARUZ BIRAKILAN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS) HEPATOSİTLERİNDE ANTİOKSİDAN SİSTEM İNDİKATÖRLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.AYKUT(Öğrenci),

2020

Kaptaner B., İnci Kefali (Alburnus tarichi Guldenstädt, 1814)'nin Özafagus ve Bağırsağında Apoptoz ve Hücre Proliferasyonunun Üreme Göçü Sırasında Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Ceylan(Öğrenci), 2018  
Kaptaner B., Bisfenol A'ya Maruz Bırakılan İnci Kefali(Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811)'nin Primer HepatositlerindeOksidatif Stresin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.KAYA(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nurgül TAŞKIN'ın yüksek lisans tez savuma sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Songül HASAR'ın yüksek lisans tez savunma sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Bedia BATI'nin doktora tez savuma sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Elçin YENİDÜNYA'nın doktora tez savuma sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Bayram YURT'un doktora tez savuma sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thyroid-disrupting effects of bisphenol S in male Wistar albino rats: Histopathological lesions, follicle cell proliferation and apoptosis, and biochemical changes**  
Bostancı M., Kaptaner B., Doğan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.0, sa.0, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Histopathological and Biochemical Alterations in the Adrenal Gland of Male Rats Exposed to Bisphenol F**  
Kaptaner B., Doğan A., Yılmaz C., Aykut H., Doğan E., Babat C., Dönmez F.  
Biology Bulletin, cilt.51, sa.4, ss.873-882, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **EXPLORING THE AMELIORATIVE EFFECTS OF HYPERICUM SCABRUM L. ON A SURGICALLY-INDUCED ENDOMETRIOSIS RAT MODEL AND ITS PHYTOCHEMICAL LC-MS/MS- PROFILE**  
İlhan M., Kaptaner B., Battal A., Doğan A., Dönmez F., Yılmaz M. A., Eroğlu H.  
FARMACIA, cilt.71, sa.4, ss.710-721, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of emodin and metformin on biochemical, histological and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Bati B., Yıldırım S., Çelik İ., Kaptaner B., Huyut Z., Yenilmez A., Bolat İ., Zirek A. K., Demir A.  
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.2, sa.2023, ss.319-335, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Ameliorative role of Cyanus depressus (M.Bieb.) Soják plant extract against diabetes-associated oxidative-stress-induced liver, kidney, and pancreas damage in rats**  
Duman K. E., Doğan A., Kaptaner B.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.00, sa.e14314, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Histochemical changes, cellular dynamics and antioxidant responses in the corpuscles of Stannius of the female Lake Van fish (Alburnus tarichi Guldenstädt, 1814) (Cyprinidae) during migration from highly alkaline and brackish water to freshwater**  
Kaptaner B., Doğan A., Aykut H., Yıldız F., Dönmez F., Doğan E.  
Aquaculture Research, cilt.53, ss.2959-2969, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Bisphenol S leads to cytotoxicity-induced antioxidant responses and oxidative stress in isolated rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) hepatocytes**  
Kaptaner B., Yılmaz C., Aykut H., Doğan E., Fidan C., Bostancı M., Yıldız F.  
Molecular Biology Reports, cilt.48, sa.12, ss.7657-7666, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Histology of some major immune system organs in Lake Van fish Alburnus tarichi (Guldenstädt, 1814) (Cyprinidae)**  
Kaptaner B., Aykut H., Doğan E., Bostancı M.  
Anatomia Histologia Embryologia, cilt.50, sa.5, ss.770-780, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. In vitro effects of bisphenol F on antioxidant system indicators in the isolated hepatocytes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Aykut H., Kaptaner B.  
Molecular Biology Reports, cilt.48, ss.2591-2599, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Histology of corpuscles of Stannius in Lake Van fish (*Alburnus tarichi* *Güldenstädt, 1814*) (*Cyprinidae*)**  
Kaptaner B., Ünal G., Doğan E., Aykut H.  
Anatomia Histologia Embryologia, cilt.50, sa.2, ss.404-410, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Antioxidant Responses in the Cytotoxicity of Isolated Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Hepatocytes Induced by Di(2-Ethylhexyl) Phthalate**  
Ceylan Kaptaner G., Bati B., Kaptaner B.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.6, ss.4364-4371, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. A Histological and Histochemical Study on the Gallbladder of the *Alburnus tarichi* (*Güldenstädt, 1814*) (*Cyprinidae*)**  
Kaptaner B., Aykut H., Doğan E.  
International Journal Of Morphology, cilt.38, sa.4, ss.869-875, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Apoptosis and cell proliferation in the epithelia of the esophagus and intestine of *Alburnus tarichi* *Güldenstädt, 1814* (*Cyprinidae*) during migration from highly alkaline and brackish water to fresh water**  
Ceylan S., Kaptaner B.  
Italian Journal Of Zoology, cilt.86, ss.103-112, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. Immunohistochemical distribution of insulin-, glucagon- and somatostatin-containing cells in the pancreas of Lake Van fish (*Alburnus tarichi* *Güldenstadt, 1814*) (*Cyprinidae*)**  
Kaptaner B.  
EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, cilt.63, sa.1, ss.37-46, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Variations in the lipid peroxidation and antioxidant biomarkers in some tissues of anadromous cyprinid fish during migration**  
Kaptaner B., Doğan A.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.65, sa.3, ss.58-65, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. Histological Organization of Thyroid and Interrenal Glands of the Pearl Mullet, *Alburnus tarichi* (*Cypriniformes: Cyprinidae*) from Lake Van Basin of Turkey**  
Kaptaner B.  
SAINS MALAYSIANA, cilt.46, sa.8, ss.1163-1169, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. ERYTHROCYTE FRAGILITY IN PEARL MULLET (*ALBURNUS TARICHI* *GÜLDENSTADT, 1814*) DURING MIGRATION FROM HIGHLY ALKALINE WATER TO FRESHWATER**  
Arihan O., Kaptaner B., Kankaya E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2325-2329, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM PARAMETERS IN ISOLATED FISH HEPATOCYTES EXPOSED TO BISPHENOL A - EFFECT OF VITAMIN C**  
KAYA O., Kaptaner B.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.67, sa.3, ss.225-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. Cytotoxic effects of 4-octylphenol on fish hepatocytes**  
Kaptaner B.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.1577-1583, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. Alterations in histology and antioxidant defense system in the testes of the lake Van fish (*Alburnus tarichi* *Güldenstadt, 1814*)**  
Kaptaner B., Kankaya E., Doğan A., Durmuş A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.188, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. CASPASE-3 ACTIVATION IN CYTOTOXICITY OF ISOLATED RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) HEPATOCYTES INDUCED BY BISPHENOL A**  
Kaptaner B., Kankaya E.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.4, ss.1167-1174, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Relation between increased oxidative stress and histological abnormalities in the ovaries of Alburnus tarichi in Lake Van, Turkey**  
Kaptaner B.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.11, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of plasma vitellogenin levels and localization of vitellogenin in liver in Lake Van pearl mullet (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811)**  
Oğuz A. R., Ünal G., Kaptaner B.  
Iranian Journal Of Fisheries Sciences, cilt.14, sa.3, ss.546-554, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Vitellogenin in the Male Lake Van Fish (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811)**  
Oğuz A. R., Kaptaner B., Unal G.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.94, sa.2, ss.188-192, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.24, ss.977-985, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.39, sa.6, ss.1665-1679, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of 17 $\alpha$ -ethynylestradiol and nonylphenol on liver and gonadal apoptosis and histopathology in Chalcalburnus tarichi**  
Kaptaner B., Ünal G.  
Environmental Toxicology, cilt.26, sa.6, ss.610-622, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.18, sa.12, ss.2366-2372, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.34, sa.4, ss.447-454, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Gonadal histology and some biochemical characteristics of Chalcalburnus tarichi (Pallas, 1811) having abnormal gonads**  
UNAL G., Turkoglu V., OGUZ A. R., KAPTANER B.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.2, ss.153-165, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bisfenol F'nin Sıçan Pankreası Üzerindeki Toksik Etkileri**  
Doğan E., Kaptaner B., Doğan A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.436-451, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Orta Düzey 17 $\alpha$ -Ethinylestradiol ve 4-n-Nonilfenol Konsantrasyonlarının Chalcalburnus tarichi (Pallas, 1811) (Cyprinidae)'nin Primer Hepatositlerinde Apoptoz Üzerine Olan Etkileri**  
Kaptaner B., Ünal G.  
Journal of Natural & Applied Sciences of East, cilt.4, sa.1, ss.8-18, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Protective Effects of Lyophilized Ethanolic Extract of Achillea arabica Kotschy. on the Islet  $\beta$  Cells of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
Hanalp H. C., Kaptaner B., Doğan A.

Journal Of Agriculture and Nature, cilt.24, sa.4, ss.689-700, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Alterations in the Immunohistochemical Staining of Cytochrome P4501A in the Hepatocytes of Chalcalburnus tarichi (Pallas 1811) (Cyprinidae) Exposed to 17 $\alpha$ -Ethinylestradiol and 4-n-Nonylphenol**  
Kaptaner B., Ünal G.  
Journal of Natural & Applied Sciences of East, cilt.3, sa.2, ss.83-94, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Levels of Aromatase and Estrogen Receptors mRNA in Early Larvae of Alburnus tarichi (Güldenstädt, 1814) Exposed to Di-(2-ethylhexyl)-phthalate**  
Ünal G., Kankaya E., Kaptaner B., Oğuz A. R., Callard I. P.  
Journal of Adnan Menderes University Health Sciences Faculty, cilt.4, sa.2, ss.107-115, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.4, sa.2, ss.107-115, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.27, sa.3, ss.406-415, 2017 (Scopus)
- VIII. **Alterations in the Hematological Parameters of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Injected with Nonylphenol.**  
Kankaya E., Kaptaner B.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.33, sa.2, ss.139-142, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.8, ss.66-77, 2014 (Scopus)
- X. **Increased apoptosis in the liver of Chalcalburnus tarichi exposed to sublethal concentrations of methyl parathion**  
Kankaya E., Kaptaner B.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.8, sa.1, ss.45-48, 2014 (Scopus)
- XI. **Apoptosis in Postovulatory Follicles of Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811**  
Kaptaner B., UNAL G.  
Ege J Fish Aqua Sci, cilt.23, ss.263-267, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation Of The Effects Of Emodin On Brain Tissue In Diabetic Rats**  
Bati B., Çelik İ., Kaptaner B., Yenilmez A., Yıldırım S., Demir A.  
2. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC STUDIES AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.136
- II. **A Histological and Histochemical Study on the Gallbladder of the Lake Van Fish (Alburnus tarichi Guldenstadt,1814)**  
Kaptaner B., Aykut H., Doğan E.  
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ISPEC), Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.151-152
- III. **Partly Regeneration / Repairing Impact of Lyophilized Ethanolic Extract of Achillea arabica Kotschy. in the Islets of Langerhans Against Streptozotocin-induced Diabetic Rats**  
Kaptaner B., Doğan A., Hanalp H. C.  
2nd International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.50
- IV. **Dİ(2-ETİLHEKZİL) FİTALAT'IN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss) PRİMER HEPATOSİTLERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**

CEYLAN KAPTANER G., Bati B., Kaptaner B.

Karadeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2019, ss.34

- V. **An Immunohistochemical Study of the Endocrine Cells in the Pancreas of Lake Van Fish (*Alburnus tarichi* Güldenstädt, 1814)**  
Kaptaner B.  
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.103
- VI. **Apoptosis and Cell Proliferation in the Esophageal and Intestinal Epithelia of Lake Van Fish (*Alburnus tarichi* Güldenstädt, 1814) during Anadromous Migration**  
Ceylan S., Kaptaner B.  
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.104
- VII. **Status of the tissue antioxidant system in *Alburnus tarichi* during anadromous migration**  
Kaptaner B., Doğan A.  
International Conference of Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.110
- VIII. **Sublethal Toxicity of Formaldehyde in Common Carp (*Cyprinus carpio* L., 1758).**  
Kankaya E., Kaptaner B.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.83
- IX. **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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.954
- X. **Cytotoxic Effects of Bisphenol A on Fish Hepatocytes**  
KAPTANER B., KANKAYA E., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y.  
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016
- XI. **Structural organization of thyroid and interrenal glands in *Chalcalburnus tarichi*.**  
Kaptaner B.  
International Conference on Biological Sciences (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.85
- 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, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.331-332
- XIV. **Investigation of the Causes of Gonadal Abnormalities in the *Chalcalburnus tarichi* (Pallas, 1811)**  
Ünal G., Marquez E., Feld M., Oğuz A. R., Kaptaner B., Callard P.  
2009 Annual Meeting of the NIEHS Superfund Research Program, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Kasım 2009, ss.1
- XV. **Investigation of the Causes of Gonadal Abnormalities in the *Chalcalburnus tarichi***  
Ünal G., Marquez E., Feld M., Oğuz A. R., Kaptaner B., Callard I. P.  
30th Anniversary Celebration of First Estrogens in the Environment Meeting (E. Hormone 2009), New Orleans La, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Ekim 2009, ss.32
- XVI. **İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811)'nde Vitellogeninin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu ve Vitellogenin Seviyesinin Belirlenmesi**  
Oğuz A. R., Kaptaner B., Ünal G.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.181
- XVII. **İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811)'nde Oosit Olgunlaşmasını Uyaran Hormonların Belirlenmesi.**  
Ünal G., Erdoğan E., Oğuz A. R., Kaptaner B., Kankaya E., Elp M.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.4
- XVIII. **İnci Kefalinin (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811) Postovulasyon Foliküllerinde Apoptoz**  
Kaptaner B., Ünal G.



18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.85

**XIX. Anormal Gonadlara Sahip İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Palas, 1811)' nde Gonad Histolojisi ve Bazı Biyokimyasal Değerler**

Ünal G., Türkoğlu V., Oğuz A., Kaptaner B.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.85

## Desteklenen Projeler

Kaptaner B., YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Formaldehitin Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'ndan İzole Edilen Hepatositler Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Kaptaner B., YILDIZ F., AYKUT H., Doğan A., Dönmez F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü'nün tuzlu ve alkali suyundan tatlı suya göç eden inci kefali (*Alburnus tarichi* Güldenstadt 1814)'nin Stannius cisimciklerinde histolojik ve biyokimyasal değişimlerin araştırılması, 2021 - 2022

Kaptaner B., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol S'nin erkek ratlarda tiroid bezi üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Kaptaner B., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol F'nin erkek ratlarda pankreas üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

İlhan M., Eroğlu H., Kaptaner B., Battal A., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Hypericum scabrum* L bitkisinin ratlarda cerrahi olarak oluşturulmuş endometriyoz modeli üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Bati B., Çelik İ., Kaptaner B., YILDIRIM S., DEMİR A., Yenilmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Emodinin Antidiyabetik Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022

Doğan A., DUMAN K. E., Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Gökbaş (*Cyanus Depressus*) Bitki Çiçeği Ekstraktının Antidiyabetik ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Kaptaner B., AYKUT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol F'ye maruz bırakılan gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) hepatositlerinde antioksidan sistem indikatörlerinin araştırılması, 2020 - 2021

Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile diyabet oluşturulan ratların pankreas Langerhans adacıklarında *Achillea arabica* Kotschy etanolik liyofilize ekstraktının rejeneratif ve koruyucu etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci kefali (*Alburnus tarichi* Güldenstadt 1814)'nin pankreas esas adacıklarında endokrin hücrelerin immunohistokimyasal olarak araştırılması, 2018 - 2018

Kaptaner B., CEYLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci Kefali (*Alburnus tarichi* Güldenstat, 1814)'nin Özafagus ve Bağırsağında Apoptoz ve Hücre Proliferasyonunun Üreme Göçü Sırasında Araştırılması, 2018 - 2018

Kaptaner B., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci kefali (*Alburnus tarichi* Güldenstat 1814)'nin bazı dokularında antioksidan savunma sistemi parametrelerinin üreme göçü sırasında araştırılması, 2018 - 2018

Kankaya E., Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Formaldehitin Subletal Konsantrasyonlarının Sazan (*Cyprinus carpio* L., 1758) Balığı Üzerindeki Toksik Etkileri, 2015 - 2017

Kaptaner B., Doğan A., Durmuş A., Kankaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anormal testis histolojisine sahip olan İnci kefali (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811)'nin biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016

Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol A'ya Maruz Bırakılan, İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811)'nin Primer Hepatositlerinde, Oksidatif Stresin Araştırılması, 2014 - 2015

Kaptaner B., Tülüce Y., Kankaya E., Özkol H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol A'ya maruz bırakılan gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nin primer hepatositlerinde oksidatif stresin ve kaspaz aktivitesinin araştırılması, 2013 - 2014

Kankaya E., Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol Anın İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811)'nin Erken Hayat Dönemleri Üzerine Toksisitesi ve Östrojenik Etkisi, 2012 - 2013

Kaptaner B., Kankaya E., Oğuz A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek İnci Kefalinde (*Chalcalburnus tarichi* Pallas, 1811) Üreme Siklusunun Farklı Dönemlerinde, Testis Aktivitesindeki Hücresel Değişimlerin ve Bazı Androjen Seviyelerinin Araştırılması, 2010 - 2013

Ünal G., Kaptaner B., Oğuz A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17-Etinilestradiol ve Nonilfenole Kronik Olarak



Maruz Bırakılan İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi, Palas 1811)nde Toksideye Bağlı Bazı Değişmelerin Aaştırılması, 2007 - 2009

Ünal G., Oğuz A. R., Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Çevresel Östrojenlere Maruz Bırakılan İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi) Hepatosit Kültüründe Viellogenin Sen Belirt., 2006 - 2009

Ünal G., Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi.Pallas.1811)ovul.sonra ovaryum folük.hüc.de apoptozisin(prog.hüc.böl)gös., 2003 - 2004

Ünal G., Kankaya E., Kaptaner B., Oğuz A. R., ELP M., ERDOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi.Pallas.1811)ooosit olgunlaşmasını uyaran hormonlar, 2003 - 2004

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

SCIREA Journal of Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of Advanced Scientific Research and Management, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor  
Agriculture, Forestry and Fisheries, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Ege Tıp Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

AQUACULTURE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

BIOLOGY BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Veterinary Medicine and Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TOXICOLOGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY - PART D: GENOMICS AND PROTEOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF APPLIED PHARMACEUTICAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022

SU URUNLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

SU URUNLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Research International Journal of Energy & Environmental Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

JOURNAL OF FISH BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021  
International Aquatic Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
Uttar Pradesh Journal of Zoology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020  
International Journal of Secondary Metabolite, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
Global Journal of Fisheries and Aquaculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020  
Journal of Applied Life Sciences International , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
Journal of Horticulture Science and Forestry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
Archives of Physiology and Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Journal of Fisheries and Aquaculture Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019  
Environmental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
International Journal of Pest Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Net Journal of Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019  
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018  
Journal of Industrial Pollution Effects and Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018  
Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2018  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Toxicological and Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Ecohydrology and Hydrobiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017  
AQUACULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Archives of Polish Fisheries, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
CYTOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2016  
International Scholars Journals, Diğer Dergiler, Ağustos 2016  
Sky Journal of Journal of Biochemistry Research , Diğer Dergiler, Şubat 2016  
CYTOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Issues in Biological Sciences and Pharmaceutical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015  
CYTOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
International Journal of Research in Environmental Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2014  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Kaptaner B., INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021  
Kaptaner B., 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES ATATÜRK UNIVERSITY, ERZURUM, TURKEY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021  
Kaptaner B., INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2019), Bilimsel

## **Metrikler**

Yayın: 61

Atıf (WoS): 193

Atıf (Scopus): 257

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

2nd International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

2nd International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019

Karadeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2019

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2018

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

International Conference of Food, Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018