

Asst. Prof. Mustafa Akkuş

Office Phone: [+90 432 225 1401](tel:+904322251401)

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22623

Email: makkus@yyu.edu.tr

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

Address: Vab Yüzüncü Yıl Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi

Education Information

- I. Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey 2011 - 2016
- II. Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Anabilimdalı, Turkey 2007 - 2010
- III. Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi , Su Ürünleri Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

- I. English, B1 Intermediate

Dissertations

- I. Doctorate, Balıkçılık Yönetimi İçin Çatak Çayı'nda Fiziksel-Kimyasal ve Biyolojik Parametreleri Esas Alan Yeni Bir İndeks Geliştirilmesi Üzerine Çalışmalar, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Su Ürünleri Bölümü, 2016
- II. Postgraduate, Uzaktan Algılama İle Erçek Gölü'nün Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Su Ürünleri Bölümü, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Fishery Products

Academic Titles / Tasks

- I. Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2016 - Continues
- II. Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2012 - 2016

Academic and Administrative Experience

Jury Memberships

- I. Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, November, 2019

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

- I. **The discovery of a microbialite-associated freshwater fish in the world's largest saline soda lake, Lake Van (Turkey)**
Akkuş M., Sarı M., Ekmekçi F. G. , Yoğurtçuoğlu B.
ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.97, no.1, pp.181-189, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **FIRST RECORD OF ZEBRA MUSSELS (DREISSENA POLYMORPHA PALLAS, 1771) FOR LAKE AYGIR IN LAKE VAN BASIN**
Akkuş M., SARI M., Bozaoğlu A. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.3, pp.1474-1480, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gas Bubble Disease in Broodstocks and Larvae in a Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Hatchery**
Arabacı M., Karataş B., Akkuş M.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.3, pp.304-308, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Nazik Gölü Balıkçılığı Üzerine Bir Araştırma**
Bozaoğlu A. S. , Akkuş M.
Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.380-386, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Sarimehmet Barajı'nda (VAN) İlk Zebra Midye Kaydı ve Zebra Midye Popülasyonunun Bölge Balıkçılığına Olası Etkileri**
Akkuş M., Sarı M., Arabacı M.
Kommagene Biyoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.97-102, 2019 (International Refereed University Journal)
- IV. **Van Gölü Havzasındaki Amatör Balıkçılığın Sosyo Ekonomik Analizi**
Akkuş M., Bozaoğlu A. S.
Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.506-5012, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **The Estimation of Carrying Capacity for Lake Nazik with the Remote Sensing Method**
Akkuş M., Sarı M.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.835-842, 2019 (International Refereed University Journal)
- VI. **Van Gölü'nde Fanyalı Uzatma Ağları ile İnci Kefali (*Alburnus tarichi* (Guldenstaedtii, 1814)) Avcılığı**
Bozaoğlu A. S. , Akkuş M., Yeşil a.
Kommagene Biyoloji Dergisi, vol.3, no.1, pp.27-31, 2019 (International Refereed University Journal)
- VII. **Van Gölü'nde Fanyalı Uzatma Ağları ile İnci Kefali (*Alburnus tarichi* (Guldenstaedtii, 1814)) Avcılığı**
Bozaoğlu A. S. , Akkuş M., Yeşil A.
Kommagene Biyoloji Dergisi, vol.3, no.1, pp.27-31, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Problems Threatening the Tigris Trout (*Salmo tigris* Turan, Kottelat & Bektaş, 2011) Stock in Çatak Stream and Some Recommendations**
Akkuş M., Sarı M.
Kommagene Biyoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.16-20, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Ilıca ve Kömürcü Çayları (Erciş-Van) taşkın önleme çalışmalarının içsu balıkları üzerine etkileri**
Sarı M., Akkuş M.
Ege Su Ürünleri Dergisi, vol.32, no.3, pp.127-134, 2015 (National Refereed University Journal)
- X. **Biyotelemetri ve balıkçılıkta kullanımı**
Akkuş M., Sarı M.
Ege Su Ürünleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.37-44, 2015 (International Refereed University Journal)

XI. A Research on Estimating of Carrying Capacity of Lake Erçek with The Remote Sensing Method

Akkuş M., Sarı M.

Proc. 'ESA Living Planet Symposium 2013, vol.1, pp.10-16, 2013 (Non-Refreed Journal)

Books & Book Chapters

I. Van Gölü Havzasında Görülen Bazı İstilacı Türler ve Bölge Balıkçılığına Etkileri

Akkuş M.

in: Tarım ve Hayvancılıktaki Güncel Gelişmeler, Ayaşan T., Editor, İksad Pegem Akademi Yayın Evi, Ankara, pp.79-87, 2020

II. Giriş-Balıkçılık Yönetimi

Akkuş M.

in: Balıkçılık Yöneticisinin El Kitabı, MUSTAFA SARI, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-16, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Problems and Solution Suggestions to Reproductive Migration of Pearl Mullet in Lake Van

Akkuş M., Bozaoğlu A. S.

International Conference on Advances In Natural and Applied Sciences., Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.225

II. Evaluations on Fisheries Potential of the Bandirma and Surroundings

Sarı M., Akkuş M.

International Symposium of Bandirma and Its Surroundings (UBS '18), Balıkesir, Turkey, 17 - 19 September 2018, pp.169

III. Pearl Mullet Fishing in Lake Van

Yeşil a., Bozaoğlu A. S. , Akkuş M.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.221

IV. Problems and Recommendations in Lake Van Pearl Mullet Fisheries Management

Akkuş M., sarı m., Bozaoğlu A. S.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.220

V. Gas Bubble Disease Seen in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Broodstocks and Larvae in a Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Hatchery

Arabacı M., Karataş B., Akkuş M.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1

VI. Utilization of Microbialites and Wrecks in Lake Van in Diving Tourism

Akkuş M., Adızel Ö., Karataş B., Azizoğlu E.

Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi, Muş, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.153

VII. UTILIZATION OF MICROBIALITES AND WRECKS IN VAN LAKE IN DIVING TOURISM

Sarı M., Akkuş M., Adızel Ö.

International Conference on Science, Technology, Engineering, Mathematics (Stem) And Educational Sciences (Uluslararası Stem ve Eğitim Bilimleri Kongesi), Muş, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, pp.146

VIII. Contributions of Bio-Festivals Held in Lake Van Basin in Education And Raising Environmental Awareness

Adızel Ö., Azizoğlu E., Öztürk F., TOYRAN K., Akkuş M.

International Conference on Science, Technology, Engineering, Mathematics (Stem) And Educational Sciences (Uluslararası Stem ve Eğitim Bilimleri Kongesi), Muş, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, pp.145

IX. Deterioration in Batman Province Streams and Its Effects on Fish

Akkuş M., Karataş B., Bozaoğlu A. S.

International Conference on Science, Technology, Engineering, Matheamatic (STEM) and Educational Sciences,

Muş, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, no.1

X. Ornitho-tourism Sites of Bitlis Province

Adızel Ö., Akkuş M., NERGİZ H., Azizoğlu E., YILMAZ M.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17, Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.185

XI. Nemrut Caldera Nature Monument (Tatvan/Bitlis) Natural and Bio-tourism Features

Adızel Ö., YILDIZ M. Z., TOYRAN K., Akkuş M., BULUM E., Azizoğlu E., YILMAZ M., MEYDAN A.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17, Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.268

XII. Ichthyotourism Potential Of The Van Lake Basin

Akkuş M., Adızel Ö., Karataş B., Azizoğlu E.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.253

XIII. Bendimahı Çayı (Van-Muradiye) Üzerindeki HES'lerin Balıklar ve Akarsu Ekosistemi Üzerine Etkileri

Akkuş M., Sarı M., Güngör E. S.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.58

Supported Projects

- I. Karataş B., Akkuş M., Project Supported by Other Official Institutions, Batman İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşi, 2016 - 2018
- II. Sarı M., Akkuş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Balıkçılık Yönetimi İçin Çatak Çayı'nda Fiziksel - Kimyasal ve Biyolojik Parametreleri Esas Alan Yeni Bir İndeks Geliştirilmesi Üzerine Çalışmalar., 2015 - 2016
- III. 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 Gökkuşluğu Alabalığı işletmelerinde Hastalık Haritasının Çıkarılması, 2012 - 2016
- IV. Sarı M., Akkuş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama ile Erçek Gölü'nün Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2010

Scientific Refereeing

- I. Kommagene Biyoloji Dergisi, Other Indexed Journal, June 2018
- II. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2018

Edit Congress and Symposium Activities

- I. Problems and Solution Suggestions to Reproductive Migration of Pearl mullet in Lake Van, Attendee, Ağrı, Turkey, 2019

Coaching Duties

Refereeing Duties
