

Asst. Prof. Boran Karataş

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 69

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21669

Email: borankaratas@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4353-1293

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1088-2018

ScopusID: 57191096090

Yoksis Researcher ID: 108352

Education

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Gençlik Programlarına Yönelik Proje Döngüsü Yönetimi ve Proje Yazma Danışmanlığı Eğitimi Katılım Sertifikası, DAKA/Tuşba Kaymakamlığı, 2018

Education Management and Planning, International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology Katılım Sertifikası, Bitlis Eren Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, Gen Klonlama Yöntemleri Kursu Katılım Sertifikası, YYÜ, 2016

Education Management and Planning, Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Katılım Sertifikası, Ege Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi Katılım Sertifikası, YYÜ, 2015

Education Management and Planning, Yaban Hayvanlarında İlk Yardım ve Transport Konulu Eğitim Sertifikası, YYÜ, 2015

Education Management and Planning, Uygulamalı Moleküler Genetik Kursu Katılım Sertifikası, YYÜ, 2015

Education Management and Planning, 3th Applied Cell Culture and Molecular Biology Researches Course, YYÜ, 2014

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çukurova Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Yabancı Dil Eğitimi Katılım Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012

Education Management and Planning, How to Write a Scientific Paper, Ege Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, Van İli Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) Anaç Populasyonlarının Büyüme Hormonu (Gh) Gen Ekspresyon Seviyeleri, Genetik Polimorfizm ile Bazı Fenotipik Parametrelere Göre Değerlendirilmesi ve Yönetimine Yönelik Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği

Anabilim Dalı, 2019

Postgraduate, Gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve kahverengi alabalığın (*Salmo trutta Ssp*) farklı oranlarda birlikte yetiştiriciliğinin büyüme performansı, yem değerlendirme ve davranış üzerine etkileri, Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2015

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Positions

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2019 - 2021

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2012 - 2019

Courses

Postgraduate

Fish Behavior in Aquaculture, Postgraduate, 2020 - 2021

Undergraduate

BALIK YEMLERİ VE TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2021 - 2022

AKUAPONİK SİSTEMLER, Undergraduate, 2021 - 2022

KABUKLU EKLEM BACAKLI SU ÜRÜNLERİ VE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate, 2021 - 2022

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of *Chlorella* sp. and *Schizochytrium* sp. extracts on growth indices, body composition, and gene expression profiles in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Karataş B.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - B: Biochemistry and Molecular Biology, vol.276, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of global warming effects on juvenile rainbow trout: focus on immunohistochemistry and osmoregulation**
Alkan Z., Karataş B., Sepil A.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.51, no.1, pp.1-13, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Dietary pot marigold (*Calendula officinalis*) extract improved the growth performance, expression of digestive enzymes, antioxidant enzymes and immune-related genes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Kaya D., Karataş B., Guroy D.
Aquaculture International, vol.33, no.1, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Dietary *Cyanus depressus* (M. Bieb.) Soják plant extract enhances growth performance, modulates intestinal microbiota, and alters gene expression associated with digestion, antioxidant, stress, and immune responses in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Karataş B.
Aquaculture International, vol.32, no.6, pp.7929-7951, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Corrigendum to "The effects of light sources with different spectral structures on ocular axial length in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). [Exp. Eye Res. (October 2016) 151 212–221**

<https://doi.org/10.1016/j.exer.2016.08.018>”]

Timucin O. B., Arabacı M., Cuce F., Karataş B., Önalın Ş., Yasar M., YILDIRIM S., Karadag M. F.
Experimental Eye Research, vol.228, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of different LED light spectra on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): in vivo evaluation of the antioxidant status**
Guller U., Önalın Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.46, no.6, pp.2169-2180, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Brown Trout (*Salmo trutta ssp*) Dual Culture in Different Ratios and Growth Performances**
Karataş B., Arabacı M., Önalın Ş.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.49, no.6, pp.2257-2261, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of light sources with different spectral structures on ocular axial length in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Timucin O. B., Arabacı M., Cuce F., Karataş B., Önalın Ş., Yasar M., Yildirim S., Karadag M. F.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.151, pp.212-221, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Impact of dietary gallic acid on growth indices and the expression of antioxidant, stress, and immunity-related genes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Karataş B.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.42, no.1, pp.15-20, 2025 (ESCI)
- II. **Evaluating Schizochytrium Supplementation on Growth Performance and Skin Colouration in Electric Yellow Cichlids (*Labidochromis caeruleus*)**
Karataş B., Kaya D.
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.21, no.1, pp.42-50, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Synergistic Effects of *Cyanus depressus* and *Schizochytrium sp.* Extracts on Growth Indices and The Expression Levels of Antioxidant and Immunity-Related Genes in Common Carp (*Cyprinus carpio*)**
Karataş B.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.12, no.1, pp.111-121, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Dietary Microalgae *Schizochytrium sp.* Supplementation on Growth Performance and Skin Color in Jack Dempsey cichlid (*Rocio octofasciata*)**
Karataş B., Kaya D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.12, no.10, pp.1835-1840, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Examination of Behavioral Traits of Monocultures and Polycultures of Two Different Trout Species (*Oncorhynchus mykiss*, *Salmo sp.*) at Different Ratios Depending on Various Factors**
Karataş B., Arabacı M.
Commagene Journal of Biology, vol.5, no.2, pp.187-192, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Some Phenotypic Characteristics of Broodstock Populations Different in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Hatcheries and Quality Criteria for Eggs Sampled from Different Broodstocks in the Same Environmental Conditions**
Karataş B., Arabacı M.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.3, pp.302-310, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Ignored Environmental Problem; the Problems Stemming from Cement Used in the Constructions of Aquatic Buildings and Their Effects on Fishes**

Arabacı M., Önalın Ş., Yıldırım S., Karataş B., Yüce T.

Journal Of International Environmental Application And Science, vol.14, no.4, pp.634-638, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **ADVANCEMENTS IN AQUACULTURE: SUSTAINABLE PRACTICES, INNOVATIONS, AND APPLICATIONS**
Kop A. (Editor), Karataş B. (Editor)
İksad Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **Using Stored-Product Pest in Feeding Fish Larvae Culture: A Focus on Mealworm**
Sepil A., Rişvanlı M. R., Karataş B.
in: Advancements in Aquaculture: Sustainable Practices, Innovations, and Applications, Aysun KOP, Boran KARATAŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.267-278, 2023
- III. **ADVANCES IN AQUACULTURE AND FISHERIES RESEARCH**
Karataş B. (Editor), Kop A. (Editor)
İksad Yayınevi, Ankara, 2022
- IV. **Su Ürünlerinde Modern Perspektifler**
Karataş B. (Editor)
İksad Yayınevi, Ankara, 2022
- V. **A REVIEW ON SOME TECHNOLOGICAL ADVANCES FOR INTELLIGENT AQUACULTURE**
Karataş B.
in: ADVANCES IN AQUACULTURE AND FISHERIES RESEARCH, Prof. Dr. Aysun KOP, Assist. Prof. Dr. Boran KARATAŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.269-284, 2022
- VI. **KULUÇKAHANE VE DAMIZLIK YÖNETİMİNDE POPULASYONLARIN DEĞERLENDİRİLMESİNDE KULLANILAN FST DEĞERİNİN ELEME YÖNTEMİ İLE YENİDEN HESAPLANMASI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Karataş B., Arabacı M.
in: Su Ürünlerinde Modern Perspektifler , Dr. Öğr. Üyesi Boran KARATAŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.163-176, 2022
- VII. **YAĞDA ÇÖZÜNEN VİTAMİNLERİN BALIK BESLEMEDEKİ ROLÜ**
Karataş B.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - II, Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Dr. İlhami TOZLU, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.119-138, 2021
- VIII. **EFFECT OF COAGULATION PROBLEM ON DNA PURITY IN DNA ISOLATION FROM ANTICOAGULATED BLOOD OF FISH AND A SOLUTION PROPOSAL**
Karataş B., Arabacı M.
in: Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, AYAŞAN TUGAY, UÇAK ALİ BEYHAN, BILDIRICI NUMAN, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.1-14, 2021

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **IMPACTS OF TEMPERATURE FLUCTUATIONS ON AQUACULTURE AND MITIGATION STRATEGIES**
KARATAŞ B.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SUSTAINABLE AGRICULTURE-II, Turkey, 4 - 05 March 2025, (Summary Text)
- II. **THE CRITICAL ROLE OF GROWTH PERFORMANCE IN FISH FOR ACHIEVING SUCCESS IN AQUACULTURE**
KARATAŞ B.
13. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 14 - 16 February 2025, (Summary Text)
- III. **A REVIEW OF THE EFFECT OF HERBAL EXTRACTS ON GROWTH-RELATED GENES IN AQUACULTURE:**

MECHANISMS AND FUTURE PERSPECTIVES

KARATAŞ B.

6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.1, pp.450-466, (Full Text)

- IV. **Effects of a Commercial Probiotic (Pro-Aqua™) on the Growth and Feeding Performance of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Larvae**
ÖDÜN U. C., YILDIZ Y., KARATAŞ B.
THIRD INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 14 - 16 April 2023, (Summary Text)
- V. **A Research on Determination of Optimum Ratios of PCR Components in Gene Expression Studies**
Karataş B., Arabacı M.
SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES , Afyonkarahisar, Turkey, 24 - 27 February 2022, pp.39, (Summary Text)
- VI. **Effects of Different Light Sources Rainbow Trout Culture and Behavior**
Karataş B., Arabacı M., Yaşar M.
International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 28 February 2021, vol.1, no.1, pp.93, (Summary Text)
- VII. **A Solution Suggestion for the DNA Purity Problem in DNA Isolation from Anticoagulated Blood Samples in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Arabacı M., Karataş B.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, (Summary Text)
- VIII. **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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- X. **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, (Summary Text)
- XI. **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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- XIII. **The Effects Of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) And Brown Trout (*Salmo Trutta Ssp*) Polyculture In Different Ratios On Behavior**
Karataş B., Arabacı M.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.181-182, (Summary Text)
- XIV. **Alternatif Yem Hammaddeleri ve Formülasyonları ile Balık Yemi Maliyetlerinin Düşürülmesi Üzerine Bir Araştırma**
KOP A., KORKUT A. Y., TEKOĞUL H., TURAN G., SAYĞI H., İNKAYA Ç., DURMAZ Y., HEKİMOĞLU M. A., CİRİK S., KORU E., et al.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.149, (Summary Text)
- XV. **Assessment of antioxidant enzymes and acetylcholine esterase enzyme activities in liver, gill and**

brain tissues of rainbow trout grown under different light wavelengths

Guller U., Onalan S., Arabaci M., Karatas B., Yasar M., Kufrevioglu O. I.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.405, (Summary Text)

XVI. Aynı ortamda değişik oranlarda yetiştirilen iki farklı alabalık türünün büyüme performanslarının karşılaştırılması

Karataş B., Arabacı M., Önalın Ş.

18. Ulusal SU Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, vol.1, pp.57, (Summary Text)

XVII. Sık görülen çevresel kökenli balık ölümleri, numune gönderme ve canlı nakilleri

Arabacı M., Önalın Ş., Karataş B.

I. Ulusal Yaban hayvanları kongresi, Van, Turkey, 27 - 30 May 2015, vol.1, pp.50, (Summary Text)

XVIII. Farklı Spektral Yapıdaki Işık Kaynaklarının Balıklarda Oküler Aksiyel Uzunluk Üzerindeki Etkileri

Timuçin Ö. B., Arabacı M., Yıldırım S., Cüce f., Karataş B., Önalın Ş., Yaşar M., Karadağ M. F., Baykara M.

Türk Oftalmoloji Dergisi 48. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 09 November 2014, vol.1, pp.728, (Summary Text)

XIX. A neglected environmental issue in the inland waters; problems based on the cement used in water constructed and its affects on fish species

Arabacı M., Önalın Ş., Karataş B., YÜCE T., OCAK O., KOCABAŞ M.

International Environmental Science Symposium of Van, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, vol.1, pp.212, (Summary Text)

XX. Gökkuşığı Alabalığı (Onchorhynchus mykiss) Rasyonlarında Kullanılan Katkı Maddeleri Üzerine Bir Derleme

Karataş B., Önalın Ş., Arabacı M.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, pp.343, (Summary Text)

Funded Projects

Karataş B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sazan (Cyprinus carpio) Diyetlerine Schizochytrium sp ve Cyanus depressus Ekstraktlarının Dahil Edilmesinin Büyüme Performansı ve Bazı Genlerin Ekspresyon Seviyesi Üzerine Sinerjik Etkileri, 2024 - 2024

Sepil A., ALKAN Z., Karataş B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcaklık, Çözünmüş Oksijen, Tuzluluk ve Bunların Etkileşimlerinin Gökkuşığı Alabalığına (Onchorhynchus mykiss) Etkileri, 2024 - 2024

Karataş B., BEYAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Farklı İllerde Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşığı Alabalığı (Onchorhynchus mykiss) Populasyonlarının Genetik Çeşitliliğinin mtDNA Bölgesinden Dizi Analizi ile Belirlenmesi, 2023 - 2024

Karataş B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşığı Alabalığı Yetiştiriciliğinde Mikroalg Takviyesinin Büyüme Performansı Yem Değerlendirme ve Bazı Genlerin Ekspresyon Seviyelerine Etkisi, 2022 - 2024

Arabacı M., Karataş B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşığı Alabalığı (Onchorhynchus mykiss Walbaum 1792) Anaç Popülasyonlarının Büyüme Hormonu GH Gen Ekspresyon Seviyeleri Genetik Polimorfizm ile Bazı Fenotipik Parametrelere Göre Değerlendirilmesi ve Yönetimi, 2017 - 2019

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

Karataş B., Kop A., Gökpınar Ş., Korkut A. Y., Durmaz Y., Koru E., Hekimoğlu M. A., Sayğı H., Tekoğul H., Turan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Yem Hammaddeleri Ve Formasyonları İle Balık Yemi Maliyetlerinin Düşürülmesi Üzerine Bir Araştırma, 2012 - 2016

Activities in Scientific Journals

Journal of Water Resources and Ocean Science, Publication Committee Member, 2020 - Continues

American Journal of Water Science and Engineering, Publication Committee Member, 2020 - Continues
Agriculture, Forestry and Fisheries, Publication Committee Member, 2020 - Continues
Research and Advances: Aquatic Sciences, Publication Committee Member, 2020 - Continues
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - 2022

Peer Reviews in Scientific Publications

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, December 2021
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, December 2021
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, October 2021
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI Journal, October 2021
Marine and Life Sciences, Other Indexed Journal, September 2020
Black Sea Journal of Agriculture, Other Indexed Journal, July 2020
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Indexed Journal, December 2018

Roles in Event Organizations

Karataş B., 1. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Scientific Congress, Van, Turkey, Mayıs 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

Aquacultural Engineering Society, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, <https://www.aesweb.org/>, 2018 - Continues
Tmmob Ziraat Mühendisleri Odası, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, <http://www.zmo.org.tr/>, 2009 - Continues

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 21
Citation (Scopus): 46
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

International Congress on Biological and Health Sciences, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2021
International Conference on Science, Technology, Engineering, Matheamatic (STEM) and Educational Sciences, Attendee, Muş, Turkey, 2018
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), Attendee, Bitlis, Turkey, 2017
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Sinop, Turkey, 2017
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
1. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2015
International Environmental Sciences Sempodium Of Van, Attendee, Turkey, 2014
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013