

Assoc. Prof. MUSTAFA ÇALIŞKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 484 5787](tel:+9003124845787) Extension: 177

Fax Phone: [+90 0312 484 3649](tel:+9003124843649)

Email: mcaliskan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mcaliskan>

International Researcher IDs

ScholarID: --uevu0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4439-8869

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACY-3347-2022

ScopusID: 8106183600

Yoksis Researcher ID: 100828

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (Dr), Turkey 1988 - 1996

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Pestisitlerin doğal ortamdaki canlılarda birikimi ve kontrollü koşullar altında tutulan balıklar (Pisces) üzerine akut etkileri, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (Dr), 1996

Postgraduate, Organik fosforlu insektistlerden fenitrothion ve sentetik pyrethroidlerden tetramethrinin albino fareler (*mus musculus*)'xxde serum proteinleri üzerine etkileri, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), 1988

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2019 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Hemşirelik ve Bakım Hizmetleri Bölümü, 2008 - 2019

Expert, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 2008

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Hemşirelik ve Bakım Hizmetleri Bölümü, 2020 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Hemşirelik ve Bakım Hizmetleri Bölümü, 2014 - Continues

Courses

MEDICAL BIOLOGY AND GENETICS, Associate Degree, 2021 - 2022

CYTOLOGY, Associate Degree, 2021 - 2022

ARAŞTIRMA PROJESİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EKOTOKSİKOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÇEVRE KORUMA (SEC), Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EKOLOJİ, Associate Degree, 2016 - 2017

YABAN HAYATA ADAPTASYON YOLLARI ((SEC), Associate Degree, 2016 - 2017

DOĞA KORUMA (SEC), Associate Degree, 2016 - 2017

MESLEKİ UYGULAMA, Associate Degree, 2016 - 2017

DAVRANIŞ BİLİMLERİ (SEC), Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tangent bundle of unit 2-sphere and slant ruled surfaces**
Karaca E., ÇALIŞKAN M.
Filomat, vol.37, no.2, pp.491-503, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **ASSESSMENT OF ACUTE TOXICITY OF CYPERMETHRIN ALONE AND SYNERGIZED WITH PIPERONYL BUTOXIDE TO THE MALE GUPPIES, (POECILIA RETICULATA Peters, 1859)**
ÇALIŞKAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7458-7462, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of zeta cypermethrin on the gills of common guppy *Lebistes reticulatus***
Caliskan M., Erkmen B., Yerli S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.14, no.3, pp.117-120, 2003 (SCI-Expanded)
- IV. **Phenology of the medicinal leech, *Hirudo medicinalis* L., in north-western Turkey**
Demirsoy A., Kasperek M., Akbulut A., DURMUŞ Y., Akbulut N. E., Çalışkan M.
Hydrobiologia, vol.462, pp.19-24, 2001 (SCI-Expanded)
- V. **Distribution and status of the medicinal leech (*Hirudo medicinalis* L.) in Turkey**
Kasperek M., Demirsoy A., AKBULUT A., AKBULUT N., Çalışkan M., DURMUŞ Y.
Hydrobiologia, vol.441, pp.37-44, 2000 (SCI-Expanded)
- VI. **Histopathological effects of cyphenothrin on the gills of *Lebistes reticulatus***
Erkmen B., Caliskan M., YERLİ S. V.
Veterinary and Human Toxicology, vol.42, no.1, pp.5-7, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **Organochlorine pesticide residues in aquatic organisms from Koycegiz Lagoon System, Turkey**
Çalışkan M., YERLİ S. V.
Water, Air, and Soil Pollution, vol.121, pp.1-9, 2000 (SCI-Expanded)
- VIII. **The growth parameters of *Barbus plebejus* Heckel, 1843 in Çıldır Lake-Ardahan Çıldır Gölü (Ardahan) *Barbus plebejus* heckel, 1843 populasyonunun büyüme parametreleri ***
Çalışkan M., YERLİ S. V., CANBOLAT A. F.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.233-239, 1999 (SCI-Expanded)
- IX. **An investigation on the growth criterias of *Leuciscus cephalus* in Çıldır Lake-Ardahan Çıldır gölü (Ardahan)'ndeki *Leuciscus cephalus*'un büyüme ölçütleri üzerine incelemeler**

- YERLİ S. V., ÇALIŞKAN M., CANBOLAT A. F.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.271-278, 1999 (SCI-Expanded)
- X. **The investigation of growth parameters of *Capoeta capoeta capoeta* (Guldenstant, 1773) in Çıldır Lake (Ardahan, Kars) Çıldır Gölü'ndeki (Ardahan) *Capoeta capoeta capoeta* (Guldenstant, 1773)'nin büyüme özelliklerinin incelenmesi ***
CANBOLAT A. F., YERLİ S. V., ÇALIŞKAN M.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.225-232, 1999 (SCI-Expanded)
- XI. **An investigation on the reproduction of the chub (*Leuciscus cephalus* (Normann, 1840)) from Cildir Lake Turkey**
Yerli S., Canbolat A., Caliskan M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.21, no.5, pp.445-448, 1997 (SCI-Expanded)
- XII. **The brief evaluation of the pesticide residues for aquatic environment in Koycegiz Lagoon System**
Yerli S., Caliskan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.6, pp.91-96, 1997 (SCI-Expanded)
- XIII. **An investigation on the condition factor of the chup (*Leuciscus cephalus* (Nordmann, 1840)) from the Çıldır Lake-Turkey Çıldır gölü (Ardahan, Kars)'ndeki *Leuciscus cephalus* (Nordmann, 1840)'in kondisyon faktörü üzerine bir araştırma**
YERLİ S. V., CANBOLAT A. F., ÇALIŞKAN M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, no.4, pp.303-305, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Intersection of Two Ruled Surfaces Corresponding to Spherical Indicatrix Curves on the Unit Dual Sphere**
Öztemir Y., ÇALIŞKAN M.
Cumhuriyet Science Journal, vol.44, no.2, pp.328-335, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **INTERSECTIONS OF TWO RULED SURFACES CORRESPONDING TO CURVES ON THE UNIT DUAL SPHERE**
Oztemir Y., ÇALIŞKAN M.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, no.1, pp.129-136, 2023 (ESCI)
- III. **ON RULED SURFACE GENERATED BY DARBOUX VECTOR OF NATURAL LIFT CURVE IN MINKOWSKI SPACE**
Afsar S., ÇALIŞKAN M., KARACA E.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, no.1, pp.5-20, 2023 (ESCI)
- IV. **Monitoring studies for the *Hirudo medicinalis* populations in Turkey (2003-2006)**
AKBULUT A., DURMUŞ Y., ÇALIŞKAN M., AKBULUT N., DEMİRSOY A.
MUNIS ENTOMOLOGY ZOOLOGY, vol.7, no.2, pp.988-997, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Organizmalarla İlgili Eğitim İhtiyaçlarının Analizi**
TEKEDERE H., TABAN B., ÇALIŞKAN M., DEMİRTOLA H.
Türk Fen Eğitimi Dergisi (TÜFED), vol.8, no.3, pp.142-156, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sentetik Piretroid İnsektisit Tetramethrinin Albino Farelerde *Mus Musculus* Serum Proteinleri Üzerine Etkileri**
ÇALIŞKAN M.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.67, no.2, pp.65-71, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Growth Parameters of *Barbus plebejus* Heckel, 1843 in Çıldır Lake-Ardahan**
ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V., CANBOLAT A. F.
Turkish Journal Of Zoology, vol.23, pp.233-240, 1999 (Scopus)
- VIII. **An investigation on the growth criterias of *Leuciscus cephalus* in Çıldır Lake-Ardahan**
YERLİ S. V., ÇALIŞKAN M., CANBOLAT A. F.

Books & Book Chapters

I. KUŞLAR

DEMİRSOY A., BABAÇ M. T., DARENDELİOĞLU Y., AKBULUT A., ÇALIŞKAN M., USLU E., BAKIŞ Y.

in: Cites Tanıtım ve Kullanım Klavuz Kitabı, DEMİRSOY ALİ, Editor, METEKSAN, Ankara, pp.107-162, 2005

II. Türkiye Tatlısu Balıkları

ERKAKAN F., ÇALIŞKAN M., HOŞ A. C.

in: Genel Zoocoğrafya ve Türkiye Zoocoğrafyası, "Hayvan Coğrafyası, DEMİRSOY ALİ, Editor, METEKSAN, Ankara, pp.857-870, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Waveform Correlation Based Harmonic Voltage Contribution Determination of Iron and Steel Plants Supplied From PCC

Çalışkan M., Salor O., Çiydem M.

2022 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, IAS 2022, Michigan, United States Of America, 9 - 14 October 2022, vol.2022-October

II. A Comparison of Acute Toxicity of Cypermethrin Alone and Synergized with Piperonyl Butoxide to the Male Guppies, (*Poecilia reticulata* Peters, 1859)

ÇALIŞKAN M.

International Congress of Health and Environment, 23 - 25 November 2017

III. Cypermetrin ve Cypermetrin'in Piperonyl Butoxid ile Kombine Edilmiş Formülasyonlarının *Poecilia Reticulata*'nın Solungaçları Üzerine Toksik Etkileri

ÇALIŞKAN M.

2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017

IV. Cypermetrin'in Sinerjide Edilmiş ve Teknik Formülasyonunun *Poecilia Reticulata*'nın Solungaçları Üzerine Toksik Etkilerinin Karşılaştırılması

ÇALIŞKAN M., KOÇKAYA E. A., BAKIR B., GÜL G.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014

V. Tıbbi Sülük (*Hirudo Medicinalis*) Populasyonu İzleme Çalışmaları (2003-2005)

DEMİRSOY A., AKBULUT A., DURMUŞ Y., ÇALIŞKAN M., AKBULUT N.

XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006

VI. Kadmiyum'un *Lebistes reticulatus* Solungaçları Üzerindeki Histopatolojik Etkileri.

ERKMEN B., ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V., KOLANKAYA D.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002

VII. Sustainable use of the Medicinal leech (*Hirudo medicinalis* L.) in Turkey

KASPAREK M., DEMİRSOY A., AKBULUT A., ÇALIŞKAN M., AKBULUT N., DURMUŞ Y.

15. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 September 2000

VIII. Histopathological effects of cyphenothrin in the gills of *Lebistes reticulatus*

ERKMEN B., ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V., KOLANKAYA D.

3. Xenobiotic Metbolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Varna, Bulgaria, 4 - 08 October 1997

IX. Cyphenothrin'in *Lepistes reticulatus* Balıklarının Solungaçları Üzerindeki Histopalojik Etkileri

ERKMEN B., ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V., KOLANKAYA D.

2. Ulusal Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 1997

X. Köyceğiz Lagün Gölünde Pestisit Kirliliği

ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V.

Türkiye'de Zararlı Savaşımı ve İnsektisit Kullanımı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 3 - 04 April 1997

XI. Kemiricilerin Biyolojisi

ÇALIŞKAN M.

Kentler'de Ev Zararlıları ile Mücadele Semineri, Ankara, Turkey, 25 - 26 April 1991

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 82

Citation (Scopus): 96

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi