

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: mcalisikan@gazi.edu.tr

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

Education Information

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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 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

Courses

- ARAŞTIRMA PROJESİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018
EKOTOKSİKOLOJİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÇEVRE KORUMA (SEC), Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018
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

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

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The growth parameters of *Barbus plebejus* Heckel, 1843 in Çildir Lake-Ardahan Çildir Gölü (Ardahan) *Barbus plebejus* heckel, 1843 populusyonunun büyüme parametreleri ***
Çalışkan M., YERLİ S. V. , CANBOLAT A. F.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.233-239, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **An investigation on the growth criterias of *Leuciscus cephalus* in Çildir Lake-Ardahan Çildir gölü (Ardahan)'ndeki *Leuciscus cephalus*'un büyüme ölçütleri üzerine incelemeler**
YERLİ S. V. , Çalışkan M., CANBOLAT A. F.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.271-278, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **The investigation of growth parameters of *Capoeta capoeta capoeta* (Guldenstant, 1773) in Çildir Lake (Ardahan, Kars) Çildir Gölü'ndeki (Ardahan) *Capoeta capoeta capoeta* (Guldenstant, 1773)'nin büyüme özelliklerinin incelenmesi ***
CANBOLAT A. F. , YERLİ S. V. , Çalışkan M.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.225-232, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)

XI. **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 (Journal Indexed in SCI)

XII. **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. , Çalışkan M.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, no.4, pp.303-305, 1996 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **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 (Other Refereed National Journals)

II. **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 (Other Refereed National Journals)

III. **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 (Other Refereed National Journals)

IV. **An investigation on the growth criterias of *Leuciscus cephalus* in Çıldır Lake-Ardahan**

YERLİ S. V. , ÇALIŞKAN M., CANBOLAT A. F.

Turkish Journal Of Zoology, vol.23, pp.271-278, 1999 (Other Refereed National Journals)

V. **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 (Other Refereed National Journals)

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. **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

- II. **Cypermethrin ve Cypermethrin'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
- III. **Cypermethrin'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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Histopathological effects of cyphenothrin in the gills of Lebistes reticulatus**
ERKMEN B., ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V., KOLANKAYA D.
3. Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Varna, Bulgaria, 4 - 08 October 1997
- VIII. **Cyphenothrin'in Lepistes reticulatus Balıklarının Solungaçları Üzerindeki Histopatolojik Etkileri**
ERKMEN B., ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V., KOLANKAYA D.
2. Ulusal Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 1997
- IX. **Köyceğiz Lagün Gölünde Pestisit Kirliliği**
ÇALIŞKAN M., YERLİ S. V.
Türkiye'de Zararlı Savaşımı ve İnsektisit Kullanımı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 3 - 04 April 1997
- X. **Kemiricilerin Biyolojisi**
ÇALIŞKAN M.
Kentler'de Ev Zararlıları ile Mücadele Semineri, Ankara, Turkey, 25 - 26 April 1991

Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):3