

Asst. Prof. FERİHA YILDIRIM EKİM

Personal Information

Email: fyildirim@gazi.edu.tr

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

Address: fyildirim@gazi.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4938-3922

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-7094-2022

ScopusID: 24473839000

Yoksis Researcher ID: 133459

Biography

.....

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1986 - 1993

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1982 - 1985

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mercimek Hortumlu Böceği *Sitona crinitus* (Herbst.)'un Biyo-ekolojisi ve Populasyon Dinamiği, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., 1993

Postgraduate, *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera: Pyralidae)'nin populasyon dinamiği üzerinde araştırmalar, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., 1985

Research Areas

Environmental Sciences, Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution, Ecology, Ecotoxicology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Çevre Sağlığı, 1999 - 2008

Academic and Administrative Experience

Rector's Advisor, Hitit University, Rectorate, 2007 - 2009

Director of Vocational School, Hitit University, Health Academy, 2005 - 2009

Secretary General, Hitit University, Rectorate, 2006 - 2007

Courses

Permakültür ve Ekolojik Yaşam, Doctorate, 2024 - 2025

İleri Ekoloji, Doctorate, 2024 - 2025

İklim Değişiminin Ekolojik Analizi, Doctorate, 2024 - 2025

Doğa Korumada Temel Yaklaşımlar, Doctorate, 2024 - 2025

Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri, Doctorate, 2024 - 2025

Advising Theses

Yıldırım F., Geographic Information System Based Multi-Criteria Analysis And Mapping Of Forest Fire Risk In Turkey, Doctorate, U.BALTACI(Student), 2021

Yıldırım F., Permaculture Design Potantial In The Urban Settlement: Burdur Karamanlı Example, Postgraduate, Y.ÖCAL(Student), 2020

YILDIRIM F., Toxic Effects Of Sodium Omadine On The Freshwater Bivalves, Postgraduate, K.YILMAZ(Student), 2019

YILDIRIM F., Sodium omadin'in tatlisu bivalvleri üzerindeki toksik etkileri, Postgraduate, K.YILMAZ(Student), 2019

YILDIRIM F., Türkiye'deki çimento fabrikalarının " Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkındaki Yönetmelik" kapsamında izlenmesi ve değerlendirmesi, Postgraduate, C.TÜRKEL(Student), 2019

YILDIRIM F., Acute Toxicity Effects Of Bisphenol A (Bpa) On The Freshwater Bivalve (Unio, Bivalvia), Postgraduate, L.Mehrnia(Student), 2019

YILDIRIM F., Turkey's marine and coastal protection policies: Regulatory practices and measures to be taken for ensuring Sustainability, Postgraduate, P.Boz(Student), 2015

YILDIRIM F., Investigation Of The Energy Efficiency And Environmental Impact Of Building Materials Used In Houses, Postgraduate, İ.FİLİK(Student), 2015

YILDIRIM F., Ümraniye ilçesi katı atık yönetim sisteminin oluşturulması, Postgraduate, C.AKKUŞ(Student), 2014

YILDIRIM F., Relationship between solar activity and climate change and possible effects in Turkey, Postgraduate, U.BALTACI(Student), 2014

YILDIRIM F., Reducing the effects on climate change by utilization of coal-bed methane, Postgraduate, H.Öksüz(Student), 2012

YILDIRIM F., İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KAPSAMINDA ? KÜRESEL EMİSYON TİCARETİ ?ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR VE OLASI TÜRKİYE SENARYOLARI, Postgraduate, V.OKUT(Student), 2011

YILDIRIM F., 2,4-D (2,4-Diklorofenoksi) asetik asit ve türevleri ile Bisfenol-a (bis-a) ve Fosfinotrisin (PPT)'in su pireleri Daphnia magna (Straus, 1820) (Cladocera, Crustacea) üzerine akut toksik etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, G.ÇINAR(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Environmental impact assessment of red mud utilization in concrete production: a life cycle assessment study

Morsali S., Yıldırım F.

Environment, Development and Sustainability, vol.26, no.5, pp.12219-12238, 2024 (SCI-Expanded)

II. Life cycle assessment of residential building in Iran: a case study on construction phase and material impacts

Morsali S., Yıldırım F.

- Environment, Development and Sustainability, vol.26, no.5, pp.11653-11680, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examining impacts of natural sciences education in comparison with health and social sciences for pro-environmental behaviours in Turkey**
Yıldırım F., Isildar G. A. Y., Erkok F., Onat P., Alparslan Z. N.
JOURNAL OF INTEGRATIVE ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.189-204, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Impacts of salinity and fish-exuded kairomone on the survival and macromolecular profile of *Daphnia pulex***
Bezirci G., Akkaş S. B., Rinke K., Yıldırım F., Kalayhoğlu Akyıldız Z. I., Severcan F., Beklioğlu M.
ECOTOXICOLOGY, vol.21, no.2, pp.601-614, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of food concentration on diel vertical migration behaviour of *Daphnia pulex* under fish predation risk**
Beklioğlu M., Gözen A. G., Yıldırım F., Zorlu P., Önde S.
HYDROBIOLOGIA, vol.614, no.1, pp.321-327, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **The effectiveness of environmental education on environmentally-sensitive behaviors**
Isildar G. Y., YILDIRIM F.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.33, no.148, pp.13-27, 2008 (SSCI)
- VII. **The Effect of *Bacillus thuringiensis* on the Greater Wax Mont, *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera:Galleriidae).MEDLINE Index i (nternet: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/6669083>)**
Boşgelmez A., Çakmakçı L., Gürkan B., Yıldırım F., Çetinkaya G.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.2, no.4, pp.233-242, 1983 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Multi-criteria analysis and mapping of forest fire risk in Muğla Regional Directorate of Forestry**
Baltacı U., Yıldırım F.
Ormanlık Araştırma Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of Slope on the Analysis of Forest Fire Risk**
Baltacı U., Yıldırım F.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.48, no.4, pp.373-379, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Orman yangınları açısından riskli yılların güneş leke döngüsüne bağlı olarak önceden tahmin edilebilmesi**
Baltacı U., Yıldırım F.
Ormanlık Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.133-142, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye'nin Deniz ve Kıyı Koruma Politikalarının Değerlendirilmesi**
Boz P., Yıldırım F.
Journal of Anatolian Natural Sciences, no.2, pp.238-244, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **6360 Sayılı Kanunun Etik ve Ekolojik Anlamda İrdelenmesi**
YILDIRIM F., YÜCEL İŞILDAR A. G.
Yerel Politikalar, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Studies on the Longevity and Fecundity of *Sitona Crinitus* (Herbst)**
Yıldırım F.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.9, no.1, pp.47-52, 2007 (ESCI)
- VII. **Safety tests on mice and Guinea-Pigs with *Bacillus thuringiensis israelensis*(PubMed)**
Özer A. N., Yörükhan S., Çakmakçı L., Boşgelmez A., Alten S. B., Gürkan B., Koçak Ö., Yıldırım F., Karayalçın O., Alten E., et al.
Journal of Islamic Academy of Sciences, vol.3, no.1, pp.41-48, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Safety tests on mice with *Bacillus thuringiensis* isolate.**
Çakmakçı L., Özer A. N., Alten S. B., Bor N., Yörükhan S., Boşgelmez A., Koçak Ö., Gürkan B., Karayalçın O., Alten E., et al.

Journal of Islamic Academy of Sciences, vol.3, no.1, pp.35-40, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Safety tests on mice and Guinea-Pigs with Bacillus sphaericus isolate. (PubMed)

Boşgelmez A., Çakmakçı L., Yörükhan S., Bor N., Özer A. N., Alten S. B., Gürkan B., Koçak Ö., Karayalçın O., Yıldırım F., et al.

Journal of Islamic Academy of Sciences, vol.2, no.4, pp.264-271, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bakır Piritiyon'un *Astacus leptodactylus* (Esch. 1823)'un Toplam Hemosit Sayılarına Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Yıldırım F., Günel A. Ç., Arslan P., Erkmen B., Gümüş B. A.
23. Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016
- II. **Determination of the Effects of Bisphenol A BPA on Total Hemocyte Counts in Freshwater Mussels *Unio mancus***
Yıldırım F., Mehria L., Arslan P., Yılmaz K., Karasu Benli A. Ç., Erkoç F.
2nd International Congress of Forensic Toxicology. Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, vol.2
- III. **Biyosidal aktiviteli zinc pyrithione'un istilacı tür *Dreissena polymorpha* (Zebra midyesi)'ya akut toksisitesi**
Yıldırım F., Günel A. Ç., Gümüş B. A., Erkmen B., Gül G., Batmaz G., Paçal E., Erkoç F.
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015
- IV. **Copper pyrithione un *Dreissena polymorpha* Zebra Midyesi üzerindeki akut toksisitesinin araştırılması**
Gümüş B. A., Paçal E., Karasu Benli A. Ç., Erkmen B., Yıldırım F., Gül G., Batmaz G., Erkoç F.
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015
- V. **Türkiye'nin Deniz ve Kıyı koruma Politikalarının Değerlendirilmesi.**
Yıldırım F., Boz P.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, , Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, vol.1, pp.8
- VI. **Konutlarda Kullanılan Yapı Malzemelerinin Enerji Verimliliği ve Çevresel Etkilerinin İncelenmesi**
Yıldırım F., Filik İ.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, vol.1, pp.10
- VII. **Yeni büyükşehir Belediyeleri Yasası'nın Etik ve Ekolojik Anlamda İrdelenmesi.**
YILDIRIM F., YÜCEL İŞILDAR A. G.
TODAİE II. Kamu Etiği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2012, pp.72
- VIII. **2,4-D Dikloro Fenoksi asetik asit, 2,4-D İzooktilester ve 2,4-D Dimetilamin'in *Daphnia magna* (su piresi) üzerindeki akut toksik etkileri**
YILDIRIM F., ÇINAR G.
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 7 - 10 October 2009, vol.1, pp.112
- IX. **Su Piresinde (*Daphnia magna*) Amonyanın Akut Toksisitesinin Belirlenmesi**
ÇINAR G., YILDIRIM F., GÜNAL A. Ç.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009
- X. **Tuzluluğun ve Balık Avlanma Baskısının *Daphnia pulex*'in Hayatta Kalma Oranı ve Yaşam Döngüsü Parametreleri Üzerindeki Etkileri**
BEZİRCİ G., AKKAŞ S. B., YILDIRIM F., SEVERCAN F., BEKLİOĞLU M.
III Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27-29 Ağustos, Urla-İZMİR, Turkey, 27 - 29 August 2008, vol.1, pp.46
- XI. **Effects of Salinity and Fish Predation Pressure on *Daphnia Pulex* Life History Traits**
BEZİRCİ G., AKKAŞ S. B., BEKLİOĞLU M., YILDIRIM F.
Symposium for European Freshwater Sciences, Palermo, Italy, 8 - 13 July 2007, vol.1, pp.178
- XII. **İş Başında (Deneyime Dayalı) Eğitim Modeli'ne Bir Örnek: "Çevre Sağlığı Teknikerlerinin Eğitimi**
YÜCEL İŞILDAR A. G., YILDIRIM F.

7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006, vol.1, pp.4
- XIII. **“Avrupa Birliği Ülkeleri’ Genelinde ve ‘İngiltere’ Özelinde ‘Çevre Sağlığı Teknikerliği’ Eğitimi ve İş Olanaklarının İrdelenmesi”**
YÜCEL İŞILDAR A. G., YILDIRIM F.
I. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.1
- XIV. **Amorphogynia necessaria Zell (Lepidoptera: Geometridae) üzerine Bacillus thuringiensis var. Thuringiensis’in etkisi**
BOŞGELMEZ A., ÇAKMAKÇI L., GÜRKAN B., ÇETİNKAYA G., YILDIRIM F.
Ulusal Çevre Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 15 November 1984, pp.825-835
- XV. **The effects of Bacillus thuringiensis var. thuringiensis on the tent caterpillar, Malacosoma neustria L. (Lepidoptera: Lasiocampidae).**
ÇAKMAKÇI L., BOŞGELMEZ A., GÜRKAN B., ÇETİNKAYA G., YILDIRIM F.
Ulusal Çevre Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 15 November 1984, pp.836-845

Supported Projects

YILDIRIM EKİM F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıfouling Biyositlerin Tathısu Bivalvleri Üzerindeki Genotoksik Etkileri, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 36
Citation (WoS): 50
Citation (Scopus): 49
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Public Corporation, ÖZEL ÇEVRE KORUMA KURUMU, Araştırma Dairesi
Public Corporation, ANKARA POLİS KOLEJİ, Eğitim Bölümü