

## Dr. Öğr. Üyesi FERİHA YILDIRIM EKİM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fyildirim@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: fyildirim@gazi.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4938-3922

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

ScopusID: 24473839000

Yoksis Araştırmacı ID: 133459

### Biyografi

.....

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1993

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Çevre Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Çevre Sağlığı, 1999 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Rektör Danışmanı, Hitit Üniversitesi, Rektörlük, 2007 - 2009

MYO Müdürü, Hitit Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2005 - 2009

Genel Sekreter, Hitit Üniversitesi, Rektörlük, 2006 - 2007

## Verdiği Dersler

Permakültür ve Ekolojik Yaşam, Doktora, 2024 - 2025

İleri Ekoloji, Doktora, 2024 - 2025

İklim Değişiminin Ekolojik Analizi, Doktora, 2024 - 2025

Doğa Korumada Temel Yaklaşımlar, Doktora, 2024 - 2025

Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri, Doktora, 2024 - 2025

## Yönetilen Tezler

Yıldırım F., Türkiye’de Orman Yangını Riskinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Olarak Çok Kriterli Analizi Ve Haritalandırılması, Doktora, U.BALTACI(Öğrenci), 2021

Yıldırım F., Kentsel yerleşimlerde permakültür tasarım potansiyeli: Burdur Karamanlı örneği, Yüksek Lisans, Y.ÖCAL(Öğrenci), 2020

YILDIRIM F., Sodyum Omadin’ın Tatlısu Bivalvleri Üzerindeki Toksik Etkileri, Yüksek Lisans, K.YILMAZ(Öğrenci), 2019

YILDIRIM F., Sodium omadin'in tatlısu bivalvleri üzerindeki toksik etkileri, Yüksek Lisans, K.YILMAZ(Öğrenci), 2019

YILDIRIM F., Türkiye'deki çimento fabrikalarının " Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkındaki Yönetmelik" kapsamında izlenmesi ve değerlendirmesi, Yüksek Lisans, C.TÜRKEK(Öğrenci), 2019

YILDIRIM F., Bisfenol A (Bpa)'nın Tatlı Su Midyesi (Unio, Bivalvia) Üzerindeki Akut Toksikitesi, Yüksek Lisans, L.Mehrnia(Öğrenci), 2019

YILDIRIM F., Türkiye'nin deniz ve kıyı koruma politikaları: Mevzuat uygulamaları ve sürdürülebilirliği sağlamaya Yönelik alınabilecek tedbirler, Yüksek Lisans, P.Boz(Öğrenci), 2015

YILDIRIM F., Konutlarda kullanılan yapı malzemelerinin enerji verimliliği ve çevresel etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.FİLİK(Öğrenci), 2015

YILDIRIM F., Ümraniye ilçesi katı atık yönetim sisteminin oluşturulması, Yüksek Lisans, C.AKKUŞ(Öğrenci), 2014

YILDIRIM F., Güneş aktivitesi ile iklim değişimi arasındaki ilişkiler ve Türkiye'deki olası etkileri, Yüksek Lisans, U.BALTACI(Öğrenci), 2014

YILDIRIM F., Kömür kökenli metan gazı salınımının değerlendirilerek iklim değişikliğine etkisinin azaltılması, Yüksek Lisans, H.Öksüz(Öğrenci), 2012

YILDIRIM F., İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KAPSAMINDA ? KÜRESEL EMİSYON TİCARETİ ?ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR VE OLASI TÜRKİYE SENARYOLARI, Yüksek Lisans, V.OKUT(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, G.ÇINAR(Öğrenci), 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Morsali S., Yıldırım F.

Environment, Development and Sustainability, cilt.26, sa.5, ss.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, cilt.26, sa.5, ss.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., Erkoc F., Onat P., Alparslan Z. N.  
JOURNAL OF INTEGRATIVE ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.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., Kalaylıoğlu Akyıldız Z. I., Severcan F., Beklioğlu M.  
ECOTOXICOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.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, cilt.614, sa.1, ss.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, cilt.33, sa.148, ss.13-27, 2008 (SSCI)
- VII. **The Effect of Bacillus thuringiensis on the Greater Wax Mont, Galleria mellonella (L.) (Lepidoptera:Galleriidae).MEDLINE İndex i (nternet: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/6669083>)**  
Boşgelmez A., Çakmakçı L., Gürkan B., Yıldırım F., Çetinkaya G.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.2, sa.4, ss.233-242, 1983 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Muğla Orman Bölge Müdürlüğü'nde orman yangını riskinin çok kriterli analizi ve haritalandırılması**  
Baltacı U., Yıldırım F.  
Ormançılık Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Slope on the Analysis of Forest Fire Risk**  
Baltacı U., Yıldırım F.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.48, sa.4, ss.373-379, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Orman yangınları açısından riskli yılların güneş leke döngüsüne bağlı olarak önceden tahmin edilebilmesi**  
Baltacı U., Yıldırım F.  
Ormançılık Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.133-142, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye'nin Deniz ve Kıyı Koruma Politikalarının Değerlendirilmesi**  
Boz P., Yıldırım F.  
Journal of Anatolian Natural Sciences, sa.2, ss.238-244, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **6360 Sayılı Kanunun Etik ve Ekolojik Anlamda İrdelenmesi**  
YILDIRIM F., YÜCEL İŞILDAR A. G.  
Yerel Politikalar, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Studies on the Longevity and Fecundity of Sitona Crinitus (Herbst)**  
Yıldırım F.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.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, cilt.3, sa.1, ss.41-48, 1990 (Hakemli Dergi)
- 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., Karayağın O., Alten E., et al.

Journal of Islamic Academy of Sciences, cilt.3, sa.1, ss.35-40, 1990 (Hakemli Dergi)

**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., Karayağın O., Yıldırım F., et al.

Journal of Islamic Academy of Sciences, cilt.2, sa.4, ss.264-271, 1989 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Bakır Piritiyon'un Astacus leptodactylus (Esch. 1823)'un Toplam Hemosit Sayılarına Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Yıldırım F., Günal A. Ç., Arslan P., Erkmen B., Gümüş B. A.  
23. Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 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, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, cilt.2
- III. Biyosidal aktiviteli zinc pyrithione'un istilacı tür Dreissena polymorpha (Zebra midyesi)'ya akut toksisitesi**  
Yıldırım F., Günal A. Ç., Gümüş B. A., Erkmen B., Gül G., Batmaz G., Paçal E., Erkoç F.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 13 Kasım 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, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2015
- V. Türkiye'nin Deniz ve Kıyı koruma Politikalarının Değerlendirilmesi.**  
Yıldırım F., Boz P.  
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, , Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, cilt.1, ss.8
- VI. Konutlarda Kullanılan Yapı Malzemelerinin Enerji Verimliliği ve Çevresel Etkilerinin İncelenmesi**  
Yıldırım F., Filik İ.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, cilt.1, ss.10
- VII. Yeni büyükşehir Belediyeleri Yasası'nın Etik ve Ekolojik Anlamda İrdelenmesi.**  
YILDIRIM F., YÜCEL İŞILDAR A. G.  
TODAİE II. Kamu Etiği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2012, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.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, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 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, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, cilt.1, ss.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, İtalya, 8 - 13 Temmuz 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.1, ss.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, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006, ss.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 Simpozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 15 Kasım 1984, ss.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 Simpozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 15 Kasım 1984, ss.836-845

## Desteklenen Projeler

YILDIRIM EKİM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıfouling Biyositlerin Tatlısu Bivalvleri Üzerindeki Genotoksik Etkileri, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 50

Atıf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, ÖZEL ÇEVRE KORUMA KURUMU, Araştırma Dairesi

Kamu Kuruluşu, ANKARA POLİS KOLEJİ, Eğitim Bölümü