

# **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, Hittit Üniversitesi, Rektörlük, 2007 - 2009  
MYO Müdürü, Hittit Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2005 - 2009  
Genel Sekreter, Hittit Üniversitesi, Rektörlük, 2006 - 2007

## Verdiği Dersler

Permakültür ve Ekolojik Yaşam, Doktora, 2024 - 2025  
İleri Ekoloji, Doktora, 2024 - 2025  
İklim Değişimimin 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'In Tatlusu Bivalvleri Üzerindeki Toksik Etkileri, Yüksek Lisans, K.YILMAZ(Öğrenci), 2019  
YILDIRIM F., Sodium omadin'in tatlusu bivalvleri üzerindeki toksik etkileri, Yüksek Lisans, K.YILMAZ(Öğrenci), 2019  
YILDIRIM F., Türkiye'deki çimento fabrikalarının " Sera Gazi Emisyonlarının Takibi Hakkındaki Yönetmelik" kapsamında izlenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.TÜRKEL(Öğrenci), 2019  
YILDIRIM F., Bisfenol A (Bpa)'Nın Tatlı Su Midyesi (Unio, Bivalvia) Üzerindeki Akut Toksisitesi, 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 salınınının 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-Diklorofenoksü) 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., Isıldar 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**

Isıldar 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 Moth, 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.

MIKROBIYOLOJİ BULTENI, cilt.2, sa.4, ss.233-242, 1983 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Muğla Orman Bölge Müdürlüğü'nde orman yangını riskinin çok kriterli analizi ve haritalandırılması**

Baltacı U., Yıldırım F.

Ormancılık 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.

Ormancılık 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 İŞİLDAR 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., Karayalçın 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., Karayalçın 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 İŞİLDAR 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., CİNAR G.  
 IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.112
- IX. Su Piresinde (*Daphnia magna*) Amonyağın Akut Toksisitesinin Belirlenmesi**  
 CİNAR G., YILDIRIM F., GÜNAL A. Ç.  
 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- X. Tuzluluğun ve Balık Avlanması 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 İSILDAR 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 İSILDAR 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., ÇETINKAYA 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 caterpillars, *Malacosoma neustria*  
L. (Lepidoptera: Lasiocampidae).  
ÇAKMAKÇI L., BOŞGELMEZ A., GÜRKAN B., ÇETINKAYA G., YILDIRIM F.  
Ulusal Çevre Simpozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 15 Kasım 1984, ss.836-845

### **Desteklenen Projeler**

YILDIRIM EKİM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atifouling Biyositlerin Tathsı 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