

# Öğr.Gör. PELİN YILDIRIM

## Kişisel Bilgiler

E-posta: fpelin@gazi.edu.tr

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1986 - 1993

## Yaptığı Tezler

Doktora, Genom ebadındaki Türk popülasyonu TNP verilerinin veri tabanının hazırlanması ve sonuçların hapmap ışığında değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Bir diklorotriazin reaktif boyarmaddesi olan reaktif orange 86'xxn'nin selülozik elyafa uygulanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2006

## Araştırma Alanları

Biyoinformatik, Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Hidrobiyoloji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Uzman Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2018

Uzman, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2013

Uzman, Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2000 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Deniz Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2017

## Verdiği Dersler

Ziraatte Özel Konular, Lisans, 2021 - 2022

Ekosistem Hizmetleri, Lisans, 2021 - 2022

Çevre Kirliliği ve Ekolojik Etkileri, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Monitoring and evaluation of coastal water quality parameters in Fethiye Bay, Turkey**  
Yildirim P., BALAS L.  
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.17, sa.5, ss.10421-10444, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Enclosed coastal waters quality monitoring with bacterial indicator phase-plane analysis**  
HAPOĞLU H., CAMCIOĞLU Ş., ÖZYURT B., YILDIRIM P., Yilmaz N., BALAS L.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1419-1431, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis of dichlorotriazine Reactive dyestuff and application to cellulosic fibre Diklorotriazin reaktif boyarmaddesi sentezi ve selülozik elyafa uygulanması**  
Murathan A., Fidanoglu P.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.24, sa.2, ss.285-291, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discrete-time dynamic water quality index model in coastal water**  
Hapoglu H., Camcioglu S., Ozyurt B., Yildirim P., Balas L.  
Global Journal of Environmental Science and Management, cilt.7, sa.2, ss.197-210, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kara Kullanımı Etkileşimli Su Kalitesi Modellemesine Gereksinim:Fethiye Körfezi Örneği**  
YILMAZ N., CEBE K., YILDIRIM P., İNAN A., BALAS L.  
Politeknik Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.427-432, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Genome projects 5W1H: What, where, when, why, how and in which population? Genom projeleri 5N1H: Ne, nerede, ne zaman, nasıl, neden ve hangi popülasyonda?**  
Fidanoğlu P., BELDER N., Erdoğan B., İLK DAĞ Ö., Rajabli F., Özdağ H.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.71, sa.1, ss.45-60, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Reaktif Turuncu 86'xxnın Selülozik Elyafı Boyama Etkinliğinin Araştırılması**  
YILDIRIM P., MURATHAN A.  
Sanayi ve Arge, 9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- II. **The Need for the Integration of Land Use Planning and Water Quality Modeling in Fethiye Bay**  
KAĞAN C., YILMAZ N., YILDIRIM P., İNAN A., BALAS L.  
Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.201-209

## Desteklenen Projeler

Yıldırım P., Günel A. Ç. , Yücel Işıldar A. G. , Erasmus Projesi, Gençlerde Sosyal-Ekolojik Sistem Yaklaşımı ile Ekolojik Okur yazarlığın Geliştirilmesi SES-ECO, 2020 - 2021  
İnan A., Balas L., Yıldırım P., TÜBİTAK Projesi, Nehir Ağzı Sularinin Hidrodinamik Modellenmesi, 2019 - 2021  
Balas L., Balas C. E. , Günel A. Ç. , Yücel Işıldar A. G. , İnan A., Yıldırım P., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Beyşehir Gölü Sığ Sismik Ölçümleri ile Batimetrik Harita Alımı, Göl suyu Kalitesinin Belirlenmesi, Göl Dibi Tarama Malzemesinin Temizlenmesi ve Hayalet Balıkçılık Ağlarının Tespitine İlişkin Fizibilite Projesi, 2019 - 2020  
Yıldırım P., Balas L., İnan A., Belediye, Turgutreis İleri Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı, Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi

Deniz Deşarjı Projesi için Yapım İhalesinde Kullanılmak Üzere Modelleme” ,”Marmaris İleri Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı, Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi Deniz “Deşarjı Projesi için Yapım İhalesinde Kullanılmak Üzere Modelleme” Ölüdeniz İleri Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı, Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi için Yapım İhalesinde Kullanılmak Üzere Modelleme, 2016 - 2017

Yıldırım P., Balas L., Günel A. . , TÜBİTAK Projesi, Kıyısularda Su Kalitesi Parametrelerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi TUBİTAK 115Y468, 2015 - 2017

YILDIRIM P., BALAS C. E. , BALAS L., İNAN A., Yükseköęretim Kurumları Destekli Proje, HİDROKİNERJİ TÜRBİNLERİ İLE TÜRK BOęAZLARINDA ENERJİ ÜRETİMİ, 2011 - 2017

Balas L., İnan A., Yıldırım P., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kař Deniz ve Kıyı Alanları Koruma Geliřtirme ve Yönetim Projesi, 2013 - 2014

YILDIRIM P., Yükseköęretim Kurumları Destekli Proje, HİSARÖNÜ KÖRFEZİ SEDİMENT TAŞINIMININ VE KIYI ÇİZGİSİ DEęİŐİMİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1