

Asst. Prof. PELİN YILDIRIM

Personal Information

Email: fpelin@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: N_HvXJMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1794-3780

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-2666-2022

ScopusID: 57494722200

Yoksis Researcher ID: 107043

Education Information

Doctorate, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 1986 - 1993

Dissertations

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

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

Research Areas

Climate, Environmental Modeling, Sea pollution

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2022

Expert PhD, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2018

Expert, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2013

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2019 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2015 - 2017

Courses

Ekosistem Hizmetleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Toprak ve Çevre, Postgraduate, 2023 - 2024
Ziraatte Özel Konular, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ToplumveÇevre, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çevre Kirliliği ve Ekolojik Etkileri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Ziraatte Özel Konular, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ekosistem Hizmetleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Çevre Kirliliği ve Ekolojik Etkileri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Advising Theses

Balas L., Yıldırım P., Wind and wave climate changes in coastal lagoons, Postgraduate, D.İBOŞ(Student), 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Integrated Modeling for the Determination of Typology and Boundaries of Coastal and Transitional**
Eser E., Balas L., İnan A., Yıldırım P.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.113, pp.604-608, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Monitoring and evaluation of coastal water quality parameters in Fethiye Bay, Turkey**
Yıldırım P., BALAS L.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.17, no.5, pp.10421-10444, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.33, no.4, pp.1419-1431, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.24, no.2, pp.285-291, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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-GJESM, vol.7, no.2, pp.197-210, 2021 (ESCI)
- II. **Kara Kullanımı Etkileşimli Su Kalitesi Modellemesine Gereksinim:Fethiye Körfezi Örneği**
YILMAZ N., CEBE K., YILDIRIM P., İNAN A., BALAS L.
Politeknik Dergisi, vol.20, no.2, pp.427-432, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Water Quality Management System and Modeling in Coastal Waters**
Balas E. A., Yıldırım P., Balas L.
8th International Asian Congress on Contemporary Sciences, Aksaray, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.153-164
- II. **KIYI LAGÜNLERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ**
İboş D., Yıldırım P., Balas L.
KIYI LAGÜNLERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ, Ankara, Turkey, 29 - 31 July 2022, pp.342-350
- III. **Reaktif Turuncu 86'xnxn Selülozik Elyafı Boyama Etkinliğinin Araştırılması**
YILDIRIM P., MURATHAN A.
Sanayi ve Arge, 9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010
- IV. **The Need for the Integration of Land Use Planning and Water Quality Modeling in the Case of Fethiye Bay**
KAĞAN C., YILMAZ N., YILDIRIM P., İNAN A., BALAS L.
2nd International Sustainable Buildings Symposium ISBS2015, 28 - 30 May 2015

Supported Projects

- Yıldırım P., Günel A. Ç., Yücel İşıldar A. G., Erasmus Project, Social Ecological System Approach For Improving Ecological Literacy of Youth, 2020 - 2022
- İnan A., Balas L., Yıldırım P., TÜBİTAK Project, Nehir Ağzi Sularinin Hidrodinamik Modellenmesi, 2019 - 2021
- Balas L., Balas C. E., Günel A. Ç., Yücel İşıldar A. G., İnan A., Yıldırım P., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Municipality, 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. Ç., TÜBİTAK Project, Kıyusal Sularda Su Kalitesi Parametrelerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi TÜBİTAK 115Y468, 2015 - 2017
- YILDIRIM P., BALAS C. E., İNAN A., BALAS L., Project Supported by Higher Education Institutions, HİDROKİNERJİ TÜRBİNLERİ İLE TÜRK BOĞAZLARINDA ENERJİ ÜRETİMİ, 2011 - 2017
- Balas L., İnan A., Yıldırım P., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kaş Deniz ve Kıyı Alanları Koruma Geliştirme ve Yönetim Projesi, 2013 - 2014
- YILDIRIM P., Project Supported by Higher Education Institutions, HİSARÖNÜ KÖRFEZİ SEDİMENT TAŞINIMININ VE KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2013

Metrics

- Publication: 12
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 6
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

8th International Asian Congress on Contemporary Sciences, Attendee, Aksaray, Turkey, 2024

2nd International Sustainable Building Symposium, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Non Academic Experience

BURDUR ANADOLU LİSESİ

NÜFUS VE VATANDAŞLIK İŞLERİ GENEL MD