

Dr. Öğr. Üyesi PELİN YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: fpelin@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: N_HvXJMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1794-3780

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

ScopusID: 57494722200

Yoksis Araştırmacı ID: 107043

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'n selülozik elyafa uygulanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2006

Araştırma Alanları

İklim, Çevresel Modelleme, Deniz Kirliliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2022

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

Uzman, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2019 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Deniz ve Su

Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2015 - 2017

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

Balas L., Yıldırım P., Kıyı lagünlerinde rüzgar ve dalga iklimi değişimleri, Yüksek Lisans, D.İBOŞ(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.113, ss.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, cilt.17, sa.5, ss.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, cilt.33, sa.4, ss.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, cilt.24, sa.2, ss.285-291, 2009 (SCI-Expanded)

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-GJESM, cilt.7, sa.2, ss.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, cilt.20, sa.2, ss.427-432, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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?**
Fidanoglu 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 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2023, ss.153-164
- II. **KIYI LAGÜNLERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ**
İboş D., Yıldırım P., Balas L.
KIYI LAGÜNLERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2022, ss.342-350
- III. **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
- 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 Mayıs 2015

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 - 2022
- İnan A., Balas L., Yıldırım P., TÜBİTAK Projesi, Nehir Ağzi 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. Ç., TÜBİTAK Projesi, Kıyusal Sularda Su Kalitesi Parametrelerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi TUBİTAK 115Y468, 2015 - 2017
- YILDIRIM P., BALAS C. E., İNAN A., BALAS L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİSARÖNÜ KÖRFEZİ SEDİMENT TAŞINIMININ VE KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2013

Metrikler

- Yayın: 12
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Asian Congress on Contemporary Sciences, Katılımcı, Aksaray, Türkiye, 2024
2nd International Sustainable Building Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

BURDUR ANADOLU LİSESİ

NÜFUS VE VATANDAŞLIK İŞLERİ GENEL MD