Arş.Gör.Dr. FİLİZ BORAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 422 377 4260
E-posta: filiz.kuru@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/filiz.kuru

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8801-7987
ScopusID: 54945397100
Yoksis Araştırmacı ID: 130943

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2013
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitisü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2007
Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni izole edilmiş beyaz çürükçül funguslarla katı substrat fermentasyonu koşullarında lakkaz üretimi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, 2010
Yüksek Lisans, Katı substrat fermentasyonu ile lakkaz üretimi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2013

Verdiği Dersler

Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2023-2024
Hayvan Fiyolojisi Laboratuvarı I, Lisans, 2023-2024
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2022-2023

Gıdalarda Mikrobiyal Bozulmalar ve Hastalılar, Lisans, 2022-2023
Hayvan Fiyolojisi Laboratuvarı II, Lisans, 2022-2023
Hayvan Fiyolojisi Laboratuvarı I, Lisans, 2022-2023
Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı I, Lisans, 2021-2022
Gıdalarda Mikrobiyal Bozulmalar ve Hastalılar, Lisans, 2021-2022
Hayvan Fiyolojisi Laboratuvarı II, Lisans, 2021-2022
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2021-2022
Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı I, Lisans, 2020-2021
Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı II, Lisans, 2020-2021
Gıdalarda Mikrobiyal Bozulmalar ve Hastalıklar, Lisans, 2020-2021
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2020-2021
HAYVAN FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI I, Lisans, 2019-2020
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2019-2020
Gıdalarda Mikrobiyal Bozulmalar ve Hastalılar, Lisans, 2019-2020
Hayvan Fiyolojisi Laboratuvarı II, Lisans, 2019-2020
Hayvan Fiyolojisi Laboratuvarı II, Lisans, 2018-2019
Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı I, Lisans, 2018-2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Preparation of 10-undecenoic acid based polyurethane/PCL fibers by electrospinning method and investigation of their antifungal properties**
Acari I. K., BORAN F., Kolak S., Tatlici E., YEŞİLADA Ö., KÖYTEPE S., ATEŞ B.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.10, ss.9179-9197, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Design of laccase-metal-organic framework hybrid constructs for biocatalytic removal of textile dyes**
BİRHANLI E., Noma S. A. A., BORAN F., Ulu A., YEŞİLADA Ö., ATEŞ B.
CHEMOSPHERE, cilt.292, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Biochemical and developmental effects of thyroid and anti-thyroid drugs on different early life stages of Xenopus laevis**
BORAN F., GÜNGÖRDÜ A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.87, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Laccase-conjugated thiolated chitosan-Fe3O4 hybrid composite for biocatalytic degradation of organic dyes**
Ulu A., BİRHANLI E., BORAN F., KÖYTEPE S., YEŞİLADA Ö., ATEŞ B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.150, ss.871-884, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Comparison of indigo carmine decolorization by Pseudomonas aeruginosa and crude laccase enzyme from Funalia trogii**
BORAN F., BİRHANLI E., Yesilada Ö., OZBEY E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.37-46, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Dye removal by dead biomass of newly isolated Pleurotus ostreatus strain**
DOGAN D., BORAN F., KAHRAMAN S., AKMIL-BASAR C., YEŞİLADA Ö.
INDIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.290-301, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **REMOVAL OF INDIGO CARMINE FROM AN AQUEOUS SOLUTION BY FUNGUS PLEUROTUS OSTREATUS**
KAHRAMAN S., KURU F., DOGAN D., YEŞİLADA Ö.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.38, sa.3, ss.51-57, 2012 (SCI-Expanded)

VIII. **ENHANCED PRODUCTION OF LACCASE BY FUNGI UNDER SOLID SUBSTRATE FERMENTATION CONDITION**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
BIORESOURCES, cilt.6, sa.4, ss.4404-4416, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **The evaluation of pre-grown mycelial pellets in decolorization of textile dyes during repeated batch**

process
YEŞİLADA Ö., Yildirim S. C., BİRHANLI E., APOHAN E., ASMA D., Kuru F.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.33-39, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dye Removing with Dry and Wet Forms of Pure Bacterial Cellulose Produced by Gluconacetobacter xylinus**
Boran F.
Commagene Journal of Biology, cilt.6, sa.1, ss.1-5, 2022 (Hakemli Dergi)
II. **LACCASE PRODUCTION BY NEWLY ISOLATED GANODERMA LUCIDUM WITH SOLID STATE FERMENTATION CONDITIONS AND ITS USING FOR DYE DECOLORIZATION**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
III. **Comparatively Investigation of Textile Dye Decolorization by a White Rot Fungus and Various Bacterial Strains**
BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ÇABUK A., BORAN F., Tatlıcı E.
Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.112, sa.2, ss.350-361, 2021 (Hakemli Dergi)
IV. **A STUDY ON THE COLOR REMOVAL OF DIFFERENT FORON DYES BY USING THERMOFILIC AND MESOPHILIC BACILLUS SPECIES Termofilik ve Mezofilik Bacillus Türlerini Kullanarak Farklı Foron Boyalarının Renginin Giderimi Üzerine Bir Çalışma**
BİRHANLI E., BORAN F., YEŞİLADA Ö., ÖZDEMİR S.
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.101-110, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Removal of Astrozon Black and Indigo Carmine dyes during repeated use of dry and wet bacterial cellulose**
BORAN F.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) November 24-26, 2021. www.EurasianBioChem.org, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021, ss.998-1003
II. **TEKRARLI KESİKLİ SÜREÇTE PLEUROTUS ERYNGİİ PELETLERİ İLE İNDİGOKARMİN TEKSTİL BOYASININ RENGİNİN GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASIINVESTIGATION OF INDIGO CARMINE TEXTILE DYE DECOLORIZATION BY PLEUROTUSERYNGII PELLETS IN REPEATED BATCH PROCESS**
BİRHANLI E., BORAN F., YEŞİLADA Ö.
1. ULUSLARARASI MALATYA UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.252-260
III. **MEZOFİLİK BACILLUS SUBTILIS VE TERMOFİLİK BACILLUS CEREUS TÜRLERİNDE FORON NAVY İLE FORON SCARLET BOYALARININ RENGİNİN GİDERİMİ**
BORAN F., BİRHANLI E.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.2
IV. **BACİLLUS CEREUS KULLANILARAK ÇEŞİTLİ TEKSTİL BOYALARININ RENGİNİN GİDERİMİ**
BİRHANLI E., BORAN F.
I. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.1956-1963
V. **Decolorization of various dyes (disperse dyes) by newly isolated thermophilic Anoxybacillus species**
BORAN F., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ÖZDEMİR S.
. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

VI. **Bacterial Decolorization of Foron Brown, Foron Turquoise and Foron Violet Dyes**
BİRHANLI E., BORAN F., YEŞİLADA Ö., ÖZDEMİR S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

VII. **Decolorization of Various Textile Dyes by Thermophilic and Mesophilic Bacteria**
BİRHANLI E., BORAN F., YEŞİLADA Ö., ÖZDEMİR S.
. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

VIII. **Katı Faz Fermentasyonu Sürecinde Yeni İzole Edilmiş Ganoderma lucidum ile Lakkaz Üretimi**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

IX. **Yeni İzole Edilmiş Funalia trogii ile Katı Faz Fermentasyonu Sürecinde Lakkaz Üretimi**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017

X. **Yeni izole edilmiş Trametes versicolor ile Katı Faz Fermentasyonu koşullarında lakkaz üretimi /Laccase production by newly isolated Trametes versicolor under Solid State Fermentation conditions**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, 12 - 15 Eylül 2017

XI. **Katı Substrat Fermentasyonu ile Elde Edilen Funalia trogii Ham Lakkaz Enzimi ile Aktivite ve Kararlılık Çalışmaları**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013

XII. **. Laccase production by newly isolated Funalia trogii under solid state fermentation conditions**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
The International Conference on Environmental Science and Technology – 2013 (ICOEST 2013), 18 - 21 Haziran 2013

XIII. **Yeni İzole Edilmiş Pleurotus ostreatus' un Boyarmadde Giderim Kapasitesinin Saptanması**
BORAN F., DOĞAN D., KAHRAMAN S., YEŞİLADA Ö.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XIV. **Pseudomonas aeruginosa ile Asit Mavinin Renginin Giderimi**
BORAN F., ÖZBEY E., YEŞİLADA Ö.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009

XV. **Funalia trogii' nin katı substrat fermentasyonu sürecinde lakkaz üretimi**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XVI. **F. trogii nin Katı Substrat Fermentasyonu Sürecinde Lakkaz Üretim Yeteneğinin İndüklenmesi**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007

XVII. **Katı Substrat Fermentasyonu Sürecinde Trametes versicolor ile Enzim Üretimi**
BORAN F., YEŞİLADA Ö.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007

XVIII. **Beyaz çürükçül fungusların biyoteknolojik önemi, XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi**
YEŞİLADA Ö., APOHAN E., CİNG YILDIRIM S., BORAN F., ASMA D., KAHRAMAN S., ÖZMEN N.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.226

XIX. **Beyaz Çürükçül Fungusların Biyoteknolojik Önemi**
YEŞİLADA Ö., APOHAN E., CİNG YILDIRIM S., BİRHANLI E., BORAN F., ASMA D., KAHRAMAN S., ÖZMEN N.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.226

Desteklenen Projeler

BORAN F., BİRHANLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik yöntemle üretilen bakteriyel selülozun maya immobilizasyonunda kullanımı, 2019 - 2022

Metrikler

Yayın: 33
Atıf (WoS): 110
Atıf (Scopus): 30
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019
I. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2018
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2017
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013
The International Conference on Environmental Science and Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2006
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2002

Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi