

Öğr.Gör.Dr. BERAT ÇINAR ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1150](tel:+903122021150)

E-posta: beratcinar@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Endüstriyel Atık Sulardan Biyoremediasyon ile Kromun Detoksifikasyonu, Doğal ve Kimyasal/Biyolojik Yöntemlerle Modifiye Edilmiş Kil Üzerine Krom Adsorpsiyonunun Merkezi Kompozit Tasarım Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Lactobacillus ve Bifidobacterium Cinsi Bakterilerin Beta-Glukozidaz Enzim Aktivitesi ve İzoflavon Hidrolizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **beta-Glucosidase activity and bioconversion of isoflavone glycosides to aglycones by potential probiotic bacteria**
Yüksekdağ Z., Acar B., Aşım B., Tukenmez U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Probiotic properties of lactobacilli species isolated from children's feces**
Tulumoglu S., Yuksekdağ Z., Beyatli Y., Şimşek Ö., Cinar B., Yasar E.
ANAEROBE, cilt.24, ss.36-42, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Beta-glucosidase activities of Lactobacillus spp**
Cinar B., Yüksekdağ Z., Kilic Y.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Cementation in a matrix of loose sandy soil using biological treatment method**
Gurbuz A., Sarı Y. D., Yuksekdağ Z., Cinar B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.38, ss.7432-7440, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Kimyasal Yöntemlerle Atık Sulardan Ağır Metal Giderimi

Çınar Acar B., Acar M. B.

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-13, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Bioremediation and Thermodynamics/Kinetic Study of Cr(III) Adsorption onto Modified Clay by Using Composite Design Method.

Çınar Acar B., Acar M. B.

V. International Leather Engineering Congress Innovative Aspects for Leather Industry, İzmir, Türkiye, 10 Ekim 2019

II. Reduction of Hexavalent Chromium by Bacteria and Investigation of Chromium (III) Adsorption

Çınar Acar B., Acar M. B., Yüksekdağ Z.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018

III. Investigation of chromium (vi) adsorption on acid treated bentonite using central composite design

Çınar Acar B., Yüksekdağ Z., Acar M. B., Çetinkaya B.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, cilt.2, ss.84-89

IV. Enzyme Optimization and Partial Purification of Beta-Glycosidase Produced by Lactobacillus rhamnosus BAZ78

Çınar Acar B., Yüksekdağ Z., Aslım B.

International Conference on Advances in Science, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2017

V. Stronsiyumun H₂SO₄ ve HCl ile Muamele Edilmiş Çankırı Bentoniti Üzerine Sorpsiyon Davranışlarının Deneysel Tasarım Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi

Çınar Acar B., Acar M. B., Çetinkaya B., Tel H.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 Ekim 2016

VI. Determination of beta glucosidase activities of 3 lactobacilli strains in simulating gastric and intestinal digestion

YÜKSEKDAĞ Z., Cinar Acar B.

4 th World Congress and Expo on Applied Microbiology, 19 - 23 Eylül 2016

VII. Beta Glukozidaz Enziminin Optimizasyonu ve Kısmi Saflaştırması

Çınar Acar B., Yüksekdağ Z.

I. International Symposium on Tourism and Microbial Food Safety, Antalya, Türkiye, 21 Nisan 2016

VIII. Beta-glycosidase enzyme activities of Lactobacillus and hydrolysis of isoflavone

Çınar Acar B., Yüksekdağ Z.

World Congress and Expo on Applied Microbiology, Frankfurt, Almanya, 18 Ağustos 2015

IX. Determination of beta-galactosidase enzyme activities of Lactobacillus strains

Kilic Y., Yuksekdağ Z., Cinar B.

Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.42

X. Beta-Glucosidase Enzyme Activities of Some Lactobacillus spp.

Çınar Acar B., Yüksekdağ Z.

15th European Congress on Biotechnology of the European Federation of Biotechnology - ECB15, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

ÇINAR ACAR B., BAYBURT A. A., YÜKSEKDAĞ Z., TÜRKTAS ERKEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ligilactobacillus salivarius KC27L ve Limosilactobacillus reuteri KC21L Bakterilerinde Farklı Fiziksel Şartlarda EPS

Üretimlerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., GÜLDESTE B., ÇINAR ACAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia kudriavzevii M16 Maya Hücre Duvarından Elde Edilen Beta Glukanın Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Çınar Acar B., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atık Sulardan Biyoremediasyon İle Kromun Detoksifikasyonu, Doğal Ve Kimyasal/Biyolojik Yöntemlerle Modifiye Edilmiş Kil Üzerine Krom Adsorpsiyonunun Merkezi Kompozit Tasarım Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi, 2015 - 2018

Yüksekdağ Z., Çınar Acar B., TÜBİTAK Projesi, Potansiyel Probiyotik Bakterilerin Glikozit İzoflavonları Hidrolizi, 2013 - 2014

Yüksekdağ Z., Gürbüz A., Sarı Y. D. , ÇINAR ACAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Yöntem ile Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2011 - 2012

Yüksekdağ Z., Aslım B., Çınar Acar B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Laktik Asit Bakterilerinin β -glükosidaz Enzim Aktiviteleri ve İzoflavon Hidrolizi, 2011 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):90

h-indeksi (WOS):3