Arş. Gör. Dr. ÇİĞDEM YÜKSEL DEMİRCİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: cigdem.yuksel@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/cigdem.yuksel

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 491xj_kAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8506-9899
Publons / Web Of Science ResearcherID: ADR-0029-2022
ScopusID: 57433607700
Yoksis Araştırmacı ID: 334002

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2020 - 2025
Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye 2018 - 2020
Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye 2013 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Turunçgillerde depo çürüklüğü etmeni funguslara karşı antagonistik aktinobakterilerin izolasyonu, tanımlanması ve biyokontrol potansiyellerinin belirlenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2025
Yüksek Lisans, Kitosan ile kaplanan ve vakum paketlenen taze kesilmiş balkabağı dilimlerinin depolama stabilitesinin belirlenmesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Gıda Mühendisliği, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Mikrobiyoloji, Temel Bilimler (Sci), Yaşam Bilimleri (Life)
Scopus Araştırma Alanları: Mikrobiyoloji, Biyoteknoloji, Tarım ve Biyoloji Bilimleri (çeşitli)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **Bioactive Secondary Metabolite Profile of Streptomyces netropsis DT02 and Its Biocontrol Potential against Some Phytopathogenic Fungi**
Yüksel Demirci Ç., Oskay M.
Research in agricultural sciences, cilt.57, sa.1, ss.1-10, 2026 (Scopus, TRDizin)

II. **The effects of chitosan coating and vacuum packaging on quality of fresh-cut pumpkin slices during storage**
Yüksel Ç., Atalay D., Erge H. S.
Journal of Food Processing and Preservation, cilt.46, sa.3, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **YENİLEBİLİR KAPLAMALARIN TAZE KESİLMİŞ MEYVE VE SEBZELERDE KULLANIMI**
YÜKSEL Ç., ATALAY D., ERGE H. S.
GIDA, cilt.45, sa.2, ss.340-355, 2020 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **ATIK MEYVE KAYNAKLI BİYOPOLİMER AMBALAJLARIN KARAKTERİZASYONU**
ŞAHİN S., KAYIN M., YÜKSEL DEMİRCİ Ç.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, Online, Türkiye, 25 Temmuz 2026, ss.452, (Özet Bildiri)

II. **In vitro investigation of the antimicrobial properties of actinobacteria isolated from the vicinity of Manisa Celal Bayar University**
Karademir H. K., YÜKSEL DEMİRCİ Ç., Katırcı A., Cesuroğlu E. N., Artuğ B., OSKAY M.
7th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2026), Online, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2026, ss.52, (Özet Bildiri)

III. **Identification of the Antibacterial Compounds from Streptomyces sp. UZ08 for the Control of Some Food Pathogens**
YÜKSEL DEMİRCİ Ç., OSKAY M.
4th International Congress on Food Researches (ICONFOOD'25), Sivas, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2025, ss.94-95, (Özet Bildiri)

IV. **Farklı habitatlardan izole edilen bazı aktinobakterilerin antimikrobiyal aktivitelerinin taranması**
YÜKSEL DEMİRCİ Ç., OSKAY M.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.345, (Özet Bildiri)

V. **YEŞİL KAHVE ÇEKİRDEKLERİNİN FARKLI SICAKLIK VE SÜRELERDE KAVRULMASI SÜRESİNCE RENK DEĞİŞİMİ**
ATALAY D., YÜKSEL Ç., ERGE H. S.
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 Ekim 2020, (Özet Bildiri)

VI. **Beyaz Ete Uygulanan Farklı Sıcaklık Değerlerinin Ette Meydana Gelen Bazı Özellikleri Üzerine Etkisi**
SÖYLEMEZ MİLLİ N., BIÇAKCI G., YÜKSEL Ç., EREN Ö.
V. Ulusal Tarım Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

OSKAY M., YÜKSEL DEMİRCİ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bazı Fitopatojenlere Karşı Etkili Aktinobakterilerin Seleksiyonu, Tanımlanması, Biyoaktif Metabolit Üretimi ve Biyokontrol Ajanı Olarak Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor
ATALAY D., ERGE H. S., Kitosan ile Kaplanan ve Vakum Paketlenen Taze Kesilmiş Balkabağı Dilimlerinin Depolama Stabilitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2019

Öğrenci Projeleri

Diğer, Manisa Celal Bayar Üniversitesi çevresinden izole edilen aktinobakterilerin anti-fungal ve antibakteriyel özelliklerinin in-vitro incelenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2025 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 9
Atıf (Scopus): 15
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

2211-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2024 - 2024
100/2000 YÖK Doktora Bursu, YÖK, 2020 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, University of Aberdeen, Marine Biodiversity Center, Araştırmacı, Bursiyer