Res. Asst. PhD ÇİĞDEM YÜKSEL DEMİRCİ

Personal Information

Email: cigdem.yuksel@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/cigdem.yuksel

International Researcher IDs
ScholarID: 491xj_kAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8506-9899
Publons / Web Of Science ResearcherID: ADR-0029-2022
ScopusID: 57433607700
Yoksis Researcher ID: 334002

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2020 - 2025
Postgraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey 2018 - 2020
Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Avesis Research Areas: Food Engineering, Life Sciences, Microbiology, Natural Sciences
WoS Research Areas: Microbiology, Natural Sciences (Sci), Life Sciences (Life)
Scopus Research Areas: Microbiology, Biotechnology, Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Academic Positions

Research Assistant, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Present

Articles

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, vol.57, no.1, pp.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, vol.46, no.3, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **YENİLEBİLİR KAPLAMALARIN TAZE KESİLMİŞ MEYVE VE SEBZELERDE KULLANIMI**
YÜKSEL Ç., ATALAY D., ERGE H. S.
GIDA, vol.45, no.2, pp.340-355, 2020 (TRDizin)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **ATIK MEYVE KAYNAKLI BİYOPOLİMER AMBALAJLARIN KARAKTERİZASYONU**
ŞAHİN S., KAYIN M., YÜKSEL DEMİRCİ Ç.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, Online, Turkey, 25 July 2026, pp.452, (Summary Text)

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, Turkey, 24 - 26 June 2026, pp.52, (Summary Text)

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, Turkey, 16 - 18 October 2025, pp.94-95, (Summary Text)

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, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.345, (Summary Text)

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

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, Turkey, 6 - 08 September 2018, (Summary Text)

Funded Projects

OSKAY M., YÜKSEL DEMİRCİ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bazı Fitopatojenlere Karşı Etkili Aktinobakterilerin Seleksiyonu, Tanımlanması, Biyoaktif Metabolit Üretimi ve Biyokontrol Ajanı Olarak Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2024 - Present
ATALAY D., ERGE H. S., Kitosan ile Kaplanan ve Vakum Paketlenen Taze Kesilmiş Balkabağı Dilimlerinin Depolama Stabilitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2019

Student Project

Other, Manisa Celal Bayar Üniversitesi çevresinden izole edilen aktinobakterilerin anti-fungal ve antibakteriyel özelliklerinin in-vitro incelenmesi, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2025 - Present

Metrics

Publication: 9
Citation (WoS): 9
Citation (Scopus): 15
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Scholarships

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

Non Academic Experience

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