

Lect. PhD BURÇİN YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 354 290 3002](tel:+903542903002) Extension: 7036

Email: burcin.yilmaz@bozok.edu.tr

Other Email: burcin.yilmaz@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/burcin.yilmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: 4Mw9CMMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0719-4090

ScopusID: 56591885100

Yoksis Researcher ID: 265109

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Pamukkale University, Faculty Of Engineering, Department Of Food Engineering, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, Üzüm posası ekstraktının nanofiber film üretiminde kullanım olanaklarının araştırılması , Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Postgraduate, Kurutmada ultrason kullanımının ürün kalitesi ve kuruma davranışına etkileri, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Teknolojisi (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Food Processing (pasteurisation, sterilisation, refrigeration, lyophilisation, etc.)

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2017 - Continues

Courses

Et ve Ürünleri Teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Gıda Katkı Maddeleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Enstrümantel Analiz, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Gıda İşlemede Yeni Teknolojiler, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Bitkisel Yağ Teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kariyer Planlama, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Fonksiyonel Gıdalar, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Staj, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Gıda Analizleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2023 - 2024

Gıda Güvenliğinin Temel Prensipleri, Associate Degree, 2023 - 2024

Duyusal Analiz Teknikleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Gıdalarda Temel İşlemler, Associate Degree, 2021 - 2022

Çevre Koruma, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Alkollü ve Alkolsüz İçecekler Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Gıdalarda Temel İşlemler II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Gıdalarda Temel İşlemler I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Gıda Kimyası, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ultrasonic pretreatment of carrot slices: Effects of sonication source on drying kinetics and product quality**
YILMAZ B., ÇAKMAK H., TAVMAN Ş.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, vol.91, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Changes on some quality characteristics of fermented soy milk beverage with added apple juice**
İÇİER F., Gunduz G. T., YILMAZ B., Memeli Z.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.63, no.1, pp.57-64, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **KİNOANIN ÖNEMİ, FIRIN ÜRÜNLERİNDE KULLANIMI VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ**
HAYIT F., YILMAZ B.
jsrc, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect Of Celery Flour In Functional Bread Production On Bread Quality Parameters**
HAYIT F., YILMAZ B., KARAKAYA S.
4.INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 18 - 19 April 2023
- II. **Ultrasound Pre-treatment of Carrot Slices and Effects on Drying Rate and Quality Parameters**
Yılmaz B., Çakmak H., Tavman Ş.
Novel Approaches in Food Industry, Aydın, Turkey, 26 - 29 May 2014

Supported Projects

Yılmaz B., Ekici L., Kahraman K., Project Supported by Higher Education Institutions, Üzüm Posası Ekstraktının Nanofiber Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması ve Bazı Gıda Uygulamaları, 2021 - 2023

Yılmaz B., Tavman Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurutmada Ultrason Kullanımının Ürün Kalitesi Ve Kuruma Davranışına Etkileri, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2