

## Öğr. Gör. BURHAN BUDAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: burhan.budak@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/burhan.budak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3715-5861

Yoksis Araştırmacı ID: 319092

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gallik asidin dosetaksel ve mitoksantron kemoterapi ilaçları ile kombinasyonlarının insan akciğer kanser hücre hattı (A549) üzerinde in vitro antikanser aktivitesinin belirlenmesi, hücre hattı ve kombinasyonlarda antioksidan ve enzim aktivitelerinin incelenmesi, Gümüşhane Üniversitesi, 2023

Yüksek Lisans, L-askorbik asit(c vitamini) tayinine yönelik olarak kalem grafit elektrot-askorbat oksidaz temelli yeni bir biyosensör geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2022-2023

İletişim, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022

Genel Kimya, Ön Lisans, 2022-2023

Girişimcilik, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Hematoloji, Ön Lisans, 2021-2022

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021

Sağlık Mevzuatı, Ön Lisans, 2021-2022

Mesleki Uygulama II, Ön Lisans, 2021-2022

Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **L-Askorbik asit (C vitamini) Tayinine Yönelik Kalem Grafit Elektrot-Askorbat Oksidaz Temelli Yeni Bir Biyosensör Geliştirilmesi**  
BUDAK B., DİNÇKAYA E.  
International Society of Academicians, cilt.5, sa.3, ss.611-626, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Spirulina: Properties, Benefits and Health-Nutrition Relationship**  
BUDAK B., ÖZTÜRK SARIKAYA S. B.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1654-1662, 2022 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sıfır Karbon Uygulaması Kapsamında Alternatif Yakıtlar**  
BOZBEYOĞLU P., BUDAK B.  
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar II, Prof. Dr. Naci Genç, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.39-56, 2022
- II. **Biyomalzemelerin Medikal Biyoteknoloji Alanındaki Uygulamaları**  
BOZBEYOĞLU P., BUDAK B.  
Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar, Prof. Dr. Hasan Akgül, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.118-128, 2022
- III. **Antioksidanların Sınıflandırılması ve Önemi**  
BUDAK B.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar-II, Prof. Dr. Cem EVEREKLİOĞLU, Uzman Dr. Mehmet ERTEN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.69-77, 2022
- IV. **Biyoaktif Bileşenlerin Sınıflandırılması, Oluşma Aşaması ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
BUDAK B., ÖZTÜRK SARIKAYA S. B.  
Matematik ve Fen Alanında Uluslararası Araştırmalar VIII, Prof. Dr. Tamer Kutluca, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.121-129, 2022
- V. **Kan Glukoz Seviyesinin Anormal Değişimine Neden Olan Patolojik Durumlar ve Belirtileri**  
BUDAK B., BOZBEYOĞLU P.  
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar II, Prof. Dr. Didem Önay Derin, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.59-74, 2022

## Desteklenen Projeler

BUDAK B., DİNÇKAYA E., L-Askorbik Asit (C-Vitamini) Tayinine Yönelik Olarak Kalem Grafit Elektrot-Askorbat Oksidaz Temelli Yeni Bir Biyosensör Geliştirilmesi, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 7