

## Lect. BURHAN BUDAK

### Personal Information

**Email:** burhan.budak@mku.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3715-5861

Yoksis Researcher ID: 319092

### Education Information

Doctorate, Gumushane University, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Ege University, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Ege University, Turkey 2008 - 2013

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, 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, Gumushane University, 2023

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

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, 2020 - Continues

### Courses

Klinik Biyokimya, Associate Degree, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Meslek Etiği, Associate Degree, 2022-2023

İletişim, Associate Degree, 2022-2023, 2021-2022

Genel Kimya, Associate Degree, 2022-2023

Girişimcilik, Associate Degree, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Hematoloji, Associate Degree, 2021-2022

Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2021-2022, 2020-2021

Sağlık Mevzuatı, Associate Degree, 2021-2022

Mesleki Uygulama II, Associate Degree, 2021-2022

Genel Biyokimya, Associate Degree, 2021-2022, 2020-2021

Mesleki Uygulama I, Associate Degree, 2020-2021

Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları I, Associate Degree, 2020-2021

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.5, no.3, pp.611-626, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Spirulina: Properties, Benefits and Health-Nutrition Relationship**  
BUDAK B., ÖZTÜRK SARIKAYA S. B.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.1654-1662, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Supported Projects

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

## Metrics

Publication: 7