

# Öğr. Gör. HAZER YÜKSEKDAĞ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: hazer@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hazer>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7953-2920

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-7270-2022

ScopusID: 6506742869

Yoksis Araştırmacı ID: 102470

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği Anabilim Dalı, Türkiye 2023 - 2024

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Afinité Temelli Sensörler, Hacettepe Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Çevrim ve Yönetim (Project Cycle Management, PCM) Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2014

Mesleki Kurs, 2. Biyomalzeme Günü, Hacettepe Üniversitesi, 2014

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BİYOMİMETİK KAPLAMA İLE HAZIRLANAN MANYETİK NANOTANECİKLER ÜZERİNE ENZİM İMMOBİLİZASYONU, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2014

## Araştırma Alanları

Biyokimya, Fizikokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Genel Kimya, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Organik Kimya, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Organik Kimya, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Temel Kimya, Ön Lisans, 2011 - 2012  
YAZ STAJI I, Ön Lisans, 2010 - 2011  
GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2011 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Acetylcholinesterase immobilized onto PEI-coated silica nanoparticles**  
Tümtürk H., Yüksekdağ H.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, ss.443-447, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Laktobasil Cinsi Bakterilerin Hücre İçi ve Hücre Dışı Folat Üretimi ile  $\beta$ -Glukozidaz ve  $\beta$ -Galaktozidaz Enzim Üretimleri Arasındaki İlişki**  
Çınar Acar B., Yüksekdağ H.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.39, sa.1, ss.137-152, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus ZN541 ve Streptococcus thermophilus Z1052 Suşlarında Beta Galaktozidaz Aktivitesi ve Optimizasyon**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.  
Gıda, cilt.46, sa.6, ss.1331-1342, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Lactobacillus ve Bifidobacterium cinsi bakterilerin beta galaktosidaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi**  
Kılıç Y., Yüksekdağ Z., Yüksekdağ H.  
Gıda, cilt.39, sa.4, ss.211-218, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yangın Güvenliği**  
Yüksekdağ H.  
Sağlık Teknikerleri için İş Sağlığı ve Güvenliği, Mehmet Erdem GÜNEY, Mustafa Necmi İLHAN, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.185-206, 2024

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Beta-Galactosidase Activities of 3 Ligilactobacillus salivarius Strains in Simulating Gastric and Intestinal Digestion**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z., Çınar Acar B.  
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 Eylül 2023, ss.379
- II. **Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus suşlarında beta galaktozidaz enzim aktivitesi**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- III.  **$\beta$ -galactosidase activity in the yogurt bacterium 34 Streptococcus thermophilus**

Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.621

- IV. **Enzyme production ( $\beta$ -galactosidase and  $\beta$ -glucosidase) of lactobacilli derived from chicken gastrointestinal tract**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.  
3rd International Congress on Food Technology, Association of Food Technology/Turkey, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.131
- V. **Intra/extracellular folate production of lactobacilli bacteria**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.  
3rd International Congress on Food Technology, Association of Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.132
- VI. **Effect of different buffers on  $\beta$ -galactosidase activities of 4 lactobacilli strains**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.6
- VII. **Partially purification of  $\beta$ -galactosidase produced by *Lactobacillus fermentum* ZYN17**  
YÜKSEKDAĞ H., YÜKSEKDAĞ Z., Kılıç Y.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 17 - 21 Temmuz 2018, ss.7
- VIII. **The Effect of Different Substrate Concentrations On  $\beta$ -Galactosidase Activities of 4 Lactobacilli Strains.**  
YÜKSEKDAĞ Z., Kılıç Y., YÜKSEKDAĞ H.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **Determination of the use of permeabilized *L. delbrueckii* subsp. *bulgaricus* ZN541 strain as a source of  $\beta$ -galactosidase for the synthesis of GOS**  
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.  
International Conference on Advances in Science (ICAS 2017), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.22
- X. **Beta- galaktozidaz enzim aktivitesi üzerine enzim ekstraksiyon yönteminin etkisii**  
Yüksekdağ Z., Kılıç Y., Yüksekdağ H.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.220
- XI. **Enzymatic analysis and partially purification of galactosidase produced by *L delbrueckii* ssp *bulgaricus* ZN959**  
Babaoglu Aydas S., YÜKSEKDAĞ H., YÜKSEKDAĞ Z.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 Mayıs 2016
- XII. ***Lactobacillus* ve *Bifidobacterium* cinsi bakterilerin yapay mide ve bağırsak sıvısındaki galaktozidaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi**  
Kılıç Y., Yüksekdağ Z., Yüksekdağ H.  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yüksekdağ H., G.Ü. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Bilim Konferansları-5, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1