

## Öğr.Gör. HAZER YÜKSEKDAĞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hazer@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

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

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 2002

### 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 Teknikler Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

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

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- $\beta$ -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

**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. 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

**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. 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

**VI. Partially purification of  $\beta$ -galactosidase produced by Lactobacillus fermentum ZYN17**

YÜKSEKDAĞ H., YÜKSEKDAĞ Z., KILIÇ Y.

3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 17 - 21 Temmuz 2018, ss.7

**VII. The Effect of Different Substrate Concentrations On  $\beta$ -Galactosidase Activities of 4 Lactobacilli Strains.**

YÜKSEKDAĞ Z., KILIÇ Y., YÜKSEKDAĞ H.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

**VIII. 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

**IX. 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

**X. 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

**XI. 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1