

## Lect. PhD HATİCE BEKÇİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 504 383 8](tel:+905043838) Extension: 42310

**Fax Phone:** [+90 504 383 7](tel:+905043837)

**Email:** [haticebekci@kayseri.edu.tr](mailto:haticebekci@kayseri.edu.tr)

**Other Email:** [htcbkc@gmail.com](mailto:htcbkc@gmail.com)

**Web:** <https://haticebekci@kayseri.edu.tr>

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği , Turkey 2011 - 2020

Post Graduate, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Science And Letters, Department Of Biology, Turkey 2007 - 2009

Under Graduate, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Science And Letters, Department Of Biology, Turkey 2003 - 2007

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Bilimsel Görünürlük ve Etki Artışı, Elsevier , 2020

Vocational Training, Uluslararası İşbirliği ve Fon Fırsatları Keşfi, Elsevier , 2020

Vocational Training, Mendeleev Eğitimi (Başlangıç Seviyesi), Elsevier , 2020

Vocational Training, XV. İÜGEN Uluslar arası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2018

Vocational Course, Immunohistochemistry Workshop, İstanbul Üniversitesi, 2017

### Dissertations

Doctorate, ALTERNATİF BESİN KAYNAĞI YENİLEBİLİR YABANI MANTARLAR: BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ VE ANTI-PROLİFERATİF ETKİLERİ, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği , 2020

Post Graduate, Çiğ Sütten Örneklerinden İzole Edilen PSEUDOMONAS Bakterilerinin Antagonistik Aktiviteleri, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Science And Letters, Department Of Biology, 2009

### Research Areas

Food Technology, Microbial Biotechnology, Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu , Gıda İşleme Bölümü, 2020 - Continues

Lecturer, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu , Gıda İşleme Bölümü, 2019 - 2020

### Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu , Gıda İşleme Bölümü, 2019 - Continues

## Courses

Soğutma Tekniği I, Associate Degree, 2019 - 2020

Tarımsal Pazarlama, Associate Degree, 2019 - 2020

Bahçe Ürünlerinin Paketlenmesi ve Soğukta Muhafazası, Associate Degree, 2020 - 2021

Laboratuvar Tekniği, Associate Degree, 2019 - 2020

Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Alpha 7 nicotinic receptor agonist and positive allosteric modulators improved social and molecular deficits of MK-801 model of schizophrenia in rats**  
ÜNAL G., Bekci H., CUMAOĞLU A., Yerer M., ARICIOĞLU F.  
Pharmacology Biochemistry and Behavior, vol.193, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Synthesis, molecular modeling, in vivo study, and anticancer activity of 1,2,4-triazole containing hydrazide-hydrazones derived from (S)-naproxen**  
HAN M. İ., Bekçi H., Uba A. I., YILDIRIM Y., KARASULU E., CUMAOĞLU A., KARASULU H. Y., Yelekçi K., Yılmaz Ö., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
Archiv der Pharmazie, vol.352, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Bioactivity-guided isolation of anti-inflammatory principles from Cistus parviflorus Lam.**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Çelik G. N., Bekci H., CUMAOĞLU A., GÜNDÜZ M. G., Paksoy M. Y.  
Records of Natural Products, vol.13, pp.226-235, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Goji berry fruit extracts suppress proliferation of triple-negative breast cancer cells by inhibiting EGFR-Mediated ERK/MAPK and PI3K/Akt signaling pathways**  
CUMAOĞLU A., Bekci H., Ozturk E., Yerer M. B., Baldemir A., Bishayee A.  
Natural Product Communications, vol.13, pp.701-706, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel xanthene sulfonamide and carboxamide derivatives**  
Kaya M., Demir E., Bekci H.  
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, vol.28, pp.885-893, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Synthesis and characterization of 1,2,4-triazole containing hydrazide-hydrazones derived from (S)-naproxen as anticancer agents**  
Han M. İ., Bekçi H., CUMAOĞLU A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.22, pp.559-569, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Identification of the possible downstream path-ways related to alpha7 nicotinic acetylcholine receptor in MK-801 induced schizophrenia model in rats**  
Cumaoğlu A., Ünal G., Bekci H., Yerer M. B., Arıcıoğlu F.  
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, Spain, 6 - 09 October 2018, vol.29

## II. A comparison of two schizophrenia models induced by MK-801: Possible involvement of phosphodiesterase 4A and glycogen synthase kinase 3 beta

Yerer M. B. , ÜNAL G., Bekci H., CUMAOĞLU A., Aricioglu F.

31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, Spain, 6 - 09 October 2018, vol.29

## Other Publications

### I. Antimicrobial activity of some macrofungi collected from Kastamonu province

Bekci H., Yuvalı G., Onbaşı D.

Other, pp.187-190, 2011

### II. Çiğ Süt Örneklerinden İzole Edilen Bazı Pseudomonas Bakterilerinin Antagonistik Aktiviteleri

Bekci H., Yuvalı G.

Other, pp.63, 2009

## Supported Projects

Bekci H., Dayan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Anti Kanser İlaç Tasarımı İçin In situ Katalitik Reaksiyon Modellenmesinin Araştırılması, 2020 - 2022

Şapıcı Selamoğlu H., Yılmaz N., Bekci H., Arı Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Kıbrısta Yerel Bakla Vicia faba L Genotiplerinin Tohum Morfolojisi, 2020 - 2021

Küçükgül Ş. G. , TUBITAK Project, Prostat Kanseri Tedavisi için Yeni Nesil Sentetik Ajanların Geliştirilmesi, 2016 - 2019

Bekci H., Yuvalı G., Onbaşı D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Karayosunu Özütlelerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2009 - 2011

Bekci H., Yuvalı G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mantar Türlerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivitelerinin ve Kitozan Üretimlerinin Belirlenmesi, 2009 - 2011

Bekci H., Yuvalı G., Project Supported by Higher Education Institutions, Niğde ve Kayseri yörelerinden temin edilen çiğ süt örneklerinden Pseudomonas Cinsi bakterilerin izolasyonu, tanımlanması ve bazı metabolik aktivitelerinin incelenmesi, 2008 - 2009

## Citations

Total Citations (WOS):24

h-index (WOS):2

## Awards

Bekci H., Yuvalı G., Onbaşı D., Altınsoy B., Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, April 2012