

Dr.Öğr.Üyesi HATİCE BEKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 504 383 8](tel:+905043838) Dahili: 42310

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

E-posta: haticebekci@kayseri.edu.tr

Diğer E-posta: htcbkc@gmail.com

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği , Türkiye 2011 - 2020

Yüksek Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bilimsel Görünürlük ve Etki Artışı, Elsevier , 2020

Mesleki Eğitim, Uluslararası İşbirliği ve Fon Fırsatları Keşfi, Elsevier , 2020

Mesleki Eğitim, Mendeley Eğitimi (Başlangıç Seviyesi), Elsevier , 2020

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

Mesleki Kurs, Immunohistochemistry Workshop, İstanbul Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, ALTERNATİF BESİN KAYNAĞI YENİLEBİLİR YABANİ MANTARLAR: BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ VE ANTI-PROLİFERATİF ETKİLERİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği , 2020

Yüksek Lisans, Çiğ Sütten Örneklerinden İzole Edilen PSEUDOMONAS Bakterilerinin Antagonistik Aktiviteleri, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Biyokimya, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Develi Hüseyin Şahin Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2020 - 2021

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2019 - 2020

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

MATEMATİK, Ön Lisans, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tarım Ürünleri Hasat Sonrası Teknolojisi , Ön Lisans, 2020 - 2021

BAHÇE BİTKİLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

SOĞUTMA TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Soğutma Tekniği I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tarımsal Pazarlama, Ön Lisans, 2019 - 2020

Kurutma Teknolojisi , Ön Lisans, 2019 - 2020

Bahçe Ürünlerinin Paketlenmesi ve Soğukta Muhafazası, Ön Lisans, 2020 - 2021

Laboratuvar Tekniği, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, molecular modeling, in vivo study and anticancer activity against prostate cancer of (thorn) (S)-naproxen derivatives**
Birgul K., YILDIRIM Y., KARASULU H. Y. , KARASULU E., Uba A. I. , Yelekci K., Bekci H., CUMAOĞLU A., KABASAKAL L., Yılmaz O., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.208, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.193, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, Anticancer Activity on Prostate Cancer Cell Lines and Molecular Modeling Studies of Flurbiprofen-Thioether Derivatives as Potential Target of MetAP (Type II)**
Yılmaz O., Bayer B., Bekci H., Uba A., CUMAOĞLU A., Yelekci K., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.6, ss.735-749, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.352, sa.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, cilt.13, sa.3, ss.226-235, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, cilt.13, sa.6, ss.701-706, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.28, sa.5, ss.885-893, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Collection and Morphological Characterization of Local Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Genotypes in Northern Cyprus**
Yılmaz N., Alas T., Şapıcı Selamoğlu H., Arı Z., Bekci H.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.8, ss.1329-1332, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Systematic Determination of The Ultrastructure of Local Faba Bean (*Vicia faba* L.) Seeds Using Light and Scanning Electron Microscopes**
Yılmaz N., Şapıcı Selamoğlu H., Arı Z., Bekci H.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.764-768, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Momordica charantia Seed and Aryl Extracts Potentiate Growth Inhibition and Apoptosis by Dual Blocking of PI3K/AKT and MAPK Pathways as a Downstream Target of EGFR Signaling in Breast Cancer Cells**
ŞATIR BAŞARAN G., Bekci H., Baldemir A., İLGÜN S., CUMAOĞLU A.
CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.16, sa.5, ss.726-733, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.22, sa.4, ss.559-569, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Antimicrobial activity of some macrofungi collected from Kastamonu province**
BEKÇİ H., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., DUMLUPINAR B.
Journal of Forestry Faculty of Kastamonu University, cilt.11, sa.2, ss.187-190, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kapsamlı Membran Bilimi ve Yaşamımızdaki Yeri**
Bekci H., Göksel Saraç M., Uzun D., Batır G. G. , Taşkın Çakıcı G. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- II. **Biyolojik Membran**
Taşkın Çakıcı G., Bekci H., Göksel Saraç M., Batır G. G.
Kapsamlı Membran Bilimi ve Yaşamımızdaki Yeri, Çakıcı, Gülşen Taşkın, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.137-152, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EMODIN'S EFFECT ON THE SARS-COV-2 ENVELOP PROTEIN**
BEKÇİ H., YILMAZ B., TUNÇ C. Ü. , YILMAZ Ü., AYDIN Ö., AYCAN M. B.
INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 15 Aralık 2021
- II. **Cathepsin-L inhibisyonu SARS-Cov-2' ye karşı etkili mi?**
BEKÇİ H., YILMAZ B., AYCAN M. B.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021
- III. **Kuzey Kıbrısta Yetiştirilen Bezelye (*Pisum sativum* L.) Yerel Sebze Genotiplerin Tohum Morfolojisinin İncelenmesi**
Bekci H., Yılmaz N.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.142
- IV. **The Effect of Pt-Au Bimetallic nanoparticles of Curcuma Longa extract Cell Survival of A549 and Beas-2b Cell Lines**

BEKÇİ H., KAYALIK A., SAÇMACI Ş., YERER M. B., HOĞA N.

8th International Drug Chemistry Conference (8. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi), Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.332

V. The Effect of Sisteine Carbon Dots on Cell Survival of A549 and Beas-2b Cell Lines

Ersin E., ÇAĞLAYAN M. G., SAÇMACI Ş., BEKÇİ H., VATANSEVER H. S., YERER M. B., ÇELİKKAN H.

8th International Drug Chemistry Conference (8. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi), Antalya, Türkiye, 27 Şubat 2020, ss.252

VI. Some Wild Edible Mushroom Anticancer Activity Against Prostate Cell Lines

BEKÇİ H., ÇAM M., CUMAOĞLU A.

The 3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.40, sa.1, ss.40

VII. 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., Arıcıoğlu F.

31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29

VIII. 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, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29

IX. Cytotoxic Effects of Functional Foods Momordica charantia L. and Lycium barbarum L. Extracts on Prostate Cancer Cells

ŞATIR BAŞARAN G., BEKÇİ H., BALDEMİR KILIÇ A., İLGÜN S., CUMAOĞLU A.

Second International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, cilt.1, sa.10, ss.1044

X. Pelargonium endlicherianum Fenzl. Root Extract Suppresses Cell Proliferation of Prostate Cancer Cells

Bekci H., Şatır Başaran G., Cumaoğlu A., Şeker Karatoprak G.

Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1070

XI. Goji Berry Fruit Extract Suppresses Cell Proliferation of Breast Cancer Cells by Inhibiting EGFR/ERK Signalling

Bekci H., Cumaoğlu A., Şatır Başaran G.

Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1058

XII. Acute toxicity of some insecticides on Artemia salina and Daphnia magna

Onbasili D., DUMAN F., Altinsoy B., Bekci H.

Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.29

XIII. Antimicrobial Effects of Some Natural Dyes

Bekci H., Yuvalı G.

15 th European Congress on Biotechnology, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.164

XIV. Determination of antimicrobial activity of some natural dyes

Bekci H., Yuvalı G., Onbaşı D.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.208

Diğer Yayınlar

I. Antimicrobial activity of some macrofungi collected from Kastamonu province

Bekci H., Yuvalı G., Onbaşı D.

Diğer, ss.187-190, 2011

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

Bekci H., Yuvalı G.
Diğer, ss.63, 2009

Desteklenen Projeler

- Bekci H., Yılmaz N., Şapıcı Selamoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden elde edilen *Cyperus esculentus* türlerinin antikanser aktiviteleri, 2021 - 2022
- Bekci H., Dayan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anti Kanser İlaç Tasarımı İçin In situ Katalitik Reaksiyon Modellenmesinin Araştırılması, 2020 - 2022
- Aycan M. B. , Bekci H., Somtürk Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In silico yöntemlerle Covid19a spesifik proteinler üzerine etkinliği gösterilmiş repurposing ilaçların in vitro etkinlik değerlendirmesi, 2020 - 2021
- Şapıcı Selamoğlu H., Yılmaz N., Bekci H., Arı Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Kıbrısta Yerel Bakla *Vicia faba* L Genotiplerinin Tohum Morfolojisi, 2020 - 2020
- Küçükgülmez Ş. G. , TÜBİTAK Projesi, Prostat Kanseri Tedavisi için Yeni Nesil Sentetik Ajanların Geliştirilmesi, 2016 - 2019
- Bekci H., Yuvalı G., Onbaşlı D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Karayosunu Özütlelerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2009 - 2011
- Bekci H., Yuvalı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mantar Türlerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivitelerinin ve Kitozan Üretimlerinin Belirlenmesi, 2009 - 2011
- Bekci H., Yuvalı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Niğde ve Kayseri yörelerinden temin edilen çiğ süt örneklerinden *Pseudomonas* Cinsi bakterilerin izolasyonu, tanımlanması ve bazı metabolik aktivitelerinin incelenmesi, 2008 - 2009

Patent

- Bekci H., (S)- Naproksen'den Türeyen Tiyosemikarbazit, Triazol ve Tiyooeter Bileşikleri, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019.020.142 , Standart Tescil, 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):69
h-indeksi (WOS):4

Ödüller

- Bekci H., Yuvalı G., Onbaşlı D., Altınsoy B., Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Nisan 2012