

Doç. Dr. ŞABAN KESKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1641](tel:+902282141641)

E-posta: saban.keskin@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/saban.keskin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: o_VX2QUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0287-4268

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-1243-2020

ScopusID: 55234703600

Yoksis Araştırmacı ID: 127784

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Termofilik *Geobacillus* sp. TF14'xkten endüstriyel öneme sahip α -amilazın saflaştırılması, immobilizasyonu ve karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2015

Yüksek Lisans, *Russula delica* (Russulaceae)'xxdan polifenol oksidaz enziminin karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Temel Kimya, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Su ve Atık Su Arıtım Yöntemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019
Kromatografi Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2018 - 2019
BİYOKİMYA, Lisans, 2016 - 2017
BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Laboratuvar Uygulama Esasları, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KESKİN Ş., Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması ve Fenolik Bileşiklerin Tayini İçin Polifenol Oksidaz Temelli Biyosensör Hazırlanması, Doktora, O.Can(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INHIBITION PROPERTIES OF CLINICALLY IMPORTANT ENZYMES IN WOUND HEALING BY BEE VENOM**
KESKİN M., KESKİN Ş., Karlıdağ S.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.34, sa.4, ss.1073-1080, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF ICE CREAM ENRICHED WITH ANTIOXIDANT ENCAPSULATED PROPOLIS**
GÜNEŞ M. E., KESKİN Ş., Alkan P., KESKİN M., KOLAYLI S.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.34, sa.1, ss.138-144, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Palynological, chemical, antimicrobial, and enzyme inhibition properties of Cannabis sativa L. propolis**
ÖZKÖK A., Karlıdağ S., KESKİN M., Bayram S., KESKİN Ş., Karabulut E., Çiçek F., YILMAZ İ.
European Food Research and Technology, cilt.249, sa.8, ss.2175-2187, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Encapsulated Propolis on Microbial Quality and Antioxidant Activity of Yoghurt**
Günhan R. S., KESKİN Ş., Telli N., Takma Ç., KOLAYLI S.
Progress in Nutrition, cilt.24, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of the Antioxidant Activity of Propolis Samples from Different Geographical Regions**
Kurek-Górecka A., KESKİN Ş., Bobis O., Felitti R., Górecki M., Otręba M., Stojko J., Olczyk P., KOLAYLI S., Rzepecka-Stojko A.
Plants, cilt.11, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison between phenolic content, antioxidant, and antibacterial activity of algerian and turkish propolis**
Segueni N., KESKİN Ş., Kadour B., KOLAYLI S., Salah A.
Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening, cilt.24, sa.10, ss.1679-1687, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Bee collected pollen as a value-added product rich in bioactive compounds and unsaturated fatty acids: A comparative study from Turkey and Romania**
Mărgăoan R., ÖZKÖK A., KESKİN Ş., Mayda N., Urcan A. C., Cornea-Cipcigan M.
LWT, cilt.149, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gundelia Tournefortii L. (Kenger): Determination of in vitro Antidiabetic Activities**
KESKİN M., KAYA G., KESKİN Ş.
Progress in Nutrition, cilt.23, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Pollen Beads: A New Carrier for Propolis Active Compounds**
KESKİN Ş., Trusheva B., Popova M., KOLAYLI S., Bankova V.
Combinatorial chemistry & high throughput screening, cilt.24, sa.10, ss.1688-1695, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of biochemical and antimicrobial activities of different honey samples**
KESKİN Ş., Karlidag S., Mayda N., ÖZKÖK A.
Czech Journal of Food Sciences, cilt.39, sa.4, ss.273-280, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Orange peel volatile oil: A green solvent for propolis extraction, enhanced α -amylase inhibition activity**
KESKİN Ş.
Flavour and Fragrance Journal, cilt.35, sa.4, ss.411-416, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Lavender Volatile Oil: A New Solvent for Propolis Extraction, Chemical Composition, Antioxidant Activity and Cytotoxicity on T98G Glioblastoma Cell Line**
KESKİN Ş., Çetin E.
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.23, sa.3, ss.514-521, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preparation of alcohol free propolis-alginate microcapsules, characterization and release property**
Keskin M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.
LWT, cilt.108, ss.89-96, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **An investigation of Humulus lupulus L.: Phenolic composition, antioxidant capacity and inhibition properties of clinically important enzymes**
KESKİN Ş., Şirin Y., ÇAKIR H., Keskin M.
South African Journal of Botany, cilt.120, ss.170-174, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Purification, immobilization and characterization of thermostable α -amylase from a thermophilic bacterium Geobacillus sp. TF14**
KESKİN Ş., Ertunga N. S.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.42, sa.6, ss.633-642, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiyedeki uzaktan eğitim merkezlerinin web sayfalarının incelenmesi**
Artsın M., Türkmenoğlu B., Keskin Ş.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.172-193, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **GREEN SYNTHESIS AND BIOCHEMICAL PROPERTIES OF PROPOLIS BASED SILVER NANOPARTICLES**
Yeşil Sentez ile Propolis Temelli Gümüş Nanopartikül Sentezlenmesi ve Biyokimyasal Karakterizasyonu
KESKİN M., KAYA G., KESKİN Ş.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.59-67, 2022 (Scopus)
- III. **At Yaraları Tedavisinde Balın Kullanımı**
KARLIDAĞ S., KESKİN M., KESKİN Ş.
Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **DOĞAL VE FERMENTE POLENİN BİYOKİMYASAL KARAKTERİZASYONU**
KARLIDAĞ S., KESKİN M., KESKİN Ş., ÖZKÖK A., KARABULUT E., AKYOL A., YILMAZ İ.
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.9, ss.1094-1104, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **BİLECİK BALLARININ MELİSSOPALİNOLOJİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KESKİN Ş., Mayda N., KESKİN M., özkök a.
GIDA, cilt.45, ss.275-289, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Chemical characterization of propolis samples collected from different Provinces of Anatolia**
KESKİN Ş., Yatanaslan L., Karlidag S.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.81-88, 2020 (Scopus)
- VII. **Determination of Biochemical Profile of Bilecik Propolis**

- KESKİN M., KESKİN Ş., MAYDA N., ÖZKÖK A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.47, sa.4, ss.402-409, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Spirea nipponica**
KESKİN Ş., şirin y., çakır h. e., KAYA G., KESKİN M.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Wisteria sinensis**
KESKİN Ş., şirin y., çakır h. e., KESKİN M.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Ultrasound assisted extraction of pectin from Trachystemon orientalis L.**
KESKİN Ş., KESKİN M., KOLAYLI S.
Journal of Medicinal Herbs and Ethnomedicine, cilt.5, sa.2019, ss.16-19, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of botanic origins, total phenolic and flavonoid contents of bee pollen collected from the bilecik province BILECIK ILINDEN TOPLANAN ARI POLENLERİNİN BOTANİK ORIJINLERİ İLE TOPLAM FENOLİK VE FLAVONOID İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
Mayda N., KESKİN M., KESKİN Ş., ÖZKÖK A.
Uludag Arıcılık Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.152-160, 2019 (Scopus)
- XII. **Comparing The Release of Alginate-Propolis Micro Capsules in in vitro Digestion System with the Release of Raw Propolis**
KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.
Uludag Bee Journal, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Covalent Immobilization of α -Amylase from Thermophilic Geobacillus sp. TF14 on Chitosan Beads**
KESKİN Ş., SAĞLAM ERTUNGA N., İNAN BEKTAŞ K.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1342-1348, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Health Promoting Benefits of Honey**
KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.
PREPARATION of PHYTOPHARMACEUTICALS for THE MANAGEMENT of DISORDERS The Development of Nutraceuticals and Traditional Medicine, CHUKWUEBUKA EGBUNA, ABHAY PRAKASH MISHRA, MEGH R. GOYAL, Editör, Elsevier (Academic Press), ss.303-306, 2021
- II. **Kovandaki Mucize: Bal**
KARLIDAĞ S., KESKİN M., ERDOĞAN S., KESKİN Ş.
FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.21-29, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Propolisli Pektin Film Eldesi ve Karakterizasyonu**
KESKİN M., KESKİN Ş., birinci e., birinci c., KOLAYLI S.
1. Ulusal Apiterapi Kongresi, Türkiye, 16 Aralık 2017 - 17 Aralık 2019
- II. **A Functional Food Enriched by Phenolic Compounds:Yogurt with Propolis**
KESKİN Ş., GÜNHAN R. S., KESKİN M., TELLİ N., KOLAYLI S.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition,Healthy Life Sport, Türkiye, 02 Ekim 2019
- III. **DETERMINATION OF QUALITY PARAMETERS OF MALATYA PROPOLIS**
KESKİN M., KARLIDAĞ S., KESKİN Ş., BAY KARABULUT A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- IV. **Encapsulation of Propolis Extract by Pectin Film and Determination of Its Release Properties in**

Vitro Digestive System

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

International Symposium on Bee Products, 7 - 10 Mayıs 2019

V. Composition of Turkish Propolis

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 Ekim 2018

VI. Encapsulation of Propolis Ethanol Extract on Gelatin

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 Ekim 2018

VII. Antimicrobial Effect of Commercial Propolis Extracts (BEEO“)

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

Second Propolis Conference, 28 - 29 Eylül 2018

VIII. A New Approach For Propolis Extraction

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

Second Propolis Conference, 28 - 29 Eylül 2018

IX. Propolis Ekstraktının Polen Taneler Üzerine Kapsülasyonu

KESKİN Ş., KESKİN M.

1. Ulusal Apiterapi Kongresi, Türkiye, 16 Aralık 2017

X. Phenolic composition and antioxidant properties of Wisteria sinensis

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu (REYHAN 2017), 5 - 07 Ekim 2017

XI. Standardization of propolis extracts

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

IHC 2017, Türkiye, 25 Eylül 2017

XII. Preparation of alginate propolis capsules

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

Uluslararası Bal Komisyonu Kongresi (IHC 2017), 25 - 27 Eylül 2017

XIII. Encapsulation of propolis extract by orange peel pectin

KESKİN Ş., KESKİN M., YILDIZ O., KOLAYLI S.

Uluslararası Bal Komisyonu Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017

XIV. Optimization of Amylase Production and Purification of the Enzyme from Rhizopus arrhizus

KESKİN Ş., GÜL Ü. D., keskin m., SİLAH H.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016

Desteklenen Projeler

KESKİN Ş., KESKİN M., BAYRAM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Zehri Yüklü Mikro Partiküllerin Eldesi, Asetilkolin Esteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023