

Dr. Öğr. Üyesi Perihan Akbaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: perihan.akbas@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/perihan.akbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AqkqisgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5977-7621

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYJ-3593-2023

ScopusID: 58199091800

Yoksis Araştırmacı ID: 133688

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Kafkas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Locusta migratoria çekirgesi kullanılarak mikrobiyolojik amaçlı pepton üretimi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Kars ilinde lokantalarda satışı sunulan dönerlerin E. coli 0157:H7 açısından incelenmesi, Kafkas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Gıda Mikrobiyolojisi, Mikrobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kafkas Üniversitesi, Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2014 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2022 - 2024

Merkez Müdür Yardımcısı, Kafkas Üniversitesi, Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019 - 2022

MYO Müdür Yardımcısı, Kafkas Üniversitesi, Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2022

MYO Müdür Yardımcısı, Kafkas Üniversitesi, Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2018

MYO Müdür Yardımcısı, Kafkas Üniversitesi, Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2015

Verdiği Dersler

OLAY YERİ İNCELEME, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

GIDA MİKROBİYOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023

KİMLİKLENDİRME YÖNTEMLERİ VE PARMAK İZİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

KRİMİNALİSTİK, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI II, Ön Lisans, 2021 - 2022

TIBBİ BİYOLOJİ ve GENEİK, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TIBBİ VE RADYOLOJİK TERMİNOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

İMMÜNOLOJİK YÖNTEMLER, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TIBBİ TERMİNOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

HASTANE ENFEKSİYONLARI VE KORUNMA, Ön Lisans, 2020 - 2021

STERİLİZASYON ve DEZENFEKSİYON, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Ön Lisans, 2020 - 2021

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TEMEL LABORATUVAR İLKELERİ II, Ön Lisans, 2019 - 2020

TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

LABORATUVAR ALETLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİJYEN VE SANİTASYON, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SUNUM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

SEMİNER, Ön Lisans, 2016 - 2017

TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI 1, Ön Lisans, 2015 - 2016

TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI 2, Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of antimicrobial and antioxidant activities of *Chenopodium album* extracts and their effects on gentamicin nephrotoxicity in rats**
Akbaş P., Kaya E., Makav M., Yıldız G.
Food Science and Nutrition, cilt.11, sa.12, ss.8121-8130, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the Antimicrobial, Antioxidant Activities and Fatty Acid Composition of *Peganum harmala* Seed**
KAYA E., Akbaş P.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.66, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microbiological quality of beef doner kebabs in Turkey**
Elmalı M., Ulukanlı Z., Tuzcu M., Yaman H., Cavlı P.
Archiv für Lebensmittelhygiene, cilt.56, sa.2, ss.32-34, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Microbial Quality of Local and Packaged Ice Creams**
AKBAŞ P.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, ss.138-151, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Using Locusta Migratoria as a Nitrogen Source for the Growth and Development of Microorganisms**
AKBAŞ P., KURBANOGĞLU E. B.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.466-473, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Acırğa/Bayır Turpu (Armoracia rusticana/Horseradish) Bitki Kökünün Bazı Gram Negatif ve Gram Pozitif Bakterilere Karşı Etkinliğinin İncelenmesi**
ALKAN H., AKBAŞ P., DURHAN S., ÖZTÜRKLER O.
Caucasian Journal of Science, cilt.8, sa.1, ss.70-78, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination the Fatty Acid Composition of the Rumex patientia L. Leaves and in vitro Antimicrobial Activity of their Different Extracts**
KAYA E., AKBAŞ P., CEYHAN G., KARABEKMEZ ERDEM T., ALKAN H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.362-367, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Hyoscyamus reticulatus L. Tohum Ekstraktının Antimikrobiyal ve Apoptotik Etkinliğinin Araştırılması**
AKBAŞ P., USLU H., ATİLA USLU G., ALKAN H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.317-322, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **DETERMINATION OF THE CONTENT OF HYOSCYAMUS RETICULATUS SEEDS BY XRF METHOD AND ANTIBACTERIAL CHARACTERISTICS OF ETHYL ALCOHOL EXTRACT**
AKBAŞ P., KAYA E., ALKAN H., CEYHAN G.
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.21, sa.1, ss.199-204, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Trigonella foenum-graecum l. (çemen) Tohum Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Tayini**
AKBAŞ P., ATİLA USLU G., USLU H., ALKAN H.
Caucasian Journal of Science, cilt.4, sa.1, ss.57-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determining Assertiveness Level of Health Services Vocational School Students**
ALKAN H., AKTEMUR GÜRLER S., AKCANCA N., AKBAŞ P.
Journal Of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.4, sa.5, ss.1149-1155, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Anti-microbial and Anti-oxidant Activity of Watermelon (Citrullus lanatus) Fruit and Watermelon Seed**
AKBAŞ P., GÜRSOY KOL Ö., GÜRBÜZ A., MANAP S.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.139-147, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **sığır pömonik akciğerlerinden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi**
GÜRBÜZ A., AKBAŞ P.
CAUCASIAN JOURNAL OF SCIENCE, cilt.1, sa.2, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Detection of Escherichia Coli O157 H7 from Beef DonerKebabs Sold in Kars**
ULUKANLI Z., AKBAŞ P., TUZCU M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.19, sa.2, ss.99-104, 2006 (Hakemli Dergi)
- XII. **a seven mounth survey for the detection of E coli O157 H7 from ground beef samples in the markets of Turkey**
ELMALI M., ULUKANLI Z., YAMAN H., TUZCU M., GENÇTAV K., AKBAŞ P.
PAKISTAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.4, sa.3, ss.158-161, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Uses of Proteses Obtained From Microorganisms in the Food Industry**
AKBAŞ P.

Some Novel Applications In The Food Industry, Prof. Dr. Osman KILINÇÇEKER; Assoc. Prof. Dr. Raciye MERAL, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.289-304, 2023

II. Bölüm 1 Peganum harmala (Üzerlik) Bitkisinin Antimikrobiyal Aktivitesi

AKBAŞ P.

Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler Eylül/ 2021, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Murat KÜTÜK, Dr. ÖmerYURDAKUL, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.1-20, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **POTENTIAL OF PEPTON PRODUCED USING LOCUST (*Locusta migratoria*) TO GENERATE TOTAL AEROBIC MICROORGANISMS IN WATER, MEAT, SOIL AND MILK SAMPLES**
AKBAŞ P., KURBANOĞLU E. B.
ISARC 3. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRES, Erzurum, Türkiye, 11 Aralık 2021
- II. **Antibacterial Effect of Tortoiseshell (*Plantago Major*) Leaves**
AKBAŞ P.
IV. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Adana, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 2021, ss.98-104
- III. **Yabanturpu (*Armorica rusticana*) bitkisinin bazı gram negatif ve gram pozitif bakteriler karşı etkinliğinin incelenmesi**
ALKAN H., AKBAŞ P., ŞAHİN M., DURHAN S., ÖZTÜRKLER O.
14. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020, ss.117-120
- IV. **Üzerlik otu (*Peganum harmala*) yaprak kısmının etil alkol ekstraktının antibakteriyel etkisi**
AKBAŞ P., ALKAN H., ŞAHİN M., BÜYÜK E.
14. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020, ss.113-116
- V. **COMPARISON OF THE ANTIMICROBIAL EFFECTS OF WILD THYME'S (*Thymus vulgaris*) DIFFERENT EXTRACTS**
AKBAŞ P.
UMTEB 6. ULUSLARARASI MESLEKİ VETEKNIK BİLİMLER KONGRESİ, Iğdır, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2019
- VI. **Investigation of Acidity, Antioxidant and Antimicrobial Properties of *Rheum ribes*, *Asphodelus aestivus* and *Tragopogon reticulatus* Growing in Kars Region**
ALKAN M., ALKAN H., AKBAŞ P., MANAP S.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2018), KIEV, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.121
- VII. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL EFFECT OF DIFFERENT EXTRACTS OF *ARMORACIA RUSTICANA* (HORSE RADISH)**
AKBAŞ P., ALKAN H., ŞAHİN M.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- VIII. **DETERMINATION OF THE CONTENT OF *HYOSCYAMUS RETICULATUS* SEEDS BY XRF METHOD**
KAYA E., CEYHAN G., AKBAŞ P., Tımarcıoğlu İ.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- IX. **DETERMINATION OF FATTY ACID COMPONENTS OF *RUMEX PATIENTIA* L. LEAF**
KAYA E., AKBAŞ P., CEYHAN G., KARABEKMEZ ERDEM T.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- X. **A STUDY ON THE ANTIBACTERIAL CHARACTERISTICS OF ETHYL ALCOHOL EXTRACTS OF *HYOSCYAMUS RETICULATUS* SEED**
AKBAŞ P., ALKAN H., KAYA E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XI. **DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF *TRIGONELLA FOENUM-GRACUM* L. SEED EXTRACT**
AKBAŞ P., ATILA G., USLU H., ALKAN H.

ULUSLARARASI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ TABİİ VE SAĞLIKLI HAYAT, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017

XII. COMPARISON OF ANTIMICROBIAL EFFICACY OF RUMEX PATIENTIA L. LEAFS DIFFERENT EXTRACTS WITH STANDARD ANTIBIOTICS

AKBAŞ P., ALKAN H., KAYA E.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), KUŞADASI/AYDIN, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

XIII. Determining assertiveness level of health services vocational school students

ALKAN H., AKBAŞ P., AKCANCA N., AKTEMUR GÜRLER S., BIÇAKÇI H.

International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST), Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.31

XIV. DETERMINATION OF FATTY ACID COMPOSITION BY GC-MS IN THE SEEDS OF PALIURUS SPINA CHRISTI MILLER

KAYA E., CEYHAN G., AKBAŞ P.

I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 02 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

Akbaş P., Büyük F., Sezer Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paketli ve Tüketime Hazır Et Döner Kebaplarında ve Yanındaki Salatalarda Salmonella Etkenlerinin İzolasyonu, İdentifikasyonu ve İzolatların Antimikrobiyal Dirençliliklerinin Fenotipik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2021 - 2023

Akbaş P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hyoscyamus reticulatus tohum ekstraktının antimikrobiyal, antioksidan ve nörolojik etkileri: ratlarda deneysel bir çalışma., 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022