

Doç. Dr. BANU KAŞKATEPE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3182](tel:+903122033182)

E-posta: bkaskatepe@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/bkaskatepe>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hRRd9kgAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=hRRd9kgAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9722-4267](https://orcid.org/0000-0002-9722-4267)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAX-3167-2020](https://publons.com/author/1234567890/AAX-3167-2020)

ScopusID: [55188564200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55188564200)

Yoksis Araştırmacı ID: [105351](https://yoksis.ankara.edu.tr/105351)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (Dr) (Eczacılık), Türkiye 2008 - 2013
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı kaynaklardan izole edilen *Pseudomonas aeruginosa* suşlarda ramnolipid üretimi üzerine çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (Dr) (Eczacılık), 2013
Yüksek Lisans, Üriner sistem infeksiyonlarından izole edilen *escherichia coli*'xxlerde siprofloksasin ve levofloksasin'xxin subinhibitör konsantrasyonlarına karşı in vitro direnç gelişiminin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2005 - 2017

Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yayın Komisyonu, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - 2024

Ders Dağılım İnceleme Komisyonu, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022

Verdiği Dersler

Viral Enfeksiyonlar ve Korunma, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

RNA Virüs Enfeksiyonları, Doktora, 2022 - 2023

Genel Parazitoloji, Doktora, 2022 - 2023

Kemoterapötik ilaçlar ve Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm , Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Farmasötik Mikrobiyolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Araştırma Projesi , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Farmasötik Mikrobiyoloji, Lisans, 2022 - 2023

Pharmaceutical Microbiology and Immunology, Lisans, 2021 - 2022

Pharmaceutical Microbiology Practice, Lisans, 2022 - 2023

Biyolojik Silahlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Farmasötik Mikrobiyoloji Pratik, Lisans, 2022 - 2023

Asido-Alkole Dirençli Mikroorganizmalar, Doktora, 2021 - 2022

Seroloji ve Serolojik Reaksiyonlar , Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Seroloji ve Serolojik Reaksiyonlar-Pratik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Gram Negatif Basiller ve Oluşturdukları hastalıklar, Doktora, 2022 - 2023

Pharmaceutical Microbiology, Lisans, 2022 - 2023

Genel Viroloji, Doktora, 2021 - 2022

Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Aşılar, Hazırlanmaları ve Kullanım Şekilleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kemoterapötik İlaçlar ve Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Mikroorganizmalarda Boyama Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE LİTERATÜR ARAŞTIRMASI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Viral Enfeksiyonlarda Yararlanılan Tanı Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Antibakteriyel ve Dezenfektanların Aktivite Kontrolleri, Doktora, 2017 - 2018

İlaçlarda Mikrobiyolojik Saflığın Kontrolü, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Radyasyonla Sterilizasyon, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Sterilizasyon ve Sterilizasyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Kaşkatepe B., Kanatlı Hayvan İşletmelerinde Salmonella Türlerine Özgü Litik Faj İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Ünverdi(Öğrenci), 2022

ALTANLAR N., KAŞKATEPE B., Hastane enfeksiyonu etkeni acinetobacter baumannii suşlarına özgü litik bakteriyofajların elde edilmesi ve tedavide kullanım potansiyelinin araştırılması, Doktora, H.BAŞAK(Öğrenci), 2021

KAŞKATEPE B., Ankara'da ki çocuk parklarından izole edilen escherichia coli izolatlarında antibiyotik direncinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2020

KAŞKATEPE B., Meyve posalarının ekzopolisakkarit (EPS) üretimine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.GENÇ(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The treatment of *Enterococcus faecalis* related root canal biofilms with phage therapy.**
Basak Erol H. B., KAŞKATEPE B., Gocmen D., ZIRAMAN F. G.
Microbial pathogenesis, cilt.197, ss.107081, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of some new 2-(substituted-phenyl)imidazo[4,5-c] and [4,5-b]pyridine derivatives and their antimicrobial activities.**
Altaib M., Doğanç F., Kaşkatepe B., Göker A. H.
Molecular diversity, cilt.28, sa.5, ss.2817-2829, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Adapting nature's own solution: The effect of rhamnolipid and lytic bacteriophage cocktail on enteric pathogens that proliferate in mucilage**
KAŞKATEPE B., EROL H. B., Sönmez V. Z., ARIKAN M., ÜNAL A. E., KESKİN E., SİVRİ N.
Marine Pollution Bulletin, cilt.206, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of *Salmonella* phages isolated from poultry coops and its effect with nisin on food bio-control**
Unverdi A., Erol H. B., Kaşkatepe B., Babacan O.
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.4, ss.2760-2771, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization of two bacteriophages specific to *Acinetobacter baumannii* and their effects on catheters biofilm**
EROL H. B., KAŞKATEPE B., YILDIZ S., ALTANLAR N., Bayrakdar F.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.42, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of phage and rhamnolipid on *Salmonella* Infantis biofilm removal and biological control of phage on food deterioration**
EROL H. B., KAŞKATEPE B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.59, sa.1, ss.120-128, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of phage-antibiotic combination strategy on multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* biofilms**
EROL H. B., KAŞKATEPE B., YILDIZ S., ALTANLAR N.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.210, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of synergistic activity of rhamnolipid and linezolid against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in-vitro and in-vivo with *Galleria mellonella* larvae model**
KAŞKATEPE B., Ozturk S.
Microbial Pathogenesis, cilt.174, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The comparison of lytic activity of isolated phage and commercial Intesti bacteriophage on ESBL producer *E. coli* and determination of Ec_P6 phage efficacy with in vivo *Galleria mellonella* larvae model**
EROL H. B., KAŞKATEPE B., Ozturk S., Safi Oz Z.
Microbial Pathogenesis, cilt.167, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Antifungal and Anti-Virulent Activity of *Origanum majorana* L. Essential Oil on *Candida albicans* and In Vivo Toxicity in the *Galleria mellonella* Larval Model**
KAŞKATEPE B., Erdem S., Ozturk S., Oz Z. S., Subasi E., Koyuncu M., Vlainić J., Kosalec I.
MOLECULES, cilt.27, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Antibacterial activity of cinnamon oil against multidrug-resistant *Salmonella* serotypes and anti-quorum sensing potential**
Kiymacia M., Kaskatepe B., Soyerc Y.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, ss.3707-3714, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Penicacids H-J, three new mycophenolic acid derivatives from the marine-derived fungus *Rhizopus oryzae***
Pilevneli A. D., Ebada S. S., KAŞKATEPE B., Konuklugil B.
RSC ADVANCES, cilt.11, sa.55, ss.34938-34944, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The evaluation of five commercial bacteriophage cocktails against methicillin-resistant**

Staphylococcus aureus isolated from nasal swab samples

EROL H. B., KAŞKATEPE B., Bakkaloglu Z., Suzuk Yildiz S.

ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.9, ss.5735-5743, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **Maldi-TOF MS identification and antibiotic resistance of Escherichia coli isolated from playground**
Çalışkan D., Bakkaloglu Z., Cevik Y. N., Yildiz S. S., KAŞKATEPE B.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.159, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Microbial exopolysaccharide production of Streptococcus thermophilus and its antiquorum sensing activity**
Karadeniz D. G., Kaşkatepe B., Kiymaci M. E., Tok K. C., Gümüştas M., Karaaslan C.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.6, ss.3331-3339, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Novel 2,6-disubstituted pyridine hydrazones: Synthesis, anticancer activity, docking studies and effects on caspase-3-mediated apoptosis**
ŞENKARDEŞ S., TÜRE A., Ekrek S., Durak A. T., ABBAK M., ÇEVİK Ö., KAŞKATEPE B., KÜÇÜKGÜZEL İ., Kucukguzel S. G.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1223, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **HIGH RATE OF COLISTIN AND FOSFOMYCIN RESISTANCE AMONG CARBAPENEMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN TURKEY**
Yildiz S. S., KAŞKATEPE B., Simsek H., Sariguzel F. M.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.66, sa.1, ss.103-112, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis & Anticancer Evaluation of New Substituted 2-(3,4-Dimethoxyphenyl)benzazoles**
Karaaslan C., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., KAŞKATEPE B., GÖKER A. H.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.3, ss.287-297, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Antifungal activity of some Sternbergia taxa: effects on germ tube and biofilm formation**
KAŞKATEPE B., SEVER YILMAZ B., BAHADIR ACIKARA Ö., SALTAN İŞCAN H. G., Vlainic J., Kosalec I.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.55, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **RS sample: Can be guide for empirical treatment of haematological malignancy patients?**
KAŞKATEPE B., Yildiz S. S., Mumcuoglu I., Ozet G., Altuntas E.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.125, ss.164-167, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical composition and antimicrobial activity of the commercial Origanum onites L. oil against nosocomial carbapenem resistant extended spectrum beta lactamase producer Escherichia coli isolates**
KAŞKATEPE B., Yildiz S. S., Kiymaci M. E., Yazgan A. N., Cesur S., ASLAN ERDEM S.
Acta Biologica Hungarica, cilt.68, sa.4, ss.466-476, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **PERFORMANCE OF CARBANP AND CIM TESTS IN OXA-48 CARBAPENEMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE**
Yildiz S. S., KAŞKATEPE B., Avcikucuk H., Ozturk S.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.64, sa.1, ss.9-16, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of MALDI-TOF and 16S rRNA Methods in Identification of Viridans Group Streptococci**
Suzuk Yildiz S., KAŞKATEPE B., Altinok S., Cetin M., Karagoz A., Savas S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.51, sa.1, ss.1-9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rhamnolipid Production by Pseudomonas putida IBS036 and Pseudomonas pachastrellae LOS20 with Using Pulps**
Kaşkatepe B., Yildiz S., Gümüştas M., Özkan S. A.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.138-144, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of MIC distribution of colistin, fosfomicin, and tigecyclin antibiotics against carbapenem resistant enterobacteriaceae.**
Suzuk S., KAŞKATEPE B., Avcikucuk H.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.8, ss.3731-3735, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro antimicrobial activity of three new generation disinfectants**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., Kiymaci M. E., EROL H. B., Simsek D., Gumustas A.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, sa.10, ss.2191-2195, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of the contents and antimicrobial activities of commercial and natural cinnamon oils**

- Kaskatepe B., Kiyimaci M. E., Simsek D., Erol H. B., ASLAN ERDEM S.
Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.78, sa.4, ss.541-548, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Antibacterial effects of cinnamon oil against carbapenem resistant nosocomial Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa isolates**
KAŞKATEPE B., Kiyimaci M. E., Suzuk S., ASLAN ERDEM S., Cesur S., Yildiz S.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.81, ss.191-194, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Rhamnolipid Biosurfactants Produced by Pseudomonas Species**
KAŞKATEPE B., Yildiz S.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **The Comparison of Antibiotic Susceptibilities of Uropathogenic Escherichia coli Isolates in Transition from CLSI to EUCAST**
Suzuk S., KAŞKATEPE B., Avcikucuk H., Aksaray S., Basustaoglu A.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.49, sa.4, ss.494-501, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Biosurfactant production by Pseudomonas aeruginosa in kefir and fish meal**
Kaşkatepe B., Yildiz S., Gümüştaş M., Özkan S. A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.855-859, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of Inducible Clindamycin Resistance in Staphylococci Strains Isolated from Clinical Samples Klinik örneklerden İzole Edilen Stafilokoklarda İndüklenebilir Klindamisin Direncinin Belirlenmesi**
KAŞKATEPE B., Yildiz S.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.11, sa.3, ss.317-322, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Investigation of Association between Slime Production by Candida Spp and Susceptibility to Fluconazole and Voriconazole**
KAŞKATEPE B., Yildiz S.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.12, sa.5, ss.821-825, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **In Vitro Development of Resistance to Subinhibitory Concentrations of Ciprofloxacin and Levofloxacin in Uropathogen Escherichia coli**
KAŞKATEPE B., Yildiz S.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.1431-1435, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro bacteriolytic activity of Salmonella specific novel isolated bacteriophage**
Erol H. B., Kaşkatepe B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.28, sa.1, ss.133-141, 2024 (ESCI)
- II. **Synthesis and Antibacterial Activity of Some Aryloxyacetic Acid Derivatives Containing Aryl Sulfonate Moiety**
ŞENKARDEŞ S., Koyuncu T., EROL H. B., KAŞKATEPE B.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.260-265, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kırmızı Kantaron (Hypericum capitatum) Bitkisi: Fenolik İçeriklerinin, Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi ve Klinik İzolatlar Üzerinde Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması**
ÖZTÜRK Ş., HAZER Y., KAŞKATEPE B., ÇÖLGEÇEN H., KULAK M.
Batı Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.57-65, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **GENETIC DIVERSITY OF ACINETOBACTER BAUMANNII STRAINS ISOLATED FROM DIFFERENT HOSPITALS FARKLI HASTANELERDEN İZOLE EDİLEN ACINETOBACTER BAUMANNİİ SUŞLARININ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİ**
EROL H. B., KAŞKATEPE B., ALTANLAR N., YILDIZ S., Yalcin S.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.104-110, 2023 (Scopus)
- V. **Tek Sağlık Yaklaşımında Multidisipliner Uygulamalı Antibiyotik Duyarlılık Testi Eğitimi: ANADOLU PROJESİ**

SÜZÜK YILDIZ S., KAŞKATEPE B., ÜNALDI Ö., ŞİMŞEK H., KARAHAN Z. C., KILIÇ S., GÜR D.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.51, sa.4, ss.341-347, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. **ISOLATION OF NEWLY ISOLATED VB_K1 BACTERIOPHAGE AND INVESTIGATION OF SUSCEPTIBILITY ON ESBL POSITIVE KLEBSIELLA SPP.**
EROL H. B., KAŞKATEPE B.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.45, sa.3, ss.515-523, 2021 (Scopus)
- VII. **Synthesis, structural elucidation and biological activities of some novel sulfonyl hydrazones as antibacterial agents**
ŞENKARDEŞ S., Kiymaci M. E., Kale K., Kozanoğlu I. M., KAŞKATEPE B., Kucukguzel S. G.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.2, ss.135-141, 2021 (ESCI)
- VIII. **Comparison of the in vitro efficacy of commercial bacteriophage cocktails and isolated bacteriophage vB_Pa01 against carbapenem resistant nosocomial Pseudomonas aeruginosa**
EROL H. B., KAŞKATEPE B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.4, ss.407-414, 2021 (ESCI)
- IX. **Antimicrobial efficacies of four multi-purpose contact lens care solutions**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., Kiymaci M. E., Simsek D., EROL H. B.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.15-22, 2018 (Scopus)
- X. **The determination of fosfomycin susceptibility with broth micro dilution method in urinary Escherichia coli isolates and comparison of sensitivity against other antibiotics frequency used in urinary tract infections Escherichia coli idrar izolatlarında sivi mikrodilüsyon yöntemi ile fosfomisin duyarlılığının belirlenmesi ve üriner sistem enfeksiyonlarında sık kullanılan diğer antibiyotiklerle karşılaştırılması**
Süzük-Yıldız S., KAŞKATEPE B., Avcıküçük H., Sanal L., Erdem G., Çöplü N.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.1, ss.29-36, 2018 (Scopus)
- XI. **Antimicrobial susceptibility against penicillin, ampicillin and vancomycin of viridans group streptococcus in oral microbiota of patients at risk of infective endocarditis**
Süzük S., KAŞKATEPE B., Çetin M.
Infezioni in Medicina, cilt.24, sa.3, ss.190-193, 2016 (Scopus)
- XII. **Antibiotic susceptibility of microbiota members Escherichia coli strains isolated from stool samples of patients attended Kırıkkale Yüksek İhtisas Hospital in ten months**
SÜZÜK S., AVCIKÜÇÜK H., KAŞKATEPE B., AKSARAY S.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2015 (Scopus)
- XIII. **Determination of inducible clindamycin resistance in Staphylococci strains isolated from clinical samples**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2014 (Scopus)
- XIV. **Üriner sistem enfeksiyonlarından izole edilen Escherichia coli izolatlarına fosfomisin in vitro etkinliği**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
FLORA-INFeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, 2014 (ESCI)
- XV. **An investigation on uropathogen Escherichia coli strains with regard to antimicrobial susceptibility and extended spectrum beta- lactamase**
KAŞKATEPE B., Yıldız S.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.34, sa.4, ss.173-177, 2009 (Scopus)
- XVI. **Üriner sistem enfeksiyonlarından izole edilen Klebsiella pneumoniae suşlarının antibiyotiklere duyarlılıkları ve genişlemiş spektrumlu beta laktamaz sıklığı**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.36-39, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nanotechnology-Based Electrochemical Diagnostic Tools for the Detection of Viral Diseases: Advantages and Disadvantages**
Çetinkaya A., Kaya S. İ., Kaşkatepe B., Karadaş Bakırhan N., Özkan S. A.
Applications of Nanotechnology in Microbiology, Ramesh S. Chaughule, Anushree S. Lokur, Editör, Springer Nature, Basel, ss.363-385, 2024
- II. **Nanotechnology-Based Electrochemical Diagnostic Tools for the Detection of Viral Diseases: Advantages and Disadvantages**
ÇETİNKAYA A., KAYA S. İ., KAŞKATEPE B., K. Bakırhan N., ÖZKAN S. A.
Applications of Nanotechnology in Microbiology, S. Chaughule Ramesh, S. Lokur Anushree, Editör, Springer Nature, ss.363-385, 2024
- III. **Antimikrobiyal Direnç ve Bakteriyofajlar**
Erol H. B., Duman E., Kaşkatepe B.
Cumhuriyetin 100. Yılında Eczacılıkta Yenilikler, Asuman Bozkır, İlkey YILDIZ, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.299-312, 2023
- IV. **Promising Antimicrobials from Natural Products**
Kıymacı M. E., Kaşkatepe B.
Promising Antimicrobials from Natural Products, Mahendra Rai, Ivan Kosalec, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.53-74, 2022
- V. **Post antibiyotik çağ: bakteriyofajlar**
Erol H. B., Kaşkatepe B.
Eczacılıkta Yenilikler, Gülbin Özçelikay, İlkey Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.301-306, 2020
- VI. **Bakteriler-Temel Kavramlar**
Özkütük A. A., Kaşkatepe B., Can K.
Sherris Medical Microbiology (Sherris Tıbbi Mikrobiyoloji), Prof. Dr. A. DÜRDAL US, Prof. Dr. AHMET BAŞUSTAOĞLU, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.381-415, 2019
- VII. **Pasteurella, Brucella ve Bordetella Türleri, Lejyonellozun Laboratuvar Tanısı, Neisseria Türlerinin Tanımlanması, Neisseria Türlerinin ve Moraxella Catarrhalis' in Tanımlanması**
KAŞKATEPE B.
Koneman' s Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology/ Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet BAŞUSTAOĞLU, Ayşe Dürdal US, Editör, Hipokrat Yayınevi, ss.54-65, 2017
- VIII. **BÖLÜM 22 Parazitoloji, Kan ve Doku Parazitleri**
Us A. D., BAŞUSTAOĞLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloğlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERGİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.
Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.1418-1492, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and Investigation of Anti-Cancer Activity of Novel Substituted Alkylsulfonyl 1H-benzo[d]imidazole Derivatives in MCF-7 Breast Cancer Cells**
Abbade Y., KIŞLA M. M., Hasan M. A., Somay Doğan T., KAŞKATEPE B., MUTLU P., Ateş Alagöz Z.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 23 Kasım 2022
- II. **The Susceptibility of ESBL Positive Klebsiella spp. Strains to A Newly Isolated vbK1 Bacteriophage.**
Erol H. B., Kaşkatepe B.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.253
- III. **Antibacterial and Antibiofilm Activity of Nisin Against Methicillin Resistant Staphylococcus aureus Isolates**
ŞAVLUK M., KIYMACI M. E., KAŞKATEPE B.

ISOPS-13, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2021

- IV. **Isolation of Salmonella Bacteriophage in Poultry and its Characterizations**
Ünverdi A., Erol H. B., Kaşkatepe B.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.133
- V. **Çoklu İlaç Dirençli {Acinetobacter baumannii} izolatlarına ÖzgüLitik Bakteriyofaj Eldesi ve Karakterizasyonu**
Erol H. B., Yıldız S., Kaşkatepe B., Altanlar N.
TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020, ss.39
- VI. **Tıbbi önemi olan antibiyotiklerin tıp dışı kullanımlarının kliniğe yansımaları**
KAŞKATEPE B.
Ulusal Tek sağlık Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2019
- VII. **Tek sağlık Yaklaşımında Antibiyotik Direnci Eğitimi: Anadolu Projesi.**
SÜZÜK YILDIZ S., KAŞKATEPE B., ŞİMŞEK H., ÜNALDI Ö., KARAHAN Z. C., KILIÇ S., GÜR D.
Ulusal Tek sağlık Sempozyumu, Türkiye, 21 Kasım 2019
- VIII. **Türkiye' de Yetişen Bazı Bitkilerin Antimikrobiyal Aktivite Tayini**
KAŞKATEPE B., SEVER YILMAZ B., BAHADIR ACIKARA Ö., ALTUN M. L., SALTAN H. G.
2. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- IX. **Fosfomisin Çok İlaç Dirençli Enterobacteriaceae türlerinde Çare mi, Çaresiz mi?**
SÜZÜK YILDIZ S., KAŞKATEPE B., ŞİMŞEK H., SARIGÜZEL F. M.
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 Kasım 2018
- X. **Investigation of Clonal Relationship between Gram negative bacteria isolated from intestinal flora and different clinical materials of hemotologic malignancy patients.**
KAŞKATEPE B., SÜZÜK YILDIZ S., MUMCUOĞLU İ., ÖZET G., GÜNEŞ ALTUNTAŞ E.
ISOPS-12, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **Determination of total phenol contents, Antibacterial and Antioxidant activity of some bryophyte species.**
ÖZTÜRK Ş., HAZER Y., KAŞKATEPE B., ÖREN M.
MESMAP-4, 18 - 22 Nisan 2018
- XII. **Antifungal activities of cultured and naturally growing marjoram (Origanum majoranaL.) essential oils and their effect on some virulence factors of C. albicans.**
KAŞKATEPE B., ASLAN ERDEM S., KOYUNCU M., KOSALEC I.
MESMAP-4, 18 - 22 Nisan 2018
- XIII. **Pozitif kan kültürü şişesinden doğrudan doğruya MALDİ-TOF MS ile identifikasyon**
SÜZÜK YILDIZ S., ALTINOK S., KAŞKATEPE B., ŞİMŞEK H., KILIÇ S.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XIV. **Essential oils activity against nosocomial infection agents**
KAŞKATEPE B.
International Conference on Clinical Pharmaceutical Microbiology, 18 - 20 Ekim 2017
- XV. **Antimicrobial activity of the commercial Origanum onites L. oil against nosocomial ESBL producer Escherichia coli isolates and its chemical composition**
KAŞKATEPE B., SÜZÜK YILDIZ S., KIYMACI M. E., YAZGAN A. N., CESUR S., ASLAN ERDEM S.
GPSS, 11 - 13 Ekim 2017
- XVI. **Karbapenem dirençli Enterobacteriaceae de kolistin fosfomisin tigesiklin duyarlılığının mikrodilüsyon ile belirlenmesi**
SÜZÜK S., KAŞKATEPE B., AVCIKÜÇÜK H.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XVII. **Viridans grup streptokok tanımlamasında maldı tof ve 16s rRna yöntemlerinin karşılaştırılması**
SÜZÜK S., KAŞKATEPE B., ALTINOK S., ÇETİN M., KARAGÖZ A., SAVAŞ S.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XVIII. **Ülkemizde Karbapenemaz Direncinin belirlenmesinde Carba Np testini kullanabilir miyiz?**
SÜZÜK S., AVCIKÜÇÜK H., KAŞKATEPE B.

37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XIX. ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF THYME AND SAGE OILS AGAINST SOME PATHOGENS**
KAŞKATEPE B., KIYMACI M. E., SÜZÜK S., YAZGAN A. N., ASLAN ERDEM S., CESUR S.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11, 9 - 12 Haziran 2015
- XX. Rhamnolipid production by pseudomonas spp In pulps**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 2015), 9 - 12 Haziran 2015
- XXI. Antimicrobial properties of thyme and sage oils against some pathogens (p 419)**
KAŞKATEPE B., BOZKURT M. E., SÜZÜK S., YAZGAN A. N., ASLAN ERDEM S., CESUR S.
ISOPS 11, 9 - 12 Haziran 2015
- XXII. Invitro Antimicrobial Efficacy of Four Contact Lens Care Solutions**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., KIYMACI M. E., ŞİMŞEK D., EROL H. B., GÜMÜŞTAŞ A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXIII. In vitro antimicrobial efficacy of four contact lens care solutions (P411)**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., BOZKURT M. E., ŞİMŞEK D., EROL H. B., GÜMÜŞTAŞ A.
ISOPS 11, 9 - 12 Haziran 2015
- XXIV. Antibacterial effects of cinnamon oil against carbapenem resistant nosocomial Acinetobacter baumannii isolates (P 409)**
KAŞKATEPE B., BOZKURT M. E., SÜZÜK S., ASLAN ERDEM S., CESUR S., YILDIZ S.
ISOPS 11, 9 - 12 Haziran 2015
- XXV. Evaluation of in vitro antimicrobial efficacy of some new generation disinfectants (P 416)**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., BOZKURT M. E., EROL H. B., ŞİMŞEK D., GÜMÜŞTAŞ M.
ISOPS 11, 9 - 12 Haziran 2015
- XXVI. Evaluation of In vitro Antimicrobial Efficacy of Some New Generation Disinfectants**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., KIYMACI M. E., EROL H. B., ŞİMŞEK D., GÜMÜŞTAŞ A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXVII. Üriner sitem enfeksiyonu etkeni Escherichia coli izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının Eucast ve CLSI ya göre değerlendirilmesi**
SÜZÜK S., AVCIKÜÇÜK H., KAŞKATEPE B.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XXVIII. Hastane Enfeksiyonu Etkeni Pseudomonas Aeruginosa Suş larında Biyosüpfaktan Üretimi**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XXIX. Comparing the antimicrobial activities of various commercial essential oils of cinnamon and rosemary.**
KAŞKATEPE B., KIYMACI M. E., ŞİMŞEK D., EROL H. B., ASLAN ERDEM S., YILDIZ S.
ICAR, 1 - 03 Ekim 2014
- XXX. Antibiotic susceptibility of fecal E coli isolates from human stool sample Turkey**
SÜZÜK S., AVCIKÜÇÜK H., KAŞKATEPE B., AKSARAY S.
ICAR, 1 - 03 Ekim 2014
- XXXI. Antimicrobial effect of commercial propolis sample from Turkey ICAR 2014 1 3 October Madrid Spain**
KAŞKATEPE B., ŞİMŞEK D., YILDIZ S.
ICAR, 1 - 03 Ekim 2014
- XXXII. Comparing the antimicrobial activities of various commercial essential oils of cinnamon and rosemary**
KAŞKATEPE B., BOZKURT M. E., ŞİMŞEK D., ASLAN ERDEM S., YILDIZ S.
ICAR, 1 - 03 Ekim 2014
- XXXIII. Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Stafilokok Suşlarında Metisilin Direnci ve Slime İlişkisi**
KAŞKATEPE B., ÖZTÜRK Ş., YILDIZ S.
11. Antimikrobik ve Kemoterapi Günleri, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014

- XXXIV. **Antibiyotik Duyarlılık Testi Kalite Kontrol Çalışmalarının 1 Yıllık Performans Değerlendirmesi**
SÜZÜK S., AVCIKÜÇÜK H., KAŞKATEPE B., KAVAK M.
11. Antimikrobik ve Kemoterapi Günleri, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014
- XXXV. **İdrar Örneklerinden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarının Fosfomisin Duyarlılığı**
SÜZÜK S., AVCIKÜÇÜK H., KAŞKATEPE B., KAVAK M.
11. Antimikrobik ve Kemoterapi Günleri, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014
- XXXVI. **In vitro susceptibility of methicillin resistant staphylococci isolated from clinical samples to newer antibiotics and vancomycin**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
IFIC, Zagreb, Hırvatistan, 10 - 13 Eylül 2012
- XXXVII. **Antibiotic Susceptibility of Coagulase Negative Staphylococci Isolated From Computers**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
ISOPS 10, 26 - 29 Haziran 2012
- XXXVIII. **Investigation of in vitro resistance of Escherichia coli isolated from urinary tract infections against subinhibitory concentrations of ciprofloxacin and levofloxacin**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
ISOPS 9, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2009 - 26 Şubat 2014, ss.386
- XXXIX. **Investigation of In vitro Resistance of Slime Positive and Slime Negative S aureus Strains Against Subinhibitory Concentrations of Ciprofloxacin**
KAŞKATEPE B., YILDIZ S.
ISOPS 10, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

- Kaşkatepe B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı antimikrobiyal peptidlerinin çeşitli antibiyotikler ile birlikte karbapenem dirençli Acinetobacter baumannii klinik izolatlarına karşı in vitro ve in vivo Galleria mellonella larva modeli üzerine etkinliğinin belirlenmesi, 2022 - 2024
- Kaşkatepe B., Erol H. B., Sönmez V. Z., Sivri N., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi Enterik Patojenlerine Özgü Litik Bakteriofajlar İle Etkin Biyosüfaktan Ramnolipidin Birlikte Kullanımının Müsilaj Üzerine Olası Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - 2022
- Kaşkatepe B., Ünverdi A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatlı Hayvan İşletmelerinde Salmonella Türlerine Özgü Litik Faj İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022
- Kaşkatepe B., Erol H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane Enfeksiyonu Etkeni Acinetobacter baumannii Suşlarına Özgü Litik Bakteriofajların Elde Edilmesi ve Tedavide Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Kaşkatepe B., Genç Karadeniz D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyve posalarının ekzopolisakkarit üretimi üzerine etkisinin araştırılması (18L0237005), 2018 - 2020
- Karahan Z. C., Kaşkatepe B., Süzük Yıldız S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 4005: Tek Sağlık Yaklaşımında Uygulamalı Antibiyotik Direnci Eğitimi: Anadolu Projesi, 2019 - 2019
- Kaşkatepe B., Öztürk Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypericum capitatum' un Antimikrobiyal Aktivitesi ve Fenolik İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- KAŞKATEPE B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hematolojik malignensili hastaların barsak florasından izole edilen Gram negatif bakterilerin enfeksiyon etkeni olarak izole edilen bakteriler ile klonal ilişkisinin araştırılması, 2015 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Avrupa Farmakopesi, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Fransa

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti , Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Tek Sağlık Çalışma Grubu, Genel Sekreter, 2018 - 2022, Türkiye

Metrikler

Yayın: 104

Atf (WoS): 228

Atf (Scopus): 286

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. HBY ve Eczacılık Zirvesi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

Burslar

2219- Doktora Sonrası Araştırmacı bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2015