

Arş.Gör.Dr. HİLAL BAŞAK EROL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 318 7](tel:+902123187)

E-posta: hcuhadaroglu@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [vJlbqTQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=vJlbqTQAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-7943-755X](https://orcid.org/0000-0002-7943-755X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAD-4731-2022](https://publons.com/author/1111111111/AAD-4731-2022)

ScopusID: [57191901661](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191901661)

Yoksis Araştırmacı ID: [184554](https://yoksis.ankara.edu.tr/yoksis/184554)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2007 - 2012

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Pharmankara-III Miko Sanat Atölyesi, Ankara Üniversitesi, 2022

Mesleki Kurs, Veri türlerine Göre İstatistiksel Analiz Yöntemleri Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2022

Diğer, Meclis Bahçesi, Çocuk Bahçesi Bilim Şenliği, Türkiye Büyük Millet Meclisi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Hastane enfeksiyonu etkeni acinetobacter baumannii suşlarına özgü litik bakteriyofajların elde edilmesi ve tedavide kullanım potansiyelinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Farmasötik Mikrobiyoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. 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)

- II. **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, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **In vitro antimicrobial activity of three new generation disinfectants**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., Kiyimaci M. E., EROL H. B., Simsek D., Gumustas A.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, sa.10, ss.2191-2195, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Antimicrobial efficacies of four multi-purpose contact lens care solutions**
ERYILMAZ M., KAŞKATEPE B., Kiyimaci M. E., Simsek D., EROL H. B.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.15-22, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Isolation of Salmonella Bacteriophage in Poultry and its Characterizations**

ÜNVERDİ A., EROL H. B., KAŞKATEPE B.

ISOPS-13, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2021

II. **The Susceptibility of Esbl Positive Klebsiella spp. Strains to A Newly Isolated Vb_K1 Bacteriophage.**

EROL H. B., KAŞKATEPE B.

ISOPS-13, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2021

III. **Susceptibility of ESBL Positive E. coli Strains to Commercially Available and Laboratory Isolated Bacteriophage**

Erol H. B.

8th World Conference on Pharmaceutical Science and Drug Manufacturing, Udon Thani, Tayland, 17 - 18 Nisan 2021, ss.1-5

IV. **Çoklu İlaç Dirençli {Acinetobacter baumannii} izolatlarına Özgü Litik Bakteriyofaj Eldesi ve Karakterizasyonu**

EROL H. B., YILDIZ S., KAŞKATEPE B., ALTANLAR N.

TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 Aralık 2020

V. **PYOCYANIN PRODUCTION OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATES AND DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY**

EROL H. B., YILDIZ S.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES-ISOPS 12, 26 - 29 Haziran 2018

VI. **The antimicrobial activities of some commercial essential oils**

EROL H. B., KIYMACI M. E., YILDIZ S.

2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

Desteklenen Projeler

Kaşkatepe B., Erol H. B., Sönmez V. Z., Sivri N., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi Enterik Patojenlerine Özgü Litik Bakteriyofajlar İle Etkin Biyosümfaktan Ramnolipidin Birlikte Kullanımının Müsilaj Üzerine Olası Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Kaşkatepe B., Erol H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane Enfeksiyonu Etkeni Acinetobacter baumannii Suşlarına Özgü Litik Bakteriyofajların Elde Edilmesi ve Tedavide Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 21

Atif (WoS): 7

Atif (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3