

Arş. Gör. Dr. DAMLA DAMAR ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0216 777 0777](tel:+9002167770777) Dahili: 5320

E-posta: damla.damar@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/damla.damar>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi, Başbüyük Yolu, 34854 4/A Başbüyük/İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vrbw-sUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9372-3168

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-9038-2020

ScopusID: 54352

Yoksis Araştırmacı ID: 265662

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Temel Kök Hücre ve Yeni Nesil Biyoteknolojik Yaklaşımlar Eğitimi, Marmara Teknopark, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Increasing Visibility & Impact, Researcher Academy On Campus, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Discovery of International Collaboration and Funding Opportunities, Researcher Academy On Campus, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLİMSEL GÖRÜNÜRLÜK ARTTIRMA, Researcher Academy On Campus, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mendeley Eğitimi, Researcher Academy on Campus, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Etkin Araştırma Yöntemleri, Researcher Academy on Campus, 2020

Sağlık ve Tıp, Tek Sağlık Yaklaşımında Uygulamalı Antibiyotik Direnci Eğitimi: ANADOLU PROJESİ, Tübitak, 2019

Kişisel Gelişim, İletişim Liderleri, Marmara Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, 2. Moleküler Viroloji Çalıştayı, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İntihal ve Yayın Etiği Çalıştayı, İstanbul ÜNİVERSİTESİ, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırma Yöntem Bilimi ve Biyoistatistiksel Değerlendirmeye Giriş Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lisansüstü Eğitime Hazırlık Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Gelişimi Eğitim Programı, Marmara Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitim, İstanbul Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, BAKTERİYOFAJLARIN KLİNİK KÖKENLİ BAKTERİLERE KARŞI ANTİMİKROBİYAL VE ANTİBİYOFİLM

ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji, 2023

Yüksek Lisans, Çeşitli Antibiyotiklerin Tek Başına ve Kombinasyon Halinde *Achromobacter xylosoxidans* Suşları Üzerine Antibiyotik Sonrası Etkisinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü,

Araştırma Alanları

Farmasötik Mikrobiyoloji, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synergy between Pelargonium endlicherianum essential oil and conventional antibiotics against *Neisseria meningitidis* and *Haemophilus influenzae***
Dumlupınar B., Celik D., Karatoprak G. Ş., Soyoğul Gürer Ü.
South African Journal of Botany, cilt.146, ss.243-253, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synergic potential of Pelargonium endlicherianum Fenzl. Essential oil and antibiotic combinations against *Klebsiella pneumoniae***
Dumlupınar B., Şeker Karatoprak G., Damar Çelik D., Soyoğul Gürer Ü., Demirci B., Gürbüz B., Rayaman P., Kurtulus E. M.
South African Journal of Botany, cilt.135, ss.117-126, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Antibacterial and antibiofilm activities of ceragenins against *Achromobacter* species isolated from cystic fibrosis patients**
Damar Çelik D., Mataracı Kara E., Savage P. B., Özbek Çelik B.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, cilt.33, sa.4, ss.216-227, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative In Vitro Activities of Meropenem in Combination with Colistin, Levofloxacin, or Chloramphenicol Against *Achromobacter xylosoxidans* Strains Isolated from Patients with Cystic Fibrosis**
Damar Çelik D., Norskov Lauritsen N., Özbek Çelik B.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, sa.22, ss.713-717, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative In Vitro Activities of First and Second-Generation Ceragenins Alone and in Combination with Antibiotics Against Multidrug-Resistant *Klebsiella pneumoniae* Strains**
Ozbek-Celik B., Damar-Celik D., Mataraci-Kara E., Bozkurt-Guzel C., Savage P. B.
ANTIBIOTICS-BASEL, cilt.8, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation and characterization of bacteriophage SA-19 and investigation of antibiofilm effect against clinical strains**
Damar Çelik D., Özbek Çelik B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.28, sa.2, ss.505-515, 2024 (ESCI)
- II. **Post-antibiotic Effect of Various Antibiotics against *Achromobacter xylosoxidans* Strains Isolated from Patients with Cystic Fibrosis**
Damar Çelik D., Özbek Çelik B., Norskov Lauritsen N.
J Clin Exp Invest, cilt.11, sa.4, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Cytotoxic Activity-Guided Isolation from *Achillea monocephala*, and Biological Activities of its Different Extracts**
Taşkın T., Güler E. M., Şentürk Ş., Damar Çelik D., Arabacı T., Soyoğul Gürer Ü.

The Open Bioactive Compounds Journal, cilt.8, sa.1, ss.7-14, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. İmmüno-Onkoloji İmmün Kontrol Noktalarını Hedef Alan Monoklonal Antikorlar Ve Tedavide Kullanımları

Tuğutlu N., Damar Çelik D., Özbek Çelik B.

TÜRK FARMAKOPE DERGİSİ, cilt.4, sa.4, ss.67-80, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Isolation and charecterization of bacteriophage effective against Escherichia coli and its antibiofilm activitiy**
Damar Çelik D., Özbek Çelik B.
Targetin Phage Therapy, Paris, Fransa, 1 - 02 Haziran 2023, ss.73
- II. **In vitro activities of ceftazidime/avibactam alone or in combination with antibiotics against multidrugresistant Stenotrophomonas maltophilia isolates**
Damar Çelik D., Çakmak S. M., Mataracı Kara E., Sümbül B., Özbek Çelik B.
UMS 2023 EMERGING INFECTIOUS DISEASES: Are we ready for new evolutionary challenges?, Belgrade, Sırbistan, 30 Mart - 01 Ağustos 2023, ss.118-119
- III. **ISOLATION, CHARACTERIZATION, AND COMPARATIVE INVESTIGATION OF NOVEL BACTERIOPHAGES AS PHAGE THERAPY CANDIDATES**
Özbek Çelik B., Damar Çelik D.
FEMS Conference on Microbiology, Belgrade, Sırbistan, 30 Haziran - 02 Temmuz 2022, ss.267
- IV. **PELARGONIUM ENDLİCHERIANUM FENZL. UÇUCU YAĞININ LİSTERIA MONOCYTOGENES'E KARŞI POST- ANTİBİYOTİK AKTİVİTESİ**
Dumlupınar B., Damar Çelik D.
4 INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Mardin, Türkiye, 7 - 08 Ağustos 2020, ss.159-160
- V. **Kozmetik Ürünlerde Koruyucu Olarak Geliştirilmesi Amacıyla Bazı Fitokimyasallar Ve Uçucu Yağların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**
Aral S., Damar Çelik D., Soyoğul Gürer Ü.
4.Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019
- VI. **Kozmetikte Kullanılan Bazı Koruyucular, Bitki Ekstraktı Ve Uçucu Yağların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**
Aslan Y., Damar Çelik D., Soyoğul Gürer Ü.
4.Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019
- VII. **Comparative in vitro activities of ceragenins and various antibiotics against Achromobacter species isolated from cystic fibrosis patients**
Damar Çelik D., Bozkurt Güzel Ç., Norskov Lauritsen N., Özbek Çelik B.
European 42nd Cystic Fibrosis Conferenc, Liverpool, Birleşik Krallık, 5 - 08 Haziran 2019, cilt.18, ss.100-101
- VIII. **Comparative in vitro activities of first and second generation cationic steroid antibiotics and various antibiotics against carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae strains**
DAMAR ÇELİK D., B Savage P., BOZKURT GÜZEL Ç., ÖZBEK ÇELİK B.
VI Congress of Macedonian Microbiologists with International participation, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- IX. **Effects of Various Antibiotics Alone or in Combination with Meropenem against Achromobacter xylosoxidans Strains Isolated from Cystic Fibrosis Patients**
DAMAR ÇELİK D., Norskov Lauritsen N., SOYOĞUL GÜRER Ü., ÖZBEK ÇELİK B.
VI Congress of Macedonian Microbiologists with international participation, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- X. **130 Mechanism of β -lactam resistance in Achromobacter xylosoxidans**
Thinggaard A., Damar Çelik D., Ridderberg W., Norskov Lauritsen N.

Desteklenen Projeler

Damar Çelik D., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Pseudomonas 56 Fajına ait MazG, ORF1 ve ORF2 Proteinlerini Kodlayan Genlerin Klonlanması, Saflaştırılması ve Çoklu İlaç Direnci Gösteren P. aeruginosa İzolatlarına Karşı Antibakteriyel ve Antibiyofilm Aktivitelerinin Araştırılması, 2024 - 2026

Damar Çelik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sefiderokolün tek başına ve çeşitli antibiyotiklerle kombinasyon halinde kliniklerden izole edilen Stenotrophomonas maltophilia suşlarına karşı oluşturdukları in vitro etkilerin incelenmesi, 2023 - 2025

Damar Çelik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seftazidim/Avibaktamın Tek Başına Ve Çeşitli Antibiyotiklerle Kombinasyon Halinde Oluşturdukları Etkilerinin Kistik Fibrozisli Hastalardan İzole Edilen Achromobacter Cinsi Klinik Suşlara Karşı Araştırılması, 2023 - 2025

Damar Çelik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyofajların Klinik Kökenli Bakterilere Karşı Antimikrobiyal ve Antibiyofilm Özelliklerinin Araştırılması,, 2021 - 2023

Öğrenci Projeleri

Diğer, Nioli, Cajeput, Kekik Ticari Uçucu Yağlarının Tek Başına ve Flukonazol ile Kombinasyonlarının 5 Farklı Standart Candida Suşuna Karşı Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 53

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VI Congress of Macedonian Microbiologists with international participation, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2020

European 42nd Cystic Fibrosis Conference, Katılımcı, Liverpool, Birleşik Krallık, 2019

Burslar

ECFS Travel Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2019 - 2019

Erasmus Staj Hareketliliği, Üniversite, 2016 - 2016

Akademi Dışı Deneyim

Aarhus Üniversitesi Hastanesi / Danimarka