

Arş.Gör. Fatima Nur YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13526

E-posta: f.yilmaz@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8442-8538

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2314-2020

ScopusID: 57218373205

Yoksis Araştırmacı ID: 299530

Eğitim Bilgileri

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

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2013 - 2018

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Gen Klonlama Kursu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antimicrobial Activity of Ceragenins against Vancomycin-Susceptible and -Resistant Enterococcus spp.**
Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö., Bozkurt Güzel Ç., İnan N., Savage P. B., Döşler S.
PHARMACEUTICALS, cilt.16, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of Ceragenins Alone and in Combinations with Antibiotics Against Multidrug-Resistant Gram Negative Pathogens from Bloodstream Infections**
YILMAZ F. N., ÖKSÜZ L., Demir E. S., DÖŞLER S., Savage P. B., Guzel C. B.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.80, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of N-Acetylcysteine and Antibiotics Against Single and Dual Species Biofilms of Pseudomonas aeruginosa and Achromobacter xylosoxidans**
YILMAZ F. N., HACIOĞLU M., Aldogan E. H.
Current Microbiology, cilt.80, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Discovery of quinolinequinones with N-phenylpiperazine by conversion of hydroxyquinoline as a**

- new class of antimicrobial agents targeting resistant pathogenic microorganisms**
Yıldız M., BAYRAK N., YILDIRIM H., Çakmak S. M., YILMAZ F. N., MATARACI KARA E., Shilkar D., Jayaprakash V., TUYUN A. F.
Bioorganic Chemistry, cilt.128, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative Fungicidal Activities of N-Chlorotaurine and Conventional Antiseptics against Candida spp. Isolated from Vulvovaginal Candidiasis**
HACIOĞLU M., OYARDI Ö., YILMAZ F. N., Nagl M.
Journal of Fungi, cilt.8, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Highly Active Small Aminated Quinolinequinones against Drug-Resistant Staphylococcus aureus and Candida albicans**
Yıldırım H., Bayrak N., Yıldız M., Yılmaz F. N., Mataracı-Kara E., Shilkar D., Jayaprakash V., TuYuN A. F.
MOLECULES, cilt.27, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Biofilm modelling on the contact lenses and comparison of the in vitro activities of multipurpose lens solutions and antibiotics**
Dosler S., Hacioglu M., Yilmaz F. N., Oyardi Ö.
PeerJ, cilt.2020, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antiviral Properties of 5-Sulfamoyl-1H-Indole-Linked Spirothiazolidinone Derivatives: A Study on Human Parainfluenza Virus-2**
Trawally M., YILMAZ F. N., ÖZBEK ÇELİK B., Akdemir A., GÜZEL AKDEMİR Ö.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.213-224, 2024 (ESCI)
- II. **Natural ingredients included antimicrobial lozenge formulations for oral care**
Esentürk-Güzel İ., Abdo L., Topuzoğlu S., YILDIZ C., YILMAZ F. N., DÖŞLER S.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.248-257, 2024 (ESCI)
- III. **Antibiotic susceptibility and biofilm formation of multi-drug resistant Gram-negative bacteria**
Oyardi Ö., Hacioglu M., Yilmaz F. N., Inan N., Birteksöz Tan A. S.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.1, ss.45-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of some o-benzenedisulfonimido- sulfonamide derivatives as potent antimicrobial agents**
Demir Yazıcı K., Yılmaz F. N., Özbeğ Çelik B., Güzel Akdemir Ö.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.52, sa.3, ss.297-301, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Quality of turmeric powder in herbal stores: pharmacognostical investigations on turmeric powders obtained from herbal stores in Istanbul, Turkey**
Kuruldak E., Yilmaz F. N., Toplan G. G., Celik B. O., Mat A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.1, ss.92-97, 2021 (ESCI)
- VI. **Antibacterial And Anticarcinogenic Evaluation Of Commercial Calendula Officinalis And Taraxacum Officinale**
ARIF A. K., ÖZGER H., CANSEVER K., KARA M., YILMAZ F. N., ÖZBEK ÇELİK B.
International Journal Of Pharmacognosy, cilt.7, sa.11, ss.322-325, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pharmacognostical Studies on Acer campestre L. subsp. campestre**
Şen B., Bal Y. S., Gürdal Abamor M. B., Bardakçı Altan H., Yilmaz F. N., Döşler S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.7, sa.2, ss.126-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pharmacognostic research on hypericum perforatum samples sold by herbalists in Istanbul**
İSTANBUL AKTARLARINDA SATILAN HYPERICUM PERFORATUM ÖRNEKLERİNİN FARMAKOGNOZİK AÇIDAN İNCELENMESİ
Tavlı Ö. F., Hazman Ö., Büyükbelen A., Yilmaz F. N., Özbeğ Çelik B., Eroğlu Özkan E.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.44, ss.265-280, 2020 (Scopus)
- IX. **Bazı Bitki Ekstrelerinin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**
YILMAZ F. N.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İlaç sanayinde Probiyotik Kullanımı

Döşler S., Yılmaz F. N., Özdemir Z. Ö.

Probiyotik Yüzyılı, Mustafa Akçelik,Nefise Akçelik,Pınar Şanlıbaba,Başar Uymaz Tezel, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.401-424, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Production of antioxidant cream from vegetable and fruit peel residues within the scope of protecting nature and sustainability

Karapınar Arif A., Işık D., Kara M., Yılmaz F. N., Hasbal Çelikok G.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1

II. Antibiotic resistance and metallo-beta-lactamase positivity in carbapenem-resistant Gram negative bacteria

Birteksöz Tan A. S., Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö.

FEMS, Hamburg, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.503

III. Cationic Steroid Antibiotics (CSA) Against Pseudomonas aeruginosa biofilms on soft contact lenses

Yılmaz F. N., Döşler S., Hacıoğlu M., Bozkurt Güzel Ç., Savage P. B., Hacıosmanoğlu E.

FEMS 2023, Hamburg, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.473

IV. Antibacterial Properties of Various Cationic Steroid Antibiotics Against Enterococcus spp.

Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Altiner E., Bozkurt Güzel Ç., İnan N., Savage P. B.

FEMS 2023, Hamburg, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.467

V. Effects of Tyrosol and Farnesol Combinations With Antimicrobial Agents on Candida albicans and Pseudomonas aeruginosa Single and Dual-species Biofilms

Hacıoğlu M., Yılmaz F. N.

"The last word belongs to microbes - Celebrating the 200th anniversary of the birth of Louis Pasteur" , Warszawa, Polonya, 29 - 30 Kasım 2022, ss.109

VI. Developing an antiseptic, analgesic and anti-inflammatory herbal and vegan oral spray and researching its' antimicrobial activities against various bacteria, fungi and viruses

Yılmaz F. N., Döşler S.

The last word belongs to microbes - Celebrating the 200th anniversary of the birth of Louis Pasteur, Warszawa, Polonya, 28 - 30 Kasım 2022, ss.154

VII. Antimikrobiyal ve rahatlama amaçlı pastillerin hazırlanması ve değerlendirilmesi

SÖNMEZ GÜRER E., ESENTÜRK GÜZEL İ., MERSİN B., Topuzoğlu S., Abdo L., YILMAZ F. N.

2.ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 22 Eylül 2022

VIII. Evaluation on Chemical Composition and Bioactivity Potential of the Thymus transcaucasicus Ronniger Extracts and Essential Oil

Şen B., Gelen A. K., Yılmaz F. N., Döşler S., Taşkın T., Demirci B.

52nd International Symposium on Essential Oils (ISEO 2022), Wroclaw, Polonya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.10

IX. Preliminary Phytochemical Analysis and Antimicrobial Activity Study of Thymus transcaucasicus from Turkey

Şen B., Gelen A. K., Yılmaz F. N., Döşler S.

70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, Yunanistan, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.10

X. Activities of Various Antibiotics Against Carbapenem Resistant Acinetobacter baumannii

- Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö.
Antimicrobial Chemotherapy Virtual Conference 2022, 2 - 03 Şubat 2022
- XI. **Zoliflodacin'in (ETX0914) tek başına ve çeşitli antibiyotiklerle kombinasyon halinde in vitro antimikrobiyal aktivitesinin belirlenmesi**
Yılmaz F. N., Akçay G., Döşler S.
TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020, ss.389
- XII. **EFFICACY OF VARIOUS ANTIBIOTICS AGAINST PSEUDOMONAS AERUGINOSA AND ACHROMOBACTER XYLOSOXIDANS MONO AND POLYMICROBIAL BIOFILMS**
HACIOĞLU M., YILMAZ F. N.
FEMS Online Conference on Microbiology, Sırbistan, 28 - 31 Ekim 2020
- XIII. **Antibacterial and anticarcinogenic evaluation of commercial Calendula officinalis and Taraxacum officinale**
ARİF A. K., ÖZGER H., CANSEVER K., KARA M., ÖZBEK ÇELİK B., YILMAZ F. N.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020

Desteklenen Projeler

BİRTEKSÖZ TAN A. S., HACIOĞLU M., OYARDI Ö., YILMAZ F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbapenem ve yeni beta laktamaz inhibitörlerinin tek başlarına ve kolistinle kombinasyon halinde çeşitli Gram negatif bakteri suşlarına karşı in vitro etkilerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Döşler S., Bozkurt Güzel Ç., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Cerageninlerin Vankomisin Dirençli Enterokok Suşlarına Karşı Aktivitelerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Yılmaz F. N., Hacıoğlu M., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Cerageninlerin Vankomisin Dirençli Enterokok Suşlarına Karşı Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Yılmaz F. N., Döşler S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Marmara Denizi'ndeki Balık Türlerinin Atıklarından Antimikrobial Peptitlerin tespiti ve etkinliklerinin incelenmesi, 2022 - 2023

HACIOĞLU M., YILMAZ F. N., HACIOSMANOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pseudomonas aeruginosa ve Candida albicans polimikrobiyal biyofilmlerinin in vivo ve in vitro yöntemlerle incelenmesi, 2020 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2019 - Devam Ediyor
ESCMID, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 13
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The last word belongs to microbes - Celebrating the 200th anniversary of the birth of Louis Pasteur, Katılımcı, Warszawa, Polonya, 2022
Antimicrobial Chemotherapy Virtual Conference 2022, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

FEMS Online Conference on Microbiology, Sırbistan, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2020

TÜRK TIP DÜNYASI KURULTAYI, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019