

## Arş. Gör. Dr. Fatıma Nur YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13526

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

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/f.yilmaz>

### 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

- 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)
- 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)
- 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., Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö.  
PeerJ, cilt.2020, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer 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**  
Oyardı Ö., Hacıoğlu M., Yılmaz 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., Özbek 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., Yılmaz 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**  
ARİF 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., Yılmaz 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**  
**ISTANBUL AKTARLARINDA SATILAN HYPERICUM PERFORATUM ÖRNEKLERİNİN FARMAKOGNOZİK AÇIDAN İNCELENMESİ**  
Tavli Ö. F., Hazman Ö., Büyükben A., Yılmaz F. N., Özbek 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.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, ss.17-28, 2019 (Hakemli Dergi)

## 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., Altuner 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 DIŞ 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), Wrocław, 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 ÇÇevrimiçi 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) Araştırma Projesi, Cerageninlerin Vankomisin Dirençli Enterokok Suşlarına Karşı Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023  
Yılmaz F. N., Döşler S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Marmara Denizi'ndeki Balık Türlerinin Atıklarından Antimikrobiyal 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