

# AYŞE PINAR YAĞCILAR

Dr. Öğr. Üyesi

aysepinar.yagcilar@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (DR) Tez Adı : Polifenol yüklü çeşitli topikal formülasyonların hazırlanması ve in vitro, in vivo değerlendirilmesi (2024) Tez Danışmanı : (Neslihan Üstündağ Okur)
Lisans 2013 - 2018	EGE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / RADYOFARMASİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2022 - 2025	İSTANBUL GALATA ÜNİVERSİTESİ / MESLEK YÜKSEKOKULU / ECZANE HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2020 - 2022	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- Tripleurospermum disciforme Ekstresinden Biyoaktif Bileşiklerin İzolasyonu, in situ Jel Formülasyonunun Geliştirilmesi ve in vitro -in vivo Yara İyileştirici Etkisinin Belirlenmesi, -Tübitak 3501, Araştırmacı, 27/12/2024 - , (ULUSAL)
- Polifenol yüklü çeşitli topikal formülasyonların hazırlanması ve in vitro, in vivo değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/11/2021 - 09/12/2024, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Eğitim ve Öğretim Komisyon Üyeliği 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Başkanlığı 2023	İSTANBUL GALATA ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2020 - 2022	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Engelli Birim Sorumlusu 2020 - 2022	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- TÜFTAD, Üye, 2024

## Dersler \*

2025-2026

Doktora

Öğrenim Dili

Ders Saati

MIHT 10 088 00 0 - Majistral İlaç Hazırlama Teknikleri	Türkçe	3
PITK 10 088 00 0 - Parenteral İlaç Teknolojisi	Türkçe	3
Lisans		
FTNL 12 000 04 0 - FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV LABORATUVAR	Türkçe	6
BTPT 12 001 02 0 - BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	0
BTPT 12 001 01 0 - BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	10
FTNL 12 001 03 0 - FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III LABORATUVAR	Türkçe	6
RADT 12 002 00 0 - RADYOFARMASİ	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
PTTK 10 027 00 0 - Parenteral İlaç Teknolojisi ile İlgili Temel Kavramlar	Türkçe	3
<b>2024-2025</b>		
Lisans		
HMS113 – Biyokimya	Türkçe	2
Önlisans		
ECZ210-Eczane Hizmetleri ve Uygulamaları II	Türkçe	6
ECZ206 – İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzemeler	Türkçe	2
ECZ108 - Farmakoloji	Türkçe	3
ECZ108 - Farmakoloji	Türkçe	3
ECZ221 – Eczane İşletmesi Sistemleri	Türkçe	2
ECZ207 – Tıbbi Bitkisel Ürünler	Türkçe	2
ECZ201 – İlaç Bilgisi I	Türkçe	3
ANS109-Biyokimya	Türkçe	2
ANS109-Biyokimya	Türkçe	2
ANS109-Biyokimya	Türkçe	2
<b>2023-2024</b>		
Lisans		
HMS113 – Biyokimya	Türkçe	2
Önlisans		
Mesleki Uygulama	Türkçe	8
ECZ206 – İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzemeler	Türkçe	2
ECZ108 - Farmakoloji	Türkçe	3
ECZ207 – Tıbbi Bitkisel Ürünler	Türkçe	2
ECZ201 – İlaç Bilgisi I	Türkçe	3
ANS107-Biyokimya	Türkçe	3
ANS107-Biyokimya	Türkçe	3
ANS107-Biyokimya	Türkçe	3
<b>2022-2023</b>		
Önlisans		
MSB204 – Sağlıkta İletişim ve Halkla İlişkiler	Türkçe	2
ECZ220 – Mesleki Uygulama	Türkçe	8
ECZ208 – Eczane Hizmetleri Stajı	Türkçe	0

ECZ206 – İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzemeler	Türkçe	2
ECZ108 - Farmakoloji	Türkçe	3
ECZ207 – Tıbbi Bitkisel Ürünler	Türkçe	2
ECZ201 – İlaç Bilgisi I	Türkçe	3
ANS107-Biyokimya	Türkçe	3
ANS107-Biyokimya	Türkçe	3

## Patentler

1. Ağız İçi Enfeksiyonlar İçin Bukkal Biyoadeziv Film Formülasyonları (Başvuru Beklemede) (), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : Doç. Dr. Muhammet Davut Arpa,Dr. Ayşe Pınar Yağcılar, Patent Buluş Sahipleri : Doç. Dr. Muhammet Davut Arpa,Dr. Ayşe Pınar Yağcılar
2. YARA TEDAVİSİNDE KULLANILMAK ÜZERE GALLİK ASİT İÇEREN TOPİKAL FORMÜLASYONLARIN GELİŞTİRİLMESİ (Başvuru Beklemede) (), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : Prof. Dr. Neslihan Üstündağ Okur,Prof. Dr. Hande Sipahi,Doç. Dr. Mehmet Evren Okur,Doç. Dr. Şule Ayla,Dr. Ayşe Pınar Yağcılar, Patent Buluş Sahipleri : Prof. Dr. Neslihan Üstündağ Okur,Prof. Dr. Hande Sipahi,Doç. Dr. Mehmet Evren Okur,Doç. Dr. Şule Ayla,Dr. Ayşe Pınar Yağcılar

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YAĞCILAR AYŞE PINAR,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,Güreşçi Dilara,ÖZHAN YAĞMUR,YOLTAŞ AYŞEGÜL,SİPAHİ HANDE,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2025). Preparation and in vitro-in vivo evaluation of new gallic acid loaded poloxamer/sodium alginate based thermoresponsive and bioadhesive in situ gels for wound treatment. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 114(), Doi: 10.1016/j.jddst.2025.107443 (Yayın No : 10199382)
2. YAĞCILAR AYŞE PINAR,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2025). Analytical Method Development and Validation: Calcium Butyrate. ANALYTICA, 6(4), Doi: 10.3390/analytica6040042 (Yayın No : 10144123)
3. YAĞCILAR AYŞE PINAR,KARAOTMARLI GÜVEN GÖKÇE,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Siafaka Panoraia (2025). Development and ex vivo / in vitro evaluation of sodium alginate/ hydroxypropyl methylcellulose films for dermal and/or transdermal delivery of p-hydroxycinnamic acid. Journal of Holistic Integrative Pharmacy, 6 (2), 157-183. , Doi: 10.1016/j.jhip.2025.06.002 (Yayın No : 9625914)
4. YAĞCILAR AYŞE PINAR,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,ÖZHAN YAĞMUR,Güreşçi Dilara,SİPAHİ HANDE,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Development of new gallic acid loaded films for wound dressings: In vitro and in vivo evaluations. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 102(), Doi: 10.1016/j.jddst.2024.106407 (Yayın No : 9472886)
5. Siafaka Panoraia,YAĞCILAR AYŞE PINAR,KARAOTMARLI GÜVEN GÖKÇE,YOLTAŞ AYŞEGÜL,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). In situ gels loaded with naringin as ocular drug delivery carriers; development and preliminary characterization. Journal of Research in Pharmacy, 28(3), 762-769. , Doi: 10.29228/jrp.737 (Yayın No : 9472877)
6. ARPA MUHAMMET DAVUT, YAĞCILAR AYŞE PINAR, BİLTEKİN SEVDE NUR (2023). Novel benzydamine hydrochloride and chlorhexidine gluconate loaded bioadhesive films for local treatment of buccal infections. journal of drug delivery science and technology, 84(104497), Doi: 10.1016/j.jddst.2023.104497 (Yayın No : 8335284)
7. ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, YAĞCILAR AYŞE PINAR, Siafaka Panoraia I. (2021). Current Status of Mucoadhesive Gel Systems for Buccal Drug Delivery. Current Pharmaceutical Design, 27(), 2015-2025. , Doi: 10.2174/1381612824666210316101528 (Yayın No : 7352325)
8. KARADAĞ AYŞE ESRA,İPEKÇİ ESRA,YAĞCILAR AYŞE PINAR,DEMİRBOLAT İLKER,KARTAL MURAT,Siafaka Panoraia I.,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Antimicrobial activities of mouthwashes obtained from various combinations of Elettaria cardamomum Maton., Lavandula angustifolia Mill. and Salvia triloba L. essential oils. NVEO - NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS Journal | NVEO, 7(1), Doi: 10.37929/nveo.685474 (Yayın No : 10144138)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. SİRKEÇİ İREM,YAĞCILAR AYŞE PINAR,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2025). DESIGN AND EVALUATION OF SODIUM ALGINATE AND CARBOXYMETHYLCELLULOSE-BASED HYDROGELS CONTAINING CALCIUM BUTYRATE. 9. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10199367)
2. YAĞCILAR AYŞE PINAR,KARAOTMARLI GÜVEN GÖKÇE,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Siafaka Panoraia I. (2025). Development and Evaluation of p-hydroxycinnamic Acid Films As Transdermal Patches. 5th European Conference of Pharmaceutics, (Özet bildiri) (Yayın No:10219016)

- 3 . YAĞCILAR AYŞE PINAR,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Polymeric Films and Pharmaceutical Applications. V.Bilisel Uluslararası Dünya Bilim ve Araştırma Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9474563)
- 4 . YAĞCILAR AYŞE PINAR,OKUR MEHMET EVREN (2024). Wound Management. V.Bilisel Uluslararası Dünya Bilim ve Araştırma Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9474569)
- 5 . YAĞCILAR AYŞE PINAR,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Versatile Innovative Drug Delivery Systems: In Situ Gel Formulations. IV.Bilisel Uluslararası Ahlat Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9474554)
- 6 . YAĞCILAR AYŞE PINAR,OKUR MEHMET EVREN (2024). Hydrogels As Biocompatible Materials In Wound Healing. IV.Bilisel Uluslararası Ahlat Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9474559)
- 7 . YAĞCILAR AYŞE PINAR,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,Güreşçi Dilara,ÖZHAN YAĞMUR,SİPAHİ HANDE,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Promising Wound Treatment: Fabrication, Characterization, In Vitro and In Vivo Biological Activity Assessment of New Gallic Acid Loaded Films. 10th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9474548)
- 8 . YAĞCILAR AYŞE PINAR,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,Güreşçi Dilara,ÖZHAN YAĞMUR,SİPAHİ HANDE,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). A Novel Alternative for Wound Treatment: Formulation, In Vitro Characterization and In Vivo Assessment of Poloxamer and Alginate-Based In Situ Gels. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII. And EUFEPS Annual Meeting 2024, (Özet bildiri) (Yayın No:9474544)
- 9 . Siafaka Panoraia,YAĞCILAR AYŞE PINAR,KARAOTMARLI GÜVEN GÖKÇE,YOLTAŞ AYŞEGÜL,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). An alternative application of naringin loaded in situ gels as potent ocular drug delivery carriers. 14th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Özet bildiri) (Yayın No:9474536)
- 10 . ARPA MUHAMMET DAVUT,YAĞCILAR AYŞE PINAR (2022). Development and Characterization of Buccal Films Including Benzylamine Hydrochloride and Chlorhexidine Gluconate. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Özet bildiri) (Yayın No:9473184)
- 11 . ARPA MUHAMMET DAVUT, YAĞCILAR AYŞE PINAR (2021). HPLC METHOD DEVELOPMENT AND VALIDATION OF CHLORHEXIDINE GLUCONATE AND BENZYDAMINE HCL FOR BUCCAL DELIVERY. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:7352368)
- 12 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YAĞCILAR AYŞE PINAR, Siafaka Panoraia I. (2019). Oküler İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak in Situ Jeller. 7th International Symposium On Academic Studies In Health And Sport Sciences , 194-205, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6982437)

#### F. Sanat ve tasarım etkinlikleri

- 1 . Ulusal, SERGİLER/Sanat Sempozyumları /Sempozyum düzenleme /, 17/11/2023, 17/11/2023, Cumhuriyetimizin 100. Yılında Ülkemizde Eczacılık ve Eczanelerimiz, Seminer, Online, (No : 464227)
- 2 . Ulusal, SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /, 10/05/2024, 17/05/2024, Cumhuriyetin 100. Yılında Eczanelerimiz ve Biz, Fotoğraf Sergisi, İstanbul Galata Üniversitesi Fuaye Alanı, (No : 464225)
- 3 . Ulusal, SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /, 15/12/2023, 22/12/2023, "Sağlam ve Sağlıklı Bir Toplum İçin Madde Bağımlılığı Konusunda Neler Yapılabilir?" Poster Sergisi, İstanbul Galata Üniversitesi Fuaye Alanı, (No : 464226)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, Siafaka Panoraia I,YAĞCILAR AYŞE PINAR,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). New Era of Ocular Drug Delivery Systems Based on Contact Lenses. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (Uluslararası), 45 (2) , 161-174. (Yayın No : 6845037)
- 2 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YAĞCILAR AYŞE PINAR,Siafaka Panoraia I (2020). Promising Polymeric Drug Carriers for Local Delivery: The Case of in situ Gels. Current Drug Delivery (Uluslararası), 17 (8) , 675-693. (Yayın No : 6844822)

#### Üniversite Dışı Deneyim

2022 - 2023	Erasmus+ Öğrenci Değişim Programı (Doktora)	Bulgarian Academy of Science , ()
2018 - 2019	Yardımcı Eczacı	Aysun Eczanesi , ()

## **Burs**

---

- 1 . YÖK 100/2000, Farmasötik Teknoloji Doktora Bursu, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Burs, 12/09/2019-02/11/2020, (Ulusal)

## **Sertifika**

---

- 2 . Deneysel Hayvan Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi, Sertifika, 19/01/2020-26/01/2020, (Uluslararası)