





# Dr. Öğr. Üyesi ARKAN YASHAR EZZUL BARBAR

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi  
+90 (212) 709 45 28 / 0000  
Görüşme Saatleri: Çarşamba- 13:00 - 14:00  
arkan.barbar1@altinbas.edu.tr

0000-0002-2433-5644   
Arkan Yashar BARBAR 

## EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	Altınbaş Üniversitesi	Farmasötik Bilimler (DR) 18/04/2023	2018 - 2023
Lisans	Altınbaş Üniversitesi	Eczacılık (İngilizce)	2013 - 2018

## ARAŞTIRMA ALANLARI

İlaç geliştirme, Ön formülasyon çalışmaları, Tasarımla kalite, Çeşitli farmasötik ilaç konfigürasyonlarının tasarımı, İlaç formülasyon stabilite çalışmaları, Nano-Emülsiyon formülasyon geliştirme, Emüljel formülasyonları, Demir Nanopartiküllerinin formülasyonu ve karakterizasyonu, Sıcaklığa duyarlı yerinde jel (In situ Jel) formülasyonları ve karakterizasyonları, Polimerik nanofiber, Liposome

## AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Dr.Öğr. Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Eczacılık	2024 -
Öğretim Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi	Eczacılık	2019 - 2024

## İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
İntibak komisyonu üyesi	Altınbaş Üniversitesi	2023 -
Staj komisyonu üyesi	Altınbaş Üniversitesi	2019 -
ÇEP komisyonu üyesi	Altınbaş Üniversitesi	2019 -
Danışmanlık	Altınbaş Üniversitesi	2019 -

## AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
İstanbul Eczacı Odası	Üye	2019 -

## ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

## KİTAPLAR

### Introduction To Astropharmacy - Theoretical Principles and Applications

Arkan Yashar  
Serüven Yayınevi, 9786256319127, 2023

[Bilimsel Kitap](#) [Tümü](#)

## MAKALELER

### SAFETY USE OF COSMETICS

Arkan BARBAR, Mohammed KALAYI , Buket AKSU, Buse DEMİR  
AURUM JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, 2024

[Uluslararası](#)

## MAKALELER

### OPTIMIZATION AND EVALUATION OF MOISTURIZING CREAM CONTAINING DEXPANTHENOL

Arkan BARBAR, Mohammed KALAYI2, Buket AKSU

AURUM JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, 2023

Uluslararası

### Formulation and Evaluation of Orally Disintegrating Tablet Containing Aripiprazole in the Context of Quality by Design Approach Q3

Mehmet Kalayı, Arkan Yashar Barbar, Buket Aksu

Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research (IJPER) [ISSN-0019-5464], 2025

Uluslararası

### A Novel Liposomal Serum Development Containing Clindamycin and Hydrocortisone Via Quality By Design (Qbd) Approach

Arkan BARBAR, Mohammed KALAYI , Buket AKSU

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, 2026

Uluslararası DOI: doi.org/10.52794/hujpharm.1696668

## BİLDİRİLER

### OPTIMIZATION AND EVALUATION OF MOISTURIZING CREAM CONTAINING DEXPANTHENOL

BARBAR ARKAN YASHAR EZZULDDIN, AKSU NEŞE BUKET, Kalayı Mohammed

2. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS 16-17 SEPTEMBER 2023,

İSTANBUL/TÜRKİYE, 2023

Uluslararası

### Safety Use of Cosmetics

Demir Buse, kalayı mohammed, BARBAR ARKAN YASHAR EZZULDDIN, AKSU NEŞE BUKET

4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 2020

Uluslararası

### Persuasive Psychology in Pharmacy

tabur münevver, Kalayı Mohammed, BARBAR ARKAN YASHAR EZZULDDIN, AKSU NEŞE BUKET

8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Sosyal ve Eğitim Bilimler, 2020

Uluslararası

### AChe-inhibitory properties and the chemical composition of Salvia aethiopsis L. essential oil

BARBAR ARKAN YASHAR EZZULDDIN

Special Issue devoted to 49th International Symposium on Essential Oils, ISEO2018, 2018

Uluslararası

### PERIODONTAL IN-SITU GEL FORMULATION: PREPARATION AND EVALUATION

Arkan BARBAR, Mohammed KALAYI , Buket AKSU

BİLSEL,

Uluslararası

### PREPARATION AND EVALUATION OF NEW DOSAGE FORM OF VITAMIN-D VIA ARTIFICIAL

Arkan Yashar

BİLSEL,

Uluslararası

### FORMULATION AND DEVELOPMENT OF GEL FOR LOCAL TREATMENT OF PERIODONTAL

Arkan Yashar

BİLSEL,

Uluslararası

## BİLDİRİLER

### DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF RETINYL AND ARBUTIN LOADED NANOEMULGEL FOR PIGMENTATION TREATMENT USING QUALITY BY DESIGN (QBD)

Arkan Yashar, Şevval Çeleb

BİLSEL,

Uluslararası

### Evaluation of stickiness of different restorative materials after adding of mucoadhesive polymer

Sabiha Ceren İlisulu, Arkan Yashar Barbar, Meltem Mert Eren, Figen Seymen

TURKISH SOCIETY OF PAEDIATRIC DENTISTRY,

Uluslararası

### SYNTHESIS AND EVALUATION OF NANO PARTICLES FOR ANTICANCER APPLICATION

SHADEN A. A. SHAHWAN, ARKAN YASHAR BARBAR

2. BİLSEL INTERNATIONAL ANİ SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS. 15-16.11.2025,

Uluslararası

## PROJELER

### Kalite Tasarımıyla Kozmetik Ürünlerin Hazırlanmasında Basınc Faktörünün Rolünün İncelenmesi. (Yürütücü)

BAP, 01.05.2025 - 01.05.2026

Ulusal Devam Ediyor

### Pigmentasyon tedavisi için hazırlanan Retinil ve Arbutin yüklü nanoemüljelin Tasarımla Kalite (QbD) kullanılarak geliştirilmesi ve optimizasyonu: Elektron Mikroskobu-Elementel Haritalama (FE-SEM/EDS) ile karakterizasyonu (Danışman)

TÜBİTAK Projesi, 20.11.2023 - 15.05.2025

Ulusal Tamamlandı

### Akne vulgaris tedavisi için klindamisin ve hidrokortizon yüklü liposomal formülasyonun Kalite Tasarımı yoluyla (QbD) geliştirilmesi ve optimizasyonu. (Danışman)

TÜBİTAK Projesi, 20.11.2023 - 15.05.2025

Ulusal Tamamlandı

## TEZ DANIŞMANLIKLARI

### SYNTHESIS AND EVALUATION OF NANOPARTICLES FOR ANTICANCER APPLICATIONS

SHADEN A. A. SHAHWAN, ARKAN YASHAR BARBAR

2025 Yüksek Lisans

### TASARIM ALAN YOLU İLE OLUŞTURULAN İLOPROST-TERMOSENSİTİF JELİN DENTAL PULPA KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İN-VİTRO İNCELENMESİ

Feyza Işık, Arkan Yashar

2023 Doktora

## DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	PHAR234	BASICS OF PHARMACY PRACTICE AND DRUG INFORMATION
Lisans	PHAR304	ORAL COMMUNICATION IN HEALTH SCIENCES PRACTICE
Lisans	PHAR224	PHARMACEUTICAL REGULATIONS AND ETHICS
Lisans	PHAR421	PHARMACOGNOSY
Lisans	PHAR585	GRADUATION PROJECT I
Lisans	PHAR472	RADIOPHARMACEUTICALS
Lisans	PHAR492	COSMETOLOGY

## DERSLER

Lisans	PHAR502	GRADUATION PROJECT II
Lisans	PHAR124	PHARMACEUTICAL TERMINOLOGY
Lisans	PHAR381	EVIDENCE BASED PHARMACY AND LITERATURE SURVEY

## KİŞİSEL BİLGİLER

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Çarşamba- 13:00 - 14:00

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 0000