

### EK-3

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Ece ÖZCAN BÜLBÜL
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr. Öğr. Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstinye Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık Fakültesi	Ege Üniversitesi	2006-2011
Y. Lisans	Temel Eczacılık Bilimleri / Analitik Kimya	Ege Üniversitesi	2011-2013
Doktora	Eczacılık Teknolojisi / Farmasötik Teknoloji	İstanbul Üniversitesi	2013-2018

#### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 25.12.2018  
Doçentlik Tarihi :-  
Profesörlük Tarihi :-

#### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri  
-  
6.2. Doktora Tezleri  
-

#### 7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

7.1.1. Özcan Bülbül E., Mesut B., Cevher E., Öztaş E., Özsoy Y. (2019). Product transfer from lab-scale to pilot-scale of quetiapine fumarate orodispersible films using quality by design approach, Journal of Drug Delivery Science and Technology, 54:1-10 <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2019.101358> (Doktora Tez Yayını) (SCI-Expanded-Q2)

7.1.2. Siafaka P.I., Özcan Bülbül E., Mutlu G., Okur M.E., Karantas I.D., Üstündağ Okur N. (2020). Transdermal drug delivery systems and their potential on Alzheimer's disease management, CNS & Neurological Disorders-Drug Targets, 19(5):360-373 <https://doi.org/10.2174/1871527319666200618150046> (SCI-Expanded-Q2) (Scopus-Q1)

7.1.3. Özcan Bülbül E., Karantas I.D., Okur M.E., Siafaka P.I., Üstündağ Okur N. (2020). Schizophrenia; a review on promising drug delivery systems, Current Pharmaceutical Design, 26(31):3871-3883 <https://doi.org/10.2174/1381612826666200523173102> (SCI-Expanded-Q3)

- 7.1.4.** Siafaka P.I., **Özcan Bülbül E.**, Dilsiz P., Karantas I.D., Okur M.E., Üstündağ Okur N. (2021). Detecting and targeting neurodegenerative disorders using electrospun nanofibrous matrices: current status and applications, *Journal of Drug Targeting*, 29(5):476-490  
<https://doi.org/10.1080/1061186X.2020.1859516> (SCIE-Q1)
- 7.1.5.** Üstündağ Okur N., **Özcan Bülbül E.**, Yağcılar A.P., Siafaka P.I. (2021). Current status of mucoadhesive gel systems for buccal drug delivery, *Current Pharmaceutical Design*, 27(17):2015-2025 <https://doi.org/10.2174/1381612824666210316101528> (SCIE-Q3) (Scopus Q2)
- 7.1.6.** Rençber S., **Özcan Bülbül E.**, Üstündağ Okur N., Ay Şenyiğit Z. (2021). Preparation and detailed characterization of fusidic acid loaded *in situ* gel formulations for ophthalmic application, *Journal of Research in Pharmacy*, 25(1):1-12 <https://doi.org/10.35333/jrp.2021.291> (ESCI)
- 7.1.7.** Okur M.E., **Özcan Bülbül E.**, Mutlu G., Eleftheriadou K., Karantas I.D., Üstündağ Okur N., Siafaka P.I. (2022). An updated review for the diabetic wound healing systems, *Current Drug Targets*, 23:393-419 <https://doi.org/10.2174/1389450122666210914104428> (SCIE-Q2)

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.3.1.** Der, G., **Ozcan, E.**, Kilinc, E., Evaluation of electrochemical and spectroscopic detector performances for the simultaneous determination of chlorfeniramin maleate, phenylephrine hydrochloride and acetaminophen in anti-flu combined pharmaceutical preparations, 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 25-29 Eylül 2011, İzmir, Türkiye, s.193. (Özet Metin-Poster Bildiri).
- 7.3.2.** Der, G., **Ozcan, E.**, Kilinc, E., Employment of a group of catechins and flavonoids as scavengers of hydroxyl radical; application approach in chronoamperometric detection in liquid chromatography, 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 25-29 Eylül 2011, İzmir, Türkiye, s.194. (Özet Metin-Poster Bildiri).
- 7.3.3.** **Özcan Bülbül, E.**, Mesut, B., Özsoy, Y., Development and optimization of orodispersible films containing quetiapine fumarate, 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 17-19 Eylül 2018, Antalya, Türkiye, s.156-157. (Tam Metin-Poster Bildiri).
- 7.3.4.** **Özcan Bülbül, E.**, Özsoy, Y., Scale-up from lab-scale to pilot-scale of orodispersible films, 8th BBBB Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 14-16 Ekim 2019, İzmir, Türkiye, s.77-78. (Tam Metin-Sözlü Bildiri).

- 7.3.5. Özcan Bülbül, E.**, Üstündağ Okur, N., Transdermal patches used for the treatment of diabetes mellitus, Union of Thrace Universities 3. International Health Sciences Congress, 24-26 Ekim 2019, Çanakkale, Türkiye, s.306-313. (**Tam Metin-Sözlü Bildiri**).
- 7.3.6.** Üstündağ Okur, N., Karadağ, A.E., İpekçi, E., **Özcan Bülbül, E.**, Kozmetik preparatlar ve kozmetik preparatlarda kullanılan bitkiler, International Aegean Symposiums on Natural & Medical Sciences, 15-16 Şubat 2020, İzmir, Türkiye, s. 58-62. (**Tam Metin-Sözlü Bildiri**)
- 7.3.7. Özcan Bülbül, E.**, Karantas, I.D., Okur, M.E., Siafaka, P.I., Üstündağ Okur, N., Potential drug delivery systems on schizophrenia, 3. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 6-7 Mart 2020, Ankara, Türkiye, s.956-964. (**Tam Metin-Sözlü Bildiri**)

**7.4.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

-

**7.5.** Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 7.5.1. Özcan Bülbül E.**, Yıldız Peköz A., Özsoy Y. (2019). Yeni dozaj formları: Oral filmler, Journal of Literature Pharmacy Sciences, 8(3):171-84. <https://doi.org/10.5336/pharmsci.2019-70648> (**Doktora Tez Yayımları**) (TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin)
- 7.5.2. Özcan Bülbül E.**, Eleftheriadou K., Üstündağ Okur N., Siafaka P.I. (2020). An update on cyclodextrins as drug vehicles for antimicrobial applications, Journal of Pharmaceutical Technology, 1(1):18-24 <https://doi.org/10.37662/jpt.2020.3> (ASOS ve SIS)
- 7.5.3.** Üstündağ Okur N., Karadağ A.E., İpekçi E., **Özcan Bülbül E.** (2020). Kozmetik preparatlar ve kozmetik preparatlarda kullanılan bitkiler, Journal of Literature Pharmacy Sciences, 9(3):292-303 <https://doi.org/10.5336/pharmsci.2020-73691> (TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin)
- 7.5.4. Özcan Bülbül E.**, Siafaka P.I., Mutlu G., Üstündağ Okur N. (2021). Preliminary study for the development of potent hydrogels for local drug delivery applications, Journal of Pharmaceutical Technology, 2(1):65-71 <https://doi.org/10.37662/jpt.2021.9> (ASOS ve SIS)

**7.6.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.6.1. Özcan, E.**, Der, F.G., Kılınç, E., Bir grup ilaç etkin maddesi için HPLC'den UPLC'ye yöntem transferi, 13. Ulusal Kromatografi Kongresi, 19-22 Haziran 2013, Bursa, Türkiye, s.205. (Özet Metin-Poster Bildiri).
- 7.6.2.** Der, F.G., **Özcan, E.**, Kılınç, E., Yalçın, G., Topkaya, S.N., Fenilefrin hidroklorür, parasetamol, klorfeniramin maleat etkin maddelerinin sıvı kromatografik eş zamanlı tayini için analitik yöntem geliştirme çalışmaları-farklı dedektörlerin etkisi, 14. Ulusal Kromatografi Kongresi, 12-15 Mayıs 2014, İzmir, Türkiye, s.55. (Özet Metin-Poster Bildiri).

## 7.7. Diğer yayınlar

-

## 8. Projeler

8.1. Proje Adı: Farmasötik analiz için HPLC'den UPLC'ye analitik yöntem transferi, Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Proje No: 12/ECZ/030, Süre: 11.10.2012 - 11.10.2013 **ARAŞTIRMACI**. (Bütçe: 2.000 TL).

8.2. Proje Adı: Enstrümental analiz verilerine dayalı tahminleme yapabilen akut miyokard enfarktüsü erken uyarı sistemi donanım ve yazılım prototipinin tasarımı, Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: 11/ECZ/030, Süre: 29.09.2011- 29.09.2014 **ARAŞTIRMACI**. (Bütçe: 7.500 TL)

8.3. Proje Adı: Asetetasin yüklü formülasyonların hazırlanması ve ratlarda in vivo etkinliğinin değerlendirilmesi, Altınbaş Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Proje No: PB2019-ECZ-3, Süre: 2020 (12 ay) **ARAŞTIRMACI**. (Bütçe: 40.000 TL)

## 9. İdari Görevler

- İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Eczane Kalite Birimi Sorumlusu 2016-2018
- İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Onkoloji Eczane Sorumlusu 24-26.08.2016
- İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastane Eczanesi Narkotik İlaç Sorumlusu 2018
- İstinye Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Komisyonu Sorumlusu 2021-Devam ediyor
- İstinye Üniversitesi Kozmetik Klinik Araştırmaları Etik Kurulu 2022-Devam ediyor

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) 2020
2. Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD) 2020

## 11. Ödüller

-

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	(ECZ305) Farmasötik Teknoloji 1	3	3	70
		(PHA305) Pharmaceutical Technology 1	3	3	13
	Bahar	(ECZ306) Farmasötik Teknoloji 2	2	3	70
		(PHA306) Pharmaceutical Technology 2	2	3	10
		(EHP007) Dermatolojik ve Kozmetik Ürünler	2	-	37
		(UNI133) Cosmetics from Past to Present	3	-	33
2021-2022	Güz	(ECZ305) Farmasötik Teknoloji 1	3	3	86
		(PHA305) Pharmaceutical Technology 1	3	3	62
		(ECZ507) Kozmetoloji	1	1	36
	Bahar	(PHA305) Farmasötik Teknoloji 2	2	3	83
		(PHA306) Pharmaceutical Technology 2	2	3	63
		(ECZ408) Biyoteknoloji	2	0	63
		(PHA408) Biotechnology	2	0	11