

1. Adı Soyadı	Gizem Yeğen
2. Doğum Tarihi	17.12.1988
3. Unvanı	Araştırma Görevlisi
4. Fakültesi	Eczacılık
5. Bölümü	Farmasötik Teknoloji

4. Öğrenim Durumu	Derece	Alan	Üniversite	Yıl
	Lisans	Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü	İstanbul Üniversitesi	2007 - 2011
	Y. Lisans	Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İlaç Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı	İstanbul Üniversitesi	2011 - 2014
	Doktora	Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / Kimyasal Teknolojiler Doktora Programı	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa	2015 - ...
		Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / Farmasötik Bilimler Doktora Programı	Altınbaş Üniversitesi	2016 -

7. Yayınlar		Makale / Tebliğ Başlığı	Dergi / Konferans Adı	Yeri	Yayın Tarihi	Sayfa	Eş Yazar
		7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler	Applying Quality by Design Principles in the Development and Preparation of a New Radiopharmaceutical: Technetium-99m-Imatinib Mesylate	ACS Omega			2020
7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler		Quality By Design Approach For Optimizing Preparation And Characterization Of Buccal Film Formulation With Different Polymers	International Journal of Pharmaceutical Research		2019	1153-1160	B.Aksu, N.Coskunmeric G. Yeğen, Y. Özalp, N. Okur
		Optimisation of Ondansetron Orally Disintegrating Tablets Using Artificial Neural Networks	Tropical Journal of Pharmaceutical Research		2014	1374-1383	B. Aksu G. Yeğen S. Purisa, E. Cevher Y. Özsoy
		Preparation and in-vitro characterization of etofenamate emulgels using quality by design	Journal of Research in Pharmacy		2019	1033-1039	G. Yılmaz S.Tanriverdi B. Aksu G. Yeğen Ö.Özer
		Eczacı-Hasta İletişimi Konusunda İstanbul İli Anket Çalışması; A Survey Study In Istanbul On Communication Between Pharmacist And Patient	J. Fac. Pharm. Ankara		2019	28-43	B.Aksu G. Yeğen A.Yeşilada
		Overview on nanotechnology based cosmeceuticals to prevent skin aging	Istanbul J Pharm		2018	55-62	G. Otlatıcı G. Yeğen S. Güngör B. Aksu
		Formulation Design of the Disintegrating Tablets Including Alfuzosin Hydrochloride with Risk Evaluation via Quality by Design	Journal in Pharmaceutical Sciences		2017		G.Güncan G.Yeğen B.Mesut B. Aksu Y. Özsoy
		Benefits of Computerized Technologies in Pharmaceutical Development with Quality by Design Approach	Journal of Computer Engineering & Information Technology		2016		B. Aksu G. Yeğen
	New Quality Concepts in Pharmaceuticals	Clinical and Experimental Health Sciences		2014	96-104	B. Aksu G. Yeğen	

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler	Optimization of Ondansetron Orally Disintegrating Tablets Using Artificial Neural Networks (Full Text Submission)	17th International Pharmaceutical Technology Symposium	Antalya Türkiye	Eylül 2014	P40 pp 236-239	B. Aksu G. Yeğen S. Purisa E. Cevher Y. Özsoy
	The Design of an Orodispersible Tablet Formulation Containing Metoprolol Tartrate with the Quality by Design (QbD) Approach (Full Text Submission)	17th International Pharmaceutical Technology Symposium	Antalya Türkiye	Eylül 2014	pp 157-159	G. Yeğen B. Aksu E. Cevher Y. Özsoy
	Statistical modelling of agar well diffusion assay for detection of antimicrobial activity of medicinal plant extracts	1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi	İstanbul Türkiye	3-5 Haziran 2020		G. Yeğen G. Çukurova H. Servi B. Aksu Ö. Kısa
	Optimization Of Agar Well Diffusion Assay For Detection Of Antimicrobial Activity Of Nigella Sativa Methanol Extract	1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi	İstanbul Türkiye	3-5 Haziran 2020		G. Yeğen E. Ekinci H. Servi B. Aksu Ö. Kısa
	Formulation Optimization of Curcumin Loaded Semisolid NLC Dispersions	8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences	İzmir, Türkiye	14-16 Ekim 2019		A. Şen U. Badilli G. Yeğen B. Aksu
	A Study on Herbal Formulation as Nasal Decongestant Containing Essential Oils	8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences	İzmir, Türkiye	14-16 Ekim 2019		N. Ayoub İ. Demirbolat G. Yeğen H. Hussein M. Kartal B. Aksu
	The Importance Of Communication Between Health Care Professionals And Patients	8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences	İzmir, Türkiye	14-16 Ekim, 2019		B. Aksu Ö. Kısa Y. Yücel Y. Tuñç G. Yeğen
	Quality By Design (Qbd) Approach Study For Metformin HCl	8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences	İzmir, Türkiye	14-16 Ekim 2019		O. Hourani Y. Özalp J. Chunu G. Yeğen B. Aksu
	Development And Optimization Of Oxyclozanide Chewable Tablet By Quality By Design (Qbd) Approach	8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences	İzmir, Türkiye	14-16 Ekim 2019		A. Aboubakr Y. Özalp M. Onayo G. Yeğen B. Aksu
	Applying Risk Assessment For Sterile Pharmaceutical Products	FIP World Congress	Abu Dhabi BAE	22-26 Eylül 2019		G. Yeğen C. Vatansever B. Aksu
	Determining Risk Parameters For Herbal Formulations Contain Essential Oils As Nasal Decongestant	FIP World Congress	Abu Dhabi BAE	22-26 Eylül 2019		B. Aksu N. Ayoub İ. Demirbolat G. Yeğen H. Hussein M. Kartal
	Benefits of computer-based systems in Quality Design	DMS-2019	Van Türkiye	Temmuz 2019		B. Aksu G. Yeğen B. Mesut
	Quality By Design Approach for Optimizing The Formulation And Characterization of Prepared Buccal Films	12th CESPT	Szeged, Macaristan	20-22 Eylül 2018		B. Aksu N. Hokenek G. Yeğen N. Okur
	Evaluation of Emulsion Forms via Quality by Design(Qbd) Approach	12th CESPT	Szeged, Macaristan	20-22 Eylül 2018		B. Aksu M. Kalayi G. Yeğen V. Yozgatlı
	Using simulation-based technologies to promote active learning in pharmaceutical technology	78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Glasgow İskoçya	2-6 Eylül 2018		G. Sinani G. Yeğen N. Aksoy G. Hafez M. Tanol B. Aksu
Study on Applying QbD Approach to Microbial Limit Tests on Non-sterile Pharmaceutical Products	78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Glasgow İskoçya	2-6 Eylül 2018		B. Aksu G. Yeğen C. Vatansever	
Mydispense: A New Trend/Tool for Pharmacy Education	78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Glasgow İskoçya	2-6 Eylül 2018		B. Aksu G. Hafez G. Yeğen N. Aksoy G. Sinani H. Hussein Y. Yücel M. Tanol	

	Economic consideration of patient high fidelity simulation system	2nd MyDispense Symposium in Prato	Prato, İtalya	15-17 Temmuz 2018		N.Aksoy T.Alqozbakir G.Hafez G.Sinani Y.Yucel G.Yegen C.Adali B.Aksu
	Determination Of Intergenerational Consumer Behaviour Differences Amongst Generations In Skin Care Products	12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences - ISOPS	Ankara Türkiye	26-29 Haziran 2018		Demir, N. Yegen, G. Aksu B.
	Impact of communication on patient-centered healthcare services	FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Seul, Güney Kore	10-14 Eylül 2017		B.Aksu G.Yeğen E.Dinçel A.Yeşilada
	Eczane içi uygulamalarda yeni bir bakış açısı: Nöropazarlama	İVEK 2017	İstanbul Türkiye	26-29 Nisan 2017	P-0460	B.Uysal G.Yeğen F.Aricioğlu B.Aksu
	Optimization of an Orodispersible Tablet Formulation Containing Metoprolol Tartrate	2015 AAPS	Orlando ABD	26-29 Ekim 2015		G.Yeğen, B.Aksu, Y.Özsoy, E.Cevher
	Formulation design of the oral disintegrating tablets including alfuzosin hydrochloride with risk evaluation and artificial neural networks	2015 AAPS	Orlando ABD	25-29 Ekim 2015		B. Aksu G. Güncan G. Yeğen Y. Özsoy
	Formulation Design and Optimization of Oral Disintegrating Tablet Containin Alfuzosin Hydrochloride with Quality by Design Approach	2015 AAPS	Orlando ABD	25-29 Ekim 2015		G.Güncan, G.Yeğen, B.Aksu, Y.Özsoy
	Importance of Artificial Intelligence Applications for Drug Development With Quality by Design (QbD) Approach	DRD 2015-International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development	Eskişehir Türkiye	15-17 Ekim 2015		G. Yeğen B. Aksu Y. Özsoy E. Cevher
	Formulation design of the oral disintegrating tablets including alfuzosin hydrochloride with risk evaluation and artificial neural networks	6th BBBB Conference On Pharmaceutical Sciences	Helsinki Finlandiya	10-12 Eylül 2015	P-2	B.Aksu G.Güncan G.Yeğen Y.Özsoy
	Risk Assessment Trials in The Aspect of Quality by Design	International Eurasia Pharmacy Congress	Erzincan Türkiye	3-7 Eylül 2015		G.Yeğen B.Aksu Y.Özsoy E.Cevher
	Design of an Orally Disintegrating Tablet Formulation Containing Metoprolol Tartrate with the Help of Artificial Intelligence Programs	World Conference on Technology- Innovation & Entrepreneurship	İstanbul Türkiye	28-30 Mayıs 2015	1 pp PP-081	G.Yeğen B.Aksu Y.Özsoy E.Cevher
	Optimization of Ondansetron Orally Disintegrating Tablets Using Artificial Neural Networks	AAPS Annual Meeting and Exposition	San Diego ABD	2-6 Kasım 2014	1 pp	B.Aksu G.Yeğen S.Purisa E.Cevher Y.Özsoy
7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler	Bitkisel İlaç Endüstrisinde Tasarımla Kalite (QbD) Optimizasyon Risk Yönetimi ile Bitkisel Ürün Gelişimi	2.Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri Fitoterapi, Aromaterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi	İstanbul Türkiye	23-25 Kasım 2018		H.Acay G.Yeğen B.Aksu
	Kozmetik Ürünlerde Esansiyel Yağ İçeren Emülsiyonların Değerlendirilmesi	2.Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri Fitoterapi, Aromaterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi	İstanbul Türkiye	23-25 Kasım 2018		D.Alboushı G.Yeğen B.Aksu
	İn Situ Jel Formülasyonlarının Qbd (Tasarımla Kalite) Çalışmaları	2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi UMEK	İstanbul Türkiye	14-16 Kasım 2018		B. Aksu V.Yozgathı G.Yeğen N.Okur
	Tasarımla kalite yaklaşımı kapsamında film formülasyonlarının hazırlanması, karakterizasyonu ve değerlendirilmesi	2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi UMEK	İstanbul Türkiye	14-16 Kasım 2018		B. Aksu, N.Hökeneek G.Yeğen N.Okur
	Bitkisel ürünlerde risk parametreleri ve Qbd yaklaşımı	2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi UMEK	İstanbul Türkiye	14-16 Kasım 2018		H.Acay İ.Demirbolat G.Yeğen M.Kartal B.Aksu

7.12. Yazılan Uluslararası Kitaplarda Bölümler	Global Regulatory Perspectives on Quality by Design in Pharma Manufacturing".Pharmaceutical Quality by Design, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-815799-2.00002-2 ,2019	Elsevier Inc.		2019	P19-41	B.Aksu, G.Yeğen
	QbD Implementation in Biotechnological Product Development Studies", "Special Topics in Drug Discovery", book edited by Taosheng Chen and Sergio C. Chai, ISBN 978-953-51-2800-7, Print ISBN 978-953-51-2799-4	IntechOpen		Kasım 2016		B.Aksu, A.D.Sezer, G.Yeğen, L.Kuşçu

8. Projeler	BAP, Altınbaş Üniversitesi, "Fusidik asit yüklü in situ jel formülasyonlarının yanık yaralarında kullanımı (projede araştırmacı)
--------------------	--

	Görevi	Yeri	Tarihi
	9. İdari Görevler	Co-Op Komisyonu (Komisyon Başkanı)	Altınbaş Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Bilimsel Etkinlik Komisyonu (Üye)		(2016-2018) (2020 - ...)	
Tanıtım Komisyonu (Üye)		(2016 - ...)	
Endüstri Staj Komisyonu (Üye)		(2017 - ...)	
Bilimsel Etkinlik Komisyonu (Komisyon Başkanı)		(2019 - 2020)	
Akreditasyon Komisyonu (Üye)		(2018 - 2019)	
Dış Paydaşlar Komisyonu (Üye)		(2019 - 2018)	
Stratejik Plan ve Kalite Komisyonu (Üye)		(2017 -2018)	
Sürekli Eğitim Komisyonu (Komisyon Başkanı)		(2016-2018)	
Bakanlıklar ve Meslek Kuruluşları Komisyonu (Üye)		(2017-2018)	
Öğrenci İşleri Komisyonu (Üye)		(2016 – 2017)	
Müfredat Komisyonu (Üye)		(2016-2017)	
Sosyal Etkinlik Komisyonu (Üye)		(2016-2017)	
Performans Komisyonu (Üye)		(2016-2017)	
Endüstri Komisyonu (Üye)	(2016-2017)		

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler	10.1. Uluslararası Akademik ve Araştırma Kuruluşlarına Üyelikler	Kuruluşun Adı	Akademisyenin Görevi	Tarihi
		International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE)	Üye / Türkiye Şubesi Kurumsal İlişkiler Yöneticisi	(2016 - ...)

12. Son 2 yılda verilen dersler	Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Yüksek Lisans / Doktora Dersi
	2018-2019	Güz	PHAR361 Farmasötik Teknoloji I Laboratuvar Uygulamaları	Lisans
		Bahar	PHAR362 Farmasötik Teknoloji II Laboratuvar Uygulamaları	Lisans
	2019-2020	Güz	PHAR361 Farmasötik Teknoloji I Laboratuvar Uygulamaları	Lisans
		Bahar	PHAR362 Farmasötik Teknoloji II Laboratuvar Uygulamaları	Lisans