

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Elif Özdemir
2. Doğum Tarihi : 25/10/1984
3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora mezun
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen - Edebiyat Fak. Kimya	Trakya Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Eczacılık Fak. Analitik Kimya	İstanbul Üniversitesi	2010
Doktora	Eczacılık Fak. Analitik Kimya	İstanbul Üniversitesi	2016

5. Akademik Unvanlar

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Araştırma Görevlisi: 2014- 2018

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Doktor Öğretim Üyesi: 2018- (devam ediyor)

6. Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezi

Spektrofluorimetrik Yöntem ile Gabapentinin Tayini ve Farmasötik Preparatlara Uygulanması
Danışman: Doç. Dr. Sevgi Tatar Ulu

6.2. Doktora Tezi

Galantaminin Biyolojik Sıvılarda Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile Analizi

Danışman: Prof. Dr. Sevgi Tatar Ulu

7. Yayınlar

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

1. Tatar Ulu, S., Kel, E. Sensitive Spectrofluorimetric Method of Analysis for Gabapentin in Pure and Pharmaceutical Preparations, Chinese Journal of Chemistry, 2011, 562–566
2. Tatar Ulu, Sevgi, Kel, E., Highly Sensitive Determination and Validation of Gabapentin in Pharmaceutical Preparations by HPLC with 4-Fluoro-7-Nitrobenzofurazan Derivatization and Fluorescence Detection, 2011, 49(6), 417-421
3. Tatar Ulu,S., Kel, E. Spectrophotometric Determination of Bisoprolol in Pharmaceutical Preparations by Charge Transfer Reactions, Optics and Spectroscopy, 2012, 112 (6), 864–867
4. Özdemir, E., Tatar Ulu, S. Highly sensitive HPLC method for the determination of galantamine in human plasma and urine through derivatization with dansyl chloride using fluorescence detector, Luminescence, 2017, 1–5.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Elif Özdemir**, Sevgi Tatar Ulu, “Spectrofluorimetric Determination of Gabapentin in Pharmaceutical Preparations”, 3rd International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPC-3) 9-12 Haziran 2010, İstanbul, Türkiye. PP165

2. Hatice Uzun, Pınar Babadoğan, **Elif Özdemir**, Sıdika Sungur, “Piyasada pazarlanan bitkisel ürünlerde fosfodiesteraz-5 inhibitörü ilaç etken maddelerinin varlığının ve miktarlarının belirlenmesi ve halk sağlığı yönünden değerlendirilmesi”, 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK), 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye. P-0292
3. **Elif Özdemir**, Ayça Karasakal, Development and Validation of Sensitive Spectrophotometric Method for the Determination of Rilmenidine in Pure and Pharmaceutical Preparations, III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy 26-29 Ağustos 2017, Bodrum, Türkiye. O-55
4. **Elif Özdemir**, Ayça Karasakal, Forced Degradation study on rilmenidine by first order derivative spectrophotometric method, III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy 26-29 Ağustos 2017, Bodrum, Türkiye. P-071
5. **Mevlut ALBAYRAK**, Elif OZDEMİR, Onur SENOL, Determination of Cefpodoxime Proxetil Derivatized with NBD-Cl in Pharmaceutical Preparations, 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (3rd ITWCCST), 10-13 Eylül 2017, Bakü, Azerbaycan. OR-67
6. **Elif Özdemir**, Mevlüt Albayrak, Onur Senol, “Determination of Cefpodoxime proxetil in Pure and Pharmaceutical Preparations with spectrophotometer”, 3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5-7 Ekim 2017, Erzurum, Türkiye. P-122
7. **Elif Özdemir**, “Spectrophotometric determination of cefpodoxime proxetil in püre and pharmaceutical preparations”, 8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 9-11 Mayıs 2018, Şile/İstanbul, Türkiye. OP35

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kel Özdemir, E., Tatar Ulu,S., Özer Ünal, D. Spectrophotometric Determination of Mirtazapine in Pure and Tablet Pharmaceutical Preparation, İstanbul Eczacılık Fakültesi Dergisi/J. Fac. Pharm., 2012, 42(2), 77-82

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Elif Özdemir**, Duygu Taşkın, Sıdika Sungur, “Development and Validation of Sensitive Spectrophotometric Method for the Determination of Sultamicillin Tosylate Dihydrate in Pure and Pharmaceutical”, Uluslararası katılımlı 4. İlaç Kimyası Kongresi 17-20 Mart 2016, Kuşadası, Türkiye. P17
2. **Elif Özdemir**, Sevgi Tatar Ulu, “Optimization And Validation Of The Highly Sensitive HPLC Method For The Determination Of Galantamine in Human Plasma And Urine Through Derivatization With 5-(Dimethylamino) Naphthalene-1-Sulfonyl Chloride Using Fluorescence Detector”, Uluslararası katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart-2 Nisan 2017, Antalya, Türkiye. KS158
3. **Elif Özdemir**, “Spektrofluorimetrik Yöntem ile Farmasötik Preparatlarda Galantamin Miktar Tayini” 15. Ulusal Spektroskopi Kongresi 17-19 Mayıs 2017, Yalova, Türkiye. S19
4. Sıdika SUNGUR, **Elif ÖZDEMİR**, Saadet Sevde EKMEKÇİ, “Kozmetik Ürünlerin Güvenilirliği”, 6. Bilim Günleri, 8-9 Mayıs 2017, İstanbul, Türkiye.
5. **Elif Özdemir**, “Spektrofluorimetrik Yöntem ile Farmasötik Preparatlarda Galantamin Miktar Tayini” 15. Ulusal Spektroskopi Kongresi 17-19 Mayıs 2017, Yalova, Türkiye. S19

7.7. Kitaplar

1. Sıdika Sungur, Duygu Taşkın ve Elif Özdemir, Analitik Kimya, İstanbul: İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Yayınları, 6, 2017

8. Projeler

1. Spektrofluorimetrik Yöntem ile Gabapentin Tayini ve Farmasötik Preparatlara Uygulanması, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Tez Proje, P.No: Byp 4254, Yardımcı Araştırmacı (Tamamlandı)
2. Galantaminin Biyolojik sıvılarda Yüksek performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile Analizi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Tez Proje, P.No: 55961, Yardımcı Araştırmacı (Tamamlandı)
3. Rilmenidin'in Türev Spektroskopisi ile Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini Ve Validasyonu- Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, p. No: NKUBAP.00.GA.16.026, Yardımcı Araştırmacı (Tamamlandı).
4. Piyasada pazarlanan bitkisel gıda takviyesi kapsül ve toz ürünlerde fosfodiesteraz-5 inhibitörü ilaç etken maddelerinin varlığının ve miktarlarının belirlenmesi ve halk sağlığı yönünden değerlendirilmesi- TÜBİTAK 2209-A (2015-1), Danışman (Tamamlandı).
5. Bazı kozmetik ürünlerinin içerisinde bulunan kurşun ve kadmiyum metallerinin atomik absorpsiyon spektrofotometresi ile analizi ve halk sağlığı yönünden değerlendirilmesi- TÜBİTAK 2209-A (2018-1), Danışman (devam ediyor).

9. İdari Görevler

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Proje Koordinatörü (2014- devam ediyor)

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Strateji komisyonu üyesi (2017- devam ediyor)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

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	
2016-2017	Güz	Analitik Kimya II Laboratuvar	-	6 saat	50
		Sosyal Sorumluluk Projesi (201)	2	-	4
		Sosyal Sorumluluk Projesi (101)	2	-	6
	İlkbahar	Analitik Kimya I laboratuvar	-	6 saat	50

		Sosyal Sorumluluk Projesi (202)	2	-	4
		Sosyal Sorumluluk Projesi (102)	2	-	6
2017-2018	Güz	Analitik Kimya II laboratuvar	-	6 saat	50
		Sosyal Sorumluluk Projesi (101)	2	-	6
		Sosyal Sorumluluk Projesi (201)	2	-	4
	İlkbahar	Analitik Kimya I laboratuvar	-	6 saat	50
		Sosyal Sorumluluk Projesi (102)	2	-	6
		Sosyal Sorumluluk Projesi (202)	2	-	4
2018-2019	Güz	Analitik Kimya II laboratuvar	-	6 saat	35
		Labortauvar teknikleri ve güvenliği	2	-	14

13. Katılınan Kurs ve Sertifika Programlı Eğitimler

1. ISO 9001 – 2000 Kalite Yönetim Eğitimi ve Sertifika Eğitimi (Kimyagerler Derneği), 28-29 Nisan 2007, Edirne, Türkiye
2. ISO 9001 – 2000 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi ve Sertifika Eğitimi (Kimya Mühendisleri Odası), 29-30 Kasım 2008, İstanbul, Türkiye
3. Örnek Hazırlama Teknikleri ve Uygulamaları Sertifika Programı (İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi.), 26 Mayıs 2012, İstanbul, Türkiye