

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Merve Bardakkaya

Doğum Tarihi: -

Doğum Yeri: -

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Telefonu: -

Cep Telefonu:-

İş Adresi: Merkezefendi, 75 Sk No:1-13 M. G, 34015 Zeytinburnu/İstanbul

E-postası: mbardakkaya@biruni.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (81.25/2019)

Aldığı Sertifikalar:

Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık Fakültesi	Gazi Üniversitesi	2015
Doktora	Farmasötik Kimya	Gazi Üniversitesi	2020

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

3,6-Disüstitüe Benzoksazol-2(3H)-on/Benzotiyazol-2(3H)-on Türevlerinin Sentezi ve Alzheimer Hastalığı Üzerindeki Etkilerinin İn Vitro Olarak İncelenmesi- Tez Danışmanı: Prof. Dr. Deniz S. DOĞRUER

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Biruni Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2022

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projelerde Yaptığı Görevler:

TÜBİTAK 1001 Projeleri

1. 115S192 Numaralı Proje-Bazı 1,3-Benzoksazol-2(3H)-on ve1,3-Benzotiyazol-2(3H)-on Türevi Yeni Moleküllerin Sentezlenmesi, Asetilkolinesteraz/Butirilkolinesteraz ve Amiloid- β Agregasyon İnhibisyonlarının İncelenmesi (Bursiyer)
2. 118S686 Numaralı Proje-Hibrit Yapıda Yeni 2-Aminotiyazol Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Alzheimer Hastalığı Üzerine İn-Vitro Etkilerinin İncelenmesi (Bursiyer)

İdari Görevler:

.....

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği

Ödüller:

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	Farmasötik ve Medisinal Kimya-I	X		131
		Farmasötik ve Medisinal Kimya Laboratuvar-I		X	145
	Bahar	Farmasötik ve Medisinal Kimya-II	X		153
		Farmasötik ve Medisinal Kimya Laboratuvar-II		X	137
		Organik Kimya	X		61
2023-2024	Güz	Eczacılıkta Yönlendirme	X		97
		Farmasötik ve Medisinal Kimya Laboratuvar-I		X	179
		Geleceğin Eczacısı	X		86
		Eczacılıkta Yeni Gelişen Alanlar	X		38
		Metabolizmaya Dayalı İlaç Tasarımı	X		1

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1.

1. Burcu Kılıç, Merve Erdoğan, Hayrettin O. Gülcan, Fatma Aksakal, Nihan Oruklu, E. Ümit Bağrıaçık, Deniz S. Doğruer (2019). Design, Synthesis and Investigation of New Diphenyl Substituted Pyridazinone Derivatives as Both Cholinesterase and A β -Aggregation Inhibitors. Medicinal Chemistry, 15(1), 59-76.
2. Merve Erdogan, Burcu Kilic, Rahsan İlkı Sagkan, Fatma Aksakal, Tugba Ercetin, Hayrettin O. Gulcan, and Deniz S. Dogruer (2021). Design, synthesis and biological evaluation of new benzoxazolone/benzothiazolone derivatives as multi-target agents against Alzheimer's disease. European Journal of Medicinal Chemistry, volume 212, 113124.
3. Burcu Kilic, Merve Bardakkaya, Rahsan İlkı Sagkan, Fatma Aksakal, Shakila Shakila, Deniz S. Dogruer (2023). New thiourea and benzamide derivatives of 2-aminothiazole as multi-target agents against Alzheimer's disease: Design, synthesis, and biological evaluation. Bioorganic Chemistry, 131, 106322.
4. Merve Bardakkaya, Burcu Kilic, Rahsan İlkı Sagkan, Fatma Aksakal, Shakila Shakila, Deniz S. Dogruer (2023). Synthesis and evaluation of multitarget new 2-aminothiazole derivatives as potential anti-Alzheimer's agents. Archiv der Pharmazie, 356, e2300054.

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

B1.

1. Merve Erdoğan, Burcu Kılıç and Deniz S. Doğruer. Synthesis of Some New 5,6-Diphenyl Pyridazinone Derivatives And Investigation of Their Acetylcholinesterase/Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities. 6-8 Temmuz Caen, Fransa, 52nd International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2016).
2. Deniz S. Doğruer, Merve Erdoğan and Burcu Kılıç. Design And Synthesis Of Some New Benzoxazolone Derivatives For Cholinesterase Inhibition. 6-8 Temmuz Caen, Fransa, 52nd International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2016).
3. Merve Erdoğan, Burcu Kılıç and Deniz S. Doğruer. Synthesis of Some New Benzoxazolone Derivatives and Evaluation of Their Cholinesterase Inhibitor Activities. 25-28 Haziran Dubrovnik, Hırvatistan, 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017 (jmmc2017).
4. Deniz S. Doğruer, Merve Erdoğan and Burcu Kılıç. Synthesis of Some New Benzothiazolone Derivatives and Investigation of Their Cholinesterase Inhibitor Activities.

25-28 Haziran Dubrovnik, Hırvatistan, 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017 (jmmc2017).

5. Merve Erdoğan, Burcu Kılıç, Deniz Songül Doğruer. Synthesis of New Benzothiazolone Derivatives And Evaluation of Their Effects on Cholinesterase Enzymes. 11-13 Ekim Ankara Türkiye, 2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017).

6. Merve Erdoğan, Burcu Kılıç, H. Ozan Gülcan, Fatma Aksakal, Deniz S. Doğruer. Design, Synthesis and Investigation of New Diphenyl Substituted Pyridazinone Derivatives as Both Cholinesterase and A β -Aggregation Inhibitors. 4-6 Temmuz Strasbourg, Fransa, 54nd International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2018).

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.