ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Rabia ERDOĞDU SEVER

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

İş Adresi:

E-postası: rerdogdu@biruni.edu.tr

Uzmanlık Alanı: Moleküler Biyoloji ve Genetik

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	MOLEKÜLER ONKOLOJİ (DR)	İstanbul Medeniyet Üniversitesi	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)	İstanbul Medeniyet Üniversitesi	Devam Ediyor
Lisans	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ	İstanbul Medeniyet Üniversitesi	2020

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

STUDYING THE ANTI-CANCER POTENTIAL OF AN ANTI-DIABETIC SMALL MOLECULE INHIBITOR SR-18292 IN PROSTATE CANCER CELL MODELS

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Biruni Üniversitesi	2022-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Diyabet karşıtı etkisi bilinen PGC-1α hedefli SR-18292 molekülünün tümör karşıtı etkisinin prostat kanseri hücre modellerinde araştırılması*, TÜBİTAK Projesi, Erdoğdu Sever R., 2021-2022.

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	
2025	Güz	Genel Kimya Laboratuvarı			
2025	Güz	Organic Chemistry Laboratory			
2025	Güz	Biyokimya I Laboratuvarı			
2025	Güz	Biochemistry II Laboratory			
2025	Güz	Moleküler Biyoloji Laboratuvarı			
2025	Güz	Recombinant DNA Technology Laboratory			
2025	Güz	Hücre Biyolojisi			
2025	Bahar	Organic Chemistry Laboratory			
2025	Bahar	Biochemistry II Laboratory			

2025	Bahar	Recombinant DNA Technology Laboratory			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Erdoğdu Sever R., "Targeting Prostate Cancer Cells by an Isopeptidase Inhibitor NSC632839", *Urology Research Practice*, vol. 51, 2025.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Şeflekçi Y., Köseoğlu A. E., Erdoğdu Sever R., Işıksal E. N., Özgül F., Ece A., "Design and computational evaluation of a cross-protective multi-epitope vaccine candidate against Bartonella henselae and Bartonella clarridgeiae pathogens causing the zoonotic cat scratch disease in humans", *Computers in Biology and Medicine*, 2026.

D2. Dibek N. D., Tanoğlu E. G., Aslan E. S., Eslamkhah S., Erdoğdu Sever R., Özen M., "In vitro Characterization of Mir-203 and Mir-363-3p as Potential Biomarkers in Laryngeal Cancer Cells", *Acta Scientific Medical Sciences*, vol. 8, no. 10, pp. 34-42, 2024.