

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: BERKANT KURBAN
Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi
İş Adresi: Afyonkarahisar, Türkiye
E-postası: berkant.kurban@afsu.edu.tr
Uzmanlık Alanı: Farmasötik Kimya

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	FARMASÖTİK KİMYA (DR)	Anadolu Üniversitesi	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	FARMASÖTİK KİMYA (YL) (TEZLİ)	Anadolu Üniversitesi	2023
Lisans	ECZACILIK PR.	Anadolu Üniversitesi	2021

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2022-Devam Ediyor

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Eken H., Osmaniye D., Kurban B., Yıldız C., Arslan R., "Novel thiadiazole derivatives: synthesis, in silico, in vitro and in vivo evaluation of analgesic and anti-inflammatory activities", *Bioorganic Chemistry*, vol. 172, 2026.
- A2.** Eken H., Akgöl J., Kurban B., Osmaniye D., "In vivo evaluation of the antinociceptive effects of novel methylsulfonyl group-containing compounds", *Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences*, vol. 80, pp. 563-571, 2025.
- A3.** Kurban B., Osmaniye D., Sağlık Özkan B. N., Levent S., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., "Multi-Target Quinoxaline Derivatives for Alzheimer's Disease: Inhibitory Activities Against AChE and BACE-1 Enzymes", *Polycyclic Aromatic Compounds*, vol. 45, no. 6, pp. 1165-1185, 2025.
- A4.** Kurban B., "Structure-based design, synthesis, and biological activity evaluation of chalcone-piperazine derivatives as dual AChE and MAO B inhibitors", *RSC ADVANCES*, vol. 15, no. 48, pp. 40897-40911, 2025.
- A5.** Evren A. E., Hıdır A., Kurban B., Özkan B. N. S., Levent S., Şahin A., Özkay Y., Gündoğdu-karaburun N., "Latest developments in small molecule analgesics: heterocyclic scaffolds II", *Future Medicinal Chemistry*, vol. 17, no. 19, pp. 2391-2405, 2025.
- A6.** Osmaniye D., Bozkurt N. B., Kurban B., Benli Yardımcı G., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., "Synthesis of Imidazole-2,3-dihydrothiazole Compounds as VEGFR-2 Inhibitors and Their Support with in Silico Studies", *Chemistry and Biodiversity*, vol. 20, no. 9, 2023.
- A7.** Kurban B., Sağlık B. N., Osmaniye D., Levent S., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., "Synthesis and Anticancer Activities of Pyrazole-Thiadiazole-Based EGFR Inhibitors", *ACS Omega*, 2023.
- A8.** Osmaniye D., Karaca Ş., Kurban B., Baysal M., Ahmad I., Patel H., Özkay Y., Asım Kaplancıklı Z., "Design, synthesis, molecular docking and molecular dynamics studies of novel triazolothiadiazine derivatives containing furan or thiophene rings as anticancer agents", *Bioorganic Chemistry*, vol. 122, 2022.
- A9.** Osmaniye D., Kurban B., Sağlık B. N., Levent S., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., "Novel thiosemicarbazone derivatives: In vitro and in silico evaluation as potential mao-b inhibitors", *Molecules*, vol. 26, no. 21, 2021.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Kurban B., Osmaniye D., Sağlık Özkan B. N., Kaplancıklı Z. A., "Investigation of dual AChE/MAO inhibitory activities of new morpholine and piperazine structured compounds", *European Journal of Life Sciences*, vol. 3, no. 2, pp. 55-65, 2024.