

Arş. Gör. MERVE YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: mervey@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mervey>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1WzQc_AAAAAJ

ORCID: 0009-0003-6254-1064

Publons / Web Of Science ResearcherID: ISV-6232-2023

ScopusID: 57912567400

Yoksis Araştırmacı ID: 392629

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2017 - 2022

Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the molecular interaction between apraclonidine, an α 2-adrenergic receptor agonist, and bovine serum albumin using fluorescence and molecular docking techniques**
Kucuk I., Küçükşahin Ö. B., YILDIRIM M., Kabir M. Z., SİLAH H., ÇELİK İ., USLU B.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.326, 2025 (SCI-Expanded)
- Benzimidazole-Containing Compounds as Anticancer Agents**
Acar Çevik U., Isik A., Kaya B., Kapavarapu R., Rudrapal M., Halimi G., Karakaya A., Maryam Z., Çelik İ., Evren A. E., et al.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.32, 2024 (SCI-Expanded)
- Virtual Screening, Molecular Docking, Molecular Dynamics and ADMET Studies on the OTU Protease of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus**
Yildirim M., Çelik İ.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.35, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Design, docking, MD simulation and in-silico ADMET prediction studies of novel indolebased**

benzamides targeting estrogen receptor alfa positive for effective breast cancer therapy

Warude B. J., Wagh S. N., Chatpalliwar V. A., YILDIRIM M., ÇELİK İ., Rudrapal M., Khan J., Chinnam S., Garud A. A., Neharkar V. S.

Pharmacia, cilt.70, sa.2, ss.307-316, 2023 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Applications of Molecular Docking Studies in SARS-CoV-2 Targeted Drug Discovery and the Gains Achieved through Molecular Docking

Yıldırım M., Çelik İ.

Unravelling Molecular Docking - From Theory to Practice [Working Title], Dr. Ārtomir Podlipnik, Editör, IntechOpen, London, ss.1-12, 2024