

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, Farmasötik Kimya, 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

- I. **Design, docking, MD simulation and in-silco 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