Arş.Gör. MEHMET ALİ YÜCEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.yucel@erzincan.edu.tr
Web: https://avesis.ebyu.edu.tr/mehmet.yucel

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2880-7992
ScopusID: 57218380226
Yoksis Araştırmacı ID: 368688

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Mersin Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Lisans, Mersin Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2015 - 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Deep learning approach to the discovery of novel bisbenzazole derivatives for antimicrobial effect**
Barcin T., Yücel M. A., Ersan R. H., Alagoz M. A., Dogen A., Burmaoglu S., Algul O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1295, ss.136668-136679, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Machine learning study: from the toxicity studies to tetrahydrocannabinol effects on Parkinson's disease**
YÜCEL M. A., Ozcelik I., ALGÜL Ö.
Future medicinal chemistry, cilt.15, sa.4, ss.365-377, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Design, synthesis and biological evaluation of 3,5-diaryl isoxazole derivatives as potential anticancer agents**
Aktaş D. A., Akinalp G., Sanli F., Yucel M. A., Gambacorta N., Nicolotti O., Karatas O. F., Algul O., BURMAOĞLU S.
Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, cilt.30, sa.19, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparing machine learning models for acetylcholine esterase inhibitors**
Yücel M. A.
Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports, sa.5, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Screening of JAK-2 Inhibitors with Machine Learning**

YÜCEL M. A., ALGÜL Ö.
2.Computer-Aided Drug Design Symposium and Workshop, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2022

II. **Screening of β2-Receptor Inhibitors with Machine Learning**
YÜCEL M. A., ALGÜL Ö.
10. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 Mart 2021, ss.96-99

Metrikler

Yayın: 7
Atıf (Scopus): 8
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Yücel M. A., Algül Ö., Screening of β2-Receptor Inhibitors with Machine Learning- Mansiyon Ödülü, 10. İlaç Kimyası Kongresi, Mart 2022