

Öğr.Gör.Dr. Hanife PEKEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: hpekel@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/hpekel>

Posta Adresi: Kavacık Mah. Ekinciler Cad. No 19/1 Beykoz/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4861-1770

Yoksis Araştırmacı ID: 240664

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, HİPERİNSÜLİNEMİ ETKİSİYLE POSTTRANSLASYONEL MODİFİKASYONA UĞRAYAN ENZİMLERİN DİNAMİĞİNİN İNCELENMESİ VE İNHİBİTÖR MOLEKÜLLERİN ARAŞTIRILARAK İN VİTRO ORTAMDA TEST EDİLMESİ, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sinir Bilim, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, Structural Investigations, DNA/BSA Interactions, Molecular Docking Studies, and Anticancer Activity of a New 1,4-Disubstituted 1,2,3-Triazole Derivative**
Göktürk T., Sakallı Çetin E., Hökelek T., PEKEL H., ŞENSOY Ö., Aksu E. N., Güp R.
ACS Omega, cilt.8, sa.35, ss.31839-31856, 2023 (SCI-Expanded)
- Mechanistic insight into impact of phosphorylation on the enzymatic steps of farnesyltransferase**
PEKEL H., GÜZEL M., ŞENSOY Ö.
Protein Science, cilt.31, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- Dimethyl sulfoxide reduces the stability but enhances catalytic activity of the main SARS-CoV-2 protease 3CLpro**
Ferreira J. C., Fadl S., Ilter M., PEKEL H., Rezgui R., ŞENSOY Ö., Rabeh W. M.
FASEB Journal, cilt.35, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- Inhibition of SARS-CoV-2 main protease: a repurposing study that targets the dimer interface of the protein**
PEKEL H., Ilter M., ŞENSOY Ö.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, cilt.40, 2021 (SCI-Expanded)
- Design and synthesis of novel cylopentapyrazoles bearing 1,2,3-thiadiazole moiety as potent antifungal agents**
Giray B., KARADAĞ A. E., İpek Ö., PEKEL H., GÜZEL M., BAŞPINAR KÜÇÜK H.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Manipulation of a Cryptic Site on DHFR to Combat Trimethoprim Resistance in E. coli

Çetin E., PEKEL H., ATILGAN A. R., ŞENSOY Ö., ATILGAN C.

Hunfeld 2022: "COMPUTER SIMULATION AND THEORY OF MACROMOLECULES", Hunfeld, Almanya, 8 - 09 Nisan 2022