

Arş.Gör. ŞEVVAL KARACA

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevval_karaca@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/sevvalkaraca>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0316-5922

ScopusID: 57368410800

Yoksis Araştırmacı ID: 388947

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİYOKİMYA ANABİLİM DALI, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FARMASOTİK KİMYA ANABİLİM DALI, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Türkiye 2015 - 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yeni benzotiyazol türevlerinin sentezi ve alzheimer hastalığına karşı enzim inhibitör etkilerinin araştırılması, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FARMASOTİK KİMYA ANABİLİM DALI, 2022

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Novel thiadiazol derivatives; design, synthesis, biological activity, molecular docking and molecular dynamics**
OSMANİYE D., Evren A. E., Karaca Ş., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1272, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis of novel benzothiazole derivatives and investigation of their enzyme inhibitory effects against Alzheimer's disease**
Karaca Ş., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., ÖZKAY Y., KARABURUN A. Ç., KAPLANCIKLI Z. A., GÜNDOĞDU KARABURUN N.
RSC ADVANCES, cilt.12, sa.36, ss.23626-23636, 2022 (SCI-Expanded)
- Design, synthesis, molecular docking and molecular dynamics studies of novel triazolothiadiazine derivatives containing furan or thiophene rings as anticancer agents**
OSMANİYE D., Karaca Ş., Kurban B., BAYSAL M., Ahmad I., Patel H., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.122, 2022 (SCI-Expanded)
- Design and synthesis of novel chalcone derivatives and evaluation of their inhibitory activities**

against acetylcholinesterase

Ceyhun I, Karaca Ş, OSMANİYE D, SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)