

Arş. Gör. ŞEVVAL KARACA ARPA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3640

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2024

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

Araştırma Alanları

Eczacılık

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., KAPLANCIKLİ Z. A.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1272, 2023 (SCI-Expanded)

II. Synthesis of novel benzothiazole derivatives and investigation of their enzyme inhibitory effects against Alzheimer's disease

Karaca Ş., Osmaniye D., Sağlık B. N., Levent S., Ilgın S., Özkay Y., Karaburun A. Ç., Kaplancıklı Z. A., Gündoğdu-Karaburun N.

RSC ADVANCES, cilt.12, sa.36, ss.23626-23636, 2022 (SCI-Expanded)

III. Design, synthesis, molecular docking and molecular dynamics studies of novel triazolothiadiazine derivatives containing furan or thiophene rings as anticancer agents

OSMANIYE D., Karaca Ş., Kurban B., BAYSAL M., Ahmad I., Patel H., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.

BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.122, 2022 (SCI-Expanded)

IV. 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Comparison of apoptotic effects of lupeol on A549 and C6 cell lines

Ertorun I., Karaca Arpa Ş., Temel H. E.

European Journal of Life Sciences, cilt.3, sa.1, ss.21-30, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. CYTOTOXIC EFFECTS OF VITEXIN IN A549 HUMAN NON-SMALL CELL LUNG CANCER CELLS

Akalın Çiftçi G., Ertorun I., Hüseyinli A., Karaca Arpa Ş.

8th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES , Priştine, Kosova, 13 - 16 Eylül 2023, ss.41