

## Arş. Gör. ŞEVVAL KARACA ARPA

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [sevval\\_karaca@anadolu.edu.tr](mailto: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