

## Arş. Gör. MERVE ZENGİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: merveozdagli@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/merveozdagli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zQDhx9IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1586-5448

Yoksis Araştırmacı ID: 269630

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

### Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Sağlık Bilimleri

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Azoles display promising anticonvulsant effects through possible PPAR- $\alpha$  activation**  
SARI S., Yurtoğlu S., ZENGİN M., Marcinkowska M., Siwek A., Saraç S.  
Neuroscience Letters, cilt.828, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Azole derivatives inhibit wildtype butyrylcholinesterase and its common mutants**  
SARI S., ÖNDER S., AKKAYA D., SABUNCUOĞLU S., ZENGİN M., BARUT B., KARAKURT A.  
Drug Development Research, cilt.84, sa.5, ss.1018-1028, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Antifungal Azole Derivatives Featuring Naphthalene Prove Potent and Competitive Cholinesterase Inhibitors with Potential CNS Penetration According to the in Vitro and in Silico Studies**  
SARI S., AKKAYA D., ZENGİN M., SABUNCUOĞLU S., ÖZDEMİR Z., ALAGÖZ M. A., KARAKURT A., BARUT B.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Design and synthesis of new 2-oxoquinoxaliny-1,2,4-triazoles as antitumor VEGFR-2 inhibitors**  
ZENGİN M., ÜNSAL TAN O., Arafa R. K., BALKAN A.  
Bioorganic Chemistry, cilt.121, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Insights into the chemistry and therapeutic potential of acrylonitrile derivatives**  
ÜNSAL TAN O., ZENGİN M.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Design and Synthesis of 2-Substitutedphenyl Benzo[D]Thiazole Derivatives and Their  $\beta$ -Amyloid Aggregation and Cholinesterase Inhibitory Activities**  
ZENGİN M., Unsal-Tan O., Küçükılınç T. T., AYZGÖK B., BALKAN A.  
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.53, sa.4, ss.322-328, 2019 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Studies on Some Benzothiazole Derivatives

ZENGİN M., BALKAN A., ÜNSAL TAN O., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., AYAZGÖK B.

12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

## Desteklenen Projeler

BALKAN A., GÜVEN B., ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., ONAY BEŞİKÇİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGFR inhibitörü olarak etki göstermesi beklenen yeni bazı kinoksalin türevleri üzerinde çalışmalar, 2019 - 2021

BALKAN A., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., AYAZGÖK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Fenilbenzotiyazol Türevleri Üzerinde Çalışmalar, 2018 - 2019

## Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2