

## Arş. Gör. OKAN AYKAÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: okanaykac@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/okanaykac>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Pfn9d7QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7363-8801

Yoksis Araştırmacı ID: 338259

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - 2023

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2017 - 2022

### Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

### Kitap & Kitap Bölümleri

- ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DRUG CANDIDATE DISCOVERY & PRODUCTION**  
YILDIZ C., AYKAÇ O.  
Research And Evaluations In HEALTH SCIENCES, Şahna Engin, Doğan Hasan Hüseyin, Editör, Gece Kitaplığı  
Yaymevi, Ankara, ss.55-69, 2023
- Treatment of Crispr in Therapy**  
AYKAÇ O., HEPOKUR C.  
Recent Developments on Drug Addiction, CRISPR and Herbal Treatment Options, Bilgili Ali, Editör, BIDGE  
Publications, Ankara, ss.20-50, 2023
- DRUG DISCOVERY WITH COMPUTER AIDED DRUG DESIGN METHODS**  
AYKAÇ O., TÜRKMENÖĞLU B.  
HEALTH & SCIENCE 2023-II, Yanık Fazlı, Editör, Efe Academy Publication, İstanbul, ss.205-218, 2023

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Identification of a novel hsa\_circ\_HIPK3/miR-375 regulatory network function in prostate cancer**  
Kar N., Biçer N., AYKAÇ O., ÖZER YAMAN S., MISIR S., TUNÇ T., HEPOKUR C.  
7th international Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 02 Ekim 2024
- The Amanita Vaginata Mushrooms of Antioxidant Properties and Antiproliferatif Effects on Breast Cancer**  
AYKAÇ O., HEPOKUR C.  
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2023, cilt.1
- The Cytotoxic Effects of The Macrolepiota procera Mushrooms**

HEPOKUR C., AYKAÇ O.

14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, cilt.1

IV. **A series of (p-anisyl)-3(2H) pyridazinone derivatives incorporating 1,2,4-triazole as potent acetylcholinesterase inhibitors.**

AYKAÇ O., BOZBEY MERDE İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMEÑOĞLU B., GÜR SOY Ş., DİLEK E.

17th International Conference on CHEMISTRY AND MEDICINAL CHEMISTRY, 4 - 06 Aralık 2023

V. **Salvia officinalis bitkisinin GC/MS yöntemi ile fitokimyasal olarak aydınlatılması ve in silico antioksidan aktivitesinin değerlendirilmesi**

AYKAÇ O., HEPOKUR C.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 Ekim 2023, ss.1379-1390

VI. **Investigation Of New Potential Bcl-2 Inhibitors via In Silico Approaches**

ŞİMŞEK Ş., AYKAÇ O., TÜRKMEÑOĞLU B.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023, cilt.1, ss.1