

Arş.Gör. YAKUP BERKAY YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: berkayyilmaz@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/berkayyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8989-8045

Yoksis Araştırmacı ID: 301153

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biomolecular Sciences, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2014 - 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Looking at NSAIDs from a historical perspective and their current status in drug repurposing for cancer treatment and prevention**
Özleyen A., Yılmaz Y. B., Donmez S., Atalay H. N., Antika G., TÜMER T.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **New nimesulide derivatives with amide/sulfonamide moieties: Selective COX-2 inhibition and antitumor effects**
Güngör T., Özleyen A., Yılmaz Y. B., Siyah P., Ay M., Durdağı S., Tümer T.
European Journal Of Medicinal Chemistry, cilt.221, ss.1-21, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Multitarget Profiling of a Strigolactone Analogue for Early Events of Alzheimer's Disease: In Vitro Therapeutic Activities against Neuroinflammation.**
KURT B., Özleyen A., ANTIKA G., YILMAZ Y. B., Tumer T.
ACS chemical neuroscience, cilt.11, sa.4, ss.501-507, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro and in silico studies of nitrobenzamide derivatives as potential anti-neuroinflammatory agents**
KULABAS S., CÖMERT ÖNDER F., YILMAZ Y. B., OZLEYEN A., Durdagi S., Sahin K., AY M., Tumer T. B.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **GR24, a synthetic analog of Strigolactones, alleviates inflammation and promotes Nrf2 cytoprotective response: In vitro and in silico evidences**
Tumer T., Yılmaz B., Özleyen A., KURT B., Tok T. T., Taskin K. M., KULABAS S.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.76, ss.179-190, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dataset on the differentiation of THP-1 monocytes to LPS inducible adherent macrophages and their capacity for NO/iNOS signaling**
Özleyen A., YILMAZ Y. B., TÜMER T.
DATA IN BRIEF, cilt.35, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of Thiobenzamide Derivatives and Biological Activities in Microglia Cells**
Altunsoy S., Güngör T., Yılmaz Y. B., Çınar Z. Ö., Tümer T., Ay M.
10. UBAK, 10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi- Fen ve Mühendislik Bilimleri the 10th International Scientific Research Congress- Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, sa.81, ss.61
- II. **Synthesis, Antiinflammatory and Anticancer Effects of Novel Amide Containing Compounds (Oral presentation)**
GÜNGÖR T., Özleyen A., YILMAZ Y. B., Taşkın TOK T., AY M., TÜMER T.
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, ss.122-123

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2