

## Arş.Gör. SERAP İPEK DİNGİŞ BİRGÜL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288)

E-posta: [ibirgul@bezmialem.edu.tr](mailto:ibirgul@bezmialem.edu.tr)

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/ibirgul>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor  
Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2011 - 2016

### Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2021

Bilişim, Oyun ve Uygulama Akademisi, Google Türkiye, 2021

Bilişim, Fundamentals of Python, Pearson, 2020

Yabancı Dil, Intensivsprachkurs, Universität des Saarlandes, 2018

### Araştırma Alanları

Farmakoloji, Farmasötik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- Design, synthesis and molecular modeling studies on novel moxifloxacin derivatives as potential antibacterial and antituberculosis agents

TÜRE A., KULABAŞ N., Dingis S. İ., Birgul K., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Krishna V. S., Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.

BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.88, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and synthesis of novel peptidomimetics for cancer immunotherapy**  
Kose C., Uysal E., Yazici B., Tugay Z., Dingis-Birgul S. İ. , Yanik H., Tavukcuoglu E., Gulyuz S., AKDEMİR A., ESENDAĞLI G., et al.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.13, sa.3, ss.89-102, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of new 2-hydroxy-N-(4-oxo-2-substituted phenyl-1,3- thiazolidin-3-yl)-2-phenylacetamide derivatives as potential antimycobacterial agents**  
Guzel-Akdemir O., DEMİR YAZICI K., Trawally M., Dingis-Birgul S. İ. , AKDEMİR A.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.13, sa.2, ss.33-50, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **In Silico Design And Synthesis Of Novel 2-Acylhydrazono-5-Arylmethylene-4-Thiazolidinones As Enoyl-Acyl Carrier Protein Reductase Inhibitors**  
DİNGİŞ BİRGÜL S. İ. , KÜÇÜKGÜZEL İ., AKDEMİR A.  
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (13. ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- II. **MANDELIC ACID-BASED NOVEL SPIROTHIAZOLIDINONES: SYNTHESIS, ANTIMYCOBACTERIAL ACTIVITY AND MOLECULAR MODELLING STUDIES**  
Trawally M., DEMİR YAZICI K., DİNGİŞ BİRGÜL S. İ. , AKDEMİR A., GÜZEL AKDEMİR Ö.  
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (13. ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- III. **Synthesis, Antituberculosis Activity And Molecular Docking Study Of Some Novel Fluoroquinolone Derivatives**  
Türe A., Kulabaş N., Dingiş Birgül S. İ. , Birgül K., Sriram D., Küçükgülzel İ.  
EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry (EFMC-ASMC'17), Vienna, Avusturya, 27 Ağustos 2017
- IV. **Antibakteriyel Etki Göstermeleri Olası Yeni Moksifloksazin Türevlerinin Sentezi Ve Moleküler Modelleme Çalışmaları**  
TÜRE A., KULABAŞ N., DİNGİŞ BİRGÜL S. İ. , BİRGÜL K., KÜÇÜKGÜZEL İ.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (1. UMEK), İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2016
- V. **Computational Design, Synthesis And Molecular Properties Of Novel Modified Fluoroquinolone Derivatives As Potential Antibacterial And Antituberculosis Agents**  
Türe A., Kulabaş N., Dingiş Birgül S. İ. , Birgül K., Küçükgülzel İ.  
EFMC-International Symposium On Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC-16), Manchester, İngiltere, 28 Ağustos 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

BİDEB 2211-A, TÜBİTAK, 2019 - Devam Ediyor

YÖK100/2000 Doktora Bursu, YÖK, 2019 - 2021

ARDEB 1003 Proje Bursiyeri, TÜBİTAK, 2018 - 2019