

## Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA YAĞMUR DİKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1089](tel:+903123051089)

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: [yagmurdiker@hacettepe.edu.tr](mailto:yagmurdiker@hacettepe.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3285-8162

ScopusID: 57215950034

Yoksis Araştırmacı ID: 214413

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yalvaç (Isparta) ilçesinin halk ilacı yönünden araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik (YI) (Tezli), 2016

Yüksek Lisans, Beyşehir Gölü'xxne dökülen akarsulardaki lokal endemik balık türü *Cobitis bilseli* (Battalgil, 1942)'xxnin koruma biyolojisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Botanik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

1. Investigation of taurine and aqueous garlic extract diet supplementation effect on the healing of rat osteoporotic fractures

Misirliođlu M., Bingöl İ., Genç C., Akbulut A., OCAK M., DİKER N. Y., Özmeriç A., Koca G., BAHÇECİTAPAR M., Şenes M., et al.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.29-39, 2023 (SCI-Expanded)

**II. The evaluation of the antidiabetic effects of red wine polyphenols with the view of in silico prediction methods**

DİKER N. Y., KUTLUAY V. M.

Food Bioscience, cilt.40, 2021 (SCI-Expanded)

**III. Constitution of a comprehensive phytochemical profile and network pharmacology based investigation to decipher molecular mechanisms of Teucrium polium L. in the treatment of type 2 diabetes mellitus**

KUTLUAY V. M., DİKER N. Y.

PEERJ, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)

**IV. The evaluation of sterile solutions of Ilwensisaponin A and C from Verbascum pterocalycinum var. mutense Hub.-Mor. on antiviral, antinociceptive and anti-inflammatory activities**

DİKER N. Y., KAHRAMAN Ç., Akkol E. K., Karaoglu M. T., Comoglu T., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.

SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.432-436, 2019 (SCI-Expanded)

**V. Evaluation of herbal product use and possible herb-drug interactions in Turkish elderly**

Turkmenoglu F. P., KUTSAL Y. G., Dolgun A. B., DIKER Y., BAYDAR T.

COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE, cilt.23, ss.46-51, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. A NEW APPROACH IN DRUG DISCOVERY: NETWORK PHARMACOLOGY**

DİKER N. Y., KUTLUAY V. M.

Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, ss.6-8, 2023 (ESCI)

**II. Chelidonium majus L. (Papaveraceae) morphology, anatomy and traditional medicinal uses in Turkey**

ZARE G., DİKER N. Y., ARITULUK Z. C., ÇANKAYA İ. İ.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.1, ss.123-132, 2021 (ESCI)

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

**I. LAMIACEAE MEMBERS USED IN ANATOLIA TRADITIONALLY FOR RESPIRATORY DISEASES FROM THE PERSPECTIVE OF BACTERIAL AND VIRAL INFECTIONS**

ZARE G., DİKER N. Y., ÇANKAYA İ. İ.

13th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021, ss.175-177

**II. SCREENING THE EXTRACTS OF PRUNUS LAUROCERASUS L. USED TRADITIONALLY IN TURKEY ON THE EFFECTS OF α-AMYLASE ENZYME INHIBITION**

ZARE G., DİKER N. Y., ÇANKAYA İ. İ.

V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS THE TOPIC OF "MODERN PROBLEMS OF PHARMACY", Baku, Azerbaijan, 23 - 24 Nisan 2021

**III. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu – HUEF**

ZARE G., DİKER N. Y., ARITULUK Z. C., ÇANKAYA İ. İ.

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019

## **Desteklenen Projeler**

ÇANKAYA İ. İ., GENÇLER ÖZKAN A. M., AKKOL E., DİKER N. Y., FIRAT A., KAYMAZ F. F., Koca G., Mısırhoğlu M., Korkmaz M., Şenes M., Türkiye'deki Karaağaç (Ulmus sp.) Türlerinin Osteoporoz ve Metabolik Kemik Hastalıkları Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

Diker N. Y., Çankaya İ. İ., Karabulut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroenkapsüle Acı Kayısı Çekirdeği Ekstraktının Kafeterya Diyeti İle Beslenen Ratlarda Diyabet Ve Obezite Parametleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Arituluk Z. C., Çankaya İ. İ., Diker N. Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çorum İlinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ÇANKAYA İ. İ., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ÜNAL G., DİKER N. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE MARKETLERİNDEKİ TARÇIN BAHARATLARINDA HPLC ANALİZİ İLE KUMARİN TESPİTİ, 2017 - 2017

YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., EZER N., TÜRKMENOĞLU F. P., DİKER N. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalvaç Isparta İlçesinin Halk İlaçları ve Bazı Bitkilerin Antioksidan Aktivitesi Yönünden Araştırılması, 2015 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atf (WoS): 14

Atf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2