

Asst. Prof. NEZİHA YAĞMUR DİKER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1089](tel:+903123051089)

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

Email: yagmurdiker@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3285-8162

ScopusID: 57215950034

Yoksis Researcher ID: 214413

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Gazi University, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, 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

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Botany

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

Misirlioğlu 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, vol.53, no.1, pp.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, vol.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, vol.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, vol.27, no.3, pp.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, vol.23, pp.46-51, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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

DİKER N. Y., KUTLUAY V. M.

Journal of Research in Pharmacy, vol.27, pp.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, vol.51, no.1, pp.123-132, 2021 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 22 June 2021, pp.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 April 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, Turkey, 18 - 21 April 2019

Supported Projects

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

Diker N. Y., Çankaya İ. İ., Karabulut E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroenkapsüle Acı Kayısı Çekirdeđi Ekstraktının Kafeterya Diyeti İle Beslenen Ratlarda Diyabet Ve Obezite Parametleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Arıtuluk 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., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE MARKETLERİNDEKİ TARÇIN BAHARATLARINDA HPLC ANALİZİ İLE KUMARİN TESPİTİ, 2017 - 2017

YABANOĐLU ÇİFTÇİ S., EZER N., TÜRKMENOĐLU F. P., DİKER N. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yalvaç Isparta İlçesinin Halk İlaçları ve Bazı Bitkilerin Antioksidan Aktivitesi Yönünden Araştırılması, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2