



Doç. Dr. EBRU ÖZDEMİR NATH

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
+90 (212) 709 45 28 / 5142
Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00
ebru.ozdemir@altinbas.edu.tr

0000-0002-0250-9084

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Üniversitesi	Farmasötik Botanik (DR)	2011 - 2016
Yüksek Lisans	İstanbul Üniversitesi	Farmasötik Botanik (YL) (tezli)	2003 - 2005
Lisans	İstanbul Üniversitesi	Eczacılık Pr.	1998 - 2003

ARAŞTIRMA ALANLARI

Farmasötik Botanik, Farmakognozi, Fitoterapi, Aromaterapi, Etnobotanik, Fitokozmetik

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	2019 -
Doktor Öğretim Üyesi	Yeni Yüzyıl Üniversitesi		2012 - 2019

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü	Altınbaş Üniversitesi	2020 -
Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2020 -
Müfredat Komisyonu Üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2019 -
Staj Komisyonu Üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2019 -
Staj Komisyonu Üyeliği	Yeni Yüzyıl Üniversitesi	2017 - 2019

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

KİTAPLAR

MAKALELER

Chemical Composition and In Vitro Cytotoxicity of Endemic Thymus brachychilus Jalas Against Human Breast Adenocarcinoma (MCF-7, HTB-22), Human Lung Adenocarcinoma (A549, CRM-CCL-185), and Human Glioblastoma Cells (U-118 MG, HTB-15)
ÖZDEMİR NATH EBRU, ABUDAYYAK MAHMOUD, DEMİRBOLAT İLKER, SÖNMEZ SEFA, KARTAL MURAT
Bezmialem Science, 2023
Uluslararası DOI: 10.14235/bas.galenos.023.41033

MAKALELER

Chemical composition and in vitro cytotoxicity of Cyclotrichium niveum essential oil against human breast adenocarcinoma (MCF-7) and human lung adenocarcinoma (A549) cells

DEMİRBOLAT İLKER, KARİK ÜNAL, ÖZDEMİR NATH EBRU, ABUDAYYAK MAHMOUD, KARTAL MURAT

Journal of Essential Oil Bearing Plants, 2023

Uluslararası DOI: 10.1080/0972060X.2023.2255611

Anatomical, Palynological and Micromorphological investigations on Endemic Thymus brachychilus Jalas (Lamiaceae)

ÖZDEMİR NATH EBRU, SÖNMEZ SEFA

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 2023

Ulusal DOI: 10.33483/jfpau.1296874

Comparing the effects of aromatherapy and mindfulness meditation on university students' stress levels

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜÇÜKARSLAN GÖKÇE NUR

Istanbul Journal of Pharmacy, 2023

Uluslararası DOI: 10.26650/IstanbulJPharm.2023.1256243

Determination of Antioxidant Activity of Salvia sclarea L. and Its Inhibitory Effects on Acetylcholinesterase and Monoamine Oxidase A

YÜCEL YASEMİN YÜCEL, ÖZDEMİR NATH EBRU

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2023

Ulusal DOI: 10.55262/fabadezczacilik.1293118

Chemical Composition of Different Parts of the Vitex agnus-castus L. Essential Oils and Their In-Vitro Cytotoxic Activities

İNAL EBRAR, ÖZDEMİR NATH EBRU, ABUDAYYAK MAHMOUD, ULUSOY ŞEYMA, AKBAL İNAN HATİCE, ÇİÇEK MAHMUT, KARTAL MURAT

Records of Natural Products, 2023

Uluslararası DOI: 10.25135/rnp.404.2304.2761

Chemical Components of Thymbra spicata subsp. spicata L. Essential Oil and Its In Vitro Physiological Effects on Human Origin Cell Lines

ÖZDEMİR NATH EBRU, GÜNDOĞAN GÜL İPEK, KARTAL MURAT

Records of Natural Products, 2023

Uluslararası DOI: 10.25135/rnp.387.23.01.2671

Comparative Anatomical Investigations on Some Centaurea (Asteraceae) Taxa from Türkiye

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

Journal of Research in Pharmacy, 2023

Uluslararası DOI: 10.29228/jrp.2022.00

Ethnomedicinal Plants for Kidney Disorders in Iraq and Türkiye.

Akbar Mena Nihad Akbar, ÖZDEMİR NATH EBRU

Biodiversity Studies, 2023

Ulusal DOI: 10.56494/dnbg.2022.9

An Ethnobotanical Study Of Medicinal Plants In Savaştepe (Balıkesir-Turkey).

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

Clinical and Experimental Health Sciences, 2022

Uluslararası DOI: 10.33808/clinexphealthsci.1026438

Comparative anatomical study on Pulicaria Gaertn. genus (Compositae) from Turkey and its taxonomic implication

GÜRDAL ABAMOR MÜNEVVER BAHAR, ÖZDEMİR NATH EBRU

Pakistan Journal of Botany, 2022

Uluslararası DOI: 10.30848/PJB2022-5(26)

Antimicrobial Activity of Pulicaria Species from Turkey

ÖZDEMİR NATH EBRU, BİLGİN MERVE, GÜRDAL ABAMOR MÜNEVVER BAHAR

Experimed, 2021

Ulusal DOI: 10.26650/experimed.2021.986570

MAKALELER

In vitro physiological effects of *Origanum onites* L. (Lamiaceae) essential oil treatment on human origin cell lines

GÜNDOĞAN GÜL İPEK, ÖZDEMİR NATH EBRU

Turkish Journal of Botany, 2021

Uluslararası DOI: 10.3906/bot-2010-40

Wild Edible Plants of Savaştepe District (Balıkesir, Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

Marmara Pharmaceutical Journal, 2017

Ulusal DOI: 10.12991/marupj.319328

The local names of the plants in Kepsut and Savaştepe (Balıkesir, Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

Istanbul Journal of Pharmacy, 2017

Ulusal DOI: 10.5152/IstanbulJPharm.2017.004

Natural dye plants in Savaştepe (Balıkesir, Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, 2016

Ulusal

A new species of *Centaurea* (Asteraceae) from East Anatolia, Turkey

BONA MEHMET, KÜLTÜR ŞÜKRAN, ÖZDEMİR NATH EBRU

Phytotaxa, 2016

Uluslararası DOI: 10.11646/phytotaxa.247.1.6

An ethnobotanical survey of medicinal plants in western part of central Taurus Mountains: Aladağlar (Nigde – Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, ALPINAR ABDÜLKERİM

Journal of Ethnopharmacology, 2015

Uluslararası DOI: 10.1016/j.jep.2015.02.052

Natural dye plants in Kepsut (Balıkesir, Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

IUFS Journal of Biology, 2015

Ulusal

Toxic potentials of ten herbs commonly used for aphrodisiac effect in Turkey.

ABUDAYYAK MAHMOUD, ÖZHAN GÜL, ÖZDEMİR NATH EBRU

Turkish journal of medical sciences, 2015

Uluslararası DOI: 10.3906/sag-1401-153

The wild edible plants of western Niğde Aladağlar Mountains (Central Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, ALPINAR ABDÜLKERİM

Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, 2010

Ulusal

BİLDİRİLER

Ballıkayalar Vadisi'nin balı bitkileri

SÖNMEZ SEFA, ÖZDEMİR NATH EBRU

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri ve Bilimleri Kongresi, 2023

Ulusal

Traditional use of *Sideritis trojana* and its anti-inflammatory effect

ERGİN DİREN, ÖZDEMİR NATH EBRU, KARTAL MURAT

9 th International Mediterranean Symposium on medicinal and aromatic plants, 2023

Uluslararası

BİLDİRİLER

The chemical composition of *Juniperus oxycedrus* and traditional uses of *Juniper* species grown in Turkey

ALEV IRMAK, KARTAL MURAT, ÖZDEMİR NATH EBRU

9th International mediterranean symposium on medicinal and aromatic plants, 2023

Uluslararası

Aromatherapy with *Cedrus atlantica* and *Cananga odorata* essential oils and mindfulness meditation to reduce university students' perceived stress levels

ÖZDEMİR NATH EBRU, Küçükarslan Gökçe Nur

XIV Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2023

Uluslararası

Chemical composition of endemic *Thymus brachychilus* Jalas essential oil and comparison with the essential oils of other *Thymus* species grown in Türkiye

ÖZDEMİR NATH EBRU, KARTAL MURAT, SÖNMEZ SEFA

Trends in Natural Products Young Scientists' Meeting, 2023

Uluslararası

Ethnomedicinal Plants For Kidney Disorder In Iraq And Turkey

AKBAR AKBAR MENA NİHAD, ÖZDEMİR NATH EBRU

1st International Symposium of Biodiversity Studies, 2022

Uluslararası

Psychoactive plants utilized in shamanic culture

ÖZDEMİR NATH EBRU, YILMAZ SELİN

1st International Symposium of Biodiversity Studies, 2022

Uluslararası

Üniversite Öğrencilerinde algılanan stres düzeyini azaltmak için farkındalık meditasyonu ve aromaterapinin etkilerinin karşılaştırılması

ÖZDEMİR NATH EBRU

24. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, 2022

Ulusal

Ethnopharmacological perspective on *Pulicaria* species (Compositae).

GÜRDAL ABAMOR MÜNEVVER BAHAR, ÖZDEMİR NATH EBRU

20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, 2021

Uluslararası

Hamilelik döneminde Fitoterapi

ÖZDEMİR NATH EBRU

1.Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Altınbaş Üniversitesi, 2020

Ulusal

Ayurveda'da Sindirim Sistemi Problemlerinde Kullanılan ve Türkiye'de Etnobotanik Kullanımı Olan Bitkiler (Sözlü bildiri)

ÖZDEMİR NATH EBRU

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi I. Ulusal Genç Eczacılar Kongresi (GEKON)., 2019

Ulusal

Herbal products used for tooth and gum health

ÖZDEMİR NATH EBRU

TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi., 2019

Uluslararası

The wound healing activity of *Pilosella hoppeana* subsp. *testimolalis* in rats.

KORKMAZ NURİYE, ŞENER SİLA ÖZLEM, Akkaya Seyda, BADEM MERVE, ALİYAZICIOĞLU REZZAN, ÖZDEMİR NATH EBRU, ÖZGEN UFUK, Zengin Tuğba, Yenilmez Engin, Alpay Karaoğlu Sengül

15th Annual European Pharma Congress, 2018

Uluslararası

BİLDİRİLER

An Ethnobotanical Survey of Medicinal plants in Gemlik (Bursa-Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU

International Conference on Alternative and Traditional Medicine, Rome, Italy, 2018

Uluslararası

Determination of Tyrosinase Inhibitory activity and Volatile Compounds of *Pilosella hoppeana*.

KORKMAZ NURİYE, Akkaya Seyda, ŞENER SİLA ÖZLEM, BADEM MERVE, ULAŞ ÇOLAK NEVİN, ALİYAZICIOĞLU REZZAN, ÖZGEN UFUK, ÖZDEMİR NATH EBRU, YAŞAR AHMET

7th International congress on molecular biology and biotechnology, 2018

Uluslararası

Güney Anadolu'dan Endemik *Centaurea antiochia* Boiss. var. *praealta* (Boiss. & Bal.) Wagenitz (Asteraceae) Üzerinde Anatmik Araştırmalar

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2018), 2018

Ulusal

Wild edible plants of Kepsut District (Balıkesir, Turkey).

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

3. IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 2017

Uluslararası

In vitro antibacterial activities of various plant extracts

Tuysuz Mayram, ÖZDEMİR NATH EBRU, ANIL SEZİN, null MERYEM ŞEYDA ERBAY, BOZKURT GÜZEL ÇAĞLA, KÜLTÜR ŞÜKRAN

2. International Gazi Symposium Series, Gazi University, 2017

Uluslararası

In vitro antifungal activities of various plant extracts against *candida albicans*

ÖZDEMİR NATH EBRU, Tuysuz Mayram, ANIL SEZİN, MERYEM ŞEYDA ERBAY, BOZKURT GÜZEL ÇAĞLA, KÜLTÜR ŞÜKRAN

2. International Gazi Symposium Series, Gazi University, 2017

Uluslararası

Anatomical investigation of *Inula viscosa* (L.) Aiton (Asteraceae) used as folk medicine in Western Anatolia (Turkey)

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

2. International Gazi Symposium Series, Gazi University, 2017

Uluslararası

An Ethnobotanical survey of medicinal plants in Kepsut (Balıkesir, Turkey).

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

7th World Ayurveda Congress, Kolkata, India, 2016

Uluslararası

Savaştepe (Balıkesir) ilçesinde Halk arasında kullanılan tıbbi bitkiler

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2016

Ulusal

Some medicinal food plants of Savaştepe District (Balıkesir, Turkey).

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

2. IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 2015

Uluslararası

Türkiye'de Yetişen Bazı *Rubus* (Rosaceae) türlerinin Yaprak Anatomisi.

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, 2015

Ulusal

BİLDİRİLER

Natural dye plants in Savaştepe (Balıkesir).

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

4 th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Science, Istanbul, Turkey, 2014

Uluslararası

Plants used as natural dye sources in Western part of Aladağlar mountain range/Niğde (Turkey).

ÖZDEMİR NATH EBRU, ALPINAR ABDÜLKERİM

4th International meeting on pharmacy and pharmaceutical science, Istanbul, Turkey, 2014

Uluslararası

Fruit anatomy of some Apiaceae plant species from Niğde-Aladağlar/Turkey.

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

8 th. International Apiales Symposium., 2014

Uluslararası

Niğde-Aladağlar'ın Batısında Halk arasında kullanılan tıbbi bitkiler

ÖZDEMİR NATH EBRU, ALPINAR ABDÜLKERİM

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2014

Ulusal

Güney Anadolu'dan Endemik Centaurea: C. nerimaniae Ş. Kültür (Asteraceae) Türü Üzerinde Anatomik Araştırmalar.

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2014

Ulusal

Ayurvedic Medicinal Plants growing in Turkey

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

11th International Ethnobotany Symposio, Antalya, Turkey, 2013

Uluslararası

Ethnomedicinal uses of the family of Labiatae in Savaştepe (Balıkesir).

ÖZDEMİR NATH EBRU, KÜLTÜR ŞÜKRAN

11 th International Ethnobotany Symposio, Antalya, Turkey, 2013

Uluslararası

Ethnomedicinal uses of the family Labiatae Lamiaceae in Central Anatolia

ÖZDEMİR NATH EBRU

12 th International Congress of Ethnopharmacology, Jadavpur University, Kolkata, India, 2012

Uluslararası

PROJELER

Balıkesir yöresinden bazı bitkilerin antimikrobiyal ve antibiyofilm özelliklerinin incelenmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 29.08.2019 - 08.02.2022

Ulusal Tamamlandı

Ammi visnaga L Lam bitkisinin ekstrelerinden hareketle postmenapozal topikal ürün geliştirilmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.09.2022 -

Ulusal Devam Ediyor

Ballıkayalar Vadisi (Gebze-Kocaeli)'nin Ballı ve Aromatik Bitkileri Üzerinde Farmasötik Botanik Araştırmalar (TR_cv_academic_projekonumlari_)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.01.2021 -

Ulusal Devam Ediyor

Lamiaceae Familyasından Seçilmiş Bazı Tıbbi Bitkilerin Biyolojik Aktivitelerinin ve Fitokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.01.2021 - 21.07.2023

Ulusal Tamamlandı

PROJELER

Türkiye’de yayılış gösteren Pulicaria (Compositae) türlerinin anatomik, karyolojik özellikleri ve antimikrobiyal aktiviteleri (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 19.09.2018 - 22.02.2022

Ulusal Tamamlandı

Nefrolitiazis Tedavisi İçin Bitki Ekstresi İçeren Nanoformülasyon Gelistirilmesi, In Vitro Güvenliğinin Belirlenmesi Ve In Vivo Hayvan Modelinde Etkinliğinin İncelenmesi (Araştırmacı)

Tübitak 1001, 10.08.2023 -

Ulusal Devam Ediyor

Sıçanlarda Oluşturulan Yara Modelinde Pilosella hoppeana subsp testimonialis Bitki Ekstresinin Biyolojik Aktivitesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 07.09.2017 - 16.08.2018

Ulusal Tamamlandı

Pilosella hoppeana subsp. testimonialis’in Yara İyi Edici Etkisinin Mekanizmasının Aydınlatılması (Araştırmacı)

Tübitak 1002, 01.09.2018 - 19.09.2019

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	PHAR122	PHARMACEUTICAL BOTANY
Lisans	PHAR421	PHARMACOGNOSY
Lisans	PHAR486	PHYTOTHERAPY
Lisans	PHAR462	AROMATHERAPY
Lisans	PHAR585	GRADUATION PROJECT I
Lisans	PHAR502	GRADUATION PROJECT II
Lisans	PHAR224	PHARMACEUTICAL REGULATIONS AND ETHICS

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 5142

