



Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN YÜCEL YÜCEL

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
+90 (212) 709 45 28 / 5135
yasemin.yucel@altinbas.edu.tr

0000-0002-6595-6850

Y-vqu2sAAAAJ

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	Hacettepe Üniversitesi	Biyokimya (DR)	2003 - 2010
Yüksek Lisans	Hacettepe Üniversitesi	Biyokimya (YL) (tezli)	2000 - 2003
Lisans	Ankara Üniversitesi	Biyoloji Bölümü	1995 - 1999

ARAŞTIRMA ALANLARI

Asetilkolinesteraz inhibisyonu, Bütirikolinesteraz inhibisyonu, Monoamin oksidazlar, Biyolojik aktiviteler, Nörodejeneratif hastalıklar

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü	2012 -
Araştırma Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi	Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü	2001 - 2009

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Bologna Koordinatörü	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Eğitim Koordinatörü	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Dekan Yardımcısı	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Komisyon Üyeliği	İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi	2014 -
Bölüm Başkanı	İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi	2013 - 2013
Erasmus Koordinatörü	İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi	2013 -
Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2012 - 2014
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi	2012 -
Fakülte Kurulu Üyeliği	İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi	2012 -

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
FABAD	Üye	2003 -
Türk Biyokimya Derneği	Üye	2002 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
FRANSA	Inserm/Université UMR1048, Metabolik ve Kardiyovasküler Hastalıklar Enstitüsü	Misafir Araştırmacı	2013 - 2013

KİTAPLAR

KİTAPLAR

Current Research In Health Sciences

Dindar Neslişah, YÜCEL YASEMİN YÜCEL

Gece Kitaplığı, 978-625-430-202-2, 2022

Bilimsel Kitap | Bölüm(ler)

RESEARCH & REVIEWS IN HEALTH SCIENCES - II

Tutar Simay, YÜCEL YASEMİN YÜCEL

Gece Kitaplığı, 978-625-8075-32-8, 2021

Bilimsel Kitap | Bölüm(ler)

TÜRK FARMAKOPESİ 2017

UÇAR GÜLBERK, SEPİCİ DİNÇEL AYLİN, GÖNENÇ AYMELEK, PABUÇÇUOĞLU NEFİSE AYSUN, AKAYDIN

SEVGİ, KONYALIOĞLU SİBEL, TETİK ŞERMİN, DAĞCI TANER, ÖZKAN YEŞİM, SELLER ZERRİN, ARMAĞAN

GÜLİZ, AKALIN ÇİFTÇİ GÜLŞEN, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, SERKANT UTKU, ERİKÇİ

AÇELYA, BAYSAL İPEK, YABANOĞLU ÇİFTÇİ SAMİYE

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI, 9789755906751, 2018

Bilimsel Kitap | Bölüm(ler)

MAKALELER

Determination of Biological Activities of Salvia sclarea L.

YÜCEL YASEMİN YÜCEL, ÖZDEMİR NATH EBRU

FABAD Farmasotik Bilimler Ankara Derneği, 2023

Uluslararası DOI: 10.55262/fabadezczacilik.1293118

Anthemis tricolor Containing Unusual Totarol with Cytotoxic and Acetylcholinesterase-Inhibitory Activity

Yasemin Yücel Yücel, Hüseyin Servi, Kaan Polatoğlu, Ayşe Nalbantsoy

Chemistry & Biodiversity, 2024

Uluslararası DOI: 10.1002/cbdv.202300913

Investigation of the protective effect of gel incorporating Eugenia jambolana leaf extract on 5-fluorouracil-induced oral mucositis: an animal study

AKSOY NİLAY, ŞEN EMİNE, sukmasari susi, Bingöl Özakpınar Özlem, ARICIOĞLU FEYZA, YÜCEL YASEMİN YÜCEL,

Dumlu Muhammet Rıdvan, Doolaanea Abd Almonem, AbdulRahman Mohammad Nasrin, OLGAÇ NECAT VAKUR, Bozkan Pırıl,

ÖZEN BUĞRA

Springer Science and Business Media LLC, 2022

Uluslararası DOI: 10.1007/s00432-022-04065-3

Comparison of restorative materials and surface alterations after prebiotic and probiotic beverages: A nanoindentation and SEM study

MERT EREN MELTEM, OZAN GÜNÇE, YILDIRIM BİLMEZ ZUHAL, GÜRCAN ALİYE TUĞÇE, YÜCEL YASEMİN YÜCEL

Microscopy Research and Technique, 2021

Uluslararası DOI: 10.1002/jemt.23923

A Comparison Of Surface Roughness Values of Various Restorative Materials Immersed in Pedodontic Pre- and Probiotics

OZAN GÜNÇE, MERT EREN MELTEM, GÜRCAN ALİYE TUĞÇE, YILDIRIM BİLMEZ ZUHAL, YÜCEL YASEMİN YÜCEL

BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, 2021

Uluslararası DOI: 10.33263/BRIAC116.1438914402

Mitochondrial 4-HNE derived from MAO-A promotes mitoCa² overload in chronic postischemic cardiac remodeling

Santin Yohan, Fazal Loubina, Sainte-Marie Yannis, Sicard Pierre, Maggiorani Damien, Tortosa Florence, YÜCEL YASEMİN

YÜCEL, Teyssedre Lise, Rouquette Jacques, Marcellin Marlene, Vindis Cecile, Shih C Jean, Lairez Oliver, Burlet Schiltz Odile, Parini

Angelo, Lezoualc h Frank, Mialet Perez Jeanne

Cell Death Differentiation, 2020

Uluslararası

MAKALELER**Composition and Acetylcholinesterase inhibition properties of Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip. Essential Oil from İstanbul**

SERVİ HÜSEYİN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, POLATOĞLU KAAN

Aurum Journal of Health Sciences, 2018

Ulusal

Cytotoxic, antimicrobial activities, AChE and BChE inhibitory effects of compounds from Tanacetum chiliophyllum (Fisch. Mey.) Schultz Bip. var. oligocephalum (D.C.) Sosn. and T. chiliophyllum (Fisch. Mey.) Schultz Bip. var. monocephalum Grierson

POLATOĞLU KAAN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, NALBANTSOY AYŞE, YALÇIN HÜSNİYE TANSEL, GÖREN NEZHUN

Phytochemistry Letters, 2017

Uluslararası DOI: 10.1016/j.phytol.2017.10.011

Insecticidal activity of Salvia veneris Hedge. Essential oil against coleopteran stored product insects and Spodoptera exigua (Lepidoptera)

POLATOĞLU KAAN, KARAKOÇ ÖMER CEM, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, GÜCEL SALİH, DEMİRCİ BETÜL, DEMİRCİ

FATİH, BAŞER KEMAL HÜSNÜ CAN

Industrial Crops and Products, 2017

Uluslararası DOI: 10.1016/j.indcrop.2016.12.012

Insecticidal activity of edible Crithmum maritimum L. essential oil against Coleopteran and Lepidopteran insects

POLATOĞLU KAAN, KARAKOÇ ÖMER CEM, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, GÜCEL SALİH, DEMİRCİ BETÜL, BAŞER

KEMAL HÜSNÜ CAN, DEMİRCİ FATİH

Industrial Crops and Products, 2016

Uluslararası DOI: 10.1016/j.indcrop.2016.05.032

Determination of Biological Activities of Micromeria myrtifolia Boiss. & Hohen

Yücel, Yasemin Yücel, Özdemir Nath, Ebru

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 2024

Uluslararası DOI: https://doi.org/10.33483/jfpau.1372535

Essential oil composition of Isatis floribunda Boiss. ex. Bornm. and acetylcholinesterase inhibitory activity of its extract

Güzel, E., Yücel, Y. Y., Alkan, M. ve Polatoğlu, K.

Acta Pharmaceutica Scientia, 2024

Uluslararası DOI: http://dx.doi.org/10.23893/1307-2080.APS6237

Investigation of the degree of monomer conversion in dental composites through various methods: an in vitro study

Üçüncü, M. K., Çeliksöz, Ö., Şen, E., Yücel, Y. Y., Dinç, B.

Applied Sciences - Basel, 2024

Uluslararası DOI: 10.3390/app14114406

Composition, insecticidal activity and other biological activities of Tanacetum abrotanifolium Druce. essential oil

POLATOĞLU KAAN, KARAKOÇ ÖMER CEM, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, DEMİRCİ BETÜL, GÖREN NEZHUN, BAŞER

KEMAL HÜSNÜ CAN

Industrial Crops and Products, 2015

Uluslararası DOI: 10.1016/j.indcrop.2015.03.052

Fumigant and Contact Toxicity of Ruta Chalepensis L. (Rutaceae) Essential Oil Against Five Coleopteran Stored Product Pests and Its Effects on Cholinesterases

YÜCEL, Yasemin Yücel, Ömer Cem KARAKOÇ, Hüseyin SERVİ, Salih GÜCEL, Ayşe NALBANTSOY ve Kaan POLATOĞLU

Plant Protection Bulletin , 2023

Uluslararası DOI: https://doi.org/10.16955/bitkorb.1374633

Cytotoxicity and Acetylcholinesterase inhibitory and PRAP activities of the essential oils of selected Tanacetum L. species.

POLATOĞLU KAAN, SERVİ HÜSEYİN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, NALBANTSOY AYŞE

Natural Volatiles and Essential Oils, 2015

Uluslararası

MAKALELER

Comparative effects of cationic triarylmethane phenoxazine and phenothiazine dyes on horse serum butyrylcholinesterase

YÜCEL Yasemin Yücel, Tacal Özden, ÖZER İnci

Archives of Biochemistry and Biophysics, 2008

Uluslararası

Electrophilic reactivity of cationic triarylmethane dyes towards proteins and protein related nucleophiles

ELDEM Yasemin, ÖZER İnci

Dyes and Pigments, 2004

Uluslararası

Insecticidal and AChE inhibitory activities of *Matricaria chamomilla* var. *recutita* essential oils collected from different regions against storage insect pests

Alkan, M., Servi, H., Karakoç, Ö. C., Ertürk, S., Yücel, Y. Y., ve Polatoğlu, K.

Journal of Stored Products Research, 2024

Uluslararası DOI: 10.1016/j.jspr.2024.102439

BİLDİRİLER

CHOLINESTERASES AND THEIR ROLES IN LIFE SCIENCES

YÜCEL YASEMİN YÜCEL

1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 2020

Uluslararası

Economic consideration of patient high fidelity simulation system

AKSOY NİLAY, Alqozbakir Tayf, HAFEZ GAYE, SİNANİ GENADA, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, YEĞEN GİZEM, AKSU NEŞE BUKET, ADALI CEREN

2nd MyDispense Symposium, 2018

Uluslararası

Mydispense: A New Trend/Tool for Pharmacy Education

AKSU NEŞE BUKET, HAFEZ GAYE, YEĞEN GİZEM, AKSOY NİLAY, SİNANİ GENADA, HUSSEIN HASAN ALI HUSSEIN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, TANOL MEHMET, Hussein: Hasan, YÜCEL YASEMİN

78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2018

Uluslararası

Acetylcholinesterase inhibitory and essential oil composition of *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.

SERVİ HÜSEYİN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, DOĞAN AHMET, POLATOĞLU KAAN

3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 2017

Uluslararası

Essential oil composition of *Hypericum perforatum* L. from Istanbul

YÜCEL YASEMİN YÜCEL, Servi Hüseyin, POLATOĞLU KAAN

48th International Symposium on Essential Oils, 2017

Uluslararası

Acetylcholinesterase inhibitory and essential oil composition of *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.

SERVİ HÜSEYİN, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, DOĞAN AHMET, POLATOĞLU KAAN

İVEK, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 2017

Uluslararası

***Tanacetum parthenium* (Asteraceae) Uçucu Yağının İnsektisidal ve AChE Engelleyici Aktiviteleri**

Ertürk Sait, SERVİ HÜSEYİN, KARAKOÇ ÖMER CEM, ALKAN MUSTAFA, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, POLATOĞLU KAAN

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 2016

Ulusal

BİLDİRİLER

İstanbul ve Bursa'dan Toplanan Matricaria chamomilla var. recutita Uçucu Yağlarının İnsektisidal ve AChE Engelleyici Aktiviteleri

ALKAN MUSTAFA, SERVİ HÜSEYİN, KARAKOÇ ÖMER CEM, Ertürk Sait, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, POLATOĞLU KAAN
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 2016

Ulusal

IRON SUPPLEMENTATION INCREASES OXIDATIVE STRESS IN NON-ANAEMIC PREGNANT WOMEN

CEYLAN IŞIK ASLI FAHRİYE, TULMAÇ ÖZLEM BANU, YÜCEL YASEMİN YÜCEL, YEŞİLADA AKGÜL
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 2015

Uluslararası

The effects of triarylmethane dyes on horse plasma butyrylcholinesterase

YÜCEL Yasemin Yücel, TACAL Özden, ÖZER İnci
32nd FEBS Congress 7-12 July 2007, Vienna, Austria,

Uluslararası

Electrophilic Reactivity of Cationic Triarylmethane Dyes Towards Proteins and Protein Related Nucleophiles

ELDEM Yasemin Yücel, ÖZER İnci
13th Balkan Biochemical Biophysical Days, 12-15 October 2003, Kuşadası, Turkey,

Uluslararası

PROJELER

Demir Tedavisi Alan Anemik ve Anemik Olmayan Gebelerde Oksidan Antioksidan Durumun Değerlendirilmesi (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 31.01.2013 - 30.05.2014

Ulusal Tamamlandı

Mandelik asit esterlerinin sentezlenmesi, insektisidal ve fungisidal özelliklerinin belirlenmesi (Araştırmacı)

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 25.09.2016 - 14.08.2020

Ulusal Tamamlandı

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

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.01.2021 - 21.07.2023

Ulusal Tamamlandı

K K T C de Bitki Çayı Olarak Kullanılan Endemik Salvia veneris Hedge nin Uçucu Yağ İçeriğinin ve Silo Zararlılarına Karşı Aktif Bileşenlerinin Belirlenmesi (TR_cv_academic_projekonumları_)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.01.2014 - 21.01.2015

Ulusal Tamamlandı

Nigella sativa bitkisi tohum posasından gıda takviyelerinin geliştirilmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 20.10.2017 - 20.10.2019

Ulusal Tamamlandı

Bitkisel Ekstre ve Saf Maddeler için MAO A ve MAO B İnhibisyon Testlerinin HPTLC ye Uyarlanması (Yürütücü)

TÜBİTAK Projesi, 01.11.2014 - 01.11.2017

Ulusal Tamamlandı

Bazı Uçucu Yağ ve Bileşenlerinin İnsektisidal, Davranışsal ve Nematisidal Etkinliklerinin Belirlenmesi (Araştırmacı)

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 01.01.2018 - 01.01.2019

Ulusal Tamamlandı

Eugenia jamboolana'dan hazırlanan jelin deneysel mukozit modelinde farmakolojik etki potansiyelinin araştırılması (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 01.01.2017 - 01.01.2018

Ulusal Tamamlandı

PROJELER

Triarilmetan ve Fenoksazin Yapılı Bileşiklerin Koliesteraz Ligandı Özelliklerinin Değerlendirilmesi (Araştırmacı)

TÜBİTAK Projesi,

Ulusal Tamamlandı

Triarilmetan boyaların at karaciğer kaynaklı glutatyon S transferaz enzimi üzerindeki inhibitör etkileri (Araştırmacı)

TÜBİTAK Projesi,

Ulusal Tamamlandı

Triarilmetan Boya Protein İlişkileri (Araştırmacı)

TÜBİTAK Projesi,

Ulusal Tamamlandı

D arabinitol dehidrogenazın doğal kaynaklarda taranması rekombinant enzim üretimi ve kandidiazis tanısında kullanıma uygunluğunun değerlendirilmesi (Araştırmacı)

BAP,

Ulusal Tamamlandı

Biyokimya Laboratuvarı ders içeriğinin yeni H Ü Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programı na uygun olarak güncelleştirilmesi (Araştırmacı)

BAP,

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	PHAR313	CLINICAL BIOCHEMISTRY
Lisans	PHAR214	BIOCHEMISTRY
Lisans	MED131	MEDICAL BIOLOGY AND GENETICS
Lisans	CULT101.1	CULTURE AND SOCIETY
Lisans	IHS100	INTRODUCTION TO HEALTH SCIENCES
Lisans	PHAR483	DEVELOPMENTS IN LIFE SCIENCES
Lisans	PHAR585	GRADUATION PROJECT I
Lisans	PHAR502	GRADUATION PROJECT II
Lisans	PHAR574	COMMUNITY PHARMACY PRACTICES II
Lisans	PHAR584	COMMUNITY PHARMACY PRACTICES I

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

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

+90 (212) 709 45 28 / 5135

