

MERVE YÜZBAŞIOĞLU BARAN

Dr. Öğr. Üyesi

merve.yuzbasioglu@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 - 2016	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMAKOGNOZİ (DR) Tez Adı : Türkiye'xxde yetişen arnebia türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar (2016) Tez Danışmanı : (AYŞE UZ)
Yüksek Lisans 2008 - 2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMAKOGNOZİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Arnebia Purpurea S. Erik H. sümbül üzerinde farmakognozik araştırmalar (2010) Tez Danışmanı : (AYŞE UZ)
Lisans 2004 - 2008	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR. (4 YILLIK)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008 - 2021	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2024

- 1 . SALAR BİLGE,(2024). Türkiye'de yetiştirilen bazı Arachis hypogea L. (yerfıstığı) çeşitlerinin farklı ekstrelerinde trans-resveratrol ve polidatin analizi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Meme Kanseri Hücre Hatlarında Okside ve Redükte Kinon Türevlerinin Potansiyel Antikanser Etkilerinin, Yapı-Aktivite İlişkisi ve Moleküler Mekanizma Temelinde -Omik Teknolojilerin Entegrasyonu ile Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/05/2021 - 26/03/2024, (ULUSAL)
- 2 . Türkiye'de Yetişen Echinophora L. Türlerinde Fitokimyasal Analizler, Genotoksisite, Antigenotoksisite ve Antioksidan Kapasite Araştırmaları, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/02/2021 - 28/10/2024, (ULUSAL)
- 3 . Polygonum equisetiforme Sibth. et Sm. üzerinde fitokimyasal ve biyolojik aktivite çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 28/06/2017 - 27/07/2018, (ULUSAL)
- 4 . Türkiye'de Yetişen Arnebia Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 28/09/2016 - 16/01/2017, (ULUSAL)
- 5 . Arnebia purpurea dan apoptotik etkili bileşiklerin izolasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/09/2009 - 24/06/2016, (ULUSAL)

Ödüller

- 1 . En iyi Sözlü Sunum Ödülü , The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3) , 2017

Dersler *

Öğretim Dili

Ders Saati

2025-2026

Lisans

Farmakognozi 2

Türkçe

3

Fitoterapi

Türkçe

2

2024-2025

Doktora

DOĞAL KAYNAKLI BİLEŞİKLERİN EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ

Türkçe

6

FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALARDA KROMOTOĞRAFİK YÖNTEMLER

Türkçe

6

Lisans

Fitoterapi

Türkçe

2

Farmakognozi Laboratuvarı 3

Türkçe

4

Farmakognozi 3

Türkçe

3

Farmakognozi Laboratuvarı 2

Türkçe

4

Farmakognozi 2

Türkçe

3

Farmakognozi Laboratuvarı-1

Türkçe

4

Farmakognozi 1

Türkçe

3

Yüksek Lisans

DİYABET VE DİYABETİK NÖROPATİ TEDAVİSİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR II

Türkçe

4

DİYABET VE DİYABETİK NÖROPATİ TEDAVİSİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR

Türkçe

4

2023-2024

Lisans

Fitoterapi

Türkçe

2

Farmakognozi Laboratuvarı 3

Türkçe

4

Farmakognozi 3

Türkçe

3

Farmakognozi Laboratuvarı 2

Türkçe

4

Farmakognozi 2

Türkçe

3

Farmakognozi Laboratuvarı-1

Türkçe

4

Farmakognozi 1

Türkçe

3

Yüksek Lisans

YBSK YÖNTEMİNİN FARMAKOGNOZİK UYGULAMALARI

Türkçe

4

SEKONDER METABOLİZMA ÜRÜNLERİ-FENOLİKLER

Türkçe

4

Uçucu Yağlar

Türkçe

4

DOĞAL KAYNAKLI BİLEŞİKLERİN EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ

Türkçe

4

YBSK YÖNTEMİNİN FARMAKOGNOZİK UYGULAMALARI

Türkçe

4

2022-2023

Doktora

Fitokozmetikler

Türkçe

4

ANTİKANSER İLAÇ ARAŞTIRMALARINDA DOĞAL KAYNAKLARIN ROLÜ VE ÖNEMİ

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALARDA EKSTRAKSİYON VE KİMYASAL TEŞHİS YÖNTEMLERİ

Türkçe

6

FTFİ 09 028 00 0 FİTOFARMASÖTİKLER II	Türkçe	4
FABG 09 028 00 0 Farmakognozik Araştırmalarda Biyoteknolojik Gelişmeler	Türkçe	4
Lisans		
Fitoterapi	Türkçe	2
Farmakognozi Laboratuvarı 3	Türkçe	4
Farmakognozi 3	Türkçe	3
Farmakognozi Laboratuvarı 2	Türkçe	4
Farmakognozi 2	Türkçe	3
Farmakognozi Laboratuvarı-1	Türkçe	4
Farmakognozi 1	Türkçe	3
2021-2022		
Doktora		
Alkaloidler ve İlaç Endüstrisinde Kullanılışları	Türkçe	4
Uçucu Yağlar ve Aromaterapi	Türkçe	4
Lisans		
Farmakognozi Laboratuvarı 3	Türkçe	4
Farmakognozi 3	Türkçe	3
Farmakognozi Laboratuvarı-1	Türkçe	4
Farmakognozi 1	Türkçe	3
2020-2021		
Lisans		
Farmakognozi Laboratuvarı-1	Türkçe	4
Farmakognozi 1	Türkçe	3
2019-2020		
Lisans		
Farmakognozi III Teorik	Türkçe	2
2018-2019		
Lisans		
Farmakognozi III Teorik	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ŞENER SILA ÖZLEM, Shaha Sabita, SALTAN İŞCAN HAYRİYE GÜLÇİN, ÖZGEN UFUK, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, NALÇAOĞLU ŞENOCAK ALEYNA, Nasim Md Talat (2025). Regulation of TGF- β and BMP Signaling by Natural Triterpene Compounds in Pulmonary Arterial Hypertension (PAH). Current Issues in Molecular Biology, 47(), Doi: 10.3390/cimb47110939 (Yayın No : 9863786)
- YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, GÜNDOĞDU SEREN, SIMON ANDRAS, DUMAN HAYRİ, REÇBER TUBA, NEMUTLU EMİRHAN, UZ AYŞE (2025). Phytochemical Profile and Antioxidant, Enzyme-Inhibitory, and Cytotoxic Potential of Endemic Cynoglottis chetikiana subsp. chetikiana. Pharmacognosy Magazine, 21(), Doi: 10.1177/09731296241277295 (Yayın No : 9863537)
- YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, ÖZENVER NADİRE, UZ AYŞE, DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2025). Acetyl alkannin: A promising naphthoquinone derivative for breast cancer drug development research. Phytochemistry Letters, 67(), 102953-. , Doi: 10.1016/j.phytol.2025.102953 (Yayın No : 9863543)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. BÜYÜKYILDIRIM TUĞSEN,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,SALİHOĞLU ECE,YILMAZ MUSTAFA ABDULLAH,TUGAY OSMAN (2025). From Ethnopharmacology to Active Compound: Effects of Traditional Plant Extracts on Varicose Vein-Related Enzymes and Isolation of Active Flavonoids from *Helichrysum plicatum* DC. subsp. *plicatum*. *Pharmaceuticals*, 18(6), 926-. , Doi: 10.3390/ph18060926 (Yayın No : 9863763)
5. KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL,ŞENER SILA ÖZLEM,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,Bahend Khadija,ÖZGEN UFUK (2025). An Electrochemical Approach for a Flavonoid: Miquelianin via Carbon-Based Electrodes and Its Analysis from *Calystegia silvatica*. *Journal of AOAC International*, 108(5), 760-768. , Doi: 10.1093/jaoacint/qsaf032 (Yayın No : 9863448)
6. YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,ŞENER SILA ÖZLEM,KANBOLAT ŞEYDA,BADEM MERVE,ÖZGEN UFUK (2025). Bioactivity-guided isolation and quantification of Chlorogenic acid from *Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb. (Convolvulaceae). *International Journal of Secondary Metabolite*, 12(), , Doi: 10.21448/ijsm.1451604 (Yayın No : 10092958)
7. Ayhan Sümeyye,Bayazeid Omer,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,YUSUFOĞLU HASAN,YALÇIN FUNDA NURAY,UZ AYŞE (2025). The neurologic effects of *Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas*. *Phytochemistry Letters*, 65(2025), 145-151. , Doi: 10.1016/j.phytol.2025.01.005 (Yayın No : 9863440)
8. ÖZENVER NADİRE,SÖNMEZ NESLİHAN,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,UZ AYŞE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2024). Structure-activity relationship of anticancer drug candidate quinones. *Turkish Journal of Chemistry*, 48(1), 152-165. , Doi: 10.55730/1300-0527.3647 (Yayın No : 9037183)
9. ŞENER SILA ÖZLEM, ÇOŞKUNÇELEBİ KAMİL, TERZİOĞLU SALİH, NALÇAOĞLU ŞENOC AK ALEYNA, GENÇKAYA TUĞÇE PELİN, ÖZGEN UFUK, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE (2023). A comprehensive ethnobotanical survey of medicinal plants for 80 villages in Trabzon (Türkiye). *Turkish Journal of Botany*, 47(), , Doi: 10.55730/1300-008X.2780 (Yayın No : 8838279)
10. ÖNDER ALEV, GÜLMEZ NAZİF, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, UZ AYŞE, Trendafilova Antoaneta, ÇINAR AHSEN SEVDE, ÇAKIR OĞUZ, YILMAZ MUSTAFA ABDULLAH (2023). Identifying phenolics by UPLC-MS/MS in some <i>Prangos</i> Lindl. species and α -glucosidase inhibitory activities. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 236(), 7-. , Doi: 10.1016/j.jpba.2023.115733 (Yayın No : 8838091)
11. ÖNDER ALEV, ÇINAR AHSEN SEVDE, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, UZ AYŞE, Trendafilova Antoaneta (2022). Coumarins from *Seseli petraeum* M. Bieb.(Apiaceae) and their α -glucosidase inhibitory activity. *South African Journal of Botany*, 144(), 458-463. , Doi: 10.1016/j.sajb.2022.07.030 (Yayın No : 8044247)
12. YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,EMECEN GÜZİN,SIMON ANDRAS,TOTH GABOR,UZ AYŞE (2020). Assessment of the antioxidant activity and genotoxicity of the extracts and isolated glycosides with a new flavonoid from *Lotus aegaeus* (Gris.) Boiss. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 153(), 112590-. , (Yayın No : 6332309)
13. YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,GÜVENALP ZÜHAL,SARAÇOĞLU İCLAL,KAZAZ CAVİT,SALİH BEKİR,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2020). Cytotoxic naphthoquinones from *Arnebiadensiflora* (Nordm.) Ledeb and determining new apoptosis inducers. *NATURAL PRODUCT RESEARCH*, 34(12), 1669-1677. , Doi: 10.1080/14786419.2018.1525714 (Yayın No : 4511927)
14. ANLAŞ FATMA CEREN,BAKİREL TÜLAY,ÜSTÜN ALKAN FULYA,ÇELİK BARAN,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,ÜSTÜNER OYA,UZ AYŞE (2019). In vitro evaluation of the therapeutic potential of Anatolian kermes oak (*Quercus coccifera* L.) as an alternative wound healing agent. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 137(null), 24-32. , Doi: 10.1016/j.indcrop.2019.05.008 (Yayın No : 5465136)
15. YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,ŞÖHRETOĞLU DİDEM,UZ AYŞE (2019). Quantitative analysis of Polydatin in a Turkish oak: *Quercus coccifera* L. with HPLC-DAD. *International Journal of Secondary Metabolite*233-240. , Doi: 10.21448/ijsm.610157 (Yayın No : 5465263)
16. Chowdhury HM,Sharmin Nahid,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,Long Lu,Morrell NW,Trembath RC,Nasim Talat (2019). BMPRII deficiency impairs apoptosis via the BMPRII-ALK1-BclX-mediated pathway in pulmonary arterial hypertension. *HUMAN MOLECULAR GENETICS*, 28(13), 2161-2173. , Doi: 10.1093/hmg/ddz047 (Yayın No : 5465170)
17. ORHAN ABDULLAH ERKAN,ÖZKAYA AKA İLSUN,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,YAVUZ BURÇİN,BİLENSOY EREM,UZ AYŞE (2019). The Effect of *Quercus coccifera* L. Extract on the Necrosis of Random-pattern Skin Flaps in Rats. *Haseki Tıp Bülteni*, 57(3), 249-254. , Doi: 10.4274/haseki.galenos.2018.4533 (Yayın No : 5465261)
18. ŞÖHRETOĞLU DİDEM,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,Arroo Randolph,UZ AYŞE (2018). Recent advances in chemistry, therapeutic properties and sources of polydatin. *Phytochemistry Reviews*, 17(5), 973-1005. , Doi: 10.1007/s11101-018-9574-0 (Yayın No : 4757780)
19. ORHAN ABDULLAH ERKAN,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,EROL YAĞMUR REYYAN,BİLENSOY EREM,ERDOĞAR NAZLI,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2018). The effect of *Arnebia purpurea* extract on the survival of random pattern skin flaps in rats. *The European Research Journal*, 4(3), 152-156. , Doi: 10.18621/eurj.335550 (Yayın No : 3894817)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 20 . GÜRBÜZ PERİHAN,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,GÜVENALP ZÜHAL,UZ AYŞE (2018). Phenylacylated-flavonoids from *Peucedanum chryseum*. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy, 28(2), 228-230. , (Yayın No : 4578947)
- 21 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,UZ AYŞE,GÜVENALP ZÜHAL,Simon Andras,Toth Gabor,HARPUT ÜMMÜHAN ŞEBNEM,KAZAZ CAVİT,BİLGİLİ BİLGEHAN,DUMAN HAYRİ,SARAÇOĞLU İCLAL,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2015). Cytotoxic compounds from endemic *Arnebia purpurea*. Natural Product Communications, 10(4), 595-6. , (Yayın No : 2048590)
- 22 . GÜVENALP ZÜHAL,ÖZBEK HİLAL,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,UZ AYŞE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2010). FLAVONOID QUANTIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME PIMPINELLASPECIES. REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, 29(3-4), 233-240. , (Yayın No : 2051964)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,ÖZENVER NADİRE,UZ AYŞE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2023). "Drug Candidate Quinones Against Breast Cancer: The cytotoxicity and modes of action of Acetylalkannin". PSE Natural Drug Discovery "Current Approach and Future Perspectives", (Özet bildiri) (Yayın No:9041264)
- 2 . ÖZENVER NADİRE,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,UZ AYŞE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2023). Drug Candidate Quinones Against Breast Cancer: The Cytotoxicity and Modes of Action of Thymoquinone . PSE Natural Drug Discovery "Current Approach and Future Perspectives", (Özet bildiri) (Yayın No:9041268)
- 3 . YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE (2021). POTENTIAL PHYTOCHEMICALS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION . 13. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9040127)
- 4 . GÜNDOĞDU SEREN,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,UZ AYŞE (2021). Constituents and biological activities of *Cynoglossis chetikiana*. 13. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9041508)
- 5 . YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,UZ AYŞE,Nasim Talat (2019). Potential Role of Rosmarinic Acid on Pulmonary Arterial Hypertension Therapy. 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants WOCMAP VI, (Özet bildiri) (Yayın No:5755361)
- 6 . UZUN MEHMET,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2019). Evaluation the effects of *Polygonum equisetiforme* Sibth. Sm. on in vitro carbohydrate-hydrolyzing and pancreatic lipase enzymes and glucose uptake in 3T3-L1 pre-adipocytes. 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants WOCMAP VI 13-17, November 2019, Famagusta, N.Cyprus, (Özet bildiri) (Yayın No:5756072)
- 7 . GÜRBÜZ PERİHAN,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,GÜVENALP ZÜHAL (2017). Miscellaneous phenolic compounds from *Peucedanum chryseum* (Boiss. Heldr.) Chamberlain. GA, (Özet bildiri) (Yayın No:3904951)
- 8 . GÜRBÜZ PERİHAN,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,GÜVENALP ZÜHAL,UZ AYŞE (2017). Miscellaneous phenolic compounds from *Peucedanum chryseum* (Boiss. Heldr.) Chamberlain. 65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2017), (Özet bildiri) (Yayın No:4091545)
- 9 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,ŞÖHRETOĞLU DİDEM,UZ AYŞE (2017). HPLC-DAD studies on different Turkish oaks as potential polydatin resource.. 65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, (Özet bildiri) (Yayın No:3815008)
- 10 . YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,SIMON ANDRAS,TOTH GABOR,UZ AYŞE (2017). A new flavonoid isolated from *Lotus aegaeus* (Gris.) Boiss.. 65th International Congress and Annual Meeting of GA, (Özet bildiri) (Yayın No:4115011)
- 11 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,UZ AYŞE (2017). Cytotoxic effects and the apoptosis mechanism of *Arnebia FORSSK.* naphthoquinones on different type of cell lines. Trends in Natural Product Research – PSE Young Scientists' Meeting Lille 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:3797738)
- 12 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,UZ AYŞE (2017). Natural Dyes from Plants. 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, (Özet bildiri) (Yayın No:3854197)
- 13 . BAKİREL TÜLAY,ANLAŞ FATMA CEREN,UZ AYŞE,ÜSTÜN ALKAN FULYA,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,ÜSTÜNER OYA,ÇELİK BARAN (2017). In vitro studies to evaluate the wound healing properties of *Quercus coccifera* extracts. The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants , 104-104, (Özet bildiri) (Yayın No:3582392)
- 14 . EMECEN GÜZİN,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,SIMON ANDRAS,UZ AYŞE (2017). Genotoxic effect of secondary metabolites from *Lotus aegaeus* in *Drosophila melanogaster*. International Symposium On Biodiversity And Edible Wild Species (BEWS2017), (Özet bildiri) (Yayın No:3969699)

- 15 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,Uzun Mehmet,ARITULUK ZEKİYE CEREN,SARAÇOĞLU İCLAL,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2016). Cytotoxic Activities of Polygonum equisetiforme and P. arenastrum. 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3354639)
- 16 . UZ AYŞE,HARPUR ÜMMÜHAN ŞEBNEM,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,GENÇ YASİN (2016). FORENSIC PROBLEMS CAUSED BY HERBAL PRODUCTS. 2nd International Congress of Forensic Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:3167843)
- 17 . YILDIRIM MURAT,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,ÜSTÜN ALKAN FULYA,ÇELİK BARAN,ANLAŞ FATMA CEREN,UZ AYŞE,BAKİREL TÜLAY,ÜSTÜNER OYA,AK SEYYAL (2015). Fibroblast Growth Stimulation and antibacterial activities of the methanolic and water extracts of Quercus coccifera. 9th Turkheltox Toxicology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:2246980)
- 18 . ORHAN ABDULLAH ERKAN,Özkaya Aka İlsun,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,BİLENSOY EREM,YAVUZ BURÇİN,UZ AYŞE (2015). Effects Of Quercus coccifera on Viability of Random Pattern Skin Flaps in Rats. 9th BAPRAS (Balkan Association of Plastic Reconstructive And Aesthetic Surgery) Congress, + Day Aesthetic Symposium Figures and Shapes in the Balkans, (Özet bildiri) (Yayın No:2246365)
- 19 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,SARAÇOĞLU İCLAL,GÜVENALP ZÜHAL,HARPUR ÜMMÜHAN ŞEBNEM,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). Cytotoxic and apoptotic effect of Alkannins from Arnebia purpurea roots. 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, (Özet bildiri) (Yayın No:2244589)
- 20 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,ÜSTÜN ALKAN FULYA,ANLAŞ FATMA CEREN,BAKİREL TÜLAY,KOÇYİĞİT FATMA,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). Cytotoxic effects of some Arnebia species growing in Türkiye against Swiss 3T3 cell line. 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, (Özet bildiri) (Yayın No:2244337)
- 21 . Bali Yağmur Yaprak,yılancı sedat,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,Ünlü Ramazan ,ORHAN ABDULLAH ERKAN,GÜVENALP ZÜHAL,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). The evaluation of wound healing potential of acetyl alkannin isolated from Arnebia purpurea. 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA2015), (Özet bildiri) (Yayın No:2243466)
- 22 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,Simon Andras,Toth Gabor,Varga Zsuzsanna,UZ AYŞE (2015). Phytochemical investigations on Lotus aegaeus. 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, (Özet bildiri) (Yayın No:2243729)
- 23 . Yılancı Sedat,Bali Yağmur Yaprak,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,Ünlü Ramazan,ORHAN ABDULLAH ERKAN,Simon Andras,Toth Gabor,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). The evaluation of wound healing potential of rosmarinic acid isolated from Arnebia purpurea. 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, (Özet bildiri) (Yayın No:2244042)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Medicinal Plants of Turkey, Bölüm adı: (Arnebia spec.) (2023). ,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, UZ AYŞE, CRC Press, Editör: Ufuk Koca Çalışkan, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781003146971, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8479290)
- 2 . Medicinal Plants of Turkey, Bölüm adı: (Glycrrhiza spec.) (2023). ,ŞENER SILA ÖZLEM, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, CRC Press, Editör: Ufuk Koca Çalışkan, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781003146971, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8479284)
- 3 . Graphene-Based Sensors, Bölüm adı: (Graphene-based electrochemical platform for well-known phenolic compounds from natural sources) (2023). ,Brahmi Mohamed, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, ŞENER SILA ÖZLEM, SEVİM DUYGU, Tahani Abdesselam, IOP Publishing, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-7503-5578-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8838527)
- 4 . Uçucu Yağların Güvenli Kullanımı, Bölüm adı: (Solunum Sistemi) (2022). ,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, Kongre Kitabevi, Editör: BAŞARAN ARİF AHMET, KÖSE YAVUZ BÜLENT, DELİORMAN ORHAN DİDEM, AKKOL ESRA, YALÇIN FUNDA NURAY, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, UZUN MİNE, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786057237965, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9040219)
- 5 . Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik ve Farmakognozi Akıl Notları, Bölüm adı: (Pürin Alkaloitleri) (2025). ,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: ÇANKAYA İFFET İREM, UZ AYŞE, BEDİR ERDAL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6065-74-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10092887)
- 6 . Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik ve Farmakognozi Akıl Notları, Bölüm adı: (Enzimler) (2025). ,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: ÇANKAYA İFFET İREM, UZ AYŞE, BEDİR ERDAL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6065-74-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10092868)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . GENÇ YASİN,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,HARPUR ÜMMÜHAN ŞEBNEM,UZ AYŞE (2012). Antioxidant activity and total phenolic content of Quercus coccifera L. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 37(1), 17-22. (Kontrol No : 4185328)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . SEVİM DUYGU,ŞENER SILA ÖZLEM,YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE (2022). Citrus paradisi var. Ruby Red(Kan greyfurt) meyvesinden zengin fenolik içerikli ve lipaz inhibitör etkili ekstraktların yanıt yüzey metodu ile yeşil ekstraksiyonlarının optimizasyonu. XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:9041585)
- 2 . YÜZBAŞIOĞLU MERVE,GÜVENALP ZÜHAL,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,KOÇYİĞİT FATMA,SARAÇOĞLU İCLAL,UZ AYŞE (2016). Arnebia Türleri Naftokinonlarının Sitotoksik Aktiviteleri Açısından Değerlendirilmeleri. 22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:3396308)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Özet, YÜZBAŞIOĞLU MERVE,SARAÇOĞLU İCLAL,GÜVENALP ZÜHAL,HARPUR ÜMMÜHAN ŞEBNEM,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). Cytotoxic and apoptotic effect of Alkannins from Arnebia purpurea roots. Anti-Cancer Drugs (Uluslararası), 26, 30-. , Doi: 10.1097/CAD.000000000000280 (Yayın No : 2147529)
- 2 . Özet, YÜZBAŞIOĞLU MERVE,ÜSTÜN ALKAN FULYA,ANLAŞ FATMA CEREN,BAKİREL TÜLAY,KOÇYİĞİT FATMA,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). Cytotoxic effects of some Arnebia species growing in Türkiye against Swiss 3T3 cell line. Anti-Cancer Drugs (Uluslararası), 26, 30-. , Doi: 10.1097/CAD.000000000000280 (Yayın No : 2147131)
- 3 . Özet, Bali Yağmur Yaprak,Yılcı Sedat,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,Ünlü Ramazan Erkin,ORHAN ABDULLAH ERKAN,GÜVENALP ZÜHAL,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR,UZ AYŞE (2015). The evaluation of wound healing potential of acetyl alkannin isolated from Arnebia purpurea. Planta Medica (Uluslararası), 81 (16) , Doi: 10.1055/s-0035-1565391 (Yayın No : 2052953)
- 4 . Özet, YÜZBAŞIOĞLU MERVE,simon andras,toth gabor,Varga Zsunsanna,UZ AYŞE (2015). Phytochemical investigations on Lotus aegaeus. Planta Medica (Uluslararası), 81 (16) , Doi: 10.1055/s-0035-1565392 (Yayın No : 2052724)
- 5 . Özet, Yılcı Sedat,Bali Yağmur Yaprak,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,Ünlü Ramazan Erkin,ORHAN ABDULLAH ERKAN,simon andras,Toth Gabor,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2015). The evaluation of wound healing potential of rosmarinic acid isolated from Arnebia purpurea. Planta Medica (Uluslararası), 81 (16) , Doi: 10.1055/s-0035-1565512 (Yayın No : 2052465)
- 6 . Derleme Makale, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE,UZ AYŞE (2012). Usage and biological activities of Arnebia Forssk. Species | Arnebia Forssk. Türlerinin Kullanışları ve Biyolojik Aktiviteleri. Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy (Ulusal), 32 (1) , 91-108. (Yayın No : 9039148)
- 7 . Özet, UZ AYŞE,GÜVENALP ZÜHAL,YÜZBAŞIOĞLU MERVE,ÖZBEK HİLAL,KAZAZ CAVİT,DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR (2010). Flavonoids from Pimpinella kotschyana. PLANTA MEDICA (Uluslararası) (Yayın No : 2363718)

Araştırma

- 1 . Rozmarinik asit: Pulmoner arteriyel hipertansiyon tedavisinde potansiyel ilaç adayı bileşik, Rozmarinik asit bileşiğinin pulmoner arteriyel hipertansiyon tedavisindeki etkinliğinin moleküler olarak araştırılması., Bradford Üniversitesi, Araştırma, 25/05/2018-24/11/2018, (Uluslararası)