

Arş.Gör.Dr. MERVE YÜZBAŞIOĞLU BARAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: merve.yuzbasioglu@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/merve.yuzbasioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7482-0429
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-1642-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 169571

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 2010 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de yetişen arnebia türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2016
Yüksek Lisans, Arnebia Purpurea S. Erik & H. sümbül üzerinde farmakognozik araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Yl) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structure-activity relationship of anticancer drug candidate quinones**
ÖZENVER N., Sönmez N., Yüzbaşıoğlu Baran M., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.48, sa.1, ss.152-165, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **In vitro evaluation of the therapeutic potential of Anatolian kermes oak (*Quercus coccifera* L.)as an alternative wound healing agent**
Anlas C., Bakirel T., Ustun-Alkan F., Celik B., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., Ustuner O., Kuruuzum-Uz A.
Industrial Crops and Products, cilt.137, ss.24-32, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Recent advances in chemistry, therapeutic properties and sources of polydatin**
ŞÖHRETOĞLU D., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., ARROO R., UZ A.
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, cilt.17, ss.973-1005, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Secondary metabolites from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) D.F.Chamb**
GÜRBÜZ P., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., UZ A.

- Revista Brasileira De Farmacognosia-Brazilian Journal Of Pharmacognosy, cilt.28, ss.228-230, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Cytotoxic Compounds from Endemic Arnebia purpurea**
Yuzbasioglu M., Kuruuzum-Uz A., GÜVENALP Z., SIMON A., TOTH G., Harput U. S., KAZAZ C., Bilgili B., Duman H., SARAÇOĞLU İ., et al.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.10, sa.4, ss.595-596, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Cytotoxic and apoptotic effect of Alkannins from Arnebia purpurea roots**
YÜZBAŞIOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., GÜVENALP Z., HARPUT Ü. Ş., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
Anti-Cancer Drugs, cilt.26, ss.30, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **FLAVONOID QUANTIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME PIMPINELLA SPECIES**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., Yuzbasioglu M., KURUUZUM-UZ A., DEMİREZER L. Ö.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.29, ss.233-240, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quantitative analysis of Polydatin in a Turkish oak: Quercus coccifera L. with HPLC-DAD**
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., ŞÖHRETOĞLU D., UZ A.
International Journal of Secondary Metabolite, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Obezitede Zayıflama Amacıyla Kullanılan Doğal Ürünler**
YÜZBAŞIOĞLU M., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Fitomed, ss.37-42, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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**
UZUN M., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants WOCMAP VI 13-17, November 2019, Famagusta, N.Cyprus, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- II. **Potential Role of Rosmarinic Acid on Pulmonary Arterial Hypertension Therapy**
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., UZ A., Nasim T.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants WOCMAP VI, Famagusta, 13 - 17 Kasım 2019
- III. **Total phenolic content and antioxidant capacity of some selected Turkish Echinophora L. species**
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., ZARE G., KOCA A., UZ A.
12th International Symposium On Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IV. **Miscellaneous phenolic compounds from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) Chamberlain.**
GÜRBÜZ P., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., UZ A.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA2017), 3 - 07 Eylül 2017
- V. **A new flavonoid isolated from Lotus aegaeus (Gris.) Boiss.**
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., SIMON A., TOTH G., UZ A.
65th International Congress and Annual Meeting of GA, Basel, Switzerland, 3 - 07 Eylül 2017

Desteklenen Projeler

UZ A., YÜZBAŞIOĞLU M., Uzun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Polygonum equisetiforme Sibth. et Sm.* üzerinde fitokimyasal ve biyolojik aktivite çalışmaları, 2017 - 2018
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., UZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PSE Young Scientists' Meeting Lille 2017, 2017

- 2017

UZ A., YÜZBAŞIOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yetişen Arnebia Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2016 - 2017

UZ A., YÜZBAŞIOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel İlaç Hammaddesi Toplantısı, 2016 - 2016
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., UZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Lotus aegaeus (Gris) Boiss* üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, 2015 - 2016

UZ A., DEMİREZER L. Ö., YÜZBAŞIOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., GÜVENALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arnebia Purpurea' dan Apoptotik Etkili İlaç Adayı Moleküllerin İzolasyonu ve Kaspaz Aktivitelerinin Araştırılması, 2009 - 2016

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4