

Arş. Gör. TUGBA BUSE ŞENTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: tugba.avci@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/tugba.avci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Eczacılık, Eczacılık, Türkiye 2018 - 2024

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi DEHAM, 2021

Mesleki Eğitim, VIRT2UE, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2021

Araştırma Alanları

Farmakognozi, Farmasötik Botanik, Sağlık Bilimleri

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Pharmaceutical Botany Laboratory, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Phytotherapy Laboratory, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Pharmacognosy Laboratory II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Pharmacognosy Laboratory I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. *In vitro* Evaluation of Skin Related Enzyme Inhibitory Effect and Emulgel Formulation

Development Studies of *Onobrychis Argyrea* subsp. *Argyrea* with Phytochemical Analysis

Sentuerk T. B., BARAK T. H., Caglar E. S., Nath E. o., Ozdemir Z. o.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.21, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of commercial *Syzygium aromaticum* L. (clove) essential oil samples from market in accordance with the European Pharmacopoeia 10.0 criteria**
BARAK T. H., Gultekin E., ŞENTÜRK T. B., Ozdemir K.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.28, sa.4, ss.1088-1098, 2024 (ESCI)
- II. **In Vitro Anti-Aging Potential Evaluation of *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider 80% Methanol Extract with Quantitative HPTLC Analysis**
BARAK T. H., KURT CELEP İ., AVCI T. B., BARDAKCI H., CELEP M. E.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.19, sa.4, ss.400-407, 2022 (ESCI)
- III. **Deniz Yumuşakçalarından Elde Edilen Doğal Bileşiklere Dair Güncel Gelişmeler**
Avcı T., Özdemir Z. Ö.
Bütünlüyci ve Anadolu Tıbbı Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.42-54, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ylang ylang oil might induce mitophagy in lung cancer cell lines**
Ertugrul B., Kaşarcı Kavsara G., Şentürk T. B., Barak T. H., Bireller E. S., Çakmakoglu B.
10th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2024
- II. **Evaluation of Commercial Thyme Essential Oil Samples According to European Pharmacopoeia 10.0 Criteria**
Kavi N., Bayri İ. Ş., ŞENTÜRK T. B., BARAK T. H.
The 12th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, İzmir, Türkiye, 17 Ekim 2024
- III. **Evaluation of Commercial *Pinus pinaster* Ait., *Pinus massoniana* D.Don. (Pine turpentine) Essential Oil Samples According to European Pharmacopoeia 10.0 Criteria**
ŞENTÜRK T. B., Kavi N., BARAK T. H., CELEP M. E.
MESMAP-10, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024
- IV. **Evaluation of Commercial *Cymbopogon Winterianus* J. (Citronella) Essential Oil Samples in Accordance with The European Pharmacopoeia 10.0 Criteria**
Şentürk T. B., Öztürk P. S., Barak T. H., Celep M. E.
4. Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Mart 2024
- V. **Evaluation of *Juniperus communis* L. (Juniper) essential oil samples sold on the market in Türkiye in terms of European Pharmacopoeia 10.0 criteria**
BARAK T. H., Düşmen D., ŞENTÜRK T. B., CELEP M. E.
ISEO 2023 - 53rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ESSENTIAL OILS, Milazzo, İtalya, 13 - 16 Eylül 2023
- VI. **Evaluation of Citrus Limon L. (Lemon) Essential Oil Samples Sold On the Market in Turkey In Terms Of European Pharmacopoeia 10.0 Criteria**
Barak T. H., Peker E., Şentürk T. B., Özdemir K.
3. Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu 2023 (UESAS'23), İzmir, Türkiye, 7 - 08 Mart 2023, ss.58-60
- VII. **Kozmetik Ürün Atıklarının Çevre Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi Ve Kozmetik Atık Yönetimine Dair Güncel Uygulamalar**
Şentürk T. B., Özdemir Z. Ö.
Türkiyede Katı Atık Yönetimi ve Çevre Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022, ss.169-170

- VIII. **Evaluation of Commercial *Syzygium aromaticum* L. (Clove) Essential Oil Samples in Accordance with the European Pharmacopoeia 10.0 Criteria**
Barak T. H., Gültekin E., Avcı T. B., Özdemir K.
The Eighth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.39

Desteklenen Projeler

- Barak T. H., Bayrı İ. Ş., Şentürk T. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piyasada satılan *Thymus Vulgaris* L kekik uçucu yağı örneklerinin Avrupa Farmakopesi 100 kriterleri yönünden değerlendirilmesi, 2024 - 2025
Özdemir Z. Ö., Avcı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk Arasında Yara İyileşmesinde Kullanılan Bazı Bitkiler Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, 2021 - 2023
Barak T. H., Avcı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Maclura pomifera* (Yalancı portakal) bitkisinin cilt üzerine yaşlanma karşıtı etkilerinin in vitro olarak incelenmesi, 2020 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Bütünleyici ve Tıbbi Anadolu Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

- Yayın: 12
Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 10
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

- Avcı T., Bölüm Birinciliği Başarı Belgesi , Uluslararası İlaç Ve Eczacılık Kongresi (İvek 2017), Nisan 2017