

# Dr. Öğr. Üyesi KEVSER TABAN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

**Fax Telefonu:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

**E-posta:** kevsertaban@cumhuriyet.edu.tr

**Düzen E-posta:** kevsertabann@gmail.com

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/1772>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8620-6402

Yoksis Araştırmacı ID: 215222

## Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE'DE YETİŞEN BAZI APIACEAE BİTKİLERİNİN SİTOTOKSİK ETKİLERİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Two new eudesmane-type sesquiterpene derivatives from Lecokia cretica (Lam.) DC**  
Taban Akça K., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., EMERCE E., Gören A. C., Polat R., SÜNTAR İ.  
Natural Product Research, cilt.38, sa.9, ss.1494-1502, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of the preventive activity of Pinus brutia Ten. (Pinaceae) against in vivo acute lung injury model**  
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A., TABAN K., Çeribaşı A. O., GÖK H. N., Metkin G.  
Phytochemistry Letters, cilt.58, ss.8-18, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Autophagic Mechanisms in Longevity Intervention: Role of Natural Active Compounds.**  
Taban Akça K., Çınar Ayan İ., Çetinkaya S., Miser Salihoglu E., Süntar İ.  
Expert reviews in molecular medicine, ss.1-41, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Cytotoxic Activity of Pimpinella isaurica and In Silico Analysis of Flavonoids**  
TABAN AKÇA K., EMERCE E., GÖK H. N., Tugay O., GÜRBÜZ P., SÜNTAR İ.  
Revista Brasileira de Farmacognosia, cilt.32, sa.4, ss.657-662, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Role of Aromatase Enzyme in Hormone Related Diseases and Plant-Based Aromatase Inhibitors as Therapeutic Regimens**

## Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cornelian Cherry (*Cornus mas* L.): Insight into its Phytochemistry and Bioactivity**  
ÇEVİK C. K., TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.6, ss.1493-1512, 2022 (Scopus)
- II. **In vitro antioxidant and enzyme inhibition activity of Tanacetum argyrophyllum (K. Koch) Tzvelev var. *argyrophyllum* extract**  
ERUYGUR N., TABAN AKÇA K., ÜSTÜN O., TEKİN M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.377-382, 2022 (ESCI)
- III. **Alkaloid kaynağı olarak iki banotu: *Hyoscyamus niger* L. & *Hyoscyamus reticulatus* L.**  
TABAN AKÇA K., ERUYGUR N.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.14, sa.3, ss.493-496, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **An Overview on Flavonoids as Potential Antiviral Strategies against Coronavirus Infections**  
TABAN K., SÜNTAR İ.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.3A, ss.478-484, 2020 (ESCI)
- V. **Biological activity studies on the aqueous methanol extract of *Anchusa undulata* L. subsp. *hybrida* (Ten.) Coutinho**  
TABAN K., ERUYGUR N., ÜSTÜN O.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.22, sa.1, ss.29-36, 2018 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Luteolin: Advances on Resources, Biosynthesis Pathway, Bioavailability, Bioactivity, and Pharmacology**  
Taban K., İlhan M., Süntar İ.  
Handbook of Dietary Flavonoids, Xiao Jianbo, Editör, Springer Nature, Berlin, ss.1-37, 2023
- II. **Cytotoxic Activity Methods**  
EMERCE E., TABAN K.  
Methods for Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products, , Editör, Bentham Books, ss.1, 2023
- III. **Activity Methods for Polycystic Ovary Syndrome**  
DEMİREL M. A., TABAN K., ÇETİNKAYA S., SÜNTAR İ.  
Methods for Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products, , Editör, Bentham Books, ss.200-227, 2023
- IV. **Bioactive Natural Products / Chapter 3 - Flavonoids and anticancer activity: Structure-activity relationship**  
ÇETİNKAYA S., TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ.  
Studies in Natural Products Chemistry, , Editör, Elsevier, ss.81-115, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antiproliferative Activity Investigation of *Malva neglecta* Wallr.**  
TABAN K.  
4th International Cancer Days, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023
- II. **Chalcones: Promising Anticancer Compounds**  
TABAN K.  
7th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (7-ISPMF), Beijing, Çin, 1 - 07 Ağustos 2023

- III. ASSESSMENT OF THE PREVENTIVE ACTIVITY OF *Pinus brutia* TEN. AGAINST IN VIVO ACUTE LUNG INJURY MODEL**  
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A., TABAN K., ÇERİBAŞI A. O., GÖK H. N., METKİN G.  
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023
- IV. Antimicrobial Activity and Anti-Biofilm Effects of Some Medicinal Plant Extracts**  
ALTUNBOĞA G., TABAN K., ÖZBEK M. U., SÜNTAR İ., ÖZÇELİK B.  
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023
- V. Approaches to Cytotoxic Activity Studies on Plant-based Products Against Cancer**  
TABAN AKÇA K., EMERCE E., SÜNTAR İ.  
3. International Cancer Day (3rd ICD), Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022
- VI. Pharmacognostic Research on the Cytotoxic Effects of Some Apiaceae Plants Growing in Türkiye**  
TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ., EMERCE E., GÜRBÜZ P., TUGAY O.  
6th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Hangzhou, Çin, 05 Ağustos 2022
- VII. Türkiye'de Yetişen Bazı *Echium* L. Türleri Üzerinde *in vitro* Biyolojik Aktivite Çalışmaları**  
TABAN AKÇA K., ABACI N., ÇEVİK Ö., ÖZBEK M. U., ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O., SÜNTAR İ.  
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2022
- VIII. The beneficial effect of essential oil of *Artemisia absinthium* L. on pseudopregnancy model in rats**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., ÇERİBAŞI A. O., ZENGİN G., SÜNTAR İ.  
3th Annual Conference on Natural Products, Liverpool, İngiltere, 02 Mart 2022
- IX. Cytotoxic Activity Investigation of *Opopanax hispidus* (Friv.) Griseb.**  
TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ., EMERCE E., TUGAY O., GÜRBÜZ P.  
4th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021
- X. An Overview on the Effects of Natural Compounds on Acute Lung Injury in Animal Models**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021
- XI. CYTOTOXIC ACTIVITY AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF *LECOKIA RETICA* (LAM.) DC.**  
TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ., EMERCE E., GÖK H. N., POLAT R., GÜRBÜZ P.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- XII. Flavonoids as potential aromatase inhibitors**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Nanchang, Çin, 25 - 30 Ağustos 2021
- XIII. CYTOTOXIC ACTIVITY AND PHYTOCHEMICAL PROFILE of *PIMPINELLA ISAURICA* MATTHEWS ssp. *ISAURICA***  
TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ., EMERCE E., GÖK H. N., TUGAY O., GÜRBÜZ P.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- XIV. Flavonoids As Potential Natural Compounds Against COVID-19**  
TABAN AKÇA K., SÜNTAR İ.  
2nd Annual CNPD Conference 2021, Liverpool, İngiltere, 13 - 14 Mayıs 2021
- XV. SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TOTAL ALKALOIDS IN DIFFERENT PARTS OF TWO *Hyoscyamus* SPECIES GROWING IN SIVAS, TURKEY**  
ERUYGUR N., TABAN K.  
International symposium on medicinal, aromatic and dye plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. In vitro antioxidant and enzyme inhibition activity of *Tanacetum argyrophyllum* (C. KOCH) Tvzel var. *argyrophyllum***  
TABAN K., ERUYGUR N., ÜSTÜN O.  
International symposium on medicinal, aromatic and dye plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVII. Biological activity studies on the aqueous methanol extract of *Anchusa undulata* L. subsp. (*Ten*) Continho**

TABAN K., ERUYGUR N., ÜSTÜN O.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2017

XVIII. **Papaver somniferum L. Tohum Sabit Yağlarının Analizi**

TABAN K., DEMİRCİ B., ÜSTÜN O.

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016

## Desteklenen Projeler

Taban K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Yetişen *Anthriscus nemorosa* (M.Bieb.) Spreng. Bitkisinin Sitotoksik Etkinliğinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Taban K., Ergin İ., Demirel M. A., Süntar İ., Akarca Dizakar S. Ö., Şenel O. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Juncus effusus* L. bitkisinin sığanlarda deneysel meme kanseri modeli üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2024

## Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2