

## Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA SUBAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8914](tel:+904623778914)

E-posta: [tugbasubas@ktu.edu.tr](mailto:tugbasubas@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/tugbasubas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0956-6567

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-3483-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 296457

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Eczacılıkta Uzmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2019 - 2023

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2013 - 2018

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Applied Cell Culture and Molecular Biology Research Course, Atlas Biyoteknoloji, 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Trabzon Üniversitesi, 2019

### Yaptığı Tezler

Eczacılıkta Uzmanlık, Trabzon'da üçüncü basamak bir sağlık kuruluşunda göğüs hastalıkları kliniğine başvuran hastalarda bitkisel ürün ve takviye edici gıda kullanımının değerlendirilmesi: Tanımlayıcı bir anket çalışması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022

### Araştırma Alanları

Eczacılık, Farmakognozi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2024

### Verdiği Dersler

#### Yüksek Lisans

Farmakopelerde Bitkisel Ürünler, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

## Lisans

- Farmakognozi II, Lisans, 2024 - 2025  
Bitirme Stajı-II, Lisans, 2024 - 2025  
Araştırma Projesi II, Lisans, 2024 - 2025  
Farmakognozi III Laboratuvarı , Lisans, 2024 - 2025  
Araştırma Projesi I, Lisans, 2024 - 2025  
Farmakognozi III, Lisans, 2024 - 2025  
Eczacılığa Giriş ve Terminoloji, Lisans, 2024 - 2025

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

- I. **Investigation of Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of *Echinophora chrysantha*: Microwave-Assisted Hydrodistillation and SPME Analysis of its Essential Oils**  
Şahin O., KANBOLAT Ş., Çolak N. U., BADEM M., SUBAŞ T., Şener S. Ö., Korkmaz N., KALAYCIOĞLU A. T., Öztürk E., Sayım A. Ü., et al.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.22, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Naphthoquinones from the Roots of *Onosma Armeniacum* Klokov on Wound Healing**  
AKKOL E., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SÜNTAR İ., İlhan M., Keles H.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.21, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation of the Major Compounds and Determination of Biological Activities in the Underground Parts of *Trachystemon orientalis* D.Don**  
Koz A. N., Subaş T., Badem M., Kanbolat Ş., Özgen U., Şener S. Ö., Demir A., Çalış İ.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.21, sa.6, ss.544-550, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluation of Herbal Products and Dietary Supplements Use in Patients with Respiratory Diseases Applied to Tertiary Health Institution**  
Subaş T., Özgen U., Bülbül Y., Özlü T., Renda G., Albayrak A. K.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.21, sa.3, ss.234-242, 2024 (ESCI)
- III. **Quantitative HPLC analysis and isolation of tiliroside from *Alcea biennis* Winterl and determination of total flavonoid content and biological activities**  
Şener S. Ö., Subaş T., Kanbolat Ş., Badem M., Özgen U., Tamer M., Kaplan M. N., Sezen Karaoğlan E.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.25, sa.1, ss.11-19, 2024 (ESCI)
- IV. **PETROSELINUM CRISPUM (MILL.) FUSS (PARSLEY), A FOOD AND MEDICINALLY IMPORTANT PLANT: A REVIEW OF RECENT STUDIES BETWEEN 2013-2023**  
Subaş T., Özgen U., Gökkaya İ., Renda G.  
JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ANKARA UNIVERSITY, cilt.48, sa.2, ss.727-750, 2024 (Scopus)
- V. **The Use of Herbal Products/Dietary Supplements and Affecting Factors in Patients Applying to a Pediatric Neurology Outpatient Clinic: A Descriptive Questionnaire Study**  
Gökkaya İ., Subaş T., Renda G., Şahin S., Özgen U., Yıldız N., Cansu A.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.29, sa.4, ss.873-882, 2023 (ESCI)
- VI. **Phytochemical, Pharmacological, and Toxicological Studies on *Peganum harmala* L.: An Overview of the Last Decade**  
Gökkaya İ., Renda G., Subaş T., Özgen U.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.664-678, 2023 (ESCI)
- VII. **Clinical Evidence-Based Pharmacokinetic Herbal Product/ Metabolite-Drug Interaction in the Treatment of Epilepsy: Traditional Review**

SUBAŞ T., GÖKKAYA İ., ÖZGEN U., RENDA G., ŞAHİN S.

Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-14, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **Varfarin ve Bitkisel Ürünlerle Etkileşimi: Vaka raporları, Preklinik ve Klinik Çalışmalar**

Gökkaya İ., Subaş T., Renda G., Özgen U.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.46, sa.2, ss.179-202, 2021 (Scopus)

## Kitaplar

I. **Kanser Tedavisinde Yeni Hedef: Bromodomainler (Yapı, Fonksiyon ve İnhibisyonları)**

Bozdağ Dünder O., Subaş T.

Eczacılıkta Yenilikler 3, Gülbin ÖZÇELİKAY, İlkay YILDIZ, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.265-280, 2020

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of the Roots of Rosa canina L. and Isolation of the Main Compounds**

Subaş T., Özgen U., Kanbolat Ş., Badem M., Özdemir G., Zeytineli Ş., Altunışık Ş., Cangul H., Eminağaoğlu Ö.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.77

II. **Isolation of the Major Secondary Metabolites and Biological Activities of the Aerial Parts of Trachystemon orientalis**

Badem M., Subaş T., Kanbolat Ş., Özgen U., Şener S. Ö., Yazıcı G., Şeker M. İ.

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.133

III. **Investigation of the content and pancreatic lipase inhibitory effect of extracts obtained from Isabella grape waste through experimental design**

Al Faraj M., Badem M., Kanbolat Ş., Ulaş Çolak N., Subaş T., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R.

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.113

IV. **Electrochemical Determination of Rosmarinic Acid from Origanum Minutiflorum and Origanum Micranthum Extracts Using Boron-Doped Diamond Electrode**

ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., AĞIN F., KUL D.

12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023

V. **Isolation of Epicatechin from the Stem Bark of Tilia rubra subsp. caucasica and Evaluation of Biological Activities**

Subaş T., Kanbolat Ş., Badem M., Özgen U., Koz A. N.

5th International Non-Wood Forest Products Symposium, 27 - 28 Eylül 2023, ss.59

VI. **Phytochemical Studies on the Seeds and the Fruits of Paeonia wittmanniana Hartwiss. ex Lindl.**

Subaş T., Özgen U., Çalık Türk F., Turumtay H., Kaya E., Özhatay F. N., Akyüz Turumtay E.

5th International Non-Wood Forest Products Symposium, 27 - 28 Eylül 2023, ss.58

VII. **Mechanism Elucidation Studies of Wound Healing Potential and Determination of HPLC Profile of Lysimachia verticillaris and Lysimachia vulgaris**

Kanbolat Ş., Badem M., Şener S. Ö., Korkmaz N., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.222

VIII. **Investigation of Cholinesterase Inhibition, Antimicrobial Activity and Volatile Contents of Eryngium campestre**

Badem M., Kanbolat Ş., Ulaş Çolak N., Subaş T., Şener S. Ö., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R., Alpay Karaoğlu Ş., Kandemir A.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.169

**IX. Phytochemical and Antioxidant Activity Studies on the Underground Parts of *Trachystemon orientalis***

Koz A. N., Özgen U., Subaş T., Badem M., Kanbolat Ş., Demir A., Çalış İ.

The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.60

**X. Pediatrik Nöroloji Hastalarında Bitkisel Ürün Kullanımının Fitofarmasi Yönünden Değerlendirilmesi**

Subaş T., Gökkaya İ., Renda G., Şahin S., Özgen U., Yıldız N., Cansu A.

XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.124-125

## Desteklenen Projeler

KANBOLAT Ş., SUBAŞ T., ÖZDEMİR NATH E., BADEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Asphodelus aestivus* ve *Asphodelus fistulosus* in vitro yara iyileştirici etkisinin incelenmesi, 2025 - Devam Ediyor

KANBOLAT Ş., ULAŞ ÇOLAK N., ŞENER S. Ö., SAYLAM N., ÖZGEN U., BADEM M., SUBAŞ T., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, *Eryngium campestre*den fotokoruyucu ve onarıcı etkili topikal ürün geliştirilmesi, 2025 - Devam Ediyor

BADEM M., FARAJ M. A., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., SUBAŞ T., ALİYAZICIOĞLU R., ÇOLAK N. U., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, *İzabella* üzüm *Vitis labrusca* atıklarından deneysel tasarım aracılığıyla elde edilen ekstraktların içeriğinin ve pankreatik lipaz inhibisyonunun incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Badem M., Özgen U., Ulaş Çolak N., Kanbolat Ş., Kuvvet Kurt S., Yenilmez E., Şener S. Ö., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., İlbasmış

Tamer S., TÜBİTAK Projesi, *Frangula alnus* subsp. *alnus* ve *Frangula alnus* subsp. *pontica*'nın Yara Tedavisindeki

Terapötik Potansiyellerinin Araştırılması, 2024 - 2026

Subaş T., Özgen U., Badem M., Kanbolat Ş., TÜBİTAK Projesi, Borçka (Artvin) İlçesine Bağlı Köylerde Etnobotanik

Araştırmalar ile Tespit Edilen Türlerin Kolajenaz ve Tirozinaz Enzim İnhibitör Aktivitelerinin İncelenmesi, 2024 - 2025

ÖZGEN U., BADEM M., SUBAŞ T., KOZ A. N., KANBOLAT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Trachystemon*

*orientalis* Toprakaltı Kısımlarında Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2023 - 2024

## Metrikler

Yayın: 22

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1