

Asst. Prof. TUĞBA SUBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8914](tel:+904623778914)

Email: tugbasubas@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0956-6567

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

Yoksis Researcher ID: 296457

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2023 - Continues

Specialty In Pharmacy, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey 2019 - 2023

Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2013 - 2018

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Applied Cell Culture and Molecular Biology Research Course, Atlas Biyoteknoloji, 2024

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası , Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi, Trabzon Üniversitesi, 2019

Dissertations

Specialty In Pharmacy, 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 Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022

Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Pharmacognosy

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2024 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2024

Courses

Farmakognozi III Laboratuvarı , Undergraduate, 2024 - 2025

Farmakognozi III, Undergraduate, 2024 - 2025

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, 2024 (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, vol.21, no.4, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.21, no.3, pp.234-242, 2024 (ESCI)
- II. **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, vol.25, no.1, pp.11-19, 2024 (ESCI)
- III. **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, vol.48, no.2, pp.727-750, 2024 (Scopus)
- IV. **Isolation of the major compounds and determination of biological activities of the underground parts of *Trachystemon orientalis***
Koz A. N., Subaş T., Badem M., Kanbolat Ş., Özgen U., Şener S. Ö., Demir A., Çalış İ.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, no.a, pp.1-5, 2024 (ESCI)
- 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, vol.29, no.4, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.11, no.1, pp.1-14, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.46, no.2, pp.179-202, 2021 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Kanser Tedavisinde Yeni Hedef: Bromodomainler (Yapı, Fonksiyon ve İnhibisyonları)**
Bozdağ Dünder O., Subaş T.
in: Eczacılıkta Yenilikler 3, Gülbin ÖZÇELİKAY, İlky YILDIZ, Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.265-280, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 - 28 June 2024, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.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, Turkey, 19 - 22 October 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 September 2023, pp.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 September 2023, pp.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, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.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, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.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 May 2023, pp.60
- X. **Pediatric Nöroloji Hastalarında Bitkisel Ürün Kullanımının Fitofarmasi Yönünden Değerlendirilmesi**
Subaş T., Gökçaya İ., Renda G., Şahin S., Özgen U., Yıldız N., Cansu A.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.124-125

Supported Projects

BADEM M., FARAJ M. A., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., SUBAŞ T., ALİYAZICIOĞLU R., ÇOLAK N. U., Project Supported by Higher Education Institutions, İzabella üzüm Vitis labrusca atıklarından deneysel tasarım aracılığıyla elde edilen ekstraktların içeriğinin ve pankreatik lipaz inhibisyonunun incelenmesi, 2023 - Continues

Badem M., Özgen U., Ulaş Çolak N., Kanbolat Ş., Kuvvet Kurt S., Yenilmez E., Şener S. Ö., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., İlbasmış Tamer S., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Trachystemon orientalis Toprakaltı Kısımlarında Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2023 - 2024

Metrics

Publication: 21