

## Arş.Gör. TUĞBA GÜNBATAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tugbagunbatan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tugbagunbatan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sideritis caesarea Duman, Aytaç Başer bitkisinin antiülserojenik aktivitesi üzerinde araştırmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Çamlıdere (Ankara) Halk ilaçları, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Farmakognozi II uygulama, Lisans, 2017 - 2018

Farmakognozi I, Lisans, 2017 - 2018

Homeopatiye giriş, Lisans, 2017 - 2018

Yogaya giriş, Lisans, 2017 - 2018

Farmakognozi II, Lisans, 2017 - 2018

Farmakognozi I uygulama, Lisans, 2017 - 2018

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

- I. Investigations on the anti-ulcerogenic activity of Sideritis caesarea H. Duman, Aytac & Baser GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., BEDİR E., Ozkan A. M. G. , ÖZÇINAR Ö.**  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.258, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Folk medicine in Duzce Province (Turkey)**  
GÜRBÜZ İ., GENÇLER ÖZKAN A. M. , AKAYDIN G., SALİHOĞLU E., GÜNBATAN T., DEMİRCİ F., Yesilada E.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.6, ss.769-849, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Phenolic Acid Profile and in vitro Neurobiological Effect of Phlomis grandiflora HS Thompson var. grandiflora**  
ŞENOL DENİZ F. S. , GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.40, sa.1, ss.129-137, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. Comparison of Volatiles of *Sideritis caesarea* Specimens Collected from Different Localities in Turkey**

GÜNBATAN T., DEMİRCİ B., GÜRBÜZ İ., DEMİRCİ F., Ozkan A. M. G.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.12, sa.10, ss.1639-1642, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**V. Folk medicines of Bafra (Samsun-Turkey)**

Karci E., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN G., GÜNBATAN T.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.4, ss.381-399, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VI. The current status of ethnopharmacobotanical knowledge in Camlidere (Ankara, Turkey)**

GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., Ozkan A. M. G.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.3, ss.241-278, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. *Eclipta prostrata* (yer paskalyası)**

GÜNBATAN T.

FFD Monografıları Bitkiler ve Etkileri, Ömür Demir Ezer, Tayfun Ersöz, İclal Saraçoğlu, Bilge Şener, Ayşegül Köroğlu, Funda N Yalçın, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.353-363, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. In vitro enzyme inhibitory activity of three *Ferulago* species growing in Turkey**

GÜNBATAN T., İLHAN M., AKKOL E., GÜRBÜZ İ., DUMAN H., KILIÇ C. S.

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

**II. CYTOTOXICITY GUIDED FRACTIONATION STUDIES ON FERULAGO SYRIACA ROOTS AGAINST VARIOUS CANCER CELL LINES**

Sucu M., Hoti B., GÜNBATAN T., BAKAR ATEŞ F., GÜRBÜZ İ., BEDİR E., DUMAN H., KILIÇ C. S.

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

**III. CYTOTOXICITY GUIDED FRACTIONATION STUDIES ON FERULAGO MACROSCIADIA ROOTS AGAINST A549, MCF-7, PC3 AND SW480 CANCER CELL LINES**

Dilmaç E., Hoti B., BAKAR ATEŞ F., GÜRBÜZ İ., GÜNBATAN T., BEDİR E., DUMAN H., KILIÇ C. S.

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

**IV. Investigation of the Effect of Seven Plant Species on Enzymes That associated With Diabetes and Obesity**

GÜNBATAN T., EKİN H. N. , ÖZÜPEK B., PEKACAR S., GÜRBÜZ İ., DELİORMAN ORHAN D.

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019

**V. Cytotoxic Activity of Ethanolic Extract and Some Fractions of the Roots of *Ferulago Macrosciadia* Boiss Balansa Against SW480 and MCF-7 Cancer Cell Lines**

GÜNBATAN T., BAKAR ATEŞ F., GÜRBÜZ İ., KILIÇ C. S. , KARAKÜÇÜK M., DUMAN H.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018, ss.191

**VI. *Ferulago sylvatica* (Besser) Reichb. ve *Ferulago humilis* Boiss. Köklerinin SW480 ve PC-3 Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitesi**

Hoti B., BAKAR ATEŞ F., Karaküçük M., GÜNBATAN T., KILIÇ C. S. , GÜRBÜZ İ., DUMAN H.

XXIII. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

**VII. Cytotoxic Activity of Ethanolic Extracts of the Roots of some *Ferulago* W. Koch species Against SW480, PC-3 and MCF-7 Cancer Cell Lines**

- BAKAR ATEŞ F., GÜNBATAN T., KILIÇ C. S. , GÜRBÜZ İ., DUMAN H.  
2.İnternational Gazi Pharmacy Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF ETHANOLIC EXTRACTS OF THE ROOTS OF SOME FERULAGO W. KOCH SPECIES AGAINST SW480, PC-3 AND MCF-7 CANCER CELL LINES**  
BAKAR F., GÜNBATAN T., KILIÇ C. S. , GÜRBÜZ İ., DUMAN H.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017, ss.347
- IX. **Urease Inhibitory and Antioxidant activity of Ferulago blacheana Post ex Boiss**  
GÜNBATAN T., KARAKAYA S., KILIÇ C. S. , GÜRBÜZ İ.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- X. **Urease inhibitory and antioxidant activity of Ferulago blanchena Post ex Boiss**  
GÜNBATAN T., KARAKAYA S., KILIÇ C. S. , GÜRBÜZ İ.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XI. **Two anti uçcerogenic flavonoid glycosides from Sideritis Duman Aytaç Başer**  
GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., ÖZÇINAR Ö., GENÇLER ÖZKAN A. M.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XII. **Two anti ulcerogenic flavonoid glycosides from Sideritis caesarea SC Duman Aytac Baser**  
GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., ÖZÇINAR Ö., GENÇLER ÖZKAN A. M.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XIII. **Kızılcahamam ve Çamlıdere de Halkın Geleneksel Şifa Kaynaklarının Karşılaştırılması**  
GÜNBATAN T., ÖZATKAN G., GÜRBÜZ İ.  
100. Yılında; Yabanabad'dan Kızılcahamam'a Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2015
- XIV. **Comparison and Characterization of Sideritis caesarea SC Duman Aytac Baser Essential Oil Constituents Collected from Different Localities and in Periods**  
GÜNBATAN T., DEMİRCİ B., GÜRBÜZ İ., GENÇLER ÖZKAN A. M.  
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC-2015), 1 - 04 Kasım 2015
- XV. **Comparison and characterizaiton of Sideritis caesarea SC Duman Aytaç Başer essential oil constituents collected from different localities and in periods**  
GÜNBATAN T., DEMİRCİ B., GÜRBÜZ İ., GENÇLER ÖZKAN A. M.  
11th International symposium on the chemistry of natural compounds, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015
- XVI. **In vivo anti ulcerogenic effect evaluation of Sideritis caesarea Duman Aytac Baser Lamiaceae**  
GÜRBÜZ İ., GÜNBATAN T., GENÇLER ÖZKAN A. M.  
Phytopharm 2015, 22 - 24 Temmuz 2015
- XVII. **In vivo anti ulcerogenic effect evaluation of Sideritis caesarea Duman Aytaç Başer Lamiaceae**  
GÜRBÜZ İ., GÜNBATAN T., GENÇLER ÖZKAN A. M.  
The 19th International Congress Phytopharm, Bonn, Almanya, 21 - 24 Temmuz 2015
- XVIII. **In vitro Evaluation of Wound Healing Activity of Some Folk Medicines Used in Turkey**  
GÜNBATAN T., AKKOL E., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN G.  
18th International Congress Phytopharm, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 3 - 05 Temmuz 2014
- XIX. **Antioxidant activities and total phenol contents of some medicinal plants collected from Düzce Turkey**  
GÜNBATAN T., SALİHOĞLU E., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN G.  
International conference on natural products utilization, Bansko, Bulgaristan, 3 - 06 Kasım 2013
- XX. **In vitro estimation of nerobiological efects of Phlomis grandiflora H S Thompson Lamiaceae and HPLC characterization of Its main extracts**  
ŞENOL F. S. , GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.  
The first Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- XXI. **In Vitro Estimation of Neurobiological Effects of Phlomis grandiflora H.S. Thompson (Lamiaceae) and HPLC Characterization of Its Main Extracts**  
ŞENOL F. S. , GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.  
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- XXII. **Evaluation of Antioxidant Activity of Four Plants Used as Folk Medicine in Düzce Turkey**

SALİHOĞLU E., GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN S., AKAYDIN G.

The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013

**XXIII. Bazı Halk İlaçlarının Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri**

GÜRBÜZ İ., ÖZÇELİK B., GÜNBATAN T., Şahinöz M., AKAYDIN G.

20. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012

**XXIV. Bafra Samsun Halk İlaçları**

Karcı E., GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN G.

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012

**XXV. Antifungal Evaluation of Equisetum sp from Turkey**

GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., İŞCAN G., GÜVEN K., ÖZ Y., DEMİRCİ F.

13th Cogress of the International Society for Ethnopharmacology Avusturya, Graz, Avusturya, 2 - 06 Eylül 2012

**XXVI. Folk Medicines of Çamlıdere Ankara**

GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., GENÇLER ÖZKAN A. M.

59 th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):3