

## Lect. PhD TURGAY KOLAÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 422 341 0051](tel:+904223410051) Extension: 1220

**Email:** [turgay.kolac@inonu.edu.tr](mailto:turgay.kolac@inonu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/turgay.kolac>

**Address:** İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu idari bina

### International Researcher IDs

ScholarID: PX5rJroAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8462-2493

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-1013-2020

ScopusID: 57194770382

Yoksis Researcher ID: 223391

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Anabilim Dalı, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Inonu University, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Botanik, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Turkey 2004 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Malatya'da doğal yayılım gösteren bazı tripleurospermum türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Anadolu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Anabilim Dalı, 2024

Postgraduate, KONAK (MALATYA) YÖRESİ HALK İLAÇLARI, Inonu University, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Botanik, 2018

### Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy, Pharmaceutical Botany, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Inonu University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2014 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Inonu University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczacılık, 2014 - 2019

## Courses

ECZANE HİZMETLERİNE GİRİŞ, Associate Degree, 2018-2019  
MESLEKİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2018-2019  
İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEMELER-I, Associate Degree, 2018-2019  
PRATİK İLAÇ BİLGİSİ-I, Associate Degree, 2018-2019  
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI-I, Associate Degree, 2018-2019  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeleri-II, Associate Degree, 2017-2018  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları-II, Associate Degree, 2017-2018  
Kozmetik Ve Doğal Ürünler, Associate Degree, 2016 - 2017  
Mesleki Terminoloji, Associate Degree, 2017-2018  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeler-I, Associate Degree, 2017-2018  
Eczacılıkta Temel Hesaplamalar, Associate Degree, 2017-2018  
İlaç Ve Zehir Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Mesleki Terminoloji, Associate Degree, 2017 - 2018  
Pratik İlaç Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018  
Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2017-2018  
Kozmetik Ve Doğal Ürünler, Associate Degree, 2017-2018  
Pratik İlaç Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları, Associate Degree, 2017 - 2018  
Eczane Hizmetlerine Giriş, Associate Degree, 2017-2018  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları, Associate Degree, 2017-2018  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzeme-I, Associate Degree, 2017 - 2018  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzeme II, Associate Degree, 2016 - 2017  
Pratik İlaç Bilgisi-II, Associate Degree, 2017-2018  
Eczacılıkta Temel Hesaplamalar, Associate Degree, 2016 - 2017  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları, Associate Degree, 2016 - 2017  
Pratik İlaç Bilgisi-I, Associate Degree, 2017-2018  
Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2016 - 2017  
Eczane Hizmetlerine Giriş, Associate Degree, 2017 - 2018  
İlaç Ve Zehir Bilgisi, Associate Degree, 2017-2018  
İlaç Ve Zehir Bilgisi, Associate Degree, 2016-2017  
Kozmetik Ve Doğal Ürünler, Associate Degree, 2016-2017  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeleri-I, Associate Degree, 2016-2017  
Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2016-2017  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeleri-II, Associate Degree, 2016-2017  
Pratik İlaç Bilgisi-I, Associate Degree, 2016-2017  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları, Associate Degree, 2016-2017  
Pratik İlaç Bilgisi-II, Associate Degree, 2016-2017  
Eczacılıkta Temel Hesaplamalar, Associate Degree, 2016-2017  
Eczane Hizmetlerine Giriş, Associate Degree, 2016-2017  
Mesleki Terminoloji, Associate Degree, 2016-2017  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları-II, Associate Degree, 2016-2017  
Mesleki Terminoloji, Associate Degree, 2015-2016  
Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2015-2016  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeleri-I, Associate Degree, 2015-2016  
Eczane Hizmetlerine Giriş, Associate Degree, 2015-2016  
Kozmetik Ve Doğal Ürünler, Associate Degree, 2015-2016  
Pratik İlaç Bilgisi-II, Associate Degree, 2015-2016  
Pratik İlaç Bilgisi-I, Associate Degree, 2015-2016  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeleri-II, Associate Degree, 2015-2016

İlaç Ve Zehir Bilgisi, Associate Degree, 2015-2016  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları-II, Associate Degree, 2015-2016  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları-I, Associate Degree, 2015-2016  
Eczacılıkta Temel Hesaplamalar, Associate Degree, 2015-2016  
Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2014-2015  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları-II, Associate Degree, 2014-2015  
Pratik İlaç Bilgisi-II, Associate Degree, 2014-2015  
Eczacılıkta Temel Hesaplamalar, Associate Degree, 2014-2015  
İlaç Şekilleri Ve Tıbbi Malzemeleri-II, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Terminoloji, Associate Degree, 2014-2015  
Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2014-2015  
Kozmetik Ve Doğal Ürünler, Associate Degree, 2014-2015  
İlaç Ve Zehir Bilgisi, Associate Degree, 2014-2015

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis, Characterization and Inhibitor Properties of Benzimidazolium Salts Bearing 4-(methylsulfonyl)benzyl Side Arms**  
Güzel A., Noma S. A. A., Şen Yüksel B., Kazancı A., Taşkın Tok T., Kolaç T., Aktaş A., Ateş B., Aygün M., Gök Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.134320, pp.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A new host for Puccinia menthae**  
Kabaktepe S., ARABACI T., KOLAÇ T.  
MYCOTAXON, vol.132, no.1, pp.1-3, 2017 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SIMULATOR USAGE ON ADVANCED LIFE SUPPORT AND LABOR HELP QUALIFICATIONS, AND SELF-EFFICACY OF PARAMEDIC STUDENTS**  
GÜRBÜZ P., DERYA S., YETİŞ KOCA G., KOLAÇ T., ÇIRAK Z. D.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.10, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE DETERMINATION OF HEALTH SERVICES VOCATIONAL SCHOOL STUDENTS' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT THE EFFECTS OF RADIATION ON HEALTH**  
ÇIRAK Z. D., YETİŞ G., GÜRBÜZ P., KOLAÇ T.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.7, pp.178-186, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of pharmacy pharmacists and pharmacy employees' knowledge of and attitudes towards magistral drug preparation in Malatya/Turkey**  
KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YETİŞ G., ÇIRAK Z. D.  
İSTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.49, no.3, pp.125-131, 2019 (ESCI)
- IV. **DOĞAL ÜRÜNLERİN FENOLİK İÇERİĞİ**  
KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YETİŞ G.  
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.5, no.1, pp.27-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of the Health Services Vocational School Students' Thoughts and Usage Habits about Herbal Treatment**  
YETİŞ G., KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YAKINCI Z. D.  
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, no.3, pp.463-472, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Telephium imperati L. in terms of antioxidant activity**  
GÜZEL A., KOLAÇ T.  
4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022
- II. **New benzimidazolium salts bearing 4-(Methylsulfonyl)benzyl group: Synthesis, characterization and inhibitory properties against xanthine oxidase**  
Aktaş A., Güzel A., Noma S. A. A., Kazancı A., Kolaç T., Ateş B., Gök Y.  
5th International Organic Chemistry Congress, Malatya, Turkey, 14 - 17 October 2021, pp.49
- III. **Obezite ve Tarçının Etkileri: Sistematik Derleme**  
GÜRBÜZ P., KOLAÇ T., YETİŞ G.  
1. Uluslararası Palyatif Bakım Kongresi (I. International Palliative Care Congress), 4 - 06 October 2019
- IV. **Hemşirelik Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımı İle İlgili Bilgi ve Tutumlarının Belirlenmesi**  
KOLAÇ T., YETİŞ G., GÜRBÜZ P.  
1. Uluslararası Palyatif Bakım Kongresi (I. International Palliative Care Congress), 4 - 06 October 2019
- V. **Hemşirelik Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımı ile İlgili Bilgi ve Tutumlarının Belirlenmesi**  
KOLAÇ T., YETİŞ G., GÜRBÜZ P.  
I. Uluslararası Palyatif Bakım Kongresi, 4 - 06 October 2019
- VI. **PLANTS USED AS FOOD IN KONAK WAIST (MALATYA)**  
Sadıkoğlu N., Kolaç T.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019, pp.1
- VII. **ÖĞRENCİLERİN İLK YARIM EĞİTİMİ HAKKINDA GÖRÜŞ VE DÜŞÜNCELERİNİN BELİRLENMESİ**  
YETİŞ G., GÜRBÜZ P., KOLAÇ T.  
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 March 2019
- VIII. **LİNALOOL VE DİYABETES MELLİTUS: GENEL BİR GÖZDEN GEÇİRME**  
KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YETİŞ G.  
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 March 2019
- IX. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINA İLİŞKİN TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN ANALİZİ**  
KOLAÇ T., YETİŞ G., GÜRBÜZ P.  
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 March 2019
- X. **SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN SAĞLIK DURUMLARINA İLİŞKİN TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN ANALİZİ**  
YETİŞ G., KOLAÇ T., GÜRBÜZ P.  
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 15 - 17 March 2019, pp.109-119
- XI. **ECZANE ECZACILARININ VE ECZANE ÇALIŞANLARININ MAJİSTRAL İLAÇ HAZIRLAMA İLE İLGİLİ BİLGİ VE TUTUMLARININ BELİRLENMESİ**  
KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YETİŞ G., ÇIRAK Z. D.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ ÖZET KİTABI, 7 - 09 December 2018
- XII. **Etnobotanik Çalışmaların İlaç Geliştirilmesindeki Yeri**  
SADIKOĞLU N., KOLAÇ T.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT2018), Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2018, pp.37
- XIII. **Determination of The Thoughts of Health Service Vocational School Students About Plant Use and Herbal Treatment**  
YETİŞ G., KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YAKINCI Z. D.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.10
- XIV. **Konak (Malatya) Yöresi Halk İlaçları**  
Sadıkoğlu N., Kolaç T., İçen M. S.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, vol.1, pp.155
- XV. **Konak Malatya Yöresi Halk İlaçları**  
SADIKOĞLU N., KOLAÇ T., İÇEN M. S.

## Supported Projects

GÜZEL A., YİĞİN A., HÜZ M., PAŞAHAN A., KOLAÇ T., GÜRSES C., ŞENTÜRK H., PAŞAHAN R., SİNANOĞLU M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ajuga chamaepitys subsp laevigata* (Banks-Sol) Bitkisinin Yara ve Yanık Tedavisindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi İçin Biyoaktivitelerinin İncelenmesi, 2021 - 2024

AKTAŞ A., YAVUZ K., İÇEN TAŞKIN I., SEVER M. R., YILMAZ Ü., PAŞAHAN A., GÖK Y., GÜZEL A., KOLAÇ T., GÜRSES C., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiyol Grubu İçeren BenzimidazolFonksiyonlu N-heterosiklik Karben (NHC) Öncülleri ile Gümüş ve Rutenyum Metal Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2020 - 2024

GÜRBÜZ P., KOLAÇ T., YETİŞ G., ÇIRAK Z. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Simülatör Kullanımının İlk ve Acil Yardım Programı Öğrencilerinin İleri Yaşam Desteği Yeterlilikleri ve Özgüven Durumları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021

ÇIRAK Z. D., KOLAÇ T., GÜRBÜZ P., YETİŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Majistral İlaçların Kalite Kontrolleri Açısından Araştırılması, 2017 - 2019

Sadıkoglu N., Kolaç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Folk Remedies of Konak (Malatya), 2016 - 2018

## Activities in Scientific Journals

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2016 - Continues

## Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 1

H-Index (WoS): 1

## Non Academic Experience

KONAK ECZANESİ