

## Dr. Öğr. Üyesi NURDAN YAZICI BEKTAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nurdanyazici@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Farmakognozi Anabilim Dalı Kat:2

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7617-1701

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1362-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 17708

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Mesleki Eğitim, İntihal ve Yayın Etiği Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Mesleki Eğitim, Springer Nature Author Workshop, Springer Nature, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, Bezmialem Vakıf University (BVU) in collaboration with Network of Academies of Sciences in Islamic Countries (NASIC), 2017

Sağlık ve Tıp, Biyolojik Aktivite Çalıştayı, Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama, KTÜ-TÜBİTAK ARDEB Temsilciliği, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ferula mervynii M. sağıroğlu & H. duman ve ferula orientalis L. türleri üzerinde fitokimyasal araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, 2020

### Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2022  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - 2021  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2015

## Verdiği Dersler

Eczacılıkta Bitki Doku Kültürü, Lisans, 2021 - 2022

Staj IV, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. Evaluation of the Antihyperglycemic efficacy of the roots of *Ferula orientalis* L.: An *in vitro* to *in vivo* assessment**  
Yazıcı N., Engin S., Barut E. N., Kuran F. K., Hasbal-Celikok G., Yilmaz-Ozden T., Miski M.  
FITOTERAPIA, cilt.179, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of Hedera species as herbal medicine raw materials**  
Gökkaya İ., Yazıcı N., Seyhan G., Cakir O., Yilmaz M. A., Barut B., Renda G.  
Natural Product Research, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Insights into the Biological Activity and Cytotoxic Mechanism of *Epimedium pubigerum***  
SEYHAN G., AKKAYA D., KOLCİ K., REIS R., YAZICI BEKTAŞ N., BARUT E. N., BARUT B.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Novel Cytotoxic Sesquiterpene Ester Derivatives from the Roots of *Ferula mervynii***  
Yazıcı Bektaş N., Altıparmak Ülbegi G., Aksoy Sağırılı P., Miski M.  
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, cilt.20, sa.-, ss.202201058, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Wound healing acceleration and anti-inflammatory potential of *Prunella vulgaris* L.: From conventional use to preclinical scientific verification**  
AKKOL E., RENDA G., İlhan M., Bektas N.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.295, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Cytotoxic and apoptotic effects of *Hypericum androsaemum* on prostate adenocarcinoma (PC-3) and hepatocellular carcinoma (Hep G2) cell lines with identification of secondary metabolites by LC-HRMS**  
Yazıcı Bektaş N., Ersoy E., Boğa M., Boran T., Çınar E., Özhan G., Gören A. C., Eroğlu Özkan E.  
Turkish Journal Of Chemistry, cilt.1, sa.1, ss.0-1, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Attitudes and perceptions of pharmacy students toward pharmacognosy and related competencies of the national core education program in Türkiye**  
Şahin H., Gökkaya İ., Yazıcı Bektaş N.  
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.52, sa.3, ss.350-357, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Evaluation of THC and CBD Factors in Cannabis**  
BEŞİR A., YAZICI BEKTAŞ N., MORTAŞ M., YAZICI F.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, ss.1092-1104, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Argan Yağı ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
YAZICI BEKTAŞ N., GÜRER Ç.  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.12, ss.238-246, 2022

(Hakemli Dergi)

- IV. **Total phenolic, total flavonoid contents, and in vitro biological activities of *Cephalaria procera***  
Yazıcı Bektaş N., Barut B., Mataracı Kara E., Yeşil Cantürk Y.  
İstanbul Journal of Pharmacy, cilt.51, ss.1-7, 2021 (ESCI)
- V. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE PHENOLIC PROFILE OF FIVE SCROPHULARIA L. SPECIES BEŞ SCROPHULARIA L. TÜRÜNÜN ANTIMİKROBİYAL AKTİVİTESİ VE FENOLİK PROFİLİ**  
RENDA G., KORKMAZ B., YILDIRIM S., Reis A., Yazıcı Bektaş N., SEVGİ S., TÜRKİŞ S., UZUNHİSARCikli M. E., YAŞAR A., TOSUN İ.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.10-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Volatile Constituents of Three *Stachys* L. Species from Turkey**  
Renda G., Bektas N., Korkmaz B., Celik G., Sevgi S., Yaylı N.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.2, ss.278-285, 2017 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparative Study of *Hedera* Species as a Phytopharmaceutical Resource**  
Gökkaya İ., Yazıcı Bektaş N., Seyhan G., Barut B., Renda G.  
The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.131
- II. **Cytoprotective effect of *Trachystemon orientalis* D. Don extracts and metabolites against cigarette smoke extract**  
Yazıcı Bektaş N., Kolci K., Reis R., Kırmızıbekmez H., Renda G.  
Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting 2023, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, ss.59
- III. **In vitro investigation of biological activities of *Epimedium pubigerum* (DC.) Moren & Decne**  
Seyhan G., Akkaya D., Reis R., Kolci K., Yazıcı Bektaş N., Barut E. N., Barut B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.271
- IV. **LC-MS/MS Analysis and Biological Activities of *Hypericum androsaemum* L. Leaves and Fruits Extracts**  
Yazıcı Bektaş N., Eroğlu Özkan E., Boğa M.  
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019, ss.31
- V. **Antidiabetic, Acetylcholinesterase Inhibitor and Cytotoxic Activities of the Root Extracts of *Ferula mervynii***  
Yazıcı Bektaş N., Yılmaz Özden T., Aksoy Sağırlı P., Altıparmak Ülbegi G., Miski M.  
Phytopharm 2019, Sankt-Peterburg, Rusya, 1 - 03 Temmuz 2019, cilt.17, ss.78-79
- VI. **Antimicrobial Activities of *Cephalaria procera* FISCH.&AVÉ-LALL. in Turkey**  
Mataracı Kara E., Yazıcı Bektaş N., Yeşil Cantürk Y.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.174
- VII. **POTENTIAL THERAPEUTIC USAGE IN NEURODEGENERATIVE DISEASES OF *CEPHALARIA PROCERA* FISCH. & AVÉ-LALL. IN TURKEY**  
Yazıcı Bektaş N., Barut B., Yeşil Y.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.175
- VIII. **Daucane Esters and Prenylated Aromatic Compounds from the Cyprus Population of *Ferula communis* L. subsp. *communis***  
Yazıcı Bektaş N., Miski M., Çalış İ.  
29 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9 th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.78
- IX. **Halk Arasında Kadın Hastalıklarında Kullanılan Bitkiler**  
Yazıcı Bektaş N., Renda G.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.139

- X. **In vivo analgesic activity and phytoconstituents of Scrophularia kotschyana**  
RENDA G., KORKMAZ B., SAĞLAM M., Yazıcı Bektaş N., DUMAN M., Kırmızıbekmez H.  
63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Budapeşte, Macaristan, 23 - 27 Eylül 2015, ss.81
- XI. **SPME/GC-MS Analysis Of Three Stachys Species From Turkey**  
Yaylı N., Renda G., Yazıcı Bektaş N., Çelik G., Korkmaz B., Sevgi S.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.369-370
- XII. **Determination of Phenolic Compounds in Five Scrophularia L Species by HPLC and Their Antimicrobial Activity**  
RENDA G., SEVGİ S., YAYLI B., YAZICI BEKTAŞ N., YILDIRIM S., REİS A.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Science, ANKARA, 9 - 12 Haziran 2015

## Desteklenen Projeler

- YAZICI BEKTAŞ N., BARUT B., ORTAHİSAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Alchemilla L (Rosaceae) Türü Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, 2023 - Devam Ediyor
- Renda G., Barut E. N., Barut B., Yazıcı Bektaş N., Reis R., Yeşil Cantürk Y., TÜBİTAK Projesi, Verbascum longipedicellatum ve Verbascum kurdicum Türlerinden İnflamatuvar Solunum Yolu Hastalıkları İçin Potansiyel Aktif Bileşiklerin İzolasyonu Ve Olası In Vitro Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2026
- RENDA G., YAZICI BEKTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hedera türlerinden elde edilen ekstraktların COX2 selektif inhibitör etkilerinin araştırılması, 2023 - 2024
- BARUT B., YAZICI BEKTAŞ N., SEYHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epimedium pubigerum DC C Moren Decne Bitkisinin Biyolojik Etkinliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- YAZICI BEKTAŞ N., MATARACI KARA E., YAZICI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypericum androsaemum Ekstrelerinin Kimyasal İçerik Profilleri ve Antimikrobiyal Etkinliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- ENGİN S., BARUT E. N., YAZICI BEKTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferula mervynii ve Ferula orientalis kök ekstraktlarının in vivo antidiyabetik etkilerinin araştırılması, 2022 - 2023

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

## Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2