



Nagihan Demirtaş

Dr. Öğr. Üyesi · Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0001-9173-6571 · Scopus Yazar ID: 58918299700 · Publons / ResearcherID: JQJ-3581-2023 · Google

Scholar ID: fOia2HcAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 310027

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/nagihankaragol>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Scopus Konu Alanları (ASJC): Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2019 – 2023)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Lisans** (2013 – 2018)

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2018)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **NOTEBOOKLM ile Sunum Geliştirme Eğitimi** (2026)

Teknoloji Değerlendirmesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Deney hayvanları kullanım sertifikası** (2022)

Mesleki Kurs · Türkiye

4. **IUTOX RISK ASSESSMENT SUMMER SCHOOL (RASS)** (2022)

Mesleki Kurs · Türkiye

5. **Chemical Risk Management and Human Reliability Training for Women in Academic Institutions with a Train-the-Trainer Component** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
6. **TÜBİTAK 2237-B Uluslararası İkili İşbirliği Proje yazma eğitimi** (2022)
Proje Yönetimi · Türkiye
7. **TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Translasyonel tıp alanında proje hazırlama, yazma ve yönetme eğitimi Ankara 2022** (2022)
Mesleki Kurs · Lokman Hekim Üniversitesi · Türkiye
9. **III. ulusal eczacılık eğitimi ve akreditasyon kongresi** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye
10. **İletişim Becerileri ve Donanımları Eğitimi** (2021)
Kişisel Gelişim · Türkiye
11. **Araştırmada ve tıbbi uygulamada kullanılan moleküler laboratuvar teknikleri uygulamalı eğitim kursu** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Sıçanlarda Sisplatin Nefrotoksisitesinde Oksiresveratrolün Rolünün Endoplazmik Retikulum Stres Aracılı NLRP3 İnflamazom Aktivasyonu üzerinden İncelenmesi** (2023)
Nagihan Demirtaş
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Şaziye Sezin Yücelik · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Farmasötik Toksikoloji II** (2025)
Nagihan Demirtaş
Verdiği Ders · Lisans
2. **Farmasötik Toksikoloji II** (2025)
Nagihan Demirtaş
Verdiği Ders · Lisans
3. **Eczane Hizmetleri Uygulamaları II** (2024)
Nagihan Demirtaş
Verdiği Ders · Ön Lisans
4. **Gıda Toksikolojisi** (2024)
Nagihan Demirtaş
Verdiği Ders · Lisans
5. **Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı** (2024)
Nagihan Demirtaş
Verdiği Ders · Lisans

6. **Farmasötik Toksikoloji I** (2024)

Nagihan Demirtaş

Verdiği Ders · Lisans

7. **Farmasötik Toksikoloji II** (2024)

Nagihan Demirtaş

Verdiği Ders · Lisans

8. **Staj IV** (2024)

Nagihan Demirtaş

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2019 – 2021)

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Nagihan Demirtaş

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Nagihan Demirtaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Diaril Eter Yapısı İçeren Yeni Hidrazon Türevlerinin Sentezi ve Akciğer Kanseri Karşı Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması** (2026)

Fatma Betül Yoladı, FEYZİ SİNAN TOKALI, NESLİŞAH BARLAK, **Nagihan Demirtaş**, HALİL ŞENOL

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sıçanlarda sisplatin nefrotoksitesinde oksiresveratrolün rolünün endoplazmik retikulum stres aracılı NLRP3 inflamazom aktivasyonu üzerinden incelenmesi** (2022 – 2024)

Şaziye Sezin YÜCELİK, **Nagihan Demirtaş**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- Epigallocatechin-3-gallate as a hepatoprotective agent against ochratoxin a: modulating ER stress and NF- κ B/TNF- α /IL-6 responses** (2026)
Fatma Betül Yoladı, **Nagihan Demirtaş**, Mine Sulak, Şaziye Sezin Yücelik, Elham Bahador Zirh, Ilyas Bozkurt, Hakan Dursun, Elif Çadircı
Mycotoxin Research, Cilt 42, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s12550-026-00672-y](https://doi.org/10.1007/s12550-026-00672-y)
Tam Makale · Uluslararası
- Modulation of ER Stress via cAMP Signaling: Protective Role of Rolipram in Paracetamol-Induced Liver Injury.** (2026)
Şaziye Sezin Palabiyik-Yucelik, **Nagihan Demirtaş**, Nevra Aydemir Celep, Ayse Bozkurt, Zekai Halıcı, Elif Çadircı
CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 5, ss. 1015–1023, Makale no. 1 · DOI: [10.1021/acs.chemrestox.6c00126](https://doi.org/10.1021/acs.chemrestox.6c00126)
Tam Makale · Uluslararası
- Epigallocatechin-3-Gallate Provides Hepatoprotection Through Endoplasmic Reticulum Stress/TXNIP/NLRP3 Axis in Paracetamol-Induced Acute Liver Injury** (2026)
Nagihan Demirtaş, Busra Sahin Mazlumoglu, Nevra Aydemir Celep, Elif Çadircı, Zekai Halıcı, Şaziye Sezin Yücelik
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 138, Sayı 1 · DOI: [10.1111/bcpt.70155](https://doi.org/10.1111/bcpt.70155)
Tam Makale · Uluslararası
- Oxyresveratrol Protects Against Cisplatin Nephrotoxicity in Rats Through TXNIP-Mediated NLRP3/Caspase-1/IL-1 β Pathway: Regulating Endoplasmic Reticulum Stress** (2026)
Nagihan Demirtaş, Zekai Halıcı, Elham Bahador Zirh, Şaziye Sezin Palabiyik-Yucelik
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 40, Sayı 1 · DOI: [10.1002/jbt.70689](https://doi.org/10.1002/jbt.70689)
Tam Makale · Uluslararası
- Evaluation the effect of EGCG on acute liver injury induced by paracetamol toxicity through TXNIP/NLRP3 pathway** (2025)
Nagihan Demirtaş, Şaziye Sezin Yücelik, Elif Çadircı, Zekai Halıcı, N. Aydemir Celep, B. Sahin Mazlumoglu
TOXICOLOGY LETTERS, Cilt 411 · DOI: [10.1016/j.toxlet.2025.07.566](https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2025.07.566)
Makale · Uluslararası
- Nontargeted metabolomics analysis in allergic conjunctivitis** (2025)
Nagihan Demirtaş, Onur Şenol, Emine Çinici, Büşra Sahin Mazlumoglu, MEHMET ATAKEY, BEKİR SALİH, Şaziye Sezin Yücelik
European Journal of Ophthalmology, Cilt 35, Sayı 5, ss. 1569–1584 · DOI: [10.1177/11206721251338495](https://doi.org/10.1177/11206721251338495)
Tam Makale · Uluslararası
- Comprehensive Evaluation of Gestational Diabetes Patients Against Exposure on PFAS and Its Derivatives: An Updated Systematical Review and Meta-Analysis** (2025)
Busra Sahin Mazlumoglu, Kamber Kaşali, **Nagihan Demirtaş**, Şaziye Sezin Palabiyik Yucelik, Onur Şenol
Istanbul Journal of Pharmacy, Cilt 55, Sayı 2, ss. 220–232 · DOI: [10.26650/istanbuljpharm.2025.1571818](https://doi.org/10.26650/istanbuljpharm.2025.1571818)
Derleme · Uluslararası
- Sigara Kullanımının Endokrin Sistem Üzerine Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2024)
Büşra Şahin Mazlumoğlu, **Nagihan Demirtaş**, Şaziye Sezin Yücelik
Current Research in Health Sciences, Cilt 1, Sayı 1, ss. 34–42, Makale no. 1 · DOI: [10.5281/zenodo.10712357](https://doi.org/10.5281/zenodo.10712357)
Derleme · Uluslararası

9. **Role of NLRP3 Inflammasomes in Neurodegenerative Diseases** (2023)

Nagihan Demirtaş, Büşra Şahin Mazlumoğlu, Şaziye Sezin Yücelik

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Cilt 55, ss. 98–105 · DOI:

[10.5152/eurasianjmed.2023.23349](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2023.23349)

Derleme · Uluslararası

10. **Simultaneous Spectrophotometric Determination of Dexketoprofen Trometamol and Thiocolchicoside by Using Principal Component Regression Multivariate Calibration Model in Combined Pharmaceutical Formulation** (2023)

Nagihan Demirtaş, Fatma Demirkaya Miloğlu

Pharmata, Cilt 3, Sayı 4, ss. 99–104

Tam Makale · Uluslararası

11. **CISPLATIN NEPHROTOXICITY AND TREATMENT APPROACHES** (2023)

Nagihan Demirtaş

Cilt 3, Sayı 1, ss. 14–22

Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **Evaluation the effect of phosphodiesterase-4 enzyme inhibition with rolipram on acute liver injury induced by paracetamol toxicity** (2025)

Şaziye Sezin Yücelik, **Nagihan Demirtaş**, Nevra Aydemir Celeb, Ayşe Bozkurt, Zekai Halıcı, Elif Çadircı

64th Annual Meeting of the Society of Toxicology, Florida, 16.03.2025 – 20.01.2026, s. 150, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Toksikoloji Derneği** (2022 – Devam ediyor)

Nagihan Demirtaş

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **7. Farmakon 2023 Öğrenci Kongresi** (2023)

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **2023-2024 Akademik Yılı Oryantasyon Programı** (2023)

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -I** (2023)

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-III (Öğrenci Kulüpleri)** (2023)

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-I (Merkez birimler) (2023)**

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-II (Taşra Birimler) (2023)**

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **International workshop on Pharmacoeconomics (2023)**

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

8. **Madde Bağımlılığında Toksikolojinin Rolü (2022)**

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

9. **Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlar Konsey Toplantısı ve Akreditasyon Belge Takdim Tören Programı (2022)**

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

10. **Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Töreni (2022)**

Nagihan Demirtaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Erzurum · Türkiye