



Amine Sena Yurdgölü

Arş. Gör. Dr. · Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422315248

ORCID: 0000-0002-1683-3301 · Scopus Yazar ID: 57912049000 · Publons / ResearcherID: HDO-6655-2022 ·

Google Scholar ID: 18vUkIkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 314376

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/sena.aydin>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2019 – 2024)
Ankara Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2014 – 2019)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- Türkçe** (2019)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı - XXIII (Fare, Rat ve Tavşan için)** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- İş Sağlığı Güvenliği Eğitimi** (2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Ataturk University · Türkiye
- Afet Eğitimi** (2021)
Diğer · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Bazı yeni 2 ve/veya 6-sübstitüe-8-fenil-imidazopirimidin (Pürin) türevlerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve antikanser aktivitelerinin incelenmesi** (2024)

Amine Sena Yurdgölü

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ali Hakan Göker · Devam ediyor · Ankara Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Farmasötik Kimya I (2025)**
Amine Sena Yurdgülü
Verdiği Ders · Lisans
- Farmasötik Kimya III (2025)**
Amine Sena Yurdgülü
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2020 – Devam ediyor)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- Filyasyon Ekibi (2021)**
Amine Sena Yurdgülü
Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Atatürk Hastanesi Eğitim Araştırma Hastanesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- Bazı Yeni 2- ve/veya 6-Sübstitüe-8-Fenilimidazopirimidin (Pürin) ve İmidazopiridin Türevlerinin Sentezi, Yapı ve Regioisomerizm Aydınlatılması, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi (2022 – 2024)**
Amine Sena Yurdgülü, Ali Hakan Göker
Proje · Ulusal · Rol: Baş Araştırmacı · Devam Ediyor · Ankara Üniversitesi · Türkiye
- 2209-A 4-Amino-N-Sübstitüe-Benzensülfonamit Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi Ve Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin İncelenmesi (2022 – 2023)**
Amine Sena Yurdgülü, Halime Devrim Küçük
Proje · Ulusal · Rol: Koordinatör · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Development and Validation of a Derivatization-Based Spectrophotometric Procedure for Pregabalin Determination (2026)**
Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin, Bilal Yılmaz, **Amine Sena Yurdgülü**
Journal of Analytical Chemistry, Cilt 81, Sayı 8, ss. 1405–1413 · DOI: [10.1134/s1061934826700723](https://doi.org/10.1134/s1061934826700723)
Tam Makale · Uluslararası
- Phytochemical and Bioactivity Insights Into Glaucosciadium cordifolium (Apiaceae): Evaluation of Antioxidant Potential, and GC-MS, FTIR and Docking-Based Enzyme Inhibition (2026)**
Amine Sena Yurdgülü, Elif Beyza Özer, Beyzanur Akyüz, Burak Bayrak, Ömer Çeçen, Hafize Yuca, BETÜL DEMİRCİ, Songül Karakaya
ChemistrySelect, Cilt 11, Sayı 21 · DOI: [10.1002/slct.73524](https://doi.org/10.1002/slct.73524)
Tam Makale · Uluslararası
- GC-MS Profiling and Molecular Docking Analysis of Ferula huber-morathii and Ferula longipedunculata (Apiaceae) Essential Oils Toward Antidiabetic Enzymes (2025)**
Amine Sena Yurdgülü, TEMEL ÖZEK, Bilal Yılmaz, Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Songül Karakaya
Current Research in Health Sciences, Cilt 2, Sayı 3, ss. 130–147 · DOI: [10.62425/crhis.1790811](https://doi.org/10.62425/crhis.1790811)
Tam Makale · Uluslararası
- From Herbal Tea to Science: Phytochemical and Biological Investigation of Ajuga chamaepitys subsp. chia (Lamiaceae) With Molecular Docking Analysis (2025)**
BİLGE AYDIN, **Amine Sena Yurdgülü**, Ömer Çeçen, Hafize YUCA, Gülnur Ekşi Bona, BETÜL DEMİRCİ, Mehmet BONA, Songül Karakaya
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 8 · DOI: [10.1002/fsn3.70749](https://doi.org/10.1002/fsn3.70749)
Tam Makale · Uluslararası
- Obesity and Obesity-Related Diseases and Treatments (2023)**
Amine Sena Yurdgülü, Tuba Rümeysa Sivri, Halise İnci Gül
Pharmata, Cilt 3, Sayı 2, ss. 64–70 · DOI: [10.5152/pharmata.2023.1321447](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.1321447)
Derleme · Uluslararası
- Evaluation of antioxidant potentials and acetylcholinesterase inhibitory effects of some new salicylic acid-salicylamide hybrids (2023)**
Mehmet Koca, İlhami Gülçin, Eda Mehtap Üç, Sinan Bilginer, **Amine Sena Yurdgülü**
Journal of the Iranian Chemical Society, Cilt 20, Sayı 7, ss. 1535–1543 · DOI: [10.1007/s13738-023-02775-0](https://doi.org/10.1007/s13738-023-02775-0)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Incorporation of Protecting Groups in Organic Chemistry: A Mini-Review** (2023)

Amine Sena Yurdgölü, Mehmet Murat Kışla, Hasan Tahsin Şen, Pınar Kul, Canan Kuş

CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, Sayı 5, ss. 491–503 · DOI: [10.2174/1570179419666220820152723](https://doi.org/10.2174/1570179419666220820152723)

Derleme · Uluslararası

8. **Regioselective N-alkylation of some 2 or 6-chlorinated purine analogues** (2023)

FATIMA DOĞANÇ, **Amine Sena Yurdgölü**, Ertan Şahin, ALİ HAKAN GÖKER

Journal of Molecular Structure, Cilt 1272 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2022.134200](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.134200)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Chemical Structure and Synthesis of Baloxavir Marboxil, A Novel Endonuclease Inhibitor For The Treatment Influenza : An Overview** (2022)

Amine Sena Yurdgölü, Halise İnci Gül

International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 3, ss. 20–27

Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **Antikanser İlaçların Yapılarının ve Etki Mekanizmalarının İncelenmesi** (2023)

Necipcan Demir, **Amine Sena Yurdgölü**, Halise İnci Gül

FARMAKON 2023, Erzurum, 27.10.2023 – 29.10.2023, s. 1, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

2. **Obezite, Obezitenin Tetiklediği Hastalıklar ve Tedavisi** (2023)

Muhammet Talha Çelik, **Amine Sena Yurdgölü**, Halise İnci Gül

FARMAKON 2023, Erzurum, 27.10.2023 – 29.10.2023, s. 1, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

3. **Nükleobaz ve Nükleozit Analogu Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatılması ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Çalışmalar** (2023)

Hilal Bektaş, **Amine Sena Yurdgölü**, Duygu Esna Karakurt, Halise İnci Gül

Farmakon 2023, Erzurum, 27.10.2023 – 29.10.2023, s. 1, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

4. **THE LATEST REPORT IN MOLECULAR TARGET TREATMENT OF CANCER** (2022)

Amine Sena Yurdgölü

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences 2022, Erzurum, 18.02.2022 – 19.02.2022, s. 437, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **MYTH AND MEANING: THE POMEGRANATE AS A SYMBOL OF FERTILITY, PROTECTION, AND SACRED RITUALS IN ANCIENT ANATOLIA** (2026)

Amine Sena Yurdgölü, BEYZANUR AKYÜZ

MEDICINAL PLANTS IN TURKISH CULTURAL HERITAGE, Editör: KARAKAYA SONGÜL, Türkiye Klinikleri, ss. 143–155

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Hasta Bilgilendirme Yarışması Jüri Üyeliği** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Yarışma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Amine Sena Yurdgülü

Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Bildiri (Özet) · Uluslararası · International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği** (2022 – Devam ediyor)

Amine Sena Yurdgülü

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

2. **13. Bölge Erzurum Eczacı Odası** (2019 – Devam ediyor)

Amine Sena Yurdgülü

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2** (2024)

Amine Sena Yurdgülü

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

2. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1** (2024)

Amine Sena Yurdgülü

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

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

Amine Sena Yurdgülü

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

4. **2023-2024 Akademik Yılı Oryantasyon Programı** (2023)

Amine Sena Yurdgülü

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

5. **Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Töreni 2023** (2023)

Amine Sena Yurdgülü

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

6. **Eczacılık Fakültesi Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Takdim Çalıştayı** (2022 – Devam ediyor)

Amine Sena Yurdgülü

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

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

Amine Sena Yurdgülü

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

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

Amine Sena Yurdgülü

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

9. **İlaç da Bir Kimyasaldır** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

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

10. **14 Mayıs Eczacılık Günü Spor Etkinlikleri** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

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

11. **14 Mayıs Eczacılık Günü** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

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

12. **Ramazan Ayında Akılcı İlaç Kullanımı** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

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

13. **International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

14. **FARMAKON2021 Eczacılık Öğrenci Kongresi** (2021)

Amine Sena Yurdgülü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **7.FARMAKON 2023 Ulusal Eczacılık Kongresi** (2023)

Amine Sena Yurdgülü

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **THE LATEST REPORT IN MOLECULAR TARGET TREATMENT OF CANCER** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye

3. **Yeni İlaç Geliştirme Yöntemleri Işığında Covid-19 Tedavisi** (2021)

Amine Sena Yurdgülü

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Özel Gündem: Bilinçli İlaç Kullanımı 102.0 Radyo Üniversite Radyo YAYINI** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Seminer · Ulusal · Ataturk University · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Özel Gündem: Bilinçli İlaç Kullanımı 102.0 Radyo Üniversite Radyo YAYINI** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi İletişim Fakültesi · Erzurum · Türkiye

2. **DAKAF 2022** (2022)

Amine Sena Yurdgülü

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Erzurum · Türkiye