

## Res. Asst. PhD Amine Sena AYDIN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231 5248](tel:+904422315248)

**Email:** [sena.aydin@atauni.edu.tr](mailto:sena.aydin@atauni.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/5111>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1683-3301

Publons / Web Of Science ResearcherID: HDO-6655-2022

Yoksis Researcher ID: 314376

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, Turkey 2019 - 2024

Undergraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2014 - 2019

### Foreign Languages

Turkish, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı Güvenliği Eğitimi , Ataturk University, 2022

Other, Afet Eğitimi , AFAD, 2021

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Birim Sıfır Atık Komisyon Üyeliği, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

Dijitalleşme Komisyonu Üyeliği , Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Komisyonu Üyeliği , Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

Fakülte Öz Değerlendirme Komisyonu Üyeliği, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

Sosyal Etkinlik Komisyon Üyeliği, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues

## Jury Memberships

Competition, Hasta Bilgilendirme Yarışması Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, February, 2022

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

- I. **Incorporation of Protecting Groups in Organic Chemistry: A Mini-Review**  
Aydın A. S., Kışla M. M., Şen H. T., Kul P., Kuş C.  
Current Organic Synthesis, vol.20, pp.491-503, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of antioxidant potentials and acetylcholinesterase inhibitory effects of some new salicylic acid-salicylamide hybrids**  
KOCA M., GÜLÇİN İ., ÜÇ E. M., Bilginer S., AYDIN A. S.  
Journal of the Iranian Chemical Society, vol.20, no.7, pp.1535-1543, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Regioselective N-alkylation of some 2 or 6-chlorinated purine analogues**  
DOĞANÇ F., Aydın A. S., ŞAHİN E., GÖKER A. H.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1272, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Obesity and Obesity-Related Diseases and Treatments**  
Aydın A. S., Sivri T. R., Gül H. İ.  
Pharmata, vol.3, no.2, pp.64-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical Structure and Synthesis of Baloxavir Marboxil, A Novel Endonuclease Inhibitor For The Treatment Influenza : An Overview**  
AYDIN A. S., GÜL H. İ.  
International Journal of PharmATA, vol.2, no.3, pp.20-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nükleobaz ve Nükleozit Analogu Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatılması ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Çalışmalar**  
Bektaş H., Aydın A. S., Karakurt D. E., Gül H. İ.  
Farmakon 2023, Erzurum, Turkey, 27 - 29 October 2023, pp.1
- II. **Obezite, Obezitenin Tetiklediği Hastalıklar ve Tedavisi**  
Çelik M. T., Aydın A. S., Gül H. İ.  
FARMAKON 2023, Erzurum, Turkey, 27 - 29 October 2023, pp.1
- III. **Antikanser İlaçların Yapılarının ve Etki Mekanizmalarının İncelenmesi**  
Demir N., Aydın A. S., Gül H. İ.  
FARMAKON 2023, Erzurum, Turkey, 27 - 29 October 2023, pp.1
- IV. **THE LATEST REPORT IN MOLECULAR TARGET TREATMENT OF CANCER**  
Aydın A. S.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences 2022, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.437

## Supported Projects

Aydın A. S., Göker A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni 2- ve/veya 6-Sübstitüe-8-Fenilimidazopirimidin (Pürin) ve İmidazopiridin Türevlerinin Sentezi, Yapı ve Regioisomerizm Aydınlatılması, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Aydın A. S., Küçük H. D., TUBITAK Project, 2209-A 4-Amino-N-Sübstitüe-Benzensülfonamid Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi Ve Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

## Activities in Scientific Journals

Pharmata, Committee Member, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

13. Bölge Erzurum Eczacı Odası, Member, 2019 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Abstract), February 2022

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Full Text), February 2022

## Tasks In Event Organizations

Alkuyruk S. B., Şahin Mazlumoğlu B., Yoladı F. B., Aydın A. S., Yüksel B., Eren R., Aydın A., Tekman E., Bayrak B., Yurdgülü E. E., et al., Internship Workshop in Pharmacy - 2, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024

Alkuyruk S. B., Tekman E., Şahin Mazlumoğlu B., Yoladı F. B., Aydın A. S., Yüksel B., Eren R., Aydın A., Bayrak B., Yurdgülü E. E., et al., Internship Workshop in Pharmacy - 1, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2024

Aydın A. S., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Bayrak B., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Demirtaş N., Tekman E., Kılınboz Y. F., et al., 7. Farmakon 2023 Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2023

Aydın A. S., Güneş F., Şahin Mazlumoğlu B., Eren R., Aydın A., Demirtaş N., Kılınboz Y. F., Tekman E., Yüksel B., Kadioğlu Y., et al., 2023-2024 Akademik Yılı Oryantasyon Programı, Social Activities, Erzurum, Turkey, Ekim 2023

Aydın A. S., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Tekman E., Kılınboz Y. F., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Aydın A., Eren R., et al., Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Töreni 2023, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2023

Aydın A. S., Kılınboz Y. F., Bayrak B., Güneş F., Tekman E., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yoladı F. B., Yüksel B., Yılmaz B., Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlar Konsey Toplantısı ve Akreditasyon Belge Takdim Tören Programı, Social Activities, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Aydın A. S., Bayrak B., Eczacılık Fakültesi Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Takdim Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Kılınboz Y. F., Bayrak B., Aydın A. S., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Tekman E., Yoladı F. B., Karagöl N., Duysak L., Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Töreni, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2022

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutaalp N., Uğan R. A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., 14 Mayıs Eczacılık Günü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutaalp N., Uğan R. A., Şenol O., Özakar E., Yaman M. E., Bayrak B., Aydın A. S., Tekman E., Kılınboz Y. F., 14 Mayıs Eczacılık Günü Spor Etkinlikleri, Sportive Activities, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Öztürk Doğan H., Kavaz Yüksel A., Çelebi N., Ceylan Z., Erat M., Anıl D., Yuca H., Koçak Ö. F., Aydın A. S., Kızıldaş N., İlaç da Bir Kimyasaldır, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Kadioğlu Y., Uğan R. A., Bayrak B., Kılıç Baygutaalp N., Taner N., Aydın A. S., Deniz B., Aslan H., Ramazan Ayında Akılcı İlaç Kullanımı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Nisan 2022

Yuca H., Alkan Melikođlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Atila A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., FARMAKON2021 Eczacılık Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Temmuz 2021

## **Metrics**

Publication: 9

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

7.FARMAKON 2023 Ulusal Eczacılık Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2023

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2022

Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi 6. Farmakon 2021, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2021

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi İletişim Fakültesi , Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Institutional Promotion, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ , Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

## **Non Academic Experience**

Hospital, Atatürk Hastanesi Eğitim Araştırma Hastanesi , Başhekimlik - Filyasyon Ekibi