



Ayşenur Budak Savaş

Dr. Öğr. Üyesi · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-9104-0213](https://orcid.org/0000-0002-9104-0213) · Scopus Yazar ID: [59411094800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=59411094800) · Publons / ResearcherID: [LKJ-7047-2024](https://publons.com/author/2147472/Ayşenur-Budak-Savaş/) ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 426419

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

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2017 – 2022)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (2009 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Eğiticilerin Eğitimi** (2025 – 2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Ratlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde, antipsikotiklerin etkilerinin araştırılması** (2022)

Ayşenur Budak Savaş

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ahmet Hacımüftüoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Farmakoloji** (2025)

Ayşenur Budak Savaş

Verdiği Ders · Lisans

2. Farmakoloji (2025)

Ayşenur Budak Savaş

Verdiği Ders · Lisans

3. Tıbbi Farmakoloji (2024)

Ayşenur Budak Savaş

Verdiği Ders · Lisans

4. Tıbbi Farmakoloji (2024)

Ayşenur Budak Savaş

Verdiği Ders · Lisans

5. Tıbbi Farmakoloji Stajı (2024)

Ayşenur Budak Savaş

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Dr. Öğr. Üyesi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. Dr. Öğr. Üyesi (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. Glioblastoma Multiforme Hücrelerinde Kuproptosis Duyarlılığının ÇokluOmik Yöntemlerle Karakterizasyonu ve Prediktif Metabolik Biyobelirteçlerin Belirlenmesi (2026)

Fatma Yeşilyurt, **Ayşenur Budak Savaş**, Selçuk Şenyayla, Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay

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

2. İnsan Nöron ve Glia Hücre Modellerinde Bakır Kaynaklı Hücre Ölümü Cuproptosis Mekanizmasının Karşılaştırmalı Analizi (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, Fatma Yeşilyurt, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay

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

3. Nöroinflamasyon Modellerinde Kısıtlı BOS Örneklerinin Analiz Güvenilirliğini Artırmak İçin Termal Döngüleyici Altyapısının Kurulması ve Deneysel Validasyonu (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Turgut Seçkin Gül, Selçuk Şenyayla, ALI SALEKMAHDAVI, Merve MARAL, Fatih Burak Yıldız, Dilanur Ateş, Emine Demir, Özlem GÜZELTAN, EMEL ŞAM, Ali Eren IŞKIN, Murat Özdemir

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

4. Tazaroten Yüklü Nanopartiküllerin PI3KAKTNrf2 Sinyal Yolağını Modüle Ederek Ratlarda Diyabetik Yara İyileşmesini Hızlandırmadaki Rolü (2026)

Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, Ufuk Okay, Murat Özdemir, Irmak Ferah Okay, Hayrunnisa Nadaroğlu, Dilanur Ateş, Öznur Altunlu, Fatma Yeşilyurt, Selçuk ÖZDEMİR, Ruken AVŞAROĞLU, Fatih Burak Yıldız

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

5. Oral Skuamöz Hücreli Karsinom ve Osteosarkom Modellerinde Sarkozin Metabolizmasının Ferroptosis Duyarlılığı Üzerindeki Etkisi (2026)

Fatma Yeşilyurt, Gelengül Urvasızoğlu, **Ayşenur Budak Savaş**

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

6. **Sambucus Nigra Ekstresinin İnsan Hipofarinks Kanseri Hücresinde Nrf2/HO1 Yoluyla Aracılı Oksidatif Stres Yanıtı ve Apoptoz Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2025)
Fatma Yeşilyurt, **Ayşenur Budak Savaş**, Ufuk Okay, Selçuk Şenyayla, Irmak Ferah Okay, Selçuk ÖZDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Diyabetik Yara Modellerinde Araştırma Güvenilirliğini ve Standartlarını Yükseltmek İçin Bireysel Havalandırılabilir Kafes IVC Sistemi Altyapısının Kurulması** (2025 – 2026)
Ayşenur Budak Savaş, Fatma Yeşilyurt, Ufuk Okay, Irmak Ferah Okay, Selçuk Şenyayla
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **CisVaksenik Asitin Bortezomib Kaynaklı Periferik Nöropatiye Karşı In vivo ve In silico Terapötik Potansiyeli** (2025)
Mustafa Erdem Sağsöz, Burak Çınar, Irmak Ferah Okay, Murat Özdemir, Tuba Karaarslan, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Haktan ASLAN, **Ayşenur Budak Savaş**, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Sambucus Nigranın Dental Pulpa Kök Hücrelerinin Rejeneratif Kapasiteleri Üzerindeki Etkileri** (2024)
Fatma Saraç, Sera Derelioğlu, Taymour Yasir Khalil ABUAWWAD, Banu CEYHAN, Fatma Yeşilyurt, **Ayşenur Budak Savaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

1. **Pycnogenol attenuates thioacetamide-induced neurobehavioral impairment and hepatotoxicity via multi-target molecular modulation** (2026)
Selçuk Şenyayla, Ahmet Hacımüftüoğlu, Cemil Bayram, Selma Sezen, Dilanur Ates, Mehmet Ali Yoruk, Öznur Altunlu, Ufuk Okay, **Ayşenur Budak Savaş**, Irmak Ferah Okay, Mustafa Ozkaraca
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 27, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40360-026-01175-3](https://doi.org/10.1186/s40360-026-01175-3)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Differential modulation of central sensitization pathways by common antipsychotics in a paclitaxel-induced neuropathic pain model** (2026)
Ayşenur Budak Savaş, Fatma Yeşilyurt, Cemil Bayram, Mustafa Özkaraca, Ufuk Okay, Selma Sezen, Selçuk Şenyayla, Ahmet Hacımüftüoğlu
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 1033, ss. 1-5 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2026.179294](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2026.179294)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Algal and Fungal Antioxidants Alleviate Oxidative Stress-Induced Reproductive Defects** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Şeyda Albayrak, **Ayşenur Budak Savaş**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Tuğba Nafizoğlu, Ayşenur Özdemir, Omer Karadagoglu, Sevval Yildirim, Handan Cinar-Yilmaz, Mesut Taşkın
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 5 · DOI: [10.1002/fsn3.70301](https://doi.org/10.1002/fsn3.70301)
Derleme · Uluslararası
4. **A review on bacteria-derived antioxidant metabolites: their production, purification, characterization, potential applications, and limitations** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Fakhrol Azad, Tuğba Nafizoğlu, **Ayşenur Budak Savaş**, Serkan Ortucu, Pranav Dawar, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Nevzat Esim, Mesut Taşkın
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, Cilt 48, Sayı 4, ss. 253-292 · DOI: [10.1007/s12272-025-01541-5](https://doi.org/10.1007/s12272-025-01541-5)
Derleme · Uluslararası

5. **ANTI-CANCER EFFECT OF NEOCUPROINE ON OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY LEVELS INDUCED BY NEUROBLASTOMA CANCER CELLS** (2024)

Filiz Demirdöğen, Fatma Yeşilyurt, **Ayşenur Budak Savaş**, Güven Akçay, Ahmet Hacımüftüoğlu
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 77, Sayı 4, ss. 584-591 · DOI: [10.7546/crabs.2024.04.14](https://doi.org/10.7546/crabs.2024.04.14)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Trolox Reduces Neuroblastoma-Induced Oxidative Stress and Inflammation** (2024)

Haydar Celik, Guven Akcay, **Ayşenur Budak Savaş**, Fatma Yeşilyurt, Filiz Demirdöğen, Dilanur Ateş, Ahmet Hacımüftüoğlu
TURKISH NEUROSURGERY, Cilt 34, Sayı 6, ss. 1117-1121 · DOI: [10.5137/1019-5149.jtn.46442-24.4](https://doi.org/10.5137/1019-5149.jtn.46442-24.4)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Siyatik Sinir Ligasyonunda Bacopa monnieri L.'nin Tedavi Potansiyeli: Rejenerasyon ve Oksidatif Stresin Modülasyonu** (2023)

Ziadoon Al-Yaqoob, Öznur Altunlu, Feyza Burul, Esmâ Topatan, Behzad Mokhtare, **Ayşenur Budak Savaş**, Mehmet Ali Yörük, Burak Çınar, Selma Sezen, Cemil Bayram, Irmak Ferah Okkay, Ufuk Okkay, Ahmet Hacımüftüoğlu
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 3, Sayı 2, ss. 32-38 · DOI: [10.5152/jlasp.2023.23010](https://doi.org/10.5152/jlasp.2023.23010)

Tam Makale · Ulusal

8. **Glutamate, Excitotoxicity and Related Diseases** (2023)

Ayşenur Budak Savaş, Mehmet Ali Yörük, Cemil Bayram, Selma Sezen
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 32-62

Derleme · Uluslararası

9. **Review: Glutamate, excitotoxicity and related diseases** (2023)

Ayşenur Budak Savaş, Cemil Bayram, MEHMET ALİ YÖRÜK, SELMA SEZEN
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 32-62

Derleme · Uluslararası

10. **Behavioral Tests Used in Experimental Animal Models** (2022)

Mehmet Ali Yörük, Ufuk Okkay, **Ayşenur Budak Savaş**, Cemil Bayram, Selma Sezen, Muhammed Sait Ertuğrul, Ahmet Hacımüftüoğlu
Anatolian Journal of Biology, Cilt 3, Sayı 2, ss. 14-22

Derleme · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ayşenur Budak Savaş

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Ayşenur Budak Savaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Ayşenur Budak Savaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Recent Trends in Pharmacology

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Ayşenur Budak Savaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy · JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Ayşenur Budak Savaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Recent Trends in Pharmacology

Başarılar & Tanınırlık

1. **Vakalara Bilimsel Bir Yaklaşım: Veteriner Hekim Adaylarının Farmakolojik Bakış Açısı** (2025)

Ayşenur Budak Savaş

Sempozyum · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. **Sağlıklı Yaşam için Hijyen** (2024)

Ayşenur Budak Savaş

Çalıştay · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye