



Fatih Burak Yıldız

Öğr. Gör. · Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Atatürk Üniversitesi · Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Posta adresi: fatihyildiz@atauni.edu.tr

ORCID: 0009-0007-7808-3941 · Scopus Yazar ID: 60585815100 · Publons / ResearcherID: PXX-6773-2026 ·

Google Scholar ID: 7oOF6kkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 426007

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

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Kadro yeri: Rektörlük

Web of Science Araştırma Alanları: Pharmacology & Pharmacy · Toxicology · Substance Abuse

Scopus Konu Alanları (ASJC): Veterinary (miscellaneous) · Physiology (medical) · Pharmacology (medical) · Immunology and Allergy · Genetics (clinical) · Drug Guides · Medicine (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2014 – 2020)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Araştırma ve tıbbi uygulamada kullanılan moleküler laboratuvar teknikleri** (2026)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- aşı geliştirilmesi ve üretim temel eğitimi** (2025)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası eğitimi** (2025 – 2026)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- illeri mikroskop teknikleri çalıştay** (2024)
Sağlık ve Tıp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- biyomedikal kalibrasyon belgesi** (2024)
Sağlık ve Tıp · İstanbul Gedik Üniversitesi · Türkiye
- ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yöntemi Eğitimi** (2024)
Sağlık ve Tıp · Türkiye

7. İndüktif Eşleşmiş Plazma - Kütle Spektroskopisi (ICP-MS) Eğitimi (2024)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

8. Gaz Kromatografisi (GC) Eğitimi (2024)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

9. GHP İyi Hijyen Uygulamaları Eğitimi (2024 – 2026)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Mesleki Deneyim

1. Öğretim Görevlisi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

2. Öğretim Görevlisi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi

Proje & Tasarımlar

1. 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: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. 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: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Karbon Kuantum Dotlar ile Hedeflenmiş Olanzapin ve Haloperidolün Ketamin ile Oluşturulan Şizofreni Rat Modelinde Teröpatik Potansiyelinin İncelenmesi (2025)

Selçuk Şenyayla, EMEL ŞAM, **Fatih Burak Yıldız**, Samet Tekin, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçın, Tuba Karaarslan, Irmak Ferah Okay, MUSTAFA ÖZKARACA, Ufuk Okay, Burak Çınar, Murat Özdemir

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

4. Alzheimer Hastalığına Aşı Geliştirme (2022 – 2025)

Kağan Tolga Cinisli, Orhan Erdoğan, Betül Arı, Öznur Altunlu, Mesut Taşkın, Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, İpek Yıldız, Ufuk Okay, Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, Demet Çelebi, Irmak Ferah Okay, Burak Çınar, Yeşim Yeni, Fırat Çeçen, Hamid Ceylan, Erol Akpınar, Betül Çiçek ve 2 yazar daha

Proje · Ulusal · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

1. In silico and in vitro insights into the wound-healing potential of syringic acid: protective and regenerative effects on human fibroblasts (2026)

Ufuk Okay, İlkin Kazimov, Irmak Ferah Okay, Azizeh Shadidzaji, Mehmet Ali Yoruk, Murat Özdemir, **Fatih Burak Yıldız**, Fatma Yeşilyurt, Mustafa Ozkaraca, Ahmet Hacimuftuoglu

BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 27, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40360-026-01138-8](https://doi.org/10.1186/s40360-026-01138-8)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Targeting AT1 receptors with telmisartan protects SH-SY5Y cells from 6-OHDA induced Parkinsonian neurotoxicity** (2026)

Omer Lutfi Gundogdu, Feyza Burul, Elif Tugce Akyol, Ufuk Okay, Fatma Yeşilyurt, **Fatih Burak Yıldız**, Irmak Ferah Okay, Mustafa Ozkaraca, Ahmet Hacimuftuoglu

SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-40095-4](https://doi.org/10.1038/s41598-026-40095-4)

Tam Makale · Uluslararası

Başarılar & Tanınırlık

1. **tıpta yapay zeka kongresi** (2026)

Fatih Burak Yıldız

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye