

## Arş. Gör. Emir Enis YURDGÜLÜ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: emir.yurdgulu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emir.yurdgulu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: o1VA7\_4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9636-1753

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-5277-2021

ScopusID: 58643210000

Yoksis Araştırmacı ID: 396007

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2018 - 2023

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, R Programlama Dili ve İstatistiğe Giriş Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi, 2023

### Araştırma Alanları

Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyokimya, Farmakoloji, Yaşam Bilimleri, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kalite Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Toplumsal Duyarlılık Proje Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) skin mucus against indomethacin-induced gastric damage in rats.**  
Bayir H., Tacer S., Yurdgulu E. E., Albayrak A., Toktay E., Bayir Y.  
Journal of molecular histology, cilt.56, sa.1, ss.41, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Boric acid and zinc borate doped graphene hydrogels designed for burn treatment: In vitro viability-biocompatibility tests and microbiological analysis.**  
Bayir Y., Erkayman B., Albayrak A., Palabiyik-Yücelik Ş. S., Can S., Hanci H., Tunç F., Halici H., Civelek M. S., Sevim M., et al.  
Journal of biomaterials applications, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Alleviating sepsis: Revealing the protective role of costunolide in a cecal ligation and puncture rat model**  
GÜLER M. C., Tanyel A., Eraslan E., ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., ÇOMAKLI S., YURDGÜLÜ E. E., BAYIR Y.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.567-576, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the protective effects of curcumin-rich turmeric (*Curcuma longa*) extract against isotretinoin-induced liver damage in rats**  
Nuriyeva N., Yurdgulu E. E., ALBAYRAK A., Aliyev H., Aliyeva K., ERKAYMAN B., BAYIR Y.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.34, sa.2, ss.122-129, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Pectin Hydrogel Systems Plus Iodine and Phyto Extract in Second-Degree Burn in Rats**  
ALİYEVA K., ALBAYRAK A., TOKTAY E., YURDGÜLÜ E. E., BAYIR Y.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.56, sa.3, ss.170-177, 2024 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Boron Nitride-Cyclodextrin Complex-Based Nanosuspensions on A549 Cells and In-Vitro Characterization**  
Yurdgülü E. E., Ay Y. A., Kıvanç E., Albayrak A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Bayir Y.  
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Tokat, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2024, ss.45
- II. **Effects of Sodium Borate Nanoemulsions on A549 Cell Line and In-Vitro Characterization**  
Ay Y. A., Yurdgülü E. E., Kıvanç E., Özakar E., Sevinç Özakar R., Bayir Y.  
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Tokat, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2024, ss.60
- III. **Evaluating the Antiproliferative Effects of Propolis Nanoemulsions on A549 Cells**  
Kıvanç E., Yurdgülü E. E., Ay Y. A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Bayir Y.  
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Tokat, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2024, ss.61
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE**  
Civelek M. S., Albayrak A., Erkayman B., Yücelik Ş. S., Yurdgülü E. E., Bayir Y.  
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, ss.46
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE ON MIGRATION IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE**  
Yurdgülü E. E., Albayrak A., Erkayman B., Yücelik Ş. S., Civelek M. S., Bayir Y.  
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim 2021, cilt.46, ss.46

## Desteklenen Projeler

Yurdgülu E. E., Bayır Y., TÜBİTAK Projesi, Hippophae rhamnoides Yağının Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Gelistirilmesi, In-vitro Karakterizasyonu ve L929 Hücre Hattı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Bayır Y., Hancı H., Yücelik Ş. S., Erkayman B., Albayrak A., Bilen H., Metin Ö., Sevim M., Selli J., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Alkuyruk S. B., Şahin Mazlumoğlu B., Yoladı F. B., Aydın A. S., Yüksel B., Eren R., Aydın A., Tekman E., Bayrak B., Yurdgülu E. E., et al., Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024

Erkayman B., Uğan R. A., Ulutaş Deniz E., Sevinç Özakar R., Yuca H., Yurdgülu E. E., Aydın A., Eren R., Asan Ş., Küçük H. D., Mini Hasta Bilgilendirme Yarışması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024

Alkuyruk S. B., Tekman E., Şahin Mazlumoğlu B., Yoladı F. B., Aydın A. S., Yüksel B., Eren R., Aydın A., Bayrak B., Yurdgülu E. E., et al., Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2024

## Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2024

International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2021

## Burslar

2211-A Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2024 - Devam Ediyor

TÜBİTAK-1001 Projesi ARDEB Bursiyeri, TÜBİTAK, 2021 - 2022

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2024 - 2024

Kurumsal Tanıtım, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

## Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, Türk Eczacılar Birliği, 13.Bölge Erzurum Eczacı Odası