

Res. Asst. Emir Enis YURDGÜLÜ

Personal Information

Email: emir.yurdgulu@atauni.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: o1VA7_4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9636-1753

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

ScopusID: 58643210000

Yoksis Researcher ID: 396007

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2023 - Continues

Undergraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2018 - 2023

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, R Programlama Dili ve İstatistiğe Giriş Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi, 2023

Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry, Pharmacology, Life Sciences, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Continues

Academic and Administrative Experience

Sağlık Bilimler Enstitüsü Kalite Komisyonu Öğrenci Temsilcisi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2024 - Continues

Toplumsal Duyarlılık Proje Komisyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2024 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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, vol.27, no.5, pp.567-576, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.34, no.2, pp.122-129, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.56, no.3, pp.170-177, 2024 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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., Bayır Y.
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46, pp.46
- II. **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., Bayır Y.
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 October 2021, vol.46, pp.46

Supported Projects

Yurdgülü E. E., Bayır Y., TUBITAK Project, Hippophae rhamnoides Yağının Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Gelistirilmesi, In-vitro Karakterizasyonu ve L929 Hücre Hattı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023
Bayır Y., Hanci H., Yücelik Ş. S., Erkayman B., Albayrak A., Bilen H., Metin Ö., Sevim M., Selli J., TUBITAK Project, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

Tasks In Event Organizations

Alkuyruk S. B., Şahin Mazlumoglu 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
Erkayman B., Uğan R. A., Ulutaş Deniz E., Sevinç Özakar R., Yuca H., Yurdgülü E. E., Aydın A., Eren R., Asan Ş., Küçük H. D.,

Mini Hasta Bilgilendirme Yarışması, Social Activities, 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

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Attendee, Tokat, Turkey, 2024

International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2021

Scholarships

2211-A Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2024 - Continues

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2024 - 2024

Institutional Promotion, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Non Academic Experience

Professional Chamber, Türk Eczacılar Birliği , 13.Bölge Erzurum Eczacı Odası