



Emir Enis Yurdgülü

Arş. Gör. · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0002-9636-1753 · Scopus Yazar ID: 58643210000 · Publons / ResearcherID: AAP-5277-2021 ·

Google Scholar ID: o1VA7_4AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 396007

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/emir.yurdgulu>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Toxicology · Pharmacology & Pharmacy · Biochemistry & Molecular Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Health, Toxicology and Mutagenesis · Drug Guides · General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2023 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2018 – 2023)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- R Programlama Dili ve İstatistiğe Giriş Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Staj IV** (2025)

Emir Enis Yurdgülü

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Emir Enis Yurdgülü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Emir Enis Yurdgülü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Emir Enis Yurdgülü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Emir Enis Yurdgülü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Eğitim Komisyonu Üyesi** (2024 – Devam ediyor)

Emir Enis Yurdgülü

Akademi Dışı Deneyim · Komisyon Üyesi · Türk Eczacılar Birliği · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **İnsan Dermal Fibroblast (HDFa) Hücre Hattında UVA ve UVB Işınları ile Oluşturulan Fotoyaşlanma Modelinde Melittin'in Etkilerinin İncelenmesi** (2026 – 2027)

Emir Enis Yurdgülü, Emirhan Kıvanç

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Yüksek Yağlı Diyetle Obezite Oluşturulmuş Fare Modelinde Adipoz Dokuda Transferrin-1 Reseptörleri ile GLP-1 Reseptörlerinin Bozulmuş Demir Metabolizmasıyla Muhtemel İlişkisinin Araştırılması** (2026)

Yasin Bayır, Zekai Halıcı, **Emir Enis Yurdgülü**

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

3. **Kırçan Smilax Excelsa Bitkisinin Antiinflamatuvar Antioksidan Potansiyel Fenolik Profil ve İn vitro Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi** (2025)
Handan Alay, Leyla Güven, Yasin Bayır, Abdulmecit Albayrak, **Emir Enis Yurdgölü**, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Nazal Polip Patofizyolojisinde Sodyum Kenetli Nötral Aminoasit Taşıyıcılarının SNAT Rolünün Araştırılması** (2025)
Zülküf Kaya, Zekai Halıcı, **Emir Enis Yurdgölü**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Mastitis Enfeksiyonlarına Karşı Fagoterapi Amaçlı Faj Formülasyonunun Geliştirilmesi, Etkinliğin İn Vitro Ve İn Vivo Uygulamalarla Değerlendirilmesi** (2023 – 2026)
Tülin Özbek, Ediz Kağan Özgen, Elif Çadircı, Osman Uğur Sezerman, Murat Karamişe, Selina Aksak Karamişe, Taha Tavacı, Cihad Özçelik, **Emir Enis Yurdgölü**, Hamza Halıcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Hippophae rhamnoides Yağının Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi, İn-vitro Karakterizasyonu ve L929 Hücre Hattı Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2024)
Emir Enis Yurdgölü, Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması** (2020 – 2023)
Yasin Bayır, Hayrunisa Hancı, Şaziye Sezin Yücelik, Beyzagül Erkayman, Abdulmecit Albayrak, Handan Bilen, Önder Metin, Melike Sevim Bayrak, Hamza Halıcı, **Emir Enis Yurdgölü**, Jale Selli
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Innovative Nanoemulsions of Sea Buckthorn (Hippophae rhamnoides) Oil: Insights into Composition and Fibroblast Cell Interactions** (2026)
Emir Enis Yurdgölü, Emrah Özakar, Yusuf Anıl Ay, Emirhan Kivanc, Yasin Bayır
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, Cilt 36, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s43450-026-00788-3](https://doi.org/10.1007/s43450-026-00788-3)
Tam Makale · Uluslararası
2. **The vicious cycle of hyperglycemia and oxidative stress: Novel mechanistic insights into a pathogenic alliance** (2026)
Emir Enis Yurdgölü, Yusuf Anıl Ay, Yasin Bayır, Zekai Halıcı
International Journal of Biochemistry and Cell Biology, Cilt 199 · DOI: [10.1016/j.biocel.2026.106990](https://doi.org/10.1016/j.biocel.2026.106990)
Derleme · Uluslararası
3. **Stage-dependent alterations in MaR1 in pediatric chronic kidney disease: a potential candidate biomarker** (2026)
Muhammet Akif Guler, Muhammet Çelik, Hamza Halıcı, Zafer Bayraktutan, **Emir Enis Yurdgölü**, Yusuf Anıl Ay, Halil Keskin
BMC NEPHROLOGY, Cilt 0, Sayı 0, Makale no. 0 · DOI: [10.1186/s12882-026-05407-w](https://doi.org/10.1186/s12882-026-05407-w)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Investigation of the Effects of Curcumin-Rich Turmeric Extract on Kidney Damage Caused by Isotretinoin in Rats** (2026)
Özgür Akbey, Elif Karabacak, **Emir Enis Yurdgölü**, Yasin Bayır
International journal of traditional and complementary medicine research (Online), Cilt 7, Sayı 1, ss. 1-6 · DOI: [10.53811/ijtcmr.1833005](https://doi.org/10.53811/ijtcmr.1833005)
Tam Makale · Uluslararası
5. **The role and behavior of voltage-gated calcium channels in ischemia/ reperfusion** (2025)
Yusuf Anıl Ay, **Emir Enis Yurdgölü**, Yasin Bayır, Zekai Halıcı
CELLULAR SIGNALLING, Cilt 136 · DOI: [10.1016/j.cellsig.2025.112107](https://doi.org/10.1016/j.cellsig.2025.112107)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Investigation of the effects of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) skin mucus against indomethacin-induced gastric damage in rats** (2025)
Hilal Bayır, Seyda Tacer, **Emir Enis Yurdgölü**, Abdulmecit Albayrak, Erdem Toktay, Yasin Bayır
Journal of molecular histology, Cilt 56, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s10735-024-10320-3](https://doi.org/10.1007/s10735-024-10320-3)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Alleviating sepsis: Revealing the protective role of costunolide in a cecal ligation and puncture rat model** (2024)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Ersen Eraslan, Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Selim Çomaklı, **Emir Enis Yurdgölü**, Yasin Bayır
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 567-576 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.75372.16335](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.75372.16335)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Evaluation of the protective effects of curcumin-rich turmeric (*Curcuma longa*) extract against isotretinoin-induced liver damage in rats** (2024)
Nubar Nuriyeva, **Emir Enis Yurdgölü**, Abdulmecit Albayrak, Huseyn Aliyev, Kubra Aliyeva, Beyzagül Erkayman, Yasin Bayır
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, Cilt 34, Sayı 2, ss. 122-129 · DOI: [10.1080/15376516.2023.2260454](https://doi.org/10.1080/15376516.2023.2260454)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Chronic Dexamethasone Drives Selective SNAT Remodeling to Fuel HNF4 Alpha Mediated Gluconeogenesis** (2026)
Yusuf Anıl Ay, **Emir Enis Yurdgölü**, Pelin Aydın, Zekai Halıcı, Halime Nur Deveci, Fatih Albayrak, Elif Çadircı
35TH ANNUAL MEETING OF THE ASIAN PACIFIC ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER, İstanbul, 22.04.2026 – 25.04.2026, s. 86, Özet bildiri · DOI: [10.1007/s12072-026-11095-3](https://doi.org/10.1007/s12072-026-11095-3)
Poster · Uluslararası · Türkiye
2. **WOUND HEALING AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF HIPPOPHAE RHAMNOIDES OIL NANOEMULSIONS: IN VITRO CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL EVALUATION** (2025)
Emir Enis Yurdgölü, Emrah Özakar, Yusuf Anıl Ay, Emirhan Kivanç, Yasin Bayır
2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, s. 185, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Evaluating the Antiproliferative Effects of Propolis Nanoemulsions on A549 Cells** (2024)
Emirhan Kıvanç, **Emir Enis Yurdgölü**, Yusuf Anıl Ay, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Yasin Bayır
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Tokat, 24.10.2024 – 27.10.2024, s. 61, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Effects of Sodium Borate Nanoemulsions on A549 Cell Line and In-Vitro Characterization** (2024)
Yusuf Anıl Ay, **Emir Enis Yurdgölü**, Emirhan Kıvanç, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Yasin Bayır
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Tokat, 24.10.2024 – 27.10.2024, s. 60, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Effects of Boron Nitride-Cyclodextrin Complex-Based Nanosuspensions on A549 Cells and In-Vitro Characterization** (2024)
Emir Enis Yurdgölü, Yusuf Anıl Ay, Emirhan Kıvanç, Abdulmecit Albayrak, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Yasin Bayır
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies, Tokat, 24.10.2024 – 27.10.2024, s. 45, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE ON MIGRATION IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE** (2021)
Emir Enis Yurdgölü, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, Şaziye Sezin Yücelik, Maide Sena Civelek, Yasin Bayır
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, 27.10.2021, s. 46, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE** (2021)
Maide Sena Civelek, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, Şaziye Sezin Yücelik, **Emir Enis Yurdgölü**, Yasin Bayır
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, 27.10.2021 – 30.10.2021, s. 46, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **ORAL ANTİDİYABETİK İLAÇLAR: TARİHÇE, MEKANİZMALAR VE KLİNİK UYGULAMALAR** (2025)
Emir Enis Yurdgölü, Elif Çadırcı, Yusuf Anıl Ay
ENDOKRİN SİSTEM FARMAKOLOJİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR-II, Editör: Prof.Dr. Elif ÇADIRCI, Yaz Yayınları, ss. 33-58
Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2** (2026)
Emir Enis Yurdgölü
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
2. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1** (2026)
Emir Enis Yurdgölü
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2 (2025)

Emir Enis Yurdgölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1 (2025)

Emir Enis Yurdgölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2 (2024)

Emir Enis Yurdgölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1 (2024)

Emir Enis Yurdgölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2025)

Emir Enis Yurdgölü

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı (2024)

Emir Enis Yurdgölü

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2024)

Emir Enis Yurdgölü

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Tokat · Türkiye

4. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2021)

Emir Enis Yurdgölü

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Gaziantep · Türkiye

Burslar

1. 2211-A Doktora Bursu (2024 – Devam ediyor)

Emir Enis Yurdgölü

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

2. TÜBİTAK-1001 Projesi ARDEB Bursiyeri (2021 – 2022)

Emir Enis Yurdgölü

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. Atatürk Üniversitesi Oryantasyon Programı (2024)

Emir Enis Yurdgölü

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye

2. Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı 2023 (KUDAKAF 2023) (2023)

Emir Enis Yurdgölü

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi · Erzurum · Türkiye