



Yasin Bayır

Prof. Dr. · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

ORCID: 0000-0003-3562-6727 · Scopus Yazar ID: 6507317759 · Publons / ResearcherID: B-3645-2016 · Google Scholar ID:

E6z5g9UAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 34806

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Multidisciplinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Multidisciplinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2004 – 2008)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2002 – 2004)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1995 – 1999)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2011)

C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Sıçanlarda isoprotrenol ile oluşturulan miyokard infarktüsü modelinde DNA hasarı ve oksidatif stres üzerine lasidipin, ramipril ve valsartan'nın etkilerinin incelenmesi** (2008)

Yasin Bayır

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr.Mevlüt Sait KELEŞ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Usnea longissima Ach.liken türünden izole edilen difraktaik asitin indometazin ülseri üzerine koruyucu etkisi ve in-vivo antioksidan özelliklerin araştırılması** (2004)

Yasin Bayır

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Odabaşoğlu Fehmi · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Akademik Eczacılığa Yönelme (2023)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 2. Vücudumuzda Oksidatif Stres (2023)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 3. Literatür Tarama Teknikleri (2023)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 4. SEÇ-5 (2021)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 5. İnsan Biyokimyası I (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Doktora
- 6. Genel Biyokimya II (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 7. Klinikte Doku Fonksiyonlarını Göstereren Testler (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 8. Bilimsel Projelerde Bilgisayar Bilgileri (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 9. Araştırma Projesi Dersi I (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 10. Araştırma Projesi Dersi II (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 11. Akademik Bilgisayar Becerileri ve Refarans Yazılım Programı (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 12. Biyokimya II (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Lisans
- 13. Biyokimya Laboratuvar Teknikleri (2020)**
Yasin Bayır
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Klinik Biyokimya** (2020)

Yasin Bayır

Verdiği Ders · Lisans

15. **Bilgisayar** (2020)

Yasin Bayır

Verdiği Ders · Lisans

16. **Biyokimya Laboratuvarı** (2020)

Yasin Bayır

Verdiği Ders · Lisans

17. **Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları** (2020)

Yasin Bayır

Verdiği Ders · Lisans

18. **Biyokimya I** (2020)

Yasin Bayır

Verdiği Ders · Lisans

19. **İnsan Biyokimya II** (2020)

Yasin Bayır

Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)

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

2. **Prof. Dr.** (2004 – Devam ediyor)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

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

4. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2021)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2021)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

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

10. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2024)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Doçent Dr** (2013 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya A.D.

2. **Yrd.Doç.Dr.** (2010 – 2012)

Yasin Bayır

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya A.D.

3. **Okutman** (2010 – Devam ediyor)

Yasin Bayır

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

4. **Misafir Araştırmacı** (2009)

Yasin Bayır

Akademi Dışı Deneyim · Yeditepe Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü

5. **Okutman** (2004 – 2010)

Yasin Bayır

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

6. **Üretim planlama stok kontrol memuru** (1999 – 2000)

Yasin Bayır

Akademi Dışı Deneyim · Evyap A.Ş.

Tasarlanan Kurs ve Eğitimler

1. **Bilimsel Araştırma Kursu** (2021)

Zekai Halıcı, Gülay İpek Çoban, Elif Çadırcı, Nadiye Özer, Cantürk Çapık, Yasemin Çayır, **Yasin Bayır**, Mehtap Kavurmacı, Duygu Köse, Yasemin Erden

Tasarlanan Kurs ve Eğitim · Rol: Orta Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

- 1. 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 Yurdgölü
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Kırçan Smilax Excelsa Bitkisinin Antiinflatuar 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
- 3. AB-COST - Gökkuşluğu Alabalığı İşleme Atıklarından Hazırlanan Krem Formülasyonunun Yanık Yarası Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Terapötik Etkilerinin Araştırılması (2023 – 2026)**
Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, Abdulmecit Albayrak, Arzu Uçar, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Veysel Parlak, **Yasin Bayır**, Hayrunisa Hancı
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Su Ürünleri İşleme Atıklarının Terapötik Etkisi (2023 – 2024)**
Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Yasin Bayır**, Arzu Uçar, Veysel Parlak, Emrah Özakar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Fumaria officinalis bitkisinin hemoroid üzerine etkinliği (2023 – 2024)**
Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Yüksek Fruktoz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides Yabani İğde Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Dokusu Üzerine Etkisi (2023 – 2025)**
Fatmanur Er, **Yasin Bayır**, Elif Erbaş, Büşra İrem ŞİMŞEK, Abdulmecit Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Hippophae rhamnoides Yağının Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Gelistirilmesi, In-vitro Karakterizasyonu ve L929 Hücre Hattı Üzerine Etkilerinin Arastırılması (2022 – 2024)**
Emir Enis Yurdgölü, **Yasin Bayır**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- 8. Antioksidan ve Anti-inflatuar Etkili Bir Molekül Olan Costunolide'in ve CLP (Çekal Ligasyon ve Delme) ile indüklenen Sepsis Modeline Karşı Etkileri (2022 – 2023)**
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, **Yasin Bayır**, Selim Çomaklı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Düşük seviyeli lazer terapisinin periapikal lezyonlardan nükleer faktör kappa B ligandı ve osteoprotegerin salınımı üzerine etkisi (2021 – 2022)**
Ertuğrul Karataş, Burcu YERLİ, Fatma ATASEVER, **Yasin Bayır**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. ÜrotensinII ve ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksitedeki rolü ve etkilerinin araştırılması (2021 – 2023)**
Erol Akpınar, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, Ebru Şener, Hamza HALICI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **SALİSİLİK ASİTİN OHİDROKSİL GRUBUNUN DEĞİŞİK ASİTLERLE OLUŞTURACAĞI YENİ ESTER TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BUNLARIN COX İNHİBİSYON AKTİVİTELERİNİN İNSİLİKO MOLEKÜLER MODELLEME VE İN VİTRO ÇALIŞMALARLA DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020 – 2022)
Mehmet Koca, Bilal Nişancı, **Yasin Bayır**, Zeynep ERCAN, Barış Anıl
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **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 Yurdgülü, Jale Selli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
13. **PDGF ile indüklenmiş akciğer kanseri (A549) hücre hattında PI3K/Akt/mTOR kaskadının Calcineurin/NFAT yolağı ile ilişkisi ve bu yolakların inhibisyonlarının apoptoz üzerindeki etkileri** (2018 – 2020)
Yasin Bayır, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Erol Akpınar, Şaziye Sezin PALABIYIK, HARUN ÜN, Abdulmecit Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Alchemilla caucasica Buser Türü Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar ve Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2018 – 2019)
Esen Sezen Karaoğlu, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Polygonum carneum Ekstresinin Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2018 – 2020)
Yasin Bayır, Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Erol Akpınar
Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · YÖK · Azerbaycan
16. **CAPPARIS SPINOSA EKSTRESİNİN SIÇANLARDA İNDOMETAZİN İLE İNDÜKLENEN ÜLSER MODELİNDE KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2018 – 2020)
Abdulmecit Albayrak, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)
Yücel Kadioğlu, Beyzagül Erkayman, Hilal Özbek, Alptuğ Atila, Esen Sezen Karaoğlu, Mehmet Emrah Yaman, **Yasin Bayır**, Şaziye Sezin PALABIYIK, Sinan BİLGİNER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **"RATLARDA İNDOMETAZİN İLE İNDÜKLENEN GASTRİK HASARA KARŞI TİMOKİNONUN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2016 – 2017)
Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **"BALMUMU, ZEYTİNYAĞI, TEREYAĞI KARIŞIMININ TEK BAŞINA VE/VEYA DEĞİŞİK ORANLARDAKİ ÇEŞİTLİ BOR ÜRÜNLERİYLE (BORİK ASİT, BORAKS, BOR NİTRÜR VB GİBİ) OLAN KOMBİNASYONU İLE HAZIRLANACAK TÜM FARMASÖTİK ŞEKİL VE MEDİKAL MALZEMELERİN YANIK, YARA VE İNFLAMATUVAR CİLT HASTALILARI ÜZERİNE ETKİSİ"** (2015 – 2018)
Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **"RATLARDA KARRAGENİN İLE İNDÜKLENEN PENÇE İNFLAMASYON MODELİNDE ALİSKİREN'İN ROLÜNÜN BELİRLENMESİ"** (2014 – 2016)
Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **ZEYTİNYAĞI, TEREYAĞI VE BALMUMU KARIŞIMININ RATLARDA OLUŞTURULAN 2. DERECE YANIK MODELİNDE YARA İYİLEŞMESİNDEKİ TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2015)
Yasin Bayır, HARUN ÜN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **"ALİSKİRENİN SIÇAN OVERLERİNDE OLUŞTURULAN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDAKİ ETKİSİNİN HİSTOPATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Yasin Bayır, HARUN ÜN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **NİGELLA SATİVA EKSTRESİNİN PARASETAMOLLE İNDÜKLENEN AKUT KARACİĞER TOKSİSİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULMUŞ ÜROLİTİYAZİS MODELİNDE BİR KALSİYUM KANAL BLOKERİ OLAN AMLODİPİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2012)
Yasin Bayır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Su Ürünleri İşleme Atıklarının Terapötik Etkisi** (2023)
Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Yasin Bayır**, Arzu Uçar, Veysel Parlak
Faydalı Model
2. **GÜVE KOKONUNUN ORJİNAL YAPISI KORUNARAK BİYOUYUMLULUĞU YÜKSEK CERRAHİ AĞ ÜRETİMİ VE KULLANIM ALANLARI** (2021)
Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**
Patent
3. **Bor madeni (Bor nitrür) ve bor madeni ile üretilen tüm maddelerin tek başlarına veya hidroksiapatit ile kombinasyonlarının kemik kırık iyileşmesinde ve biyomalzemelerin kaplanması kullanımı** (2012)
Zekai Halıcı, Abdülmecit Albayrak, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, Ali Aydın, Beyzagül Erkeyman, Feray Bakan, Fikretin Şahin, Nuran Ay
Patent
4. **5-HT7 reseptörü agonist ve antagonistlerinin sepsis, inflamatuvar hastalıklar ve bunlara bağlı organ hasarı ile ilaç ve kimyasal madde hasarına bağlı oluşan organ hasarlarında klinik ve deneysel olarak kullanımı** (2011)
Zekai Halıcı, Abdülmecit Albayrak, Sabri Selçuk Atamanalp, Elif Çadircı, Beyzagül Erkeyman, **Yasin Bayır**
Patent

Makaleler

- 1. Engineering pectin- and sodium alginate-based nanoemulgels for topical delivery of Hibiscus sabdariffa flower extract (2026)**
Bahruz S. Mammadov, Sevil J. Mehraliyeva, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, **Yasin Bayır**, Ahmet Alper Öztürk, Eldar Gasimov, Fuad Rzayev
ss. 1-16, Makale no. 101039 · DOI: [10.1039/d6ra06448e](https://doi.org/10.1039/d6ra06448e)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Circular economy pilot modeling in aquatic by-products: from waste to burn cream (2026)**
Gonca Alak, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Hayrunisa Hancı, **Yasin Bayır**, Arzu Uçar, Erdem Toktay, Veysel Parlak, Abdulmecit Albayrak, Muhammed Atamanalp
Materials Today Communications, Cilt 56 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2026.116195](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2026.116195)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. The role and behavior of voltage-gated calcium channels in ischemia/ reperfusion (2025)**
Yusuf Anil 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
- 4. Protective Effects of Oxyresveratrol in Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats: A Stereological Study (2025)**
Huseyn Aliyev, Sibel Bilgili, Erdem Toktay, Nubar Nuriyeva, **Yasin Bayır**
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 57, Sayı 1 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2024.23214](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2024.23214)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. 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
- 6. Alpha-Mangostin Provides Protection from Mucosal Damage via Prostaglandin E2 in Indomethacin and Ethanol-Induced Gastric Ulcers (2025)**
Ersen Eraslan, Burak Bircan, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Yasin Bayır**, Selim Çomaklı
GAZI MEDICAL JOURNAL, Cilt 36, Sayı 2, ss. 136-143 · DOI: [10.12996/gmj.2025.3895](https://doi.org/10.12996/gmj.2025.3895)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Boric acid and zinc borate doped graphene hydrogels designed for burn treatment: In vitro viability-biocompatibility tests and microbiological analysis (2025)**
Yasin Bayır, Beyzagül Erkayman, Abdulmecit Albayrak, Şaziye Sezin Palabiyik-Yücelik, Sümeyra Can, Hayrunisa Hancı, Fatih Tunç, Hamza Halıcı, Maide Sena Civelek, Melike Sevim Bayrak, Emir Enis Yurdgölü, Önder Metin
Journal of biomaterials applications, Cilt 39, Sayı 6, ss. 592-606 · DOI: [10.1177/08853282241268673](https://doi.org/10.1177/08853282241268673)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. The Role of Pectin Hydrogel Systems Plus Iodine and Phyto Extract in Second-Degree Burn in Rats (2024)**
Kübra Aliyeva, Abdulmecit Albayrak, Erdem Toktay, Emir Enis Yurdgölü, **Yasin Bayır**
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 56, Sayı 3, ss. 170-177 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2024.24550](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2024.24550)
Tam Makale · Uluslararası

9. **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
10. **Investigation of the Protective Effects of Capparis Spinosa Extract in Indomethacin Induced Ulcer Model in Rats** (2024)
Abdulmecit Albayrak, Akif Aliyev, Mirza Aliyev, **Yasin Bayır**, Erdem Toktay, Zekai Halıcı
New Trends in Medicine Science, Cilt 5, Sayı 1, ss. 28-34 · DOI: [10.56766/ntms.1171430](https://doi.org/10.56766/ntms.1171430)
Tam Makale · Uluslararası
11. **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 Erkeyman, **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
12. **Investigating the Therapeutic Potential of Benidipine in Indomethacin-Induced Peptic Ulcers: An Experimental Study in Rats** (2023)
Abdulmecit Albayrak, Hüseyin Bekmez, Melis Kılıç, Kübra Aliyeva, Aytaç Badalova, Farnaz Gharbalı, **Yasin Bayır**
AZERBAIJAN PHARMACEUTICAL AND PHARMACOTHERAPY JOURNAL, Cilt 23, Sayı 2, ss. 44-53
Tam Makale · Uluslararası
13. **Effects of Polygonum cognatum Meissn. extract on indomethacin induced gastric damage in rats** (2023)
Yasin Bayır, Nermin Tagiyeva, Abdulmecit Albayrak, Abbas Ismayilov, Erol Akpınar, Erdem TOKTAY, Esen Sezen Karaoğlu, Kushver Memmedova, Zekai Halıcı, Nilufar Rustemova
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 98, Sayı 6, ss. 424-431 · DOI: [10.1080/10520295.2023.2221040](https://doi.org/10.1080/10520295.2023.2221040)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Levels of Knowledge of Protection From Infectious Infections, Particularly Covid, of Medical Worker Prospective Students** (2023)
FATİH MEHMET ATEŞ, Mevlüt Albayrak, **Yasin Bayır**
AVES YAYINCILIK A.Ş., Cilt 6, ss. 37-48 · DOI: [10.5152/jmhs.2023.221937](https://doi.org/10.5152/jmhs.2023.221937)
Tam Makale · Ulusal
15. **POSITIVE EFFECTS OF OXYRESVERATROL ON OXIDATIVE STRESS DAMAGE IN L929 FIBROBLAST CELLS OKSİRESVERATROLÜN L929 FİBROBLAST HÜCRELERİNDEKİ OKSİDATİF STRES HASARI ÜZERİNE OLUMLU ETKİLERİ** (2023)
Fatih Mehmet Ateş, **Yasin Bayır**
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 47, Sayı 2, ss. 1-14 · DOI: [10.33483/jfpau.1246570](https://doi.org/10.33483/jfpau.1246570)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Synthesis of New Ester Derivatives of Salicylic Acid and Evaluation of Their COX Inhibitory Potential** (2023)
Mehmet Koca, Barış Anıl, Bilal Nişancı, **Yasin Bayır**, Zeynep Ercan, Emrah Özakar
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1002/cbdv.202200509](https://doi.org/10.1002/cbdv.202200509)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis Model in Rats** (2022)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Ersen Eraslan, Selim Çomaklı, **Yasin Bayır**
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 2, Sayı 2, ss. 81-89
Tam Makale · Uluslararası
18. **A new approach to sepsis treatment by rasagiline: a molecular, biochemical and histopathological study** (2022)
Harun Ün, Rüstem Anıl Uğan, Duygu Köse, Muhammed Yayla, Tuğba Bal, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Sayı 5, ss. 3875-3883 · DOI: [10.1007/s11033-022-07235-1](https://doi.org/10.1007/s11033-022-07235-1)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Macroporous Surgical Mesh from a Natural Cocoon Composite br** (2022)
Yong-Ming Chen, Lian-Sheng Zang, Behlul Koc-Bilican, Ismail Bilican, Chris Holland, DEMET CANSARAN DUMAN, Tugce Karaduman, Arzu Colak, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, Sevilay Özmen, Asad Ali, Jalel Labidi, ÇAĞLAR ELBÜKEN, MURAT KAYA
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, Cilt 10, Sayı 18, ss. 5728-5738 · DOI: [10.1021/acssuschemeng.1c06941](https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.1c06941)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Gastroprotective Effects of Fraxin with Antioxidant Activity on the Ethanol Induced Gastric Ulcer** (2022)
Mustafa Can Güler, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Ayhan Tanyeli, ERSEN ERASLAN, **Yasin Bayır**
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, Cilt 33, Sayı 1, ss. 21-26 · DOI: [10.14744/scie.2020.28291](https://doi.org/10.14744/scie.2020.28291)
Tam Makale · Ulusal
21. **Prangos ferulacea (L.) Lindl. Bitkisinin Botanik Özellikleri, Geleneksel Kullanımı ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi: Sistematik Derleme** (2021)
Elif Bozkurt, **Yasin Bayır**
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, Cilt 10, Sayı 3, ss. 372-384, Makale no. 10 · DOI: [10.5336/pharmsci.2020-73472](https://doi.org/10.5336/pharmsci.2020-73472)
Tam Makale · Ulusal
22. **Oxyresveratrol modulates the immune response in vitro** (2021)
Şaziye Sezin Palabiyik-Yucelik, Simone Moser, Kathrin Becker, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Marlies Stonig, Harald Schennach, Dietmar Fuchs, Johanna M. Gostner, Katharina Kurz
PTERIDINES, Cilt 32, Sayı 1, ss. 70-78 · DOI: [10.1515/pteridines-2020-0029](https://doi.org/10.1515/pteridines-2020-0029)
Tam Makale · Uluslararası
23. **SCM-198 Can Regulate Autophagy Through the Bax/Bcl-2/TLR4 Pathway to Alleviate Renal Ischemia-Reperfusion Injury** (2021)
ERSEN ERASLAN, BURAK BİRCAN, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Yasin Bayır**, Serdar Altun
EUROBIOTECH JOURNAL, Cilt 5, Sayı 4, ss. 161-169 · DOI: [10.2478/ebtj-2021-0025](https://doi.org/10.2478/ebtj-2021-0025)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Efficacy of krill oil versus fish oil on obesity-related parameters and lipid gene expression in rats: randomized controlled study** (2021)
Mevra Aydın Çil, Atena Ghosi Ghareaghaji, **Yasin Bayır**, Zehra Büyüktuncer Demirel, Halit Tanju Besler
PeerJ, Cilt 9 · DOI: [10.7717/peerj.12009](https://doi.org/10.7717/peerj.12009)
Tam Makale · Uluslararası

25. **Phloretin and phloridzin guard against cisplatin-induced nephrotoxicity in mice through inhibiting oxidative stress and inflammation** (2021)
Harun Ün, Rüstem Anıl Uğan, Muhammet Ali Gürbüz, **Yasin Bayır**, Aysenur Kahramanlar, Gokce Kaya, Elif Çadircı, Zekai Halıcı
Life sciences, Cilt 266 · DOI: [10.1016/j.lfs.2020.118869](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2020.118869)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Thymol May be an Effective Agent in the Treatment of Liver and Kidney Damages Caused by Ionizing Radiation** (2021)
Hilal Kızıltunç Özmen, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Ayhan Tanyeli, Serkan Yıldırım, **Yasin Bayır**, Yılmaz Şahin, Gizem Eser, Ayşenur Kahramanklar
Turkish Journal of Oncology, Cilt 36, Sayı 1, ss. 71-78, Makale no. 1 · DOI: [10.5505/tjo.2020.2556](https://doi.org/10.5505/tjo.2020.2556)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Thymoquinone Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulcers in Rats: A Dose Response Study** (2021)
Cemile Turan, **Yasin Bayır**, YALÇIN KARAGÖZ, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, Lale Duysak
New Trends in Medicine Science, Cilt 2, Sayı 1, ss. 15-23
Tam Makale · Ulusal
28. **Isolation of Major Compounds and Gastroprotective Activity of Alchemilla Caucasica on Indomethacin Induced Gastric Ulcers in Rats** (2020)
Esen Sezen Karaoğlu, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Erdem TOKTAY, UFUK ÖZGEN, Cavit Kazaz, Aysenur Kahramanlar, Elif Çadircı
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 52, Sayı 3, ss. 249-253 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2020.19243](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2020.19243)
Tam Makale · Uluslararası
29. **A novel effect of Aprepitant: Protection for cisplatin-induced nephrotoxicity and hepatotoxicity** (2020)
Harun Ün, Rüstem Anıl Uğan, Duygu Köse, **Yasin Bayır**, Elif Çadircı, Jale Selli, Zekai Halıcı
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 880 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2020.173168](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2020.173168)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Immune modulatory and antioxidant effects of locally administrated vitamin C in experimental periodontitis in rats** (2020)
ZELİHA AYTEKİN, Taner Arabacı, Ayşe Toraman, **Yasin Bayır**, Mevlüt Albayrak, KEMAL ÜSTÜN
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, Cilt 78, Sayı 6, ss. 425-432 · DOI: [10.1080/00016357.2020.1734656](https://doi.org/10.1080/00016357.2020.1734656)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Effects of vitamin C local application on ligature-induced periodontitis in diabetic rats** (2020)
Ayşe Toraman, Taner Arabacı, ZELİHA AYTEKİN, Mevlüt Albayrak, **Yasin Bayır**
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, Cilt 28 · DOI: [10.1590/1678-7757-2020-0444](https://doi.org/10.1590/1678-7757-2020-0444)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Effect of Calcium Hydroxide Alone or in Combination with Ibuprofen and Ciprofloxacin on Nuclear Factor Kappa B Ligand and Osteoprotegerin Level in Periapical Lesions: A Randomized Controlled Clinical Study.** (2019)
Esra Uluköylü, Ertuğrul Karataş, Mevlüt Albayrak, **Yasin Bayır**
JOURNAL OF ENDODONTICS, Cilt 45, Sayı 12, ss. 1489-1495 · DOI: [10.1016/j.joen.2019.09.011](https://doi.org/10.1016/j.joen.2019.09.011)
Tam Makale · Uluslararası
33. **The effects of Beeswax, Olive oil and Butter impregnated bandage on burn wound healing** (2019)
Yasin Bayır, Harun Ün, Rüstem Anıl Uğan, Erol Akpınar, Elif Çadircı, İlknur Calık, Zekai Halıcı
BURNS, Cilt 45, Sayı 6, ss. 1410-1417 · DOI: [10.1016/j.burns.2018.03.004](https://doi.org/10.1016/j.burns.2018.03.004)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Effect of intracanal medicaments on matrix metalloproteinase-9 and vasoactive intestinal peptide secretion in periapical lesions of re-treated canals: a randomized controlled clinical study** (2019)
MB ÖZDEMİR, Ertuğrul Karataş, Mevlüt Albayrak, **Yasin Bayır**
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, Cilt 23, Sayı 2, ss. 921-928 · DOI: [10.1007/s00784-018-2517-8](https://doi.org/10.1007/s00784-018-2517-8)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Effects of Aliskiren, an RAAS inhibitor, on a carrageenan-induced pleurisy model of rats** (2019)
Yasin Bayır, Harun Ün, Elif Çadircı, Erol Akpınar, Busra Diyarbakir, Ilknur Calik, Zekai Halıcı
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 91, Sayı 1 · DOI: [10.1590/0001-3765201820180106](https://doi.org/10.1590/0001-3765201820180106)
Tam Makale · Uluslararası
36. **The Effects Of FK506 With Akt Inhibitor On Pdgf Induced A549 Cell Proliferation** (2018)
HARUN ÜN, **Yasin Bayır**, Elif Çadircı, Erol AKPINAR, Abdulmecit Albayrak, Şaziye Sezin PALABIYIK, Zekai Halıcı
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 48, s. 74
Kısa Makale · Uluslararası
37. **Anti-proliferative and apoptotic effects of alone and combined treatment of FK506 with Akt inhibitor on PDGF-mediated prostate cancer cell proliferation** (2018)
H. Ün, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, I. Cinar, **Yasin Bayır**
FEBS OPEN BIO, Cilt 8, s. 296
Makale · Uluslararası
38. **Gastroprotective and antioxidant effects of Eremurus spectabilis Bieb. methanol extract and its isolated component isoorientin on indomethacin induced gastric ulcers in rats** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Abdulmecit Albayrak, Zerrin KUTLU, **Yasin Bayır**
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, Cilt 33, Sayı 7, ss. 609-618 · DOI: [10.1590/s0102-865020180070000006](https://doi.org/10.1590/s0102-865020180070000006)
Tam Makale · Uluslararası
39. **EFFECT OF P-COUMARIC ACID AGAINST OXIDATIVE STRESS INDUCED BY CISPLATIN IN BRAIN TISSUE OF RATS** (2017)
F. N. Ekinci-Akdemir, İlhami Gülçin, CEBRAİL GÜRSUL, S. H. Alwasel, **Yasin Bayır**
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 1560-1564
Tam Makale · Uluslararası
40. **The effects of apomorphine on paracetamol-induced hepatotoxicity in rats** (2017)
Müşerref Hilal Şehitoğlu, Muhammet Yayla, Aslı Kiraz, Rahime Özlem Öztöpez, **Yasin Bayır**, Turan Karaza, Sumbul Khalid, Erol Akpınar
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), Cilt 63, Sayı 12, ss. 40-44
Tam Makale · Uluslararası
41. **The effect of ferulic acid against myocardial damage induced by methotrexate** (2017)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, **Yasin Bayır**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 132
Makale · Uluslararası
42. **Cam ilaç ampullerinde tehlike: Kıymık şeklinde cam parçacıklar** (2017)
ARZU ERKOÇ HUT, **Yasin Bayır**
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Cilt 6, Sayı 3, ss. 105-110
Tam Makale · Ulusal
43. **The role of p-Coumaric acid in methotrexate-induced neurotoxicity** (2017)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, C. Bingoi, **Yasin Bayır**, M. Gui
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 134
Makale · Uluslararası

44. **Effects of oral zinc administration on long-term ipsilateral and contralateral testes damage after experimental testis ischaemia-reperfusion** (2017)
Akgün Oral, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Atilla TOPCU, H. Un, A. O. Bilgin, H. T. Atmaca
ANDROLOGIA, Cilt 49, Sayı 6 · DOI: [10.1111/and.12673](https://doi.org/10.1111/and.12673)
Tam Makale · Uluslararası
45. **The Protective Effects of p-Coumaric Acid on Acute Liver and Kidney Damages Induced by Cisplatin** (2017)
Fazile Nur Ekinci Akdemir, Mevlüt Albayrak, Muhammet Calik, **Yasin Bayır**, İlhami Gülçin
Biomedicines, Cilt 5 · DOI: [10.3390/biomedicines5020018](https://doi.org/10.3390/biomedicines5020018)
Tam Makale · Uluslararası
46. **The value of combined elevation of D-dimer and neopterin as a predictive parameter for early stage acute mesenteric ischemia: An experimental study** (2017)
Ali Kagan COSKUN, Zekai Halıcı, Akgün Oral, **Yasin Bayır**, Ferhat DENİZ, Tuncer CAYCI, Oner MENTES, Bilgehan Savas OZ, Ali HARLAK, Taner YIGIT, Orhan KOZAK, Yusuf PEKER
VASCULAR, Cilt 25, Sayı 2, ss. 163-169 · DOI: [10.1177/1708538116652267](https://doi.org/10.1177/1708538116652267)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Liver 5-HT7 receptors: A novel regulator target of fibrosis and inflammation-induced chronic liver injury in vivo and in vitro** (2017)
Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Emre Karakus, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Deniz Unal
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Cilt 43, ss. 227-235 · DOI: [10.1016/j.intimp.2016.12.023](https://doi.org/10.1016/j.intimp.2016.12.023)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Sigarayı Bırakan Kişilerde Bırakma Sebepleri** (2017)
İBRAHİM KAYACIK, ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, Lale Duysak, **Yasin Bayır**
Bağımlılık Dergisi(Journal of Dependence), Cilt 18, ss. 112-121
Tam Makale · Ulusal
49. **The protective effects of carvacrol and thymol against paracetamol-induced toxicity on human hepatocellular carcinoma cell lines (HepG2)** (2016)
Şaziye Sezin PALABIYIK, Emre KARAKUS, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, G. AYAZ, I. CINAR
Human & experimental toxicology, Cilt 35, Sayı 12, ss. 1252-1263 · DOI: [10.1177/0960327115627688](https://doi.org/10.1177/0960327115627688)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Inhibiting renin angiotensin system in rate limiting step by aliskiren as a new approach for preventing indomethacin induced gastric ulcers** (2016)
Zekai Halıcı, Beyzagül Erkeyman, Elif Çadircı, Atilla TOPCU, Emre Karakus, Duygu KÖSE, Abdulmecit Albayrak, **Yasin Bayır**
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 258, ss. 266-275 · DOI: [10.1016/j.cbi.2016.09.011](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2016.09.011)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Paracetamol-induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats: the protective role of Nigella sativa.** (2016)
Dogukan CANAYAKIN, **Yasin Bayır**, Nurcan Kılıç Baygutalp, Esen Sezen Karaoğlu, Hasan Tarik Atmaca, Fatma Betül Kocak OZGERIS, Mevlüt Sait KELEŞ, Zekai Halıcı
Pharmaceutical biology, Cilt 54, Sayı 10, s. 2082 · DOI: [10.3109/13880209.2016.1145701](https://doi.org/10.3109/13880209.2016.1145701)
Tam Makale · Uluslararası

52. **Blocking of urotensin receptors as new target for treatment of carrageenan induced inflammation in rats** (2016)
Elif Çadırcı, Zekai Halıcı, Muhammed Yayla, Erdem Toktay, **Yasin Bayır**, Emre Karakus, ATILLA TOPÇU, Basak Buyuk, Abdulmecit Albayrak
PEPTIDES, Cilt 82, ss. 35-43 · DOI: [10.1016/j.peptides.2016.05.006](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2016.05.006)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Aliskiren - a promising strategy for ovarian ischemia/reperfusion injury protection in rats via RAAS.** (2016)
Yasin Bayır, Elif Çadırcı, Beyzagül Erkeyman, Nurcan Kılıç Baygutalp, Abdulmecit Albayrak, Emre Karakus, Harun Un, Mevlüt Sait KELEŞ, Fatma Betül Kocak OZGERIS, Erdem Toktay, Mehmet KARACA, Zekai Halıcı
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, Cilt 32, Sayı 8, ss. 675-683 · DOI: [10.3109/09513590.2016.1153055](https://doi.org/10.3109/09513590.2016.1153055)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Effects of amlodipine on ischaemia/reperfusion injury in the rat testis** (2016)
C. DOĞAN, Zekai Halıcı, A. TOPCU, Elif Çadırcı, Emre KARAKUS, **Yasin Bayır**, Jale SELLİ
ANDROLOGIA, Cilt 48, Sayı 4, ss. 441-452 · DOI: [10.1111/and.12464](https://doi.org/10.1111/and.12464)
Tam Makale · Uluslararası
55. **The Role of RAAS Inhibition by Aliskiren on Paracetamol-Induced Hepatotoxicity Model in Rats** (2016)
Saliha Sena KARCIOGLU, Saziye Sezin Palabiyik, **Yasin Bayır**, Emre Karakus, Tolga MERCANTEPE, Zekai Halıcı, Abdulmecit Albayrak
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, Cilt 117, Sayı 3, ss. 638-646 · DOI: [10.1002/jcb.25313](https://doi.org/10.1002/jcb.25313)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Effects of Administration of Amlodipine and Lacidipine on Inflammation-Induced Bone Loss in the Ovariectomized Rat** (2016)
Emre Karakus, Zekai Halıcı, Abdulmecit Albayrak, **Yasin Bayır**, Elif Demirci, Ali Aydın, Berna Ozturk-Karagoz, Elif Çadırcı, Arif Kursat Ayan, Ali Şahin, Deniz Unal
INFLAMMATION, Cilt 39, Sayı 1, ss. 336-346 · DOI: [10.1007/s10753-015-0254-6](https://doi.org/10.1007/s10753-015-0254-6)
Tam Makale · Uluslararası
57. **The Role of Urotensin Receptors in the Paracetamol-Induced Hepatotoxicity Model in Mice: Ameliorative Potential of Urotensin II Antagonist** (2016)
Şaziye Sezin PALABIYIK, Emre Karakus, Erol Akpınar, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Muhammed YAYLA, Duygu KÖSE
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 118, Sayı 2, ss. 150-159 · DOI: [10.1111/bcpt.12447](https://doi.org/10.1111/bcpt.12447)
Tam Makale · Uluslararası
58. **The Effects of RAAS Inhibition in Rate Limiting Step by Aliskiren on Testicular Torsion Injury in Rats** (2015)
Harun Un, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, Erol Akpınar, Emre Karakus, Akgün Oral, Tevfik Ziyipak, Jale SELLİ
JOURNAL OF UROLOGY, Cilt 194, Sayı 3, ss. 828-833 · DOI: [10.1016/j.juro.2015.03.117](https://doi.org/10.1016/j.juro.2015.03.117)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Treatment with Carnitine Enhances Bone Fracture Healing under Osteoporotic and/or Inflammatory Conditions** (2015)
Ali Aydın, Zekai Halıcı, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, Emre Karakus, Ömer Selim Yıldırım, **Yasin Bayır**, Elif Çadırcı, Arif Kürşad Ayan, Ahmet Murat AKSAKAL
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 117, Sayı 3, ss. 173-179 · DOI: [10.1111/bcpt.12384](https://doi.org/10.1111/bcpt.12384)
Tam Makale · Uluslararası

60. **Endothelin receptor inhibition with bosentan delays onset of liver injury in streptozotocin-induced diabetic condition.** (2015)
Elif Demirci, Irmak Ferah Okay, C GUNDOGDU, Seçkin Özkanlar, Nurcan Kılıç Baygutalp, **Yasin Bayır**, Muhammet CALIK, G AYAZ
Drug research, Cilt 65, Sayı 5, s. 272 · DOI: [10.1055/s-0034-1377024](https://doi.org/10.1055/s-0034-1377024)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Renoprotective effect of aliskiren on renal ischemia/reperfusion injury in rats: electron microscopy and molecular study.** (2015)
Tevfik Ziypak, Zekai Halıcı, Erdal ALKAN, Erol Akpınar, Beyzagül Erkayman, Şenol Adanur, Elif Çadircı, Irmak Ferah Okay, **Yasin Bayır**, Emre Karakus, Tolga MERCANTEPE
Renal failure, Cilt 37, Sayı 2, s. 343 · DOI: [10.3109/0886022x.2014.991327](https://doi.org/10.3109/0886022x.2014.991327)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Treatment with α -lipoic acid enhances the bone healing after femoral fracture model of rats.** (2014)
Ali Aydın, Zekai Halıcı, Ayhan AKOZ, Adem Karaman, Irmak Ferah Okay, **Yasin Bayır**, A. Murat AKSAKAL, Erol Akpınar, Jale SELLİ, Halim Kovacı
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 387, Sayı 11, s. 1025 · DOI: [10.1007/s00210-014-1021-1](https://doi.org/10.1007/s00210-014-1021-1)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Boron containing poly-(lactide-co-glycolide) (PLGA) scaffolds for bone tissue engineering** (2014)
Aysegul Dogan, Selami Demirci, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, Emre Karakus, Ali Aydın, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, Elif Demirci, Adem Karaman, Arif Kursat AYAN, Cemal Gundogdu, Fikrettin Sahin
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, Cilt 44, ss. 246-253 · DOI: [10.1016/j.msec.2014.08.035](https://doi.org/10.1016/j.msec.2014.08.035)
Tam Makale · Uluslararası
64. **What is the role of renin inhibition during rat septic conditions: preventive effect of aliskiren on sepsis-induced lung injury** (2014)
Erol Akpınar, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, Emre Karakus, Muhammet Calik, Atilla TOPCU, Beyzagül Erkayman
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 387, Sayı 10, ss. 969-978 · DOI: [10.1007/s00210-014-1014-0](https://doi.org/10.1007/s00210-014-1014-0)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Insecticidal Metabolites from the Rhizomes of Veratrum album against Adults of Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa decemlineata** (2014)
Tuba Aydın, Ahmet Cakir, Cavit Kazaz, Neslihan Bayrak, **Yasin Bayır**, Yavuz Taşkesenligil
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 11, Sayı 8, ss. 1192-1204 · DOI: [10.1002/cbdv.201300407](https://doi.org/10.1002/cbdv.201300407)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Protective effect of Et-1 receptor antagonist bosentan on paracetamol induced acute liver toxicity in rats** (2014)
Muhammed YAYLA, Zekai Halıcı, Bünyami Unal, **Yasin Bayır**, Erol Akpınar, Fatma GÖÇER
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 726, Sayı 1, ss. 87-95 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2014.01.022](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2014.01.022)
Tam Makale · Uluslararası

67. **The role of carnitine on ovariectomy and inflammation-induced osteoporosis in rats.** (2013)
Ebru Orsal, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Elif Çadırcı, Habib Bilen, Irmak Ferah Okay, Ali Aydın, Seçkin Özkanlar, Arif Kürşad Ayan, Bedri SEVEN, Seda OZALTIN
Experimental biology and medicine (Maywood, N.J.), Cilt 238, Sayı 12, s. 1406 · DOI: [10.1177/1535370213502614](https://doi.org/10.1177/1535370213502614)
Tam Makale · Uluslararası
68. **The Effect of Levosimendan in Rat Mesenteric Ischemia/Reperfusion Injury** (2013)
Beyzagül Erkayman, Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Emre Karakus, **Yasin Bayır**, Elif Demirci, Elif Çadırcı, Ersan Odacı, Muhammed YAYLA, Sabri Selçuk Atamanalp
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Cilt 26, Sayı 6, ss. 325-333 · DOI: [10.3109/08941939.2013.806615](https://doi.org/10.3109/08941939.2013.806615)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Blockade of endothelin receptors with bosentan limits ischaemia/reperfusion-induced injury in rat ovaries.** (2013)
O. SENGUL, Irmak Ferah Okay, Bülent POLAT, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Mehmet YILMAZ, N. Kilic, Osman Nuri Keleş
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, Cilt 170, Sayı 2, s. 458 · DOI: [10.1016/j.ejogrb.2013.06.040](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2013.06.040)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Peripheral 5-HT7 receptors as a new target for prevention of lung injury and mortality in septic rats** (2013)
Elif Çadırcı, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Emre Karakus, Beyzagül Erkayman, Deniz Unal, Sabri Selçuk Atamanalp, Selina AKSAK, Cemal Gundogdu
IMMUNOBIOLOGY, Cilt 218, Sayı 10, ss. 1271-1283 · DOI: [10.1016/j.imbio.2013.04.012](https://doi.org/10.1016/j.imbio.2013.04.012)
Tam Makale · Uluslararası
71. **The effect of alpha-lipoic acid in ovariectomy and inflammation-mediated osteoporosis on the skeletal status of rat bone** (2013)
Beyzagül Erkayman, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Abdulmecit Albayrak, Emre Karakus, **Yasin Bayır**, Habib Bilen, Ali Şahin, Tugba Nurcan Yuksel
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 718, Sayı 1-3, ss. 469-474 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2013.07.033](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2013.07.033)
Tam Makale · Uluslararası
72. **Inflammation and peripheral 5-HT7 receptors: The role of 5-HT7 receptors in carrageenan induced inflammation in rats** (2013)
Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Beyzagül Erkayman, Emre Karakus, **Yasin Bayır**, Deniz Unal, Mustafa Atasoy, Ahmet DOGRUL
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 715, ss. 270-279 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2013.05.010](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2013.05.010)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Agomelatine: an antidepressant with new potent hepatoprotective effects on paracetamol-induced liver damage in rats.** (2013)
Emre KARAKUS, Zekai Halıcı, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkayman, **Yasin Bayır**, I Kiki, Elif Çadırcı, A TOPCU, S AKSAK
Human & experimental toxicology, Cilt 32, s. 846 · DOI: [10.1177/0960327112472994](https://doi.org/10.1177/0960327112472994)
Tam Makale · Uluslararası

74. **The protective effect of amiodarone in lung tissue of cecal ligation and puncture-induced septic rats: a perspective from inflammatory cytokine release and oxidative stress** (2013)
Beyzagül Erkeyman, Elif Çadırcı, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Deniz Unal, Bulent Caglar Bilgin, Tugba Nurcan YUKSEL, Serhat Vançelik
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 386, Sayı 7, ss. 635-643 · DOI: [10.1007/s00210-013-0862-3](https://doi.org/10.1007/s00210-013-0862-3)
Tam Makale · Uluslararası
75. **High serum HTATIP2/TIP30 level in serous ovarian cancer as prognostic or diagnostic marker** (2013)
Yakup KUMTEPE, Zekai Halıcı, Ozlem SENGUL, Celalettin Semih Kunak, **Yasin Bayır**, Nergiz Kilic, Elif Çadırcı, Alparslan PULUR, Zafer Bayraktutan
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, Cilt 18 · DOI: [10.1186/2047-783x-18-18](https://doi.org/10.1186/2047-783x-18-18)
Tam Makale · Uluslararası
76. **The role of infliximab on paracetamol-induced hepatotoxicity in rats.** (2013)
Irmak Ferah Okay, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Elif Demirci, Bünyami Unal, Elif Çadırcı
Immunopharmacology and immunotoxicology, Cilt 35, Sayı 3, s. 373 · DOI: [10.3109/08923973.2013.775589](https://doi.org/10.3109/08923973.2013.775589)
Tam Makale · Uluslararası
77. **Protective effects of lithium: A new look at an old drug with potential antioxidative and anti-inflammatory effects in an animal model of sepsis** (2013)
Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Beyzagül Erkeyman, Emre Karakus, Elif Çadırcı, **Yasin Bayır**, Semih Kunak, Saliha Sena KARCIOGLU, Serdar Yigit, Deniz Unal, Sabri Selçuk Atamanalp
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Cilt 16, Sayı 1, ss. 35-40 · DOI: [10.1016/j.intimp.2013.03.018](https://doi.org/10.1016/j.intimp.2013.03.018)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Beneficial pharmacological effects of levosimendan on antioxidant status of acute inflammation induced in paw of rat: involvement in inflammatory mediators.** (2013)
Emre KARAKUS, Zekai Halıcı, Abdulmecit Albayrak, **Yasin Bayır**, Ali Aydın, Deniz UNAL, Elif Çadırcı, Irmak Ferah Okay, E ODACI
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 112, s. 156 · DOI: [10.1111/bcpt.12004](https://doi.org/10.1111/bcpt.12004)
Tam Makale · Uluslararası
79. **The biochemical and histopathological investigation of amlodipine in ethylene glycol-induced urolithiasis rat model.** (2013)
Abdulmecit Albayrak, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, Emre KARAKUS, Akgün ORAL, Mevlüt Sait Keles, Suat ÇOLAK, T Zıpak, E DORMAN, K ULUDAG, N YAYLA, E GULCAN
Renal failure, Cilt 35, s. 126 · DOI: [10.3109/0886022x.2012.731999](https://doi.org/10.3109/0886022x.2012.731999)
Tam Makale · Uluslararası
80. **PREVENTION OF BONE LOSS BY PANAX GINSENG IN A RAT MODEL OF INFLAMMATION-INDUCED BONE LOSS** (2013)
U. Avsar, E. Karakus, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, H. Bilen, Abdulkadir Cüneyt AYDIN, U. Z. Avsar, A. Ayan, S. Aydın, A. Karadeniz
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), Cilt 59, ss. 1835-1841 · DOI: [10.1170/217](https://doi.org/10.1170/217)
Tam Makale · Uluslararası

81. **Protective effect of Panax ginseng against N-acetyl-p-aminophenol-induced hepatotoxicity in rats** (2012)
Mustafa Uzkeser, Emre Karakus, Abdulmecit Albayrak, İlhami KİKİ, **Yasin Bayır**, Elif Çadırcı, Deniz Unal, Zekai Halıcı, Ali KARADENİZ
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Cilt 6, Sayı 36, ss. 2634–2642 · DOI: [10.5897/ajpp12.658](https://doi.org/10.5897/ajpp12.658)
Tam Makale · Uluslararası
82. **The Evaluation of Pegylated Interferon Therapy in Patients with Chronic Hepatitis Delta** (2012)
Ayşe Albayrak, Muharrem Coşkun, Ahmet Uyanıkoğlu, **Yasin Bayır**, Havva Yılmaz
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, Cilt 18, ss. 68–70
Tam Makale · Uluslararası
83. **Nigella sativa as a potential therapy for the treatment of lung injury caused by cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats.** (2012)
Yasin Bayır, Abdulmecit Albayrak, I CAN, Yalçın KARAGOZ, Ali ÇAKIR, Halis SULEYMAN, Hatice Uyanık, N YAYLA, Beyzagül Erkeyman, Emre KARAKUS, Mevlüt Sait Keles
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France) · DOI: [10.1170/195](https://doi.org/10.1170/195)
Tam Makale · Uluslararası
84. **Comparing effects of lacidipine, ramipril, and valsartan against experimentally induced myocardial infarcted rats.** (2012)
Yasin Bayır, Zekai Halıcı, Emre KARAKUS, Abdulmecit Albayrak, Irmak Ferah Okay, E KABALAR, Osman Nuri Keleş, Mevlüt Sait Keles, Bünyami UNAL
Cardiovascular Toxicology, Cilt 12, s. 166 · DOI: [10.1007/s12012-012-9156-0](https://doi.org/10.1007/s12012-012-9156-0)
Tam Makale · Uluslararası
85. **Time dependent response in ghrelin levels in mesenteric ischemia in rat** (2012)
Akgün Oral, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Emre Karakus, Sabri Selçuk Atamanalp, Yavuz Albayrak
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Cilt 6, Sayı 13, ss. 1017–1021 · DOI: [10.5897/ajpp12.077](https://doi.org/10.5897/ajpp12.077)
Tam Makale · Uluslararası
86. **Diffraactaic acid, a novel proapoptotic agent, induces with olive oil both apoptosis and antioxidative systems in Ti-implanted rabbits** (2012)
Fehmi Odabasoglu, Ömer Selim Yıldırım, Hayati Aygun, Zekai Halıcı, Mesut Bünyami Halici, Fazli ERDOGAN, Elif Çadırcı, Ahmet ÇAKIR, Zafer Okumus, Bunyamin Aksakal, Ali Aslan, Deniz Unal, **Yasin Bayır**
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 674, ss. 171–178 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2011.11.019](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2011.11.019)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Nigella sativa reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: oxidative stress, proinflammatory response and histopathological evaluation.** (2012)
Yasin Bayır, Yalçın KARAGOZ, Emre KARAKUS, Abdulmecit Albayrak, O SENGUL, Ismail CAN, Nuh YAYLA, U KUSKUN, Mevlüt Sait Keles
Gynecologic and obstetric investigation, Cilt 74, s. 41 · DOI: [10.1159/000336295](https://doi.org/10.1159/000336295)
Tam Makale · Uluslararası
88. **Helichrysum plicatum DC. subsp. plicatum extract as a preventive agent in experimentally induced urolithiasis model** (2011)
Yasin Bayır, Zekai Halıcı, Mevlüt Sait KELEŞ, Suat COLAK, Ahmet ÇAKIR, Yusuf KAYA, Fatih AKAY
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 138, Sayı 2, ss. 408–414 · DOI: [10.1016/j.jep.2011.09.026](https://doi.org/10.1016/j.jep.2011.09.026)
Tam Makale · Uluslararası

89. **The Effects of Diabetes and/or Polymicrobial Sepsis on the Status of Antioxidant Enzymes and Pro-Inflammatory Cytokines on Heart, Liver, and Lung of Ovariectomized Rats** (2011)
Ayşe Albayrak, Muhammet Hamidullah Uyanık, Fehmi Odabasoglu, Zekai Halıcı, Abdullah Uyanık, **Yasin Bayır**, Fatih Albayrak, Yavuz Albayrak, Beyzagül Erkayman, Halis Suleyman
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, Cilt 169, Sayı 1, ss. 67-75 · DOI: [10.1016/j.jss.2009.09.055](https://doi.org/10.1016/j.jss.2009.09.055)
Tam Makale · Uluslararası
90. **The effects of amlodipine on the biochemical and histopathological changes in the rabbit ileum subjected to ischemia-reperfusion.** (2011)
Ali COSKUN, A GUNAL, Zekai Halıcı, Akgün ORAL, M SEYREK, **Yasin Bayır**, Cengiz KILIC, T YIGIT, T OZER, AI UZAR
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 43, s. 33 · DOI: [10.5152/eajm.2011.07](https://doi.org/10.5152/eajm.2011.07)
Tam Makale · Uluslararası
91. **alpha-Lipoic acid has anti-inflammatory and anti-oxidative properties: an experimental study in rats with carrageenan-induced acute and cotton pellet-induced chronic inflammations** (2011)
Fehmi ODABASOGLU, Zekai Halıcı, H AYGUN, Mesut Bünyami HALICI, Fatma ATALAY, Ali ÇAKIR, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, Halis SULEYMAN
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, Cilt 105, Sayı 1, ss. 31-43 · DOI: [10.1017/s0007114510003107](https://doi.org/10.1017/s0007114510003107)
Tam Makale · Uluslararası
92. **The effects of polymicrobial sepsis with diabetes mellitus on kidney tissues in ovariectomized rats** (2010)
Abdullah Uyanık, Deniz Unal, Muhammet Hamidullah Uyanık, Zekai Halıcı, Fehmi Odabasoglu, Zuhail Berrin ALTUNKAYNAK, Elif Çadircı, Mustafa KELES, Cemal Gundogdu, Halis Suleyman, **Yasin Bayır**, Mevlüt Albayrak, Bünyami Unal
Renal failure, Cilt 32, Sayı 5, ss. 592-602 · DOI: [10.3109/08860221003759478](https://doi.org/10.3109/08860221003759478)
Tam Makale · Uluslararası
93. **The role of erythropoietin in the protection of gastric mucosa from indometacin-induced gastric injury and its relationship with oxidant and antioxidant parameters in rats** (2010)
Fatih Albayrak, Fehmi Odabasoglu, Zekai Halıcı, Beyzagül Erkayman, Hakan Dursun, Abdullah Uyanık, **Yasin Bayır**, Feride Koc, Halis Suleyman, Yavuz Albayrak
Journal of Pharmacy and Pharmacology, Cilt 62, Sayı 1, ss. 85-90 · DOI: [10.1211/jpp.62.01.0009](https://doi.org/10.1211/jpp.62.01.0009)
Tam Makale · Uluslararası
94. **Comparative study on the gastroprotective potential of some antidepressants in indomethacin-induced ulcer in rats.** (2009)
Halis SULEYMAN, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkayman, Zekai Halıcı, Feride KOC, Ahmet Hacımuftuoğlu, **Yasin Bayır**
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 180, s. 318 · DOI: [10.1016/j.cbi.2009.03.002](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2009.03.002)
Tam Makale · Uluslararası
95. **The Effects of Methanol Extract of Lobaria pulmonaria, a Lichen Species, on Indometacin-Induced Gastric Mucosal Damage, Oxidative Stress and Neutrophil Infiltration** (2009)
Basak Karakus, Fehmi Odabasoglu, Ahmet Cakir, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halici, Ali Aslan, Halis Suleyman
PHYTOTHERAPY RESEARCH, Cilt 23, Sayı 5, ss. 635-639 · DOI: [10.1002/ptr.2675](https://doi.org/10.1002/ptr.2675)
Tam Makale · Uluslararası

96. **Investigation of effects of Lacidipine, Ramipril and Valsartan on DNA damage and oxidative stress occurred in acute and chronic periods following isoproterenol-induced myocardial infarct in rats** (2009)
Mevlüt Sait KELEŞ, **Yasin Bayır**, Halis Suleyman, Zekai Halıcı
Molecular and Cellular Biochemistry, Cilt 328, ss. 109–117 · DOI: [10.1007/s11010-009-0080-y](https://doi.org/10.1007/s11010-009-0080-y)
Tam Makale · Uluslararası
97. **Effects of Lacidipine, Ramipril and Valsartan on Serum BNP Levels in Acute and Chronic Periods Following Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats** (2009)
Yasin Bayır, Elif Çadırcı, Halis Suleyman, Zekai Halıcı, Mevlut Sait Keles
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 41, Sayı 1, ss. 44–48
Tam Makale · Uluslararası
98. **Preventive effect of amiodarone during acute period in isoproterenol- induced myocardial injury in wistar rats** (2009)
Fatih Albayrak, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, Esref KABALAR, Ednan Bayram, Cengiz Öztürk, Halis Suleyman, Mevlüt Sait KELEŞ, Mehmet Kurt, Ebubekir BAKAN
Cardiovascular Toxicology, Cilt 9, Sayı 4, ss. 161–168 · DOI: [10.1007/s12012-009-9049-z](https://doi.org/10.1007/s12012-009-9049-z)
Tam Makale · Uluslararası
99. **Protective effects of amlodipine on ischemia-reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation** (2008)
Zekai Halıcı, Mehmet Karaca, Osman Nuri Keleş, Bünyamin BÖREKÇİ, Fehmi Odabasoglu, Halis Suleyman, Elif Çadırcı, **Yasin Bayır**, Bünyami Unal
FERTILITY AND STERILITY, Cilt 90, Sayı 6, ss. 2408–2415 · DOI: [10.1016/j.fertnstert.2007.10.007](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2007.10.007)
Tam Makale · Uluslararası
100. **Effect of the methanol extract of *Peltigera rufescens* on glutathione peroxidase, glutathione reductase and glutathione level in carrageenan-induced paw tissue of rats** (2007)
Sevil Tanas, Fehmi Odabasoglu, Zekai Halıcı, Hayati Aygun, Ali Aslan, Ahmet Cakir, Halis Suleyman, **Yasin Bayır**
DRUGS OF THE FUTURE, Cilt 32, s. 64
Makale · Uluslararası
101. **Investigation of the Effects of Amiodarone on Serum Eritropoietin Levels in Isoproterenol-induced Acute and Chronic Myocardial Infarct Model of Rats** (2006)
Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Halis Suleyman, Elif Çadırcı, Mevlut Sait Keles, Ednan Bayram
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 38, Sayı 3, ss. 68–72
Tam Makale · Uluslararası
102. **The inhibition of gastric mucosal lesion, oxidative stress and neutrophil-infiltration in rats by the lichen constituent diffractaic acid** (2006)
Yasin Bayır, Fehmi ODABASOGLU, Ali ÇAKIR, Ali ASLAN, Halis SULEYMAN, Mesut Bünyami HALICI, Cavit Kazaz
PHYTOMEDICINE, Cilt 13, Sayı 8, ss. 584–590 · DOI: [10.1016/j.phymed.2005.07.002](https://doi.org/10.1016/j.phymed.2005.07.002)
Tam Makale · Uluslararası
103. **Amiodaron un Sıçanlarda İsooproterenol ile Oluşturulan Akut ve Kronik Miyokard İnfarktüsü Modelinde Eritropoetin Seviyeleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2006)
Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, HALİS SÜLEYMAN, Elif Çadırcı, MEVLÜT SAİT KELEŞ, EDNAN BAYRAM
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, Cilt 8, Sayı 8, ss. 68–72
Tam Makale · Ulusal

104. **Gastroprotective and antioxidant effects of usnic acid on indomethacin-induced gastric ulcer in rats** (2006)
Fehmi ODABASOGLU, Ali CAKIR, Halis SULEYMAN, Ali ASLAN, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami HALICI, Cavit Kazaz
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 103, Sayı 1, ss. 59–65 · DOI: [10.1016/j.jep.2005.06.043](https://doi.org/10.1016/j.jep.2005.06.043)
Tam Makale · Uluslararası
105. **Effects of water extract of Usnea longissima on antioxidant enzyme activity and mucosal damage caused by indomethacin in rats** (2005)
Mesut Bünyami HALICI, Fehmi ODABASOGLU, Halis SULEYMAN, Ali CAKIR, Ali ASLAN, **Yasin Bayır**
PHYTOMEDICINE, Cilt 12, Sayı 9, ss. 656–662 · DOI: [10.1016/j.phymed.2004.06.021](https://doi.org/10.1016/j.phymed.2004.06.021)
Tam Makale · Uluslararası
106. **Antioxidant activity, reducing power and total phenolic content of some lichen species** (2005)
Fehmi ODABASOGLU, Ali ASLAN, Ali CAKIR, Halis SULEYMAN, Y KARAGOZ, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami HALICI
FITOTERAPIA, Cilt 76, Sayı 2, ss. 216–219 · DOI: [10.1016/j.fitote.2004.05.012](https://doi.org/10.1016/j.fitote.2004.05.012)
Tam Makale · Uluslararası
107. **Comparison of antioxidant activity and phenolic content of three lichen species** (2004)
Fehmi ODABASOGLU, Ali ASLAN, Ali CAKIR, Halis SULEYMAN, Y KARAGOZ, Mesut Bünyami HALICI, **Yasin Bayır**
PHYTOTHERAPY RESEARCH, Cilt 18, Sayı 11, ss. 938–941 · DOI: [10.1002/ptr.1488](https://doi.org/10.1002/ptr.1488)
Tam Makale · Uluslararası
108. **Anti-inflammatory and antiulcerogenic effects of the aqueous extract of Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.** (2003)
Halis SULEYMAN, Fehmi ODABASOGLU, Ali ASLAN, Ali CAKIR, Y KARAGOZ, F GOCER, Mesut Bünyami HALICI, **Yasin Bayır**
PHYTOMEDICINE, Cilt 10, ss. 552–557 · DOI: [10.1078/094471103322331539](https://doi.org/10.1078/094471103322331539)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Fruktoz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides (Yabani İğde) Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Hasarına Karşı Koruyucu Etkisi** (2025)
Fatmanur Er, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Elif Erbaş, Emirhan Kıvanç, Büşra İrem Şimşek, Semanur Eren
23. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi*, Erzurum, 01.12.2025 – 04.12.2025, ss. 285–287, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Hiit ve Direnç Egzersizlerinin Mtor ve Myostatin Yolağı Üzerine Etkisi** (2025)
Ahmet Şirinkan, Fatmanur Er, **Yasin Bayır**, Elif Akkuş
23. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi*, Erzurum, 01.12.2025 – 04.12.2025, ss. 340–342, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- BİR KALSİYUM KANAL BLOKERİ OLAN AZELNİDİPİNİN SIÇAN FEMUR KIRIĞI MODELİNDEKİ ETKİLERİ** (2025)
Hilal Kaya, Abdulmecit Albayrak, Ali Aydın, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı
“ƏCZAÇILIĞIN MÜASİR PROBLEMLƏRİ” AZƏRBAYCAN ƏCZAÇILAR ASSOSİASIYASININ VI BEYNƏLXALQ ELMI KONQRESİ, 2025-ci il, Bakı, 20.11.2025 – 21.11.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azərbaycan

4. **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 Kıvanç, **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

5. **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 bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **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 bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **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 bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **EFFECTS OF IDEBENONE ON ISOPROTERENOL-INDUCED MYOCARDIAL INFARCTION AND OXIDATIVE STRESS IN RATS** (2023)

Hüseyin Bekmez, **Yasin Bayır**, Erdem Toktay, Adem Maman, Abdulmecit Albayrak

2nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, ss. 307–308, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

9. **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 bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **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 – 30.10.2021, s. 46, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **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 Yurdgülü, **Yasin Bayır**
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, 27.10.2021 – 30.10.2021, s. 46, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **SEROTONİN-7 RESEPTÖRLERİNİN PARASETAMOL İLE İNDÜKLENEN DENEYSEL KARACİĞER TOKSİSİTESİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ** (2021)
Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, Erdem Toktay
MODERN PROBLEMS OF PHARMACY, Baku, 23.04.2021 – 24.04.2021, ss. 282-293, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
13. **Farelerde parasetamolle indüklenen akut böbrek toksisitesi üzerine 5-HT7agonist ve antagonistlerinin etkilerinin araştırılması** (2019)
ASLI ÖZBEK BİLGİN, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**
1. ULUSLARARASI VE 24. ULUSAL MULTİDİSİPLİNERKLİNİK TOKSİKOLOJİ KONGRESİ, Konya, 25.05.2019 – 27.05.2019, ss. 173-176, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **The effects of FK506 with Akt inhibitor on PDGF induced A549 cell proliferation** (2018)
HARUN ÜN, **Yasin Bayır**, Elif Çadircı, Erol Akpınar, Abdulmecit Albayrak, Şaziye Sezin PALABIYIK, Zekai Halıcı
International Biochemistry Congress - 29th National Biochemistry Congress (NBC 2018), 26.10.2018 – 30.10.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
15. **The Possible Beneficial Effect of Rosmarinic Acid on Testicular Torsion/Detorsion Model An Experimental Study** (2018)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Ayhan Tanyeli, **Yasin Bayır**
ICOFAAS 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES ANTALYA, TURKEY, Antalya, 03.10.2018 – 07.10.2018, s. 116, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Anti-proliferative and apoptotic effects of alone and combined treatment of FK506 with Akt inhibitor on PDGF-mediated prostate cancer cell proliferation** (2018)
HARUN ÜN, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, İRFAN ÇINAR, **Yasin Bayır**
43rd FEBS Congress, Prag, 07.07.2018 – 12.07.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
17. **Effects of local vitamin c administration on alveolar bone destruction in experimental periodontitis in rats** (2018)
ZELİHA AYTEKİN, Taner Arabacı, AYŞE TORAMAN, **Yasin Bayır**, Mevlüt Albayrak
9th Congress of the European Federation of Periodontology (EuroPerio9), 20.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
18. **Enjeksiyonluk su bulunan ampullerin yaralanmaya sebep olabilen kırılma şekilleri.** (2017)
ARZU ERKOÇ HUT, **Yasin Bayır**
19. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, 11.10.2017 – 15.10.2017, ss. 315-316, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

19. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskiren'in Ratlarda Karagenin ile İndüklenmiş Plörezi Üzerine Etkileri** (2017)
Yasin Bayır, HARUN ÜN, Elif Çadırcı, Erol Akpınar, BÜŞRA DİYARBAKIR, İLKNUR ÇALIK, Zekai Halıcı
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress 19 – 23 Eylül / September 2017, Ataturk University, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
20. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskirenin Ratlarda Over İskemi-Reperfüzyon Hasarındaki Kouyucu Roller** (2017)
Yasin Bayır, Elif Çadırcı, BEYZAGÜL POLAT, Nurcan Kılıç Baygutalp, Abdulmecit Albayrak, HARUN ÜN, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Fatma Betül Özgeriş, ERDEM TOKTAY, MEHMET KARACA, Zekai Halıcı
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
21. **Protective Effects of Aliskiren, a RAAS İnhibitor, on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury in Rats** (2017)
Yasin Bayır, Elif Çadırcı, Beyzagül Erkayman, Nurcan Kılıç Baygutalp, Abdulmecit Albayrak, HARUN ÜN, Mevlüt Sait KELEŞ, FATMA BETÜL ÖZGERİŞ KOÇAK, ERDEM TOKTAY, MEHMET KARACA, Zekai Halıcı
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress 19 – 23 Eylül / September 2017, Ataturk University, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
22. **The effect of ferulic acid against myocardial damage induced by methotrexate** (2017)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, **Yasin Bayır**
FEPS 17, 13.09.2017 – 16.09.2017, ss. 114–161, Özet bildiri · DOI: [10.1111/alpha.12940](https://doi.org/10.1111/alpha.12940)
Poster · Uluslararası
23. **The role of p-Coumaric acid in methotrexate-induced neurotoxicity.** (2017)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, **Yasin Bayır**, Mustafa Gül, ÇİĞDEM BİNGÖL
FEPS 17, 13.09.2017 – 16.09.2017, ss. 114–161, Özet bildiri · DOI: [10.1111/apha.12940](https://doi.org/10.1111/apha.12940)
Poster · Uluslararası
24. **P Coumaric Acid Attenuate On Cisplatin Induced Oxidative Stress In Rat s Heart** (2016)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, CEBRAİL GÜRSUL, İlhami Gülçin, Saleh Alvasel, Lale Duysak, **Yasin Bayır**
6. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ, 27.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **P COUMARIC ACID ATTENUATE ON CISPLATIN INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RAT S HEART** (2016)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, CEBRAİL GÜRSUL, İlhami Gülçin, SALEH H. ALVASEL, Lale DUYSAK, **Yasin Bayır**
6. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ, Konya, 27.10.2016 – 30.10.2016, s. 62, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **Investigation of effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats** (2016)
Cemile TURAN, Beyzagül Erkayman, Abdulmecit Albayrak, Lale Duysak, **Yasin Bayır**
FEBS CONGRESS, Aydın, 07.09.2016 – 09.09.2016, s. 411, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **The hepatoprotective effects of gossypin against acetaminophen induced hepatotoxicity in HepG2 human hepatocellular carcinoma cells** (2016)
B Özel, EMRE KARAKUŞ, ÇİĞDEM SEVİM, Emin Şengül, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, İrfan Çınar, Selçuk Kardeş
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european societies of toxicology, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

28. **Neuroprotective effect of Gossypin on glutamate-induced excitotoxic neuronal death in SH-SY5Y cell line** (2016)
S. Kardes, E. Karakus, V. Gelen, Emin Şengül, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, I. Cinar, Çiğdem SEVİM, B. Ozel
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri ·
DOI: [10.1016/j.toxlet.2016.06.1997](https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2016.06.1997)
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
29. **Gossypin inhibits lipopolysaccharide-induced inflammatory response in human umbilical vein endothelial cells** (2016)
İrfan Çınar, EMRE KARAKUŞ, Emin Şengül, VOLKAN GELEN, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, MURAT KARAMEŞE, ÇİĞDEM SEVİM, B. Özel, Selçuk Kardeş
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european socities of toxicology, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
30. **The effects of RAAS inhibiton in rate limiting step by aliskiren on testicular torsiyon injury in rats** (2016)
HARUN ÜN, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, Erol Akpınar, EMRE KARAKUŞ, AKGÜN ORAL, TEVFIK ZİYPAK, JALE SELLİ
41st FEBS congress, 03.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
31. **Nigella sativa reduces paracetamol inducednephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation** (2016)
DOĞUKAN CANAYAKIN, **Yasin Bayır**, Nurcan KILIÇ BAYGUTALP, Esen Sezen Karaoğlu, HASAN TARIK ATMACA, Fatma Betül Özgeriş, Mevlüt Sait KELEŞ, Zekai Halıcı
FEBS 2016/TKUŞADASI/TÜRKİYE, 03.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
32. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation** (2016)
doğukan CANAYAKIN, **Yasin Bayır**, Nurcan Kılıç Baygutalp, Esen Sezen Karaoğlu, h t ATMACA, Fatma Betül Özgeriş, Mevlüt Sait KELEŞ, Zekai Halıcı
41th FEBS Congress, Aydın, 03.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
33. **Effect of p Coumaric Acid Against Oxidative Stress Induced by Cisplatin on Brain Tissue** (2016)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, İlhami Gülçin, CEBRAİL GÜRSUL, Alvasel Saleh H, **Yasin Bayır**
International Science Symposium, 01.09.2016 – 04.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
34. **Protective effect of Ferulic Acid Aganist Cisplatin Induced Liver Damage in Rats** (2016)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Mevlüt Albayrak, CEMAL GÜNDOĞDU, Cemile Turan, **Yasin Bayır**
Eminent Association of Researchers in Biological And Medical Science (EARBM), 02.07.2016 – 03.07.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
35. **Blocking of urotensin receptors as new target for treatment of carrageenan induced inflammation in rats** (2016)
Elif Çadırcı, Zekai Halıcı, MUHAMMED YAYLA, ERDEM TOKTAY, **Yasin Bayır**, EMRE KARAKUŞ, ATILLA TOPÇU, BAŞAK BÜYÜK, Abdulmecit Albayrak
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26.06.2016 – 30.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

36. **protective effect of ferulic acid against cisplatin induced liver damage in rats** (2016)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Mevlüt Albayrak, Cemal GÜNDOĞDU, cemile TURAN, çiğdem BİNGÖL, **Yasin Bayır**
international research conference on chemical, biological and medical sciences, 02.06.2016 – 03.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
37. **Oxyresveratrol modulates lipopolysaccharide and mitogen induced inflammatory responses in human PBMC and THP 1 cells** (2016)
Şaziye Sezin PALABIYIK, K BECKER, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, JM GOSTNER, fuchs FUCHS, Scheannahc SCHEANNAHC
35th International Winter Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 23.02.2016 – 26.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
38. **Çekal ligasyon ve perforasyon oluşturulan septik ratlarda amiodaronun böbrek üzerinde koruyucu etkisi** (2015)
ONUR YALCIN, Akgün ORAL, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Murat Yiğiter, Ahmet Bedii SALMAN
33. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, 28.10.2015 – 31.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
39. **The protective effect thymol against paracetamol induced toxicity on human hepatocellular carcinoma HepG2 cell line** (2015)
ŞAZİYE SEZİN PALABIYIK, EMRE KARAKUŞ, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, **Yasin Bayır**, GÜLŞEN AYAZ, İRFAN ÇINAR
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, 21.10.2015 – 24.10.2015, s. 41, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. **Peripheral 5 HT7 receptors A Novel Regulator target of fibrosis and Inflammation Induced chronic Liver injury in vivo** (2015)
Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Emre KARAKUŞ, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Deniz ÜNAL
9th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY WITH PARTICIPATION OF THE HELLENIC SOCIETY OF TOXICOLOGY, 21.10.2015 – 24.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
41. **EFFECTS OF BORON NITRIDE AND/OR HYDROXYAPATITE COMPOUNDS ON BONE DEFECT MODEL OF RATS** (2015)
Zekai Halıcı, Beyzagül Erkeyman, E. Karakus, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Adil AYDIN, Elif Çadircı, N. Ay
WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Milan, 26.03.2015 – 29.03.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
42. **EFFECTS OF BORON NITRIDE AND OR HYDROXYAPATITE COMPOUNDS ON BONE DEFECT MODEL OF RATS** (2015)
Zekai Halıcı, Beyzagül Erkeyman, Emre KARAKUŞ, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Ali Aydın, Elif Çadircı, NURAN AY
WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26-29 March 2015, Milan, Italy, 26.03.2015 – 29.03.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

43. **Effects Of Boron Nitride And Or Hydroxyapatite Plaques On Bone Healing In Rats With Femoral Fracture** (2015)
Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, EMRE KARAKUŞ, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Ali Aydın, Beyzagül Erkeyman, N AY
Osteoporosis International, 26.03.2015 – 29.03.2015, ss. 345–380, Özet bildirir · DOI: [10.1007/s00198-015-3068-3](https://doi.org/10.1007/s00198-015-3068-3)
Özet Bildiri · Uluslararası
44. **A New Approach To The Mechanism Of Paracetamol Hepatotoxicity: Liver 5-Ht7 Receptors** (2014)
Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Beyzagül Erkeyman, Emre Karakus, **Yasin Bayır**, Abdulmecit Albayrak, Deniz Unal
65th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases, Massachusetts, 07.11.2014 – 11.11.2014, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
45. **Determination of Antioxidant Capacity of Commercial Peach Beverages Via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC Methods** (2014)
Zerrin Kutlu, **Yasin Bayır**, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavenger, İstanbul, 27.10.2014 – 28.10.2014, s. 77, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
46. **Determination of antioxidants capacity of commerical peach beverages via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC Methods.** (2014)
Zerrin KUTLU, **Yasin Bayır**, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers (Istanbul/Turkey), 27.10.2014 – 28.10.2014, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
47. **Determination of antioxidants capacity of Nigella sativa via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC Methods.** (2014)
Zerrin KUTLU, **Yasin Bayır**, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers. (Istanbul/Turkey), 27.10.2014 – 28.10.2014, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
48. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF COMMERCIAL PEACH BEVERAGES VIA CUPRAC FRAP DPPH AND ABTS TEAC METHODS** (2014)
ZERRİN KUTLU, **Yasin Bayır**, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, 27.10.2014 – 28.10.2014, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
49. **Determination of Antioxidant Capacity of Nigella Sativa Via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC Methods** (2014)
Zerrin Kutlu, **Yasin Bayır**, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavenger, İstanbul, 27.10.2014 – 28.10.2014, s. 76, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
50. **Investigation Effects Of Aliskiren On Torsion Detorsion Injury Induced In Rat Testis** (2014)
Yasin Bayır, HARUN ÜN, Zekai Halıcı, EMRE KARAKUŞ, TEVFİK ZİYPAK, Erol Akpınar, AKGÜN ORAL
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, 22.07.2014 – 25.07.2014, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

51. **Boron Containing Poly Lactide Co Glycolide Plga Scaffolds For Bone Tissue Engineering (2014)**
A DOĞAN, S DEMİRCİ, S CANIKYAN, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, EMRE KARAKUŞ, Ali Aydın, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, Elif Demirci, Adem Karaman, ARİF KÜRŞAD AYAN, CEMAL GÜNDOĞDU, F ŞAHİN
1.Uluslararası Kök hücre ve Hücresel tedaviler Kongresi, Kocaeli, 23.03.2014 – 25.03.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
52. **The role of carnitine on ovariectomy and inflammation induced osteoporosis in rats (2013)**
Zekai Halıcı, EBRU ORSAL, **Yasin Bayır**, Elif Çadircı, Habib Bilen, Irmak Ferah Okay, Ali Aydın, Seçkin Özkanlar, ARİF KÜRŞAD AYAN, BEDRİ SEVEN, SEDA ÖZALTIN
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Roma, 17.04.2013 – 20.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İtalya
53. **ROLE OF CARNITINE ON OVARIECTOMY AND INFLAMMATION-INDUCED OSTEOPOROSIS IN RATS (2013)**
Zekai Halıcı, Ebru ÖRSAL, **Yasin Bayır**, Elif Çadircı, Habib Bilen, Irmak Ferah Okay, Ali Aydın, Seçkin Özkanlar, Arif Kürşad AYAN, Bedri Seven, Seda Ozaltin
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, 17.04.2013 – 20.04.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
54. **EFFECTS OF ADMINISTRATION OF LACIDIPINE AND AMLODIPINE ON INFLAMMATION-INDUCED BONE LOSS IN THE OVARIECTOMISED RAT (2013)**
Emre KARAKUŞ, Zekai Halıcı, Abdulmecit Albayrak, **Yasin Bayır**, Elif Demirci, Ali Aydın, Berna Ozturk, Elif Çadircı, Arif Kürşad AYAN, Ali Şahin, Deniz ÜNAL
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, 17.04.2013 – 20.04.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
55. **PREVENTION OF BONE LOSS BY PANAX GINSENG IN A RAT MODEL OF INFLAMMATION-INDUCED BONE LOSS (2013)**
Elif Çadircı, Umit Avsar, Emre Karakus, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, Habib Bilen, Ali Aydın, Zeynep AVSAR, Arif Kürşad Ayan, Sergülen Aydın, Ali KARADENİZ
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, 17.04.2013 – 20.04.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
56. **The Effect Of Alpha Lipoic Acid In Ovariectomy And Inflammation Mediated Osteoporosis On The Skeletal Status Of Rat Bone (2013)**
Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, ABDULMECİT ALBAYRAK, EMRE KARAKUŞ, **Yasin Bayır**, Habib Bilen, A ŞAHİN, TN YÜKSEL
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, 17.04.2013 – 19.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İtalya
57. **Ovariectomy and Inflammation mediated Osteoporosis On The Skeletal Status Of Rat Bone (2013)**
Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, EMRE KARAKUŞ, **Yasin Bayır**, Habib Bilen, Ali Şahin, yüksel Tuğba Nurcan
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO13-IOF), 17.04.2013 – 20.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
58. **Adeno Associated Virus Delivery Of Osteoprotegerin Bone Morphogenic Protein 7 And Their Combination Ameliorates Bone Resorption In Ovariectomized Rat (2013)**
Yasin Bayır, ME YALVAÇ, Zekai Halıcı, Beyzagül Erkeyman, O ŞENGÜL, ARİF KÜRŞAD AYAN, Elif Çadircı, F ŞAHİN
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, 17.04.2013 – 20.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İtalya

59. **Treatment With Carnitine Enhances Bone Fracture Healing Under Osteoporotic Situation (2013)**
Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı, Ali Aydın, Beyzagül Erkeyman, EMRE KARAKUŞ, Ömer Selim Yıldırım, **Yasin Bayır**, Elif Çadırcı, ARİF KÜRŞAD AYAN
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, 17.04.2013 – 20.07.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İtalya
60. **Veratrum album Rizomlarından Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Kimyasal Yapılarının Belirlenmesi ve Ekstre ve Bazı Metabolitlerin Patates Böceğine Karşı Toksik Etkilerinin Belirlenmesi (2012)**
TUBA AYDIN, AHMET ÇAKIR, Cavit Kazaz, NESLIHAN BAYRAK, Yavuz Taşkesenligil, **Yasin Bayır**
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, 01.10.2012 – 06.10.2012, ss. 63–64, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
61. **Is the combined elevation of d dimer and neopterin a strong predictive factor for early stage acute mesenteric ischemia (2011)**
K COŞKUN, Zekai Halıcı, AKGÜN ORAL, **Yasin Bayır**, F DENİZ, T ÇAYCI, O MENTEŞ, BS ÖZ
19th United European Gastroenterology week., Stockholm, 22.10.2011 – 24.10.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İsveç
62. **The diffractaic acid a novel proapoptotic agent induces with olive oil both apoptosis and antioxidative systems in titanium implanted rabbits (2011)**
FEHMİ ODABAŞOĞLU, ÖMER SELİM YILDIRIM, H AYGÜN, Zekai Halıcı, MESUT BÜNYAMİ HALICI, F ERDOĞAN, Elif Çadırcı, AHMET ÇAKIR, Z OKUMUŞ, B AKSAKAL, ALİ ASLAN, DENİZ ÜNAL, **Yasin Bayır**
EACR-Anticancer Agents Research Congress (EACR), Antalya, 13.10.2011 – 15.10.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
63. **Olive oil plus diffractaic acid a novel proapoptotic agent induces both apoptosis and some antioxidative systems in Ti implanted rabbits (2011)**
FEHMİ ODABAŞOĞLU, ÖMER SELİM YILDIRIM, H AYGÜN, Zekai Halıcı, MESUT BÜNYAMİ HALICI, F ERDOĞAN, F ATALAY, AHMET ÇAKIR, Z OKUMUŞ, B AKSAKAL, ALİ ASLAN, DENİZ ÜNAL, **Yasin Bayır**, O AYDIN
International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, 22.07.2011 – 24.07.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
64. **The diffractaic acid a novel proapoptotic agent induces together with olive oil both apoptosis and antioxidative systems in titanium implanted rabbits (2011)**
FEHMİ ODABAŞOĞLU, ÖMER SELİM YILDIRIM, H AYGÜN, Zekai Halıcı, MESUT BÜNYAMİ HALICI, F ERDOĞAN, Elif Çadırcı, F ATALAY, AHMET ÇAKIR, Z OKUMUŞ, B AKSAKAL, ALİ ASLAN, DENİZ ÜNAL, **Yasin Bayır**, O AYDIN
Advances in Applied Phsics & Materials Science Congress (APMAS), Antalya, 12.05.2011 – 15.05.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
65. **Determination protective role of application sildenafil in rats with sepsis-induced liver injury (2010)**
serkan cerrah, NİHAT OKÇU, Bülent Albayrak, Fatih Albayrak, Hakan Dursun, Beyzagül Erkeyman, Elif Demirci, **Yasin Bayır**
Hepato Int, 05.05.2010 – 08.05.2010, s. 741, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
66. **Gastroprotective effects of vegetable oils and alpha tocopherol indomethacine induced gastric ulcer in rats and its relation with parameters af antioxidant system (2009)**
FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, Mesut Bünyami Halıcı, AHMET ÇAKIR, **Yasin Bayır**, Elif Çadırcı, FADİME DURLU, HALİS SÜLEYMAN
International Symposium On Drug Research And Development. Magum-2009, 04.05.2009 – 07.05.2009, s. 98, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

67. **Bir Liken Türü Olan Ramalina Capitata dan Elde Edilen Etanol Su Ekstraktlarının İndometazin ile Oluşturulan Gastrik Ülserler Üzerine Koruyucu Etkisi Gastroprotektif Etkinin Gastrik Dokulardaki Miyeloperoksidaz ve Bazı Antioksidant Enzim Aktiviteleriyle İlişkinin Araştırıldığı Deneyisel Bir Çalışma** (2008)
Mesut Bünyami Halıcı, Ömer İrfan Küfrevioğlu, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, **Yasin Bayır**, MURAT KOÇ, FADİME DUMLU, SEVİL TANAS
19. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, 23.06.2008 – 27.06.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
68. **Gastroprotective effect of the alpha lipoic acid on indomethacine induced gastric damages and cotton pellets induced chronic inflammation in rats and its relation with antioxidant activity** (2007)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, AHMET ÇAKIR, **Yasin Bayır**, F ATALAY
3rd *International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-3)*, Antalya, 16.10.2007 – 18.10.2007, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
69. **Anti inflammatory effect of the methanol extract of Peltigera rufescens on carrageenan induced paw edema in rats and its relation with some antioxidant enzymes** (2007)
S TANAS, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, H AYGÜN, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halıcı, F ATALAY
The 5th *International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics*, İstanbul, 13.09.2007 – 16.09.2007, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
70. **Gastroprotective effect of amiodarone on indomethacine induced gastric ulcer in rats and its relation with some glutathione metabolism parameters** (2007)
Zekai Halıcı, FEHMİ ODABAŞOĞLU, DG ÖZBAKIŞ, Elif Çadırcı, **Yasin Bayır**, HALİS SÜLEYMAN
The 5th *International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics (IPORSIP)*, İstanbul, 13.09.2007 – 16.09.2007, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
71. **Effect of the methanol extract of Peltigera rufescens on glutathione peroxidase glutathione reductase and glutathione level in carrageenan induced paw tissue of rats** (2007)
S TANAS, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, H AYGÜN, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, HALİS SÜLEYMAN, **Yasin Bayır**
Drugs of the Future, İstanbul, 08.07.2007, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
72. **Effect of alpha-lipoic acid on myeloperoxidase activity and lipid peroxidation level in carrageenan-injected rats** (2007)
F. Odabasoglu, H. Aygun, Zekai Halıcı, **Yasin Bayır**, A. Cakir, Elif Çadırcı, F. Atalay
32nd *Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)*, Vienna, 07.07.2007 – 12.07.2007, s. 269, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Avusturya
73. **Anti inflammatory effects of the alpha lipoic acid on carrageenan induced acute and cotton pellet induced chronic inflammation models in rats and its relation with nitric oxide synthase activity** (2007)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, H AYGÜN, Mesut Bünyami Halıcı, **Yasin Bayır**, AHMET ÇAKIR, Elif Çadırcı, F ATALAY
International Symposium on Drug Research and Development, Antalya, 17.05.2007 – 19.05.2007, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

74. **The effects of olive oil and usnic acid on glutathione and lipid peroxidation levels in gastric damaged tissues induced by indomethacine in rats** (2006)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, Mesut Bünyami Halıcı, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, **Yasin Bayır**, AHMET ÇAKIR
XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, İstanbul, 29.08.2006 – 02.09.2006, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
75. **Effects of methanol extract of Lobaria pulmonaria on glutathione s transferase activity and gastric damages in rats** (2006)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, B KARAKUŞ, **Yasin Bayır**, HALİS SÜLEYMAN, Osman YÜCEL, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, Mesut Bünyami Halıcı
XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, İstanbul, 29.08.2006 – 02.09.2006, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
76. **Usnik asit ve difraktaik asidin titanyum alaşımlı implantların konak dokulardaki kaspaz enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması** (2006)
Cavit Kazaz, AHMET ÇAKIR, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, ALİ ASLAN, Mesut Bünyami Halıcı, **Yasin Bayır**
II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, 07.06.2006 – 10.06.2006, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
77. **Usnik Asit ve Difraktaik Asitin Titanyum Alaşımlı İmplantların Konak Dokulardaki Kaspaz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2006)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, Ömer Selim Yıldırım, **Yasin Bayır**, Zekai Halıcı, ZAFER OKUMUŞ, BÜNYAMİN AKSAKAL, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, Mesut Bünyami Halıcı, HALİS SÜLEYMAN, Cavit Kazaz
2. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 07.06.2006 – 10.06.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
78. **Ratlarda İndometazin ile uyarılan Ülser Modelinde Lipid Peroksidasyonu ve Glutatyon Seviyeleri Üzerine Difraktaik Asitin Etkisi** (2005)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, HALİS SÜLEYMAN, ZAKİR ZEKİ ÇALIK, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halıcı, Cavit Kazaz, BAŞAK KARAKUŞ
19. Ulusal Kimya Kongresi, 30.09.2005 – 04.10.2005, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
79. **The effects of diffractaic acid and olive oil on lipid peroxidation and glutathione levels in indomethacine induced rat tissues** (2005)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, AHMET ÇAKIR, **Yasin Bayır**, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, Osman YÜCEL, ZZ ÇALIK, B KARAKUŞ
6th International Symposium on Chemistry of Natural Compounds (SCNC), Ankara, 28.06.2005 – 30.06.2005, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
80. **An Investigation on the Antioxidant Activity Phenolic Content and Reducing Power of Some Lichen Species** (2005)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, HALİS SÜLEYMAN, YALÇIN KARAGÖZ, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halıcı
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, 22.04.2005 – 25.04.2005, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
81. **The Effects Of Usnic acid on some enzymes activities in indomethacine-induced ulcer in Rats.** (2004)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, Mesut Bünyami Halıcı, AHMET ÇAKIR, Cavit Kazaz, **Yasin Bayır**
2TH International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry., 10.10.2004 – 14.10.2004, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

82. **The effects of diffractaic acid on some antioxidant enzymes activities in indomethacine-induced ulcer in rats** (2004)
Yasin Bayır, FEHMİ ODABAŞOĞLU, AHMET ÇAKIR, Mesut Bünyami Halıcı, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, Cavit Kazaz, OSMAN YÜCEL
2th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 10.10.2004 – 14.10.2004, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
83. **The effects of olive oil, usnic acid and diffractaic acid on both indomethacine-induced ulcer and some antioxidant enzymes activities in rats** (2004)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, Mesut Bünyami Halıcı, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, **Yasin Bayır**, AHMET ÇAKIR, Cavit Kazaz
19th European Workshop on Drug Metabolism (DMW-2004), 03.10.2004 – 08.10.2004, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
84. **Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Properties of Three Lichen Species Growing in Turkey** (2004)
Fehmi ODABAŞOĞLU, Medine GÜLLÜCE, AHMET ÇAKIR, A. ASLAN, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyamin HALICI, K. YAZICI
19th European Workshop on Drug Metabolism, Antalya, 03.10.2004 – 08.10.2004, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
85. **The effects of olive oil, usnic acid and diffractaic acid on activities of some enzymes and the indomethacine induced ulcer in rats.** (2004)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, ALİ ASLAN, **Yasin Bayır**, HALİS SÜLEYMAN, Mesut Bünyami Halıcı, AHMET ÇAKIR, Cavit Kazaz, OSMAN YÜCEL
The 4th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics. Acta Pharmaceutica Turcica, 20.09.2004 – 22.09.2004, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
86. **Antiinflammatory and Antiulcerogenic Effects of the Aqueous Extract of Lobaria Pulmonaria L Hoffm** (2004)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, YALÇIN KARAGÖZ, FATMA GÖÇER, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halıcı
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, 15.05.2004 – 19.05.2004, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
87. **Comparison of Antioxidant Activity and Phenolic Content of Three Lichen Species** (2004)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, AHMET ÇAKIR, ALİ ASLAN, HALİS SÜLEYMAN, YALÇIN KARAGÖZ, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halıcı, İSA İNÖNÜ
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, 15.05.2004 – 19.05.2004, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
88. **The antiulcerogenic effect of usnic acid isolated from Usnea longissima on indomethacine induced gastric ulcer in rats** (2003)
Fehmi Odabaşoğlu, Halis Süleyman, Ahmet Çakır, Ali Aslan, **Yasin Bayır**, Mesut Bünyami Halıcı, Osman Yücel, Cavit Kazaz, E Demirceylan
13th Balkan Biochemical Biophysical Days&Meeting on Metabolic Disorders, Aydın, 12.10.2003 – 15.10.2003, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

89. **An investigation on the effects of water extract of Usnea longissima on the antiulcerogenic and some antioxidant enzymes activities on the model of indomethacine induced ulcer in rats (2003)**
Mesut Bünyami Halıcı, FEHMİ ODABAŞOĞLU, HALİS SÜLEYMAN, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, F GÖÇER, Osman YÜCEL, **Yasin Bayır**
13th Balkan Biochemical Biophysical Days&Meeting on Metabolic Disorders, Aydın, 12.10.2003 – 16.10.2003, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **AKCİĞER KANSERİ HÜCRELERİNDE PI3K/Akt/mTOR ve Calcineurin/ NFAT YOLAĞI İLİŞKİSİ ve APOPTOZİS ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ (2022)**
Yasin Bayır, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Abdulmecit Albayrak, Şaziye Sezin Yücelik, Erol Akpınar, Harun Ün
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VI, Editör: Doç. Dr. Buket Bakır, Eğitim Yayınevi, ss. 7-23
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Yasin Bayır
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Kimyagerler derneği (2010 – Devam ediyor)**
Yasin Bayır
Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye
2. **Biyokimya kongresi (2007 – Devam ediyor)**
Yasin Bayır
Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **32. Ulusal Biyokimya Kongresi (2021)**
Yasin Bayır
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Gaziantep · Türkiye
2. **Kongre oturumu (2021)**
Yasin Bayır
Açık Oturum · Ulusal · Oturum Başkanı · Gaziantep · Türkiye
3. **Orpheus Danışmanlık çalıştay (2021)**
Yasin Bayır
Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

4. Uluslararası biyokimya Kongresi (2018)

Yasin Bayır

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

5. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)

Yasin Bayır

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

Ödüller

1. "Helichrysum plicatum DC. subsp. plicatum extract as a preventive agent in experimentally induced urolithiasis model".-, Cilt: 138, No: 2, Sf: 408-414, 2011. (2010)

Yasin Bayır, Zekai Halıcı, Mevlüt Sait Keleş, Ahmet Çakır, Yusuf Kaya

Ödül · Ulusal · Tübitak-Ubyt · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. mendeley programı eğitim (2022)

Yasin Bayır

Seminer · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. Azerbaycanda üniversitemizin tanıtımı (Hazar Üniv.) (2022)

Yasin Bayır

Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · Azerbaycanda üniversitemizin tanıtımı (Hazar Üniv.) · Baku · Azerbaycan

2. Azerbaycan Tıp Üniversitesi (Bakü) (2022)

Yasin Bayır

Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · Azerbaycan Tıp Üniversitesi (Bakü) · Baku · Azerbaycan

3. Azerbaycanda üniversitemizin tanıtımı (Nahçıvan) (2022)

Yasin Bayır

Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · Azerbaycanda üniversitemizin tanıtımı (Nahçıvan) · Baku · Azerbaycan

4. Azerbaycanda üniversitemizin tanıtımı (Gence) (2022)

Yasin Bayır

Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · Azerbaycanda üniversitemizin tanıtımı (Gence) · Ganca · Azerbaycan

5. Lisansüstü Sağlık Eğitiminde Kalite Güvencesi Çalıştayı (2020)

Yasin Bayır

Kurumsal Temsil · Ulusal · Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) · Erzurum · Türkiye