



Yağmur Ünver

Doç. Dr. · Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 231 (Dahili 4457) · Ofis: Fen Fakültesi

ORCID: 0000-0003-1497-081X · Scopus Yazar ID: 55500350700 · Publons / ResearcherID: OUI-6312-2025 ·

Google Scholar ID: ouYza_sAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 31048

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

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemistry & Molecular Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology · Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Addressing challenges in the Cell & Gene Therapy industry** (2021)

Ar-Ge Yönetimi · Amerika Birleşik Devletleri

2. **How to Get Published in Academic Journals** (2021)

Mesleki Eğitim · Amerika Birleşik Devletleri

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II** (2025)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

2. **Biyokimya Laboratuvarı** (2024)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

3. **Biyokimya Laboratuvarı** (2023)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

4. **Aşı teknolojileri** (2023)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

5. **Temel Genetik Laboratuvarı** (2022)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

6. **Bitirme Projesi** (2022)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

7. **Aşılar ve Hayatımızdaki Yeri** (2021)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

8. **Genetik Mühendisliği Laboratuvarı** (2020)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

9. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2020)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

10. **Gen Mühendisliği Teknikleri ve Uygulama Alanları** (2020)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Genetik Mühendisliği** (2020)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

12. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II** (2019)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

13. **Hayvan Doku Kültürü** (2019)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

14. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2019)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Lisans

15. **MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİKTE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR** (2019)

Yağmur Ünver

Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2023 – 2026)

Yağmur Ünver

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

2. Akademik İdari Deneyim (2023 – 2024)

Yağmur Ünver

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2022 – 2023)

Yağmur Ünver

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2026)

Yağmur Ünver

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. Alternatif manyetik alan altında evernik asitin glioblastoma hücreleri üzerine antikanser etkisinin araştırılması (2026 – Devam ediyor)

Yağmur Ünver, Şeyda Nur Kalın

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞENUR ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Hipertermi Destekli Gen Terapisi Etkinliğinin Meme Kanseri Hücrelerinde ve Zebra Balığı Ksenograft Modellerinde Araştırılması (2026 – Devam ediyor)

Yağmur Ünver, Saltuk Buğrahan Ceyhun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: MELEK ACAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Fe₃O₄@TiO₂ manyetik nanopartikülleri ile immobilize edilen Pseudomonas aeruginosa tarafından bazı endüstriyel boyaların renk giderimi (2026 – Devam ediyor)

Yağmur Ünver, Kübra Solak

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: CANSEL FIRAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. HEPATİT C VİRÜSÜNE AİT NS5A ANTİJENİNE ÖZGÜ MONOKLONAL ANTİKOR GELİŞTİRİLMESİ (2026)

Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: BETÜL SUBAŞI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. MiniSOG-p28 Füzyon Proteininin In Silico Dizaynı ve Komagataella phaffii ile Rekombinant Üretimi (2025 – Devam ediyor)

Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: BAHTİNUR İSPAHI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Glioblastoma Multiform Tedavisi İçin Hipertermi ile Birleştirilmiş Isıyla İndüklenebilir Azurin Temelli Gen Terapisi (2025 – Devam ediyor)

Yağmur Ünver, Ahmet Mavi

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞEYMANUR SANCAKTUTAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akciğer Kanserine Karşı DNA Aşısının Geliştirilmesi ve Fareler Üzerinde Tümöre Karşı Tedavi Edici Etkisinin Belirlenmesi** (2025 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: EZGİ DAĞ TAŞKESENİGİL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Fe3O4@PEI10kDa ile Dekore Edilmiş Komagataella phaffii Tarafından Üretilen Candida antarctica Lipaz B Kullanılarak Biyodizel Üretimi** (2025 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ŞEYDA YILDIZ ARSLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Manyetik Kobalt Ferrit Nanoparçacıkların Sentezi ve Histidin Etiketli Rekombinant Prepromelittinin Saflaştırılması** (2024 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: HACER KARABULUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Pichia pastoris'te Isı ile İndüklenebilir Bir Heterolog Protein Ekspresyon Sisteminin Geliştirilmesi ve Azurin Proteininin Üretimi** (2024 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İBRAHİM DAĞCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Meme Kanseri Tedavisinde Manyetik Hipertermi ve Gen Terapisi ile Dual Terapi Yaklaşımı** (2022 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA TURHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Manyetofeksiyon Yöntemiyle Transfer Edilen Azurinin MCF-10A Hücrelerinde Heterolog Ekspresyonu** (2021 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SAADET KALAKENGER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Pichia pastoris'te Kendinden İndüklenebilir Bir Heterolog Protein Ekspresyon Sisteminin Geliştirilmesi** (2021 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BETÜL ARI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Manyetik Nanopartikül Aracılığıyla Pichia pastoris'e Yeni Bir Gen Aktarım Yönteminin Geliştirilmesi** (2020 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şeyda YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Pectobacterium chrysanthemi Pektin Metilesteraz Enziminin Pichia pastoris ile Rekombinant Üretimi** (2020 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Melek ACAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **AZURİN PROTEİNİNİN Pichia pastoris İLE REKOMBİNANT ÜRETİMİ** (2019 – Devam ediyor)
Yağmur Ünver
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Büşra ŞENSOY GÜN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- 1. Sentezden Uygulamaya Nanoteknoloji Kursu (2024)**
Yağmur Ünver, Hayrunnisa Nadaroğlu, Kübra Solak
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı Eğitim Kursu-2 (2021)**
Yağmur Ünver
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı Eğitim Kursu (2021)**
Yağmur Ünver
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- 1. Hipertermi Destekli Gen Terapisinin Moleküler Mekanizmasının Zebra Balığı Ksenograft Modelde Araştırılması (2026 – 2027)**
Yağmur Ünver, Melek Acar, Saltuk Buğrahan Ceyhun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- 2. Rekombinant Maya Kaynaklı Eksozomların SERS ile Analizi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması (2026)**
Ferhunde Aysin, Mehmet Yılmaz, **Yağmur Ünver**, Aslı Yılmaz, Kübra Solak, NİLNUR EYERCİ, Nihal Şimşek Özek
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Alternatif Manyetik Alan ve Vulpinik Asit Kombinasyonunun İnsan Meme Kanseri Hücrelerinde Antikanser Potansiyelinin Araştırılması (2026)**
Yağmur Ünver, ŞEYDA NUR KALIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Alternatif Manyetik Alan Aracılı Piyosiyanın Üretimi Safılaştırılması ve Antikanser Etkisinin Araştırılması (2026)**
Yağmur Ünver, Kerem BAYRAM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Nitrik Oksit Aracılı Alkol Oksidaz (AOX) Promotörü Kontrolünde Üretilen Rekombinant Azurin ve HRP A2A'nın Glikozilasyon Profilinin Araştırılması (2026)**
Yağmur Ünver, MELEK ACAR, MESUT TAŞKIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Hidroksamik Asit Tabanlı Afinite Kromatografisi ile Bitkisel HRP Rekombinant HRP A2A ve Karaturp Peroksidaz Enzimlerinin Safılaştırılması ve Alternatif Manyetik Alan Destekli Enzimatik Süreçlerle Azo Boyaların Giderimi (2026)**
Hasan Özdemir, **Yağmur Ünver**, NURGÜL ABUL, İbrahim DAĞCI, Hatice NOHUT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. 3 Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi 2026 (2026)**
Kübra Solak, ADEM KARA, Ferhunde Aysin, **Yağmur Ünver**, Melda Şişecioğlu, Hakan Aşkın, Özkan Aksakal, Emine Toraman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşılanması**

Ahmet ADIGÜZEL, Hakan Aşkın, Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Hakan Özkan, **Yağmur Ünver**, Hamid Ceylan, Ömer Faruk ANAKÖK, Melike Karaman, Mustafa Özkan Baltacı, Emine Toraman, Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Birlikte Kültüre Edilen Komagataella phaffii Hücreleriyle Yaban Turpu Peroksidaz A2A İzoenziminin Üretimi Safılaştırılması ve Bazı Endüstriyel Boyaların Gideriminde Kullanılması (2025)**

Yağmur Ünver, Hatice NOHUT

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

10. **Hepatit C Virüsüne Ait NS5A Antijenine Özgü Monoklonal Antikor Geliştirilmesi (2025 – 2026)**

Yağmur Ünver, Orhan Erdoğan, Betül Subaşı

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

11. **Alternatif Manyetik Alan Altında Evernik Asitin Glioblastoma Hücrelerinde Wnt/β-Katenin Sinyal Yolağı Aracılı Antikanser Etkisinin Protein Seviyesinde Araştırılması (2025 – 2026)**

Yağmur Ünver, Şeyda Nur Kalın

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

12. **Bas-Boyun Kanseri Hücrelerinde (FADU ve SCC-9) SALL4 Geninin Direnç Genleri ileOlan İlişkilerinin Araştırılması (in vivo ve in vitro Çalışma) (2025 – 2028)**

Adem Kara, Seçkin Özkanlar, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**, Burak Erdemci, Hülya Kara

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

13. **Glioblastoma Multiform İçin Çoklu (Multi) Terapi Yaklaşımı (2024 – 2026)**

Yağmur Ünver, Melek ACAR, Şeymanur SANCAKTUTAN, Ayşenur ÖZTÜRK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Alternatif Manyetik Alan Altında Evernik Asitin Glioblastoma Hücreleri Üzerine Antikanser Etkisinin Araştırılması (2024 – 2026)**

Yağmur Ünver, Ayşenur ÖZTÜRK, ŞEYDA NUR KALIN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Fe3O4@TiO2 Manyetik Nanopartikülleri ile İmmobilize Edilen Pseudomonas aeruginosa Tarafından Bazı Endüstriyel Boyaların Renk Giderimi (2024 – 2026)**

Yağmur Ünver, KÜBRA SOLAK, Cansel FIRAT

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Tiyofen Temelli Yeni Hidrazon Bileşiklerinin Antikanser Etkilerinin Kolorektal Kanseri Modellerinde Ccr2/Ccl2 Ve Wnt/β-Katenin Sinyal Yolakları Aracılığıyla Araştırılması (2024 – 2026)**

Serkan Yıldırım, Emin Şengül, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**, Mümin Gökhan Şenocak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

17. **MiniSOG-p28 Füzyon Proteininin İn Siliko Dizaynı ve Komagataella phaffii ile Rekombinant Üretimi (2024 – 2025)**

Yağmur Ünver, Bahtinur İSPAHI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Ratlarda Deneysel Kolon Kanserinde Kimyasal Aktif Maddeler ve Bor Bileşiklerinin Antikanser Etkilerinin Biyokimyasal Histopatolojik İmmunohistokimyasal İmmünfloresan ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması** (2024)
Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Bilal Nişancı, **Yağmur Ünver**, Berrah GÖZEGİR, Emin Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Dopamin Kaplı Manyetik Nanopartiküller ile Manyetik Hipertermi Altında Nöroblastoma Hücre Davranışının Araştırılması** (2024)
Ahmet Mavi, İbrahim DAĞCI, **Yağmur Ünver**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Glioblastoma Multiform Tedavisi için Hipertermi ile Birleştirilmiş Isıyla İndüklenebilir Azurin Temelli Gen Terapisi** (2024 – 2025)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi, Şeymanur SANCAKTUTAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Yabanıl Tip ve Mutant p53 Genine Sahip Meme Kanseri Hücre Hatlarında Hipertermi Aracılı Gen Terapisi** (2024 – 2025)
Yağmur Ünver, Melek Acar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye
22. **Akciğer Kanserine Karşı Geliştirilen DNA Aşı Adaylarının Fareler Üzerinde Tümöre Karşı Tedavi Edici Etkisinin Belirlenmesi** (2024 – 2025)
Yağmur Ünver, Serkan Yıldırım, Ezgi DAĞ TAŞKESENLİĞİL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Ksenograft Zebra Balığı Kanseri Modelinde Hipertermi ve Gen Terapisi** (2024 – 2025)
Yağmur Ünver, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
24. **Fe3O4@PEI10kDa ile Dekore Edilmiş Komagataella phaffii Tarafından Üretilen Candida antarctica Lipaz B Kullanılarak Biyodizel Üretimi** (2023 – 2025)
Yağmur Ünver, Şeyda YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi** (2023 – 2024)
Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, **Yağmur Ünver**, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Aslı Yılmaz, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Manyetik Hipertermi uygulanmış Meme Kanseri Hücrelerinde Apoptosis ve Ferroptosisin Aydınlatılması** (2023 – 2024)
Ahmet Mavi, **Yağmur Ünver**, Kübra SOLAK, Ezgi DAĞ TAŞKESENLİĞİL, Fatma TURHAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Pichia pastoris Ekspresyon Sistemi İçin Yeni Bir İndükleyici-2** (2023 – 2024)
Yağmur Ünver, Şeyda YILDIZ ARSLAN, Melek ACAR, Mesut Taşkın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Pichia pastoris'te Manyetik veya Manyetik Olmayan Isıtma Yöntemiyle İndüklenebilir Yeni Bir Heterolog Protein Ekspresyon Sisteminin Geliştirilmesi** (2023 – 2024)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

29. **Manyetik Alan Destekli Üç Fazlı Bölümleme Sistemi** (2023 – 2024)
Melda Şişecioğlu, **Yağmur Ünver**, Göksen GÖREN, Şeyma ARAS, Fatma TURHAN, Hacer KARABULUT, Şeyda YILDIZ ARSLAN, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Metanolle indüklenebilir Pichia pastoris ekspresyon sistemi için metanol bağımsız indüksiyon yöntemi-2** (2022 – 2024)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melike Karaman, Melek ACAR, Şeyda YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi** (2022 – 2024)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okkay, Demet Çelebi, **Yağmur Ünver**, Harun Budak, Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Yaban Turpu Peroksidaz A2A (HRP A2A) İzoenziminin Rekombinant Üretimi, Saflaştırılması ve Rekombinant Enzimin Boya Giderme Potansiyelinin Araştırılması** (2022 – 2023)
Yağmur Ünver, Şeyda YILDIZ, Hasan Özdemir, Nurgül ABUL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi** (2022 – 2023)
Orhan Erdoğan, Aslı Yılmaz, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, **Yağmur Ünver**, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Pichia pastoris Ekspresyon Sistemi İçin Yeni Bir İndükleyici** (2021 – 2023)
Yağmur Ünver, Mesut Taşkın, Şeyda Yıldız, Melek Acar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Rekombinant Protein Üretimi İçin Bir Yöntem** (2021 – 2024)
Mesut Taşkın, Şeyda YILDIZ, Melike Karaman, **Yağmur Ünver**, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Sağlıklı Hücreler ve Kanser Hücreleri Üzerine Manyetik Hipertermi Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2022)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi, Kübra SOLAK, Melek ACAR, Şeyda YILDIZ, Fatma TURHAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2020 – 2022)
Ahmet Adıgüzel, Orhan Erdoğan, **Yağmur Ünver**, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Ömer Faruk ANAKÖK, Aslı Yılmaz, Mustafa Özkan Baltacı, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Elanur Daşdemir, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Mesut Taşkın, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Covid19 Sensörü** (2020 – 2023)
Emine PARLAK, **Yağmur Ünver**, Kübra SOLAK, Mehmet ERTUĞRUL, Tevhit Karacalı, Bülent Çavuşoğlu, Ahmet Mavi, İbrahim Yücel Özbek, Ömer Çoban, Mehmet PARLAK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşılıklı Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi** (2020 – 2022)
Selahattin ÇELEBİ, Kağan Tolga CİNİSLİ, Ahmet Hacımüftüoğlu, Hasan Özdemir, **Yağmur Ünver**, Ufuk Okkay, Demet Çelebi, Ramazan Kalın, Serkan Yıldırım, Ömer Faruk ANAKÖK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) · Türkiye
40. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi** (2020 – 2022)
Kağan Tolga Cinisli, Harun Budak, Betül Çiçek, Ömer Faruk Anakök, Betül Arı, Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okkay, Serkan Yıldırım, Demet Çelebi, **Yağmur Ünver**, Ramazan Kalın, Saadet Kalakenger, Pınar Köse, Hasan Özdemir, Yeşim Yeni, Selahattin Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Metanolle indüklenebilir Pichia pastoris ekspresyon sistemi için metanol bağımsız indüksiyon yöntemi** (2019 – 2022)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melike Karaman, Şeyda YILDIZ, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Meme Kanseri Tedavisinde Yeni Bir Yaklaşım: Manyetik Hipertermi Ve Gen Terapisi** (2019 – 2022)
Yağmur Ünver, Ahmet Mavi
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
43. **Manyetik Nanopartikül Aracılığıyla Pichia pastoris'e Yeni Bir Gen Aktarım Yönteminin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Yağmur Ünver, Şeyda YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Pectobacterium chrysanthemi Pektin Metilesteraz Enziminin Pichia pastoris ile Rekombinant Üretimi** (2018 – 2020)
Yağmur Ünver, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)
Ahmet Adıgüzel, Elanur Daşdemir, Mustafa Özkan Baltacı, Hamid Ceylan, **Yağmur Ünver**, Orhan Erdoğan, Sümeyye Akbulut, Ömer Faruk ANAKÖK, Harun Budak, Melike Karaman, Emine Toraman, Hakan Özkan, Melda Şişecioğlu, Hakan Aşkın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **AT TURPU NÖTRAL PEROKSİDAZ (HORSERADİSH PEROXİDASE; HRP) ENZİMİNİN REKOMBİNANT ÜRETİMİ VE AFİNİTE TEKNİĞİ KULLANILARAK SAFLAŞTIRILMASI** (2016 – 2017)
Yağmur Ünver, Ramazan KALIN, Hasan Özdemir, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU III** (2016)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, **Yağmur Ünver**, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI** (2015 – 2018)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Orhan Erdoğan, MURAT ŞENTÜRK, **Yağmur Ünver**, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Arzu ÖZTÜRK KESEBİR, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

49. **İNSAN PANKREASİ α -AMİLAZ GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2016)
Orhan Erdoğan, **Yağmur Ünver**, Deryanur Kılıç, Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **SOĞUKTA YAŞAYAN MİKROORGANİZMALARIN İMMOBİLİZE EDİLMİŞ HÜCRELERİYLE STERİL OLMAYAN KOŞULLAR ALTINDA LİPAZ ÜRETİMİ** (2015 – 2016)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNİN DELESYONU SONUCU GEN EKSPRESYONUNDA MEYDANA GELECEK DEĞİŞİMİN, ZEBRA BALIĞI (DANİO RERİO) EMBRİYOLARINDA GÖZLENMESİ** (2014 – 2016)
Orhan Erdoğan, **Yağmur Ünver**, Ahmet KARAKUŞ, Emine Toraman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **İMMOBİLİZE EDİLMİŞ MİKROBİYAL HÜCRELERLE ALKALİ VE SOĞUKTA AKTİF PROTEAZLARIN ÜRETİMİ** (2014 – 2015)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
53. **İNSAN PARAOKSONAZ 1 (PON 1) GENİNİN PICHIA PASTORIS'TE KLONLANMASI, PICHIA PASTORIS'TE EKSPRESYONU, REKOMBİNANT ENZİMİN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU** (2012 – 2014)
Orhan Erdoğan, **Yağmur Ünver**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **STERİL OLMAYAN KOŞULLAR ALTINDA İMMOBİLİZE EDİLMİŞ BAKTERİ HÜCRELERİYLE LAKTİK ASİT ÜRETİMİ** (2011 – 2012)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
55. **FUNGAL PROTEAZLARIN ÜRETİMİ SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU** (2011 – 2012)
Melda Şişecioğlu, **Yağmur Ünver**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
56. **LOKAL OLARAK İZOLE EDİLEN MİKROORGANİZMALARDAN ALKALİN PROTEAZLARIN ÜRETİMİ SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU.** (2011 – 2012)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **RADYOTERAPİ KAYNAKLI CİLT HASARLARININ ÖNLENMESİNDE ZNSE/POLİMER NANOKOMPOZİT TABANLI TOPİKAL KREM** (2026)
Yağmur Ünver, Demet Yılmaz, Ali Gürol, Mustafa Ersin Pekdemir, Şeyda Nur Kalın, Yılmaz Şahin, Sibel Selçuk Pekdemir
Patent
2. **ALTERNATINGCURRENT (AC) MAGNETIC FIELD ASSISTED THREE-PHASE PARTITIONING SYSTEM** (2024)
Yağmur Ünver, Melda Şişecioğlu
Patent

3. **MANYETİK ALAN DESTEKLİ ÜÇ FAZLI BÖLÜMLEME SİSTEMİ** (2023)

Melda Şişecioğlu, **Yağmur Ünver**

Patent

4. **A NEW INDUCER FOR METHANOL-FREE PICHIA PASTORIS EXPRESSION SYSTEM (PCT Başvurusu)** (2023)

Yağmur Ünver, Mesut Taşkın, Şeyda Yıldız, Melek Acar

Patent

5. **METANOL BAĞIMSIZ Pichia pastoris EKSPRESYON SİSTEMİ İÇİN YENİ BİR İNDÜKLEYİCİ** (2022)

Yağmur Ünver, Mesut Taşkın, Şeyda Yıldız, Melek Acar

Patent

6. **DIAGNOSIS AND IDENTIFICATION SYSTEM** (2022)

Mehmet Parlak, Mehmet Ertuğrul, Tevhit Karacalı, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emine Parlak, **Yağmur Ünver**, Ömer Çoban, Ahmet Mavi, Kübra Solak

Patent

7. **A METHOD FOR RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION** (2021)

Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melek Acar, Şeyda Yıldız, Melike Yıldız

Patent

8. **TANI VE TEŞHİS SİSTEMİ** (2020)

Mehmet Ertuğrul, Mehmet Parlak, Tevhit Karacalı, Bülent Çavuşoğlu, Ahmet Mavi, İbrahim Yücel Özbek, Emine Parlak, **Yağmur Ünver**, Ömer Çoban, Kübra Solak

Patent

9. **REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM** (2019)

Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melek Acar, Melike Karaman, Seyda Yıldız

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **A New Strategy of Alternating Current Magnetic Field-Assisted Three-Phase Partitioning (ACMF-TPP) for the Concentration and Partial Purification of Recombinant Prepromelittin Produced by Komagataella phaffii** (2026)

Seyda Yıldız Arslan, Fatma Turhan, Kübra Solak, Hacer Karabulut, Melda Sisecioglu, **Yağmur Ünver**

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 73, Sayı 4, ss. 1728-1738 · DOI: [10.1002/bab.70126](https://doi.org/10.1002/bab.70126)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Decolorization of Azo and Anthraquinone Dyes Using Recombinant Horseradish Peroxidase A2A Isoenzyme Produced by Komagataella phaffii** (2025)

Nurgul Abul, Seyda Yıldız Arslan, **Yağmur Ünver**, Hasan Özdemir

APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 197, Sayı 7, ss. 4547-4564 · DOI: [10.1007/s12010-025-05239-8](https://doi.org/10.1007/s12010-025-05239-8)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Methanol-Free Protein Expression in Komagataella phaffii With Magnetic or Non-Magnetic Heating** (2025)

İbrahim Dagci, Seyda Yıldız Arslan, Kübra Solak, Melek Acar, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi

MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 18, Sayı 6, ss. 1-13 · DOI: [10.1111/1751-7915.70183](https://doi.org/10.1111/1751-7915.70183)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Combination of magnetic hyperthermia and gene therapy for breast cancer** (2025)
Kübra Solak, Seyda Yildiz Arslan, Melek Acar, Fatma Turhan, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
APOPTOSIS, Cilt 30, Sayı 1-2, ss. 99-116 · DOI: [10.1007/s10495-024-02026-4](https://doi.org/10.1007/s10495-024-02026-4)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Machine Learning-Assisted SERS Reveals the Biochemical Signature of Enhanced Protein Secretion from Surface-Modified Magnetic Nanoparticles** (2024)
Ibrahim Dagci, Kübra Solak, Nazli Oncer, Seyda Yildiz Arslan, **Yağmur Ünver**, Mehmet Yılmaz, Ahmet Mavi
ACS Applied Materials and Interfaces, Cilt 16, Sayı 51, ss. 70392-70406 · DOI: [10.1021/acsami.4c18591](https://doi.org/10.1021/acsami.4c18591)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Extracellular production of azurin by reusable magnetic Fe₃O₄ nanoparticle-immobilized *Pseudomonas aeruginosa*** (2024)
Ibrahim Dagci, Melek Acar, Fatma Turhan, Ahmet Mavi, **Yağmur Ünver**
Journal Of Biotechnology, Cilt 394, ss. 48-56 · DOI: [10.1016/j.jbiotec.2024.08.010](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2024.08.010)
Tam Makale · Uluslararası
7. **A self-inducible heterologous protein expression system in *Komagataella phaffii* (*Pichia pastoris*)** (2024)
Yağmur Ünver, Betül Ari, Melek Acar, Seyda Yildiz Arslan
3 BIOTECH, Cilt 14, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s13205-024-04039-x](https://doi.org/10.1007/s13205-024-04039-x)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Magnetofection: A Magical Technique for Effective Gene Transfer Using Magnetic Nanoparticles** (2024)
Şeymanur Sancaktutan, Bahtinur İspahi, Şeyda Yıldız Arslan, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences, Cilt 3, Sayı 1, ss. 25-29
Derleme · Ulusal
9. **NanoScript: A Novel Tool for Gene Regulation Based on Nanoparticles with Benefits and Drawbacks** (2024)
Cansel Fırat, Ayşenur Öztürk, İbrahim Dağcı, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences, Cilt 3, Sayı 1, ss. 30-36
Derleme · Ulusal
10. ***Komagataella phaffii* (*Pichia pastoris*) as a Powerful Yeast Expression System for Biologics Production** (2024)
Yağmur Ünver, Ibrahim Dagci
FRONTIERS IN BIOSCIENCE - ELITE, Cilt 16, Sayı 2, ss. 1-14 · DOI: [10.31083/j.fbe1602019](https://doi.org/10.31083/j.fbe1602019)
Derleme · Uluslararası
11. **Heterologous Expression of Codon-Optimized Azurin Transferred by Magnetofection Method in MCF-10A Cells** (2024)
Saadet Kalakenger, Seyda Yildiz Arslan, Fatma Turhan, Melek Acar, Kübra Solak, Ahmet Mavi, **Yağmur Ünver**
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, Cilt 66, Sayı 6, ss. 1434-1445 · DOI: [10.1007/s12033-023-00798-9](https://doi.org/10.1007/s12033-023-00798-9)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Affinity-based and in a single step purification of recombinant horseradish peroxidase A2A isoenzyme produced by *Pichia pastoris*** (2023)
Melek Acar, Nurgul Abul, Seyda Yildiz, Ezgi Dag Taskesenligil, Serpil Gerni, **Yağmur Ünver**, Ramazan Kalin, Hasan Özdemir
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 46, Sayı 4, ss. 523-534 · DOI: [10.1007/s00449-022-02837-2](https://doi.org/10.1007/s00449-022-02837-2)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Comparative heating efficiency and cytotoxicity of magnetic silica nanoparticles for magnetic hyperthermia treatment on human breast cancer cells** (2022)
Melek Acar, Kübra Solak, Seyda Yildiz, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
3 *BIOTECH*, Cilt 12, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s13205-022-03377-y](https://doi.org/10.1007/s13205-022-03377-y)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Constitutive and extracellular expression of pectin methylesterase from *Pectobacterium chrysanthemi* in *Pichia pastoris*** (2022)
Melek Acar, **Yağmur Ünver**
3 *BIOTECH*, Cilt 12, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s13205-022-03291-3](https://doi.org/10.1007/s13205-022-03291-3)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Extracellular production of azurin from *Pseudomonas aeruginosa* in the presence of Triton X-100 or Tween 80** (2022)
Yağmur Ünver, Seyda Yildiz, Melek Acar
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 45, Sayı 3, ss. 553–561 · DOI: [10.1007/s00449-021-02678-5](https://doi.org/10.1007/s00449-021-02678-5)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Magnetic nanoparticle mediated-gene delivery for simpler and more effective transformation of *Pichia pastoris*** (2021)
Seyda Yildiz, Kübra Solak, Melek Acar, Ahmet Mavi, **Yağmur Ünver**
NANOSCALE ADVANCES, Cilt 3, ss. 4482–4491 · DOI: [10.1039/d1na00079a](https://doi.org/10.1039/d1na00079a)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Heterologous expression of azurin from *Pseudomonas aeruginosa* in the yeast *Pichia pastoris*** (2021)
Yağmur Ünver, Busra Sensoy Gun, Melek Acar, Seyda Yildiz
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 51, Sayı 7, ss. 723–730 · DOI: [10.1080/10826068.2020.1855444](https://doi.org/10.1080/10826068.2020.1855444)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Utilization of Cheese Whey for Production of Azurin by *Pseudomonas aeruginosa*** (2021)
Yağmur Ünver
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 25, Sayı 2, ss. 601–609, Makale no. 1 · DOI: [10.16984/saufenbilder.853961](https://doi.org/10.16984/saufenbilder.853961)
Tam Makale · Ulusal
19. **Efficient expression of recombinant human telomerase inhibitor 1 (hPinX1) in *Pichia pastoris***. (2018)
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Deryanur Kılıç, Mesut Taşkın, Abdulhadi Fırat, Hakan Aşkın
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 48, Sayı 6, ss. 535–540 · DOI: [10.1080/10826068.2018.1466160](https://doi.org/10.1080/10826068.2018.1466160)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Nitric oxide: a novel inducer for enhancement of microbial lipase production** (2016)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melike Karaman, Serkan Ortucu, Hakan Aşkın
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 39, Sayı 11, ss. 1671–1678 · DOI: [10.1007/s00449-016-1642-5](https://doi.org/10.1007/s00449-016-1642-5)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Lipase production with free and immobilized cells of cold-adapted yeast *Rhodotorula glutinis* HL25** (2016)
Mesut Taşkın, Muhammed Hanifi Ucar, **Yağmur Ünver**, Ayşe Aydan Kara, Mustafa Özdemir, Serkan Ortucu
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 8, ss. 97–103 · DOI: [10.1016/j.bcab.2016.08.009](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2016.08.009)
Tam Makale · Uluslararası

22. **Invertase production and molasses decolourization by cold-adapted filamentous fungus *Cladosporium herbarum* ER-25 in non-sterile molasses medium** (2016)
Mesut Taşkın, Serkan Ortucu, **Yağmur Ünver**, Ozden Canli Tasar, Mustafa ÖZDEMİR, Haluk Çağlar Kaymak
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Cilt 103, ss. 136–143 · DOI: [10.1016/j.psep.2016.07.006](https://doi.org/10.1016/j.psep.2016.07.006)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Sheep wool protein hydrolysate: A new peptone source for microorganisms** (2016)
Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Abdulhadi Fırat, Serkan Ortucu, Melike Karaman
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 91, Sayı 6, ss. 1675–1680 · DOI: [10.1002/jctb.4971](https://doi.org/10.1002/jctb.4971)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Protease production by free and immobilized cells of the cold-adapted yeast *Cryptococcus victoriae* CA-8** (2015)
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Mesut Taşkın, Nazli Pinar Arslan, Serkan Ortucu
Biocatalysis and Biotransformation, Cilt 33, Sayı 2, ss. 105–110 · DOI: [10.3109/10242422.2015.1060229](https://doi.org/10.3109/10242422.2015.1060229)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Expression, purification, and characterization of recombinant human paraoxonase 1 (rhPON1) in *Pichia pastoris*** (2015)
Yağmur Ünver, Esabi Başaran Kurbanoğlu, Orhan Erdoğan
Turkish Journal of Biology, Cilt 39, Sayı 4, ss. 649–655 · DOI: [10.3906/biy-1501-43](https://doi.org/10.3906/biy-1501-43)
Tam Makale · Uluslararası
26. **L-lactic acid production by *Rhizopus oryzae* MBG-10 using starch-rich waste loquat kernels as substrate** (2013)
Mesut Taşkın, Serkan Ortucu, **Yağmur Ünver**, Nazli Pinar ARSLAN, Ömer Faruk ALGUR, Amir SAGHAFIAN
STARCH-STARKE, Cilt 65, ss. 322–329 · DOI: [10.1002/star.201200052](https://doi.org/10.1002/star.201200052)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Frequency-Dependent Effect of Alternating Magnetic Field on Cell Membrane Permeability of *Pseudomonas aeruginosa*** (2025)
Yusuf Serdar YAZICIOĞLU, İBRAHİM DAĞCI, **Yağmur Ünver**
7 th International Conference on Scientific and Academic Research, 23.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
2. **Effect of Alternating Magnetic Field on Azurin Secretion from *Pseudomonas aeruginosa*** (2025)
İBRAHİM DAĞCI, **Yağmur Ünver**
5th International Paris Applied Science Congress, 20.12.2025 – 22.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **Bridge Recombinases and Programmable RNA-Guided DNA Editing** (2025)
İBRAHİM DAĞCI, **Yağmur Ünver**
5th International Paris Applied Science Congress, 20.12.2025 – 22.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Doğal Antikanser Moleküller: Bakteriyosinlerin Yükselen Rolü** (2025)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
Erzurum 2nd International Conference On Applied Sciences, 21.11.2025 – 23.11.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

5. **Candida antarctica Lipaz B'nin Komagataella Phaffii'de İki Farklı Promotör Kontrolünde Üretimi** (2025)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
Erzurum 2nd International Conference On Applied Sciences, 21.11.2025 – 23.11.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
6. **Prime Editing: Next Generation Gene Editing Technology** (2025)
İBRAHİM DAĞCI, **Yağmur Ünver**
5th International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2025, 16.10.2025 – 17.10.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **The Effect of Process Parameters on Enzyme-Catalyzed Biodiesel Production** (2025)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
5 th International Conference on Frontiers in Academic Research, 25.09.2025 – 26.10.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **Investigation of The Cytotoxic Effects of Fe₃O₄@PEI10kDa Nanoparticles on Human Glioblastoma Cells** (2024)
ŞEYMANUR SANCAKTUTAN, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
Ege 12th International Conference on Applied Sciences, İzmir, 26.12.2024 – 30.12.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Beyin tümörlerinin tedavisinde hipertermi** (2024)
ŞEYMANUR SANCAKTUTAN, **Yağmur Ünver**
Ege 12th International Conference on Applied Sciences, İzmir, 26.12.2024 – 30.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **İndüklenebilir Komagataella phaffii Ekspresyon Sistemleri** (2024)
Bahtinur İSPAHI, **Yağmur Ünver**
Ege 12th International Conference on Applied Sciences, İzmir, 26.12.2024 – 30.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **In Silico Identification of a Potential Binder for the MiniSOG-p28 Fusion Protein** (2024)
Bahtinur İSPAHI, Tuğba TAŞ ÖZDEMİR, Deryanur Kılıç, **Yağmur Ünver**
Ege 12th International Conference on Applied Sciences, 26.12.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **Manyetik alanların biyolojik etkileri** (2024)
AYŞENUR ÖZTÜRK, **Yağmur Ünver**
4th International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR 2024, Konya, 13.12.2024 – 14.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Azurin and p28 in Cancer Treatment: Apoptosis Based Approaches** (2024)
MELEK ACAR, **Yağmur Ünver**
Hattuşaş 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Çorum, 29.11.2024 – 30.11.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Heat-Inducible Expression Plasmid For Therapeutic Applications in Cancer** (2024)
MELEK ACAR, **Yağmur Ünver**
Hattuşaş 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Çorum, 29.11.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Overview of industrial and biotechnological applications of fungal lipases** (2024)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
4 th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, 22.10.2024 – 23.10.2024, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Cloning of Komagataella phaffii protein disulfide isomerase (PDI) gene into pGKB** (2024)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences Icaens 2024, Çorum, 25.09.2024 –
26.09.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Overview of Fungal Lipases Used in Biodiesel Production** (2024)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences Icaens 2024, Konya, 25.09.2024 –
26.09.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **NanoScript: Avantajlar ve Sınırlamalarıyla Birlikte Gen Regülasyonu için Nanopartikül Tabanlı Yenilikçi
Bir Araç** (2024)
CANSEL FIRAT, AYŞENUR ÖZTÜRK, İbrahim Dağcı, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**
1.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, 19.04.2024, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Manyetik Nanopartiküller ile Verimli Gen Aktarımında Sihirli Yöntem: Manyetofeksiyon** (2024)
ŞEYMANUR SANCAKTUTAN, BAHTİNUR İSPAHI, Seyda Yıldız Arslan, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**
1.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, 19.04.2024, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **CLONING OF CTLA-4F2A GENE INTO THE pVAX1-GMCSF** (2023)
EZGİ DAĞ TAŞKESENİGİL, **Yağmur Ünver**
INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, 26.12.2023 – 29.12.2023, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **OVERVIEW OF GENETIC TRANSFORMATION METHODS FOR FUNGI** (2023)
ŞEYDA YILDIZ, **Yağmur Ünver**
EGE 10. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, 22.12.2023 – 24.12.2023, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF METAL IONS ON THE ACTIVITY OF RECOMBINANT HRP A2A
ISOENZYME** (2023)
Şeyda Yıldız, Nurgül Abul, **Yağmur Ünver**, Hasan Özdemir
EGE 10. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, 22.12.2023 – 24.12.2023, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **GENETICALLY ENGINEERED PHOTOSENSITIZERS FOR PHOTODYNAMIC THERAPY** (2023)
Bahtinur İSPAHI, **Yağmur Ünver**
SELÇUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, 15.12.2023 – 17.12.2023, Tam metin
bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **THERAPEUTIC STRATEGIES FOR GLIOBLASTOMA (2023)**
ŞEYMANUR SANCAKTUTAN, **Yağmur Ünver**
SELÇUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, 15.12.2023 – 17.12.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS USING Pichia pastoris EXPRESSION SYSTEM (2023)**
İBRAHİM DAĞCI, **Yağmur Ünver**
AVRASYA 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Tiflis, 24.11.2023 – 26.11.2023, ss. 1-5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Gürcistan
26. **SYNTHESIS OF MAGNETIC NANOPARTICLES FOR IMMOBILIZATION OF YEAST CELLS (2023)**
İBRAHİM DAĞCI, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
AVRASYA 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Tiflis, 24.11.2023 – 26.12.2023, ss. 11-15, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Gürcistan
27. **Cloning of GM-CSF gene into the pVAX1 DNA vaccine vector (2023)**
EZGİ DAĞ TAŞKESENİGİL, **Yağmur Ünver**
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, 11.10.2023 – 13.10.2023, ss. 592-596, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Dual therapies combined with magnetic hyperthermia in cancer treatments (2023)**
MELEK ACAR, **Yağmur Ünver**
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, 11.10.2023 – 13.10.2023, ss. 823-827, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Apitherapy and Its Place in Our Daily Lives (2022)**
Hacer Karabulut, **Yağmur Ünver**
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10.11.2022 – 13.11.2022, s. 402, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Magnetic Hyperthermia and Gene Therapy for Breast Cancer Treatment (2022)**
Melek Acar, Kübra Solak, Fatma Turhan, Şeyda Yıldız, Ahmet Mavi, **Yağmur Ünver**
NANOTR -16, Ankara, 05.09.2022 – 08.09.2022, s. 161, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Nanomaterial-Based Vaccination to Ameliorate the Challenges of Traditional Vaccination (2022)**
Şeyda Yıldız, **Yağmur Ünver**
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 20.07.2022 – 23.07.2022, s. 1427, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **Investigation of the Effect of Magnetic Hyperthermia Application on Cancer and Healthy Cells (2022)**
Fatma Turhan, Melek Acar, Kübra Solak, Seyda Yildiz Arslan, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS), 10.03.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

33. **Immobilization of Pichia pastoris by Magnetic Nanoparticles** (2022)
İbrahim Dağcı, Seyda Yıldız Arslan, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS), 10.03.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Immobilization of Pichia pastoris Cells by Magnetic Nanoparticles** (2022)
İBRAHİM DAĞCI, ŞEYDA YILDIZ, Kübra Solak, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), Konya, 10.03.2022, s. 419, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **Cloning of Codon-Optimized Azurin Gene into pCMV-GFP Expression Vector** (2021)
Şeyda Yıldız, Saadet Kalakenger, Melek Acar, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
6th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE, Adana, 08.12.2021 – 09.12.2021, s. 28, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **Alternating Magnetic Field Mediated Heat Inducible Gene Expression System** (2021)
Melek Acar, Kübra Solak, Şeyda Yıldız, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), 24.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **CLONING OF CODON-OPTIMIZED GREEN FLUORESCENT PROTEIN (GFP) GENE INTO pGKB VECTOR** (2021)
Şeyda Yıldız, **Yağmur Ünver**
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 339–344, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
38. **CLONING OF CODON OPTIMIZED HORSERADISH PEROXIDASE ISOENZYME A2A GENE INTO pPICZαC EXPRESSION VECTOR** (2021)
Melek Acar, Şeyda Yıldız, Ezgi Dağ Taşkesenligil, **Yağmur Ünver**
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, s. 40, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
39. **Loading and Elution of DNA from Nanoparticles in a Cell-free System** (2021)
Fatma Turhan, Kübra Solak, Saadet Kalakenger, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
IGSCONG'21 Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Balıkesir, 17.06.2021 – 20.06.2021, ss. 728–729, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **Pichia pastoris: A powerful and versatile heterologous protein expression system** (2020)
Yağmur Ünver
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, 16.12.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **Investigation of Magnetofection Conditions to Improve Transfection Efficiency by Using Magnetofectin Including a Reporter Gene** (2020)
Şeyda Yıldız, Kübra Solak, Saadet Kalakenger, Melek Acar, Ahmet Mavi, **Yağmur Ünver**
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, 06.12.2020 – 10.12.2020, s. 48, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

42. **Heterologous Expression of Pectin Methylesterase from *Pectobacterium chrysanthemi* by *Pichia pastoris*** (2020)
Melek Acar, Şeyda Yıldız, **Yağmur Ünver**
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, 06.12.2020 – 10.12.2020, s. 78, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
43. **A Novel Gene Delivery Method for Transformation of Yeasts Used in the Production of Biopharmaceutical Proteins** (2020)
Şeyda Yıldız, Kübra Solak, Melek Acar, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
2nd International Conference on Preventive Medicine, 25.11.2020 – 28.11.2020, s. 24, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
44. **Synthesis of Magnetic Nanoparticles for Biomedical Applications and Their Use in Magnetic Hyperthermia** (2020)
Melek Acar, Kübra Solak, Saadet Kalakenger, Şeyda Yıldız, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
2nd International Conference on Preventive Medicine, 25.11.2020 – 28.11.2020, s. 25, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
45. **Comparison of Silica Coating Processes of Magnetic Nanoparticle** (2019)
Kübra Solak, Ahmet Mavi, Şeyda Yıldız, Melek Acar, **Yağmur Ünver**
iSAMN 2019, Kuala-Lumpur, 19.08.2019 – 20.08.2019, ss. 79–81, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya
46. **Cloning of *Pseudomonas aeruginosa* Azurin Gene Into pPICZαA Expression Vector** (2018)
Yağmur Ünver, BÜŞRA GÜN ŞENSOY
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30.11.2018 – 02.12.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
47. **Effect of Initial pH on Recombinant Prepromelittin Production by *Pichia pastoris*** (2018)
Melek Acar, Şeyda Yıldız, **Yağmur Ünver**
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30.11.2018 – 02.12.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
48. **Preparation of Fe₃O₄ Magnetic Nanoparticles for DNA Loading** (2018)
Şeyda YILDIZ, Kübra Solak, Melek ACAR, **Yağmur Ünver**, Ahmet Mavi
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30.11.2018 – 02.12.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
49. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzyme and Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of Some Sulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds** (2018)
Deryanur Kılıç, **Yağmur Ünver**, ARZU ÖZTÜRK KESEBİR, Melike Karaman, Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14.10.2018 – 09.12.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
50. **Antibacterial activity of recombinant azurin against *Escherichia coli*** (2018)
Melike Karaman, Hakan Aşkın, **Yağmur Ünver**, Bülent Çetin
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
51. **Protease Production with *Stenothrophomonas rhizophila* p34 Isolated from Gut of Aquatic Insect.** (2017)
MELİKE YILDIZ, **Yağmur Ünver**, Ümit İncekara, SERKAN ÖRTÜCÜ, Hakan Aşkın, Mesut Taşkın
International Biochemical congress, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

52. **Protease Production With *Stenotrophomonas rhizophila* P34 Isolated From Gut Of Aquatic Insect** (2017)
Melike Karaman, **Yağmur Ünver**, Ümit İncekara, SERKAN ÖRTÜCÜ, Hakan Aşkın
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
53. **DOES METHANOL CONCENTRATION AFFECT HUMANPARAOXONASE 1 EXPRESSION IN RECOMBINANT PICHIA PASTORIS?** (2017)
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Esabi Başaran Kurbanoglu, Orhan Erdoğan
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
54. **Gliocladium roseum YU 5 izolatu ile proteaz üretimi üzerine kültür pH sınır etkisi** (2017)
Yağmur Ünver, Melike YILDIZ, Mustafa Özdemir, Mesut Taşkın
I. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Erzurum, 01.09.2017 – 04.09.2017, s. 110, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
55. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE** (2017)
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, **Yağmur Ünver**, Orhan Erdoğan, Hakan Aşkın, Ömer İrfan Küfrevioğlu
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
56. **RECOMBINANT EXPRESSION OF HUMAN TELOMERASE INHIBITOR 1 (PINX1) IN *Pichia pastoris*** (2017)
Melike Karaman, **Yağmur Ünver**, Mesut Taşkın, ABDULHADİ FIRAT, Hakan Aşkın
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
57. **İnsan Karbonik Anhidraz VA İzoenziminin Klonlaması** (2016)
DERYANUR KILIÇ, **Yağmur Ünver**, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji TeknikleriLisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, 19.05.2016 – 22.05.2016, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
58. **Recombinant Honey Bee Prepromelittin Production by *Pichia pastoris*** (2016)
Yağmur Ünver, MUSTAFA GÜVEN KAYSİM, Kübra Solak, RABİA İŞKİL, DEMET KILIÇ, MEHMET CAN KARAKURT, NURSEM EZGİ FINDIKKIRAN
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), 21.04.2016, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
59. **RECOMBINANT HONEY BEE PREPROMELITTIN PRODUCTION BY PICHIA PASTORIS** (2016)
Yağmur Ünver
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, s. 1, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
60. **Acetylcholinesterase Inhibitory Properties of Some Benzoic Acid Derivatives** (2016)
Melike Karaman, Deryanur Kılıç, **Yağmur Ünver**, Murat Senturk, Hakan Aşkın, Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildirir · DOI: [10.1063/1.4945928](https://doi.org/10.1063/1.4945928)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

61. **Invertase Production by Cold Adapted Local Isolate Cladosporium sp MT2 Using Sugar Beet Molasses** (2014)
Melike YILDIZ, **Yağmur Ünver**, Özden Canlı Taşar, Mesut Taşkın, SERKAN ORTUCU
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, s. 89, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
62. **Lipase Production by Yarrowia lipolytica B9 Using Various Plant Oils** (2014)
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Mesut Taşkın, Orhan Erdoğan
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
63. **The Effect of Initial pH on Extracellular Tannase Production by Aspergillus niger OZ 3** (2014)
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Mehmet Nuri AYDOĞAN, SERKAN ORTUCU, Mesut Taşkın
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, s. 86, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
64. **Effect of pH on Production of Protease by the Immobilized Cells of Gliocladium roseum F2** (2014)
Melike Karaman, **Yağmur Ünver**, Deryanur Kılıç, Mesut Taşkın, Hakan Aşkın
III. INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
65. **Aspergillus Flavus K 7 ile Lipaz Üretiminde Atık Kızartma Yağının Substrat Olarak Kullanımı** (2014)
Melike YILDIZ, **Yağmur Ünver**, SERKAN ORTUCU, Mesut Taşkın
I. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Erzurum, 01.09.2014 – 04.09.2014, s. 109, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
66. **The Effects of Different Iron Concentrations on Rat Heart Antioxidant Enzymes** (2014)
Namık Kılınç, Hamid CEYLAN, Zuhail Alım, **Yağmur Ünver**, Orhan Erdoğan, Şükrü Beydemir
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, 14.05.2014 – 17.05.2014, s. 401, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
67. **Biberiye ve kişniş yağının Drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine in vivo etkilerinin İncelenmesi** (2013)
Melike YILDIZ, Deryanur Kılıç, **Yağmur Ünver**, Hamid CEYLAN, Hakan Aşkın
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 27.10.2013 – 30.10.2013, s. 421, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Moleküler Biyoloji Teknikleri Laboratuvar El Kitabı** (2014)
Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Mustafa ANAR, Hamid Ceylan, **Yağmur Ünver**, Melike Karaman, Mustafa Özkan Baltacı
Aktif Yayınevi, G.M.K Bulvarı No:32/C Kızılay-Ankara, Aktif Yayınevi, G.M.K Bulvarı No:32/C Kızılay-Ankara, Erzurum, 1. baskı, 195 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. The Role of Xenograft Zebrafish in Personalized Cancer Therapies (2024)

MELEK ACAR, Yağmur Ünver

PIONEER AND INNOVATIVE STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS, All Sciences Academy, ss. 170-187

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. Define The Frontlines of The Battle Against Breast Cancer with Immune Warriors (2024)

Kübra Solak, Yağmur Ünver

NEW VISIONS IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS: CONCEPTS - THEORIES - APPLICATIONS, Editör: DENİZ NAHİDE GÜLŞAH, Duvar Yayınevi, ss. 80-96

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. Therapeutic Effect Of Magnetic Field On Cancer (2024)

Şeyda Nur KALIN, Yağmur Ünver

NEW VISIONS IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS: CONCEPTS, THEORIES, AND APPLICATIONS, Editör: DENİZ NAHİDE GÜLŞAH, Duvar Yayınevi, ss. 97-121

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. Molecular Scissors Rewriting the Genetic Code: CRISPR-Cas System (2023)

İBRAHİM DAĞCI, Yağmur Ünver

Advanced and Contemporary Studies in Natural Science and Mathematics, Editör: Deniz N. Gülşah, Duvar Yayınları, ss. 54-69

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. KANSERE KARŞI GELİŞTİRİLEN TERAPÖTİK AŞILAR (2023)

EZGİ DAĞ TAŞKESENİGİL, Yağmur Ünver

Fen Bilimleri & Matematikte Güncel Araştırmalar, Editör: Akgül Hasan, Gece Kitaplığı, ss. 1-19

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. Arı Zehri Bileşenlerinin Terapötik Potansiyeli (2023)

HACER KARABULUT, ŞEYDA YILDIZ, Yağmur Ünver

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Analiz ve Tartışmalar, Editör: Pekcan Güzide, Yalçın Numan, Özgür Yayınları, ss. 97-112

Kitapta Bölüm · Uluslararası

7. Kanser Tedavisinde Isıyla İndüklenebilir Sistemler ve Gen Terapisinde Kullanımı (2023)

MELEK ACAR, Yağmur Ünver

Doğa Bilimleri ve Matematikte İleri ve Çağdaş Çalışmalar, Editör: Sayıl M. Çiğdem , Öztürk Rahile, Duvar Yayınları, ss. 21-38

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. BİYOYAKIT ÜRETİMİNDE MİKROORGANİZMALARIN ROLÜ (2023)

ŞEYDA YILDIZ, Yağmur Ünver

Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Teori, Araştırma ve Derlemeler, Editör: Akgül Hasan, Serüven, ss. 127-144

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. Kansere Karşı Geliştirilen Profilaktik Aşılar (2022)

EZGİ DAĞ TAŞKESENİGİL, Yağmur Ünver

FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ: Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler/4, İvpe, ss. 82-99

Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **Biyofarmasötik Proteinlerin Üretiminde Kullanılan Mayalar** (2022)

Yağmur Ünver

Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar, Editör: Akgül Hasan, Kütük Murat, Sağlıker Hüsniye, İyit Neslihan, Erten Fusun, Gece Kitaplığı/Gece Publishing, ss. 83-102

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

11. **Rekombinant DNA Teknolojisi Yöntemleri ile Protein Üretimi** (2016)

Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, **Yağmur Ünver**, Deryanur Kılıç, Melike Karaman

III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz okulu, Editör: Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Aktif, ss. 77-95

Kitapta Bölüm · Ulusal

12. **Bitki Hücrelerine Gen Aktarım Teknikleri (Agrobacterium Kaynaklı Gen Aktarımı)** (2011)

Kamil HALİLOĞLU, Ahmet Adıgüzel, Emine Orhan, **Yağmur Ünver**, Feyza İçoğlu Aksakal

Uygulamalı Lisansüstü Moleküler Biyoloji Yaz Okulu 4 9 Temmuz 2011 Erzurum, Editör: İrfan Küfrevioğlu, Shugo Watabe, Abdulkadir Çiltaş, Orhan Erdoğan, Aktif Yayınevi, ss. 127-131

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

13. **Bitki Hücrelerine Gen Aktarım Teknikleri** (2011)

KAMİL HALİLOĞLU, Ahmet Adıgüzel, EMİNE ORHAN, **Yağmur Ünver**, Feyza İçoğlu Aksakal

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: Küfrevioğlu Ömer İrfan, Watabe Shugo , Çiltaş Abdulkadir, Erdoğan Orhan, Aktif Yayınevi, ss. 127-131

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

14. **TRV Tabanlı ViGS (Virüs İndüklemesiyle Gen Susturulması)** (2011)

Turgay Ünver, Hamid Ceylan, **Yağmur Ünver**

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Editör: Küfrevioğlu Ö.İ., Watae S., Çiltaş A., Erdogan O., Aktif Yayınevi, ss. 133-142

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Doktora) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Yağmur Ünver

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Yağmur Ünver

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Yağmur Ünver

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**

Yağmur Ünver

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**

Yağmur Ünver

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**

Yağmur Ünver

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**

Yağmur Ünver

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) (2021)**

Yağmur Ünver

Sempozyum · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. **Buluş Ödülü (Gümüş Madalya) (2021)**

Mesut Taşkın, **Yağmur Ünver**, Melike Yıldız, Şeyda Yıldız, Melek Acar

Ödül · Ulusal · Türk Patent Ve Marka Kurumu (Türkpate) İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (Isıf'21) · Türkiye

2. **Proje Dalında Bilimsel Teşvik Ödülü (2019)**

Yağmur Ünver

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **UBYT (Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü)** (2013)

Yağmur Ünver

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

Burslar

1. **BİDEB-2211-Doğrudan Yurt İçi Doktora Bursu** (2010 – 2014)

Yağmur Ünver

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

2. **BİDEB-2210-Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu** (2008 – 2010)

Yağmur Ünver

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye