



Mustafa Özkan Baltacı

Doç. Dr. · Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 442231 (Dahili 7009)

ORCID: [0000-0003-4968-9016](#) · Scopus Yazar ID: [56469456100](#) · Publons / ResearcherID: [AGM-4380-2022](#) ·

Google Scholar ID: [ujb5xwgAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 123657

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

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Microbiology · Biotechnology & Applied Microbiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biotechnology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2015 – 2020)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2013 – 2015)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)

C2 — Üst Düzey · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **İş sağlığı ve güvenliği temel eğitimi** (2025)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

2. **III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu** (2016)

Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Ham petrol kontaminasyonunun mikrobiyal olarak biyoremediasyonu** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ahmet Adıgüzel · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Erzurum mezbahalarından toplanan iřkembe örneklerinden selölolitik bakterilerin izolasyonu, identifikasyonu ve moleküler karakterizasyonu** (2015)
Mustafa Özkan Baltacı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Adiguzel A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Evrim** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Mikrobiyoloji** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Doktora
- Antimikrobiyal İlaçlar** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Doktora
- Mikoloji** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
- PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK (ARKEBAKTERLER)** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Biyomoleküllerin Mikrobiyal Ekolojideki Rolü** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Mikoloji** (2023)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
- Gıda Kaynaklı Mikrobiyal Enfeksiyonlar** (2023)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Mikrobiyal Sistematik** (2023)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
- İmmünogenetik** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans

12. **Mikrobiyal Ekoloji** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
13. **Akuatik mikrobiyoloji** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
14. **Genetik Mühendisliği Laboratuvarı** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
15. **Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
16. **Çevresel Biyoteknoloji** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
17. **Moleküler Hücre Biyolojisi I** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
18. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
19. **Mikrobiyal Metabolizma** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
20. **Bakteriyoloji** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
21. **Moleküler Evrim** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
22. **İmmünoloji** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
23. **Gen Mühendisliği Laboratuvarı** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
24. **Bakteriyoloji** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans
25. **İmmunogenetik** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Verdiği Ders · Lisans

26. **Hücrebiyolojisi laboratuvarı** (2021)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

27. **İmmunogenetik** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

28. **Bakteriyoloji** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

29. **Temel Genetik Labaratuvarı** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

30. **Bakteriyoloji** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

31. **Hücre Biyolojisi Laboratuvarı** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

32. **Gen Mühendisliği Laboratuvarı** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

33. **Genel Biyoloji Labaratuvarı I** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

34. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

35. **Mikrobiyal Metabolizma** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

36. **Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

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

Mustafa Özkan Baltacı

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2014 – Devam ediyor)

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

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2022 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2014 – 2022)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2026)

Mustafa Özkan Baltacı

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

9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2024)**

Mustafa Özkan Baltacı

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

14. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2017)**

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2017)**

Mustafa Özkan Baltacı

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

16. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2017)**

Mustafa Özkan Baltacı

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

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2015 – 2024)**

Mustafa Özkan Baltacı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Sentetik plastiklere yeşil alternatif :Ucuz substratlardan mikrobiyal biyotemelli plastik üretimi optimizasyonu ve sentez yollarının belirlenmesi (2026)**

Mustafa Özkan Baltacı, Mehmet Akif Ömeroğlu, Nurdan Gönül Baltacı, MELİKE KOÇVER, NAZLI PINAR ARSLAN, MESUT TAŞKIN

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

2. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşlanması**

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

3. **LABSİn sürdürülebilirliği ve Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinde Bulunan Bazı Cihazların Onarımı ve Parça Temini (2025)**

Mustafa Özkan Baltacı, Haydar Kılıç, Merve Acar, BİLAL NİŞANCI

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

4. **Atık substratlar kullanılarak patojenik olmayan bakteriler ile maliyeti etkin ramnolipid üretimi ve optimizasyonu (2024 – 2026)**

Mustafa Özkan Baltacı

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

5. **NEOANTİJEN TEMELLİ YENİ KANSER AŞILARININ GELİŞTİRİLMESİ (2024)**

Mesut Taşkın, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Ahmet Hacımüftüoğlu, Hamid Ceylan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman

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

6. **Rumenden izole edilen ve Clostridium cinsine ait yeni bir tür olan CX1 suşunun Polifazik Karakterizasyonu** (2022 – 2025)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Sümeyye Akbulut, Şeyda Albayrak, Mehmet Akif Ömeroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Ham Petrol kontaminasyonunun mikrobiyal olarak biyoremediasyonu-2** (2022 – 2024)
Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, **Mustafa Özkan Baltacı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Farklı Süt Ürünlerinde Bulunan Mayaların Biyokimyasal ve Moleküler Yöntemler ile İdentifikasyonu** (2022 – 2024)
Sevda Urçar Gelen, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel, Mustafa Atasever, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Atık materyallerden mikrobiyal ekzopolisakkarit üretimi** (2022 – 2023)
Mustafa Özkan Baltacı, Ahmet Adıgüzel, Mehmet Akif Ömeroğlu, Şeyda Albayrak, Saadet Hilal ÖNDER
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Eğlenerek Öğreniyorum Gelişiyorum** (2021)
Elanur Tuysuz, Hakan Özkan, Hava Özkan, **Mustafa Özkan Baltacı**, Mehmet Akif Ömeroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **ZİRVEDE BİLİM ŞENLİĞİ** (2021)
Elanur Daşdemir, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
12. **Farklı Kanal İçi Medikamentlerin Bakteriyel Direnç Gelişimi Üzerine Etkisi** (2021)
Ertuğrul Karataş, Özgen KIRMIZİBEKMEZ, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **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
14. **Çiğ tavuk örneklerinde bulunan patojenik bakterilerin Real Time PCR yöntemi ile tespiti** (2020 – 2021)
Mustafa Özkan Baltacı, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Şeyda ALBAYRAK, Ahmet Adıgüzel, Mehmet Akif Ömeroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Gereksiz antibiyotik kullanımının zararları** (2019 – 2020)
Ahmet Adıgüzel, AYSUN BEYHAN, SEHER FESCİOĞLU, **Mustafa Özkan Baltacı**, Mehmet Akif ÖMEROĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Ham Petrol kontaminasyonunun mikrobiyal olarak biyoremediasyonu** (2019 – 2022)
Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Yeni Termofilik Bacillus Türlerinin Polifazik Karakterizasyonu** (2019 – 2020)
Ahmet Adıgüzel, HİLAL AY, **Mustafa Özkan Baltacı**, Sümeyye Akbulut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Biyoteknolojik ve endüstriyel öneme sahip organik moleküllerin üretiminde yeni mikrobiyal kaynakların ucuz besiyeri bileşenlerinin ve kimyasal teşvik edicilerin araştırılması** (2019 – 2020)
Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, **Mustafa Özkan Baltacı**, Elanur Daşdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Ramnolipid üretme potansiyeline sahip bakterilerin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu** (2018 – 2020)
Mesut Taşkın, Şeyda ALBAYRAK, Elanur Daşdemir, Sümeyye Akbulut, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Farklı Sıcaklıklarda ki Sodyum Hipokloritin Kök Kanallarından Bakteri Uzaklaştırılması ve Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi; Prospektif, Randomize Kontrollü Klinik Çalışma** (2018 – 2019)
Ertuğrul Karataş, Taner Arabacı, Ahmet Adıgüzel, Hakan ARSLAN, **Mustafa Özkan Baltacı**, Esra ULUKÖYLÜ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **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
22. **RİZE-AYDER KAPLICASINDAN TERMOFİLİK BAKTERİLERİN İZOLASYONU, MOLEKÜLER İDENTİFİKASYONU VE KSİLANAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2018)
Ahmet Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **BEYAZ PEYNİR ÖRNEKLERİNDEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN İZOLASYONU VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2017)
Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Sümeyye Akbulut, BERNA GENÇ, BİLGE SARI, Selma TARAKÇIOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **SUCUKTAN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN İZOLASYONU, İDENTİFİKASYONU VE KSİLANAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2017)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Sümeyye Akbulut, BERNA GENÇ, Bilge SARI, Selma TARAKÇIOĞLU, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Yeni antimikrobiyal metabolitlerin keşfedilmesi** (2020 – 2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **HAM PETROL KONTAMİNASYONUNUN MİKROBİYAL OLARAK BİYOREMEDİASYONU** (2019)
Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan, **Mustafa Özkan Baltacı**
Patent

2. DENİZ KİRLİLİĞİNİ GİDEREN BİR BAKTERİYEL KÜLTÜR (2019)

Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan, **Mustafa Özkan Baltacı**

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. Investigation of the Effect of Different Aromatic Compounds and Agro-wastes on Laccase Production by Thermophilic Bacillus Licheniformis SO7 on Gene and Protein Levels (2026)

Selinay Merve Kılıç, Rahime Altintas, Selma Saoula, **Mustafa Özkan Baltacı**, Melda Şişecioğlu

CURRENT MICROBIOLOGY, Cilt 83, Sayı 10 · DOI: [10.1007/s00284-026-05091-x](https://doi.org/10.1007/s00284-026-05091-x)

Tam Makale · Uluslararası

2. Alcanivorax: Unique Genus of Hydrocarbon-Degrading Bacteria (2026)

Nurdan Gönül Baltacı, Kübra Nur Bayindirli, **Mustafa Özkan Baltacı**

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 73, Sayı 2, ss. 862-870 · DOI: [10.1002/bab.70048](https://doi.org/10.1002/bab.70048)

Derleme · Uluslararası

3. Production of cost-effective rhamnolipid from Halopseudomonas sabulinigri OZK5 using waste frying oil (2025)

Mustafa Özkan Baltacı, Şeyda Albayrak, Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın

INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, Cilt 28, Sayı 6, ss. 1409-1417 · DOI: [10.1007/s10123-024-00630-7](https://doi.org/10.1007/s10123-024-00630-7)

Tam Makale · Uluslararası

4. A review on bacteria-derived antioxidant metabolites: their production, purification, characterization, potential applications, and limitations (2025)

Nazli Pinar Arslan, Fakhrul Azad, Tuğba Nafizoğlu, Ayşenur Budak Savaş, Serkan Ortucu, Pranav Dawar, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Nevzat Esim, Mesut Taşkın

ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, Cilt 48, Sayı 4, ss. 253-292 · DOI: [10.1007/s12272-025-01541-5](https://doi.org/10.1007/s12272-025-01541-5)

Derleme · Uluslararası

5. Biodegradation of Benzophenone-3 in Non-Sterile Culture Process Using Klebsiella huaxiensis W2 (2025)

Mehmet Akif Ömeroğlu, Buket Bakan, **Mustafa Özkan Baltacı**, Nazli Pinar Arslan, Sefa Uçar, Seydanur Elmas, Ahmet Adıgüzel, Mesut TAŞKIN

WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 236, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s11270-025-07744-2](https://doi.org/10.1007/s11270-025-07744-2)

Tam Makale · Uluslararası

6. Impact of a novel caseinolytic protease single mutation on Lactiplantibacillus pentosus growth performance (2024)

Zohra Yasmine Zater, Mohamed Merzoug, **Mustafa Özkan Baltacı**, Svetoslav Dimitrov Todorov, Ahmet ADIGÜZEL, Salima Roudj

PROCESS BIOCHEMISTRY, Cilt 145, ss. 145-152 · DOI: [10.1016/j.procbio.2024.06.025](https://doi.org/10.1016/j.procbio.2024.06.025)

Tam Makale · Uluslararası

7. **From agro-food waste to nanoparticles: green synthesis of copper nanoparticles with lignin peroxidase enzyme produced by *Anoxybacillus rupiensis* using peanut shells** (2024)
Bircan Sus, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 31, Sayı 39, ss. 52049–52059 · DOI: [10.1007/s11356-024-34489-y](https://doi.org/10.1007/s11356-024-34489-y)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Cloning and Production of Protease Enzyme from *Aeribacillus pallidus* P18 Strain** (2024)
Mahdiyeh Saadati, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel, Orhan Erdoğan
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 18, ss. 1326–1335 · DOI: [10.22207/jpam.18.2.56](https://doi.org/10.22207/jpam.18.2.56)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Turning waste into biofuel: Non-sterile fermentation of molasses using immobilized cells of *Bacillus licheniformis* BD43 for efficient 2,3-Butanediol production** (2024)
Mehmet Akif Ömeroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 211 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2024.118265](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2024.118265)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Green alternatives to petroleum-based plastics: production of bioplastic from *Pseudomonas neustonica* strain NGB15 using waste carbon source.** (2024)
Nurdan Gönül Baltacı, **Mustafa Özkan Baltacı**, Arzu Görmez, Serkan Örtücü
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 31, Sayı 21, ss. 31149–31158 · DOI: [10.1007/s11356-024-33309-7](https://doi.org/10.1007/s11356-024-33309-7)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Determination of foodborne pathogens in minced beef by real-time PCR without culture enrichment** (2024)
Busra Turanoglu, Mehmet Akif Ömeroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, Cilt 219 · DOI: [10.1016/j.mimet.2024.106896](https://doi.org/10.1016/j.mimet.2024.106896)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Enhanced biodegradation of crude oil contamination by indigenous bacterial consortium under real conditions** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı, Mehmet Akif Ömeroğlu, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
Biocatalysis and Biotransformation, Cilt 42, Sayı 1, ss. 56–67 · DOI: [10.1080/10242422.2023.2231592](https://doi.org/10.1080/10242422.2023.2231592)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Effect of T ect of Triple Antibiotic P riple Antibiotic Paste, Double Antibiotic P aste, Double Antibiotic Paste, and aste, and Calcium Hy Calcium Hydroxide on Antibiotic Resistance of T xide on Antibiotic Resistance of Tet Repr et Repressor Proteins, T oteins, Tetracycline Resistance Gene W cline Resistance Gene W, and T , and Tetracycline Resistance Gene Q: A Randomized Controlled Clinical Trial** (2023)
Ertuğrul Karataş, Özgen Kırmızıbekmez, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF DENTISTRY INDONESIA, Cilt 30 · DOI: [10.14693/jdi.v30i3.1516](https://doi.org/10.14693/jdi.v30i3.1516)
Tam Makale · Uluslararası
14. ***Anoxybacillus*: an overview of a versatile genus with recent biotechnological applications** (2023)
Mehmet Akif Ömeroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, Cilt 39, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s11274-023-03583-7](https://doi.org/10.1007/s11274-023-03583-7)
Derleme · Uluslararası

15. **Identification and Potential Biotechnological Characterization of Lactic Acid Bacteria Isolated from White Cheese Samples** (2022)
Sümeyye Akbulut, **Mustafa Özkan Baltacı**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 16, ss. 2912–2922 · DOI: [10.22207/jpam.16.4.66](https://doi.org/10.22207/jpam.16.4.66)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Purification and biochemical characterization of a new thermostable laccase from *Enterococcus faecium* A2 by a three-phase partitioning method and investigation of its decolorization potential** (2022)
Aybuke Birge, Esra Aygun Alcicek, **Mustafa Özkan Baltacı**, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 204, Sayı 8 · DOI: [10.1007/s00203-022-03054-x](https://doi.org/10.1007/s00203-022-03054-x)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Enhancement of cellulase production by co-culture of *Streptomyces ambofaciens* OZ2 and *Cytobacillus oceanisediminis* OZ5 isolated from rumen samples** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Biocatalysis and Biotransformation, Cilt 40, Sayı 2, ss. 144–152 · DOI: [10.1080/10242422.2022.2038581](https://doi.org/10.1080/10242422.2022.2038581)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Production of Endoglucanase by *Exiguobacterium mexicanum* OB24 Using Waste Melon Peels as Substrate** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı, Mehmet Akif Ömeroğlu, Şeyda Albayrak, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 94 · DOI: [10.1590/0001-376520220220151](https://doi.org/10.1590/0001-376520220220151)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Bioconversion of waste sheep wool to microbial peptone by *Bacillus licheniformis* EY2** (2021)
Elanur Daşdemir, Hakan Özkan, Nazli P. Arslan, Ahmet Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Mesut Taşkın
BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, Cilt 15, Sayı 5, ss. 1372–1384 · DOI: [10.1002/bbb.2232](https://doi.org/10.1002/bbb.2232)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Preparation of chitosan from waste shrimp shells fermented with *Paenibacillus jamilae* BAT1** (2021)
Behiye Taser, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Tuğba Nafızoğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Mesut Taşkın
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 183, ss. 1191–1199 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2021.05.062](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.05.062)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Palandöken Dağı'ndan İzole Edilen, Antimikrobiyal Ajan Üreten Bakterilerin İzolasyonu Ve Moleküler Karakterizasyonu** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Turkish Journal of Nature and Science, Cilt 10, Sayı 1, ss. 254–258
Tam Makale · Ulusal
22. **Production of water-soluble sulfated exopolysaccharide with anticancer activity from *Anoxybacillus gonensis* YK25** (2021)
Yaprak İlayda Karadayı, Gurkan Aykutoglu, Nazli Pinar Arslan, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel, Mesut TAŞKIN
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 96, Sayı 5, ss. 1258–1266 · DOI: [10.1002/jctb.6638](https://doi.org/10.1002/jctb.6638)
Tam Makale · Uluslararası

23. **Effect of final irrigation with sodium hypochlorite at different temperatures on postoperative pain level and antibacterial activity: a randomized controlled clinical study** (2021)
Ertuğrul Karataş, Nilay Ayaz, Esra Uluköylü, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, Cilt 29 · DOI: [10.1590/1678-7757-2020-0502](https://doi.org/10.1590/1678-7757-2020-0502)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Production of linoleic acid-rich lipids in molasses-based medium by oleaginous fungus *Galactomyces geotrichum* TS61** (2020)
Ramazan Altun, Nevzat Esim, Gurkan Aykutoglu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Cilt 44, Sayı 7 · DOI: [10.1111/jfpp.14518](https://doi.org/10.1111/jfpp.14518)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Antibacterial effectiveness of calcium hydroxide alone or in combination with Ibuprofen and Ciprofloxacin in teeth with asymptomatic apical periodontitis: a randomized controlled clinical study.** (2020)
Ertuğrul Karataş, **Mustafa Özkan Baltacı**, E Uluköylü, Ahmet Adıgüzel
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, Cilt 53, Sayı 6, ss. 742–753 · DOI: [10.1111/iej.13277](https://doi.org/10.1111/iej.13277)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Enhancement of Amylase and Lipase Production from *Bacillus licheniformis* 016 Using Waste Chicken Feathers as Peptone Source** (2020)
Mustafa Özkan Baltacı, Tuğba Nafizoğlu, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan
Waste and Biomass Valorization, Cilt 11, Sayı 5, ss. 1809–1819 · DOI: [10.1007/s12649-018-0468-6](https://doi.org/10.1007/s12649-018-0468-6)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Genome-based classification of *Calidifontibacillus erzurumensis* gen. nov., sp. nov., isolated from a hot spring in Turkey, with reclassification of *Bacillus azotoformans* as *Calidifontibacillus azotoformans* comb. nov. and *Bacillus oryzae* as *Calidifontibacillus oryzae* comb. nov.** (2020)
Ahmet Adıgüzel, H Ay, **Mustafa Özkan Baltacı**, Sümeyye Akbulut, Şeyda Albayrak, Mehmet Akif Ömeroğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Cilt 70, Sayı 12, ss. 6418–6427 · DOI: [10.1099/ijsem.0.004549](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004549)
Tam Makale · Uluslararası
28. ***Bacillus pasinlerensis* sp. nov., a thermophilic bacterium isolated from a hot spring in Turkey** (2020)
Mustafa Özkan Baltacı, H Ay, Sümeyye Akbulut, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Şeyda Albayrak, Mehmet Akif Ömeroğlu, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Cilt 70, Sayı 6, ss. 3865–3871 · DOI: [10.1099/ijsem.0.004246](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004246)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Lipase Production From Thermophilic Bacteria Using Waste Frying Oil As Substrate** (2019)
Elanur Daşdemir, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
Teknik Bilimler Dergisi, Cilt 9, Sayı 3, ss. 23–27
Tam Makale · Uluslararası
30. **A novel endo- β -1,4-xylanase from *Pediococcus acidilactici* GC25 purification, characterization and application in clarification offruit juices** (2019)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ozlem Faiz, Melda Şişcioğlu, Bilge Sarı, **Mustafa Özkan Baltacı**, Sumeyya Arslan, Berna Genç, Ahmet Adıgüzel
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 129, ss. 571–578 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2019.02.054](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.02.054)
Tam Makale · Uluslararası

31. **Detection of methicillin resistance in staphylococcus aureus isolates by classical and molecular methods Staphylococcus aureus suşlarında metisilin direncinin klasik ve moleküler yöntemlerle araştırılması** (2018)
Hayrunisa Hancı, Ahmet Ayyıldız, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan İGAN, Muhammet Hamidullah Uyanık, Ahmet Adıgüzel
Klinik Dergisi, Cilt 31, Sayı 1, ss. 30–33 · DOI: [10.5152/kd.2018.09](https://doi.org/10.5152/kd.2018.09)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Soya Bitkisindeki Glutatyon Redüktaz Aktivitesi ve mRNA Seviyesinin Kuraklık Stresinde Salisilik Asit ile Değişimleri** (2017)
Esen Taşğın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Zeynep Sönmez
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, Cilt 1, Sayı 1, s. 48, Makale no. 1 · DOI: [10.21541/apjes.290973](https://doi.org/10.21541/apjes.290973)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Isolation and Characterization of Thermophilic Bacteria from Geothermal Areas in Turkey and Preliminary Research on Biotechnologically Important Enzyme Production** (2017)
Mustafa Özkan Baltacı, Berna Genc, Sümeyye Akbulut, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, Cilt 34, Sayı 1, ss. 53–62 · DOI: [10.1080/01490451.2015.1137662](https://doi.org/10.1080/01490451.2015.1137662)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Purification and biochemical characterization of a novel thermostable serine alkaline protease from Aeribacillus pallidus C10: a potential additive for detergents** (2017)
Vildan YILDIRIM, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ilknur OZGENCLI, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 468–477 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1261131](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1261131)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Isolation, Identification and Molecular Characterization of Cellulolytic Bacteria from Rumen Samples collected from Erzurum Slaughter House, Turkey** (2016)
Mustafa Özkan Baltacı, Ahmet Adıgüzel
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 11, Sayı 2, ss. 32–38
Tam Makale · Uluslararası
36. **Thermotolerant alkaline protease enzyme from Bacillus licheniformis A10: purification, characterization, effects of surfactants and organic solvents** (2016)
Bahar YILMAZ, **Mustafa Özkan Baltacı**, Melda ŞİŞECİOĞLU, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1241–1247 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1118687](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1118687)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Identification of Thermophilic Strains from Geothermal Areas in Turkey by using Conventional and Molecular Techniques** (2015)
Derya YANMIS, **Mustafa Özkan Baltacı**, Medine GÜLLÜCE, Ahmet Adıgüzel
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 10, Sayı 1, ss. 39–45
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. PRODUCTION AND OPTIMIZATION OF ENDOGLUCANASE USING UREIBACILLUS THERMOSPHERICUS FROM WASTE TEA (2025)**
Gizem Gülsüm Kaptan, **Mustafa Özkan Baltacı**
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Sivas, 04.07.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Detection of antibiotic-resistant bacteria on mobile phones of research laboratory workers (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı, Huthaifa Abu Rayash
The 8th International Congress for the Jordanian Society of Pathology, Amman, 08.05.2025 – 10.05.2025, ss. 200–201, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Ürdün
- 3. Termal Su kaplıcalarından Bakteri İzolasyonu ve Lignin Peroksidaz Enzim Optimizasyonu (2024)**
Bircan Sus, **Mustafa Özkan Baltacı**
XXII Kromatografi Kongresi, Erzurum, 11.07.2024 – 13.07.2024, s. 52, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 4. Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activities of Tetra-Paraben Substituted Monospiro Cyclotriphosphazenes (2023)**
Perihan Kızılkaya Saltık, Elif Şenkuytu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Gönül Yenilmez Çiftçi
9 TH INTERNATIONAL BAU DRUG DESIGN CONGRESS, İstanbul, 29.11.2023 – 02.12.2023, s. 91, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
- 5. Production Of Microbial Cellulase From Pineapple Peels (2022)**
Saadet Hilal Önder, Elifnur Meral, Berrin Algül, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
2nd International Congress on Scientific Advances, Balıkesir, 21.12.2022 – 24.12.2022, s. 774, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Production and optimization of lipase by Anoxybacillus flavitermus MOB61 using cooking oil as substrate (2022)**
Mustafa Özkan Baltacı
Second International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, 24.02.2022 – 27.02.2022, ss. 32–41, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 7. Production of Amylase from Aeribacillus pallidus AO7 using Potato Peel Powder (2022)**
Mehmet Akif Ömeroğlu, Şeyda Albayrak, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
second international congress on biological and health sciences, Afyonkarahisar, 24.02.2022 – 27.02.2022, ss. 219–224, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. Bioethanol Production (2021)**
Mehmet Akif Ömeroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 312–318, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **PAENIBACILLUS VALIDUS OZ36'DAN SELÜLAZ ÜRETİMİ VE OPTİMİZASYONU** (2021)

Mustafa Özkan Baltacı

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 298–302, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Effect of Sodium Hypochlorite Temperature on Postoperative Pain Level and Antibacterial Activity: A Randomized Controlled Clinical Study** (2020)

Ertuğrul Karataş, Nilay Ayaz, ESRA ULUKÖYLÜ, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel

American Association of Endodontists annual meeting, 01.04.2020 – 04.04.2020, ss. 1–43, Özet bildirir · DOI:

[10.1016/s0099-2399\(20\)30243-0](https://doi.org/10.1016/s0099-2399(20)30243-0)

Özet Bildiri · Uluslararası

11. **Molecular Characterization of Thermophilic Bacteria and Investigation of Their Potential to Produce Biotechnologically Important Enzymes** (2019)

Mehmet Akif Ömeroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Şeyda Albayrak, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 08.11.2019 – 11.11.2019, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

12. **Molecular Characterization of Lactic Acid Bacteria from Cheese Samples** (2019)

SUMEYYA ARSLAN, Mehmet Akif Ömeroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 08.11.2019 – 11.11.2019, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

13. **Molecular Characterization of Bacteria which is Capable of Producing Biodiesel** (2019)

Şeyda Albayrak, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, **Mustafa Özkan Baltacı**, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

Natural2019, Ankara, 02.10.2019 – 06.10.2019, ss. 198–203, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Amylase production from thermophilic bacteria using potato peel powder as substrate** (2018)

Mustafa Özkan Baltacı, Elanur Daşdemir, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan

ISAS WINTER-2018, Samsun, 30.11.2018 – 02.12.2018, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Lipase production from thermophilic bacteria using waste frying oil as substrate** (2018)

Elanur Tuysuz, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, 30.11.2018 – 02.12.2018, s. 54, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Molecular characterization of *Listeria monocytogenes* isolated from chicken samples** (2018)

Sumeyya Akbulut, **Mustafa Özkan Baltacı**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Şeyda Albayrak, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Determination of amylase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs (2018)**
Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Elanur Daşdemir, Şeyda Albayrak, Mesut Taşkın, NAZLI PINAR ASLAN, Ahmet Adıgüzel
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
18. **Molecular characterization of *Listeria monocytogenes* isolated from chicken samples (2018)**
Sümeyye Akbulut, **Mustafa Özkan Baltacı**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, ALBAYRAK ŞEYDA, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
19. **Molecular characterization of cellulolytic bacteria from rumen samples (2018)**
Mustafa Özkan Baltacı, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Sümeyye Akbulut, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, Mesut Taşkın
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
20. **Determination of lipase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs (2018)**
Hakan Özkan, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, SUMEYYA ARSLAN, Elanur Daşdemir, Mesut Taşkın, NAZLI PINAR ASLAN, Ahmet Adıgüzel
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
21. **Identification of lactic acid bacteria isolated from Turkey dryfermented sausage (2018)**
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan, **Mustafa Özkan Baltacı**, Elanur Daşdemir, SUMEYYA ARSLAN, Ahmet Adıgüzel
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
22. **Isolation and molecular characterization of thermophilic bacteria with potency to produce enzymes which are industrially important (2018)**
Mesut Taşkın, Hakan Özkan, ALBAYRAK ŞEYDA, **Mustafa Özkan Baltacı**, Elanur Daşdemir, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
23. **İmmunkompetan Bir Çocuk Hastada *Aspergillus Fumigatus*’la bağlı Kronik Otit Olgusu (2018)**
soner sertan KAYA, Korhan Kılıç, murat ÇAPANOĞLU, Mehtap Hülya ASLAN, **Mustafa Özkan Baltacı**
11. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 04.04.2018 – 08.04.2018, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
24. **Isolation and Identification of Cellulolytic Bacteria from Rumen Samples (2017)**
Mustafa Özkan Baltacı, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası

25. **Purification and Characterization of Xylanase from *Pediococcus acidilactici* GC25 Strain, and Examining Its Biotechnological Applicability** (2017)
ÖZLEM FAİZ, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, BİLGE SARI, **Mustafa Özkan Baltacı**, SUMEYYA ARSLAN, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **Purification and Characterization of Lipase Enzyme from *Pediococcus acidilactici* AG25 with Three Phase Partitioning System** (2017)
Melda Şişecioğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **ISOLATION, IDENTIFICATION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF LACTIC ACID BACTERIA FROM WHITE CHEESE SAMPLES COLLECTED FROM KONYA, KARAMAN AND SURROUNDINGS** (2017)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Sümeyye Akbulut, **Mustafa Özkan Baltacı**, Melda ŞİŞECİOĞLU, Ahmet Adıgüzel
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Soya Bitkisindeki Glutatyon Redüktaz Aktivitesi ve mRNA Seviyesinin Kuraklık Stresinde Salisilik Asit ile Değişimleri** (2016)
Esen Taşğın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Zeynep Sönmez
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 04.11.2016 – 06.11.2016, ss. 1009-1014, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
29. **Expression and Activity of Glutathione Reductase under Drought Stress and Salicylic Acid Treatment in Leaves of soybean** (2016)
Esen Taşğın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Zeynep Sönmez
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 22.09.2016 – 25.09.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **Molecular Characterization of Cellulolytic Bacteria Collected Rumen Samples From Erzurum Slaughter House** (2016)
Mustafa Özkan Baltacı, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
ICANAS Congress, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
31. **Obtained Mannanase from Some Lactic Acid Bacteria and Determination of Usability in Fruit Juice Clarification** (2016)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**
ICANAS 2016, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
32. **Obtained Manuanase from Some Lactic Acid Bacteria and Determination of Usability in Fruit Juice Clarification** (2016)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**
ICANAS Congress, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

33. **Isolation Identification and Molecular Characterization of Lactic Acid Bacteria of White Cheese Samples Collected from Erzurum and Kars Regions** (2016)
SÜMEYYA ARSLAN, SELMA TARAKÇIOĞLU, BİLGE SARI, BERNA GENÇ, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
ICANAS, 21.04.2016 – 23.04.2016, s. 334, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
34. **Obtained Beta Mannanase from Some Lactic Acid Bacteria and Determination of Usability in Fruit Juice Clarification** (2016)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**
ICANAS, 21.04.2016 – 23.04.2016, s. 333, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **Isolation Identification and Molecular Characterization of Lactic Acid Bacteria of White Cheese Samples Collected from Erzurum and Kars Regions** (2016)
Sümeyya ARSLAN, Selma TARAKÇIOĞLU, Bilge SARI, BERNA GENÇ, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Mustafa Özkan Baltacı**, Ahmet Adıgüzel
ICANAS, 21.04.2016 – 23.04.2016, s. 334, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
36. **Molecular Characterization of Cellulolytic Bacteria Collected Rumen Samples from Erzurum Slaughter House** (2016)
Mustafa Özkan Baltacı, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
37. **Obtained B Mannanase from Some Lactic Acid Bacteria and Determination of Usability in Fruit Juice Clarification** (2016)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Mustafa Özkan Baltacı**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
38. **Purification Characterization and Biotechnological Applicability of Alkaline Protease by *Aeribacillus pallidus* C10** (2015)
VİLDAN YILDIRIM, BERNA GENÇ, **Mustafa Özkan Baltacı**, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 03.09.2015 – 07.09.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
39. **A Novel cellulase from *Anoxybacillus gonensis* A4 isolated from geothermal area in Turkey** (2014)
BERNA GENÇ, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel
III. International Congress of the Molecular Biology and Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
40. **Isolation and identification of thermophilic bacteria from different geothermal areas in Turkey** (2014)
Mustafa Özkan Baltacı, BERNA GENÇ, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Sümeyye Arslan, Bilge SARI, Selma TARAKÇIOĞLU, Ahmet Adıgüzel
III. International Congress of the Molecular Biology and Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

41. **Purification and characterization of thermostable alkaline protease enzyme from Bacillus licheniformis**

A10 (2014)

BAHAR YILMAZ, **Mustafa Özkan Baltacı**, VİLDAN YILDIRIM, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel

III. International Congress of the Molecular Biology and Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Perspektifinden Yaşlanma, Mikrobiyota Ve Kozmetik Etkileşimler** (2025)

Mustafa Özkan Baltacı, Nurdan Gönül Baltacı, Şefika Nur Demir, Şeyda Albayrak, Tuğba Nafizoğlu

BİDGE Yayınları, BİDGE Yayınları, Ankara, 1. baskı, 122 sayfa

Kitap · Uluslararası

2. **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

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Personel Sınavı** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Personel Sınavı** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik Personel Sınavı** (2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik Personel Sınavı (2026)**
Mustafa Özkan Baltacı
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik Personel Sınavı (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Doktora) (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Mustafa Özkan Baltacı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS AND BIOPRODUCTS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS AND BIOPRODUCTS
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC BIOTECHNOLOGY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · bulletin of biotechnology
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL MICROBIOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türk Doğa ve Fen Dergisi
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Mustafa Özkan Baltacı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MEDICAL ONCOLOGY

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microbial Cell Factories

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Mustafa Özkan Baltacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Akademik Danışmanlık** (2022)

Mustafa Özkan Baltacı

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Aklab Grup Labaratuvar Medikal Nakliye Kimya ingaat Taahhiit San. Ltd.gti" · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı (Yaşam Bilimleri ve Malzeme Uygulamaları)** (2024)

Mustafa Özkan Baltacı

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

2. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES ATATÜRK UNIVERSITY, ERZURUM, TURKEY** (2021)

Mustafa Özkan Baltacı

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

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2024 – 2026)

Mustafa Özkan Baltacı

Doktora Sonrası Araştırma · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Kongre ve Sempozyum Katılımları

- 1. Production Of Microbial Cellulase From Pineapple Peels (2022)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Balıkesir · Türkiye
- 2. Production and optimization of lipase by Anoxybacillus flavitermus MOB61 using cooking oil as substrate (2022)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye
- 3. PRODUCTION AND OPTIMIZATION OF CELLULASE FROM PAENIBACILLUS VALIDUS OZ36 (2021)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
- 4. 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES ATATÜRK UNIVERSITY, ERZURUM, TURKEY (2021)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
- 5. 7th InternationalMolecular Biology and Biotechnology Congress (2018)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
- 6. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
- 7. icanas (2017)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
- 8. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
- 9. Intenational Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (2016)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
- 10. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
- 11. III.International Congressof theMolecular Biology Association (2014)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
- 12. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Mustafa Özkan Baltacı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

Ödüller

1. **Bioconversion of waste sheep wool to microbial peptone by *Bacillus licheniformis* EY2** (2021)

Elanur Daşdemir, **Mustafa Özkan Baltacı**, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

2. **Preparation of chitosan from waste shrimp shells fermented with *Paenibacillus jamilae* BAT1** (2021)

Mustafa Özkan Baltacı, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan, Tuğba Nafizoğlu

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye