



Mesut Taşkın

Prof. Dr. · Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: [04422314403](tel:04422314403) · Faks: [442314109](tel:442314109) · Ofis: Moleküler Biyoloji-Fen Dekanlık Binası

ORCID: [0000-0002-9350-9628](https://orcid.org/0000-0002-9350-9628) · Scopus Yazar ID: [17347046000](https://scopus.org/authid/17347046000) · Publons / ResearcherID: [DWS-5779-2022](https://publons.com/author/17347046000) · Google Scholar ID:

[CV3xEIIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=CV3xEIIAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 118374

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mesut.taskin>

Genel Bakış

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

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Microbiology · Biotechnology & Applied Microbiology · Biochemistry & Molecular Biology

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2005 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Lisans** (2000 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2007)

C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Tavuk tüyü atığından elde edilen peptonun mikroorganizmaların üretiminde kullanımı** (2011)

Mesut Taşkın

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Esabi Başaran Kurbanoglu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Biyoteknoloji I (2025)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji II (2024)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Biotechnology II (2023)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Endüstriyel Mikrobiyoloji (2022)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Bionanotechnology (2022)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2022)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji I (2022)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Mikrobiyoloji Lab. (2022)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Gen Mühendisliği Lab (2022)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji I (2021)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Hücre Biyolojisi (2021)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji II (2021)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji Laboratuvarı (2021)**
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans

14. **Biyoteknoloji I** (2020)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
15. **Biyoteknoloji Lab** (2020)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
16. **Hücre Biyolojisi Lab** (2020)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
17. **Genel Biyoloji LAB. II** (2020)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
18. **Temel Mikrobiyoloji Lab.** (2020)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
19. **Mikrobiyal sekonder metabolitlerin ve polisakkaritlerin tıbbi uygulamaları** (2020)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Doktora
20. **Kanser Araştırmalarında model organizma olarak mayalar** (2019)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Doktora
21. **Kanser Araştırmalarında Model Organizma Olarak Mayalar** (2017)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Doktora
22. **Mesleki İngilizce** (2017)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Lisans
23. **Mayaların Moleküler Genetiği ve Biyoteknolojisi** (2017)
Mesut Taşkın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı
2. **Doç. Dr.** (2013 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı
3. **Prof. Dr.** (2007 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (2011 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (2007 – 2011)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Mesut Taşkın

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Küf sekonder metabolitlerinin insan kanser hücreleri üzerindeki antikanser ve apoptotik etkilerinin bazı hücre yolakları üzerinden araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: GÜRKAN AYKUTOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Talaromyces annesophieae metabolitlerinin biyolojik aktivitelerinin araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MERYEM DOYMUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **İdrar yolu enfeksiyonuna sebep olan Escherichia coli'nin identifikasyonu ve antibiyotik direnç genlerinin araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ALAA JAWDAT NASIH NASIH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Lateral Flow Immunoassay (LFI) Tabanlı Alternatif Crossmatch Tanı Kiti Geliştirilmesi** (2023 – Devam ediyor)

Hasan Doğan, **Mesut Taşkın**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: MUHAMMET ALİ GÜRBÜZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Rhodotorula mucilaginosa TO11 lipitlerinden biyodizel üretimi** (2023 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: TUĞBA ORAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **MİKROORGANİZMALARDA LİPİD VE PİGMENT SENTEZİ ÜZERİNE QUORUM SENSİNG MOLEKÜLLERİNİN ETKİSİ** (2021 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMET ENES KIZILER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Melas ortamında Bacillus thuringiensis S301 ile laktik asit üretimi** (2021 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ŞENBA KOMESLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Türkiye'de bulunan bazı nehir örneklerinde sülfonamid ve sülfonamid direnç genlerinin belirlenmesi** (2019 – Devam ediyor)

Mesut Taşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERYEM DOYMUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Monascus purpureus ile pigment üretiminde tyrosol ve farnesol'ün kullanımı** (2019 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEVAL ERKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Erzurum ilindeki tarımsal topraklarda sülfonamidlerin ve sülfonamid direnç genlerinin belirlenmesi** (2019 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ESRA MESCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Galactomyces geotrichum TS61 ile melas ortamında lipit üretimi** (2019 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RAMAZAN ALTUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Filamentöz funguslardan antibiyofilm aktivitesine sahip ekstrasellüler polipeptitlerin izolasyonu** (2018 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: AYŞENUR YAZICI · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
13. **Koyun yünü hidrolizatından mikrobiyal pepton üretimi** (2017 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ABDULHADİ FIRAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Monascus purpureus ile pigment üretiminde tavuk tüyü protein hidrolizatının kullanımı** (2017 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUĞBA ORAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Seryum oksit nanopartiküllerinin fungal üretimi** (2017 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZGE ÇAĞLAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Soğuğa adapte olmuş mayaların serbest ve immobilize hücreleriyle lipaz üretimi** (2016 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED HANİFİ UÇAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Steril ve steril olmayan kültür koşulları altında soğuğa-adapte olmuş bakterilerle lipaz üretimi** (2015 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞENBA KOMESLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Steril olmayan koşullar altında psikrotolerant mayalarla peynir altı suyundan biyolipitlerin üretimi** (2013 – Devam ediyor)
Mesut Taşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AMİR SAGHAFİAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

- 1. 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
- 2. Lokal olarak izole edilen fungus türleri ile sulfonamid grubu antibiyotiklerin biyodegradasyonu (2025)**
Hakan Özkan, Muhammet Enes KIZILER, NAZLI PINAR ARSLAN, **Mesut Taşkın**, Fatih KAYAR, Fatma ALTINOK, Elvan EROĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. 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: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. İdrar yolu enfeksiyonuna sebep olan Escherichia coli'nin identifikasyonu ve antibiyotik direnç genlerin araştırılması (2024)**
Mesut Taşkın, Alaa Jawdat Nasih NASIH, Özgür Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Pichia pastoris Ekspresyon Sistemi İçin Yeni Bir İndükleyici-2 (2023 – 2024)**
Yağmur Ünver, Şeyda YILDIZ ARSLAN, Melek ACAR, **Mesut Taşkın**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. 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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Biyoaktif Metabolitlerin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması (2022 – 2025)**
Mesut Taşkın, Meryem Doymuş Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Alzheimer Hastalığına Aşı Geliştirme (2022 – 2025)**
Kağan Tolga Cinisli, Orhan Erdoğan, Betül Arı, Öznur Altunlu, **Mesut Taşkın**, Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, İpek Yıldız, Ufuk Okkay, Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, Demet Çelebi, Irmak Ferah Okkay, Burak Çınar, Yeşim Yeni, Fırat Çeçen, Hamid Ceylan, Erol Akpınar, Betül Çiçek ve 2 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme (2022)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, FATMA YEŞİLYURT, BETÜL ÇİÇEK, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, Ayşenur BUDAK SAVAŞ, Selçuk ŞENYAYLA, Hamid Ceylan, Yeşim YENİ, **Mesut Taşkın**, Ufuk Okkay, İpek YILDIZ, Kağan Tolga CİNİSLİ, Irmak Ferah Okkay, Muhammed Sait ERTUĞRUL, Demet Çelebi, Fırat ÇEÇEN, Erol Akpınar, Cemil BAYRAM, Orhan Erdoğan ve 6 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Organomineral İçerikli Küllerin Mikrobiyal Çözündürülmesine Yönelik Bir Yöntem Ve Bu Yöntemin Kullanıldığı Bir Sistem** (2022 – 2024)
Mesut Taşkın, Özlem Gülmez, Mehmet Nuri AYDOĞAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Pichia pastoris Ekspresyon Sistemi İçin Yeni Bir İndükleyici** (2021 – 2023)
Yağmur Ünver, **Mesut Taşkın**, Şeyda Yıldız, Melek Acar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Bazı Mikrobiyal Polisakkaritlerin Biyoteknolojik ve Tıbbi Potansiyellerinin Araştırılması** (2021 – 2024)
Ahmet Adıgüzel, Şeyda Albayrak, NAZLI PINAR ARSLAN, GÜRKAN AYKUTOĞLU, **Mesut Taşkın**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Rekombinant Protein Üretimi İçin Bir Yöntem** (2021 – 2024)
Mesut Taşkın, Şeyda YILDIZ, Melike Karaman, Yağmur Ünver, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2023)
Mesut Taşkın, Hakan Özkan, Emin Şengül, Elanur Daşdemir, Meryem Doymuş Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **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
16. **Termik Santrallerde Yakılan Organik Atıklar Ve Tavuk Gübresi Külleri Gibi Organominerallerin Mikrobiyal Biyodegradasyonu Ve Oluşan Ürünlerin Sıfır Atık Hedefiyle Ekonomiye Kazandırılması** (2020 – 2023)
Mesut Taşkın, Mehmet Nuri AYDOĞAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Metanolla 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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **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
19. **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

20. **Ramnlipid üretme potansiyeline sahip bakterilerin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu** (2018 – 2020)
Şeyda Albayrak, Elanur Tuysuz, Sumeyya Akbulut, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Ramnlipid 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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **SOĞUKTA YAŞAYAN MİKROORGANİZMALARIN İMMOBİLİZE EDİLMİŞ HÜCRELERİYLE STERİL OLMAYAN KOŞULLAR ALTINDA LİPAZ ÜRETİMİ** (2015 – 2016)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **İMMOBİLİZE EDİLMİŞ MİKROBİYAL HÜCRELERLE ALKALİ VE SOĞUKTA AKTİF PROTEAZLARIN ÜRETİMİ** (2014 – 2015)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **BAZI BİTKİ VE MİKROORGANİZMALARDAKİ BETA-KAROTEN GENİNİN PİCHIA PASTORIS MAYASINDA EKSPRESYONU** (2012 – 2013)
Mesut Taşkın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **STERİL OLMAYAN KOŞULLAR ALTINDA İMMOBİLİZE EDİLMİŞ BAKTERİ HÜCRELERİYLE LAKTİK ASİT ÜRETİMİ** (2011 – 2012)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **LOKAL OLARAK İZOLE EDİLEN MİKROORGANİZMALARDAN ALKALİN PROTEAZLARIN ÜRETİMİ SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU.** (2011 – 2012)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **A NEW INDUCER FOR METHANOL-FREE PICHIA PASTORIS EXPRESSION SYSTEM (PCT Başvurusu)** (2023)
Yağmur Ünver, **Mesut Taşkın**, Şeyda Yıldız, Melek Acar
Patent
2. **METANOL BAĞIMSIZ Pichia pastoris EKSPRESYON SİSTEMİ İÇİN YENİ BİR İNDÜKLEYİCİ** (2022)
Yağmur Ünver, **Mesut Taşkın**, Şeyda Yıldız, Melek Acar
Patent
3. **A METHOD FOR RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION** (2021)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, Melek Acar, Şeyda Yıldız, Melike Yıldız
Patent

4. REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM (2019)

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

Patent

5. HAM PETROL KONTAMİNASYONUNUN MİKROBİYAL OLARAK BİYOREMEDİASYONU (2019)

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

Patent

6. DENİZ KİRLİLİĞİNİ GİDEREN BİR BAKTERİYEL KÜLTÜR (2019)

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

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. Water Soluble-Nitrogenous Secondary Metabolites From *Talaromyces annesophieae* MD2 Exhibit Anti-Bacterial, Anti-Cancer, Anti-Oxidant, and Cytoprotective Activities (2026)

Meryem Doymuş Yılmaz, Hüseyin Akşit, Mesut Taşkın

MicrobiologyOpen, Cilt 15, Sayı 4, ss. 1–15, Makale no. 70367 · DOI: [10.1002/mbo3.70367](https://doi.org/10.1002/mbo3.70367)

Tam Makale · Uluslararası

2. Biodegradation of triclosan under non-sterile conditions by co-culture of *Bacillus licheniformis* and *Lysinibacillus fusiformis* (2026)

Elanur Daşdemir, Mesut Taşkın, Hakan Özkan

Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 49, Sayı 6, ss. 1497–1512 · DOI: [10.1007/s00449-026-03331-9](https://doi.org/10.1007/s00449-026-03331-9)

Tam Makale · Uluslararası

3. GK-11: a Novel Cationic Peptide with Antibiofilm Activity against *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* (2026)

Simay Aldağ, Güler Tuba Buğdacı, Şeymanur Çobanoğlu, Erdem Erkengeç, Mehmet Enes Arslan, Abdurrahim Kadı, Serkan Örtücü, Mesut Taşkın, Ayşenur Yazıcı

PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, Cilt 18, Sayı 5, ss. 7370–7381 · DOI: [10.1007/s12602-026-10963-6](https://doi.org/10.1007/s12602-026-10963-6)

Tam Makale · Uluslararası

4. Innovative multi-epitope vaccine development for rheumatoid arthritis via immunoinformatics (2026)

Azizeh Shadidzaji, Farideh Ghalamfarsa, Kağan Tolga Cinisli, Gita Esmailnia, Ufuk Okay, Ahmet Hacimuftuoglu, Mustafa Erdem Sağsöz, Yousef Fazli, Ramin Jannesar, Mohamad Alı Ahmad Warda, Mesut Taşkın

Human Immunology, Cilt 87, Sayı 6 · DOI: [10.1016/j.humimm.2026.111744](https://doi.org/10.1016/j.humimm.2026.111744)

Tam Makale · Uluslararası

5. Chicken feather protein hydrolysate: An alternative for the prevention of indomethacin-induced gastric ulcer formation in rats (2026)

Meryem Doymuş Yılmaz, Elanur Daşdemir, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Samet Tekin, Nazlı Pinar Arslan, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Hakan Özkan, Mesut Taşkın

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, Cilt 231 · DOI: [10.1016/j.foodres.2026.118789](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2026.118789)

Tam Makale · Uluslararası

6. Production of bacterial cellulose by *Acetobacter okinawensis* AC2 and its application as a bioadsorbent for azo dye removal (2026)

Mehmet Akif Ömeroğlu, Neslihan Keles, Mesut Taşkın

BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, Cilt 20, ss. 1596–1608 · DOI: [10.1002/bbb.70152](https://doi.org/10.1002/bbb.70152)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Streptomyces bottropensis SY8-derived eumelanin exhibits skin wound healing activity and prevents H2O2 or UV-induced skin aging** (2026)

Sevval Yildirim, Buket Bakan, Meryem Doymuş Yılmaz, Seydanur Elmas, Nazli Pinar Arslan, **Mesut Taşkın**

Journal Of Biotechnology, Cilt 411, ss. 40–53 · DOI: [10.1016/j.jbiotec.2026.01.009](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2026.01.009)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Polysaccharides from edible macroalgae: their extraction, purification, and therapeutic potentials in inflammation and oxidative stress-related diseases** (2026)

Nazli Pinar Arslan, Ramazan Altun, Revda Topcu-Esim, Elanur Daşdemir, Muhammet Enes Kiziler, Fatih Kayar, Ekrem Darendelioglu, Fatma Altinok, Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**

CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, Cilt 66, Sayı 26, ss. 4927–4950 · DOI:

[10.1080/10408398.2026.2643765](https://doi.org/10.1080/10408398.2026.2643765)

Derleme · Uluslararası

9. **Water-soluble sulfated exopolysaccharide from *Cytobacillus oceanisediminis*: Its production, characterization and biological activities** (2026)

Şeyda Albayrak, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel

FOLIA MICROBIOLOGICA · DOI: [10.1007/s12223-026-01553-8](https://doi.org/10.1007/s12223-026-01553-8)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Mitigation of cadmium-induced oxidative stress in maize (*Zea mays* L.) by *Anoxybacillus caldiproteolyticus* through antioxidant defense modulation** (2026)

Nevzat Esim, Baris Enez, Ahmet Hakan Urusan, Sedriye Catkin, Sema Fincan, **Mesut Taşkın**

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, Cilt 28, Sayı 11, ss. 2644–2652 · DOI:

[10.1080/15226514.2026.2661314](https://doi.org/10.1080/15226514.2026.2661314)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Water-soluble exopolysaccharide of *Niallia circulans* BP13 exhibits antioxidant, wound healing, skin anti-aging and anticancer activities** (2025)

Şeyda Albayrak, Gurkan Aykutoglu, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Nazli Pinar Arslan, Saadet Hilal Onder, **Mesut Taşkın**

BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR · DOI: [10.1002/bbb.70099](https://doi.org/10.1002/bbb.70099)

Tam Makale · Uluslararası

12. **NAD⁺precursors mitigate the in vitro and in vivo reproductive defects: Limitations and possible solutions** (2025)

Nazli Pinar Arslan, Zuleyha Akpinar, Havva Aybek, Meryem Doymuş Yılmaz, Gulsum Asilkan-Kaldik, Nevzat Esim, **Mesut Taşkın**

Reproductive Toxicology, Cilt 138 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2025.109067](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2025.109067)

Derleme · Uluslararası

13. **Enhanced photoresponse in MIS-type UV-Vis photodetector via biocompatible glutathione(C10H17N3O6S) interlayer: theoretical and experimental analysis** (2025)

Fatma YILDIRIM, **Mesut Taşkın**, A. Ben Ahmed, M. Benhaliliba, Ümit İncekara, Şakir Aydoğan

EMERGENT MATERIALS, Cilt 8, Sayı 7, ss. 5813–5825 · DOI: [10.1007/s42247-025-01050-7](https://doi.org/10.1007/s42247-025-01050-7)

Tam Makale · Uluslararası

14. **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
15. **Algal and Fungal Antioxidants Alleviate Oxidative Stress-Induced Reproductive Defects** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Şeyda Albayrak, Ayşenur Budak Savaş, Ahmet Hacımüftüoğlu, Tuğba Nafizoğlu, Aysenur Ozdemir, Omer Karadagoglu, Sevval Yildirim, Handan Cinar-Yilmaz, **Mesut Taşkın**
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 5 · DOI: [10.1002/fsn3.70301](https://doi.org/10.1002/fsn3.70301)
Derleme · Uluslararası
16. **A review on bacteria-derived antioxidant metabolites: their production, purification, characterization, potential applications, and limitations** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Fakhru 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
17. **Fungi-derived natural antioxidants** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Pranav Dawar, Şeyda Albayrak, Meryem Doymuş Yılmaz, Fakhru Azad, NEVZAT ESİM, **Mesut Taşkın**
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, Cilt 65, Sayı 9, ss. 1593–1616 · DOI: [10.1080/10408398.2023.2298770](https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2298770)
Derleme · Uluslararası
18. **Polysaccharides and Peptides With Wound Healing Activity From Bacteria and Fungi** (2024)
Nazli Pinar Arslan, Tuğba Nafizoğlu, Aysenur Ozdemir, Ramazan Altun, Nevzat Esim, Elvan Eroglu, Sinem Ilayda Karaagac, Cigdem Aktas, **Mesut Taşkın**
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, Cilt 64, Sayı 12 · DOI: [10.1002/jobm.202400510](https://doi.org/10.1002/jobm.202400510)
Derleme · Uluslararası
19. **Natural metabolites with antioxidant activity from micro-and macro-algae** (2024)
Nevzat Esim, Pranav Dawar, Nazli Pinar Arslan, Tuğba Nafizoğlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Fakhru Azad, Serkan Ortucu, Şeyda Albayrak, **Mesut Taşkın**
Food Bioscience, Cilt 62 · DOI: [10.1016/j.fbio.2024.105089](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.105089)
Derleme · Uluslararası
20. **A New Enzyme for Biodiesel Production and Food Applications: Lipase of *Bacillus megaterium* F25 Isolated From an Aquatic Insect *Rhantus suturalis*** (2024)
Fatima Karaman, Ümit İncekara, Nazli Pinar Arslan, Şeyda Albayrak, Serkan Ortucu, **Mesut Taşkın**
GCB Bioenergy, Cilt 16, Sayı 12 · DOI: [10.1111/gcbb.70009](https://doi.org/10.1111/gcbb.70009)
Tam Makale · Uluslararası
21. **In vitro evaluation of probiotic and antioxidant potential of *Lactocaseibacillus paracasei* ED25** (2024)
Elanur Daşdemir, Nazli P. Arslan, Serkan Ortucu, Gurkan Aykutoglu, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
BIOLOGIA, Cilt 79, Sayı 7, ss. 2311–2325 · DOI: [10.1007/s11756-024-01720-7](https://doi.org/10.1007/s11756-024-01720-7)
Tam Makale · Uluslararası

22. **Nicotinamide Mononucleotide and Nicotinamide Riboside Reverse Ovarian Aging in Rats Via Rebalancing Mitochondrial Fission and Fusion Mechanisms** (2024)
Nazli Pinar Arslan, **Mesut Taşkın**, Osman Nuri Keleş
PHARMACEUTICAL RESEARCH, Cilt 41, Sayı 5, ss. 921-935 · DOI: [10.1007/s11095-024-03704-3](https://doi.org/10.1007/s11095-024-03704-3)
Tam Makale · Uluslararası
23. **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
24. **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
25. **Investigation of Antimicrobial and Antioxidant Activities of some Lichens** (2023)
Dilek Us, Ayşe Aydan Kara, Leman Elif Bulbul, Hülya Akıncioğlu, Ali Aslan, **Mesut Taşkın**
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 44, Sayı 3, ss. 418-429 · DOI: [10.17776/cs.j.1317923](https://doi.org/10.17776/cs.j.1317923)
Tam Makale · Ulusal
26. **Application of *Anoxybacillus gonensis* UF7 lipase as a catalyst for biodiesel production from waste frying oils** (2023)
Fatma Altınok, Şeyda Albayrak, Nazli Pinar Arslan, **Mesut Taşkın**, Esra Aygun, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
FUEL, Cilt 334 · DOI: [10.1016/j.fuel.2022.126672](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.126672)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Production, purification and characterization of novel fibrinolytic enzyme from *Bacillus atrophaeus* V4** (2023)
Ayşe Varol, Şeyda Albayrak, Hakan Özkan, Yeliz Demir, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel
BIOLOGIA, Cilt 78, Sayı 2, ss. 591-600 · DOI: [10.1007/s11756-022-01281-7](https://doi.org/10.1007/s11756-022-01281-7)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Evaluation of wool protein hydrolysate as peptone for production of microbial enzymes** (2023)
Mehmet Akif Ömeroğlu, Şeyda Albayrak, Nazli Pinar Arslan, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
3 BIOTECH, Cilt 13, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s13205-022-03456-0](https://doi.org/10.1007/s13205-022-03456-0)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Preparation of Chitosan with High Antibacterial Efficiency from *Penicillium crustosum* TZ18** (2022)
Fatih Kayar, Meryem Doymuş Yılmaz, Hakan Özkan, Nazli Pinar Arslan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, Cilt 30, Sayı 9, ss. 3598-3608 · DOI: [10.1007/s10924-022-02458-6](https://doi.org/10.1007/s10924-022-02458-6)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Photo-sensor characteristics of tannic acid (C₇₆H₅₂O₄₆)/n-Si hybrid bio-photodiode for visible and UV lights detection** (2022)
Fatma Yıldırım, Zeynep Orhan, **Mesut Taşkın**, Ümit İncekara, MEHMET BİBER, Şakir Aydoğan
Optics and Laser Technology, Cilt 153 · DOI: [10.1016/j.optlastec.2022.108194](https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108194)
Tam Makale · Uluslararası

31. **Microbial conversion of waste baklava syrup to biofuels and bioproducts** (2022)
Mehmet Akif Ömeroğlu, Nurdan Gönül Baltacı, Nazli Pinar Arslan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 42 · DOI: [10.1016/j.bcab.2022.102364](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2022.102364)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Exopolysaccharide production with high antibacterial efficiency from *Lentinus edodes* using sheep wool protein hydrolysate** (2022)
Nazli Pinar Arslan, Handan Cinar-Yılmaz, Dilek Vural-Keles, Meryem Doymuş Yılmaz, FERAH YILMAZ, **Mesut Taşkın**
Biomass Conversion and Biorefinery, Cilt 12, Sayı 2, ss. 537–546 · DOI: [10.1007/s13399-021-01864-5](https://doi.org/10.1007/s13399-021-01864-5)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Farnesol and tyrosol: novel inducers for microbial production of carotenoids and prodigiosin** (2022)
Muhammed Enes Kiziler, Tuğba Nafizoğlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Nazli Pinar Arslan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 204, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s00203-021-02742-4](https://doi.org/10.1007/s00203-021-02742-4)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Development of a hybrid photodetector device between pyruvic acid (CH₃COCOOH) and silicon** (2021)
Zeynep Orhan, Fatma Yıldırım, **Mesut Taşkın**, Ümit İncekara, Şakir Aydoğan
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 36, Sayı 10 · DOI: [10.1088/1361-6641/ac1a2b](https://doi.org/10.1088/1361-6641/ac1a2b)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Waste frying oil hydrolysis and lipase production by cold-adapted *Pseudomonas yamanorum* LP2 under non-sterile culture conditions** (2021)
Senba Komesli, Sümeyye Akbulut, Nazli Pinar Arslan, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, Cilt 42, Sayı 20, ss. 3245–3253 · DOI: [10.1080/09593330.2020.1745297](https://doi.org/10.1080/09593330.2020.1745297)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Improving light-sensing behavior of Cu/n-Si photodiode with Human Serum Albumin: Microelectronic and dielectric characterization** (2021)
Zeynep Orhan, Mehmet YILMAZ, Şakir Aydoğan, **Mesut Taşkın**, Ümit İncekara
OPTİK, Cilt 241 · DOI: [10.1016/j.ijleo.2021.167069](https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.167069)
Tam Makale · Uluslararası
37. **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
38. **Exopolysaccharide of *Anoxybacillus pushchinoensis* G11 has antitumor and antibiofilm activities** (2021)
Berna Genc, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 203, Sayı 5, ss. 2101–2118 · DOI: [10.1007/s00203-021-02185-x](https://doi.org/10.1007/s00203-021-02185-x)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Preparation of chitosan from waste shrimp shells fermented with *Paenibacillus jamilae* BAT1** (2021)
Behiye Taser, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Tuğba Nafizoğlu, 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

40. **Screening and characterization of a novel Antibiofilm polypeptide derived from filamentous Fungi** (2021)
Ayşenur Yazıcı, Serkan Örtücü, **Mesut Taşkın**
JOURNAL OF PROTEOMICS, Cilt 233 · DOI: [10.1016/j.jprot.2020.104075](https://doi.org/10.1016/j.jprot.2020.104075)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Co-production of Amylase and Protease by Locally Isolated Thermophilic Bacterium *Anoxybacillus rupiensis* T2 in Sterile and Non-sterile Media Using Waste Potato Peels as Substrate** (2020)
Elanur Daşdemir, Nurdan Gönül Baltacı, Mehmet Akif Ömeroğlu, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**, Hakan Özkan
Waste and Biomass Valorization, Sayı 12, ss. 6793–6802 · DOI: [10.1007/s12649-020-00936-3](https://doi.org/10.1007/s12649-020-00936-3)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Evaluation of tyrosol and farnesol as inducer in pigment production by *Monascus purpureus* ATCC16365** (2020)
Seval Erkaya, Nazlı Pinar Arslan, Tuğba Nafizoğlu, Nevzat Esim, **Mesut Taşkın**
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, Cilt 60, Sayı 8, ss. 669–678 · DOI: [10.1002/jobm.202000037](https://doi.org/10.1002/jobm.202000037)
Tam Makale · Uluslararası
43. **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
44. **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
45. ***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
46. **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
47. **Presence of Different Bacterial Species in Thermal Sources and Novelty in Their Industrial Enzyme Productions** (2019)
Şeyda Albayrak, BERNA GENÇ, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1375–1387 · DOI: [10.22207/jpam.13.3.08](https://doi.org/10.22207/jpam.13.3.08)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Chicken feather peptone: A new alternative nitrogen source for pigment production by *Monascus purpureus*** (2018)
Tuğba Nafizoğlu, Ozge CAGLAR, Serkan Ortucu, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**
Journal Of Biotechnology, Cilt 271, ss. 56–62 · DOI: [10.1016/j.jbiotec.2018.02.010](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.02.010)
Tam Makale · Uluslararası

49. **Natural-based Antibiofilm and Antimicrobial Peptides from Micro-organisms** (2018)
AYŞENUR YAZICI, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Mesut Taşkın**, Lisa Marinelli
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 24, ss. 2102–2107 · DOI: [10.2174/1568026618666181112143351](https://doi.org/10.2174/1568026618666181112143351)
Derleme · Uluslararası
50. **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
51. **Protease production with stenotrophomonas rhizophila P34 isolated from gut of aquatic insect.** (2017)
Melike YILDIZ, Yağmur ÜNVER, Ümit İncekara, SERKAN ÖRTÜCÜ, Hakan Aşkın, **Mesut Taşkın**
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Cilt 42
Makale · Uluslararası
52. **Evaluation of Waste Loquat Kernels as Substrate for Lipid Production by Rhodotorula glutinis S028** (2017)
Serkan Ortucu, Aysenur Yazici, **Mesut Taşkın**, KADİR ÇEBİ
Waste and Biomass Valorization, Cilt 8, Sayı 3, ss. 803–810 · DOI: [10.1007/s12649-016-9615-0](https://doi.org/10.1007/s12649-016-9615-0)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Lipid production from sugar beet molasses under non-aseptic culture conditions using the oleaginous yeast Rhodotorula glutinis TR29** (2016)
Mesut Taşkın, Serkan Ortucu, Mehmet Nuri Aydoğan, Nazli Pinar Arslan
RENEWABLE ENERGY, Cilt 99, ss. 198–204 · DOI: [10.1016/j.renene.2016.06.060](https://doi.org/10.1016/j.renene.2016.06.060)
Tam Makale · Uluslararası
54. **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
55. **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
56. **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
57. **Citric acid production from partly deproteinized whey under non-sterile culture conditions using immobilized cells of lactose positive and cold-adapted Yarrowia lipolytica B9** (2016)
Nazli Pinar Arslan, Mehmet Nuri Aydoğan, **Mesut Taşkın**
Journal Of Biotechnology, Cilt 231, ss. 32–39 · DOI: [10.1016/j.jbiotec.2016.05.033](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2016.05.033)
Tam Makale · Uluslararası

58. **Chitosan production by psychrotolerant *Rhizopus oryzae* in non-sterile open fermentation conditions** (2016)
Ozden Canli Tasar, Serkan ERDAL, **Mesut Taşkın**
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 89, ss. 428–433 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2016.05.007](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2016.05.007)
Tam Makale · Uluslararası
59. **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
60. **Microbial lipid production by cold-adapted oleaginous yeast *Yarrowia lipolytica* B9 in non-sterile whey medium** (2015)
Mesut Taşkın, Amir Saghavian, Mehmet Nuri AYDOĞAN, Nazli Pinar Arslan
BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, Cilt 9, Sayı 5, ss. 595–605 · DOI: [10.1002/bbb.1560](https://doi.org/10.1002/bbb.1560)
Tam Makale · Uluslararası
61. **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
62. **Tris-sucrose buffer system: a new specially designed medium for extracellular invertase production by immobilized cells of isolated yeast *Cryptococcus laurentii* MT-61** (2014)
Mehmet Nuri Aydoğan, **Mesut Taşkın**, Ozden Canli, Nazli Pinar Arslan, Serkan Ortucu
FOLIA MICROBIOLOGICA, Cilt 59, Sayı 1, ss. 9–16 · DOI: [10.1007/s12223-013-0258-2](https://doi.org/10.1007/s12223-013-0258-2)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Inulinase production by *Geotrichum candidum* OC-7 using migratory locusts as a new substrate and optimization process with Taguchi DOE** (2013)
Ozden Canli, Gani Erhan Tasar, **Mesut Taşkın**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 8, ss. 704–710 · DOI: [10.1177/0748233712442737](https://doi.org/10.1177/0748233712442737)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Citric acid production from *Aspergillus niger* MT-4 using hydrolysate extract of the insect *Locusta migratoria*** (2013)
Mesut Taşkın, Gani Erhan TASAR, Ümit İncekara
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 5, ss. 426–434 · DOI: [10.1177/0748233712436646](https://doi.org/10.1177/0748233712436646)
Tam Makale · Uluslararası
65. **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
66. **Co-production of tannase and pectinase by free and immobilized cells of the yeast *Rhodotorula glutinis* MP-10 isolated from tannin-rich persimmon (*Diospyros kaki* L.) fruits** (2013)
Mesut Taşkın
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 36, Sayı 2, ss. 165–172 · DOI: [10.1007/s00449-012-0771-8](https://doi.org/10.1007/s00449-012-0771-8)
Tam Makale · Uluslararası

67. **A new strategy for improved glutathione production from *Saccharomyces cerevisiae*: use of cysteine- and glycine-rich chicken feather protein hydrolysate as a new cheap substrate** (2013)
Mesut Taşkın
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 93, Sayı 3, ss. 535-541 · DOI: [10.1002/jsfa.5818](https://doi.org/10.1002/jsfa.5818)
Tam Makale · Uluslararası
68. **ENHANCEMENT OF INVERTASE PRODUCTION BY *Aspergillus niger* OZ-3 USING LOW-INTENSITY STATIC MAGNETIC FIELDS** (2013)
Mesut Taşkın, Nevzat Esim, Mucip Genisel, Serkan Ortucu, Ismet Hasenekoglu, Ozden Canli, Serkan ERDAL
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 43, Sayı 2, ss. 177-188 · DOI: [10.1080/10826068.2012.713431](https://doi.org/10.1080/10826068.2012.713431)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Efficient production of L-lactic acid from chicken feather protein hydrolysate and sugar beet molasses by the newly isolated *Rhizopus oryzae* TS-61** (2012)
Mesut Taşkın, Nevzat Esim, Serkan Ortucu
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, Cilt 90, ss. 773-779 · DOI: [10.1016/j.fbp.2012.05.003](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2012.05.003)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Utilization of chicken feather hydrolysate as a novel fermentation substrate for production of exopolysaccharide and mycelial biomass from edible mushroom *Morchella esculenta*** (2012)
Mesut Taşkın, Behzat OZKAN, Ökkeş Atıcı, Mehmet Nuri AYDOĞAN
International Journal of Food Sciences and Nutrition, Cilt 63, Sayı 5, ss. 597-602 · DOI: [10.3109/09637486.2011.640309](https://doi.org/10.3109/09637486.2011.640309)
Tam Makale · Uluslararası
71. **Effects of Progesterone, beta-Estradiol, and Androsterone on the Changes of Inorganic Element Content in Barley Leaves** (2011)
Rahmi DÜMLÜPINAR, Mucip Genisel, Serkan ERDAL, Turgay Korkut, Mahmut Sinan Taşpınar, **Mesut Taşkın**
Biological Trace Element Research, Cilt 143, Sayı 3, ss. 1740-1745 · DOI: [10.1007/s12011-011-8980-6](https://doi.org/10.1007/s12011-011-8980-6)
Tam Makale · Uluslararası
72. **BIOMASS AND EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCTION BY MORCHELLA ESCULENTA IN SUBMERGED CULTURE USING THE EXTRACT FROM WASTE LOQUAT (*ERIOBOTRYA JAPONICA* L.) KERNELS** (2011)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL, Mucip Genisel
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Cilt 35, Sayı 5, ss. 623-630 · DOI: [10.1111/j.1745-4549.2010.00510.x](https://doi.org/10.1111/j.1745-4549.2010.00510.x)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Evaluation of waste chicken feathers as peptone source for bacterial growth** (2011)
Mesut Taşkın, Esabi Başaran Kurbanoglu
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 111, Sayı 4, ss. 826-834 · DOI: [10.1111/j.1365-2672.2011.05103.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2011.05103.x)
Tam Makale · Uluslararası
74. **Use of waste chicken feathers as peptone for production of carotenoids in submerged culture of *Rhodotorula glutinis* MT-5** (2011)
Mesut Taşkın, Turgay Şişman, Serkan Erdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, Cilt 233, Sayı 4, ss. 657-665 · DOI: [10.1007/s00217-011-1561-2](https://doi.org/10.1007/s00217-011-1561-2)
Tam Makale · Uluslararası

75. **Production of carotenoids by *Rhodotorula glutinis* MT-5 in submerged fermentation using the extract from waste loquat kernels as substrate** (2011)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 91, Sayı 8, ss. 1440–1445 · DOI: [10.1002/jsfa.4329](https://doi.org/10.1002/jsfa.4329)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Effects of extremely low magnetic field on the production of invertase by *Rhodotorula glutinis*** (2011)
Ozden Canli, Serkan ERDAL, **Mesut Taşkın**, Esabi Başaran Kurbanoglu
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 27, Sayı 1, ss. 35–39 · DOI: [10.1177/0748233710380219](https://doi.org/10.1177/0748233710380219)
Tam Makale · Uluslararası
77. **Utilization of waste loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) kernel extract for a new cheap substrate for fungal fermentations** (2011)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 16, Sayı 1, ss. 5872–5880
Tam Makale · Uluslararası
78. **Isolation of Scleroglucan-Producing Fungus, *Sclerotium rolfsii* MT-6, from Fermented Squash and the Optimization of Submerged Culture Conditions for Scleroglucan Production** (2010)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL, Ozden Canli
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 10, ss. 7920–7926
Tam Makale · Uluslararası
79. **Isolation of a Reactive Black-5-decolourizing Fungus, *Absidia californica* MT-1, from cement-Contained Soil and the Optimization of Culture Conditions for Dye Removal** (2010)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 9, ss. 7123–7134
Tam Makale · Uluslararası
80. **Utilization of Waste Loquat (*Eriobotrya Japonica* Lindley) Kernels as Substrate for Scleroglucan Production by Locally Isolated *Sclerotium rolfsii*** (2010)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL, Ozden Canli
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 19, Sayı 4, ss. 1069–1075 · DOI: [10.1007/s10068-010-0150-7](https://doi.org/10.1007/s10068-010-0150-7)
Tam Makale · Uluslararası
81. **Production of (R)-1-phenylethanols through bioreduction of acetophenones by a new fungus isolate *Trichothecium roseum*** (2010)
Kani ZILBEYAZ, **Mesut Taşkın**, Esabi Başaran Kurbanoglu, Namudar I. Kurbanoglu, Hamdullah Kılıç
Chirality, Cilt 22, Sayı 6, ss. 543–547 · DOI: [10.1002/chir.20775](https://doi.org/10.1002/chir.20775)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Asymmetric reduction of substituted acetophenones using once immobilized *Rhodotorula glutinis* cells.** (2010)
Esabi Başaran Kurbanoglu, K ZILBEYAZ, Murat Özdal, **Mesut Taşkın**, NI KURBANOGLU
BIORESOURCE TECHNOLOGY, Cilt 101, s. 3825 · DOI: [10.1016/j.biortech.2010.01.016](https://doi.org/10.1016/j.biortech.2010.01.016)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Reactive dye bioaccumulation by fungus *Aspergillus niger* isolated from the effluent of sugar fabric-contaminated soil** (2010)
Mesut Taşkın, Serkan ERDAL
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 26, Sayı 4, ss. 239–247 · DOI: [10.1177/0748233710364967](https://doi.org/10.1177/0748233710364967)
Tam Makale · Uluslararası

84. **Production of alpha-amylase by *Penicillium expansum* MT-1 in solid-state fermentation using waste Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindley) kernels as substrate** (2010)
Serkan ERDAL, **Mesut Taşkın**
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 15, Sayı 3, ss. 5342-5350
Tam Makale · Uluslararası
85. **Uptake of textile dye Reactive Black-5 by *Penicillium chrysogenum* MT-6 isolated from cement-contaminated soil** (2010)
Serkan ERDAL, **Mesut Taşkın**
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Cilt 4, Sayı 8, ss. 618-625
Tam Makale · Uluslararası
86. **Continuous production of (S)-1-phenylethanol by immobilized cells of *Rhodotorula glutinis* with a specially designed process** (2010)
Esabi Başaran Kurbanoglu, Kani Zilbeyaz, Namudar I. Kurbanoglu, Murat Özdal, **Mesut Taşkın**, Ömer Faruk Algur
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Cilt 21, ss. 461-464 · DOI: [10.1016/j.tetasy.2010.01.019](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2010.01.019)
Tam Makale · Uluslararası
87. **DETERMINATION OF SOME INORGANIC ELEMENT CONCENTRATION CHANGES IN GERMINATING CHICKPEA SEEDS EXPOSED TO PROGESTERONE AND beta-ESTRADIOL BY USING WDXRF SPECTROSCOPIC TECHNIQUE** (2010)
Serkan ERDAL, Rahmi DÜMLÜPINAR, Turgay ÇAKMAK, **Mesut Taşkın**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 19, Sayı 3, ss. 507-515
Tam Makale · Uluslararası
88. **Total production of (R)-3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl ethanol by asymmetric reduction of 3,5-bis(trifluoromethyl)-acetophenone in the submerged culture of *Penicillium expansum* isolate** (2009)
Esabi Başaran Kurbanoglu, Kani Zilbeyaz, **Mesut Taşkın**, Namudar I. Kurbanoglu
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Cilt 20, Sayı 23, ss. 2759-2763 · DOI: [10.1016/j.tetasy.2009.11.006](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2009.11.006)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Production of (R)-3 '-fluorophenylethan-1-ol by *Trichothecium roseum* isolate in a laboratory scale bioreactor** (2009)
Esabi Başaran Kurbanoglu, **Mesut Taşkın**, K. Zilbeyaz, N. I. Kurbanoglu
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 84, Sayı 10, ss. 1474-1479 · DOI: [10.1002/jctb.2204](https://doi.org/10.1002/jctb.2204)
Tam Makale · Uluslararası
90. **Efficient Synthesis of (S)-1-(2-chlorophenyl)ethanol in the Submerged Culture of *Alternaria alternata* Isolate** (2009)
Esabi Başaran Kurbanoglu, **Mesut Taşkın**, KANI ZILBEYAZ, İsmet Hasenekoğlu
CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS, Cilt 30, Sayı 4, ss. 370-374
Tam Makale · Uluslararası
91. **Production of (S)-(-)-1-(1'-Naphthyl) Ethanol by *Rhodotorula glutinis* Isolate Using Ram Horn Peptone** (2008)
Esabi Başaran Kurbanoglu, Kani ZILBEYAZ, Namudar I. Kurbanoglu, **Mesut Taşkın**, Hamdullah Kılıç
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 32, Sayı 6, ss. 685-692
Tam Makale · Uluslararası

92. **Highly enantioselective reduction of acetophenone by locally isolated *Alternaria alternata* using ram horn peptone** (2007)
Esabi B. Kurbanoglu, Kani Zilbeyaz, Narnudar I. Kurbanoglu, **Mesut Taşkın**
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Cilt 18, Sayı 13, ss. 1529–1532 · DOI: [10.1016/j.tetasy.2007.06.013](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2007.06.013)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS OF MICROALGAE** (2024)
Meryem Doymuş Yılmaz, NAZLI PINAR ARSLAN, **Mesut Taşkın**
INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY CONGRESS, Ardahan, 30.10.2024 – 01.11.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **BIOLOGICAL ACTIVITIES OF VIOLACEIN** (2024)
Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**
INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY CONGRESS, Ardahan, 30.10.2024 – 01.11.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Protease production by *Bacillus pumilus* K7 isolated from soil** (2023)
Elanur Daşdemir, Meryem Doymuş Yılmaz, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICAENS 2023, 28.06.2023 – 30.06.2023, s. 115, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
4. **ISOLATION AND IDENTIFICATION OF A POTENT TANNASE PRODUCING MICROORGANISM** (2023)
Elanur Daşdemir, Meryem Doymuş Yılmaz, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**
FAREAST 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 02.02.2023 – 06.02.2023, ss. 36–45, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF FOOD-BORNE *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei*** (2021)
Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**
3. ULUSLARARASI FEN BİLİMLERİ VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, 21.11.2021 – 22.11.2021, ss. 42–49, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Investigation of Bacteriocin Production Potentials of Lactic Acid Bacteria Isolated From Raw Milk Samples** (2021)
Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**
3. Avrasya Biyokimyasal Yaklaşımlar ve Teknolojiler (EBAT) 2021, Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, s. 89, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Isolation and Molecular Characterization of Bacteria from Intestinal Flora of Some Beetles (Coleoptera: Dytiscidae)** (2021)
AYŞENUR YAZICI, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Mesut Taşkın**, Ümit İncekara
3 rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, 20.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Isolation and Molecular Characterization of Bacteria from Intestinal Flora of Some Aquatic Beetles (Coleoptera: Hydrophilidae) (2021)**

Ahmet Polat, AYŞENUR YAZICI, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Mesut Taşkın**, Ümit İncekara

3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, 20.10.2021, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Isolation and Molecular Characterization of Bacteria from Intestinal Flora of Some Beetles (Coleoptera: Dytiscidae) (2021)**

Ayşenur Yazıcı, Ahmet Polat, Ahmet Muhammet Çorapçı, Serkan Örtücü, **Mesut Taşkın**, Ümit İncekara

3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, 20.10.2021 – 22.10.2021, s. 45, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA (2021)**

Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Hakan Özkan

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021),

Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, s. 44, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **MİKROBİYAL FENİLALANİN AMONYUM LİYAZ'IN BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI (2021)**

Meryem Doymuş Yılmaz, Nazlı Pınar Arslan, **Mesut Taşkın**

1st INTERNATIONAL CONGRESS OF NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss.

288-297, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **mikrobiyal ekzopolisakkaritler (2021)**

Şeyda Albayrak, Tuğba Nafizoğlu, Ahmet Adıgüzel, **Mesut Taşkın**, Hakan Özkan

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss.

53-54, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Biyoteknolojik Maddelerin Mikrobiyal Üretiminde Karbon Kaynağı Olarak Ham Gliserolün Kullanımı (2021)**

Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss.

319-331, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **PROTEİN HYDROLYSATES FROM ANİMAL WASTE PRODUCTS (2021)**

Elanur Daşdemir, Sümeyye Akbulut, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 345-352, Tam

metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

15. **KİTOSANIN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI (2019)**

BEHİYE TAŞER, Elanur Daşdemir, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel, HAKAN ÖZKAN

HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **MİKROBİYAL LİPAZLAR (2019)**

BEHİYE TAŞER, Elanur Daşdemir, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel, HAKAN ÖZKAN

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **ANTİBİYOTİK DİRENCİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ (2019)**

Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**, Tuğba Orak

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss.

29-37, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **D-TAGATOZ ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI (2019)**

Elanur Daşdemir, BEHİYE TAŞER, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel, HAKAN ÖZKAN

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **MİKROBİYAL PİGMENTLERİN ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI (2019)**

Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**, Tuğba Nafizoğlu

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss.

50-63, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

20. **BIOTEKNOLOJICAL APPLICATIONS OF CHITOSAN (2019)**

Behiye TAŞER, ELANUR TUYSUZ, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan

HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss.

9-19, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **MİKROBİYAL LİPİDLER VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI (2019)**

Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**, Tuğba Nafizoğlu

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss.

38-49, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

22. **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 bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

23. **Molecular Characterization of Bacteria which is Capable of Producing Biodizel (2019)**

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

International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 02.10.2019 – 06.10.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

24. **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 bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

25. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Determination of protease enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs (2018)**
Meryem Doymuş Yılmaz, Elanur Tuysuz, Sümeyye Akbulut, Şeyda Albayrak, Hakan Özkan, **Mesut Taşkın**, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
7th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, ss. 1–3, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **Isolation, identification and molecular characterization of lactic acid bacteria collected from different regions of Turkey white cheese samples (2018)**
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Sümeyye Akbulut, **Mesut Taşkın**, NAZLI PINAR ARSLAN, Ahmet Adıgüzel, Şeyda Albayrak, Hakan Özkan
7th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
28. **Isolation and molecular characterization of thermophilic bacteria with potency to produce enzymes which are industrially important (2018)**
Mesut Taşkın, Hakan Özkan, Şeyda Albayrak, Mustafa Özkan Baltacı, Elanur Tuysuz, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Molecular characterization of *Listeria monocytogenes* isolated from chicken samples (2018)**
Sümeyye 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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
30. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
31. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
32. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

33. **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
34. **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
35. **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 Bildirisi · Uluslararası
36. **PROTEASE PRODUCTION WITH STENOTROPHOMONAS RHIZOPHILA P34 İSOLATED FROM GUT OF AQUATIC INSECT.** (2017)
MELİKE YILDIZ, YAĞMUR ÜNVER, ÖZDEN CANLI TAŞAR, SERKAN ÖRTÜCÜ, Hakan Aşkın, **Mesut Taşkın**
28. Biochemistry Congress, 19.10.2017 – 23.10.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
37. **Sucul Böcek Bağırsağından İzole Edilen Stenotrophomonas rhizophila P34 İle Proteaz Üretimi** (2017)
Melike YILDIZ, Yağmur ÜNVER, Ümit İncekara, SERKAN ORTUCU, Hakan Aşkın, **Mesut Taşkın**
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, s. 234, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası · Türkiye
38. **Protease Production with Stenothrophomanas 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 bildirisi
Poster · Uluslararası
39. **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 bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **Gliocladium roseum YU 5 izolatu ile proteaz üretimi üzerine kültür pH sınır etkisi** (2017)
Yağmur ÜNVER, Melike Karaman, Mustafa Özdemir, **Mesut Taşkın**
I. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Erzurum, 01.09.2017 – 04.09.2017, s. 110, Tam metin bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
41. **The Effects of the Pigments of Sporobolomyces roseus on Biofilm structure** (2017)
AYŞENUR YAZICI, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Mesut Taşkın**
1st International Eurasia Mycology Congress, 03.07.2017 – 05.07.2017, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası

42. **The Isolation and Molecular Characterization of Uv-Protectant Pigment Producing Fungi for Using in Commercial Formulations of Fungal Biopreparats** (2017)
AYŞE YENİLMEZ, AYŞENUR YAZICI, **Mesut Taşkın**, SERKAN ÖRTÜCÜ
1st International Eurasia Mycology Congress, 03.07.2017 – 05.07.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
43. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
44. **The new promising Oleaginous Yeast for Biodisel production** (2016)
AYŞENUR YAZICI, SERKAN ERDAL, **Mesut Taşkın**
Fourth International Conference on Advances in Bio-Informatics and Environmental Engineering - ICABEE 2016, 18.08.2016 – 19.08.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
45. **INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY IN TURKEY ETHANOL** (2016)
SERKAN ÖRTÜCÜ, **Mesut Taşkın**
4.ULUSLAR ARASI TÜRK ŞÖLENİ, 17.05.2016 – 19.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
46. **UTILIZATION OF CHICKEN FEATHER HYDROLYSATE AS AN ORGANIC FERTILIZER FOR GROWTH AND DEVELOPMENT OF WHEAT SEEDLINGS** (2016)
SERKAN ERDAL, Ökkeş Atıcı, Ebru Genç, Yavuz Demir, **Mesut Taşkın**
5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016"February 29 – March 3, 2016; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 29.02.2016 – 03.03.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
47. **Eksojen tavuk tüyü hidrolizatı ile bitkilerde tuz stresinin yatıştırılması** (2015)
EBRU GENC, MUCIP GENİSEL, Serkan Erdal, Hülya Türk, **Mesut Taşkın**
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 49, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
48. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
49. **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 bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
50. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

51. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
52. **Invertase Production by Cold Adapted Local Isolate Cladosporium sp MT2 Using Sugar Beet Molasses** (2014)
Melike Karaman, 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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
53. **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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
54. **Aspergillus Flavus K 7 ile Lipaz Üretiminde Atık Kızartma Yağının Substrat Olarak Kullanımı** (2014)
Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, SERKAN ORTUCU, **Mesut Taşkın**
I. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Erzurum, 01.09.2014 – 04.09.2014, s. 109, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
55. **Özel Dizayn Edilmiş Bir Proses İle İmmobilize Edilmiş Rhodotorula Glutinis Hücreleri Tarafından S 1 Phenylethanol ün Sürekli Üretimi** (2010)
KANİ ZİLBEYAZ, Esabi Başaran Kurbanoglu, NAMUDAR İZZET KURBANOĞLU, Murat Özdal, **Mesut Taşkın**
24. Ulusal Kimya Kongresi, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
56. **Fasulye Phaseolus vulgaris L Bitkisinde Tuz Stresine Karşı Tolerans Sağlanmasında Kemik Tozunun Etkisi** (2010)
MUCİP GENİŞEL, Rahmi DUMLUPINAR, Serkan ERDAL, TURGAY ÇAKMAK, **Mesut Taşkın**, EBUBEKİR DİRİCAN
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi., 21.06.2010 – 25.06.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
57. **Aşkale Çimento Fabrikasının Neden Olduğu Kirliliğin Ceratophyllum submersum un Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2010)
Serkan ERDAL, Turgay ŞİŞMAN, ÖZDEN CANLI, MUCİP GENİŞEL, **Mesut Taşkın**, Rahmi DUMLUPINAR, HANCI KÜBRA, ÖZKAN KAYA
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyu, 28.05.2010 – 30.05.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
58. **Effects of progesterone estradiol and androsterone on stress parameters in bean seedlings** (2010)
Serkan ERDAL, MUCİP GENİŞEL, Rahmi DUMLUPINAR, Hülya Türk, ZEYNEP GÖRÇEK, DENİZ TİRYAKİ, ÖZDEN CANLI, **Mesut Taşkın**, ÖZKAN KAYA
5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) and 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII), 26.04.2010 – 30.04.2010, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
59. **Absida California MT 2 Fungusu ile Bir Sentetik Tekstil Boyası Olan Reactive Blue 25 in Bioakümülyasyonu** (2008)
Serkan ERDAL, **Mesut Taşkın**, Rahmi DUMLUPINAR, ÖZKAN KAYA
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 21.10.2008 – 25.10.2008, Özet bildiri
Bildiri · 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. Oksidatif Strese Karşı Doğal Antioksidanların Rolü (2024)

Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**, Nazlı Pınar Arslan
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİKTE İLERİ ARAŞTIRMALAR, Editör: Doç. Dr. Nazlı Pınar ARSLAN, Yaz Yayınları, ss.
1-27
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

2. Biyoaktif Mikrobiyal Pigmentler (2024)

Meryem Doymuş Yılmaz, **Mesut Taşkın**, Nazlı Pınar Arslan
Doğa Bilimleri Ve Matematikte Yeni Vizyonlar: Kavramlar - Kuramlar - Uygulamalar, Editör: Prof. Dr. N. Gülşah Deniz, Duvar Yayınları, ss. 63-80
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

3. Nükleik asitler (2023)

Mesut Taşkın
Temel Moleküler Biyoloji, Editör: Prof. Dr. Adem KARA, Akademisyen Yayınevi, ss. 27-58
Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası

4. FONKSİYONEL BİR BİYOPOLİMER: FUNGAL KİTOSAN (2022)

Ozden Canlı Taşar, Nazlı Pınar Arslan, **Mesut Taşkın**
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Editör: HÜSNİYE SAĞLIKER, Duvar Yayınevi, ss. 273-287
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler - I (2021)

Nazlı Pınar Arslan, Özden Canlı Taşar, **Mesut Taşkın**
Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler - I, Editör: Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Gece Kitaplığı, ss. 115-148
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)

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

Başarılar & Tanınırlık

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

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

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

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

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

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye