



Murat Özdal

Prof. Dr. · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422311648](tel:04422311648) · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü

ORCID: [0000-0001-8800-1128](https://orcid.org/0000-0001-8800-1128) · Scopus Yazar ID: [35488767800](https://scopus.org/authid/35488767800) · Publons / ResearcherID: [AAD-2774-2019](https://publons.com/author/27742019/AAD-2774-2019) ·

Google Scholar ID: [L02mIX4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=L02mIX4AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 192582

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

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

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biotechnology · Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2009 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Finansta Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Güvenilir Yapay Zeka: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **Tarımda Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. **Sağlıkta Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. **Ticarette Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. **Hukukta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
10. **Enerjide Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
11. **FEMS Microbiology Ecology on Approaches, Methods and Challenges in Microbiome Research** (2021)
Mesleki Eğitim · Birleşik Krallık
12. **Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2021)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
13. **Biofilms: What are they and why do we care?** (2021)
Mesleki Eğitim · İsviçre
14. **FEMS Yeast Research Webinar on Yeast Lipids** (2021)
Yeni Ürün Geliştirme · Birleşik Krallık
15. **New clinical trial designs for evaluation of antimicrobial agents** (2021)
Yeni Ürün Geliştirme · İsviçre
16. **Essential Elements of a Contamination Control Strategy** (2021)
Yenilikçi Ürün Tasarımı · Birleşik Krallık
17. **FEMS Microbiology Ecology Webinar on Sustainable Agriculture** (2021)
Diğer · Birleşik Krallık
18. **Nature Nano Talks - Nanotechnology and global health** (2021)
Yenilikçi Ürün Tasarımı · Amerika Birleşik Devletleri
19. **FEMS Microbiology Reviews Webinar on Acetogenic Organisms** (2021)
Yeni Ürün Geliştirme · Birleşik Krallık
20. **FEMS Microbiology Ecology Webinar on Microbes vs. Metals** (2021)
Yenilikçi Ürün Tasarımı · Birleşik Krallık
21. **FEMS Webinar on Vaccines in the Time of COVID-19** (2021)
Yeni Ürün Geliştirme · Birleşik Krallık
22. **FEMS Microbiology Ecology Webinar on Microbial Ecotoxicology** (2021)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Birleşik Krallık
23. **Bio-Rad marka Wide Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra ve Powerpac Basic Cihazlarının Eğitimi Aralık 2013 Erzurum** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
24. **2. Qiagen marka TissueLyser LT, Sensoquest marka Labcycler ve Maestrogen marka Slider Imager cihazlarının eğitimi 03.03.2014 Erzurum** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **Bizim Kaygımız Sizin Kaydınız” Projesi kapsamında verilen Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi. 31/10-04/11/2016 Erzurum** (2011)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **ASPERGİLLUS niger EB-12 SUŞU TARAFINDAN TAVUK TÜYÜ VE MELAS ATIKLARI KULLANILARAK SİTRİK ASİT ÜRETİMİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR** (2014)

Murat Özdal

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: PROF. DR. ESABİ BAŞARAN KURBANOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Bakteriyoloji** (2024)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
2. **Zooloji Laboratuvarı** (2024)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
3. **Viroloji** (2023)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
4. **Biyoteknoloji** (2023)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
5. **Biyoteknoloji Laboratuvarı** (2023)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
6. **Bitirme Tezi** (2023)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
7. **Mikrobiyal Biyofilmler** (2022)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Doktora
8. **Çevre Sağlığı** (2022)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
9. **Tohumsuz Bitkiler Laboratuvarı** (2022)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
10. **Viroloji** (2020)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Lisans
11. **Mikrobiyota** (2020)
Murat Özdal
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **MİKROBİAL EKOLOJİ** (2020)

Murat Özdal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

13. **Endüstriyel Mikrobiyoloji** (2020)

Murat Özdal

Verdiği Ders · Lisans

14. **Bakteriyoloji** (2020)

Murat Özdal

Verdiği Ders · Doktora

15. **Genel Botanik** (2016)

Murat Özdal

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı > Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2020 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

4. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2017 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

5. **Uzman** (2009 – 2016)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Murat Özdal

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Murat Özdal

Akademik İdari Deneyim · Staj Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Murat Özdal

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

4. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Murat Özdal

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

Yönetilen Tezler

1. **PATATES KABUKLARINDAN İZOLE EDİLEN PRIESTIA MEGATERIUM SFA İLE AMİLAZ ÜRETİMİNİN İSTATİSTİKSEL OPTİMİZASYONU, AMİLAZIN KARAKTERİZASYONU VE DETERJAN ENDÜSTRİSİ İLE NANOPARTİKÜL SENTEZİNDE POTANSİYEL UYGULAMALARI** (2024 – Devam ediyor)

Sümevra Gürkök, **Murat Özdal**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA AKBAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Scolecobasidium musae fungusdan melanin üretiminin optimizasyonu ve UV koruyucu film üretimi** (2023 – Devam ediyor)

Murat Özdal

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

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)

Murat Özdal

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2019 – 2025)

Murat Özdal

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Bakteriyel Yöntemle Sentezlenen Kalkojenit Yarıiletken Nanopartiküllerin İnce Film Tabanlı Aygıtlarda Frekans Bağımlı Arayüzey Yük Taşınım Mekanizmaları ve RF Öncül Elektronik Davranışlarının İncelenmesi** (2026)

Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mustafa Akbuğa

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

2. **Haberleşme Elektroniği İçin Yeşil Yöntemlerle Sentezlenen GO:Se:Ag Nanopartikül Tabanlı İnce Filmlerin RF Filtreleme ve Gaz Algılama Uygulamaları** (2026)

Tuba Çakıcı Can, MARYAM ABDOLAHPOUR SALARI, **Murat Özdal**

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

3. **Atık Su Kökenli Pseudanabaena sp İzolatından CFikoeitritinin Üretimi Safılaştırılması Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi** (2026)

Murat Özdal, ÖNDER İDİL, EMİNE ÇELİKOĞLU, UMUT ÇELİKOĞLU

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

4. **Fermente Gıdalardan İzole Edilen Probiyotik Bakterilerin Antikanser Enzimlerinin Araştırılması** (2025)

Murat Özdal, Sümevra Gürkök, TORKAN HAGHI

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

5. **Ko-Kültür Yöntemiyle İki Farklı Bakteriyel Pigmentin Eşzamanlı Üretimi** (2025)

Murat Özdal, İrem ÇELİK, TORKAN HAGHI

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

6. **Bazı Bitki Uçucu Yağlarının Kimyasal Kompozisyonunun Antioksidan Özelliklerinin ve Balık Patojeni Bazı Mikroorganizmalara Karşı İn vitro Antimikrobiyal ve Antibiofilm Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2025)
Serdar Bektaş, İrem ÇELİK, Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Farklı Ortamlardan Biyosüpfaktan Üreten Bakterilerin İzolasyonu ve Tanılanması** (2024)
Murat Özdal, İrem ÇELİK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Bakteriyel Sentez Yöntemi ile Üretilen GO:Ag Nanopartiküllerin Fotodiyot Uygulamaları ve Elektriksel Parametrelerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Aeromonas caviae ile biyosüpfaktant üretimi ve biyosüpfaktantın biyoteknolojik kullanım alanlarının araştırılması** (2024 – 2025)
Sümeyra Gürkök, Abdul Wakil AYAN, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Optimal Özellikli Küresel Şekli Bakteriyel Selüloz (Kbs) Örneklerinin Karakterizasyonları Yapılarak Üretilmesi Ve Üretilen Optimal Özellikli Kbs Ve Ayrı Ayrı Borik Asit, Hidroksiapatit Ve Prp Emdirilmiş Kbs Örneklerinin İnsan Osteoblast Hücreleri Ve Kemik Rejenerasyonu Üzerindeki Etkinliklerinin İn-Vitro Ve İn-Vivo Olarak Değerlendirilmesi.** (2023 – 2026)
Songül Cömert Kılıç, Ayşen Tezcaner, **Murat Özdal**, Onur Ceylan, Rabia Demirtaş, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek, İrem Çelik, Tolga Kaan Şimşek, Furkan Bayramoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
11. **Patates Kabuklarından Amilaz Üreten Bakterilerin İzolasyonu Karakterizasyonu Ve Amilaz Enziminin Biyoteknolojik Kullanım Alanlarının Araştırılması** (2023 – 2024)
Sümeyra Gürkök, Fatma Akbaş, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Patates Kabuklarından İzole Edilen Priestia megaterium SFA ile Amilaz Üretiminin İstatistiksel Optimizasyonu: Amilazın Karakterizasyonu ve Deterjan Endüstrisi ile Nanopartikül Sentezinde Potansiyel Uygulamaları** (2023 – 2024)
Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**, Fatma AKBAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Tavşanlarda temporomandibular eklem osteoartritinin tedavisinde D vitamini ve borik asitin direkt ve bakteriyel selüloz hidrojeline karıştırılarak eklem içi uygulanmasının kartilaj rejenerasyonu üzerindeki etkinliğinin karşılaştırmalı olarak histolojik, histomorfometrik ve immünohistokimyasal olarak değerlendirilmesi** (2023 – 2025)
Songül Cömert Kılıç, Onur Ceylan, **Murat Özdal**, ULVİ NOVRUZOV
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Kırmızı pancardan elde edilen fermente içeceğin saklanma koşullarına bağlı olarak aromatik profili ve biyolojik aktif bileşenlerinin toplam miktarı üzerindeki etkisinin incelenmesi** (2022 – 2024)
Esabi Başaran Kurbanoglu, Mustafa Derman, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Saf halde ya da çeşitli ajanların emdirilmesiyle elde edilen ve küresel formda üretilen bakteriyel selülozun tek başına ve çeşitli greft materyalleri ile bir arada kullanılarak kemik rejenerasyonu amacıyla kullanımı** (2022 - 2024)
Songül Cömert Kılıç, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Deneyisel olarak oluşturulan maksiller sinüs augmentasyonlarında borik asitin direkt olarak ve bakteriyel selüloza emdirilerek ksenogreftle birarada kullanımının kemik rejenerasyonu üzerindeki etkinliklerinin karşılaştırmalı olarak histolojik ve histomorfometrik olarak değerlendirilmesi: Bir pilot çalışma** (2021 - 2022)
Songül Cömert Kılıç, Onur Ceylan, Gönül KOÇ, **Murat Özdal**, Nihat Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Scolecobasidium musae Fungusdan Melanin Üretiminin Optimizasyonu ve UV Koruyucu Film Üretimi** (2021 - 2023)
Murat Özdal, Fatma Meryem BOZHÜYÜK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doğa Dostu Biyoplastik Yapılım** (2021)
Murat Özdal, Özlem Bakır, Belkıs Gökçen Yeşilyurt
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **DNA kolyesi** (2021)
Murat Özdal, Özlem Bakır, Deniz Balcı
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Glutaminaz ve Üreaz İçermeyen Antitümör Etkili Lasparaginaz Üreten Mikroorganizmaların İzolasyonu Karakterizasyonu ve Enzim Üretim Optimizasyonu** (2019 - 2021)
Murat Özdal, Özlem GÜLMEZ, Emine ERTUĞAY, Ömer Faruk ALGUR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Pseudomonas aeruginosa tarafından piyosianin pigmentinin üretimi üzerine oksijen vektörlerinin etkisi** (2018)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu, Sümeyra Gürkök, ÖZLEM GÜR ÖZDAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Lipaz üreten bakterilerin izolasyonu, enzimin saflaştırılması, karakterizasyonu ve deterjan sektöründe kullanım olanaklarının araştırılması** (2017 - 2020)
Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Keratin** (2017 - 2020)
Esabi Başaran Kurbanoglu, **Murat Özdal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Tavuk Tüyü ve Melas Atıklarını Kullanarak Xanthomonas campestris Tarafından Ksantan gum Üretimi** (2011 - 2013)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Anti UV etkili pigment üreten bakterilerin izolasyonu karakterizasyonu ve sıvı kültürde pigment üretiminin optimizasyonu** (2011 - 2013)
Murat Özdal, Ömer Faruk Algur, Neslihan Yüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Aspergillus niger** Fungus u ile Tavuk Tüyü ve Melas Atıklarından Sitrik Asit Üretimi (2010 – 2013)

Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu

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

Öğrenci Projeleri

1. Farklı ortamlardan biyosüpfaktan üreten bakterilerin izolasyonu ve tanılanması (2022)

Murat Özdal

Öğrenci Projesi

2. **PSEUDOMONAS AERUGINOSA** TARAFINDAN ÜRETİLEN RAMNOLİPİD BİYOSÜFPAKTANININ TOLUEN KULLANILARAK VERİMİNİN ARTIRILMASI (2020 – 2021)

Murat Özdal

Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **PRODUCTION AND USE OF BACTERIAL CELLULOSE IN PURE FORM OR BY IMPREGNATION OF VARIOUS AGENTS AND PRODUCED IN SPHERICAL FORM FOR BONE REGENERATION, ALONE AND IN COMBINATION WITH VARIOUS GRAFT MATERIALS** (2023)

Songül Cömert Kılıç, **Murat Özdal**

Patent

2. **SAF HALDE YA DA ÇEŞİTLİ AJANLARIN EMDİRİLMESİYLE ELDE EDİLEN VE KÜRESEL FORMDA ÜRETİLEN BAKTERİYEL SELÜLOZUN, TEK BAŞINA VE ÇEŞİTLİ GREFT MATERYALLERİ İLE BİR ARADA KULLANILARAK KEMİK REJENERASYONU AMACIYLA ÜRETİMİ VE KULLANIMI** (2022)

Songül Cömert Kılıç, **Murat Özdal**

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Optimization of Pyocyanin Production by Pseudomonas aeruginosa OG1 Using RSM: In Vitro Evaluation of Its Antibacterial and Anticandidal Efficacy Against Some Pathogens** (2026)

Levent Dikbaş, Şeyma Alım, Sevda Uçar, **Murat Özdal**, Neslihan Dikbaş

Antibiotics, Cilt 15, Sayı 4 · DOI: [10.3390/antibiotics15040330](https://doi.org/10.3390/antibiotics15040330)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Purification and Characterization of Amylase From Priestia megaterium SFA and Green Synthesis of Nanoparticles** (2026)

Fatma Akbas Aydın, **Murat Özdal**, Sümeyra Gürkök

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY · DOI: [10.1002/bab.70167](https://doi.org/10.1002/bab.70167)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Exploring the Electrical Performance of GO:Ag Nanoparticles Synthesized via Bacterial Method for Interfacial Applications in Ag/GO:Ag/p-Si Structures: I-V and C-V Analysis** (2025)

Tuba Çakıcı Can, Fatih Serceoglu, **Murat Özdal**

Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, Cilt 35, Sayı 10, ss. 8404–8419 · DOI: [10.1007/s10904-025-03811-7](https://doi.org/10.1007/s10904-025-03811-7)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Dispersed bacterial cellulose (DBC) alone graft material and adding DBC or the boric acid-absorbed DBC to xenograft increases the new bone formation during rabbit maxillary sinus augmentation- a pilot study.** (2025)
Songül Cömert Kiliç, **Murat Özdal**, Nihat Kiliç, Onur Ceylan, Gönül Koç
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, Cilt 126, Sayı 4S · DOI: [10.1016/j.jormas.2025.102321](https://doi.org/10.1016/j.jormas.2025.102321)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Characterization of melanin from the fungus *Scolecobasidium Musae* and its antioxidant and photoprotective properties** (2025)
Fatma Meryem Bozhuyuk, **Murat Özdal**
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 207, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s00203-025-04279-2](https://doi.org/10.1007/s00203-025-04279-2)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Antimicrobial, antibiofilm, and antiurease activities of green-synthesized Zn, Se, and ZnSe nanoparticles against *Streptococcus salivarius* and *Proteus mirabilis*** (2025)
Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**, Tuba Çakıcı Can, Esabi Başaran Kurbanoğlu
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 48, Sayı 4, ss. 589–603 · DOI: [10.1007/s00449-025-03130-8](https://doi.org/10.1007/s00449-025-03130-8)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Characterization of the active compounds of *Satureja hortensis* L. aerial parts essential oil and its antioxidant, antimicrobial, and anti-biofilm properties against fish pathogenic microorganisms** (2025)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, Sümeyra Gürkök
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 28, Sayı 3, ss. 591–603 · DOI: [10.1080/0972060x.2025.2508238](https://doi.org/10.1080/0972060x.2025.2508238)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Device application of GO: Ag nanoparticles produced by bacterial synthesis method** (2024)
Fatih Serçeoğlu, Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**
NanoEra, Cilt 4, Sayı 2, ss. 60–63 · DOI: [10.5281/zenodo.14533941](https://doi.org/10.5281/zenodo.14533941)
Tam Makale · Uluslararası
9. **ALLEVIATING EFFECT OF COPPER NANOPARTICLE ON DNA METHYLATION INDUCED BY SALINITY STRESS IN WHEAT** (2024)
Mahmut Sinan Taşpınar, Semra Yagci Ergul, Azizeh Shadidzaji, **Murat Özdal**, Güleray Ağar
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 23, Sayı 11 · DOI: [10.30638/eemj.2024.180](https://doi.org/10.30638/eemj.2024.180)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Purification and characterization of glutaminase and urease-free L-asparaginase from *Bacillus atrophaeus* with acrylamide reduction potential** (2024)
Murat Özdal, Özlem Gülmez, Emine Gökçe, ÖMER FARUK ALGUR
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, Cilt 17 · DOI: [10.26577/ijbch2024v17i1-a2](https://doi.org/10.26577/ijbch2024v17i1-a2)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Increasing the yield of rhamnolipid produced by *Pseudomonas aeruginosa* by using toluene** (2023)
Havva Nur Yarlı, **Murat Özdal**
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, Sayı 6, ss. 1287–1291 · DOI: [10.14744/sigma.2023.00144](https://doi.org/10.14744/sigma.2023.00144)
Tam Makale · Uluslararası

12. **Surface activation of Si-based Schottky diodes by bacterial biosynthesized AgInSe₂ trimetallic alloy nanoparticles with evidenced negative capacitance and enhanced electro-dielectric performance** (2023)
Tuba Çakıcı Can, Ahmad Ajjaq, Ali Orkun Çağırtekin, Ozlem Barin, **Murat Özdal**, Selim Acar
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 631 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2023.157522](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2023.157522)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Antimicrobial, Antibiofilm and Antiurease Activities of Microbially Synthesized Silver Nanoparticles against *Proteus mirabilis*** (2023)
Sümeysra Gürkök, **Murat Özdal**
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 28, Sayı 2, ss. 359-369 · DOI: [10.53433/yyufbed.1194875](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1194875)
Tam Makale · Ulusal
14. **Antibiofilm activities and in vitro susceptibility testing of eucalyptus (*Eucalyptus camaldulensis*) essential oil (EO) against fish pathogen *Pseudomonas* species** (2023)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, Sümeysra Gürkök
The Trout Journal of Atatürk University, Cilt 1, Sayı 1, ss. 8-14
Tam Makale · Ulusal
15. **Determination of Antibacterial and Antibiofilm Activities for Laurel (*Laurus nobilis* L.) Essential Oil Against the Fish Pathogen *Pseudomonas* Species** (2023)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, Sümeysra Gürkök
Kastamonu University, Cilt 9, Sayı 1, ss. 25-33 · DOI: [10.58626/menba.1289033](https://doi.org/10.58626/menba.1289033)
Tam Makale · Ulusal
16. **Antimicrobial Activity of *Eucalyptus camaldulensis* Essential Oil Against Fish Pathogen Bacterium, *Aeromonas caviae*** (2022)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Cilt 11, Sayı 4, ss. 467-474 · DOI: [10.33714/masteb.1184165](https://doi.org/10.33714/masteb.1184165)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Editorial: Biosurfactants: From renewable resources to innovative applications** (2022)
Murat Özdal, Tomasz Janek, Surekha K. Satpute
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 10 · DOI: [10.3389/fbioe.2022.988646](https://doi.org/10.3389/fbioe.2022.988646)
Editöre Mektup · Uluslararası
18. **Effect of toluene addition on pyocyanin production in the presence of different carbon sources** (2022)
Sümeysra Gürkök, **Murat Özdal**
Anatolian Journal of Biology, Cilt 3, Sayı 1, ss. 25-27
Tam Makale · Uluslararası
19. **Recent advances in nanoparticles as antibacterial agent** (2022)
Murat Özdal, Sümeysra Gürkök
ADMET AND DMPK, Cilt 10, Sayı 2, ss. 115-129 · DOI: [10.5599/admet.1172](https://doi.org/10.5599/admet.1172)
Derleme · Uluslararası
20. **Microbial Biosurfactants: Properties, Types, and Production** (2021)
Sümeysra Gürkök, **Murat Özdal**
Anatolian Journal of Biology, Cilt 2, Sayı 2, ss. 2-7
Derleme · Uluslararası

21. **Determination of Chemical Constituents and Bioactive Properties of Alcohol Extracts of Pleurotus sajor-caju and Pleurotus ostreatus** (2021)
Özlem Gülmez, **Murat Özdal**, Ömer Faruk Algur, Bilal Yılmaz
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, Sayı 3, ss. 1734-1741 · DOI: [10.21597/jist.828653](https://doi.org/10.21597/jist.828653)
Tam Makale · Ulusal
22. **Purification and characterization of a novel extracellular, alkaline, thermoactive, and detergent-compatible lipase from Aeromonas caviae LipT51 for application in detergent industry.** (2021)
Sümeýra Gürkök, **Murat Özdal**
PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, Cilt 180 · DOI: [10.1016/j.pep.2021.105819](https://doi.org/10.1016/j.pep.2021.105819)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Effect of Vinegars on Aggregatibacter actinomycetemcomitans and Prevotella intermedia In vitro** (2021)
MUSTAFA CİHAN YAVUZ, YEŞİM DAĞLIOĞLU, **Murat Özdal**
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 1, ss. 83-86 · DOI: [10.30934/kusbed.637099](https://doi.org/10.30934/kusbed.637099)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Determination of the protective effects of fungus species belonging to the genus Pleurotus against the longevity toxicity of guaiazulene in Drosophila melanogaster (Oregon R).** (2020)
Handan Uysal, Hatice Çelik, Halit Kızılet, Bilal Yılmaz, **Murat Özdal**, Özlem Gülmez
Dros. Inf. Serv., Cilt 103, Sayı 1, ss. 1-8, Makale no. 1
Tam Makale · Uluslararası
25. **Syntheses and antibacterial activities of 4 linear nonphenolic diarylheptanoids** (2020)
Şemsi Betül Demir, Hatice Seçinti, Neslihan Çelebioğlu, **Murat Özdal**, Alev Sezen, Özlem Gülmez, Ömer Faruk Algur, Hasan Seçen
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 3, ss. 589-601 · DOI: [10.3906/kim-1911-61](https://doi.org/10.3906/kim-1911-61)
Tam Makale · Uluslararası
26. **ZnSe and CuSe NP's by microbial green synthesis method and comparison of I-V characteristics of Au/ZnSe/p-Si/Al and Au/CuSe/p-Si/Al structures** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı, Refik Kayalı
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 103 · DOI: [10.1016/j.mssp.2019.104610](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2019.104610)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Enhancement of pyocyanin production by Pseudomonas aeruginosa via the addition of n-hexane as an oxygen vector** (2019)
Murat Özdal, Sümeýra Gürkök, Ozlem Gur Ozdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 22 · DOI: [10.1016/j.bcab.2019.101365](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2019.101365)
Tam Makale · Uluslararası
28. **A new strategy for the efficient production of pyocyanin, a versatile pigment, in Pseudomonas aeruginosa OG1 via toluene addition** (2019)
Murat Özdal
3 BIOTECH, Cilt 9, Sayı 10 · DOI: [10.1007/s13205-019-1907-1](https://doi.org/10.1007/s13205-019-1907-1)
Tam Makale · Uluslararası
29. **ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF MYCELIAEXTRACTS OF DIFFERENT PLEUROTUS SPECIES** (2019)
Murat Özdal, Özlem Gülmez, Özlem Gür Özdal, Ömer Faruk Algur
Food and Health, Cilt 5, ss. 12-18 · DOI: [10.3153/fh19002](https://doi.org/10.3153/fh19002)
Tam Makale · Ulusal

30. **Citric Acid Production by *Aspergillus niger* from Agro-Industrial By-Products: Molasses and Chicken Feather Peptone** (2019)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
Waste and Biomass Valorization, Cilt 10, ss. 631–640 · DOI: [10.1007/s12649-018-0240-y](https://doi.org/10.1007/s12649-018-0240-y)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Use of Chicken Feather Peptone and Sugar Beet Molasses as Low Cost Substrates for Xanthan Production by *Xanthomonas campestris* MO-03** (2019)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
FERMENTATION-BASEL, Cilt 5 · DOI: [10.3390/fermentation5010009](https://doi.org/10.3390/fermentation5010009)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Sıvı Kültürde *Lepista nuda* Tarafından Üretilen Ekzopolisakkaritin Antioksidan Aktivitesi** (2018)
Murat Özdal
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, Cilt 2, ss. 24–27
Tam Makale · Uluslararası
33. **Valorisation of chicken feathers for xanthan gum production using *Xanthomonas campestris* MO-03** (2018)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, Cilt 16, ss. 259–263 · DOI: [10.1016/j.jgeb.2018.07.005](https://doi.org/10.1016/j.jgeb.2018.07.005)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Sıvı Kültürde *Lepista Nuda* Tarafından Miselyal Biyokütle ve Ekzopolisakkarit Üretimi İçin Karbon ve Azot Kaynaklarının Belirlenmesi** (2018)
Murat Özdal
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 6, s. 581 · DOI: [10.24925/turjaf.v6i5.581-585.1798](https://doi.org/10.24925/turjaf.v6i5.581-585.1798)
Tam Makale · Ulusal
35. **Isolation of cold tolerant and ACC Deaminase producing Plant Growth Promoting Rhizobacteria from High Altitudes** (2018)
Gamze Kadioglu, Meryem Şengül Köseoğlu, **Murat Özdal**, Alev Sezen, Ozlem Gur Ozdal, Ömer Faruk Algur
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 23, ss. 13479–13486
Tam Makale · Uluslararası
36. **Toxicological evaluation of submerged liquid culture from *Phanerochaete chrysosporium* mycelium on human blood cells: cytotoxicity, genotoxicity and oxidative damage** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Salim Çeriğ, **Murat Özdal**, Kübra Koç, Ömer Faruk Algur, Gülşah Yıldız Deniz, Özlem Gülmez
International journal of secondary metabolite, Cilt 4, Sayı 3, ss. 319–329 · DOI: [10.21448/ijsm.373809](https://doi.org/10.21448/ijsm.373809)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Optimization of rhamnolipid production by *Pseudomonas aeruginosa* OG1 using waste frying oil and chicken feather peptone.** (2017)
Murat Özdal, Sümeýra Gürkök, Og Ozdal
3 BIOTECH, Cilt 7, s. 117 · DOI: [10.1007/s13205-017-0774-x](https://doi.org/10.1007/s13205-017-0774-x)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Biodegradation of α -endosulfan via hydrolysis pathway by *Stenotrophomonas maltophilia* OG2.** (2017)
Murat Özdal, OG OZDAL, OF Algur, Esabi Başaran Kurbanoglu
3 BIOTECH, Cilt 7, s. 113 · DOI: [10.1007/s13205-017-0765-y](https://doi.org/10.1007/s13205-017-0765-y)
Tam Makale · Uluslararası

39. **Continuous production of indole-3-acetic acid by immobilized cells of *Arthrobacter agilis*** (2017)
Murat Özdal, Ozlem Gur OZDAL, Alev SEZEN, Ömer Faruk ALGUR, Esabi Başaran Kurbanoglu
3 BIOTECH, Cilt 7 · DOI: [10.1007/s13205-017-0605-0](https://doi.org/10.1007/s13205-017-0605-0)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Toxicological evaluation of submerged liquid culture from *Phanerochaete chrysosporium* mycelium on human blood cells: cytotoxicity, genotoxicity and oxidative damage** (2017)
Fatime Geyikoglu, salim Çeriğ, **Murat Özdal**, Kübra Koç, Ömer Faruk ALGUR, Gülşah Yıldız Deniz, Özlem Gülmez
International journal of secondary metabolite
Tam Makale · Uluslararası
41. **Biosynthesis Of Indole-3-Acetic Acid By *Bacillus cereus* Immobilized Cells** (2016)
Murat Özdal, Özlem Gür Özdal, Alev Sezen, Ömer Faruk ALGUR
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 37, Sayı 3, ss. 212-222
Tam Makale · Uluslararası
42. **Böcek Mikroflorasından Endosülfanı Parçalayabilen Bakterilerin İzolasyonu ve Tanısı** (2016)
ÖZLEM Gür Özdal, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR, ALEV SEZEN
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 4, ss. 248-254
Tam Makale · Ulusal
43. **Isolation and Characterization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Their Effects on Improving Growth of Wheat** (2016)
Alev SEZEN, **Murat Özdal**, Kübra Koç, Ömer Faruk ALGUR
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), Cilt 10, ss. 41-46
Tam Makale · Uluslararası
44. **Isolation and Characterization of alpha-Endosulfan Degrading Bacteria from the Microflora of Cockroaches** (2016)
Murat Özdal, Ozlem Gur Ozdal, Ömer Faruk ALGUR
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, Cilt 65, Sayı 1, ss. 63-68 · DOI: [10.5604/17331331.1197325](https://doi.org/10.5604/17331331.1197325)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Isolation and identification of Endosulfan degrading bacteria from insect microflora** (2016)
ÖZLEM Gür Özdal, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR, ALEV SEZEN
TURKİS JOURNAL OF AGRİCULTURE-FOOD SCİENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 4, ss. 248-254
Tam Makale · Uluslararası
46. **Enhanced production of prodigiosin by *Serratia marcescens* MO-1 using ram horn peptone.** (2015)
Esabi Başaran Kurbanoglu, **Murat Özdal**, OG OZDAL, OF Algur
Brazilian journal of microbiology : [publication of the Brazilian Society for Microbiology], Cilt 46, s. 631 · DOI: [10.1590/s1517-838246246220131143](https://doi.org/10.1590/s1517-838246246220131143)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Biodegradation of the synthetic pyrethroid insecticide alpha-cypermethrin by *Stenotrophomonas maltophilia* OG2** (2014)
Ozlem GUR, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR
Turkish Journal of Biology, Cilt 38, Sayı 5, ss. 684-689 · DOI: [10.3906/biy-1402-10](https://doi.org/10.3906/biy-1402-10)
Tam Makale · Uluslararası

48. **Single-cell protein as an alternative food for zebrafish, *Danio rerio*: a toxicological assessment** (2013)
Turgay Şişman, Ozlem GUR, Nesli DOGAN, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR, Tulay ERGON
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 9, ss. 792–799 · DOI: [10.1177/0748233712442711](https://doi.org/10.1177/0748233712442711)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Characterization, antifungal activity, and cell immobilization of a chitinase from *Serratia marcescens* MO-1** (2013)
Sezer OKAY, **Murat Özdal**, Esabi Başaran Kurbanoglu
Turkish Journal of Biology, Cilt 37, Sayı 6, ss. 639–644 · DOI: [10.3906/biy-1208-45](https://doi.org/10.3906/biy-1208-45)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Isolation of filamentous fungi associated with two common edible aquatic insects *hydrophilus piceus* and *dytiscus marginalis*** (2012)
Murat Özdal, Ümit İncekara, Ahmet Polat, Özlem Gür, Esabi Başaran Kurbanoglu, Gani Erhan Taşar
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Cilt 2, ss. 95–105
Tam Makale · Uluslararası
51. **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
52. **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

Bildiriler

1. **Synergistic Effects of *Thymus Vulgaris* Essential Oil Combined with Antibiotics Against MRSA (Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*)** (2025)
Torkan Haghi, **Murat Özdal**
Second International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications, 14.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
2. **Combining Black Seed Oil with Antibiotics: A Promising Strategy Against *Klebsiella pneumoniae* and *Acinetobacter baumannii*** (2025)
Torkan Haghi, **Murat Özdal**
Second International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications, 14.12.2025 – 16.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LAUREL ESSENTIAL OIL (*LAURUS NOBILIS* L.) AGAINST THE FISH PATHOGEN *AEROMONAS VERONII*** (2025)
SERDAR BEKTAŞ, **Murat Özdal**, İrem Çelik
5TH INTERNATIONAL THALES CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE AND MATHEMATICS, Cairo, 16.10.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Mısır

4. **Antimicrobial Activity of Laurel (Laurus Nobilis L.) Essential Oil Against the Fish Pathogen Aeromonas veronii** (2025)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, İrem Çelik
5th International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture and Mathematics, Al-Kharjah, 16.10.2025 – 18.10.2025, ss. 447-450, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Mısır
5. **Synergistic Effect of Laurus nobilis L. Essential Oil Combined With Antibiotics Against Pseudomonas aeruginosa** (2025)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, Sümeyra Gürkök
5th International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture and Mathematics, Al-Kharjah, 16.10.2025 – 18.10.2025, ss. 451-454, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Mısır
6. **In vitro Antimicrobial Susceptibility Testing of Satureja hortensis L. Essential Oil, Against Streptococcus mutans Bacterium** (2025)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, Sümeyra Gürkök
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Girne, 02.10.2025 – 04.11.2025, ss. 227-232, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **Synergistic Potential of Laurel (Laurus nobilis L.) Essential Oil with Antibiotics to Combat Fish Pathogen Aeromonas veronii** (2025)
Serdar Bektaş, İrem Çelik, **Murat Özdal**
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Girne, 02.10.2025 – 04.10.2025, ss. 427-431, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **17TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS** (2025)
SERDAR BEKTAŞ, **Murat Özdal**, SÜMEYRA GÜRKÖK
17th International İstanbul Scientific Research Congress, 28.09.2025 – 30.09.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **Evaluation Of Pine Oil As A Natural Antimicrobial Agent Targeting Aeromonas Caviae** (2025)
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**, Sümeyra Gürkök
22th International Istanbul Congress On Life, Engineering, Architecture, And Mathematical Sciences, İstanbul, 20.08.2025 – 22.08.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **INVESTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITY OF CONGO RED DYE WITH BIOLOGICALLY SYNTHESIZED SE:GO NANOPARTICLES** (2025)
Fatmagül Özdemir, Mutlu Kundakçı, **Murat Özdal**
III. NATIONAL AND I. INTERNATIONAL NANOTECHNOLOGY AND POLYMER DAYS (UNIPG 2025), Isparta, 25.06.2025 – 27.06.2025, s. 46, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Isolation of Cellulolytic Bacterium from the Digestive Tract of the Leptinotarsa decemlineata (Colorado Potato Beetle)** (2025)
Ergün Ergenekon, **Murat Özdal**, Ömer Köksal Erman
IV. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), Niğde, 28.04.2025 – 30.04.2025, ss. 996-999, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Bakteriyel Sentezlenen Gümü Nanopartiküllerin Antibakteriyel Özellikleri (2025)**
Esra Nur Belmen, İrem Çelik, **Murat Özdal**
2. BİYOBİLİM BULUŞMALARI ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, Çorum, 17.04.2025 – 18.04.2025, ss. 98-100, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Defne Esansiyel Yağ İçeren Antibiyotiklerin Staphylococcus aureus'a Karşı Antibakteriyel Etkileri (2025)**
Naghan Çakır, **Murat Özdal**
2. BİYOBİLİM BULUŞMALARI ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, Çorum, 17.04.2025 – 18.04.2025, ss. 37-38, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Use of copper nanoparticles as biocontrol agents against aphids (2024)**
Ergün Ergenekon, **Murat Özdal**, Haluk Kemal Narmanlıoğlu, Ömer Köksal Erman
VI. INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS on SCIENCE and ENGINEERING, Baku, 19.12.2024 – 21.12.2024, ss. 311-315, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
15. **Isolation and Identification of Amylase-Producing Strain (2024)**
Sümeyra Gürkök, Fatma Akbaş, **Murat Özdal**
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024), Antalya, 17.04.2024, ss. 162-167, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF LAUREL (LAURUS NOBILIS L.) ESSENTIAL OIL AGAINST FISH PATHOGEN AEROMONAS CAVIAE (2023)**
Serdar Bektaş, **Murat Özdal**
9th International Baskent Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, Ankara, 20.05.2023 – 23.05.2023, ss. 160-165, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Antimicrobial, antibiofilm and antiurease activities of silver nanoparticles against Proteus mirabilis (2022)**
Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**
6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **İNORGANİK FOSFAT ÇÖZÜCÜ ve BİTKİ BÜYÜMESİNİ TEŞVİK ETTİĞİ BİLİNER BİR FUNGUSUN (Aspergillus niger) HIYAR BİTKİSİNİN (Cucumis sativus L.), BÜYÜME ve GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ (2022)**
Kağan Veryer, Mehmet Nuri Aydoğan, **Murat Özdal**
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 20.07.2022 – 23.07.2022, ss. 1-2, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Production of zinc selenide nanoparticles (ZnSe-NPs) via microbial green synthesis and their antibacterial activities (2021)**
Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**
World Congress on Applied Nanotechnology, Erzurum, 24.11.2021 – 26.11.2021, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Bacterial synthesis of complex GO: Ag nanoparticles and their use as a thin film on p-Si (2021)**
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Fevkanı Yıldız
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2021), 24.11.2021, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **GLUTAMINASE AND UREASE-FREE ANTITUMOR EFFECTIVE L-ASPARAGINASE-PRODUCING MICROORGANISMS ISOLATION** (2021)
Murat Özdal, Özlem Gülmez, Emine Gökçe
1st International Congress On Natural Sciences (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.11.2021, ss. 260-264, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **ECOFRIENDLY SYNTHESIS AND INSECTICIDAL APPLICATION OF SILVER NANOPARTICLES AGAINST THE PEST APHIS POMI** (2021)
Haluk Kemal Narmanlıoğlu, **Murat Özdal**
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, 10.09.2021, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **ISOLATION OF GLUTAMINASE AND UREASE-FREE L-ASPARAGINASE PRODUCING MICROORGANISMS ANTITUMOR EFFECT** (2021)
Murat Özdal, Özlem Gülmez, Emine Gökçe
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021, s. 36, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Bacterial Synthesis and Characterization of Metals, Chalcogenite and Chalcopyrite Nanoparticles** (2021)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Complex Go: Cu: In Nanoparticles Synthesed by Bacteria and Fabrication of GO:Cu:In / P-Si Structure** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, İstanbul, 09.09.2019 – 10.09.2019, ss. 507-516, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **INVESTIGATION OF BACTERIAL SYNTHESIZED COMPLEX CuZnSe NANOPARTICLES AND FABRICATION OF CuZnSe THIN FILM** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, İstanbul, 09.09.2019 – 10.09.2019, ss. 517-524, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Biosynthesis of Complex Nanoparticles MgSe andFabrication of MgSe thin Film as an Interlayer forAu/MgSe/p-Si Structure** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Fatmanur KÜÇÜKGÖZ, Mutlu Kundakçı
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ONADVANCES INNATURAL APPLIED SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 200-210, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Isolation and Identification of Lipase Producing Bacteria in Erzurum Province** (2019)
Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**
International Conference on Advances in Natural & Applied Science, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 165, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

29. **Fabrication of Microbial Synthesized ZnSe-Nps as Thin Films and ZnSe/P-Si Device Application** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 1022-1029, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **Biosynthesis of Copper Selenide Nanoparticles (CuSe-NPs) Via Bacteria and Their Use in Thin Film Formation** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 1015-1021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
31. **Boynuz veya Tüyden Oluşan Hayvansal Atıklardan Keratin Ve Pepton Üretim Metodu** (2018)
Esabi Başaran Kurbanoğlu, **Murat Özdal**
ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Kongresi, İstanbul, 14.11.2018 – 15.11.2018, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Biosynthesis of Go: Se Nanoparticles Using as Thin Films and Go: Se /P-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
3. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, 20.09.2018 – 22.09.2018, ss. 10-18, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **Green Bio-Chemistry Approach for Fabrication of Go:Cu/P-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
3. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, 20.09.2018 – 22.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Investigation of Bacterial Synthesized CuSe-NPs as thin Film and CuSe/P-Si Devive Aplication** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Sevdâ Sarıtaş, Mutlu Kundakçı
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, 05.09.2018 – 09.09.2018, s. 171, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **Investigation of Bacterial Synthesized CuSe-NPs as Thin Film and CuSe/p-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
34th International Physics Conference of Turkish Physical Society (TFD34), 05.09.2018 – 09.09.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
36. **Microbial Synthesized GOSe NPs as Thin Films and GOSe NPN-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, 05.09.2018 – 09.09.2018, s. 176, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Microbial Synthesized GO:Se-NPs as Thin Films and GO:Se /n-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
34th International Physics Conference of Turkish Physical Society, 05.09.2018 – 09.09.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

38. **Biosynthesis of GO:SE Nanoparticles Using as Thin Films and Fabrication of Ag/GO:Se/P-Si Device Structure** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, 28.08.2018 – 30.08.2018, ss. 237-246, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
39. **Microbial Green Synthesis ZnSe and CuSe NP's and Comparison of IV Characteristics' ZnSe/p-Si and CuSe/p-Si structures** (2018)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Mutlu Kundakçı
2nd International Congress on Semiconductor materials and Devices, Ardahan, 21.08.2018 – 30.08.2018, ss. 247-256, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **Sıvı Kültürde Lepista nuda Tarafından Üretilen Ekzopolisakkaritin Antioksidan Aktivitesi** (2018) **Murat Özdal**
7. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Nevşehir, 02.07.2018 – 05.07.2018, s. 39, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **Lactarius indigo Mantarında Bulunan ve Ömür Uzunluğunu İnhibe Eden Guazilen'e Karşı Pleurotus sajor-caju ve Pleurotus osteratus Mantarları** (2018)
Hatice ÇELİK, Halit KIZILET, **Murat Özdal**, Özlem Gülmez, Ömer Faruk ALGUR, Handan Uysal
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, s. 485, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
42. **Lactarius indigo mantarında bulunan ve ömür uzunluğunu inhibe eden guazilen'xe karşı Pleurotus sajor-caju ve Pleurotus osteratus mantarları** (2018)
Hatice Çelik, Halit Kızılet, **Murat Özdal**, Özlem Gülmez, ÖMER FARUK ALGUR, Handan Uysal
EurasianBioChem 2018, Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, s. 485, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
43. **In vitro toxicity evaluation of mycelium extracts of Lepista nuda** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Salim Çeriğ, **Murat Özdal**, Kübra Koç, Özlem Gür Özdal, Ömer Faruk ALGUR, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
44. **White Root Basidiomycete Trametes versicolor: Safety, Antioxidant and Cytotoxic Activities** (2017)
Salim ÇERİĞ, Fatime Geyikoğlu, **Murat Özdal**, Kübra Koç, Özlem Gür Özdal, Ömer Faruk ALGUR, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
45. **Toxicological Evaluation of Submerged Liquid Culture from Phanerochaete chrysosporium Mycelium on Human Blood Cells: Cytotoxicity, Genotoxicity and Oxidative Damage** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Salim Çeriğ, **Murat Özdal**, KÜBRA KOÇ, ÖMER FARUK ALGUR, Gulsah Deniz Yıldız
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 163, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

46. **THE POTENTIAL EFFECTS OF A HOT-WATER EXTRACT FROM MYCELIUM OF THE EDIBLE MUSHROOM ON HUMAN BLOOD MONONUCLEAR CELLS** (2017)
Salim Çeriğ, Fatime Geyikoğlu, **Murat Özdal**, Kübra KOÇ, Ömer Faruk ALGUR
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
47. **Toxicological Evaluation of Submerged Liquid Culture from Phanerochaete Chrysosporium Mycelium on Human Blood Cells: Cytotoxicity, Genotoxicity and Oxidative Damage** (2017)
Fatime Geyikoğlu, SALİM ÇERİĞ, **Murat Özdal**, Kübra Koç, ÖMER FARUK ALGUR, Gülşah Yıldız Deniz
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
48. **The Potential Effects of a Hot-Water Extract from Mycelium of the Edible Mushroom on Human Blood Mononuklear Cells** (2017)
SALİM ÇERİĞ, Fatime Geyikoğlu, **Murat Özdal**, Kübra Koç, ÖMER FARUK ALGUR
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
49. **POTENTIAL EFFECTS OF MYCELLIUM EXTRACT FROM PLEUROTUS OSTREATUS ON HUMAN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES** (2017)
Kübra Koç, Salim Çeriğ, Fatime Geyikoğlu, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR
1. Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
50. **Isolation and Identification of Deltamethrin Degrading Bacteria From Potato Beetle** (2017)
Murat Özdal, Haluk Kemal Narmanlıoğlu, ÖZLEM GÜR ÖZDAL
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
51. **Serratia Marcescens Chitinase as A Biocontrol Agent Against Pest Yponomeuta Malinellus** (2017)
Haluk Kemal Narmanlıoğlu, **Murat Özdal**
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 186, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
52. **Statistical optimization of beta-carotene production by Arthrobacter agilis A17 using response surface methodology and Box-Behnken design** (2017)
Murat Özdal, Özlem Gür ÖZDAL, Sümeyra Gürkök
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4981749](https://doi.org/10.1063/1.4981749)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
53. **Rhamnolipid Production by Pseudomonas aeruginosa OG1 Using Waste Frying Oil and Ram Horn Peptone** (2017)
Murat Özdal, Sümeyra Gürkök, ÖZLEM GÜR ÖZDAL, Esabi Başaran Kurbanoğlu
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4981750](https://doi.org/10.1063/1.4981750)
Poster · Uluslararası

54. **Isolation of endosulfan degrading bacteria from insect microflora (2016)**
ÖZLEM Gür Özdal, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, 21.10.2016 – 23.10.2016, s. 35, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
55. **Optimization of rhamnolipid production by *Pseudomonas aeruginosa* OG 2 using waste frying oil and chicken feather peptone (2016)**
Murat Özdal, Sümeyra Gürkök, Özlem Gür Özdal
International Conference on Biological Sciences, Konya, 21.10.2016 – 23.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
56. **Effect of light on growth and β -carotene production by *Arthrobacter agilis* A17 (2016)**
Murat Özdal, özlem gür özdal, Sümeyra Gürkök
International Conference on Biological Sciences, Konya, 21.10.2016 – 23.10.2016, s. 36, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
57. **İmmobilize Edilmiş *Bacillus cereus* Hücreleri Tarafından İndol Asetik Asitin Üretimi (2016)**
Murat Özdal, ÖZLEM Gür Özdal, ALEV SEZEN, Ömer Faruk ALGUR
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, 18.07.2016 – 21.07.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
58. **Prodigosin üretimi için mutasyonla strain geliştirme (2016)**
Murat Özdal, ÖZLEM Gür Özdal, Esabi Başaran Kurbanoglu
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 18.07.2016 – 21.07.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
59. **Isolation and characterization of plant growth promoting rhizobacteria PGPR and their effects on improving growth of wheat (2015)**
SEZEN ALEV, Kübra Koç, **Murat Özdal**, ÖMER FARUK ALGUR
International Congress on Applied Biological Sciences, 16.09.2015 – 20.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
60. **Pleurotus sajor caju Biyomas Su Ekstratının Antibakteriyal Aktivitesi Üzerine Bir Araştırma (2015)**
Murat Özdal, Özlem Gülmez, GÜR ÖZDAL ÖZLEM, Ömer Faruk ALGUR
2. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, 09.09.2015 – 11.09.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
61. **Armillaria tabescens Tarafından İndol Asetik Asit Üretimi (2015)**
Murat Özdal, GÜR ÖZDAL ÖZLEM, Özlem Gülmez, SEZEN ALEV, Ömer Faruk ALGUR
2. Ulusal Mikoloji Günleri II. Sempozyumu, 09.09.2015 – 11.09.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **ACC Deaminaz Üreten Mikroorganizmaların Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi (2015)**
SEZEN ALEV, **Murat Özdal**, GÜR ÖZDAL ÖZLEM, Ömer Faruk ALGUR
Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, 1-4 Eylül 2015, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
63. **Anti QS Quorum Sensing Aktivitesine Sahip Bitki Kökenli Maddeler ve Biyoteknolojik Uygulamaları (2015)**
AYŞE DOĞAN, SEZEN ALEV, Ömer Faruk ALGUR, **Murat Özdal**, Özlem Gülmez
Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

64. **Serratia marcescens NY 32 İzolatından Elde Edilen Prodigiosin Pigmentinin Antifungal Aktivitesi** (2014)
NESLİHAN YÜCE, **Murat Özdal**, ÖZLEM GUR, Ömer Faruk ALGUR
1. *Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, 1-4 Eylül 2014, Erzurum*, 01.10.2014 – 04.10.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
65. **Misvak Özütünün Antifungal Aktivitesi** (2014)
Murat Özdal, Neslihan YÜCE, ÖZLEM GUR, SEZEN ALEV
1. *Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, 1-4 Eylül 2014, Erzurum*, 01.09.2014 – 04.09.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
66. **A Study on the Production Purification and Acaricidal Activity of a Red Pigment from Beauveria bassiana isolate Paf04** (2013)
SERKAN ÖRTÜCÜ, **Murat Özdal**, NURCAN ALBAYRAK İSKENDER, Ömer Faruk ALGUR
4th *International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium*, 11.09.2013 – 14.09.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
67. **Role of Prodigiosin on the Acaricidal Activity of Entomopathogen Serratia marcescens** (2013)
SERKAN ÖRTÜCÜ, **Murat Özdal**, NURCAN ALBAYRAK İSKENDER, Mehmet Nuri AYDOĞAN
4th *International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium*, 11.09.2013 – 14.09.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
68. **The Use of Bromocresol Purple Dye at Determination of Chitinase Activity of Locally Isolated Trichoderma spp and Molecular Identification of High Chitinase Producing Isolates** (2012)
SERKAN ÖRTÜCÜ, Mehmet Nuri AYDOĞAN, **Murat Özdal**, BUĞRAHAN EMSEN
2. *Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 26-18 Ekim 2012, Antalya.*, 16.10.2012 – 18.10.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
69. **Dut Pekmezi Üretiminden Arta Kalan Dut Posasının Asit Hidrolizasyonunun Optimizasyonu** (2012)
Mehmet Nuri AYDOĞAN, ÇINAR ZEYNEP, SERKAN ÖRTÜCÜ, ÖZDEN CANLI TAŞAR, **Murat Özdal**
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir*, 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
70. **Ulothrix sp ve Spirogyra sp Türlerinden Elde Edilen Asit Hidrolizatının Bazı Mikrofungusların Biyomas Verimine Etkileri** (2012)
Ömer Faruk ALGUR, ERGÖN TULAY, SERKAN ÖRTÜCÜ, BALTACI KADIOĞLU GAMZE, **Murat Özdal**, Hasan GÜRBÜZ
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir*, 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
71. **Mısır Maserasyon Sıvısından Elde Edilen Asit Hidrolizatının Mikroorganizma Sayımında Pepton Kaynağı Olarak Kullanımı** (2012)
Murat Özdal, ÖZLEM GUR, NESLİHAN YÜCE, SERKAN ÖRTÜCÜ, Ömer Faruk ALGUR
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir*, 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
72. **Bazı Aspergillus Türlerinin Kitinaz Aktivitelerinin Belirlenmesinde PH İndikatörü Bromocresol Purple Boyasının Kullanımı Üzerine Bir Çalışma** (2012)
SERKAN ÖRTÜCÜ, MEHMET NURİ AYDOĞAN, NESLİHAN YÜCE, **Murat Özdal**, ÖMER FARUK ALGUR
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012*, İzmir, 03.09.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

73. **Organoklorlu Bir Pestisit Olan Endosulfan ın Acitenobacter lwoffii E2 Straini Tarafından Biyodegradasyonu** (2012)
ÖZLEM GUR, Ömer Faruk ALGUR, **Murat Özdal**, Esabi Başaran Kurbanoğlu, SERKAN ÖRTÜCÜ
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir*, 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
74. **Tavuk tüyü peptonu kullanılarak Xanthomonas campestris MO 2 tarafından ksantam gum üretimi** (2012)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoğlu, Özlem GUR
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir*, 03.09.2012 – 05.09.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
75. **Koçboynuzu peptonu kullanılarak Serratia marcescens MO 67 tarafından prodigiosin prodigiosin pigmentinin üretimini** (2012)
Murat Özdal, Esabi Başaran Kurbanoğlu, Özlem GUR, SERKAN ÖRTÜCÜ, Ömer Faruk ALGUR
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir*, 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
76. **Bir Piretroid İnsektisit Olan Cypermethrin in Pseudomonas aeruginosa Cy5 Straini Tarafından Biyodegradasyonu** (2012)
ÖZLEM GUR, **Murat Özdal**, Ömer Faruk ALGUR, Esabi Başaran Kurbanoğlu
21. *Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir*, 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
77. **Fungal Tek Hücre Proteini Balıklarda Alternatif Bir Besin Olarak Kullanılabilir mi** (2011)
Turgay Şişman, Özlem Gur, **Murat Özdal**, Nesli Dogan, Ömer Faruk Algur
XVI. *Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya*, Antalya, 25.06.2011 – 27.06.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
78. **Özel Dizayn Edilmiş Bir Proses İle İmmobilize Edilmiş Rhodotorula Glutinis Hücreleri Tarafından S 1 Phenylethanol ün Sürekli Üretimi** (2010)
KANİ ZİLBEYAZ, Esabi Başaran Kurbanoğlu, NAMUDAR İZZET KURBANOGĞLU, **Murat Özdal**, Mesut Taşkın
24. *Ulusal Kimya Kongresi*, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
79. **Örümcek Ağı Hidrolizatından Mikrobiyolojik Amaçlı Pepton Üretimi** (2010)
DEDE HARUN, Ömer Faruk ALGUR, **Murat Özdal**, GÜR ÖZDAL ÖZLEM, TÜLAY ERGON, HARUN DEDE
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, 21.06.2010 – 25.06.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **NEXT-GENERATION NANOMATERIALS: MULTIFUNCTIONAL APPLICATIONS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY** (2025)
Tuba Çakıcı Can, **Murat Özdal**, Hayrunnisa Mazlumoğlu, Berrak Çalışkan, Eda Keleş Güner, Emine Çoruh, Özlem Gür Özdal
Bzt Turan Publishing House, Bzt Turan Publishing House, İstanbul, 200 sayfa
Bilimsel Kitap · Uluslararası
2. **Multidisciplinary Approaches in Biology** (2025)
Murat Özdal, Sümeyra Gürkök
BİDGE Yayınları, BİDGE Yayınları, Ankara, 1. baskı, 380 sayfa
Kitap · Uluslararası

3. **Biotechnology in Action: Unveiling Nature's Potential 2** (2024)

Murat Özdal, Sümeyra Gürkök

Efe Academy Publishing, Efe Academy Publishing, İstanbul, 1. baskı, 462 sayfa

Bilimsel Kitap · Uluslararası

4. **BIOTECHNOLOGY IN ACTION: UNVEILING NATURE'S POTENTIAL** (2023)

Murat Özdal, Sümeyra Gürkök

Efe Akademik Publishing, Efe Akademik Publishing, İstanbul, 1. baskı, 194 sayfa

Kitap · Uluslararası

5. **BIOSURFACTANTS: FROM RENEWABLE RESOURCES TO INNOVATIVE APPLICATIONS** (2022)

Murat Özdal, Tomasz Janek, Surekha K Satpute

Frontiers, Frontiers, Lausanne, 1. baskı, 130 sayfa

Bilimsel Kitap · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **Antiviral Activities of Microbial Biosurfactants and Their Synergy with Nanoparticles** (2025)

İrem Çelik, **Murat Özdal**

NEXT-GENERATION NANOMATERIALS: MULTIFUNCTIONAL APPLICATIONS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, Editör:

TUBA ÇAKICI CAN, MURAT ÖZDAL, Bzt Turan Publishing House, ss. 79–89

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. **ISOLATION AND IDENTIFICATION OF PROBIOTIC BACTERIA** (2025)

Torkan Haghi, **Murat Özdal**

MULTIDISCIPLINARY APPROACHES IN BIOLOGY, Editör: MURAT ÖZDAL, SÜMEYRA GÜRKÖK, BIDGE Publications, ss.

60–80

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **OVERVIEW OF PROBIOTICS FROM A BIOTECHNOLOGICAL PERSPECTIVE** (2024)

Murat Özdal

BIOTECHNOLOGY IN ACTION: UNVEILING NATURE'S POTENTIAL 2, Editör: ÖZDAL MURAT, GÜRKÖK SÜMEYRA, Efe

Akademik Publishing, ss. 65–92

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Bacterial Cellulose Production and Applications in Cosmetics** (2024)

Murat Özdal, İREM ÇELİK

New Current Topics in Biological Sciences, Editör: BİLGİLİ ALİ, BIDGE Publications, ss. 152–172

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **Application of Microbial Nanoparticles in Various Fields (Environmental, Textile, Energy, Food, and Agriculture)** (2023)

Murat Özdal, Sümeyra Gürkök

The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications 2, Editör: Tuba Çakıcı, Efe Academy Publishing, ss.

209–224

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. **Biological Applications of Microbial Nanoparticles** (2023)

Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**

The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications 2, Editör: Tuba Çakıcı, Efe Academy Publishing, ss.

197–208

Kitapta Bölüm · Uluslararası

7. **Applications of Microbial Biosurfactants in Detergents** (2023)

Murat Özdal, Sümeyra Gürkök, Volkan Yıldırım

Multifunctional Microbial Biosurfactants, Editör: Kumar Pankaj, Dubey Ramesh Chandra, Springer Cham, ss. 363-381

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **FUNGAL KINGDOM AND UNVEILING THE ROLE OF FUNGI IN BIOTECHNOLOGY** (2023)

FUAT BOZOK, KAĞAN VERYER, **Murat Özdal**

Biotechnology in Action: Unveiling Nature's Potential, Editör: Murat Özdal, Sümeyra GÜRKÖK, Efe Akademik

Publishing, ss. 177-194

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. **Microbial Pigments in Biotechnology** (2023)

Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**

Biotechnology in Action: Unveiling Nature's Potential, Editör: Ozdal, M., Gurkok, S., Efe Academy Publishing, ss. 7-26

Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **APPLICATION OF MICROBIAL NANOPARTICLES IN VARIOUS FIELDS (ENVIRONMENTAL, TEXTILE, ENERGY, FOOD, AND AGRICULTURE)** (2023)

Murat Özdal, SÜMEYRA GÜRKÖK

The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications 2, Editör: Tuba Çakıcı, Efe Akademik Publishing, ss.

209-224

Kitapta Bölüm · Uluslararası

11. **Screening Methods for Biosurfactant-Producing Microorganisms** (2023)

Sümeyra Gürkök, **Murat Özdal**

Multifunctional Microbial Biosurfactants, Editör: Kumar Pankaj ,Dubey Ramesh Chandra, Springer Cham, ss. 1-24

Kitapta Bölüm · Uluslararası

12. **BÖCEKLERİN KONTROLÜ İÇİN MİKROBİYAL BİYOPESTİSİTLER** (2022)

Haluk Kemal Narmanlıoğlu, **Murat Özdal**

GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, Editör: Dumlu Gül, Zeynep, İksad Yayınevi, ss. 183-212

Kitapta Bölüm · Uluslararası

13. **MECHANISMS OF NANOPARTICLES BIOSYNTHESIS BY MICROORGANISMS** (2022)

Murat Özdal, Sümeyra Gürkök

The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications, Editör: Tuba ÇAKICI, Efe Academy Publishing, ss. 81-97

Kitapta Bölüm · Uluslararası

14. **BAKTERİYEL PİGMENTLERİN ÜRETİMİ VEFARMAKOLOJİK KULLANIM ALANLARI** (2019)

Murat Özdal

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Ufuklar, Editör: Prof. Dr. Hüsnüye Aka Sağlıker Dr. Öğr. Gör. Abdurrahman

Günday, Gece Kitaplığı, ss. 113-140

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Murat Özdal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)

Murat Özdal

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)

Murat Özdal

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

4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)

Murat Özdal

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

5. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Murat Özdal

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)

Murat Özdal

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

7. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Murat Özdal

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)

Murat Özdal

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

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

Murat Özdal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Murat Özdal

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Murat Özdal

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)

Murat Özdal

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

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

Murat Özdal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Murat Özdal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Murat Özdal

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

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

Murat Özdal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Murat Özdal

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Murat Özdal

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Murat Özdal

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

20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Murat Özdal

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

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

Murat Özdal

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

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

Murat Özdal

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

23. **Akademik Personel Sınavı (2020)**

Murat Özdal

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Murat Özdal

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

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)**

Murat Özdal

Değerlendirme Kurul Üyesi · Uluslararası · Acta Scientific

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2022 – Devam ediyor)**

Murat Özdal

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2022 – 2025)**

Murat Özdal

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of activity in science education

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – 2022)**

Murat Özdal

Özel Sayı Editörü · Uluslararası · FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

5. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2015 – 2021)**

Murat Özdal

Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası · Current Research in Microbiology and Biotechnology

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DISCOVER MATERIALS
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIODEGRADATION
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in Microbiomes
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap · Uluslararası · Nanotechnology for Osteoarthritis: A Focus on Joint Health
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NeuroToxicology · NEUROTOXICOLOGY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Biologically Active Products from Nature
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioprocess and Biosystems Engineering · BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOPRESERVATION AND BIOBANKING
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC MICROBIOLOGY
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ALGAL RESEARCH
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIOLOGYOPEN
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIOLOGYOPEN
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ChemistrySelect · CHEMISTRYSELECT
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC MICROBIOLOGY

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BOTANY
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL CELL FACTORIES
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COGENT FOOD & AGRICULTURE
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biomass Conversion and Biorefinery · BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CRITICAL PUBLIC HEALTH
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Nanoscale Advances
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Discover Pharmaceutical Sciences
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC MICROBIOLOGY
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CRITICAL PUBLIC HEALTH
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS Food Science & Technology
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOLOGIA
67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International journal of secondary metabolite · INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE
68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GEOMICROBIOLOGY JOURNAL AN INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMICROBIOLOGY AND MICROBIAL BIOGEOCHEMISTRY
71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOLOGIA · Biologia
73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · IRANIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY
74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS APPLIED BIO MATERIALS
75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY
76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY
77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION
80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROBIAL BIOTECHNOLOGY
81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS APPLIED NANO MATERIALS
82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Biology · TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY
84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY
86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TROPICAL LIFE SCIENCES RESEARCH
87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADMET & DMPK
89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · 3 BIOTECH · 3 Biotech
95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY

101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Advances in Biology and Biotechnology

102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Challenges

104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Brazilian Archives of Biology and Technology · Brazilian Archives Of Biology And Technology

106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Diğer Dergiler · Uluslararası · Frontiers in Life Sciences and Related Technologies

107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY

108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY · Journal of Pure and Applied Microbiology

109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENGINEERING IN LIFE SCIENCES

110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART B MOLECULAR BIOTECHNOLOGY
112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY JOURNAL
113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY
114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY
115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Organic Communications
116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology
117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE
118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi · TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ
119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Ulusal · Caucasian Journal of Science
120. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION
121. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
122. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Ulusal · Anatolian Journal of Biology
123. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

124. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY
125. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION
126. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Science
127. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
128. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY
129. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
130. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY PROGRESS
131. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biomass Conversion and Biorefinery · BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY
132. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology
133. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Brazilian Archives of Biology and Technology · BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY
134. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi · AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ
135. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · Biodiversitas Journal of Biological Diversity
136. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC MICROBIOLOGY
137. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal of Genetic Engineering and Biotechnology

138. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY REPORTS
139. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · SOJ Microbiology & Infectious Diseases
140. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Brazilian Journal of Chemical Engineering
141. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Polymer Science
142. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY · Journal of Applied Microbiology
143. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biosciences Biotechnology Research Asia
144. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION · Food Science & Nutrition
145. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research
146. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
147. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Malaysian Journal of Microbiology
148. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Malaysian Journal of Microbiology
149. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology
150. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of BioScience and Biotechnology
151. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Plant & Soil Science

152. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Microbiology
153. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · South Asian Journal of Research in Microbiology
154. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Electronic Journal of Biotechnology
155. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Phytopathology
156. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Applied Food Biotechnology
157. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Applied Life Science International
158. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Microbiology and Biotechnology Research
159. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of BioScience and Biotechnology
160. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · 3 BIOTECH · 3 Biotech
161. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Diğer Dergiler · Uluslararası · 1st International Eurasian Mycology Congress
162. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology
163. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · 3 BIOTECH · 3 Biotech
164. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microbiology Research Journal International
165. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Murat Özdal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemical Science International Journal

166. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Basic and Applied Research International

167. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology

168. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology

169. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Biology

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

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · British Microbiology Research Journal

171. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Biology

172. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

Murat Özdal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Afrian Journal of Microbial Research

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Bilimsel Proje Danışma** (2020 – Devam ediyor)

Murat Özdal

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Prof. Dr. Necmettin Erbakan Fen Lisesi · Türkiye

2. **561041 Screening of antiviral properties of algal extracts** (2020)

Murat Özdal

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

3. **1919B011902073 - PSEUDOMONAS AERUGINOSA TARAFINDAN ÜRETİLEN RAMNOLİPİD BİYOSÜRFAKTANININ TOLUEN KULLANILARAK VERİMİNİN ARTIRILMASI** (2020 – 2022)

Murat Özdal

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Tübitak · Türkiye

4. **1919B01** (2019)

Murat Özdal

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Yaşamın Dokusu: Biyoçeşitliliği Korumak ve Geleceğe Taşımak** (2025)

Murat Özdal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. **Citizen Science: Bilimsel Araştırmalarda Kullanımı** (2025)

Murat Özdal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **Biyosümfaktanlar: Çevre Dostu Yüzey Aktif Maddeler** (2025)

Murat Özdal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

4. **Yeşil Sentez Yöntemiyle Üretilen Nano Partikül Uygulama Alanları** (2025)

Murat Özdal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

5. **Yenilikçi Zırh Teknolojileri: Nükleer Radyasyona Karşı Koruma** (2024)

Murat Özdal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diago · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Ödüller

1. **Doğadan izole edilen mikroorganizmalarla kladribin ilacının üretimi** (2014)

Murat Özdal

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı** (2009 – 2013)

Murat Özdal

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye