Atatürk Üniversitesi



Neslihan Dikbaş

Prof. Dr. · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422312582 · Ofis: 25240 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Ziraat fak Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü 25240/ Erzurum

ORCID: 0000-0001-9096-2761 · Scopus Yazar ID: 24166179100 · Publons / ResearcherID: AAQ-4891-2021 · Google Scholar ID: pj3BhPMAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 48641

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/neslidikbas

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Microbiology · Food Science & Technology · Agriculture, Multidisciplinary · Chemistry, Multidisciplinary · Biotechnology & Applied Microbiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Food Science · Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) · Biotechnology · Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1993 – 2003)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1989 – 1992)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı
   Türkiye
3. **Lisans** (1984 – 1988)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2006)
   C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Protein kromotografisi ve yeni nesil polimerik sistemler yaz okulu** (2017)
   Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
2. **QIAGEN; QIAcube, QIAGEN; Rotor-Gene Q** (2016)
   Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Temel İş Sağlığı Ve İş Güvenliği Eğitimi** (2016)
   İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
4. **Internatıonal Releatıon And Securıty Symposıum** (2016)
   Güvenlik · Türkiye
5. **Nutrigenomik çalıştay** (2015)
   Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
6. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİNDE AKADEMİSYENLER ARASINDA PROJE KÜLTÜRÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ VE YAYGINLAŞTIRILMASI** (2015)
   Eğitim Yönetimi ve Planlama · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Temel İş Sağlığı Ve İş Güvenliği Eğitimi** (2014)
   İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
8. **Florasan temelli yeni nesil genetik analiz uygulamaları DNA** (2010)
   Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
9. **Voltametri kursu** (2009)
   Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
10. **Su ürünlerinde uygulamalı moleküler biyoloji teknikleri lisans üstü yaz okulu** (2008)
    Eğitim Yönetimi ve Planlama · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Qality Management Systems** (2007)
    Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Vakfıkebir Ekmeğinin Mikroflora ve Aroma Maddelerinin Tesbiti.** (2003)
   Neslihan Dikbaş
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yrd. Doç. Dr. Gürbüz KOTANCILAR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Beyaz peynir üretiminde starter kültür ilavesinin, değişik salamura konsantrasyonlarının ve olgunlaşma sürelerinin staphylococcus aerous'un çoğalmasına etkisi.** (1992)
   Neslihan Dikbaş
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Selahattin Sert · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Mezuniyet Çalışması I** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Mikroorganizmalarda Fermentatif Metabolizma ve Ürünleri** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2024)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Doktora
5. **ENDÜSTRİYEL MİKROORGANİZMALARIN BİYOTEKNOLOJİDE KULLANIM YAKLAŞIMLARI VE ÜRÜN OLUŞUMU** (2024)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Doktora
6. **DANIŞMANLIK (DR)** (2024)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Doktora
7. **Biyogüvenlik ve Etik** (2024)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Lisans
8. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) I** (2022)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
9. **MEZUNİYET ÇALIŞMASI I** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Biyogüvenlik ve Etik** (2021)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
11. **DANIŞMANLIK** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **Mezuniyet Çalışması (Yıllık)** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Enzim ve mikrobiyal biyoteknoloji** (2018)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
14. **Seminer-DK** (2018)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Doktora
15. **ENDÜSTRİYEL MİKROORGANİZMALARIN BİYOTEKNOLOJİDE KULLANIM YAKLAŞIMLARI VE ÜRÜN OLUŞUMU** (2018)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Doktora
16. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans

17. **Biyoteknoloji proje ve Değerlendirme I** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
19. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **Seminer-YL** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2016)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
22. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2016)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
23. **Seminer-DK** (2016)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Doktora
24. **MİKROORGANİZMALARDA ENERJİNİN FERMANTASYON ile KAZANILMASI** (2016)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
25. **Organik ve İnorganik Besin Biyoteknolojisi** (2016)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
26. **Biyogüvenlik ve Etik** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
27. **Enzim ve Mikrobiyal biyoteknoloji** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
28. **Biyoçeşitlilik ve Gen Kaynaklarının Korunması** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
29. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
30. **Organik ve İnorganik Beslenme Biyoteknolojisi** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans

31. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
32. **Histoloji ve Embriyoloji** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
33. **İmmunugenetik ve Aşı Geliştirme** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
34. **Enzimoloji** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
35. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2014)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
36. **MİKROBİYAL ENZİMLER VE BİYOTEKNOLOJİ** (2014)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Doktora
37. **Çevre ve Endüstriyel Biyoteknoloji** (2013)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
38. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2013)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
39. **Mikrobiyal Güb. ve verimlilik** (2013)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
40. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2013)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
41. **Beslenme İlkeleri** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Ön Lisans
42. **Kalite Güvence ve Standartları** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
43. **Biyogüvenlik ve Etik** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans
44. **Uzmanlık Alan Dersi** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans

45. **Bitkisel Yağ Teknolojisi** (2009)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Ön Lisans
46. **Bitkisel Yağ Teknolojisi** (2008)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Ön Lisans
47. **Gıda Mikrobiyolojisi** (2008)
    Neslihan Dikbaş
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1995 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Yrd. Doç. Dr.** (2011 – 2012)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı
4. **Doç. Dr.** (2010 – 2017)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2010)
   Atatürk Üniversitesi › Narman Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2019)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2003 – 2011)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2003 – 2011)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **teaching staff mobility** (2015)
   Neslihan Dikbaş
   Akademi Dışı Deneyim · warsaw university of life sciences/poland

2. **Akademi Dışı Deneyim** (2002 – 2003)
   Neslihan Dikbaş
   Akademi Dışı Deneyim · Milli Eğitim Bakanlığı Erzurum(Merkez) · Türkiye
3. **Akademi Dışı Deneyim** (1995 – 2000)
   Neslihan Dikbaş
   Akademi Dışı Deneyim · Milli Eğitim Bakanlığı Ağrı (Merkez) · Türkiye
4. **Akademi Dışı Deneyim** (1992 – 1995)
   Neslihan Dikbaş
   Akademi Dışı Deneyim · Erzurum Belediyesi · Türkiye

Klinik/Saha Eğitimi

1. **Klinik/Saha Eğitimi** (2015)
   Neslihan Dikbaş
   Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Teorik Ders Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Bacillus amyloliquefaciens'ten kitinaz enziminin eldesi: İmmobilizasyon ve bazı depo hastalık ve zararlılarının biyokontrolünde kullanım potansiyelinin ortaya çıkarılması** (2025 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş, Kağan Kökten
   Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: SEVDA UÇAR · Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi · Türkiye
2. **Enterococcus faecium, Lactococcus lactis ve Lactobacillus casei bakterilerinin probiyotik özelliklerinin belirlenmesi** (2023 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YUSUF CAN ORMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Lactobacillus coryniformis'ten izole edilen kitinaz enziminin çinko oksit (ZNO) nanopartikülüne immobilizasyonu ve sitophilus zeamais üzerine etkisinin araştırılması** (2021 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEVDA UÇAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Bacillus invictae ve Lactobacillus kefiri' den mannanaz ve fitaz enzimlerinin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2021 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞEYMA ALIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum'a karşı etkili bakteri içerikli biyolojik ürün geliştirilmesi** (2020 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Merve ŞENOL KOTAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Exiguobacterium acetylicum'un biyokimyasal ve bazı enzimatik özelliklerinin belirlenmesi** (2020 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emre Canca · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Lor peynirinden elde edilen....vs** (2018 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Selda Nur Hacıabdullahoğlu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Dogal kaynaklardan izole edilen.....vs** (2018 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Merve Kızılkaya · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Dopğal kaynaklardan izole edilen B pumilus....vs** (2018 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yakup Emre Kızıler · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **maruldan izole edilen ....vs** (2017 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yunus Işık · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **peynirden izole edilen... vs** (2017 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emre Davarcı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Pectobacterium caratovorum un izolasyuonu, 16 s rRNA ile tanılanması....vs** (2017 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Safa Mustafa Kılıç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **dogal kaynaklardan izole edilenL brevis....vs** (2017 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Osman Malkoç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Lactobacterium plantarum bakterisinden fitaz ve mannanase enzimlerinin...vs** (2015 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Cem Çelenkli · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **P.fluorescens ve Bsuptilis bakterilerinin F.culmarum vs** (2014 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Merve Şenol · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Erzurumda tüketime sunulan tavuk eti ve karkas örneklerinde Salmonella spp. varlığının klasik kültür tekniği, yağ asidi metil esterleri MIS yöntemi ile belirlenmesi** (2013 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Behzad Heshmati · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Lactobacillus plantarum ve l.acidophilus vs** (2013 – Devam ediyor)
    Neslihan Dikbaş
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Elif Sarıbuğa · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜNÜN ARAŞTIRMA ALTYAPISI YÖNÜNDEN DESTEKLENMESİ** (2018 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye
2. **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ LABORATUVAR ALT YAPISINI GÜÇLENDİRME PROJESİ** (2018 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Tarımsal Biyoteknoloji kulübü** (2018 – 2019)
   Neslihan Dikbaş
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Organofosfatlı Pestisit Kalıntılarının Zno/Rgo Nanopartikülüne Immobilize Lakkaz Ile Giderimine Yönelik Biyoteknolojik Yaklaşımlar** (2024 – 2026)
   Neslihan Dikbaş, Tolga Karaköy, Kağan Kökten, Melek Ekinci, Tarık Balkan, Ahmet Tülek, Emir Çepni, Sevda Uçar, Şeyma Alım, Batuhan Yoldaş
   Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Bacillus amyloliquefaciens'ten Kitinaz Enziminin Eldesi İmmobilizasyon ve Bazı Depo Proje Başlığı Hastalık ve Zararlılarının Biyokontrolünde Kullanım Potansiyelinin Ortaya Çıkarılması** (2023 – 2025)
   Neslihan Dikbaş, Göksel Tozlu
   Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
3. **Bacillus amyloliquefaciens'ten Kitinaz Enziminin Eldesi İmmobilizasyon ve Bazı Depo Hastalık ve Zararlılarının Biyokontrolünde Kullanım Potansiyelinin Ortaya Çıkarılması** (2023 – 2025)
   Neslihan Dikbaş, Göksel Tozlu, Tuba Öznülüer Özer, Merve Şenol Kotan
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Probiyotik özelliklere sahip Entercoccus faecium** (2023 – 2024)
   Neslihan Dikbaş, Şeyma ALIM, SEVDA UÇAR, Yusuf Can ORMAN
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture (ROOT-BENEFIT)** (2023 – 2027)
   Ülkü Dağdelen Türkyılmaz, Doğan Türkyılmaz, **Neslihan Dikbaş**
   Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Fransa
6. **NanoBio (BacPower) Ürün Formülasyonu-2** (2023 – 2024)
   Neslihan Dikbaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **NanoBiyo LacLife Ürün Formülasyonu-2** (2023 – 2024)
   Neslihan Dikbaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **NanoBiyo LacLife Ürün Formülasyonu-2** (2023 – 2025)
   Neslihan Dikbaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **NanoBio (BacPower) Ürün Formülasyonu-2** (2023 – 2025)
   Neslihan Dikbaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Fundamentals and applications of purple bacteria biotechnology for resource recovery from waste (PURPLEGAIN)** (2022 – 2026)
    Neslihan Dikbaş
    Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Fundamentals and applications of purple bacteria biotechnology for resource recovery from waste (PURPLEGAIN) · Belçika
11. **Bacillus amyloliquefaciens' Ten KİTİNAZ ENZİMİNİN ELDESİ: İMMOBİLİZASYON VE BAZI DEPO HASTALIK VE ZARARLILARININ BİYOKONTROLÜNDE KULLANIM POTANSİYELİNİN ORTAYA ÇIKARILMASI** (2022 – 2024)
    Neslihan Dikbaş, Merve Şenol Kotan, Göksel Tozlu, Barış Binay, Tuba Öznülüer Özer, Emir Çepni, Tolga Karaköy, Sevda Uçar, Şeyma Alım
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
12. **Enterococcus faecium Lactobacillus pentosus ve Lactobacillus casei nin Probiyotik Özelliklerinin ve Fitaz Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2022 – 2023)
    Neslihan Dikbaş, Yusuf Can ORMAN, Yusuf Can ORMAN
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **ZnO nanopartikülüne immobilize mannanaz enziminin domates tohumunun çimlenmesini teşvik edici olarak kullanımı** (2022 – 2024)
    Neslihan Dikbaş, Sevda UÇAR, Şeyma ALIM
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **ZnO nanopartikülüne immobilize fitaz enziminin bitki büyümesini teşvik edici olarak kullanımı** (2022 – 2024)
    Neslihan Dikbaş, Sevda UÇAR, Şeyma ALIM
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **International Agricultural Biotechnology Congress (Uluslararası Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi)** (2022)
    Mahmut Sinan Taşpınar, **Neslihan Dikbaş**, Emine Orhan, Murat Aydın, Mehtap Bayır, Esra Arslan Yüksel, Merve Şenol Kotan, Feyza İçoğlu Aksakal, Esma Yiğider, Zeynep Sönmez
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Bakteri İçerikli Üç Farklı Katı Taşıyıcılı (Pomza Perlit ve Bentonit) Formülasyonlar Oluşturulması** (2021 – 2022)
    Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Sevda UÇAR
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Katı Taşıyıcılı (pomza, perlit, diatomit) Mikrobiyal Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu** (2021 – 2024)
    Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Bakteri İçerikli Katı Taşıyıcılı (pomza, perlit, bentonit, kaolin ve zeolit) Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu** (2021 – 2024)
    Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Katı Taşıyıcılı (pomza perlit ve bentonit) Bakteri İçerikli Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu** (2021 – 2024)
    Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **ZnO Nano Partiküllerine İmmobilize Kitinaz Enziminden Oluşan Nanobiyoinsektisit** (2021 – 2024)
    Neslihan Dikbaş, Recep Kotan, Göksel Tozlu, Tuba Öznülüer Özer, Sevda UÇAR
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Kültür koleksiyonunda yer alan mikroorganizmaların hücre süspansiyon sıvılarının yenilenmesi ve dondurularak muhafazaları** (2021)
    Neslihan Dikbaş, Merve Şenol Kotan
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **NanoClean Çok Duvarlı Karbon nanotüplerinin MWCNT sularda potajen mikroorganizmaların giderimine yönelik biyoteknolojik yaklaşımlar** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **NanoBiyo (Bacpower) Ürün Formülasyonu** (2020 – 2023)
    Neslihan Dikbaş, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **NanoBiyo (LacLife) Ürün Formülasyonu** (2020 – 2023)
    Neslihan Dikbaş, Emre CANCA, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **AGRIBIOCHALLENGE Dünya Yetenek Kampüsü : Üniversite Öğrencileri İçin Gelecekte Öngörülen 2 aylık Biyoteknolojik İnovasyon Eğitimleri** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Hıyarda (Cucumis sativus) Kök ve Gövde Çürüklüğü Etmeni Fusarium oxysporum f.sp. Radicis-Cucumerinum'a Karşi Bakteri İçerikli Biyolojik Bir Ürünün Geliştirilmesi.** (2019 – 2021)
    Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

27. **Lactobacillus coryniformis BAKTERİSİNDEN İZOLE EDİLEN KİTİNAZ ENZİMİNİN ÇİNKOOKSİT (ZNO) NANOPARTİKÜLLERİNE İMMOBİLİZASYONU VE DEPO ZARARLISI MISIR BİTİ (SİTOPHİLUS ZEAMAİS)NİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2019 – 2020)
    Neslihan Dikbaş, Göksel Tozlu, Recep Kotan, Tuba Öznülüer Özer
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

28. **Lactobacillus coryniformis Bakterisinden İzole Edilen Kitinaz Enziminin Çinkooksit (Zno) Nanopartiküllerine İmmobilizasyonu ve Depo Zararlısı Mısır Biti (Sitophilus Zeamais)nin Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması (2020 yılı)** (2019 – 2020)
    Tuba Öznülüer Özer, Göksel Tozlu, Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

29. **Ziraat Fakültesi Araştırma Alt Yapısı Modernizasyon Projesi** (2018 – 2020)
    Ahmet ÇELİK, **Neslihan Dikbaş**, Halis Gürbüz Kotancılar, Mustafa Yaprak, Şaziye Canan Bölükbaşı Aktaş
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Pazı [Beta Vulgaris Subsp Vulgaris] Bitkisinde Bozucu Etkiye Sahip Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Yetiştiği Toprakta Bulunan Elementlerin Tespiti** (2018)
Neslihan Dikbaş, Sevda UÇAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünün Araştırma Altyapısı Yönünden Desteklenmesi** (2018 – 2021)
Mahmut Sinan Taşpınar, Mehtap Bayır, Semra Çiçek, Feyza İçoğlu Aksakal, Emine Orhan, Murat Aydın, **Neslihan Dikbaş**, Abdulkadir Çiltaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

32. **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısını Güçlendirme Projesi** (2018 – 2021)
Mahmut Sinan Taşpınar, Emine Orhan, Semra Çiçek, Murat Aydın, Feyza İçoğlu Aksakal, Mehtap Bayır, **Neslihan Dikbaş**, Abdulkadir Çiltaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

33. **BACİLLUS PUMİLUS (P2)VE PSEUDOMONAS SP (3N1710) BAKTERİLERİNDEN KİTİNAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI VE NANO HİDROKSİAPATİT YÜZEYİNE İMMOBİLİZE EDİLEREK FUSARİUM SP. KARŞI ANTİFUNGAL ETKİNLİĞİNİN DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ** (2016 – 2018)
Neslihan Dikbaş, Merve ŞENOL KOTAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

34. **GIDA KAYNAKLARINDAN İZOLE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN FİTAZ ENZİMİNİN KISMİ SAFLAŞTIRILMASI VE BU ENZİMİN SÜS BİTKİSİ MENEKŞE'NİN (VİOLA TRİCOLOR) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI.** (2016 – 2017)
Neslihan Dikbaş, Fazilet Parlakova Karagöz, Merve ŞENOL KOTAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

35. **GIDA KAYNAKLARINDAN İZOLE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN FİTAZ ENZİMİNİN KISMİ SAFLAŞTIRILMASI VE BU ENZİMİN SÜS BİTKİSİ MENEKŞE'xxNİN (VİOLA TRİCOLOR) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI.** (2016 – 2017)
Neslihan Dikbaş, Merve Şenol Kotan, Fazilet Parlakova Karagöz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

36. **BAZI LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN İZOLE EDİLEN LAKKAZ ENZİMİNİN NANOKİTOSAN YÜZEYİNE KOVALENT OLARAK İMMOBİLİZE EDİLMESİ VE ATIK SULARDAN AZO-BOYAR MADDELERİN GİDERİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI** (2015 – 2017)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, **Neslihan Dikbaş**, Azize ALAYLI GÜNGÖR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

37. **MARUL (LACTUCA SATİVA L.) BİTKİSİNDE BOZUCU ETKİYE SAHİP MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYONU VE KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2016)
Neslihan Dikbaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

38. **KİTİNAZ ENZİMİNİN FARKLI KAYNAKLARDAN ELDE EDİLEN BAZI BAKTERİLERDEN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE ANTİFUNGAL ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2016)
Neslihan Dikbaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **LACTOBACİLLUS PLANTARUM, LACTOBACİLLUS ACİDOFİLUS EXTRACELLÜLER OLARAK ÜRETİLEN FİTAZ ENZİMİNİN KISMİ SAFLAŞTIRILMASI VE BAZI (PH, SICAKLIK VE METAL İYONLARI) KİNETİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
Neslihan Dikbaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

40. **ERZURUM 'DA TÜKETİME SUNULAN TAVUK ETİ VE KARKAS ÖRNEKLERİNDE SALMONELLA SPP. VARLIĞININ KLASİK KÜLTÜR TEKNİĞİ İLE SAPTANMASI, YAĞ ASİDİ VE KARBON PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ** (2012 – 2013)
Neslihan Dikbaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

41. **BAZI YABANİ KORUNGA GENOTİPLERİNİN ÇOĞALTILARAK ISLAH METARYELİ OLARAK KULLANILABİLİRLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2013)
Neslihan Dikbaş, Esin Dadaşoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

42. **MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM UYGULAMA İMKANLARI.** (2010 – 2012)
Neslihan Dikbaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

43. **Vakfıkebir Ekmeğinin Mikrobiyolojik Flora, Bayatlama ve Aroması Üzerine İşleme Faktörlerinin Etkisi** (2001 – 2003)
Halis Gürbüz Kotancılar, **Neslihan Dikbaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Biyogüvenlik ve Etik Dersi Kapsamında Poster Sunumu** (2019)
Neslihan Dikbaş
Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **ZnO/RGO Nanokompozitlerine İmmobilize Kitinazın Biyokontrolde Kullanımı** (2025)
Neslihan Dikbaş
Patent

2. **KATI TAŞIYICILI BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU (PCT Başvurusu)** (2022)
Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
Patent

3. **ZnO NANOPARTİKÜLÜNE İMMOBİLİZE MANNANAZ ENZİMİNİN DOMATES TOHUMUNUN ÇİMLENMESİNİ TEŞVİK EDİCİ OLARAK KULLANIMI** (2022)
Neslihan Dikbaş
Patent

4. **ZnO NANOPARTİKÜLÜNE İMMOBİLİZE FİTAZ ENZİMİ ÜRETİMİ VE KULLANIMI** (2022)
Neslihan Dikbaş
Patent

5. **MİKROBİYAL BİR GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU** (2021)
   Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
   Patent
6. **KATI TAŞIYICILI BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU** (2021)
   Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
   Patent
7. **YENİ BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU** (2021)
   Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
   Patent
8. **ZnO NANO PARTİKÜLLERİNE İMMOBİLİZE KİTİNAZ ENZİMİNDEN OLUŞAN NANOBİYOİNSEKTİSİT** (2021)
   Neslihan Dikbaş, Sevda Uçar, Göksel Tozlu, Tuba Öznülüer Özer, Recep Kotan
   Patent
9. **NonoBiyo (LacLife) Ürün Formülasyonu** (2020)
   Neslihan Dikbaş
   Patent
10. **PROBİYOTİK İÇERİKLİ NANOBİYO BİR BİTKİ GELİŞİMİ TEŞVİK EDİCİ VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    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
   Tam Makale · Uluslararası
2. **An efficient chitinase from Bacillus amyloliquefaciens M6: Immobilization to ZnO/RGO nanocomposite and its application in biocontrol** (2026)
   Sevda Uçar, **Neslihan Dikbaş**, Şeyma Alım, Emir Çepni, Göksel Tozlu, Merve Şenol Kotan, Tuba Öznülüer Özer, Muhammed Tatar, Kağan Kökten, Tolga Karaköy, Barış Binay
   JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, Cilt 116, Makale no. 102958 · DOI: 10.1016/j.jspr.2026.102958
   Tam Makale · Uluslararası
3. **Preparation of bacterial formulations with pumice, perlite and bentonite carriers and effects on growth parametersof Begonia semperflorens** (2026)
   Merve Şenol Kotan, Sevda Uçar, Şeyma Alım, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
   JOURNAL OF PLANT NUTRITION, Cilt 49, Sayı 3, ss. 451–462 · DOI: 10.1080/01904167.2025.2554095
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Predictive comparison and evaluation of ANNs and ANFIS as effective tools for modeling cellulase production by Bacillus mojavensis ND72** (2025)
   Neslihan Dikbaş, Köksal Erentürk, Sevda Uçar, Şeyma Alım
   CELLULOSE, Cilt 32, Sayı 14, ss. 8119–8133 · DOI: 10.1007/s10570-025-06739-w
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Bacillus amyloliquefaciens N33’ün Biyokontrolde Kullanım Potansiyelinin Ortaya Çıkarılması** (2025)
   sevda uçar, Şeyma Alım, **Neslihan Dikbaş**, Kağan Kökten
   JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Cilt 10, Sayı 4, ss. 360–365 · DOI: 10.35229/jaes.1689328
   Tam Makale · Ulusal

6. **Biocontrol potential of Vibrio maritimus chitinase: Heterologous expression and insecticidal activity against Acanthoscelides obtectus** (2025)
   Neslihan Dikbaş, Ahmet Tülek, Sevda Uçar, Şeyma Alım, Burak Servili, Nurettin Paçal, Göksel Tozlu, Sezai Ercişli
   INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 313 · DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2025.144285
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Investigation of Probiotic Properties of Lacticaseibacillus casei 4 N-6 Strain Isolated From Cow Milk** (2025)
   Neslihan Dikbaş, Yusuf Can Orman, Sevda Uçar, Şeyma Alım
   FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 4 · DOI: 10.1002/fsn3.70205
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Bahçe Atıklarından İzole Edilen Bacillus pumilus ND8'den Selülazın Kısmi Saflaştırılması ve Biyokimyasal Karakterizasyonu** (2024)
   Neslihan Dikbaş, Waleed SALİH SALMAN AL DAHLUZ, Şeyma Alım, Sevda UÇAR
   Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 62–66 · DOI: 10.46810/tdfd.1507703
   Tam Makale · Ulusal

9. **Biochemical properties of phytase immobilized and its effect on growth parameters of tomato** (2024)
   Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, Sevda Uçar, Merve Şenol Kotan
   JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, Cilt 187, Sayı 4, ss. 533–544 · DOI: 10.1002/jpln.202300311
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Genome-Wide Analysis and Characterization of FBA (Fructose 1,6-bisphosphate aldolase) Gene Family of Phaseolus vulgaris L** (2024)
    Sümeyra Uçar, Şeyma Alım, Ayşe Gül Kasapoğlu, Esma Yiğider, Emre İlhan, Murat Turan, Aysun Polat, **Neslihan Dikbaş**, Murat Aydın
    Journal of agricultural production (Online), Cilt 5, Sayı 1, ss. 30–40 · DOI: 10.56430/japro.1432135
    Tam Makale · Ulusal

11. **Taze Kaşar Peynirinden İzole Edilen Lactobacillus brevis'ten Fitaz Enziminin Kısmi Saflaştırılması ve Biyokimyasal Karakterizasyonu** (2024)
    Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, SÜMEYRA UÇAR, sevda uçar, Ayşe Gül Kasapoğlu, Esma Yiğider
    Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 123–127 · DOI: 10.46810/tdfd.1440314
    Tam Makale · Ulusal

12. **Evaluating Enterococcus faecium 9 N-2 as a probiotic candidate from traditional village white cheese** (2024)
    Neslihan Dikbaş, Yusuf Can Orman, Şeyma Alım, Sevda Ucar, Ahmet Tulek
    FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 12, Sayı 3, ss. 1847–1856 · DOI: 10.1002/fsn3.3878
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Solid carrier bacterial formulations against Fusarium root and stem rot disease in cucumber** (2024)
    Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
    JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Cilt 106, Sayı 1, ss. 153–163 · DOI: 10.1007/s42161-023-01530-x
    Tam Makale · Uluslararası

14. **An experimental study for the identification of some bacterial strains for uranium bioremediation by gamma spectrometry** (2023)
Demet Yılmaz, **Neslihan Dikbaş**, Sedanur Kalecik, Sevda Ucar, Şeyma Alım
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 212 · DOI: 10.1016/j.radphyschem.2023.111178
Tam Makale · Uluslararası

15. **Purification of phytase enzyme from Lactobacillus brevis and biochemical properties** (2023)
Neslihan Dikbaş, Sevda Uçar, Şeyma Alım
BIOLOGIA, Cilt 78, Sayı 9, ss. 2583–2591 · DOI: 10.1007/s11756-023-01403-9
Tam Makale · Uluslararası

16. **Immobilization of Mannanase Enzyme to ZnO Nanoparticle and Determination of Its Effect on Tomato Seed Germination** (2023)
Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, Sevda Uçar, Emir Çepni
Journal of Soil Science and Plant Nutrition · DOI: 10.1007/s42729-023-01433-x
Tam Makale · Uluslararası

17. **Antifungal Activity of Partially Purified Bacterial Chitinase Against Alternaria alternata** (2023)
Neslihan Dikbaş, Sevda Uçar, Elif Tozlu, Merve Şenol Kotan, Recep Kotan
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 65, Sayı 4, ss. 761–766 · DOI: 10.1007/s10341-022-00716-4
Tam Makale · Uluslararası

18. **Ornamental cabbage (Brassica oleracea var. acephala) responses to phytase enzyme purified from Lactobacillus coryniformis application** (2023)
Neslihan Dikbaş, Fazilet Parlakova Karagöz, Sevda Uçar, Yeliz Demir
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 70, Sayı 3, ss. 1407–1420 · DOI: 10.1002/bab.2449
Tam Makale · Uluslararası

19. **The effect of immobilized chitinase enzyme on the biocontrol of Sitophilus zeamais** (2023)
Neslihan Dikbaş, Sevda Ucar, Göksel Tozlu, Tuba Öznülüer Özer, Recep Kotan
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 47, Sayı 2, ss. 170–177 · DOI: 10.55730/1300-011x.3075
Tam Makale · Uluslararası

20. **Purification of the phytase enzyme fromLactobacillus plantarum: The effect on pansy growth and macro-micro element content** (2021)
Fazilet Parlakova Karagöz, Yeliz Demir, Merve Şenol Kotan, Atilla Dursun, Sukru Beydemir, **Neslihan Dikbaş**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 68, Sayı 5, ss. 1067–1075 · DOI: 10.1002/bab.2026
Tam Makale · Uluslararası

21. **Bacterial chitinase biochemical properties, immobilization on zinc oxide (ZnO) nanoparticle and its effect on Sitophilus zeamais as a potential insecticide** (2021)
Neslihan Dikbaş, Sevda Ucar, Göksel Tozlu, Tuba Ozer, Recep Kotan
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, Cilt 37, Sayı 10 · DOI: 10.1007/s11274-021-03138-8
Tam Makale · Uluslararası

22. **Nano-Bio Challenge: New Approaches in Agricultural Production** (2020)
Neslihan Dikbaş
Biotechnology Journal International, Cilt 24, Sayı 3, ss. 15–18 · DOI: 10.9734/bji/2020/v24i330103
Kısa Makale · Uluslararası

23. **Microbial Metabolites Powered by Nanoparticles could be Used as Pesticides in Future? (NanoBioPecdicides)** (2020)
Neslihan Dikbaş, Kağan Tolga Cinisli
Biotechnology Journal International, Cilt 4, Sayı 23 · DOI: 10.9734/bji/2019/v23i430088
Kısa Makale · Uluslararası

24. **Nanomateryallerin Tarımda Kullanımı** (2019)
SEVDA UÇAR, **Neslihan Dikbaş**, Kağan Tolga Cinisli
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 29, Sayı 4, ss. 809–823 · DOI: 10.29133/yyutbd.595658
Derleme · Uluslararası

25. **Partial Purification of Phytase and Mannanase from Lactobacillus plantarum and Kinetic Determination of the Features of the L. plantarum immobilized onto the Magnetite Florisil Nanoparticle** (2019)
Cem Çelenkli, Sevda Uçar, Recep Kotan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 14, Sayı 8, ss. 112–119
Tam Makale · Uluslararası

26. **Biological Control of Postharvest Spoilage in Fresh Mandarins (Citrus Reticulata Blanco) Fruits Using Bacteria During Storage** (2019)
Elif Tozlu, Merve Şenol Kotan, Nasibe Tekiner, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 61, ss. 157–164 · DOI: 10.1007/s10341-018-0412-8
Tam Makale · Uluslararası

27. **Purification and Biochemical Characterization of Phytase Enzyme from Lactobacillus coryniformis (MH121153)** (2018)
Yeliz DEMİR, **Neslihan Dikbaş**, Suekrue Beydemir
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, Cilt 60, Sayı 11, ss. 783–790 · DOI: 10.1007/s12033-018-0116-1
Tam Makale · Uluslararası

28. **Low transcriptional activity of PON2 in recurrent abortion: A novel therapeutic agent?** (2018)
LEVENT DİKBAŞ, RIZA DUR, İSMAİL HAKKI TAŞ, Ömer Erkan YAPÇA, **Neslihan Dikbaş**
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, Cilt 47, Sayı 8, ss. 379–383 · DOI: 10.1016/j.jogoh.2018.06.006
Tam Makale · Uluslararası

29. **Purification and Characterization of A -Mannanase from Lactobacillus plantarum (ATCC® 14917TM),** (2018)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR)
Tam Makale · Uluslararası

30. **An Investigation of Corrosion Resistance and Antibacterial Sensitivity Properties of Nano-Ag-Doped Coating and Coating Grown on NiTi Alloy with the Micro-Arc Oxidation Process** (2017)
Filiz Karabudak, Ruhi YEŞİLDAL, Ebru Emine Sukuroglu, Suleyman Sukuroglu, Hamid ZAMANLOU, **Neslihan Dikbaş**, Funda Bayındır, Sadri Şen, Yaşar Totik
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 42, Sayı 6, ss. 2329–2339 · DOI: 10.1007/s13369-017-2463-9
Tam Makale · Uluslararası

31. **Paraoxonase-2 and paraoxonase-3: comparison of mRNA expressions in the placentae of unexplained intrauterine growth restricted and noncomplicated pregnancies** (2017)
Levent Dikbas, Ömer Erkan YAPÇA, **Neslihan Dikbaş**, Cemal Gundogdu
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, Cilt 30, Sayı 10, ss. 1200–1206 · DOI: 10.1080/14767058.2016.1209480
Tam Makale · Uluslararası

32. **Phytase from Weissella halotolerans: purification, partial characterisation and the effect of some metals** (2017)
Yeliz demir, Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Sukru Beydemir
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 20, ss. 2127–2137 · DOI: 10.1080/10942912.2017.1368547
Tam Makale · Uluslararası

33. **USE OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS FROM SATUREJA AND ORIGANUM SPECIES AS SEED DISINFECTANTS AGAINST XANTHOMONAS AXONOPODIS PV. VESICATORIA (DOIDGE) DYE** (2016)
Fatih Dadasoglu, Recep Kotan, Ahmet Cakir, Kenan Karagoz, **Neslihan Dikbaş**, Hakan Özer, Saban Kordali, Ramazan Cakmakci
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 25, ss. 5989–5998
Tam Makale · Uluslararası

34. **Emetic and enterotoxin profiles of food-borne Bacillus cereus strains from Turkey** (2015)
Kenan Karagoz, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Neslihan Dikbaş**
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 10, Sayı 6, ss. 44–49
Tam Makale · Uluslararası

35. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS, EXTRACTS AND SOME OF THEIR MAJOR COMPONENTS OF Artemisia spp. L. AGAINST SEED-BORNE PLANT PATHOGENIC BACTERIA** (2015)
Fatih Dadasoglu, Recep Kotan, Ahmet Cakir, Ramazan Cakmakci, Saban Kordali, Hakan Özer, Kenan Karagoz, **Neslihan Dikbaş**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 24, Sayı 9, ss. 2715–2724
Tam Makale · Uluslararası

36. **Purification of Chitinase enzymes from Bacillus subtilis bacteria TV-125, investigation of kinetic properties and antifungal activity against Fusarium culmorum** (2014)
Merve Şenol Kotan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, Cilt 13, Sayı 1 · DOI: 10.1186/s12941-014-0035-3
Tam Makale · Uluslararası

37. **Antibacterial effects of Origanum onites against phytopathogenic bacteria: Possible use of the extracts from protection of disease caused by some phytopathogenic bacteria** (2014)
Recep Kotan, Ahmet Cakir, Hakan Özer, Saban Kordali, Ramazan Cakmakci, Fatih Dadasoglu, **Neslihan Dikbaş**, Tuba Aydin, Cavit Kazaz
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 172, ss. 210–220 · DOI: 10.1016/j.scienta.2014.03.016
Tam Makale · Uluslararası

38. **Purification, characterization of phytase enzyme from Lactobacillus plantarum bacteria and determination of its kinetic properties** (2014)
Elif Sarıbuğa, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**, Merve Şenol Kotan, Bülent Çetin
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 13, Sayı 23, ss. 2373–2378 · DOI: 10.5897/ajb2014.1328
Tam Makale · Uluslararası

39. **Purification, Characterization of Phytase Enzyme from Lactobacillus acidophilus Bacteria and Determination of It's Some Kinetic Properties** (2014)
Elif Saribuga, **Neslihan Dikbaş**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Merve Şenol Kotan
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, ss. 91–96
Tam Makale · Uluslararası

40. **The Evaluation of Affection of Methylobacterium extorquens - Modified Silica Fume for Adsorption Cadmium (II) Ions From Aqueous Solutions Affection** (2013)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Neslihan Çelebi, Ekrem Kalkan, **Neslihan Dikbaş**
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 19, Sayı 3, ss. 391–397 · DOI: 10.9775/kvfd.2012.7865
Tam Makale · Uluslararası

41. **Antibacterial activity of the essential oil and extracts of Satureja hortensis against plant pathogenic bacteria and their potential use as seed disinfectants** (2013)
Recep Kotan, Fatih Dadasoglu, Kenan Karagoz, Ahmet Cakir, Hakan Özer, Saban Kordali, Ramazan Cakmakci, **Neslihan Dikbaş**
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 153, ss. 34–41 · DOI: 10.1016/j.scienta.2013.01.027
Tam Makale · Uluslararası

42. **Bacteria-Modified Red Mud for Adsorption of Cadmium Ions from Aqueous Solutions** (2013)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**, Esen Tasgin, Neslihan Çelebi
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 22, Sayı 2, ss. 417–429
Tam Makale · Uluslararası

43. **Determination of Relationship Between Satureja hortensis L. Essential Oil Susceptibility of Bacillus cereus Strains and Their Fatty Acid Methyl Ester Profiles** (2012)
Neslihan Dikbaş, Kenan KARAGOZ, Fatih Dadasoglu, Recep Kotan
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 17, Sayı 5, ss. 7564–7569
Tam Makale · Uluslararası

44. **CHANGES OF MEMBRANE FATTY ACIDS OF Salmonella enteritidis TREATED WITH THE ESSENTIAL OIL OF Satureja hortensis** (2012)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Elif Tozlu, Eyup Bagci
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 21, ss. 1073–1077
Tam Makale · Uluslararası

45. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS AND ESSENTIAL OILS OF THREE ORIGANUM SPECIES AGAINST PLANT PATHOGENIC BACTERIA AND THEIR POTENTIAL USE AS SEED DISINFECTANTS** (2011)
Fatih Dadaşoğlu, Tuğba AYDIN, Recep Kotan, A. Cakir, Hakan ÖZER, S. KORDALI, Ramazan Cakmakci, **Neslihan Dikbaş**, Ebru Mete
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Cilt 93, Sayı 2, ss. 271–282
Tam Makale · Uluslararası

46. **Influence of Summer Savory Essential Oil (Satureja hortensis) on Decay of Strawberry and Grape** (2011)
Neslihan Dikbaş, Fatih Dadaşoğlu, Recep Kotan, Ahmet Cakir
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 14, Sayı 2, ss. 151–160 · DOI: 10.1080/0972060x.2011.10643915
Tam Makale · Uluslararası

47. **Determination of antibiotic susceptibility and fatty acid methyl ester profiles of Bacillus cereus strains isolated from different food sources in Turkey** (2010)
Neslihan Dikbaş
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 9, Sayı 11, ss. 1641–1647
Tam Makale · Uluslararası

48. **Antibacterial activities of essential oils and extracts of Turkish Achillea, Satureja and Thymus species against plant pathogenic bacteria** (2010)
Recep Kotan, Ahmet Cakir, Fatih Dadaşoğlu, Tuba AYDIN, Ramazan Cakmakci, Hakan Özer, Saban Kordali, Ebru Mete, **Neslihan Dikbaş**
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 90, Sayı 1, ss. 145–160 · DOI: 10.1002/jsfa.3799
Tam Makale · Uluslararası

49. **Microbiological and Compositional Characteristics of Cecil Cheese Collected from Households in Erzurum, Turkey** (2010)
Neslihan Dikbaş, Mustafa Senguel, M. Fatih Ertugay
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 1, ss. 483–491
Tam Makale · Uluslararası

50. **Comparative antibacterial activities and chemical composition of some plants oils against Salmonella enteritidis** (2010)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Elif Tozlu, EYÜP BAĞCI
RESEARCH ON CROPS, Cilt 11, Sayı 1, ss. 118–124
Tam Makale · Uluslararası

51. **İÇME SULARINDAN İZOLE EDİLEN BAKTERİLERİN TANISI VE YAĞ ASİDİ METİL ESTERLERİ İLE ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ** (2009)
Neslihan Dikbaş, Recep Kotan, Fatih Dadaşoğlu
Gıda, Cilt 34, ss. 225–230
Tam Makale · Ulusal

52. **Correlation between Major Constituents and Antibacterial Activities of Some Plant Essential Oils against Some Pathogenic Bacteria** (2009)
Neslihan Dikbaş, Recep Kotan, FATİH DADAŞOĞLU, KENAN KARAGÖZ, Ramazan ÇAKMAKÇI
Turkish Journal of Science & Technology, Cilt 4, s. 57
Tam Makale · Uluslararası

53. **Biological control of post harvest disease caused by Aspergillus flavus on stored lemon fruits** (2009)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Hidayet BOSTAN
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 8, Sayı 2, ss. 209–214
Tam Makale · Uluslararası

54. **Control of Aspergillus flavus with essential oil and methanol extract of Satureja hortensis.** (2008)
Neslihan Dikbaş, Recep Kotan, Fatih Dadaşoğlu, F SAHIN
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Cilt 124, s. 179 · DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2008.03.034
Tam Makale · Uluslararası

55. **Antibacterial activity of essential oils extracted from some medicinal plants carvacrol and thymol on Xanthomonas axonopodis pv vesicatoria Doidge Dye causes bacterial spot disease on pepper and tomato** (2007)
Recep Kotan, FATİH DADAŞOĞLU, Şaban KORDALI, AHMET ÇAKIR, **Neslihan Dikbaş**
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Tam Makale · Uluslararası

56. **Et Emlsiyonları ve Bu Emülsiyonların Model Sistemlerde Çalışılması** (1990)
Neslihan Dikbaş, Hasan YETİM, Hüsnü Yusuf GÖKALP
Gıda Dergisi, Cilt 15, Sayı 1, ss. 21–27
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Evaluation of the Biotechnological Importance and Usage Areas of Phytase Enzyme** (2025)
   Şeyma Alım, **Neslihan Dikbaş**, SEVDA UÇAR
   ICOFAAS 2025 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 13.11.2025, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

2. **Chitinase Enzyme: Properties, Sources and Industrial Applications** (2025)
   Sevda Uçar, **Neslihan Dikbaş**, Şeyma Alım, Kağan Kökten
   ICOFAAS 2025, Antalya, 13.11.2025, ss. 651–663, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Evaluation of the Biotechnological Importance and Usage Areas of Phytase Enzyme** (2025)
   Şeyma Alım, **Neslihan Dikbaş**, Sevda Uçar
   ICOFAAS 2025, Antalya, 13.11.2025, ss. 642–650, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Partial Purification and Biochemical Characterisation of Phytase from Bacillus wiedmanni ND44 Isolated from Field Soil** (2025)
   Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, Sevda Uçar, Ahmet Tülek, Ayşegül Dikbaş
   SIVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH-IV, Sivas, 30.05.2025 – 31.05.2025, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Partial purification and biochemical characterisation of phytase from Bacillus wiedmannii ND44 isolated from field soil** (2025)
   Neslihan Dikbaş, Şeyma ALIM, SEVDA UÇAR, AHMET TÜLEK, AYŞEGÜL DİKBAŞ
   Sivas International Conference On Scientific And Innovation Research-IV, Sivas, 30.05.2025 – 31.05.2025, ss. 623–631, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Optimization of Chitinase Production by Bacillus amyloliquefaciens N33** (2024)
   Neslihan Dikbaş, Sevda Uçar, Şeyma Alım, Kağan Kökten
   6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2024), Erzurum, 19.12.2024, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **In Vitro Characterization of Probiotic Properties of Lactococccus lactis NL4 Strain Isolated from Yoghurt** (2023)
   Neslihan Dikbaş, Yusuf Can Orman, Şeyma Alım, SEVDA UÇAR
   5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 23 -26 November /ICOFAAS 2023 / Antalya/TURKEY, 23.12.2023, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası

8. **In Vitro Characterization of Probiotic Properties of Lactococccus lactis NL4 Strain Isolated from Yoghurt** (2023)
   Neslihan Dikbaş, yusuf can Orman, Şeyma ALIM, SEVDA UÇAR
   5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 23 -26 November /ICOFAAS 2023 / Antalya/TURKEY, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Partial Purification and Some Optimization Studies of Phytase from Pantoea agglomerans RK-79** (2023)
   Merve Şenol Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Recep Kotan
   4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 27.04.2023 – 29.04.2023, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **A Study on the Comparison Between the Phytase Enzyme Activites of Lactococcus lactis and Lactobacillus brevis which are Obtained Through Natural Resources and Have Probiotic Natures** (2021)
    Neslihan Dikbaş, MERVE KIZILKAYA, SEVDA UÇAR, Şeyma Alım
    International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, 13.10.2021, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası

11. **A Study On The Comparison Between The Phytase Enzyme Activites Of Lactococcus lactis And Lactobacillus brevis Which Are Obtained Through Natural Resources And Have Probiotic Natures** (2021)
    Neslihan Dikbaş
    International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 13.10.2021 – 15.10.2021, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Molecular identification of Bacillus pumilus isolated from natural resources by 16S rRNA, chitinase enzyme activity and the industrial relevance of the related enzyme** (2019)
    Neslihan Dikbaş, Yakup Emre Kızıler, Kağan Tolga Cinisli, Sevda Uçar, Emre Canca
    ECOMB 2019: Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, Trabzon, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 20–21, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

13. **Isolation of Pectobacterium Carotovorum, Identification with 16S rRNA, Phytase Activity and Characterization of the Bacteria** (2019)
    Neslihan Dikbaş, Kağan Tolga Cinisli, safa mustafa kılıç, sevda uçar, emre canca
    kongre (CONST 2019), 26.08.2019 – 30.08.2019, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası

14. **Determination of Chitinase Activity of Lactobacillus Coryniformis Obtained from Cheese and Its Effects on Alternaria Alternata** (2019)
    Neslihan Dikbaş, Kağan Tolga Cinisli, Sevda Uçar, Seldanur Hacıabdullahoğlu, Elif Tozlu, Özgür Kaynar, Recep Kotan
    International Conferences on Science and Technology Natural Science and Technology ICONST NST 2019, Prizren, 26.08.2019 – 30.08.2019, s. 22, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal

15. **Purification of the Enzyme Laccase from Pseudomonas fragi bacteria, Immobilization to Magnetic Florisil NPs and Determination of It's Usability** (2018)
    Esen Taşğın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Sara Soleimani, **Neslihan Dikbaş**
    BİOMED, Ankara, 12.05.2018 – 14.05.2018, s. 152, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

16. **partialy purification of phytase from Lactobacıllus plantarum ve l. acidophılus and investigation of their some kinetic properties.** (2016)
    Neslihan Dikbaş
    5. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, 18.07.2016 – 21.07.2016, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

17. **Effect of Essential Oil of Origanum rotundifolium on Some Plant Pathogenic Bacteria, Seed Germination and Plant Growth of Tomato** (2016)
Fatih Dadasoglu, Recep Kotan, Kenan Karagoz, **Neslihan Dikbaş**, Ramazan Cakmakci, Ahmet Cakir, Saban Kordali, Hakan Özer
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri · DOI: 10.1063/1.4945848
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **AÇIKLANAMAYAN İNTRAUTERİN GELİŞME GERİLİĞİ VE NORMAL GEBELERDE PLASENTAL PARAOKSONOZ 2 VE PARAOKSONOZ 3 mRNA SEVİYELERİ** (2016)
LEVENT DİKBAŞ, ÖMER ERKAN YAPÇA, **Neslihan Dikbaş**
PALANDÖKEN kADIN dOĞUM kONGRESİ, Erzurum, 03.03.2016 – 06.03.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

19. **Immobilized of Lactobacillus plantarium on to Magnetite Florosil Nanoparticules and Its Application in Co production of Mannanase and Phytase Enzymes** (2015)
Neslihan Dikbaş, CEM ÇELENKLİ, Hayrunnisa Nadaroğlu
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, CSI 2015 Figuera de Foz, Potugal, FIGUERA DA FOZ, 30.08.2015 – 03.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Portekiz

20. **İmmobilized Of Lactobacillus Plantarium On To Magnetite Florosil Naoparticules And Its Application İn Co Production Of Mannanase And Phytase Enzymes** (2015)
Neslihan Dikbaş
Csı - Colloquıum Spectroscopıcum Internatıonale Xxxıx 30 August - 3 September 2015 Figueira Da Foz, Coimbra, Portugal, 29.08.2015 – 03.09.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

21. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerinin Ceviz Fidan Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi** (2015)
Recep Kotan, Parisa Mohammadi, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Elif Tozlu, Aslıhan Esringü, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 516, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

22. **Bacteria -modıfied red mud for adsorpsion of cadmıum ıons from aqueous solutıons** (2012)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Dikbaş**
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague, 26.08.2012 – 30.08.2012, ss. 587–1423, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

23. **sılıca fume modificatıon alternative adsorbent materıal for cadmıum from aqueous solıtıon** (2012)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, Neslihan Çelebi, **Neslihan Dikbaş**
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague, 26.08.2012 – 30.08.2012, s. 587, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

24. **Cathhing the ınnovatıons ın food science and technology ın the evolvıng world** (2010)
Neslihan Dikbaş
1st International Congress on Food Technology, 03.11.2010 – 06.11.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

25. **Influence of essential oil from Satureja hortensis L And Thymus fallax F On shelf life of tomato** (2010)
Neslihan Dikbaş, Fatih Dadaşoğlu, ŞABAN KORDALİ, RAMAZAN ÇAKMAKÇI, AHMET ÇAKIR, Hakan Özer, Recep Kotan
1. International Congres on Food Technology, November, 03.06.2010, Antalya, 03.11.2010 – 06.11.2010, s. 97, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

26. **Influence of essentialoils from Satureja hortensis L. and Thymus fallax F. on shelf life of tomato** (2010)
Neslihan Dikbaş, FATİH DADAŞOĞLU, Şaban KORDALİ, Ramazan ÇAKMAKÇI, Ahmet CAKIR, Hakan Özer, Recep KOTAN
." 1st International Congress onFood Technology., 03.10.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

27. **Satureja hortensis hekzan-metanol ekstresinin domateste bakteriyal leke hastalığı (Xanthomonas axanopodis pv. vesicatoria)'ya karşı tohum dezenfeksiyonunda kullanım olanaklarının araştırılması** (2010)
Recep Kotan, Fatih Dadaşoğlu, Hakan Özer, **Neslihan Dikbaş**
International conference on organic agriculture in scope of environmental problems, 03.02.2010 – 07.02.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

28. **Yayla Alanlarının Toprak Su Koruma, Koyunculuk ve Geleneksel Ürünler Açısından Önemi** (2010)
METİN TURAN, Sinan Kopuzlu, Mahir Murat CENGİZ, **Neslihan Dikbaş**, Mahmut DAŞCI
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, 28.01.2010 – 01.07.2010, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

29. **Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Bitki Patojenik Bakterilerden Erwinia Amylovora Ve Pseudomonas Syringae Pv Syringae Üzerine Antimikrobiyal Etkisi** (2009)
Recep Kotan, FATİH DADAŞOĞLU, Şaban KORDALİ, AHMET ÇAKIR, **Neslihan Dikbaş**, Hakan Özer, Ramazan ÇAKMAKÇI
Türkiye Iıı. Bitki Koruma Kongresi, 15.07.2009 – 18.07.2009, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

30. **Bazı tıbbi bitkilerden elde edilen uçucu yağların Ewingella americana ya karşı antibakteriyel aktivitesi** (2009)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Fatih Dadaşoğlu, ŞABAN KORDALİ, RAMAZAN ÇAKMAKÇI, AHMET ÇAKIR, Hakan Özer
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, 15.07.2009 – 18.07.2009, s. 342, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

31. **Bazı Tıbbi Bit.kilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Ewiıgella anıcricana'ya Karşı AntibakteriyelAktivitesi** (2009)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, FATİH DADAŞOĞLU, ŞABAN KORDALİ, RAMAZAN ÇAKMAKÇI, AHMET ÇAKIR, Hakan Özer
Türkiye III. Bitki koruma kongresi, 15.07.2009 – 18.07.2009, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

32. **Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Ewingella Americana ya Karşı Antibakteriyel Aktivitesi Türkiye Iıı Bitki Koruma Kongresi** (2009)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, FATİH DADAŞOĞLU, şaban kordalı, Ramazan ÇAKMAKÇI, AHMET ÇAKIR, Hakan Özer
Türkiye Iıı. Bitki Koruma Kongresi, 15.07.2009 – 17.07.2009, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

33. **Near İnfrared Spectroscopy İn Determination Of Food Quality Tübitak Mam** (2008)
MUSTAFA FATİH ERTUGAY, **Neslihan Dikbaş**
.2 Th International Congress On Food And Nutrition, 24.11.2008 – 26.11.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

34. **Oltu da İçme Sularından İzole Edilen Bakteriyel Suşların Tanısı Ve Yağ Asidi Metil Esterleri İle Antibiyotik Duyarlılıkları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi** (2008)
Neslihan Dikbaş, Recep KOTAN, FATİH DADAŞOĞLU
10. Gıda Kongresi., 08.11.2008 – 10.11.2008, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

35. **Atık sularda gıda zehirlenmesine ve gastroenterite sebep olan Patojenik Bakterilerin biyopestisit ve Mikrobiyal Gübre Potansiyeline Sahip Biyoajan Bakterilerle Kontrol Edilerek Sulama Suyu Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması** (2008)
Recep KOTAN, **Neslihan Dikbaş**, FATİH DADAŞOĞLU, FİKRETTİN ŞAHİN
10. Gıda Kongresi., 08.11.2008 – 10.11.2008, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

36. **Satureja hortensis L bitkisinden elde edilen uçucu yağın yaş üzümün depolama süresince bozulması üzerine etkisi ve fitotoksik aktivitesinin test edilmesi** (2008)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Fatih Dadaşoğlu, AHMET ÇAKIR
I. Ulusal Bağcılık ve Şarap Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, 06.11.2008, ss. 103–109, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

37. **Satureja hortensis L. bitkisinden elde edilen uçucu yağın yaş üzümün depolama süresince bozulması üzerine etkisi ve fitotoksik aktivitesi** (2008)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, FATİH DADAŞOĞLU, AHMET ÇAKIR
Ulusal Bağcılık-Şarapçılık Sempozyumu ve Sergisi, 06.11.2008 – 08.11.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

38. **Oltu'xxda içme sularından izole edilen bakteriyel suşların tanısı ve yağ asidi metil esterleri ile antibiyotik duyarlılıkları arasındaki ilişkinin belirlenmesi** (2008)
Neslihan Dikbaş, RECEP KOTAN, Fatih Dadaşoğlu
Türkiye 10. Gıda kongresi, 21.05.2008 – 23.05.2008, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

39. **Atık sularda gıda zehirlenmesine ve gastroenterite sebep olan patojenik bakterilerin biyopestisit ve mikrobiyal gübre potansiyeline sahip bakteriyel organizmalarla kontrol edilerek sulama suyu olarak kullanılabilme olanaklarının araştırılması** (2008)
RECEP KOTAN, **Neslihan Dikbaş**, Fatih Dadaşoğlu, FİKRETTİN ŞAHİN
Türkiye 10. Gıda kongresi, 21.05.2008 – 23.05.2008, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

40. **Oltu da içme sularından izole edilen bakteriyel suşların tanısı ve yağ asidi metil esterleri ile antibiyotik duyarlılıkları arasındaki ilişkinin belirlenmesi** (2007)
Neslihan Dikbaş, Recep Kotan, Fatih Dadaşoğlu
10. Gıda Kongresi, Erzurum, 08.11.2007 – 10.11.2007, s. 871, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

41. **Bazı bitkisel uçucu yağların Aspergillus flavus a karşı antifungal özelliklerinin in vitro koşullarda belirlenmesi** (2007)
Neslihan Dikbaş, Fatih Dadaşoğlu, Recep Kotan, ŞABAN KORDALİ, AHMET ÇAKIR, RAMAZAN ÇAKMAKÇI, Hakan Özer
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, 08.11.2007 – 10.11.2007, ss. 631–636, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

42. **Atık sularda dıda zehirlenmesine ve gastroenterite sebep olan patojenik bakterilerin biyopestisit ve mikrobiyal gübre potansiyeline sahip bakteriyel organizmalarla kontrol edilerek sulama suyu olarak kullanılabilme olanaklarının araştırılması** (2007)
Recep Kotan, **Neslihan Dikbaş**, Fatih Dadaşoğlu, FİKRETTİN ŞAHİN
10. Gıda Kongresi, Erzurum, 08.11.2007 – 10.11.2007, ss. 799–800, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

43. **Near ınfrared spectroscopy in determination of food quality** (2007)
MUSTAFA FATİH ERTUGAY, MEHMET BAŞLAR, **Neslihan Dikbaş**
Tübitak 2ndIntenational Congress on Food and Nutrıtıon, 24.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

44. **Satureja Hortensis L Bitkisinden Elde Edilen Uçucu Yağın Yaş Üzümün Depolama Süresince Bozulması Üzerine Etkisi Ve Fitotoksik Aktivitesinin Test Edilmesi** (2006)
Recep KOTAN, **Neslihan Dikbaş**, FATİH DADAŞOĞLU, AHMET ÇAKIR
I. Ulusal Bağcılık Ve Şarap Sempozyumu Ve Sergisi., 06.11.2006 – 08.11.2006, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

45. **Erzurum'da üretilen Çeçil peynirinin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi** (2006)
Neslihan Dikbaş, Mustafa Şengül, Mustafa Fatih ERTUGAY
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, 24.05.2006 – 26.05.2006, ss. 161–164, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

46. **Francala Ekmeğinin Aroma Bileşenleri** (2003)
Halis Gürbüz Kotancılar, **Neslihan Dikbaş**, Mehmet Murat Karaoğlu
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, 25.08.2003 – 29.08.2003, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

47. **Vakfıkebir Ekmeğinin Mikrobiyolojik Özellikleri** (2003)
Neslihan Dikbaş, Halis Gürbüz Kotancılar, Mükerrem Kaya, Mehmet Murat Karaoğlu
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, 25.08.2003 – 29.08.2003, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

48. **Vakfıkebir Ekmeğinin Aroma Bileşenleri** (2003)
Halis Gürbüz Kotancılar, **Neslihan Dikbaş**, Mehmet Murat Karaoğlu
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, 25.08.2003 – 29.08.2003, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

49. **Beyaz Peynır Üretımında Kültür Ilavesının Değışık Salamura Konsantrasyonlarının Ve Olgunlaşma Sürelerının S Aureus n Çoğalmasına Etkıleri** (1998)
Neslihan Dikbaş, Salih Özdemir, Selahattin SERT, ahmet KURT
8. Kükem Kongresi, 10.11.1998, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİDE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜNLERE KISA BİR BAKIŞ** (2025)
   Neslihan Dikbaş, SEVDA UÇAR, Şeyma Alım
   ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER, Editör: BOLAT İLYAS, Gece Kitaplığı, s. 4
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **KİTİNAZ ENZİMİ, KAYNAKLARI VE UYGULAMA ALANLARI** (2025)
   Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, SEVDA UÇAR
   ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER, Editör: BOLAT İLYAS, Gece Kitaplığı, s. 1
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
3. **Mikrobiyal Biyoteknoloji ve Yapay Zekanın Kesişimi** (2024)
   Neslihan Dikbaş, SEVDA UÇAR, Şeyma Alım
   Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, Editör: BOZDOĞAN ALİ MUSA, ATEŞ SÖNMEZOĞLU ÖZLEM, Gece Kitaplığı, s. 4
   Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Tez Savunma (Doktora) · Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2024)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
    Neslihan Dikbaş
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Aydın Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doçentlik Sınavı** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Doçentlik Sınavı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye
15. **Doçentlik Sınavı** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Doçentlik Sınavı · Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi · Türkiye
16. **neslihan dikbaş** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Doçentlik Sınavı · sözlü sınav · Türkiye
17. **neslihan dikbaş** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Doçentlik Sınavı · doçentlik sınav · Türkiye
18. **neslihan dikbaş** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Doçentlik Sınavı · sözlü sınav · Türkiye
19. **neslihan dikbaş** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · yüksek lisans tez · Türkiye
20. **neslihan dikbaş** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Doktora) · Doktora yeterlilik · Türkiye
21. **Doçentlik Sınavı** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Doçentlik Sınavı · Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi · Türkiye
22. **neslihan dikbaş** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Doktora) · Doktora Savunma · Türkiye

23. **neslihan dikbaş** (2018)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Doktora) · Doktora yeterlilik · Türkiye
24. **neslihan dikbaş** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Doktora) · Mühendislik Fakültesi · Türkiye
25. **neslihan dikbaş** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · yüksek lisans tez · Türkiye
26. **neslihan dikbaş** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · yüksek lisans tez · Türkiye
27. **neslihan dikbaş** (2017)
    Neslihan Dikbaş
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · sözlü sınav · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED) · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Applied Phycology · JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC BIOTECHNOLOGY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · FRONTIERS IN BIOSCIENCE
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Neslihan Dikbaş
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of agricultural production (Online)
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Neslihan Dikbaş
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENTOMOLOGIA GENERALIS
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Neslihan Dikbaş
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Open Journal of Analytical and Bioanalytical Chemistry
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Neslihan Dikbaş
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Applied Biological Sciences · JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AMB EXPRESS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECH STUDIES

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **KBAG/ KİMYA BİYOLOJİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU** (2021 – 2025)
   Neslihan Dikbaş
   Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye
2. **Uluslararası proje destek ofisi- ERASMUS Kordinatörlüğü** (2019 – 2023)
   Neslihan Dikbaş
   Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **From Turkey to COST Action CA18229** (2019 – 2025)
   Neslihan Dikbaş
   Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Üye · İspanya

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Ca22142 - Beneficial Root-Associated Microorganisms For Sustainable Agriculture (Root-Benefıt)** (2025 – Devam ediyor)
   Neslihan Dikbaş
   Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Belçika

Girişimcilik Faaliyetleri

1. **ATAPRO** (2020 – 2021)
   Neslihan Dikbaş
   Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Sahibi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **PARTIAL PURIFICATION AND BIOCHEMICAL CHARACTERISATION OF PHYTASE FROM BACILLUS WIEDMANNII ND44 ISOLATED FROM FIELD SOIL 618** (2025)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye
2. **3rd International Symposium on Biodiversity Research, ISBR 2021** (2021)
   Neslihan Dikbaş
   Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
3. **Molecular identification of Bacillus pumulis isolated from natural resources by 16S rRNA chitinase enzyme activity and industrial relevance of the related enzyme** (2019)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Trabzon · Türkiye
4. **Isolation of Pectobacterium Carotovorum, Identification with 16S rRNA, Phytase Activity and Characterization of the Bacteria** (2019)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Prizren
5. **DİKBAŞ NESLİHAN (2016). partialy purification of phytase from Lactobacıllus plantarum ve l. acidophılus and investigation of their some kinetic properties.. 5. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3580586)** (2016)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
7. **DADAŞOĞLU FATİH,KOTAN RECEP,KARAGÖZ KENAN,DİKBAŞ NESLİHAN,ÇAKMAKÇI RAMAZAN,ÇAKIR AHMET,KORDALİ ŞABAN,ÖZER HAKAN (2016). Effect of Essential Oil of Origanum rotundifolium on Some Plant Pathogenic Bacteria Seed Germination and Plant Growth of Tomato. ICANAS 2016, 1726 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3148385)** (2016)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
9. **DİKBAŞ NESLİHAN (2015). İmmobilized Of Lactobacillus Plantarium On To Magnetite Florosil Naoparticules And Its Application İn Co Production Of Mannanase And Phytase Enzymes. Csı - Colloquıum Spectroscopıcum Internatıonale Xxxıx 30 August - 3 September 2015 Figueira Da Foz, Coimbra, Portugal (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2199721)** (2015)
   Neslihan Dikbaş
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Porto · Portekiz
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Porto · Portekiz

11. **KALKAN EKREM,NADAROĞLU HAYRUNNİSA,DİKBAŞ NESLİHAN (2012). Bacteria -modıfied red mud for adsorpsion of cadmıum ıons from aqueous solutıons. 4th EuCheMS Chemistry Congress(106), 587-1423. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3571904)** (2012)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha

12. **KALKAN EKREM,NADAROĞLU HAYRUNNİSA,ÇELEBİ NESLİHAN,DİKBAŞ NESLİHAN (2012). sılıca fume modificatıon alternative adsorbent materıal for cadmıum from aqueous solıtıon. 4th EuCheMS Chemistry Congress(106), 587 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3571897)** (2012)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha

13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha

15. **DİKBAŞ NESLİHAN,DADAŞOĞLU FATİH,KORDALİ ŞABAN,ÇAKMAKÇI RAMAZAN,çakır Ahmet,ÖZER HAKAN,KOTAN RECEP (2010). Influence of essentialoils from Satureja hortensis L. and Thymus fallax F. on shelf life of tomato. .” 1st International Congress onFood Technology. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3580476)** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

16. **DİKBAŞ NESLİHAN (2010). Cathhing the ınnovatıons ın food science and technology ın the evolvıng world. 1st International Congress on Food Technology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3580566)** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

19. **KOTAN RECEP,DİKBAŞ NESLİHAN,DADAŞOĞLU FATİH,kordalı şaban,ÇAKMAKÇI RAMAZAN,ÇAKIR AHMET,ÖZER HAKAN (2009). Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Ewingella Americana ya Karşı Antibakteriyel Aktivitesi Türkiye Iıı Bitki Koruma Kongresi. Türkiye Iıı. Bitki Koruma Kongresi, (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2285354)** (2009)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

21. **KOTAN RECEP,DADAŞOĞLU FATİH,KORDALİ ŞABAN,ÇAKIR AHMET,DİKBAŞ NESLİHAN,ÖZER HAKAN,ÇAKMAKÇI RAMAZAN (2009). Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Bitki Patojenik Bakterilerden Erwinia Amylovora Ve Pseudomonas Syringae Pv Syringae Üzerine Antimikrobiyal Etkisi. Türkiye Iıı. Bitki Koruma Kongresi, (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2285545)** (2009)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Van · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Van · Türkiye

23. **DİKBAŞ NESLİHAN,KOTAN RECEP,DADAŞOĞLU FATİH (2008). Oltu da İçme Sularından İzole Edilen Bakteriyel Suşların Tanısı Ve Yağ Asidi Metil Esterleri İle Antibiyotik Duyarlılıkları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. 10. Gıda Kongresi. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2286708)** (2008)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

24. **KOTAN RECEP,DİKBAŞ NESLİHAN,DADAŞOĞLU FATİH,ŞAHİN FİKRETTİN (2008). Atık sularda gıda zehirlenmesine ve gastroenterite sebep olan Patojenik Bakterilerin biyopestisit ve Mikrobiyal Gübre Potansiyeline Sahip Biyoajan Bakterilerle Kontrol Edilerek Sulama Suyu Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması. 10. Gıda Kongresi. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2286570)** (2008)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye

25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

27. **ERTUGAY MUSTAFA FATİH,BAŞLAR MEHMET,DİKBAŞ NESLİHAN (2007). Near ınfrared spectroscopy in determination of food quality. Tübitak 2ndIntenational Congress on Food and Nutrıtıon (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3580486)** (2007)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

29. **DİKBAŞ NESLİHAN,KOTAN RECEP,DADAŞOĞLU FATİH,KORDALİ ŞABAN,ÇAKIR AHMET,ÇAKMAKÇI RAMAZAN (2007). Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Aspergillus Flavus a Karşı Antifungal Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda Belirlenmesi. 5. Gıda Mühendisliği Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2286299)** (2007)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

31. **KOTAN RECEP,DİKBAŞ NESLİHAN,DADAŞOĞLU FATİH,ÇAKIR AHMET (2006). Satureja Hortensis L Bitkisinden Elde Edilen Uçucu Yağın Yaş Üzümün Depolama Süresince Bozulması Üzerine Etkisi Ve Fitotoksik Aktivitesinin Test Edilmesi. I. Ulusal Bağcılık Ve Şarap Sempozyumu Ve Sergisi. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2286429)** (2006)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Denizli · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Denizli · Türkiye
33. **DİKBAŞ NESLİHAN,ÖZDEMİR SALİH,SERT SELAHATTİN,kurt ahmet (1998). Beyaz Peynır Üretımında Kültür Ilavesının Değışık Salamura Konsantrasyonlarının Ve Olgunlaşma Sürelerının S Aureus n Çoğalmasına Etkıleri. 8. Kükem Kongresı (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2287411)** (1993)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1993)
    Neslihan Dikbaş
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

Ödüller

1. **Cost proje teşvik ödülü** (2024)
    Neslihan Dikbaş
    Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **tübitak 1001 (122O387) proje teşvik ödülü** (2023)
    Neslihan Dikbaş
    Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **2022 Fikri Mülkiyet Başvurusu Teşvik Ödül Töreni 1** (2022)
    Neslihan Dikbaş
    Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **2022 FİKRİ MÜLKİYET BAŞVURUSU TEŞVİK ÖDÜL TÖRENİ** (2022)
    Zeynep Eren, **Neslihan Dikbaş**
    Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİNDE AĞUSTOS AYI AKADEMİK TEŞVİK VE ÖDÜL TÖRENİ** (2022)
    Neslihan Dikbaş
    Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Bilimsel teşvik ödülü** (2020)
    Neslihan Dikbaş
    Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **TÜBİTAK PROJE ÖDÜLÜ** (2019)
    Neslihan Dikbaş
    Ödül · Ulusal · Atatürk Ünversitesi · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **“Functional Nanomaterials in Industrial Applications: Academy – Industry Meet” from 14th to 16th April 2020.** (2020)
   Neslihan Dikbaş
   Seminer · Uluslararası · University of Central Lancashire · Birleşik Krallık
2. **PROBİYOTİKLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI** (2020)
   Neslihan Dikbaş
   Konferans · Ulusal · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **Görsel Faaliyet** (2019)
   Neslihan Dikbaş
   Görsel Faaliyet · San Diago