

# NESLIHAN DİKBAŞ

## PROF.

Office Phone : [+90 442 231 2582](tel:+904422312582)

Address : Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Tarımsal

Biyoteknoloji Bölümü 25240/ Erzurum

### International Researcher IDs

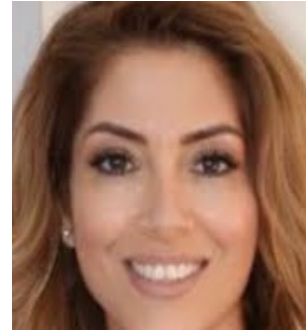
ScholarID: pj3BhPMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9096-2761

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4891-2021

ScopusID: 24166179100

Yoksis Researcher ID: 48641



## Learning Knowledge

Doctorate  
1993 - 2003

Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey

Postgraduate  
1989 - 1992

Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi, Turkey

Undergraduate  
1984 - 1988

Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Protein kromotografisi ve yeni nesil polimerik sistemler yaz okulu, Atatürk Üniversitesi, 2017

Vocational Training, QIAGEN; QIACube, QIAGEN; Rotor-Gene Q, ATQ Biyoteknoloji İç ve Dış Tic. Ltd. Şti., 2016

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı Ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016

Security, International Releation And Security Symposium, Turkish War Collages Commant Turkish Coint Command And Staff Collage And Strategic Research Institute, 2016

Education Management and Planning, Nutrigenomik çalıştay, Atatürk Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİNDE AKADEMİSYENLER ARASINDA PROJE KÜLTÜRÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ VE YAYGINLAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, 2015

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı Ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Florasan temelli yeni nesil genetik analiz uygulamaları DNA, Atatürk Üniversitesi, 2010

Education Management and Planning, Voltametri kursu, Atatürk Üniversitesi, 2009

Education Management and Planning, Su ürünlerinde uygulamalı moleküler biyoloji teknikleri lisans üstü yaz okulu, Atatürk Üniversitesi, 2008

Education Management and Planning, Quality Management Systems, Korea, 2007

## Dissertations

Doctorate, Vakfıkebir Ekmeğinin Mikroflora ve Aroma Maddelerinin Tesbiti, Atatürk Üniversitesi, Gıda Mühendisliği, Mikrobiyoloji, 2003

Postgraduate, Beyaz peynir üretiminde starter kültür ilavesinin, değişik salamura konsantrasyonlarının ve olgunlaşma sürelerinin staphylococcus aerous'un çoğalmasına etkisi, Atatürk Üniversitesi, Gıda Mühendisliği, Mikrobiyoloji, 1992

## Academic Titles / Tasks

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Professor<br>2018 - Continues      | Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji |
| Associate Professor<br>2010 - 2017 | Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği      |
| Assistant Professor<br>2011 - 2012 | Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji |
| Assistant Professor<br>2003 - 2010 | Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme   |

## Supported Projects

- DİKBAŞ N., TOZLU G., ÖZNÜLÜER ÖZER T., ŞENOL KOTAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bacillus amyloliquefaciens'ten Kitinaz Enziminin Eldesi İmmobilizasyon ve Bazı Depo Hastalık ve Zararlılarının Biyokontrolünde Kullanım Potansiyelinin Ortaya Çıkarılması, 2023 - Continues
- DİKBAŞ N., ALIM Ş., UÇAR S., ORMAN Y. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik özelliklere sahip Enterococcus faecium, 2023 - Continues
- DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, NanoBiyo LacLife Ürün Formülasyonu-2, 2023 - Continues
- DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, NanoBio (BacPower) Ürün Formülasyonu-2, 2023 - Continues
- DİKBAŞ N., UÇAR S., ALIM Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ZnO nanopartikülüne immobilize fitaz enziminin bitki büyümesini teşvik edici olarak kullanımı, 2022 - Continues
- DİKBAŞ N., UÇAR S., ALIM Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ZnO nanopartikülüne immobilize mannanaz enziminin domates tohumunun çimlenmesini teşvik edici olarak kullanımı, 2022 - Continues
- DİKBAŞ N., KOTAN R., TOZLU G., ÖZNÜLÜER ÖZER T., UÇAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, ZnO Nano Partiküllerine İmmobilize Kitinaz Enziminden Oluşan Nanobiyoinektisit, 2021 - Continues
- ŞENOL KOTAN M., DİKBAŞ N., KOTAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Taşıyıcı (pomza perlit ve bentonit) Bakteri İçerikli Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu, 2021 - Continues
- ŞENOL KOTAN M., DİKBAŞ N., KOTAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Taşıyıcı (pomza perlit, diatomit) Mikrobiyal Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu, 2021 - Continues
- ŞENOL KOTAN M., DİKBAŞ N., KOTAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakteri İçerikli Katı Taşıyıcı (pomza, perlit, bentonit, kaolin ve zeolit) Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu, 2021 - Continues
- Dikbaş N., Project Supported by Other Official Institutions, NanoBio (BacPower) Ürün Formülasyonu-2, 2023 - 2025
- Dikbaş N., Şenol Kotan M., Tozlu G., Binay B., Öznülüer Özer T., Karaköy T., TUBİTAK Project, Bacillus

amyloliquefaciens' Ten KİTİNAZ ENZİMİNİN ELDESİ: İMMOBİLİZASYON VE BAZI DEPO HASTALIK VE ZARARLILARININ BİYOKONTROLÜNDE KULLANIM POTANSİYELİNİN ORTAYA ÇIKARILMASI, 2022 - 2024

13. DİKBAŞ N., ORMAN Y. C., ORMAN Y. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Enterococcus faecium Lactobacillus pentosus ve Lactobacillus casei nin Probiyotik Özelliklerinin ve Fitaz Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023
14. DİKBAŞ N., CANCA E., CİNİSLİ K. T., Project Supported by Higher Education Institutions, NanoBiyo (LacLife) Ürün Formülasyonu, 2020 - 2023
15. DİKBAŞ N., CİNİSLİ K. T., Project Supported by Higher Education Institutions, NanoBiyo (Bacpower) Ürün Formülasyonu, 2020 - 2023
16. Dikbaş N., Şenol Kotan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür koleksiyonunda yer alan mikroorganizmaların hücre süspansiyon sıvılarının yenilenmesi ve dondurularak muhafazaları, 2021 - 2021
17. Dikbaş N., Kotan R., TUBITAK Project, Hıyarda (Cucumis sativus) Kök ve Gövde Çürüklüğü Etmeni Fusarium oxysporum f.sp. Radicis-Cucumerinum'a Karşı Bakteri İçerikli Biyolojik Bir Ürünün Geliştirilmesi., 2019 - 2021
18. TAŞPINAR M. S., BAYIR M., ÇİÇEK S., İÇOĞLU AKSAKAL F., ORHAN E., AYDIN M., DİKBAŞ N., ÇİLTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünün Araştırma Altyapısı Yönünden Desteklenmesi, 2018 - 2021
19. TAŞPINAR M. S., ORHAN E., ÇİÇEK S., AYDIN M., İÇOĞLU AKSAKAL F., BAYIR M., DİKBAŞ N., ÇİLTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısını Güçlendirme Projesi, 2018 - 2021
20. Dikbaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, NanoClean Çok Duvarlı Karbon nanotüplerinin MWCNT sularda potajen mikroorganizmaların giderimine yönelik biyoteknolojik yaklaşımlar, 2020 - 2020
21. Dikbaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, AGRIBIOCHALLENGE Dünya Yetenek Kampüsü : Üniversite Öğrencileri İçin Gelecekte Öngörülen 2 aylık Biyoteknolojik İnovasyon Eğitimleri, 2020 - 2020
22. Dikbaş N., Tozlu G., Kotan R., Öznülür Özer T., TUBITAK Project, Lactobacillus coryniformis BAKTERİSİNDEN İZOLE EDİLEN KİTİNAZ ENZİMİNİN ÇİNKOOKSİT (ZNO) NANOPARTİKÜLLERİNE İMMOBİLİZASYONU VE DEPO ZARARLISI MISIR BİTİ (SITOPHILUS ZEAMAİS)NİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020
23. ÇELİK A., DİKBAŞ N., KOTANCILAR H. G., YAPRAK M., BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Araştırma Alt Yapısı Modernizasyon Projesi, 2018 - 2020
24. DİKBAŞ N., UÇAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pazı [Beta Vulgaris Subsp Vulgaris] Bitkisinde Bozucu Etkiye Sahip Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Yetiştigi Toprakta Bulunan Elementlerin Tespiti, 2018 - 2018
25. DİKBAŞ N., ŞENOL KOTAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, BACİLLUS PUMİLUS (P2 )VE PSEUDOMONAS SP (3N1710) BAKTERİLERİNDEN KİTİNAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI VE NANO HİDROKSİAPATİT YÜZEYİNE İMMOBİLİZE EDİLEREK FUSARIUM SP. KARŞI ANTİFUNGAL ETKİNLİĞİNİN DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
26. DİKBAŞ N., PARLAKOVA KARAGÖZ F., ŞENOL KOTAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
27. Dikbaş N., Şenol Kotan M., Parlakova Karagöz F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
28. NADAROĞLU H., ADIGÜZEL A., DİKBAŞ N., ALAYLI GÜNGÖR A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN İZOLE EDİLEN LAKKAZ ENZİMİNİN NANOKİTOSAN YÜZEYİNE KOVALENT OLARAK İMMOBİLİZE EDİLMESİ VE ATIK SULARDAN AZO-BOYAR MADDELERİN GİDERİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017
29. DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, MARUL (LACTUCA SATİVA L.) BİTKİSİNDE BOZUCU ETKİYE SAHİP MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYONU VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2016
30. Barış Ö., Dikbaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marul Lactuca Sativa L Bitkisinde Bozucu Etkiye Sahip Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016

31. DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, KİTİNAZ ENZİMİNİN FARKLI KAYNAKLARDAN ELDE EDİLEN BAZI BAKTERİLERDEN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE ANTİFUNGAL ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
32. DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, LACTOBACİLLUS PLANTARUM, LACTOBACİLLUS ACİDOFİLUS EXTRACELLÜLER OLARAK ÜRETİLEN FİTAZ ENZİMİNİN KISMİ SAFLAŞTIRILMASI VE BAZI (PH, SICAKLIK VE METAL İYONLARI) KİNETİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014
33. DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
34. DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YABANI KORUNGA GENOTİPLERİNİN ÇOĞALTILARAK ISLAH METARYELİ OLARAK KULLANILABİLİRLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013
35. DİKBAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM UYGULAMA İMKANLARI, 2010 - 2012
36. Kotancılar H. G., Dikbaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Vakıfkebir Ekmeğinin Mikrobiyolojik Flora, Bayatlama ve Aroması Üzerine İşleme Faktörlerinin Etkisi, 2001 - 2003

## Awards

1. Eren Z., DİKBAŞ N., 2022 FİKRİ MÜLKİYET BAŞVURUSU TEŞVİK ÖDÜL TÖRENİ , Atatürk Üniversitesi, December 2022
2. Dikbaş N., TÜBİTAK PROJE ÖDÜLÜ, Atatürk Üniversitesi, June 2019

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, January, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Akdeniz Üniversitesi, January, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, January, 2020

Associate Professor Exam, neslihan dikbaş, sözlü sınav, October, 2019  
Associate Professor Exam, neslihan dikbaş, doçentlik sınav, July, 2019  
Associate Professor Exam, neslihan dikbaş, sözlü sınav, May, 2019  
Post Graduate, neslihan dikbaş, yüksek lisans tez , April, 2019  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, March, 2019  
Doctorate, neslihan dikbaş, doktora yeterlilik, March, 2019  
Doctorate, neslihan dikbaş, doktora savunma, February, 2019  
Doctorate, neslihan dikbaş, doktora yeterlilik, April, 2018  
Doctorate, neslihan dikbaş, Muhendislik fakültesi, June, 2017  
Post Graduate, neslihan dikbaş, yüksek lisans tez , May, 2017  
Post Graduate, neslihan dikbaş, yüksek lisans tez , May, 2017  
Post Graduate, neslihan dikbaş, sözlü sınav, February, 2017

## Research Infrastructure Information

Dikbaş N., TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜNÜN ARAŞTIRMA ALTYAPISI YÖNÜNDEN DESTEKLENMESİ, March 2018  
Dikbaş N., TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ LABORATUVAR ALT YAPISINI GÜÇLENDİRME PROJESİ, March 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluating *Enterococcus faecium* 9 N-2 as a probiotic candidate from traditional village white cheese**  
DİKBAŞ N., Orman Y. C., Alim S., Ucar S., Tulek A.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol.12, no.3, pp.1847-1856, 2024 (SCI-Expanded)
- Solid carrier bacterial formulations against *Fusarium* root and stem rot disease in cucumber**  
Şenol Kotan M., Dikbaş N., Kotan R.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.106, no.1, pp.153-163, 2024 (SCI-Expanded)
- Immobilization of Mannanase Enzyme to ZnO Nanoparticle and Determination of Its Effect on Tomato Seed Germination**  
Dikbaş N., Alim Ş., Uçar S., Çepni E.  
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, vol.23, no.4, pp.5683-5694, 2023 (SCI-Expanded)
- An experimental study for the identification of some bacterial strains for uranium bioremediation by gamma spectrometry**  
Yılmaz D., Dikbaş N., Kalecik S., Uçar S., Alim Ş.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2023 (SCI-Expanded)
- Purification of phytase enzyme from *Lactobacillus brevis* and biochemical properties**  
DİKBAŞ N., Uçar S., Alim Ş.  
Biologia, vol.78, no.9, pp.2583-2591, 2023 (SCI-Expanded)
- Antifungal Activity of Partially Purified Bacterial Chitinase Against *Alternaria alternata***  
Dikbaş N., Uçar S., Tozlu E., Şenol Kotan M., Kotan R.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.65, no.4, pp.761-766, 2023 (SCI-Expanded)
- Ornamental cabbage (*Brassica oleracea* var. *acephala*) responses to phytase enzyme purified from *Lactobacillus coryniformis* application**  
Dikbaş N., Parlakova Karagöz F., Uçar S., Demir Y.  
Biotechnology and Applied Biochemistry, vol.70, no.3, pp.1407-1420, 2023 (SCI-Expanded)
- The effect of immobilized chitinase enzyme on the biocontrol of *Sitophilus* *zeamais***  
DİKBAŞ N., Ucar S., TOZLU G., ÖZNÜLÜER ÖZER T., KOTAN R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.47, no.2, pp.170-177, 2023 (SCI-Expanded)
- Purification of the phytase enzyme from *Lactobacillus plantarum*: The effect on pansy growth and**

#### **macro-micro element content**

Karagoz F., Demir Y., Şenol Kotan M., Dursun A., Beydemir S., Dikbaş N.

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.68, no.5, pp.1067-1075, 2021 (SCI-Expanded)

10. **Bacterial chitinase biochemical properties, immobilization on zinc oxide (ZnO) nanoparticle and its effect on Sitophilus zeamais as a potential insecticide**  
Dikbaş N., Ucar S., Tozlu G., Ozer T. O., Kotan R.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol.37, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
11. **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**  
Çelenkli C., Uçar S., Kotan R., Nadaroğlu H., Dikbaş N.  
Research Journal Of Biotechnology, vol.14, no.8, pp.112-119, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Biological Control of Postharvest Spoilage in Fresh Mandarins (Citrus Reticulata Blanco) Fruits Using Bacteria During Storage**  
Tozlu E., Kotan M., Tekiner N., Dikbaş N., Kotan R.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.61, pp.157-164, 2019 (SCI-Expanded)
13. **Purification and Biochemical Characterization of Phytase Enzyme from Lactobacillus coryniformis (MH121153)**  
DEMİR Y., DİKBAŞ N., Beydemir S.  
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, vol.60, no.11, pp.783-790, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Low transcriptional activity of PON2 in recurrent abortion: A novel therapeutic agent?**  
DİKBAŞ L., DUR R., TAŞ İ. H., YAPÇA Ö. E., DİKBAŞ N.  
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, vol.47, no.8, pp.379-383, 2018 (SCI-Expanded)
15. **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**  
Karabudak F., YEŞİLDAL R., Sukuroglu E. E., Sukuroglu S., ZAMANLOU H., DİKBAŞ N., BAYINDIR F., ŞEN S., TOTİK Y.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.42, no.6, pp.2329-2339, 2017 (SCI-Expanded)
16. **Paraoxonase-2 and paraoxonase-3: comparison of mRNA expressions in the placenta of unexplained intrauterine growth restricted and noncomplicated pregnancies**  
Dikbas L., YAPÇA Ö. E., DİKBAŞ N., Gundogdu C.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.10, pp.1200-1206, 2017 (SCI-Expanded)
17. **Phytase from Weissella halotolerans: purification, partial characterisation and the effect of some metals**  
demir Y., Kotan M., DİKBAŞ N., Beydemir S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.20, pp.2127-2137, 2017 (SCI-Expanded)
18. **USE OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS FROM SATUREJA AND ORIGANUM SPECIES AS SEED DISINFECTANTS AGAINST XANTHOMONAS AXONOPODIS PV. VESICATORIA (DOIDGE) DYE**  
Dadasoglu F., KOTAN R., Cakir A., Karagoz K., DİKBAŞ N., ÖZER H., Kordali S., Cakmakci R.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.5989-5998, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Emetic and enterotoxin profiles of food-borne Bacillus cereus strains from Turkey**  
Karagoz K., Adiguzel G., DİKBAŞ N.  
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.6, pp.44-49, 2015 (SCI-Expanded)
20. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS, EXTRACTS AND SOME OF THEIR MAJOR COMPONENTS OF Artemisia spp. L. AGAINST SEED-BORNE PLANT PATHOGENIC BACTERIA**  
Dadasoglu F., KOTAN R., Cakir A., Cakmakci R., Kordali S., ÖZER H., Karagoz K., DİKBAŞ N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.9, pp.2715-2724, 2015 (SCI-Expanded)
21. **Purification of Chitinase enzymes from Bacillus subtilis bacteria TV-125, investigation of kinetic properties and antifungal activity against Fusarium culmorum**  
SENOL M., NADAROĞLU H., DİKBAŞ N., KOTAN R.  
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, vol.13, no.1, 2014 (SCI-Expanded)

22. **Antibacterial effects of *Origanum onites* against phytopathogenic bacteria: Possible use of the extracts from protection of disease caused by some phytopathogenic bacteria**  
KOTAN R., Cakir A., ÖZER H., Kordali S., Cakmakci R., Dadasoglu F., DİKBAŞ N., Aydin T., KAZAZ C.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.172, pp.210-220, 2014 (SCI-Expanded)
23. **The Evaluation of Affection of *Methylobacterium extorquens* - Modified Silica Fume for Adsorption Cadmium (II) Ions From Aqueous Solutions Affection**  
NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., DİKBAŞ N.  
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.391-397, 2013 (SCI-Expanded)
24. **Antibacterial activity of the essential oil and extracts of *Satureja hortensis* against plant pathogenic bacteria and their potential use as seed disinfectants**  
KOTAN R., Dadasoglu F., Karagoz K., Cakir A., ÖZER H., Kordali S., Cakmakci R., DİKBAŞ N.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.153, pp.34-41, 2013 (SCI-Expanded)
25. **Bacteria-Modified Red Mud for Adsorption of Cadmium Ions from Aqueous Solutions**  
KALKAN E., NADAROĞLU H., DİKBAŞ N., Tasgin E., ÇELEBİ N.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.22, no.2, pp.417-429, 2013 (SCI-Expanded)
26. **Determination of Relationship Between *Satureja hortensis* L. Essential Oil Susceptibility of *Bacillus cereus* Strains and Their Fatty Acid Methyl Ester Profiles**  
DİKBAŞ N., KARAGOZ K., Dadasoglu F., KOTAN R.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.17, no.5, pp.7564-7569, 2012 (SCI-Expanded)
27. **CHANGES OF MEMBRANE FATTY ACIDS OF *Salmonella enteritidis* TREATED WITH THE ESSENTIAL OIL OF *Satureja hortensis***  
Kotan R., Dikbaş N., Tozlu E., Bagci E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.1073-1077, 2012 (SCI-Expanded)
28. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS AND ESSENTIAL OILS OF THREE ORIGANUM SPECIES AGAINST PLANT PATHOGENIC BACTERIA AND THEIR POTENTIAL USE AS SEED DISINFECTANTS**  
DADAŞOĞLU F., AYDIN T., KOTAN R., Cakir A., ÖZER H., KORDALI S., Cakmakci R., DİKBAŞ N., METE E.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.93, no.2, pp.271-282, 2011 (SCI-Expanded)
29. **Influence of Summer Savory Essential Oil (*Satureja hortensis*) on Decay of Strawberry and Grape**  
DİKBAŞ N., DADASOĞLU F., KOTAN R., Cakir A.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.14, no.2, pp.151-160, 2011 (SCI-Expanded)
30. **Comparative antibacterial activities and chemical composition of some plants' oils against *Salmonella enteritidis***  
Dikbas N., Bagci E., Kotan R., Cakmakci R., Ozer H., Mete E., Erdogan G.  
RESEARCH ON CROPS, vol.11, no.1, pp.118-124, 2010 (SCI-Expanded)
31. **Determination of antibiotic susceptibility and fatty acid methyl ester profiles of *Bacillus cereus* strains isolated from different food sources in Turkey**  
DİKBAŞ N.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.11, pp.1641-1647, 2010 (SCI-Expanded)
32. **Antibacterial activities of essential oils and extracts of Turkish *Achillea*, *Satureja* and *Thymus* species against plant pathogenic bacteria**  
KOTAN R., Cakir A., DADASOĞLU F., AYDIN T., Cakmakci R., ÖZER H., Kordali S., METE E., DİKBAŞ N.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.90, no.1, pp.145-160, 2010 (SCI-Expanded)
33. **Microbiological and Compositional Characteristics of Cecil Cheese Collected from Households in Erzurum, Turkey**  
DİKBAŞ N., Senguel M., Ertugay M. F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.1, pp.483-491, 2010 (SCI-Expanded)
34. **Biological control of post harvest disease caused by *Aspergillus flavus* on stored lemon fruits**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., BOSTAN H.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.2, pp.209-214, 2009 (SCI-Expanded)
35. **Control of *Aspergillus flavus* with essential oil and methanol extract of *Satureja hortensis*.**  
Dikbas N., KOTAN R., DADASOĞLU F., SAHİN F.

International journal of food microbiology, vol.124, pp.179-82, 2008 (SCI-Expanded)

36. **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

KOTAN R., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKIR A., DİKBAŞ N.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Genome-Wide Analysis and Characterization of FBA (Fructose 1,6-bisphosphate aldolase) Gene Family of *Phaseolus vulgaris* L**  
UÇAR S., ALIM Ş., KASAPÖĞLU A. G., YİĞİDER E., İLHAN E., TURAN M., POLAT A., DİKBAŞ N., AYDIN M.  
Journal of agricultural production (Online), vol.5, no.1, pp.30-40, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Nano-Bio Challenge: New Approaches in Agricultural Production**  
Dikbaş N.  
Biotechnology Journal International , vol.24, no.3, pp.15-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Microbial Metabolites Powered by Nanoparticles could be Used as Pesticides in Future? (NanoBioPecdicides)**  
DİKBAŞ N., CİNİSLİ K. T.  
Biotechnology Journal International, vol.4, no.23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Nanomateriyallerin Tarımda Kullanımı**  
UÇAR S., DİKBAŞ N., CİNİSLİ K. T.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.809-823, 2019 (Scopus)
5. **Purification and Characterization of A  $\alpha$ -Mannanase from *Lactobacillus plantarum* (ATCC® 14917TM),**  
NADAROĞLU H., DİKBAŞ N.  
International Journal of Innovative Research and Reviews, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Purification, characterization of phytase enzyme from *Lactobacillus plantarum* bacteria and determination of its kinetic properties**  
Sarıbuğa E., Nadaroğlu H., Dikbaş N., Şenol Kotan M., Çetin B.  
African Journal of Biotechnology, vol.13, no.23, pp.2373-2378, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
7. **İÇME SULARINDAN İZOLE EDİLEN BAKTERİLERİN TANISI VE YAĞ ASİDİ METİL ESTERLERİ İLE ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**  
DİKBAŞ N., KOTAN R., DADAŞOĞLU F.  
Gıda, vol.34, pp.225-230, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Correlation between Major Constituents and Antibacterial Activities of Some Plant Essential Oils against Some Pathogenic Bacteria**  
DİKBAŞ N., KOTAN R., DADAŞOĞLU F., KARAGÖZ K., ÇAKMAKÇI R.  
Turkish Journal of Science & Technology, vol.4, pp.57, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Et Emülsiyonları ve Bu Emülsiyonların Model Sistemlerde Çalışılması**  
DİKBAŞ N., YETİM ., GÖKALP H. Y.  
Gıda Dergisi, vol.15, no.1, pp.21-27, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Et Emülsiyonları ve Bu Emülsiyonların Model Sistemlerde Çalışılması**  
DİKBAŞ N., YETİM ., GÖKALP H. Y.  
Gıda Dergisi, vol.15, no.1, pp.21-27, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Partial Purification and Some Optimization Studies of Phytase from *Pantoea agglomerans* RK-79**



ŞENOL KOTAN M., DİKBAŞ N., KOTAN R.

4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Turkey, 27 - 29 April 2023

2. **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**  
Dikbaş N.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Turkey, 13 - 15 October 2021
3. **Isolation of Pectobacterium Carotovorum, Identification with 16S rRNA, Phytase Activity and Characterization of the Bacteria**  
DİKBAŞ N., cinisli k. t., kılıç s. m., uçar s., canca e.  
kongre (CONST 2019), 26 - 30 August 2019
4. **Molecular identification of Bacillus pumilus isolated from natural resources by 16S rRNA, chitinase enzyme activity and the industrial relevance of the related enzyme**  
Dikbaş N., Kızılar Y. E., Cinisli K. T., Uçar S., Canca E.  
ECOMB 2019: Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.20-21
5. **Determination of Chitinase Activity of Lactobacillus Coryniformis Obtained from Cheese and Its Effects on Alternaria Alternata**  
Dikbaş N., Cinisli K. T., Uçar S., Hacıabdullahoğlu S., Tozlu E., Kaynar Ö., Kotan R.  
International Conferences on Science and Technology Natural Science and Technology ICONST NST 2019, Prizren, Kosovo, 26 - 30 August 2019, pp.22
6. **Purification of the Enzyme Laccase from Pseudomonas fragi bacteria, Immobilization to Magnetic Florisil NPs and Determination of It's Usability**  
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., Soleimani S., DİKBAŞ N.  
BİOMED, Ankara, Turkey, 12 - 14 May 2018, pp.152
7. **Purification of the Enzyme Laccase from Pseudomonas fragi bacteria, Immobilization to Magnetic Florisil NPs and Determination of It's Usability**  
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., Soleimani S., DİKBAŞ N.  
BİOMED, Ankara, Turkey, 12 - 14 May 2018, pp.152
8. **partialy purification of phytase from Lactobacillus plantarum ve l. acidophilus and investigation of their some kinetic properties.**  
DİKBAŞ N.  
5. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Turkey, 18 - 21 July 2016
9. **AÇIKLANAMAYAN İNTRAUTERİN GELİŞME GERİLİĞİ VE NORMAL GEBELERDE PLASENTAL PARAOKSONOZ 2 VE PARAOKSONOZ 3 mRNA SEVİYELERİ**  
DİKBAŞ L., YAPÇA Ö. E., DİKBAŞ N.  
PALANDÖKEN KADIN DOĞUM KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 3 - 06 March 2016
10. **Effect of Essential Oil of Origanum rotundifolium on Some Plant Pathogenic Bacteria, Seed Germination and Plant Growth of Tomato**  
Dadasoglu F., KOTAN R., Karagoz K., DİKBAŞ N., Cakmakci R., Cakir A., Kordali S., ÖZER H.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
11. **İmmobilized Of Lactobacillus Plantarium On To Magnetite Florosil Naoparticules And Its Application İn Co Production Of Mannanase And Phytase Enzymes**  
DİKBAŞ N.  
Csi - Colloquium Spectroscopicum Internationale Xxxix 30 August - 3 September 2015 Figueira Da Foz, Coimbra, Portugal, 29 August - 03 September 2015
12. **Immobilized of Lactobacillus plantarium on to Magnetite Florosil Nanoparticules and Its Application in Co production of Mannanase and Phytase Enzymes**  
DİKBAŞ N., ÇELENKLİ C., NADAROĞLU H.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, CSI 2015 Figuera de Foz, Potugal, FIGUERA DA FOZ, Portugal, 30 August - 03 September 2015

13. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerinin Ceviz Fidan Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**  
Kotan R., Mohammadi P., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Dikbaş N.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.516
14. **Bacteria -modified red mud for adsorption of cadmium ions from aqueous solutions**  
KALKAN E., NADAROĞLU H., DİKBAŞ N.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague, 26 - 30 August 2012, pp.587-1423
15. **sılica fume modification alternative adsorbent material for cadmium from aqueous solution**  
KALKAN E., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., DİKBAŞ N.  
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague, 26 - 30 August 2012, pp.587
16. **Influence of essential oil from *Satureja hortensis* L And *Thymus fallax* F On shelf life of tomato**  
DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H., KOTAN R.  
1. International Congress on Food Technology, November, 03.06.2010, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2010, pp.97
17. **Cathhing the innovations in food science and technology in the evolving world**  
DİKBAŞ N.  
1st International Congress on Food Technology, 3 - 06 November 2010
18. **Influence of essential oils from *Satureja hortensis* L. and *Thymus fallax* F. on shelf life of tomato**  
DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H., KOTAN R.  
." 1st International Congress on Food Technology., 3 October - 06 March 2010
19. **Yayla Alanlarının Toprak Su Koruma, Koyunculuk ve Geleneksel Ürünler Açısından Önemi**  
TURAN M., KOPUZLU S., CENGİZ M. M., DİKBAŞ N., DAŞCI M.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 January - 01 July 2010
20. ***Satureja hortensis* hekzan-metanol ekstresinin domateste bakteriyel leke hastalığı (*Xanthomonas axanopodis* pv. *vesicatoria*)'ya karşı tohum dezenfeksiyonunda kullanım olanaklarının araştırılması**  
KOTAN R., DADAŞOĞLU F., ÖZER H., DİKBAŞ N.  
International conference on organic agriculture in scope of environmental problems, 3 - 07 February 2010
21. **Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Bitki Patojenik Bakterilerden *Erwinia Amylovora* Ve *Pseudomonas Syringae* Pv *Syringae* Üzerine Antimikrobiyal Etkisi**  
KOTAN R., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKIR A., DİKBAŞ N., ÖZER H., ÇAKMAKÇI R.  
Türkiye Iı. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009
22. **Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların *Ewingella Americana* ya Karşı Antibakteriyel Aktivitesi Türkiye Iı Bitki Koruma Kongresi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., kordalı ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.  
Türkiye Iı. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 17 July 2009
23. **Bazı Tıbbi Bit.kilerden Elde Edilen Uçucu Yağların *Ewingella anicricana*'ya Karşı AntibakteriyelAktivitesi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.  
Türkiye III. Bitki koruma kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009
24. **Bazı tıbbi bitkilerden elde edilen uçucu yağların *Ewingella americana* ya karşı antibakteriyel aktivitesi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.342
25. **Near İnfrared Spectroscopy İn Determination Of Food Quality Tübitak Mam**  
ERTUGAY M. F., DİKBAŞ N.  
.2 Th International Congress On Food And Nutrition, 24 - 26 November 2008
26. **Oltu da İçme Sularından İzole Edilen Bakteriyel Suşların Tanısı Ve Yağ Asidi Metil Esterleri İle Antibiyotik Duyarlılıkları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., KOTAN R., DADAŞOĞLU F.  
10. Gıda Kongresi., Turkey, 8 - 10 November 2008
27. ***Satureja Hortensis* L Bitkisinden Elde Edilen Uçucu Yağın Yaş Üzümün Depolama Süresince**

## **Bozulması Üzerine Etkisi Ve Fitotoksik Aktivitesinin Test Edilmesi**

KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., ÇAKIR A.

I. Ulusal Bağcılık Ve Şarap Sempozyumu Ve Sergisi, Turkey, 6 - 08 November 2006

28. **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**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., ŞAHİN F.  
10. Gıda Kongresi, Turkey, 8 - 10 November 2008
29. **Satureja hortensis L. bitkisinden elde edilen uçucu yağın yaş üzümün depolama süresince bozulması üzerine etkisi ve fitotoksik aktivitesi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., ÇAKIR A.  
Ulusal Bağcılık-Şarapçılık Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 6 - 08 November 2008
30. **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**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., ŞAHİN F.  
Türkiye 10. Gıda kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008
31. **Oltu'xxda içme sularından izole edilen bakteriyel suşların tanısı ve yağ asidi metil esterleri ile antibiyotik duyarlılıkları arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., KOTAN R., DADAŞOĞLU F.  
Türkiye 10. Gıda kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008
32. **Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Aspergillus Flavus a Karşı Antifungal Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda Belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., KOTAN R., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKIR A., ÇAKMAKÇI R.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 8 - 10 November 2007
33. **Oltu da içme sularından izole edilen bakteriyel suşların tanısı ve yağ asidi metil esterleri ile antibiyotik duyarlılıkları arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., KOTAN R., DADAŞOĞLU F.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.871
34. **Bazı bitkisel uçucu yağların Aspergillus flavus a karşı antifungal özelliklerinin in vitro koşullarda belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KOTAN R., KORDALI Ş., ÇAKIR A., ÇAKMAKÇI R., ÖZER H.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.631-636
35. **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**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., ŞAHİN F.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.799-800
36. **Near infrared spectroscopy in determination of food quality**  
ERTUGAY M. F., BAŞLAR M., DİKBAŞ N.  
Tübitak 2ndIntenational Congress on Food and Nutrition, 24 October - 26 September 2007
37. **Erzurum'da üretilen Çeçil peynirinin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., ŞENGÜL M., ERTUGAY M. F.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.161-164
38. **Erzurum'da üretilen Çeçil peynirinin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., ŞENGÜL M., ERTUGAY M. F.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.161-164
39. **VAKFIKEBİR EKMEĞİNİN MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
DİKBAŞ N., KOTANCILAR H. G., KAYA M., KARAOĞLU M. M.  
XIII: Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003
40. **Vakfikebir Ekmeğinin Mikrobiyolojik Özellikleri**

DİKBAŞ N., KOTANCILAR H. G., KAYA M., KARAOĞLU M. M.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003

41. **FRANCALA EKMEĞİNİN AROMA BİLEŞENLERİ**

KOTANCILAR H. G., DİKBAŞ N., KARAOĞLU M. M.

XIII: Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003

42. **Francala Ekmeğinin Aroma Bileşenleri**

KOTANCILAR H. G., DİKBAŞ N., KARAOĞLU M. M.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003

43. **VAKFIKEBİR EKMEĞİNİN AROMA BİLEŞENLERİ**

KOTANCILAR H. G., DİKBAŞ N., KARAOĞLU M. M.

XIII: Biyoteknoloji Kongresi Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2003

44. **Vakfikebir Ekmeğinin Aroma Bileşenleri**

KOTANCILAR H. G., DİKBAŞ N., KARAOĞLU M. M.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003

45. **Beyaz Peynir Üretiminde Kültür İlavasının Değişik Salamura Konsantrasyonlarının Ve Olgunlaşma Sürelerinin S Aureus n Çoğalmasına Etkileri**

DİKBAŞ N., ÖZDEMİR S., SERT S., KURT a.

8. Kükem Kongresi, Turkey, 10 November 1998 - 10 November 1993

## Visual Activities

DİKBAŞ N., Radio Program, 2019 - 2019

## Academic and Administrative Experience

|             |                    |                                                                           |
|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2010 - 2021 | Head of Department | Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji              |
| 2016 - 2019 | Head of Department | Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji              |
| 2003 - 2011 | Head of Department | Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, GIDA BİLİMİ ve TEKNOLOJİSİ |
| 2003 - 2011 | Head of Department | Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, GIDA BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ |

## Courses

Organik ve İnorganik Besin Biyoteknolojisi , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi , Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Seminer-YL, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Biyogüvenlik ve Etik, Undergraduate, 2021 - 2022

DANIŞMANLIK (DR), Doctorate, 2021 - 2022

Mikroorganizmalarda Fermentatif Metabolizma ve Ürünleri, Postgraduate, 2022 - 2023

ENDÜSTRİYEL MİKROORGANİZMALARIN BİYOTEKNOLOJİDE KULLANIM YAKLAŞIMLARI VE ÜRÜN OLUŞUMU, Doctorate, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi II, Doctorate, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) I, Postgraduate, 2022 - 2023

Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji , Undergraduate, 2022 - 2023  
Enzim ve mikrobiyal biyoteknoloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
DANIŞMANLIK , Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Biyogüvenlik ve Etik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Biyogüvenlik ve Etik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Mezuniyet Çalışması (Yıllık), Undergraduate, 2020 - 2021  
MİKROBİYAL ENZİMLER VE BİYOTEKNOLOJİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
MİKROORGANİZMALARDA ENERJİNİN FERMANTASYON ile KAZANILMASI, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Biyoteknoloji proje ve Değerlendirme I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİYEL MİKROORGANİZMALARIN BİYOTEKNOLOJİDE KULLANIM YAKLAŞIMLARI VE ÜRÜN OLUŞUMU, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
MEZUNİYET ÇALIŞMASI I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Çevre ve Endüstriyel Biyoteknoloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Enzimoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Seminer-DK, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Seminer-DK, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İmmunogenetik ve Aşı Geliştirme, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Histoloji ve Embriyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2016 - 2017  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2017 - 2018  
Biyogüvenlik ve Etik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2015 - 2016  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2016 - 2017  
Organik ve İnorganik Beslenme Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2015 - 2016  
Biyçeşitlilik ve Gen Kaynaklarının Korunması, Undergraduate, 2015 - 2016  
Enzim ve Mikrobiyal biyoteknoloji, Undergraduate, 2015 - 2016  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2014 - 2015  
Mikrobiyal Güb. ve verimlilik , Undergraduate, 2013 - 2014  
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2013 - 2014  
Gıda Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Kalite Güvence ve Standartları , Undergraduate, 2010 - 2011  
Bitkisel Yağ Teknolojisi, Associate Degree, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Bitkisel Yağ Teknolojisi , Associate Degree, 2009 - 2010  
Beslenme İlkeleri , Associate Degree, 2010 - 2011

## Advising Theses

Dikbaş N., *Enterococcus faecium*, *Lactococcus lactis* ve *Lactobacillus casei* bakterilerinin probiyotik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.CAN(Student), 2023  
Dikbaş N., *Lactobacillus coryniformis*'ten izole edilen kitinaz enziminin çinko oksit (ZNO) nanopartikülüne immobilizasyonu ve *sitophilus zeamais* üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, S.UÇAR(Student), 2021  
Dikbaş N., *Bacillus invictae* ve *Lactobacillus kefir*' den mannanaz ve fitaz enzimlerinin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu, Postgraduate, Ş.ALİM(Student), 2021

Dikbaş N., *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-cucumerinum*'a karşı etkili bakteri içerikli biyolojik ürün geliştirilmesi , Doctorate, M.ŞENOL(Student), 2020

Dikbaş N., *Exiguobacterium acetylicum*'un biyokimyasal ve bazı enzimatik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.Canca(Student), 2020

DİKBAŞ N., Doğal kaynaklardan izole edilen *B. pumilus*....vs, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2018

DİKBAŞ N., Lor peynirinden elde edilen....vs, Postgraduate, S.Nur(Student), 2018

DİKBAŞ N., Doğal kaynaklardan izole edilen....vs, Postgraduate, M.Kızılkaya(Student), 2018

DİKBAŞ N., peynirden izole edilen... vs, Postgraduate, E.Davarcı(Student), 2017

DİKBAŞ N., doğal kaynaklardan izole edilen *L. brevis*....vs, Postgraduate, O.Malkoç(Student), 2017

DİKBAŞ N., maruldan izole edilen ....vs, Postgraduate, Y.Işık(Student), 2017

DİKBAŞ N., *Pectobacterium caratovororum* un izolasyonu, 16 s rRNA ile tanımlanması....vs, Postgraduate, S.Mustafa(Student), 2017

DİKBAŞ N., *Lactobacterium plantarum* bakterisinden fitaz ve mannanaz enzimlerinin....vs, Postgraduate, C.Çelenkli(Student), 2015

DİKBAŞ N., *P. fluorescens* ve *B. subtilis* bakterilerinin *F. culmarum* vs, Postgraduate, M.Şenol(Student), 2014

DİKBAŞ N., *Lactobacillus plantarum* ve *L. acidophilus* vs, Postgraduate, E.Sarıbuğa(Student), 2013

DİKBAŞ N., Erzurumda tüketime sunulan tavuk eti ve karkas örneklerinde *Salmonella* spp. varlığının klasik kültür tekniği, yağ asidi metil esterleri MIS yöntemi ile belirlenmesi, Postgraduate, B.Heshmati(Student), 2013

## Patent

Dikbaş N., ZnO NANOPARTİKÜLÜNE İMMOBİLİZE MANNANAZ ENZİMİNİN DOMATES TOHUMUNUN ÇİMLENMESİNİ TEŞVİK EDİCİ OLARAK KULLANIMI, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2022/010918 , Standard Registration, 2022

Dikbaş N., ZnO NANOPARTİKÜLÜNE İMMOBİLİZE FİTAZ ENZİMİ ÜRETİMİ VE KULLANIMI, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2022/010356 , Standard Registration, 2022

Şenol Kotan M., Dikbaş N., Kotan R., KATI TAŞIYICILI BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU (PCT Başvurusu), Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2022/050916 , Standard Registration, 2022

Şenol Kotan M., Dikbaş N., Kotan R., YENİ BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PT2021-01158 , Standard Registration, 2021

Dikbaş N., Uçar S., Tozlu G., Öznüller Özer T., Kotan R., ZnO NANO PARTİKÜLLERİNE İMMOBİLİZE KİTİNAZ ENZİMİNDEN OLUŞAN NANOBIYOİNSEKTİSİT, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PT2021-01159 , Standard Registration, 2021

Şenol Kotan M., Dikbaş N., Kotan R., KATI TAŞIYICILI BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PT2021-01156 , Standard Registration, 2021

Şenol Kotan M., Dikbaş N., Kotan R., MİKROBİYAL BİR GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PT2021-01157 , Standard Registration, 2021

Dikbaş N., PROBİYOTİK İÇERİKLİ NANOBIYO BİR BİTKİ GELİŞİMİ TEŞVİK EDİCİ VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/09126 , Standard Registration, 2020

Dikbaş N., NonoBiyo (LacLife) Ürün Formülasyonu, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/09121 , Standard Registration, 2020

## Activities in Scientific Journals

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED), Assistant Editor/Section Editor, 2016 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

From Turkey to COST Action CA18229, Member, 2019 - Continues, Spain

## Scientific Refereeing

FRONTIERS IN BIOSCIENCE, National Scientific Refreed Journal, November 2023

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, National Scientific Refreed Journal, October 2023

ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, National Scientific Refreed Journal, October 2023

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, National Scientific Refreed Journal, October 2023

Journal of agricultural production (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2023

ENTOMOLOGIA GENERALIS, SCI Journal, March 2022

Open Journal of Analytical and Bioanalytical Chemistry, Other Indexed Journal, February 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, October 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, October 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, August 2021

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, TÜBİTAK, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, May 2021

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, April 2021

BIOTECH STUDIES, Other Indexed Journal, November 2020

AMB EXPRESS, SCI Journal, November 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TOVAG, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TOVAG, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TOVAG, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TOVAG, Turkey, September 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, KBAG, Turkey, August 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, July 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, February 2020

## Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Turkey, 2021 - Continues  
Atatürk Üniversitesi, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Turkey, 2019 - Continues

## Metrics

Publication: 92  
Citation (WoS): 565  
Citation (Scopus): 662  
H-Index (WoS): 12  
H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

3rd International Symposium on Biodiversity Research, ISBR 2021, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021  
Eurasian Congress of Molecular Biotechnology, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2019  
Second International Conferences on Science and technology, Invited Speaker, Prizren, Kosova, 2019  
DİKBAŞ NESLİHAN (2016). partialy purification of phytase from Lactobacillus plantarum ve L. acidophilus and investigation of their some kinetic properties.. 5. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3580586), Attendee, Turkey, 2016  
DADAŞOĞLU FATİH,KOTAN RECEP,KARAGÖZ KENAN,DİKBAŞ NESLİHAN,ÇAKMAKÇI RAMAZAN,ÇAKIR AHMET,KORDALI 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), Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
DİKBAŞ NESLİHAN (2015). İmmobilized Of Lactobacillus Plantarium On To Magnetite Florosil Nanoparticles And Its Application İn Co Production Of Mannanase And Phytase Enzymes. Csı - Colloquium Spectroscopicum Internationale Xxxix 30 August - 3 September 2015 Figueira Da Foz, Coimbra, Portugal (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2199721), Attendee, Porto, Portugal, 2015  
KALKAN EKREM,NADAROĞLU HAYRUNNİSA,ÇELEBİ NESLİHAN,DİKBAŞ NESLİHAN (2012). silica fume modification alternative adsorbent material for cadmium from aqueous solution. 4th EuChemS Chemistry Congress(106), 587 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3571897), Attendee, Praha, Czech Republic, 2012  
KALKAN EKREM,NADAROĞLU HAYRUNNİSA,DİKBAŞ NESLİHAN (2012). Bacteria -modified red mud for adsorption of cadmium ions from aqueous solutions. 4th EuChemS Chemistry Congress(106), 587-1423. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3571904), Attendee, Praha, Czech Republic, 2012  
DİKBAŞ NESLİHAN,DADAŞOĞLU FATİH,KORDALI ŞABAN,ÇAKMAKÇI RAMAZAN,ÇAKIR AHMET,ÖZER HAKAN,KOTAN RECEP (2010). Influence of essential oils from Satureja hortensis L. and Thymus fallax F. on shelf life of tomato. ." 1st International Congress on Food Technology. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3580476), Attendee, Turkey, 2010  
DİKBAŞ NESLİHAN (2010). Catching the innovations in food science and technology in the evolving world. 1st International Congress on Food Technology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3580566), Attendee, Antalya, Turkey, 2010  
KOTAN RECEP,DİKBAŞ NESLİHAN,DADAŞOĞLU FATİH,kordali 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), Attendee, Turkey, 2009  
KOTAN RECEP,DADAŞOĞLU FATİH,KORDALI 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), Attendee, Van, Turkey, 2009



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), Attendee, Turkey, 2008

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), Attendee, Erzurum, Turkey, 2008

ERTUGAY MUSTAFA FATİH,BAŞLAR MEHMET,DİKBAŞ NESLİHAN (2007). Near infrared spectroscopy in determination of food quality. Tübitak 2ndInternational Congress on Food and Nutrition (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3580486), Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

DİKBAŞ NESLİHAN,KOTAN RECEP,DADAŞOĞLU FATİH,KORDALI 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), Attendee, Ankara, Turkey, 2007

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), Attendee, Denizli, Turkey, 2006

DİKBAŞ NESLİHAN,ÖZDEMİR SALİH,SERT SELAHATTİN,kurt ahmet (1998). Beyaz Peynır Üretiminde Kültür İlavesinin Değişik Salamura Konsantrasyonlarının Ve Olgunlaşma Sürelerinin S Aureus n Çoğalmasına Etkileri. 8. Kükem Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2287411), Attendee, Ankara, Turkey, 1993

## Invited Talks

“Functional Nanomaterials in Industrial Applications: Academy – Industry Meet” from 14th to 16th April 2020. , Seminar, University of Central Lancashire, United Kingdom, April 2020

PROBİYOTİKLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI, Conference, Erzurum Teknik Üniversitesi, Turkey, March 2020

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Phytopathology, Bacteriology, Biotechnology and Genetics, Zootekni and Animal Nutrition, Life Sciences, Biotechnology, Microbial Biotechnology, Chemistry, Biochemistry, Microbiological Chemistry, Natural Sciences

## Entrepreneurship Activities

Other, ATAPRO, 24 February 2020, Founder Owner

## Non Academic Experience

warsaw university of life sciences/poland

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı Erzurum(Merkez)

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı Ağrı (Merkez)

Other Public Institution, Erzurum Belediyesi