



Merve Şenol Kotan

Doç. Dr. · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422311352

ORCID: 0000-0003-3582-3376 · Scopus Yazar ID: 56318786300 · Publons / ResearcherID: AAA-4033-2021 · Google Scholar ID:

mJa_EKEAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 332313

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

Genel Bakış

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

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

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

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2014 – 2020)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2012 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Türkiye

3. **Lisans** (2008 – 2012)

Pamukkale Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2023)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

1. **Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum'a karşı etkili bakteri içerikli biyolojik ürün geliştirilmesi** (2020)

Merve Şenol Kotan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Neslihan Dikbaş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **P. fluorescens ve B. subtilis bakterilerinin F. culmorum'a karşı antifungal etkinliği, bakterilerden elde edilen kitinaz enziminin kısmi saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi** (2014)

Merve Şenol Kotan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç. Dr. Neslihan Dikbaş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Biyogüvenlik ve Etik** (2025)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Lisans
- Mezuniyet Çalışması II** (2025)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Lisans
- Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji** (2023)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Lisans
- Mezuniyet Çalışması I** (2023)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Lisans
- Tarımda Mikrobiyal Biyoförmölasyon Uygulamaları** (2022)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- ENZİMOLOJİ** (2021)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Lisans
- MEZUNİYET ÇALIŞMASI II** (2020)
Merve Şenol Kotan
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2020 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – 2026)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Merve Şenol Kotan
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Merve Şenol Kotan
Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Merve Şenol Kotan
Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Yandal Koordinatörü (2024 – Devam ediyor)

Merve Şenol Kotan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2023 – Devam ediyor)

Merve Şenol Kotan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Kuşburnu Sanayi Atığından Karbon Kuantum Noktalarının Sentezi ve Biyobozunur Film/Kaplama Sistemlerinde Kullanımının Turunçgillerin Muhafazasına Etkisinin Araştırılması (2026)

Sebahat Öztekin, **Merve Şenol Kotan**, ESA ABİSO GODANA, SUZAN UZUN, GÜLDEN GÖKŞEN, Dicle ÇİÇEK

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

2. BEBEKLERDE OLUŞABİLECEK CİLT SORUNLARINA KARŞI BİTKİSEL İÇERİK BARINDIRAN TAŞIYICI SİSTEMLERİN ÜRETİMİ VE BEBEK BEZİNE ENTEGRASYONU (2025 – 2027)

Mahmut Sinan Taşpınar, Güleray Ağar, Meryem Şengül Köseoğlu, Meltem Çetin, Mehmet Melikoğlu, Tuğba Gülsün İnal, Esra Arslan Yüksel, Bahar Çiftçi, **Merve Şenol Kotan**, Batuhan Dilber, Betül Bayraktar, Ilgın Asena Sibirlioğlu, Hazal Özece, Selin Uysal

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

3. Limon Meyvesinde Hasat Sonrası Bozulmaya Neden Olan Patojen Fungusların İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Kısmi Saflaştırılmış Mikrobiyal Kitinaz Enziminin Antifungal Etkinliğinin Araştırılması (2025 – 2026)

Merve Şenol Kotan

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

4. Turunçgillerde Hasat Sonrası Fungal Hastalıklara Sebep Olan Patojenlere Karşı Katı Formülasyonlu Biyopestisit Geliştirilmesi (2024 – 2026)

Merve Şenol Kotan, Recep Kotan, Dicle Çiçek

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu · Türkiye

5. Tuz Stresine Karşı Farklı Melatonin Dozu Uygulamalarının Lisianthus Bitki Gelişimi ve Kesme Çiçek Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (2024 – 2026)

Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Elif Yağanoğlu, **Merve Şenol Kotan**

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

6. 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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. 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: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

8. **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, Esmâ Yiğider, Zeynep Sönmez
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Bakteri İçerikli Üç Farklı Katı Taşıyıcılı (Pomza Perlit ve Bentonit) Formülasyonlar Oluşturulması** (2021 – 2022)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Sevda UÇAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Katı Taşıyıcılı (pomza, perlit, diatomit) Mikrobiyal Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu** (2021 – 2024)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Katı Taşıyıcılı (pomza perlit ve bentonit) Bakteri İçerikli Gübre ve Biyopestisit Formülasyonu** (2021 – 2024)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Kültür koleksiyonunda yer alan mikroorganizmaların hücre süspansiyon sıvılarının yenilenmesi ve dondurularak muhafazaları** (2021)
Neslihan Dikbaş, **Merve Şenol Kotan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Hıyarda (Cucumis sativus) Kök ve Gövde Çürüklüğü Etmeni Fusarium oxysporum f.sp. Radicis-Cucumerinum’a Karşı Bakteri İçerikli Biyolojik Bir Ürünün Geliştirilmesi.** (2019 – 2021)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
15. **GIDA KAYNAKLARINDAN İZOLE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN FİTAZ ENZİMİNİN KISMI 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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **KATI TAŞIYICILI BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU (PCT Başvurusu)** (2022)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan
Patent
2. **MİKROBİYAL BİR GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU** (2021)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan
Patent
3. **KATI TAŞIYICILI BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU** (2021)
Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan
Patent

4. YENİ BİR MİKROBİYAL GÜBRE VE BİYOPESTİSİT FORMÜLASYONU (2021)

Merve Şenol Kotan, Neslihan Dikbaş, Recep Kotan

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. Pesticides and their relationship with the environment (2026)

Merve Şenol Kotan, Recep Kotan

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 67-74 · DOI: [10.19159/tutad.1827971](https://doi.org/10.19159/tutad.1827971).

Derleme · Ulusal

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 Öznülür 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](https://doi.org/10.1016/j.jspr.2026.102958)

Tam Makale · Uluslararası

3. Preparation of bacterial formulations with pumice, perlite and bentonite carriers and effects on growth parameters of *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](https://doi.org/10.1080/01904167.2025.2554095)

Tam Makale · Uluslararası

4. Partial Purification and Characterization of Microbial Phytases from *Pseudomonas chlororaphis*, *Bacillus megaterium*, and *Agrobacterium radiobacter* (2025)

Merve Şenol Kotan

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 13, Sayı 9, ss. 2743-2748 · DOI:

[10.24925/turjaf.v13i9.2743-2748.7999](https://doi.org/10.24925/turjaf.v13i9.2743-2748.7999)

Tam Makale · Ulusal

5. Identification and Biocontrol of *Fusarium oxysporum* Affecting Lucky Bamboo (*Dracaena sanderiana* Hort. ex. Mast.) (2025)

Merve Şenol Kotan

JOURNAL OF FUNGI, Cilt 11, Sayı 9 · DOI: [10.3390/jof11090655](https://doi.org/10.3390/jof11090655)

Tam Makale · Uluslararası

6. Effect of PGPB on leaf nutrient status and growth of *Begonia semperflorens* (2025)

Merve Şenol Kotan

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, Cilt 9, Sayı 2, ss. 551-558 · DOI:

[10.31015/2025.2.28](https://doi.org/10.31015/2025.2.28)

Tam Makale · Ulusal

7. 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](https://doi.org/10.1007/s42161-023-01530-x)

Tam Makale · Uluslararası

8. **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](https://doi.org/10.1007/s10341-022-00716-4)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Purification of the phytase enzyme from *Lactobacillus 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](https://doi.org/10.1002/bab.2026)
Tam Makale · Uluslararası
10. **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](https://doi.org/10.1007/s10341-018-0412-8)
Tam Makale · Uluslararası
11. **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](https://doi.org/10.1080/10942912.2017.1368547)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Potential of Some Bacteria for Biological Control of Postharvest Citrus Green Mould Caused by *Penicillium digitatum*** (2017)
Parisa Mohammadi, Elif Tozlu, Recep Kotan, **Merve Şenol Kotan**
PLANT PROTECTION SCIENCE, Cilt 53, ss. 134-143 · DOI: [10.17221/55/2016-pps](https://doi.org/10.17221/55/2016-pps)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Biological Control of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary, the Causal Agent of White Mould Disease in Red Cabbage, by Some Bacteria** (2016)
Elif TOZLU, Parisa Mohammadi, **Merve Şenol Kotan**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Recep Kotan
PLANT PROTECTION SCIENCE, Cilt 52, Sayı 3, ss. 188-198 · DOI: [10.17221/96/2015-pps](https://doi.org/10.17221/96/2015-pps)
Tam Makale · Uluslararası
14. **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](https://doi.org/10.1186/s12941-014-0035-3)
Tam Makale · Uluslararası
15. **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
16. **Evaluation of antioxidant, antiradicalic and antimicrobial activities of olive pits (*Olea europaea* L.)** (2014)
H. Celik, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Merve Şenol Kotan**
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Cilt 20, Sayı 6, ss. 1392-1400
Tam Makale · Uluslararası

17. **Evaluation of antioxidant, antiradicalic and antimicrobial activities of kernel date (fructus dactylus)** (2014)
Hulya Celik, Kaan Kucukoglu, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Merve Şenol Kotan**
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 8, Sayı 2, ss. 993-1002
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Investigation of the Biocontrol Efficacy of Some Green-Synthetic Nanoparticles Against *Penicillium italicum* in Agricultural Products** (2025)
Dicle Çiçek, **Merve Şenol Kotan**
7th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, ss. 470-489, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **DEVELOPMENT OF A SOLID CARRIER-BASED FORMULATION AGAINST *Penicillium italicum* CAUSING POSTHARVEST DISEASE IN CITRUS** (2025)
Dicle Çiçek, **Merve Şenol Kotan**, RECEP KOTAN
ASES V. INTERNATIONAL CANAKKALE SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Çanakkale, 29.08.2025 – 31.08.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Evaluation of Antifungal Activity of *Bacillus subtilis* TV-17C Against Some Fungal Pathogens Causing Postharvest Diseases in Citrus** (2024)
Dicle Çiçek, **Merve Şenol Kotan**, Recep Kotan
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **The Effect of *Pantoea agglomerans* on the Growth and Macro-Micro Element Content of *Begonia semperflorens*** (2024)
Merve Şenol Kotan
5th International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS 2024), Pitesti, 10.09.2024 – 12.09.2024, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Romanya
5. **Investigation of the Use of Probiotics as Heavy Metal Regulators in Aquaculture** (2023)
Merve Şenol Kotan, Feyza İçoğlu Aksakal
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **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

7. Partial Purification of Chitinase from Pantoea agglomerans RK-79 and Some Characterization Studies

(2021)

Merve Şenol Kotan

3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, 13.10.2021, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. ORGANİK TARIMDA BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDEN BAKTERİLERDEN GELİŞTİRİLEN BİYOFORMÜLASYONLAR (2021)

Merve Şenol Kotan

TÜRKİYE'DE ORGANİK TARIM VE AGRO-EKOLOJİK GELİŞMELER, Editör: DOÇ. DR. HAKAN İNCİ, PROF. DR. KAGAN KÖKTEN, İksad Yayınevi, ss. 89-110

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Yeterlik Sınavı (2023)

Merve Şenol Kotan

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)

Merve Şenol Kotan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)

Merve Şenol Kotan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Merve Şenol Kotan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Merve Şenol Kotan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCE-2025 (2025)

Merve Şenol Kotan

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

2. 6 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE-2025 (2025)

Merve Şenol Kotan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Girne

3. **6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCE-2024** (2024)

Merve Şenol Kotan

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

4. **7th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress** (2024)

Merve Şenol Kotan

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

5. **6th International Symposium on Innovations in Scientific Areas** (2024)

Merve Şenol Kotan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

6. **5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCE-2023** (2023)

Merve Şenol Kotan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

7. **4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCE-2023** (2023)

Merve Şenol Kotan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

8. **ICOFAAS 2021 3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES** (2021)

Merve Şenol Kotan

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **"Investigation of the Biocontrol Efficacy of Some Green-Synthetic Nanoparticles Against *Penicillium italicum* in Agricultural Products"** (2025)

Merve Şenol Kotan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

2. **6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCE-2024** (2024)

Merve Şenol Kotan

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

3. **The Effect of *Pantoea agglomerans* on the Growth and Macro-Micro Element Content of *Begonia semperfl orens*** (2024)

Merve Şenol Kotan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Pitesti · Romanya

4. **Investigation of the Use of Probiotics as Heavy Metal Regulators in Aquaculture** (2023)

Merve Şenol Kotan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

5. **Partial Purification and Some Optimization Studies of Phytase from *Pantoea agglomerans* RK-79** (2023)

Merve Şenol Kotan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

6. **Partial Purification of Chitinase from *Pantoea agglomerans* RK-79 and Some Characterization Studies** (2021)

Merve Şenol Kotan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

7. ORGANİK TARIMDA BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDEN BAKTERİLERDEN GELİŞTİRİLEN BİYOFORMÜLASYONLAR (2021)

Merve Şenol Kotan

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Bingöl · Türkiye

8. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019 – 2021)

Merve Şenol Kotan

Konferans · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye

Burslar

1. Hıyarda (*Cucumis sativus*) Kök ve Gövde Çürüklüğü Etmeni *Fusarium oxysporum* f.sp. *Radicis-Cucumerinum*'a Karşı Bakteri İçerikli Biyolojik Bir Ürünün Geliştirilmesi. (2019 – 2021)

Merve Şenol Kotan

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye