

Dr. Öğr. Üyesi SABER DELPASAND KHABBAZI

Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: saber.d.khabbazi@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/8112>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dZ_0s5sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1697-9327

ScopusID: 56719792600

Yoksis Araştırmacı ID: 336070

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2020 - 2022

Post Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2019

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Tabriz University, Ziraat, Tarımsal Biyoteknoloji, İran 2008 - 2011

Lisans, Tabriz University, Ziraat, Tarım ve Bitki Islahı, İran 2003 - 2007

Yabancı Diller

Farsca, C2 Ustalık

İngilizce, C1 İleri

Azerice, C2 Ustalık

Türkçe, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, TEACHING ENGLISH TO SPEAKERS OF OTHER LANGUAGES , Global Language Training, London, England., 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, GNA ve Cry1Ac genlerinin böceklerle dayanıklılık için pamuk bitkisine aktarılması, Ankara Üniversitesi, 2017

Yüksek Lisans, Brassica napus'un fad2 ve fatB genleri için RNAi konstraktının hazırlanması ve Agrobacterium'a aktarılması, Tabriz University, 2011

Araştırma Alanları

Ziraat, Biyoteknoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Bitki Doku Kültürü, Bitki Biyoteknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2023 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022
Araştırmacı, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

İn Vitro Koşullarda Kenevir Üretimi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Lisans

Veteriner Hekimliği İntörn Programı (Genetik), Lisans, 2025 - 2026

Transgenik Bitki Teknolojisi, Lisans, 2024 - 2025

Biyoteknoloji, Lisans, 2024 - 2025

Transgenik Bitki Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024

Biyoteknoloji, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Immunogenicity and Protective Efficacy of Baculovirus-Expressed SARS-CoV-2 Envelope Protein in Mice as a Universal Vaccine Candidate**
OĞUZOĞLU T. Ç., Hanifehnezhad A., DELPASAND KHABBAZI S., KARAYEL HACIOĞLU İ., Kaynarçalıdan O., Fırat Z., Filazi N., Erdem-Şahinkesen E., Gül B., KARABULUT M. C., et al.
Vaccines, cilt.12, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of drought stress responsive genes expression profiles and proline accumulation in a diverse set of grapevine rootstocks**
Yüksel Özmen C., Yılmaz Baydu F., Hasanzadeh M., Öktem M., Babaoğlu G., Kibar U., DELPASAND KHABBAZI S., Kazan K., ERGÜL A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.3, ss.319-334, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Genome composition analysis of multipartite BNYVV reveals the occurrence of genetic re-assortment in the isolates of Asia Minor and Thrace**
Yüksel Özmen C., DELPASAND KHABBAZI S., Khabbazi A. D., Gürel S., Kaya R., Oğuz M. Ç., Turan F., Rezaei F., Kibar U., Gürel E., et al.
Scientific Reports, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Improvement of the in vitro regeneration and agrobacterium-mediated genetic transformation of medicago sativa L.**
Nofouzi F., Oğuz M. Ç., DELPASAND KHABBAZI S., ERGÜL A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.43, sa.1, ss.96-104, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Expression of GNA and biting site-restricted cry1Ac in cotton; an efficient attribution to insect pest management strategies**
DELPASAND KHABBAZI S., Khabbazi A. D., Özcan S. F., Bakhsh A., BAŞALMA D., ÖZCAN S.
Plant Biotechnology Reports, cilt.12, sa.4, ss.273-282, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro multiplication of wild relatives in genus Beta conserves the invaluable threatened germplasms**
ERGÜL A., DELPASAND KHABBAZI S., Oğuz M., Özmen C., Gürel S., Gürel E.
Plant Cell, Tissue and Organ Culture, cilt.134, sa.1, ss.169-175, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **PRECONDITIONING EFFECT OF BAP ON IN VITRO MULTIPLICATION OF MATURE EMBRYO OF LENTIL (LENS CULINARIS MEDIK.)**
Delpasand Khabbazi S., Barpete S., Sancak C., Özcan S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1-A, ss.919-925, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Towards better insect management strategy: restriction of insecticidal gene expression to biting**

sites in transgenic cotton

Anayol E., Bakhsh A., Karakoç Ö. C., Onarıcı S., Köm D., Aasim M., Özcan S. F., Barpete S., DELPASAND KHABBAZI S., Önol B., et al.

Plant Biotechnology Reports, cilt.10, sa.2, ss.83-94, 2016 (SCI-Expanded)

IX. Molecular characterization of snowdrop lectin (GNA) and its comparison with reported lectin sequences of amaryllidaceae

DELPASAND KHABBAZI S., Bakhsh A., SANCAK C., ÖZCAN S.

Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, cilt.52, sa.3, ss.94-100, 2016 (SCI-Expanded)

X. Development of insect-resistant cotton lines with targeted expression of insecticidal gene

Bakhsh A., Anayol E., DELPASAND KHABBAZI S., Karakoç Ö. C., SANCAK C., ÖZCAN S.

Archives of Biological Sciences, cilt.68, sa.4, ss.773-780, 2016 (SCI-Expanded)

XI. Insect-resistant transgenic crops: Retrospect and challenges

Bakhsh A., DELPASAND KHABBAZI S., Baloch F. S., Demirel U., Çalışkan M. E., HATİPOĞLU R., ÖZCAN S., ÖZKAN H.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.39, sa.4, ss.531-548, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Extraction and molecular detection of viral dsRNA from different infected plants**
Delpasand Khabbazi A., Bashir N. S., Delpasand Khabbazi S., Ighani H.
Journal of Scientific Agriculture, cilt.1, ss.197-203, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. Molecular detection of Grapevine fanleaf Virus by the isolation of ssRNA and dsRNA from Xiphinema index**
Delpasand Khabbazi A., Bashir N. S., Asl E. Z., Delpasand Khabbazi S.
Journal of Scientific Agriculture, cilt.1, ss.100-105, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. Silencing the Key Genes Involved in Oleic Acid Biosynthetic Pathway of Oil Crops and Clean-Up of Contaminant**
Delpasand Khabbazi S.
Journal of Biosafety, cilt.3, sa.4, ss.81-94, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. Different Generations of Genetically Modified Crops for Insect Resistance**
DELPASAND KHABBAZI S., Delpasand Khabbazi A., YAMAN C.
Plant Resistance to Insects in Major Field Crops, Kumar, S., Furlong, M., Editör, Springer, Singapore, ss.279-299, 2024
- II. KENEVİR BİTKİSİNDE İN VİTRO DOKU KÜLTÜRÜ ÇALIŞMALARI**
DELPASAND KHABBAZI S., YILMAZ G.
Bitki Biyoteknolojisinde Güncel Uygulamalar ve Değerlendirmeler, GÜNGÖR YILMAZ, TÜNAY KARAN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.61-77, 2023
- III. ENDÜSTRİYEL KENEVİR (Cannabis sativa L.) BİTKİSİ ZARARLILARI VE MODERN BİYOTEKNOLOJİK YAKLAŞIMLAR**
DELPASAND KHABBAZI S., PEKBEY G.
TARIM BİLİMLERİ ALANINDA MULTİDİSİPLİNER GÜNCEL ÇALIŞMALAR III, Kübra Yazıcı, Hülya Doğan, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.49-90, 2023
- IV. CRISPR/Cas9 System, an Efficient Approach to Genome Editing of Plants for Crop Improvement**
Delpasand Khabbazi S., Delpasand Khabbazi A., Cevik V., Ergül A.
RNA-Based Technologies for Functional Genomics in Plants, Guiliang Tang, Sachin Teotia, Xiaoqing Tang, Deepali Singh, Editör, Springer Nature, Chur, ss.369-391, 2021
- V. Genetic engineering of horticultural crops contributes to the improvement of crop nutritional**

quality and shelf life

Delpasand Khabbazi S., Delpasand Khabbazi A., Cevik V., Ergül A.

Transgenic Technology Based Value Addition in Plant Biotechnology, Usha Kiran, Malik Zainul Abidin, Kamaluddin, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, London, ss.247-272, 2020

VI. Synthetic seeds of wild beet: basic concepts and related methodologies

Delpasand Khabbazi S., Yüksel Özmen C., Ergül A.

Synthetic Seeds Germplasm Regeneration, Preservation and Prospects, Mohammad Faisal, Abdulrahman A. Alatar, Editör, Springer Nature, Zug, ss.377-396, 2019

VII. Improvement of Viral dsRNA Isolation from Infected Plants and Vector Nematodes

Delpasand Khabbazi A., Delpasand Khabbazi S.

LAP Lambert Academic Publishing, Beau Bassin-Rose Hill, 2017

Desteklenen Projeler

DELPASAND KHABBAZI S., DELPASAND KHABBAZI A., YAMAN C., YILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevirin in vitro koşullarda mikroçoğaltımına bazı bitki büyüme düzenleyicilerin etkileri, 2023 - Devam Ediyor

Delpasand Khabbazi S., Delpasand Khabbazi A., Yılmaz G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Endüstriyel kenevir bitkisinde virüs-konukçu moleküler etkileşiminin aydınlatılması, 2024 - 2026

Delpasand Khabbazi S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RNA İnterferans Teknolojisiyle Pamuk Zararlısı Yeşil Kurdun (*Heliothis peltigera*) Biyolojik Kontrolü, 2022 - 2024

Delpasand Khabbazi S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kiraz Sineğinin mikrobiyomunun aydınlatılması ve kiraz sineği mücadelesinde kullanılacak potansiyel entomopatojen mikrobiyom üyelerinin belirlenmesi, 2021 - 2024

TÜBİTAK Projesi, SARS Coronavirus-2 envelope gen bölgesinin baculovirus ekspresyon sisteminde üretimi ve immün yanıtın kontrolü, 2021 - 2023

TÜBİTAK Projesi, Amsacta moorei Entomopoxvirus (AMEV) Protein Kinazı (AMV197)'nin Fosforillediği Konak Hücre Proteinlerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023

Delpasand Khabbazi S., TÜBİTAK Projesi, Exploiting the Arabidopsis thaliana miR858 towards cyst nematode (*Heterodera schachtii* Schm.) resistance study in sugar beet (*Beta vulgaris* L.), 2018 - 2019

Patent

Delpasand Khabbazi S., BAKULOVİRÜS EKSPRESYON SİSTEMİNDE ÜRETİLEN SARS CORONAVİRÜS-2 ENVELOPE (ZARF) PROTEİNİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/008078, Standart Tescil, 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Delpasand Khabbazi S., Bölgesel Kalkınma ve İhtisaslaşma Odaklı Kenevir Üretimi ve Biyoteknolojisi Çalıştayı <https://kenevirclistayi.bozok.edu.tr/Home>, Çalıştay Organizasyonu, Yozgat, Türkiye, Haziran 2025

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Cost S22157 - Reproductive Enhancement Of Crop Resilience To Extreme Climate (Recrop), Goethe University, Germany, <https://www.cost.eu/actions/CA22157/#tabs+Name:Description>, 2023 - Devam Ediyor

Cost 22134 - Sustainable Network For Agrofood Loss And Waste Prevention, Management, Quantification And Valorisation (Foodwastop), Italy, <https://www.cost.eu/actions/CA22134/#tabs+Name:Description>, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 26

Atf (Scopus): 94

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Davetli Konuşmalar

Endüstriyel Kenevir (Cannabis sativa L.) Bitkisi Zararlıları ve Modern Biyoteknolojik Yaklaşımlar, Seminer, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

Bitkilerde Transgenik Çeşit Geliştirme Uygulamaları, Seminer, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Bitkiler ve Biyotik Stres Faktörlerine Yönelik Moleküler Biyoloji ve Genetik Yaklaşımları , Seminer, İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Burslar

TÜBİTAK 1200563 No Proje, TÜBİTAK, 2021 - 2022

TÜBİTAK 119Z324 No Proje , TÜBİTAK, 2020 - 2021

TÜBİTAK-BİDEB no 2216 Uluslararası Doktora Sonrası Araştırmacılar İçin Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2018 - 2019

TÜBİTAK-BİDEB no 2215 Yabancı Uyruklular İçin Doktora Bursu , TÜBİTAK, 2013 - 2016

Sanatsal Etkinlik

Delpasand Khabbazı S., Cumhuriyetin 100. Yılı Konseri, Türk Sanat Müziği, Aralık 2023