

Doç. Dr. FİLİZ RANDA ZELYÜT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2563](tel:+902282142563)

E-posta: filiz.randazelyut@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/filiz.randazelyut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8-xG9U0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1366-4389

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-5430-2021

ScopusID: 57223851211

Yoksis Araştırmacı ID: 241042

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Ankara ve Konya illeri havuç ekim alanlarında virüs ve fitoplazma enfeksiyonlarının tespiti ve inokulum kaynaklarının belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2021

Yüksek Lisans, Ankara ili marul ekim alanlarında görülen virüs hastalıklarının belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Viroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bitki Virolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Insecticide resistance status and vector potential of Bemisia tabaci populations on vegetable crops

in Türkiye

İnak A., Demirci B., Erdem E., RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A., İdan A. Y., TOPRAK U., İNAK E., Van Leeuwen T. Crop Protection, cilt.190, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Genetic diversity and molecular variability of 'Candidatus Phytoplasma solani' based on multilocus sequence typing analysis in tomato plantations of western Turkey**
RANDA ZELYÜT F.
Physiological and Molecular Plant Pathology, cilt.127, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Population structure and genetic diversity of tobacco mild green mosaic virus variants in Western Anatolia of Turkey**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., KORKMAZ S.
Physiological and Molecular Plant Pathology, cilt.125, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Population genetic dynamics of southern tomato virus from Turkey**
RANDA ZELYÜT F., Fox A., KARANFİL A.
Journal of Plant Pathology, cilt.105, sa.1, ss.211-224, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Phylogenetic and diversity analyses revealed that leek yellow stripe virus population consists of three types: S, L, and N**
Santosa A. I., RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A., KORKMAZ S., Hartono S., ERTUNÇ F.
Virus Genes, cilt.59, sa.1, ss.121-131, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of potential insect vectors and subgroups of aster yellows phytoplasma in the carrot (Daucus carota L.) (Apiaceae) cultivation areas of Ankara and Konya Provinces, Türkiye Ankara ve Konya (Türkiye) illeri havuç (Daucus carota L.) (Apiaceae) ekim alanlarında aster yellows fitoplazmasının altgruplarının ve potansiyel böcek vektörlerinin belirlenmesi**
RANDA ZELYÜT F., İNAK E., Demir Özden E., ŞENAL D., ERTUNÇ F.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.46, sa.4, ss.385-398, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Population structure and insecticide resistance status of Tuta absoluta populations from Turkey**
İNAK E., Özdemir E., Atış A. E., Randa Zelyüt F., İnak A., Demir Ü., Roditakis E., Vontas J.
Pest Management Science, cilt.77, sa.10, ss.4741-4748, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of viruses and phytoplasma infections in tomato plantations in Bilecik province, Türkiye**
RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A., Santosa A. I.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.8, sa.4, ss.786-796, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Benyvirus necrobetæ (Beet Necrotic Yellow Vein Virus) Infection from Spinach Fields of South Marmara Region in Türkiye**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., KORKMAZ S.
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.2, sa.8, ss.132-137, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of genetic diversity of tomato spotted wilt virus (TSWV) NSs gene region isolates at geographical level**
RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.7, sa.2, ss.125-131, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türk Rose Yellow Vein Virus İzolatlarının Tüm Genom Karakterizasyonu**
KARANFİL A., ZELYÜT F. R., KORKMAZ S.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1143-1148, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **First Report of cucumber mosaic virus in Zinnia elegans in Indonesia**
Zahra H. A., Defitra N. K., Probowati W., RANDA ZELYÜT F., Santosa A. I.
AUSTRALASIAN PLANT DISEASE NOTES, cilt.19, sa.27, ss.1-4, 2024 (ESCI)
- VI. **İris Bitkilerinde Potyvirus Enfeksiyonlarının Durumu ve Moleküler Karakterizasyonu: Bilecik İli İris Yetiştirilen Alanlar, Türkiye**

RANDA ZELYÜT F., KOÇ M.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.10-17, 2024 (Hakemli Dergi)

- VII. **Güney Marmara Bölgesi Kabakgil Üretim Alanlarında Cucumis melo endornavirus Enfeksiyonunun Belirlenmesi ve İzolatların Moleküler Karakterizasyonu**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., KORKMAZ S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.1001-1008, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ülkemiz Tütün Üretim Alanlarında Cucumber mosaic virus (CMV) Enfeksiyonunun Belirlenmesi ve Türk CMV izolatlarının Popülasyon Yapısı**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., KORKMAZ S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Status of virus and phytoplasma diseases in carrot growing areas of Ankara and Konya provinces, Turkey**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F., ŞENAL D.
ARCHIVES OF PHYTOPATHOLOGY AND PLANT PROTECTION, cilt.56, ss.363-383, 2023 (ESCI)
- X. **'Candidatus Phytoplasma solani' (Subgroup 16SrXII-A) Associated with Nicotiana tabacum Leaf Abnormality in Turkey**
RANDA ZELYÜT F., SANTOSA A. I., KARANFİL A.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.19, sa.3, ss.571-581, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **First report of natural infection of wild carrot by Watermelon mosaic virus in Turkey**
RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A., SARI M., KORKMAZ S.
New Disease Reports, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Balıkesir ve Uşak İlleri Tütün Ekim Alanlarında Potyvirus İzolatlarının Belirlenmesi ve Karakterizasyonu**
RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A., KORKMAZ S.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.37, sa.1, ss.96-103, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The association of 16SrVI and 16SrI phytoplasma groups with carrot seeds and weeds in Ankara and Konya provinces in Turkey**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F., ŞENAL D.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.62, ss.24-33, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **First Insight into Genetic Variation and Population Structure of The Emerging Citrus chlorotic dwarf-associated virus (CCDaV, genus Citlodavirus)**
RANDA ZELYÜT F., Santosa A. I., KARANFİL A., Silva J. C. F.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.591-601, 2022 (Scopus)
- XV. **First report of Apium virus Y infecting Petroselinum crispum in Turkey**
KARANFİL A., SARI M., RANDA ZELYÜT F., SANTOSA . I., KORKMAZ S.
New Disease Reports, cilt.45, sa.1, ss.1-3, 2022 (Scopus)
- XVI. **Örtü Altı Sebze Hastalıkları**
RANDA ZELYÜT F.
TARIM TÜRK, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Virus diseases of lettuce in Ankara Province.**
ERTUNÇ F., RANDA ZELYÜT F.
International Journal of Agriculture, Forestry and life sciences, cilt.3, sa.2, ss.202-206, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **First report of Rose yellow vein virus in Turkey**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F., KORKMAZ S.
New Disease Reports, cilt.38, ss.11, 2018 (Scopus)
- XIX. **Molecular Characterization of Lettuce mosaic virus Isolates in Ankara Province**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.
International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.6, sa.5, ss.239-245, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Carrot

ERTUNÇ F., RANDA ZELYÜT F.

Viral Diseases of Field and Horticultural Crops, L. P. Awasthi, Editör, Elsevier, Academic Press, London, ss.495-504, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phytoplasma Presence and Inoculum Sources in Carrot Fields in Turkey**
RANDA ZELYÜT F., ŞENAL D., ERTUNÇ F.
5th Meeting of the International Phytoplasma Working Group, El-seeb, UMMAN, 21 Mayıs 2023, cilt.13, ss.53-54
- II. **Multilocus sequence typing of 'Candidatus Phytoplasma solani' infecting cucurbits from Türkiye**
RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A.
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Türkiye, 15 Mayıs 2023, ss.105
- III. **POPULATION GENETIC DYNAMICS OF TURKISH TURNIP MOSAIC VIRUS (TUMV) VARIANTS BASED ON NIB AND CP GENES**
RANDA ZELYÜT F.
3RD INTERNATIONAL ANATOLIAN CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH PROCEEDINGS BOOK, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2022, cilt.3, ss.978-984
- IV. **MOLECULAR TYPE OF "CANDIDATUS PHYTOPLASMA SOLANI" TUF GENE IN VEGETABLE CULTIVATION AREAS OF MARMARA REGION, TURKEY**
RANDA ZELYÜT F.
3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Türkiye, 17 Aralık 2022, ss.127-131
- V. **CANDIDATUS LIBERIBACTER SOLANACEARUM (CALSO) ETMENİNİN ÜLKEMİZDEKİ DURUMU VE POTANSİYEL VEKTÖRLERİ**
RANDA ZELYÜT F.
8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 01 Ekim 2022
- VI. **THE USE OF CARROT SAMPLES FROM THE PROVINCES OF ANKARA AND KONYA IN MECHANICAL INOCULATION EXPERIMENTS TO DETERMINE VIRUSES**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F., ŞENAL D.
4. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, 29 Temmuz 2022, ss.156-161
- VII. **Determination of Rhizomania disease from spinach fields of South Marmara region in Turkey**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., KORKMAZ S.
4. International Sciences and Innovation Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Şubat 2022, ss.176-177
- VIII. **Determination of Entomopathogenic Nematode Fauna in Bilecik**
ULU T. C., RANDA ZELYÜT F.
5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 17 - 19 Şubat 2022
- IX. **Population genetic preliminary studies of Turkish Cucumber mosaic virus (CMV) isolates based on the CP gene region**
RANDA ZELYÜT F., KARANFİL A.
2nd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 02 Mart 2022, ss.1096-1097
- X. **Virus Diseases of Lettuce in Ankara Province**
ERTUNÇ F., RANDA ZELYÜT F.
ICAFSL, 18 - 20 Nisan 2019
- XI. **Phylogenetic analysis of Mirafiori lettuce big vein virus isolates from Turkey Ankara**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.

- 1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019, ss.63
- XII. **Türkiye’de gül bitkisinde Gül sarı damar virüs (Rose yellow vein virus) enfeksiyonu**
KARANFİL A., RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F., KORKMAZ S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.222
- XIII. **Molecular characterization and variation of Bois noir Turkish strains**
ERTUNÇ F., CANİK OREL D., RANDA ZELYÜT F.
5th European Bois Noir Workshop, 18 - 19 Eylül 2018
- XIV. **Phylogenetic analysis of Mirafiori lettuce big vein virus isolates from Turkey, Ankara**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Ankara, Türkiye, 8 - 13 Nisan 2018
- XV. **Detection of Lettuce Viruses in Ankara (Turkey) Province**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.
The 3rd International Symposium on EuroAsian BiodiversityAt: BELARUS, Minsk, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- XVI. **Molecular Characterization and Genetic Diversity of Coat Protein Genes of Lettuce mosaic virus Isolates in Ankara**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey, 15 - 17 Mayıs 2017
- XVII. **Symptoms Caused by Mirafiori Lettuce big vein virus on Lettuce Varieties in Ankara Province**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 Mayıs 2017
- XVIII. **Detection of Lettuce Virus Diseases in Ankara Province.**
RANDA ZELYÜT F., ERTUNÇ F.
Kongre, 5 - 08 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

ESKİ A., Koç M., RANDA ZELYÜT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endofitik Bakterilerin Patates Böceği, *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera Chrysomelidae)'nın Mücadelesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

RANDA ZELYÜT F., TÜBİTAK Projesi, Bilecik İli Bölgesinde Yetişen İris Bitkilerinde Potyvirus Enfeksiyonlarının Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

RANDA ZELYÜT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilecik İli Domates Ekim Alanlarında Virüs ve Fitoplazma Enfeksiyonlarının Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Ulu T. C., Randa Zelyüt F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilecik İli Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi, 2019 - 2022

RANDA ZELYÜT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara ve Konya illerinde havuç ekim alanlarında gözlenen viral enfeksiyonların tespiti ve inokulum kaynaklarının belirlenmesi, 2018 - 2022

TUBİTAK 2140639 Ankara ili marul ekim alanlarında görülen virüs hastalıklarının belirlenmesi, 2015 - 2016