

## Asst. Prof. Nevin AKDURA

### Personal Information

**Email:** nevinakdura@hakkari.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hakkari.edu.tr/nevinakdura>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6162-0500

Yoksis Researcher ID: 26716

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Batı Akdeniz bölgesi domates üretim alanlarında domates kloroz virüsü (Tomato Chlorosis Virus ToCV)'xxnün biyolojik ve moleküler karakterizasyonu, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2011

Postgraduate, Ektoparazitoid *Agrothereutes hospes* (Tschek)'xxin (Hymenoptera, Ichneumonidae) biyolojisi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

### Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

### Courses

Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri, Undergraduate, 2023 - 2024

Biyoloji II, Undergraduate, 2023 - 2024

Biyoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023

Moleküler Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

PCR Yöntemleri ve Kullanım Alanları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Biyolojide Yüksekisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

Yüksekisans Tez Hazırlık, Postgraduate, 2018 - 2019

Viroloji, Undergraduate, 2017 - 2018

Genel Biyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2016 - 2017  
Çevre Bilimi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Çevre Eğitimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Moleküler Biyoloji, Undergraduate, 2015 - 2016  
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Genel Biyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2011 - 2012  
Genel Sağlık Bilgisi ve Hijyen, Associate Degree, 2011 - 2012

## Advising Theses

Nevin A., Hakkari ilinde kabakgillerde hıyar mozaik virüsü (Cucumber mosaic virus; CMV)'nün taqman real time RT-PCR yöntemi ile araştırılması, Postgraduate, A.BİLTEKİN(Student), 2023  
Nevin A., Hakkari ilinde üretilen kabakgillerdeki önemli virüslerin tanınması, Postgraduate, M.AKTAŞ(Student), 2023

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

- I. **Investigation of Tomato Ringspot Virus (ToRSV) by Real-Time TaqMan RT-PCR in Hakkari Province, Turkey**  
Akdura N., Şevik M.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, no.3, pp.335-340, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic diversity and phylogenetic analyses of tomato chlorosis virus isolates using the coat protein gene sequences**  
Yeşilyurt N., ÇEVİK B.  
Journal of Plant Pathology, vol.101, no.4, pp.1143-1150, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A survey of the Agrothereutes hospes, an ectoparasitoid on wax moth Galleria mellonella**  
GÜRBÜZ M. F., Kolarov J., Aksoylar M., Akdura N.  
Journal of Pest Science, vol.79, no.1, pp.31-34, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Hakkâri İlinde Üretilen Kabakgillerde Hıyar Mozaik Virüsü'nün DASELISA Yöntemi ile Tespiti**  
Aktaş M., Akdura N.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.245-257, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hakkari İlinde Mısır Cücelik Mozaik Virüsü ve Mısır Mozaik Virüsü'nün Belirlenmesi**  
AKDURA N., ÇULAL KILIÇ H.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.37, no.1, pp.145-154, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hakkari İli Domates ve Biber Üretim Alanlarında Yonca Mozaik Virüsü ve Domates Lekeli Solgunluk Virüsü'nün Belirlenmesi**  
AKDURA N., ÇULAL KILIÇ H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.435-440, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Isparta, Hatay ve Hakkari illerinde yonca yaprak kıvrıcıklığı virüsü (alfalfa leaf curl virus; ALCV)'nün PCR yöntemi ile araştırılması\***  
AKDURA N., ŞEVİK M., KARACA İ.

Akademik Ziraat Dergisi, vol.11, no.1, pp.85-90, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Türkiye'den Domates Halkalı Leke Virüsü İzolatlarının Kısmi RdRp Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu**  
AKDURA N., ŞEVİK M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.21, pp.74-82, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Molecular Characterization of Partial RdRp Genes of Tomato Ringspot Virus Isolates from Turkey**  
Akdura N., Şevik M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.21, pp.74-82, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Isparta ve Burdur İli Domates Üretim Alanlarında Tomato chlorosis virus'un Nested-RT-PCR Yöntemiyle Tanılanması**  
YEŞİLYURT N., ÇEVİK B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.11-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Agrothereutes hospes Tschek Hymenoptera Ichneumonidae Cryptinae in Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae üstünde üreme ve yaşam çizelgesi parametreleri**  
AKDURA N., M Yaşar A., KARACA İ., ÖZGÖKÇE M. S.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.3, no.1, pp.3-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bitki Virüslerinin Vektörler ile Taşınması**  
BİLTEKİN A., AKDURA N.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar IX, Nevin Akdura, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.59-70, 2023
- II. **Türkiye'de Fasulye Üretim Alanlarında Görülen Önemli Viral Etmenler**  
AKDURA N., ÇULAL KILIÇ H.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Akdura Nevin, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.41-61, 2022
- III. **Türkiye'deki konukçu çeşitliliği ile Hıyar mozaik virüsü (Cucumber mosaic virus; CMV)**  
AKDURA N.  
in: Matematik ve Fen Alanında Uluslararası Araştırmalar, Gürbüz Ferit, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.34-51, 2021
- IV. **Gen Klonlama Yöntemleri**  
AKDURA N.  
in: Matematik ve Fen Alanında Uluslararası Araştırmalar II, Akdura, Nevin, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.42-79, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF MAIZE MOSAIC VIRUS AND MAIZE DWARF MOSAIC VIRUS BY MELTING CURVE BASED REAL-TIME PCR METHOD IN HAKKARI PROVINCE, TURKIYE**  
AKDURA N.  
LATIN AMERICA 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Havana, Cuba, 1 - 05 May 2024
- II. **Revealing the apple virome using HiPlex technology in Hakkari, Türkiye**  
AKDURA N.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Turkey, 15 May 2023
- III. **Determination of Soybean Mosaic Virus and Alfalfa Mosaic Virus in Bean Production Areas in Hakkari Province, Turkey**  
AKDURA N., ÇULAL KILIÇ H., MENZEL W.

14th. International Conference on Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences, Paris, France, 6 - 07 July 2022, pp.123-129

**IV. Detection of certain significant virus diseases in tomato and pepper production areas by DAS-ELISA method in Hakkari province, Turkey.**

AKDURA N., ÇULAL KILIÇ H.

5.Asia Pasific International Modern Sciences Congress, Sydney, Australia, 16 July 2021 - 16 July 2022, pp.22

**V. Molecular Investigion of Alfalfa Leaf Curl Virus in the Provinces of Isparta, Hatay and Hakkari, Turkey**

AKDURA N., ŞEVİK M., KARACA İ.

Euro Asia 8th. International Congress on Applied Sciences, Tashkent, Uzbekistan, 15 March 2021 - 16 March 2022

**VI. Antalya Domates Üretim Alanlarında Domates Kloroz Virüsü Tomato chlorosis virus TOCV İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**

AKDURA N., ÇEVİK B.

Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012

## Supported Projects

Gök Ö., Akdura N., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Chemical Composition and Biological Activity of the Green Outer Shell, Core and Leaf of Juglans Regia L (Walnut) Plant Growing Naturally in Hakkari Province, 2022 - 2024

Investigation of Sequence Informations of Maize Infecting Virus Isolates in Hakkari Province, Turkey, 2023 - 2023

AKDURA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari İlinde Kabakgillerde Hıyar mozaik virüsü (Cucumber mosaic virus: CMV)'nün TaqMan Real-Time RT-PCR Yöntemi ile Araştırılması, 2022 - 2023

KARAKUŞ S., AKDURA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Mücadelede Hıyar mozaik virüsü (Cucumber mosaic virus; CMV)'ne Karşı Uçucu Yağların Etkileri, 2022 - 2023

AKDURA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari İlinde Üretilen Kabakgillerdeki Önemli Virüslerin Tanılanması, 2022 - 2023

Detection of Certain Significant Virus Diseases in Bean Production Areas by ELISA Method in Hakkari Province, Turkey, 2022 - 2022

AKDURA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari ilinde Mısır cücelik mozaik virüsü (Maize dwarf mosaic virus; MDMV) ve Mısır mozaik virüsü (Maize mosaic virus; MMV)'nün Serolojik olarak Araştırılması, 2022 - 2022

Akdura N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yonca yaprak kıvrıklığı virüsü (Alfalfa leaf curl virus ALCV)'nün PCR Yöntemi ile Araştırılması, 2021 - 2022

AKDURA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari ilinde Domates lekeli solgunluk virüsü ( Tomato spotted wilt virus; TSWV), Domates mozaik virüsü (Tomato mosaic virus; ToMV), Hıyar mozaik virüsü (Cucumber mosaic virus; CMV) ve Yonca mozaik virüsü (Alfalfa mosaic virus; AMV)'nün DAS- ELISA yöntemi ile araştırılması, 2020 - 2022

AKDURA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari İlinde Domates Halkalı Leke Virüsü Tomato Ringspot Virus Torsv nün Real Time RT PCR Yöntemi ile Araştırılması, 2015 - 2017

AKDURA N., TUBITAK Project, Domates halkalı leke virüsü Tomato ringspot virus ToRSV nün RT PCR Yöntemi ile Araştırılması, 2014 - 2015

TUBITAK Project, Ülkemizde Bulunan Turunçgil Tristeza Virüsü Citrus Tristeza Virus CTV İzolatlarının Moleküler Özelliklerinin Popülasyon Yapılarının ve Afitle Taşınabilirliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

AKDURA N., TUBITAK Project, Batı Akdeniz Bölgesi Domates Üretim Alanlarında Domates Kloroz Virüsü Tomato Chlorosis Virus ToCV nün Biyolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2010 - 2011

AKDURA N., TUBITAK Project, Ektoparazitoid Agrothereutes hospes Hymenoptera Ichneumonidae nin biyolojisinin incelenmesi, 2002 - 2003

## Scientific Refereeing

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, SCI Journal, February 2024

## Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 12

H-Index (Scopus): 2

## Awards

Akdura N., FEN BİLİMLERİ AKADEMİK PERFORMANS ÖDÜLÜ, Hakkari Üniversitesi, January 2023

Akdura N., En iyi BAP ödülü, Hakkari Üniversitesi, January 2022