

Res. Asst. PhD ELVAN SERT ÇELİK

Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4560](tel:+902422274560) Extension: 6548

Office Phone: [+90 242 227 4560](tel:+902422274560) Extension: 6548

Fax Phone: [+90 242 227 4560](tel:+902422274560)

Email: esert@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/esert>

Biography

a

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Turkey 2013 - Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Bazı İnektisitlerin Domates Güvesi, Tuta absoluta (Meyrick)(Lepidoptera:Gelechiidae) Üzerinde Sublethal Etkilerinin Belirlenmesi, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bitki Koruma, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Insect Control

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bitki Koruma, 2010 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of promidium monoazide and Reagent D for discrimination of viable *Aphelenchoides besseyi* using real-time PCR**
SERT ÇELİK E., OZALP T., DEVRAN Z.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.158, no.3, pp.767-771, 2020 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of propidium mono azide and reagent D for differentiation of live vs. dead *Aphelenchoides besseyi* using Real-time PCR**
Sert Çelik E., Devran Z.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 April 2019, pp.100
- II. **The efficiency of molecular markers linked to N and Me genes in peppers.**
Özalp T., Sert Çelik E., Devran Z.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 April 2019, pp.101
- III. **Çeltikte *Aphelenchoides besseyi*'nin Hızlı Tanımlanması için TaqMan Metodunun Geliştirilmesi**
Sert Çelik E., Devran Z.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.25
- IV. **Mi-1 Virulent *Meloidogyne javanica*'ya bazı biyolojik preparatların nematisidal etkileri**
Aygün M., Ergin A. U., Sak R., Özalp T., SERT ÇELİK E., DEVRAN Z.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.24
- V. **Mi-1 Virulent *Meloidogyne javanica*'ya bazı biyolojik preparatların nematisidal etkileri**
AYGÜN M., ERGİN A. U., SAK R., ÖZALP T., SERT ÇELİK E., DEVRAN Z.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.202
- VI. **Çeltikte *Aphelenchoides besseyi*'nin hızlı tanımlanması için TaqMan metodunun geliştirilmesi**
SERT ÇELİK E., DEVRAN Z.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.25
- VII. **Effects of some pesticides to Mi-1 Virulent *Meloidogyne javanica***
Ergin A. U., Aygün M., Sak R., Özalp T., SERT ÇELİK E., DEVRAN Z.
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.32
- VIII. **Identification of plant parasitic nematodes in cut flower growing areas in Antalya.**
SERT ÇELİK E., Özalp T., Mıstanoglu İ., DEVRAN Z.
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.31
- IX. **Effects of some pesticides to Mi-1 Virulent *Meloidogyne javanica***
Ergin A. U., Aygün M., Sak R., Özalp T., Sert Çelik E., Devran Z.
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.32
- X. **Identification of plant parasitic nematodes in cut flower growing areas in Antalya**
Sert Çelik E., Özalp T., Mıstanoglu I., Devran Z.
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.31
- XI. **Development of the novel TaqMan assay for identification and quantification of *Aphelenchoides besseyi* from rice.**
SERT ÇELİK E., DEVRAN Z.
33th Symposium of the European Society of Nematologists (ESN) Conference, Ghent, Belgium, 9 - 13 September 2018, vol.-, pp.253
- XII. **Development of the novel TaqMan assay for identification and quantification of *Aphelenchoides besseyi* from rice**
Sert Çelik E., Devran Z.
33th Symposium of the European Society of Nematologists (ESN) Conference, Ghent, Belgium, 9 - 13 September 2018, pp.253
- XIII. **Kök-ur Nematodlarına Karşı Bazı Biber Genotiplerinin Tepkileri**
OZALP T., Öçal S., SERT ÇELİK E., DEVRAN Z.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.457
- XIV. **Kök-ur nematodlarına karşı bazı biber genotiplerinin Tepkileri**
Özalp T., Öçal S., Sert Çelik E., Devran Z.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.457
- XV. **Determination of Sublethal Effects of Some Insecticides on Pupae of Tomato Leafminer, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae)**
SERT ÇELİK E.

International Conference Agriculture, Forest, Food, Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.157

XVI. **Effects of Some Insecticide on Eggs of Tomato Leaf Miner, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae)**

SERT ÇELİK E., Kanlı B.

International Conference Agriculture, Forest, Food, Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.563

XVII. **Bazı İnsektisitlerin Domates Güvesi, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae) Üzerinde Sublethal Etkileri**

SERT ÇELİK E., Tunç İ., Şahin İ.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2013, pp.14

XVIII. **Domates Güvesi, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae) Larvalarına Karşı Bazı İnsektisitlerin Etkinliklerinin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Biyoessey Yönteminin Karşılaştırılması**

SERT ÇELİK E., Kanlı B., DAĞLI F.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2013, pp.69

XIX. **Farklı Yöntemler Kullanılarak Zeytin Sineği (*Bactrocera oleae* Gmelin.)' nin Genomik DNA Ekstraksiyonları.**

SERT ÇELİK E., Genç H.

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.41

Supported Projects

DEVİRAN Z., SERT ÇELİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELTİK BEYAZ UÇ NEMATODU, *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942 (*Aphelenchida: Aphelenchoididae*)'NUN REAL-TİME PCR İLE TANISI VE ÇELTİK TOHURLARININ BULAŞMA DURUMUNUN NİCEL ANALİZİ, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 20