

## Arş. Gör. Dr. ELVAN SERT ÇELİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4560](tel:+902422274560) Dahili: 6548

İş Telefonu: [+90 242 227 4560](tel:+902422274560) Dahili: 6548

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

E-posta: [esert@akdeniz.edu.tr](mailto:esert@akdeniz.edu.tr)

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

### Biyografi

Elvan SERT ÇELİK, 1986 yılında Denizli/Sarayköy'de doğdu. İlkokul ve ortaokul öğrenimini Denizli/Sarayköy'de tamamladı. Lise öğrenimini Aydın Süper Cumhuriyet Lisesinde tamamladı. Lisans eğitimini Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünde 2009 yılında tamamladı. Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Bitki Koruma (Entomoloji) Anabilim Dalında yüksek lisans eğitimine 2010 yılında başladı ve araştırma görevlisi kadrosuna atandı, halen yüksek lisans eğitimi devam etmektedir. Elvan SERT ÇELİK, 1986 yılında Denizli/Sarayköy'de doğdu. İlkokul ve ortaokul öğrenimini Denizli/Sarayköy'de tamamladı. Lise öğrenimini Aydın Süper Cumhuriyet Lisesinde tamamladı. Lisans eğitimini Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünde 2009 yılında tamamladı. Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Bitki Koruma (Entomoloji) Anabilim Dalında yüksek lisans eğitimine 2010 yılında başladı ve araştırma görevlisi kadrosuna atandı, 2013 yılında yüksek lisans eğitimini tamamladı ve doktora eğitimine devam etmektedir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı İnsektisitlerin Domates Güvesi, Tuta absoluta (Meyrick)(Lepidoptera:Gelechiidae) Üzerinde Sublethal Etkilerinin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2010 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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, cilt.158, sa.3, ss.767-771, 2020 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.101
- III. **Çeltikte *Aphelenchoides besseyi*'nin Hızlı Tanımlanması için TaqMan Metodunun Geliştirilmesi**  
Sert Çelik E., Devran Z.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.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, Belçika, 9 - 13 Eylül 2018, cilt-, ss.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, Belçika, 9 - 13 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2013, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2013, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.41

## Desteklenen Projeler

DEVİRAN Z., SERT ÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

## Metrikler

Yayın: 20