



Selin Ceren BALSAK

EĞİTİM

Lisans

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Ziraat Fakültesi/Ziraat Mühendisliği Bölümü/Bitki Koruma Programı **2008 – 2013**

Yüksek Lisans

KAHRAMANMARAS SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü/Bitki Koruma Bölümü **2014 – 2016**

Tez adı: Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Bağlarında Otokton asma varyetelerinde bazı vitivirus (GVA, GVB) ve nepovirus (GFLV) grubu virüslerin genetik çeşitliliğinin araştırılması

Doktora

KAHRAMANMARAS SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü/Bitki Koruma Bölümü **2016-2020**

Tez adı: *Tomato spotted wilt virus* Biber İzolatlarının Popülasyon Çeşitliliği ve Biber Genotiplerinin Reassortant İzolatlara Tepkisi

Erasmus:

1. Warsaw University of Life Sciences Poland /Warsaw
(**28.09.2010 - 13.02.2011**)

2. Institute for Sustainable Plant Protection-Cnr (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante) Italy/Bari (**01.05.2016 - 31.07.2016**)

YABANCI DİL PUANI

YDS (2014) 77.5

YÖKDİL (2021) 88.75



+90 (542) 549 27 94



cerenbalsak@gmail.com



<https://bitkikoruma.ksu.edu.tr/>



SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2021). Prevalence and genetic variability of *Grapevine virus A* in Turkish autochthonous grapevine varieties. *Archives of Virology*, Doi: 10.1007/s00705-021-04953-y.
2. **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2021). Detection and genetic diversity of *Hop stunt viroid* infecting Pistachio (*Pistacia vera* L.) trees in Turkey. *European Journal of Plant Pathology*, Doi: 10.1007/s10658-020-02187-3.
3. **Balsak, S.C.**, Kardeş, H. and Buzkan, N. (2020). First report of *Cucumber mosaic virus* in cyclamen (*Cyclamen* spp.) in Turkey. *Journal of Plant Pathology*, Doi: 10.1007/s42161-020-00687-z.
4. Buzkan, N., **Balsak, S.C.**, and Kılıç, D. (2018). Distribution and population diversity of *Australian grapevine viroid* (AGVd) in Turkish autochthonous grapevine varieties. *Phytoparasitica*, 46(3), 295- 300., Doi: 10.1007/s12600-018-0668-4.
5. Demir, N., Buzkan, N. and **Balsak, S.C.** (2018). Occurrence Of *Beet western yellows virus* In Spinach In Turkey, *Journal of Plant Pathology*, Doi: 10.1007/s42161-018-0153-46.
6. Buzkan, N., Öztirak, M. K. and **Balsak, S.C.** (2017). First Report Of *Grapevine virus D* (gvd) In Autochthonous grapevine Varieties In Turkey. *Journal of Plant Pathology*, 99(3), 803-803., Doi: 10.4454/jpp.v99i3.3966.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler :

- 1) **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2021). Doğu Akdeniz Bölgesi'ndeki Biberlerde Tomato spotted wilt orthotospovirus Popülasyonunun Yapısı ve Genetik Çeşitliliği. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi 24-28 Ağustos 2021. (Sözlü sunum).
- 2) **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2021). Türkiye'de incir ağaçlarında enfeksiyon yapan viroidler. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi 24-28 Ağustos 2021. (Poster sunum)
- 3) **Balsak, S.C.**, Avcu, S.G., Buzkan, N. (2021). Türkiye'de Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV)'un *Capsicum annuum* L.'da Enfeksiyonunun İlk Raporu. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi 24-28 Ağustos 2021. (Poster sunum)
- 4) Ayaz, H., **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2020). Kahramanmaraş İlinde Zeytin Ağaçlarında Necrovirus Cinsi Virüslerin Teşhisi. 2. Uluslararası GAP Gıda, Tarım Ve Veteriner Bilimleri Kongresi, 3-5 Nisan 2020, Gaziantep.
- 5) Kardeş, H., **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2019). Detection of Viruses infecting *Cyclamen* sp. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu, 21-23 Haziran 2019, Tokat.

- 6) Çetiz, M.V., **Balsak, S.C.**, Buzkan, N. (2018). Detection of Viruses In Fig Trees With Fig Mosaic Disease- Like Symptoms. IV. International Agriculture Congress , 05-08 July 2018, Nevşehir/Turkey.
- 7) Buzkan, N., Yakar, M., **Balsak, S.C.** (2018). Genetic diversity of *Grapevine leafroll-associated virus-2* isolates in Turkey. 19th Conference of the International Council for the Study of Viruses and Virus- like Diseases of The Grapevine (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4539800)
- 8) Buzkan, N., Kılıç, D., **Balsak, S.C.** (2018). Genetic diversity of *Australian grapevine viroid* isolates in Turkey. ICVG (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4409636).
- 9) Buzkan, N., Öztirak, M.K., **Balsak, S.C.** (2018). Occurrence of *Grapevine virus D* (GVD) in Turkish vineyards. 19th Conference of the International Council for the Study of Viruses and Virus-like Diseases of The Grapevine (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4543792).
- 10) **Balsak, S.C.**, Buzkan, N., Ay, M.Z., Gürbüz, M. (2017). Occurrence of *Hop stunt viroid* (HSVd) in Turkish pistachio trees. 15. Congress of the Mediterranean phytopathological union, 56(2), 294-294. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3745869).
- 11) Dağgeçen, E., **Balsak, S.C.** (2017). DNA Barcoding in Plants. International DNA Day and Genome Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3808832).

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 1) Biber alanlarında Tobacco mild green mosaic virus (TGMV)'un yaygınlığı ve izolatlarının moleküler karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:NİHAL BUZKAN, Araştırmacı:SELİN CEREN BALSAK, Proje No: 2021/1 15YLS 25/03/2021
- 2). Biberde Paprika mild mottle virus'un Yaygınlığı, İzolatların Biyolojik ve Moleküler Karakterizasyonu Yürütücü:NİHAL BUZKAN, Araştırmacı:SELİN CEREN BALSAK, Proje No: 2021/2-28D 20.05.2021
- 3) Tomato spotted wilt virus biber izolatlarının popülasyon çeşitliliği ve biber genotiplerinin reassortant izolatlara tepkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:NİHAL BUZKAN, Araştırmacı:SELİN CEREN BALSAK, Proje No:2019/3-18 M, 05/07/2019

