

## Res. Asst. Serap Demirel

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22204

Email: [serapdemirel@yyu.edu.tr](mailto:serapdemirel@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/serapdemirel>

### Education Information

Post Graduate, Iğdir University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , Turkey 2014 - Continues

Under Graduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2007 - 2011

### Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Molecular and agro-morphological characterization of ancient wheat landraces of turkey**  
GÜRCAN K., DEMİREL F., TEKİN M., Demirel S., AKAR T.  
BMC PLANT BIOLOGY, vol.17, 2017 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Potantial of DNA Barcoding of Turkey's Endemic Plant Species and Conservation of Endemic Plants**  
Demirel S., DEMİREL F.  
27th International Scientific- Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.122
- Bioinformatic Analysis of LEA Proteins Associated with Salt Stress in Poacea**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
27th International Scientific- Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.118
- Plum pox virüs'ünün Bulaşıcı (Enfektif) Komplementer DNA (cDNA) Vektörünün Geliştirilmesi**  
Demirel S., Akbulut M., Ulubaş Serçe Ç., Akbaş B., Kaymak S., Değirmenci K., Gürcan K.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.572
- Iğdır İlinde Ekonomik Açıdan Önemli Bazı Meyve Türleri ve Genetik Kaynaklarının In Vitro Muhafaza Olanakları**  
Demirel S., Demirel F., Pehlivan M., Metin Kumlay A.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.30
- Buğday Tanesinde Gerçekleştirilen Proteomiks Çalışmalarının Önemi**

Demirel F., Demirel S., Metin Kumlay A., Yıldırım B.

I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.29

- VI. **Sustainable Agriculture and The Role of Biotechnology In The Future**  
Demirel F., Demirel S.  
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.257
- VII. **Gelecekte Buğday Üretiminde Klasik Bitki Islahı ve Biyoteknolojinin Rolü**  
Demirel F., Demirel S., Yıldırım B., Metin Kumlay A.  
Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.166
- VIII. **Türkiye'den toplanan süs kabaklarının ISSR markırları kullanılarak genetik çeşitliliğin belirlenmesi**  
Yetişir H., Comart S., Gürcan K.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, vol.1, is.1, pp.553
- IX. **Plum Pox Virus D in Turkey**  
Gürcan K., Ceylan A., Akbulut M., Comart S., Akbaş B., Ghaderi M.  
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Czech Republic, 3 - 06 September 2013, pp.22
- X. **Detection and Discrimination of Plum Pox Virus D, M and T strains with High resolution melting analysis**  
Comart S., Gürcan K., Say A., Akbulut M., Ulubaş Serçe Ç., Kaymak S.  
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Czech Republic, 3 - 06 September 2013, pp.20

## Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1