

## **Asst. Prof. BEKİR BÜLENT ARPACI**

### **Personal Information**

**Email:** bbarpaci@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/bbarpaci>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-7505-3658

Yoksis Researcher ID: 51889

### **Education Information**

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Science, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Turkey 1995 - 1999

### **Research Areas**

Hot Climate Vegetables

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2021 - Continues

Assistant Professor, Kilis 7 Aralık University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 2014 - 2021

Assistant Professor, Kilis 7 Aralık University, Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2010 - 2014

### **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Kilis 7 Aralık University, 2017 - 2020

Vice Dean, Kilis 7 Aralık University, 2013 - 2020

Assistant Director of Vocational School, Kilis 7 Aralık University, 2011 - 2013

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

- I. **Effects of High-Temperature Stress during Plant Cultivation on Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Fruit Nutrient Content**  
Dasgan H. Y., Dere S., Akhoundnejad Y., Arpaci B. B., Durazzo A.  
Journal Of Food Quality, vol.1, no.1, pp.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of chili pepper breeding populations for agronomic traits and polygenic resistance to *Phytophthora* blight**  
ARPACI B. B., KARATAŞ K.  
Horticultura Brasileira, vol.38, no.1, pp.12-20, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **High prevalence of poleroviruses in field-grown pepper in Turkey and Tunisia.**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yerel ve Yabancı Bamya (*Abelmoschus esculentus* L.) Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu**  
Yıldız E., DERE S., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
Alatarım, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Color and Heat Level of Some Resistance Sources and Improved Pepper Genotypes**  
ARPACI B. B., TAŞKIN H., KARA E., EROL Ü. H.  
Crop Breeding, Genetics and Genomics, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **THE EFFECT OF DIFFERENT SOWING DATES ON YIELD AND SOME AGRONOMIC CHARACTERISTICS OF CARROT (*DAUCUS CAROTA* L.)**  
YARALI KARAKAN F., ARPACI B. B., KILIÇ A.  
SCIENTIFIC PAPERS SERIES B. HORTICULTURE, vol.63, no.2, pp.129-133, 2019 (ESCI)
- IV. **POLYGENIC RESISTANCE OF IMPROVED RED PEPPER LINES TO PHYTOPHTHORA CAPSICI**  
Toğaç S., AKINCI S., ARPACI B. B.  
ijafis, vol.3, no.1, pp.138-142, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **WHICH IS CRUCIAL FOR HETEROSIS? TRAITS, GENETIC ORCHARACTERISTIC DIVERSITY: PUNGENCY PARADIGM**  
ARPACI B. B., FIRAT C., KOÇ M., YARALI KARAKAN F.  
Scientific Papers. Series B. Horticulture, vol.72, pp.491-494, 2018 (ESCI)
- VI. **INTER-SPECIFIC (*CAPSICUM CHACOENSE* HUNZ. AND *CAPSICUM ANNUUM* L.) INHERITANCE OF FRUIT DETACHMENT FORCE TRAIT IN HOT PEPPER**  
ARPACI B. B., YARALI KARAKAN F.  
SCIENTIFIC PAPERS SERIES B. HORTICULTURE, vol.72, no.1, pp.391-394, 2018 (ESCI)
- VII. **COLD/HEAT SHOCK PRE-TREATMENTS FOR GYNOGENIC HAPLOID EMBRYO INDUCTION IN *Amaryllidaceae* AND *Cucurbitaceae*: A REVIEW**  
YARALI KARAKAN F., ARPACI B. B.  
SCIENTIFIC BULLETIN SERIES F. BIOTECHNOLOGIES, pp.11-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kahramanmaraş Kırmızıbiber Popülasyonundan Seçilen Hatların Bitkisel Özellikleri ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi**  
ARPACI B. B., BALIKÇI T., GEZGİNÇ Y., YARALI KARAKAN F.  
Alatarım, vol.16, no.2, pp.47-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **First report of *Cucurbit* aphid-borne yellows virus in *Vicia faba***  
BUZKAN N., ARPACI B. B., APALAK A.  
New Disease Reports, vol.35, pp.13, 2017 (Scopus)
- X. **Bazı Kırmızıbiber Hatlarının Patates Y Virüs (*Potato Virus Y, Pvy*) Patotiplerine Reaksiyonları**  
KARATAŞ K., ARPACI B. B., BUZKAN N., TEKİK A.  
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.34, pp.65-73, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye nin Sebze İhracatında Karşılaştırmalı Üstünlükleri**  
ERKAN B., ARPACI B. B., YARALI F., GÜVENÇ İ.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.18, no.4, pp.70-76, 2015 (ESCI)
- XII. **Genetic variability of *Potato virus Y* PVY and *Tobacco etch virus* TEV from naturally infected pepper fields in the Hatay region of Turkey**  
BUZKAN N., ARPACI B. B., GÖRSOY G., ZENCİRKIRAN M., MOURY B.  
Archives of Phytopathology and Plant Protection, vol.48, no.7, pp.588-600, 2015 (Scopus)
- XIII. **KAHRAMANMARAŞ VE GAZİANTEP İLLERİNDE KIRMIZIBİBERİN ÜRETİM YAPISI VE KURUTMA YÖNTEMLERİ**  
AKBAY C., BOZ İ., YILDIZ TIRYAKI G., ARPACI B. B.

- KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.15, no.2, pp.1-10, 2012 (ESCI)
- XIV. **Kök Boğazı Yanıklığına Dayanıklı Kırmızı Biber Hatlarının Verim Verime İlişkin Özellikler ve Kalitelerinin Kombinasyon Yeteneği Analizleri**  
ARPACI B. B., ABAK K.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergis, vol.27, no.4, pp.172-181, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Organik Kırmızıbiber Üretiminde Uygulanan Üretim Sistemlerinin Ekonomik Performanslarının Karşılaştırılması**  
CANDEMİR S., ARPACI B. B., AKINCI İ. E.  
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal Of Natural Sciences, vol.15, no.1, pp.1-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kahramanmaraş Doğal Florasında Bulunan Bazı Salep Orkidelerinin Kültüre Alınabilme Olanakları**  
KISAKÜREK Ş., ARPACI B. B.  
Bahçe, vol.39, no.1, pp.9-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Yüksek Sıcaklık Stresi**  
AKHOUNDNEJAD Y., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
in: Sebzelelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Şebnem ELLİALTIOĞLU, H. Yıldız DAŞGAN, Şebnem KUŞVURAN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.204-232, 2021
- II. **Sebzelelerde Çoklu Stres Faktörleri ve Bitki Reaksiyonları**  
BAYRAM M., DERE S., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
in: Sebzelelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, , Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.277-311, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Hydrochloric Acid on Seed and Seedling Properties in Melon Seed Extraction**  
İKİZ B., ÖZTÜRK A., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE 7. TOHUMCULUK KONGRESİ, Iğdır, Turkey, 15 November 2021, pp.3383-3389
- II. **Phytophthora capsici'ye Dayanıklı Biber Melezlerinin Kahramanmaraş Koşullarındaki Verim ve EtmeneDayanıklılıkları**  
ARPACI B. B., ABAK K.  
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), 21 - 23 October 2020, vol.1, pp.759-765
- III. **Makineli Hasada Uygun Saptan Ayrılan Baharatlık Biber Hatlarının Geliştirilmesi**  
ARPACI B. B.  
1. Uluslararası GAP Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2019
- IV. **Mikrosatellit Yüksek Çözünürlüklü Erime Analizi ile Kilis Yağlık Zeytin Genotiplerinin Moleküler Karakterizasyonu**  
BALCI M., ÇELEBİ M., HAYMALI H., ARPACI B. B., YILDIZ K., KOÇ M.  
1. ULUSAL GAP, GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, 29 November - 01 December 2019
- V. **Diversity of Tobacco etch virus pathotypes faced with pepper resistance sources and durability potential of resistance genes**  
MOURY B., ARPACI B. B., SIMON V., ALAIN P.  
17. Capsicum and Eggplant EUCARPIA Meeting, 11 - 13 September 2019
- VI. **New emerging viruses in pepper crops in Turkey**  
BUZKAN N., ARPACI B. B.  
15thCongressoftheMediterraneanPhytopathologicalUnion, Cordoba, Argentina, 20 - 23 July 2017, pp.294
- VII. **New emerging viruses in the genus Polerovirus in vegetable growing areas in Turkey**

BUZKAN N., ARPACI B. B., YARALI KARAKAN F., KOÇ M., APALAK A.

15thCongressoftheMediterraneanPhytopathologicalUnion, 20 - 23 July 2017, vol.297

VIII. **Characterization of non structural movement protein nsm of tomato spotted wilt virus from pepper in south of turkey**

Erdem T., BUZKAN N., ARPACI B. B.

1st International MediterraneanSCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 26 - 28 October 2016

## **Metrics**

Publication: 31

Citation (Scopus): 20

H-Index (Scopus): 2