

## Dr. Öğr. Üyesi BEKİR BÜLENT ARPACI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bbarpaci@cu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7505-3658

Yoksis Araştırmacı ID: 51889

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Türkiye 1995 - 1999

### Araştırma Alanları

Sıcak İklim Sebzeleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2014 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2010 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, 2017 - 2020

Dekan Yardımcısı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, 2013 - 2020

MYO Müdür Yardımcısı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, 2011 - 2013

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

- 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, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- Comparison of chili pepper breeding populations for agronomic traits and polygenic resistance to *Phytophthora* blight**  
ARPACI B. B., KARATAŞ K.  
Horticultura Brasileira, cilt.38, sa.1, ss.12-20, 2020 (SCI-Expanded)
- High prevalence of poleroviruses in field-grown pepper in Turkey and Tunisia.**  
Buzkan N., Arpaci B. B., Simon V., Fakhfakh H., Moury B.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yerel ve Yabancı Bamya (*Abelmoschus esculentus* L. ) Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu**  
Yıldız E., DERE S., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
Alatarım, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.63, sa.2, ss.129-133, 2019 (ESCI)
- IV. **POLYGENIC RESISTANCE OF IMPROVED RED PEPPER LINES TO PHYTOPHTHORA CAPSICI**  
Toğaç S., AKINCI S., ARPACI B. B.  
ijafis, cilt.3, sa.1, ss.138-142, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.72, ss.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, cilt.72, sa.1, ss.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, ss.11-14, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kahramanmaraş Kırmızıbiber Popülasyonundan Seçilen Hatların Bitkisel Özellikleri ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi**  
ARPACI B. B., BALIKÇI T., GEZGİNÇ Y., YARALI KARAKAN F.  
Alatarım, cilt.16, sa.2, ss.47-57, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **First report of Cucurbit aphid-borne yellows virus in *Vicia faba***  
BUZKAN N., ARPACI B. B., APALAK A.  
New Disease Reports, cilt.35, ss.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, cilt.34, ss.65-73, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.48, sa.7, ss.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 DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.15, sa.2, ss.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, cilt.27, sa.4, ss.172-181, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.1, ss.1-6, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kahramanmaraş Doğal Florasında Bulunan Bazı Salep Orkidelerinin Kültüre Alınabilme Olanakları**  
KISAKÜREK Ş., ARPACI B. B.  
Bahçe, cilt.39, sa.1, ss.9-16, 2010 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 15 Kasım 2021, ss.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 Ekim 2020, cilt.1, ss.759-765
- III. **Makinele Hasada Uygun Saptan Ayrılan Baharatlık Biber Hatlarının Geliştirilmesi**  
ARPACI B. B.  
1. Uluslararası GAP Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 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 Kasım - 01 Aralık 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 Eylül 2019
- VI. **New emerging viruses in pepper crops in Turkey**  
BUZKAN N., ARPACI B. B.  
15thCongressoftheMediterraneanPhytopathologicalUnion, Cordoba, Arjantin, 20 - 23 Temmuz 2017, ss.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 Temmuz 2017, cilt.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 Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 26 - 28 Ekim 2016

**Metrikler**

Yayın: 31

Atf (Scopus): 20

H-İndeks (Scopus): 2