



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANTALYA

## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doçentlik** 2020 Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı
  - Doktora** 2001-2007 Çukurova Üniversitesi Bahçe Bitkileri
  - Yüksek Lisans** 1996-1999 Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi
  - Lisans** 1991-1995 Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 67,5/ UDS 60

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2020- Doç., Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ANTALYA
- 2004-2020 Ziraat Yüksek Mühendisi/Dr., Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ANTALYA
- 1999-2004 Ziraat Yüksek Mühendisi, Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsü, ANTALYA
- 1996-1999 Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, ANTALYA

#### HAKKIMDA

1973 Yılında Antalya'da doğmuştur. 1995 yılında, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. Yüksek Lisans'ta biberde anter kültürü yolu ile haploid bitki eldesi üzerine, doktora ise patlıcanlarda Fusarium solgunluğuna dayanıklılık konularında çalışmıştır.

Ulusal ve uluslararası fonlar ile özel sektör tarafından desteklenen birçok projede yürütücü ve araştırmacı olarak yer almıştır. 'BATEM FİLİZİ' ve 'YILDIRIM' olmak üzere, iki adet patlıcan çeşidini içeren projelerin yanı sıra, özel sektörün kullanımına da sunulan toprak kökenli patojenlere dayanıklı 264 ıslah materyalinin geliştirildiği diğer projelerin de yürütücülüğünü yapmıştır. Halen patlıcanda biyotik ve abiyotik strese dayanıklılık konularında çalışmaktadır.

#### İLETİŞİM

Antalya - Serik yolu 30. Km Serik /  
Antalya TÜRKİYE

[haticetiliz.boyaci@tarimorman.gov.tr](mailto:haticetiliz.boyaci@tarimorman.gov.tr)

0242 321 67 97



# DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Patlıcan Çeşitlerinin Islahı (2000-2004, TAGEM, Proje Lideri)
2. F1 Hibrit Karpuz Çeşitlerinin Islahı (2000-2002, TAGEM, Proje Lideri)
3. Partenokarp ve Partenokarp Olmayan Patlıcan Çeşitlerinin Çiçeklerinde Bulunan GA Düzeyleriyle GA'nın Partenokarpiye Yatkinlik Üzerine İlişkisi Konusunda Araştırmalar (2001-2006, TAGEM, Proje Lideri)
4. Resistance Resources and its Inheritance Against to Fusarium Wilt in Eggplants (2003-2007, TAGEM, Proje Lideri)
5. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi kapsamında 'Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Patlıcan Çeşitlerinin Islahı' (2004-2009, DPT-2004K120170, Alt Proje Lideri)
6. Patlıcanda *Fusarium*'a Dayanıklı F4 Kademesinde Yarıyol Materyali Geliştirilmesi (2005-2008, DPT-2004K120170 ve Özel Sektör, Proje Lideri)
7. Biberde (*Capsicum annuum* L.) Kök Boğazı Yanıklığına (*Phytophthora capsici*) ve Patlıcan'da (*Solanum melongena*) *Fusarium* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *melongenae*) Solgunluğuna karşı Dayanıklılığı Kontrol eden Genlerinin Haritalanması ve Moleküler Markırların Oluşturulması (2005-2006, TÜBİTAK, TOVAG-104O398, Yardımcı Araştırmacı)
8. Domateste *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici*'ye Karşı Dayanıklılık İçin Moleküler İşaretleyicilerin Belirlenmesi (2008-2010, TÜBİTAK, TOVAG 107 O 725, Yardımcı Araştırmacı)
9. Türkiye'de Örtüaltı ve Açıkta Yetiştiriciliği Yapılan Patlıcanda *Fusarium* Solgunluk Hastalığı Etmeninin Yaygınlığı, Patojenitesi, Genetik ve Moleküler Karakterizasyonu (2010-2014, TÜBİTAK, TOVAG 109O524, Yardımcı Araştırmacı)
10. Türkiye F1 Hibrit Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirme Projesi (2010-2014, TÜBİTAK, KAMAG 109G029, Ana İş Paketi Sorumlusu)
11. Patlıcanda *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae*'ya Dayanıklı ve *Verticillium dahliae*'ye Tolerant Hatların Geliştirilmesi (2009-2013, DPT- 2004K120170 ve Özel Sektör Tohumculuk Firmaları, Proje Lideri)
12. Patlıcan Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (2010-2014, TAGEM, Proje Lideri)
13. Mutasyon Uygulamalarıyla Patlıcan Hatlarının Antioksidant İçeriklerinin Arttırılması (2011-2016, Ege Ü. BAP, Yardımcı Araştırmacı)
14. Kendilenmiş Cin Mısır Hatlarının Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu (2014-2016, TÜBİTAK, TOVAG 114O039, Yardımcı Araştırmacı)
15. Patlıcan Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (2014-2018, TAGEM, Proje Lideri)
16. Kesme Çiçek ve İç Mekan Kalanço (*Kalanchoe blossfeldiana*) Çeşitlerinin Geliştirilmesi (2018-2021, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı,)
17. Pmr6 Kavununun RIL Populasyonunda *Podosphaera xanthii* 'nin 1, 2 ve 5 Nolu Irklarına Dayanıklılığın QTLHaritalaması ve Dayanımı Yüksek Yerli Çeşitlerin Geliştirilmesi (2017-2020, TÜBİTAK, TOVAG 116O200, Yardımcı Araştırmacı)
18. Bazı Patlıcan Genotiplerinin *Verticillium dahliae*'ya Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi (2020, 2007/1-Özel sektör, Proje Lideri)



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi



19. Biber Islahında Dihaploidizasyon Yönteminin Kullanılması ve Biyoteknolojik Uygulamaların Geliştirilmesi (2019-2021, TİKA- Amman Bölge Ofisi, Yardımcı Araştırmacı)
20. Tohum Gelişimi ve Buna Bağlı Teşvik Edici Uygulamaların *Solanum torvum* Tohumlarının Çimlenmesine Etkisi (2019-2021, Ankara Ü. BAP, Yardımcı Araştırmacı)
21. Solanaceous Ürünlerinin Fenotiplerinin, Genomlarının ve Genetik Kaynaklarının Bağlantılandırılması (2016-2021, Horizon 2020-‘Sürdürülebilir Gıda Güvenliği H2020-SFS-2015-2’ çağırısı, G2P-SOL/677379, Türkiye Koordinatörü)

#### Devam Eden Projeler

1. Patlıcan Gen Havuzunda Yer Alan Genotiplerin Bazı Morfolojik, Biyokimyasal ve Biyotik Karakterler Bazında Moleküler Markör Yöntemiyle Seleksiyonu (2020-2023, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
2. Antalya İli Patlıcan Ekiliş Alanlarında Kök-ur Nematodlarının (*Meloidogyne* spp.) Tespiti, Teşhisi ve En Yaygın Kök-ur Nematodu (*Meloidogyne* sp.) Türüne Karşı Bazı Patlıcan Genotiplerinin Dayanıklılığın Belirlenmesi (2021-2023, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
3. Kısıtlı Su Koşullarında Yetişen Patlıcanın Verim ve Kalitesine Aşılı Bitki Kullanımı ve Vermikompost Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi (2020-2024, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
4. Patlıcan Islahı Programları Kapsamında Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (2020-2024, TAGEM, Proje Lideri)
5. Patlıcanda Türler Arası Melezleme ile Tuz ve Kuraklık Stresine Tolerant Hatların Geliştirilmesi (2020-2024, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
6. C4C-Bitkilerde Küresel Isınmanın Etkileri ile Mücadele Etme (2021-2024, HORIZON 2020-ERA-NET-Cofund-FOSC-Food Systems and Climate, TÜBİTAK, UİDB 220N246, Yardımcı Araştırmacı)
7. Patlıcan (*Solanum melongena* L.) Islah Programlarını İlerletmek İçin Elektrofüzyon Tekniğini Kullanarak Uygulanabilir ve Aktarılabilir Yeni Bir Somatik Hibridizasyon Protokolünün Geliştirilmesi (2021-2024, TÜBİTAK, TOVAG 1210610, Yardımcı Araştırmacı)

#### YAYINLAR

#### ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

#### Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Mutlu, N., BOYACI, F. H., Göçmen, M., Abak, K., 2008. Development of SRAP, SRAP-RGA, RAPD and SCAR markers linked with a *Fusarium* wilt resistance gene in eggplant. *Theoretical and Applied Genetics*, 117 (8):1303–1312.
2. BOYACI, H. F., Ünlü, A, Abak, K., 2011. Genetic analysis of resistance to wilt caused by *Fusarium oxysporum melongenae* in eggplant (*Solanum melongena*). *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 81 (9):812-815. ISSN:0019-5022.
3. BOYACI, H.F., Oğuz, A., Yazıcı, K. M., Eren, A., 2011. The efficacy of endogenous gibberellic acid for parthenocarp in eggplant (*Solanum melongena* L.). *African Journal of Biotechnology*, 10(34), pp. 6522-6528. ISSN: 1684-5315.
4. Altınok, H. H., Can, C., BOYACI, H. F., Topçu, V., 2014. Genetic variability among breeding lines and cultivars of eggplant against *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* from Turkey. *Phytoparasitica*, 42 (1):75-84. ISSN: 0334-2123.



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

- BOYACI, H. F., Topcu, V., Tepe, A., Yildirim, I. K., Oten, M., Aktas, A., 2015. Morphological and molecular characterization and relationships of Turkish local eggplant heirlooms. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 43(1): 100-107. doi:10.15835/nbha.43.1.9773.
- Kabas, A., BOYACI, H. F., Horuz, S., Aysan, Y., İlbi, H., 2018. Investigation on identification of new resistant resources to bacterial canker and wilt disease. *FEB-Fresenius Environmental Bulletin*, 27(12): 8498-8504.
- Karaguzel, O., Mutlu, N., Gokturk, R., Tuna, M., BOYACI, F., 2020. Genome size and genetic diversity of some *Ornithogalum* species. *FEB-Fresenius Environmental Bulletin*, 29(1): 107-113.
- BOYACI, H. F., 2020. Development of new valuable introgression lines from the interspecific cross in eggplant (*Solanum melongena* L.). *Applied Ecology And Environmental Research*, 18(1), 1771-1781. doi:10.15666/aeer/1801\_17711781.
- BOYACI, H. F., Prohens, J., Unlu, A., Gumrukcu, E., Oten, M., Plazas, M., 2020. Association of Heterotic Groups with Morphological Relationships and General Combining Ability in Eggplant. *Agriculture*, 10(6), 203. doi:10.3390/agriculture10060203.
- Kirisik, M., Erler, F., Boyaci, F., & Bayram, Y., 2021. Evaluation of resistance in 16 eggplant genotypes to the two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). *Phytoparasitica*, 49(2), 275-285.
- BOYACI, H. F., Kabas, A., Aysan, Y., Prohens, J., 2021. Screening of eggplant genotypes for resistance to bacterial wilt disease caused by *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*. *Plant Protection Science*, 57(2), 112-121. doi:10.17221/105/2020-PPS.
- Shimira, F., BOYACI, H. F., Çilesiz, Y., Nadeem, M. A., Baloch, F. S., & Taşkin, H., 2021. Exploring the genetic diversity and population structure of scarlet eggplant germplasm from Rwanda through iPBS-retrotransposon markers. *Molecular Biology Reports*, 1-11.
- Tripodi, P., Rabanus-Wallace MT., Barchi L., Kale S., Esposito S., Acquadro A., Schafleitner R., van Zonneveld M., Prohens J., Diez MJ., Börner A., Salinier J., Caromel B., Bovy A, BOYACI F., Pasev G., Brandt R., Himmelbach A., Portis E., Finkers R, Lanteri S, Paran I., Lefebvre V., Giuliano G., Stein N., 2021. Global range expansion history of pepper (*Capsicum* spp.) revealed by over 10,000 genebank accessions. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2021 Aug 24;118(34):e2104315118. doi: 10.1073/pnas.2104315118. PMID: 34400501.
- Sülü, G., Polat, I., BOYACI, H. F., Yıldırım, A., & Gümrükcü, E., 2022. Screening and validation of three molecular markers for disease resistance in eggplant. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, 58, 2022 (2): 83–92.

#### ▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

#### Sözlü

- Ozcelik, N., Firat, A. F., BOYACI, H. F., 2002. Biodiversity of Snap Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) on the coast of the Mediterranean region in Antalya. In XXVI International Horticultural Congress: Plant Genetic Resources, The Fabric of Horticultures Future, 11-17 August, 2002, Toronto, Canada, 623, pp. 299-304
- BOYACI, H.F., Gumrukcu, E., Topcu, V., Unlu, A., Oten, M., 2013. Improvement of resistant eggplant lines against *Fusarium* (*Fusarium oxysporum* Schlecht. f. sp. *melongenae*). Breakthroughs in the Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant. XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant. 2-4 September, 2013, Torino, Italy, 289-294.
- Altinok, H.H., Can, C., BOYACI, H. F., Topcu, V., 2013. Evaluation of *Fusarium* wilt resistance among the accessions of eggplant (*Solanum melongena* L.), 12th European *Fusarium* Seminar. *Fusarium-Mycotoxins, Taxonomy, Genomics, Biosynthesis, Pathogenicity, Resistance, Disease Control*. 12-16 May, 2013, Bordeaux, France, pp.172-172.



**DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

4. Ünlü, A., Gözen, V., Kabaş, A., Özalp, R., BOYACI, F., Ünlü, M., Oğuz, A., Çelik, İ., Tepe, A., Zengin, S., Topçu, V., Köksal, Y., Çelik, N., Öten, M., Kurum, R., Keskin, L., Demirtaş, I., Öktüren, F., Polat, İ., Gümrükçü, E., Tokgöz, H., Gölükçü, M., Tekşam, İ., 2013. Improvement of F1 hybrid vegetable varieties and qualified lines project in Turkey, International Plant Breeding Congress 10-14 November 2013, Antalya, Turkey.
5. Ellialtıoğlu, Ş. Ş, Sönmez, K., Gebeloğlu, N., BOYACI, H. F., 2017. Recent advances in anther culture of eggplants in the contexts of cytological observations and incubation conditions. The Eurasian Agricultural and Natural Science Congress. 20-23 September, 2013, Bishkek, Kyrgyzstan.
6. Toppino, L., Ribolzi, S., Shaaf, S., Bassolino, L., Carletti, G., Fadda, S., Rossini, L., BOYACI, H.F., Caliskan, S., Unlu, A., Rotino, G. L., 2018. Development of an introgression lines population and genetic mapping of novel traits linked to key breeding traits in eggplant. LXII SIGA Annual Congress "Plant development and crop productivity for sustainable agriculture" 25th-28th September, 2018, Verona, Italy.
7. Unlu, M., Unlu, A., BOYACI, F., Kurum, R., Polat, I., Kitapci, A., Onus, N., 2018. Mapping of resistance genes to races 1, 2 and 5 of *Podospheara xanthii* in PMR6 using RIL population and development of new resistant melon varieties in Turkey. S20- Plant Breeding in Horticulture (2nd International Symposium), XXX. International Horticultural Congress, 12-16 August, 2018, Istanbul, Turkey.
8. BOYACI, H. F., Kabas, A., Ozalp, R., Golukcu, M., Unlu, A., 2018. Identification of traditional eggplant heirlooms for conservation and sustainable commercial production. S20- Plant Breeding in Horticulture (2nd International Symposium), XXX. International Horticultural Congress, 12-16 August, 2018, Istanbul, Turkey.
9. Kabas, A., BOYACI, H. F., Ozalp, R., Golukcu, M., Unlu, A., 2018. Determination of some morphological and quality traits of Turkish local tomato genotypes. S20- Plant Breeding in Horticulture (2nd International Symposium), XXX. International Horticultural Congress, 12-16 August, 2018, Istanbul, Turkey.
10. Ozalp, R., Celik, I., BOYACI, H. F., Kabas, A., Golukcu, M., Unlu, A., 2018. Collection, identification and conservation for sustainability of traditional local pepper genotypes. S20- Plant Breeding in Horticulture (2nd International Symposium), XXX. International Horticultural Congress, 12-16 August, 2018, Istanbul, Turkey.
11. Unlu, A., Kitapci, A., Akkelle, P., Onus, A. N., Polat, I., Unlu, M., Kurum, R., BOYACI, H. F., 2019. Different molecular marker systems in RIL population for resistance of *Podospheara xanthii* in melon. VI International Symposium on Cucurbits. 30 June-04 July, 2019, Ghent, Belgium
12. Ozalp, R., Celik, I., Kılinc, A., BOYACI H. F., Unlu, A., 2019. The development of pepper lines resistant to yellow mite (*Polyphagotarsonemus latus*) and western flower Thrips (*Frankliniella occidentalis*) 17<sup>th</sup> International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September, 2019, Avignon, France.
13. Tripodi, P., Barchi, L., Acquadro, A., Schafleitner, R., Prohens, J., Diez, M. J., Börner, A., Bovy, A., Salinier, J., BOYACI, H. F., Pasev, G., Brouwer, M., Wallace, T., Kale, S., Esposito, S., Brandt, R., Portis, E., Finkers, R., Lanteri, S., Paran, I., Lefebvre, V., Giuliano, G., Stein, N., 2019. Unlocking genomic diversity of pepper (*Capsicum* spp.) collections held in genebanks: perspectives for breeding and germplasm management. 17<sup>th</sup> International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September, 2019, Avignon, France.
14. Toppino, L., Ribolzi, S., Shaaf, S., Rossini, L., BOYACI H. F., Caliskan, S., Unlu, A., Bassolino, L., Irdani, T., Fadda, S., Rotino, G. L., 2019. Introgression breeding in eggplant from *S. tomentosum* and genetic mapping of novel key agronomical traits. 17<sup>th</sup> International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September, 2019, Avignon, France.



**DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

15. Barchi, L., Acquadro, A., Portis, E., Alonso, D., Gramazio, P., Vilanova, S., Diez, M. J., Salinier, J., Unlu, A., Toppino, L., Bassolino, L., Tripodi, P., D'Agostino, N., Börner, A., Brandt, R., Scaglione, D., Dicenta, E., Pinosio, S., Aprea, G., Ferrante, P., Finkers, R., BOYACI, H. F., Bovy, A., Stein, N., Schafleitner, R., Daunay, M. C., Lefebvre, V., Lanteri, S., Prohens, J., Rotino, G. L., Giuliano, G., 2019. Capsicum spp. and eggplant genome sequencing and resequencing provide new tools for the characterization of genetic resources. 17<sup>th</sup> International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September, 2019, Avignon, France.
16. BOYACI, H. F., Unlu, A., Gumrukcu, E., Cebeci, E., Ozalp, R., Sulu, G., Polat, I., 2019. Combining resistance genes by crossing between an eggplant cultivar and its relatives. 17<sup>th</sup> International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September, 2019, Avignon, France.
17. Lanteri S., Barchi L., Acquadro A., Portis E., Alonso D., Gramazio P., Vilanova S., Diez M.J., Prohens J., Salinier J., Lefebvre V., Pasev G., Ganeva D., Grozeva S., BOYACI H. F., Unlu A., Toppino L., Bassolino L., Rotino G.L., Boerner A., Brandt R., Stein N., Finkers R., Bovy A., Schafleitner R., Scaglione D., Dicenta E., Pinosio S., Aprea G., Ferrante P., Giuliano G., 2019. Population structure of tomato and eggplant germplasm based on Single Primer Enrichment genotyping. In Third World Plant Genomics and Plant Science Congress (No. Oral Communication Abstract-B. 13, pp. 26-26). Meetings International. 15-16 July, 2019, Osaka, Japan.
18. Barchi, L., Acquadro, A., Portis, E., Lanteri, S., Alonso, D., Gramazio, P., Vilanova, S., Diez, M. J., Prohens, J., Salinier, J., Lefebvre, V., Pasev, G., Grozeva, S., BOYACI H.F., Unlu, A., Toppino, L., Bassolino, L., Rotino, G. L., Boerner, A., Brandt, R., Stein N., Finkers, R., Bovy, A., Schafleitner, R., Scaglione, D., Dicenta, E., Pinosio, S., Aprea, G., Ferrante, P., Giuliano, G., 2019. Single Primer Enrichment genotyping highlights the worldwide population structure of tomato and eggplant germplasm. In PAG XXVII-Plant & Animal Genome Conference (No. Oral Communication Abstract-W983, pp. 1-1). PAG San Diego California USA.
19. Tripodi, P., Barchi, L., Kale, S., S. Esposito, M. T., Rabanus-Wallace, A., Acquadro, A., Schafleitner, R., Prohens, J., Diez, M. J., Börner, A., Bovy, A., Salinier, J., BOYACI, F., Pasev, G., Brandt, R., Himmelbach, A., Portis, E., Finkers, R., Lanteri, S., Paran, I., Lefebvre V., Giuliano, G., Stein, N., 2020. Genebank genomics highlights novel centres of diversity and routes of migration in pepper (*Capsicum* spp.). SOL International Online Meeting, November 9th-11th, 2020, from 2 to 5.30 pm Central European Time.
20. Barchi L., Portis E., Lanteri S., Alonso D., Diez M.J., Prohens J., Lefebvre V., Salinier J., Boyaci H.F., Toppino L., Rotino G.L., Rabanus-Wallace M.T., Boerner A., Stein N., Finkers R., Brouwer M, Bovy A., Schafleitner R., Aprea G., Giuliano G., 2021. Worldwide Population Structure of Eggplant Identified by SPET Genotyping over 3,400 Accessions. Plant & Animal Genome XXIX, January 8-12, San Diego, CA, USA.
21. Barchi, B., Portis, E., Lanteri, S., Alonso, D., Diez, M. J., Prohens, J., Lefebvre V., Salinier J., Boyaci H.F., Toppino L., Rotino G.L., Rabanus-Wallace M. T., Boerner A., Stein N., Finkers R., Brouwer M., Bovy A.G., Schafleitner R., Aprea G., Giuliano, G. (2022, January). Worldwide Population Structure of Eggplant Identified by SPET Genotyping over 3,400 Accessions. In *Virtual Plant and Animal Genome XXIX Conference*.

**Poster**

22. BOYACI, H. F, 2001. The Effects of different culture media added activated charcoal on production of haploid plant via anther culture of pepper (*Capsicum annuum* L.) XIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, 9-12 April, Antalya, 137-142.



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

23. Ekiz, H., BOYACI, H. F., 2001. Pepper and eggplant varieties in greenhouses on the coast of Mediterranean in Antalya. XIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, 9-12 April, 2001, Antalya, 241-245.
24. BOYACI, H. F., Oğuz, A., Ünlü, M., Denizer, B., Abak, K., 2008. Growth, pollen quantity and quality and fruit characteristics of some parthenocarpic and non-parthenocarpic eggplants in unheated greenhouse. In International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, 7-10 April, 2008, Antalya, 807 (pp. 239-244).
25. BOYACI, H.F., Ünlü, A., Abak, K., 2010. Screening for resistance to *Fusarium* wilt of some cultivated eggplant and wild *Solanum* accessions. In XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on New. 22-27 August, 2010, Lisbon, Portugal 935 (pp. 23-27).
26. BOYACI, H.F., Topcu, V., 2013. A new eggplant hybrid variety 'BATEM FİLİZİ'. 1<sup>st</sup> Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition", 01-03 October, 2013 in Bishkek-Kyrgyzstan.
27. BOYACI, H.F., Gumrukcu, E., Topcu, V., Abak, K., 2013. reaction of some resistant and susceptible eggplant genotypes to different isolates of *Fusarium*. Breakthroughs in the Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant. XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant 2-4 September, 2013, Torino, Italy 675-678.
28. Tepe, A., Gözen, V., Ünlü, A., BOYACI, H. F., Topçu, V., 2013. Performance of some eggplant genotypes under cold stress. International Plant Breeding Congress 10-14 November, 2013, Antalya-Turkey, p:510
29. BOYACI, H. F., Unlu, A., Kiran, S., Gumrukcu, E., Kusvuran, S., Ellialtioglu, S. S., 2015. The potential for rootstock breeding of some inbred lines and local populations in eggplant. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey.
30. Ozturk, A., Sade, B., Pamukcu, M., Erdal, S., BOYACI, F., 2015. Determination of some quality traits and relations among features in popcorn inbred lines. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey.
31. BOYACI, H. F., Ellialtioglu S. S., 2018. A review of rootstock usage in eggplant and recent advances. S17- III International Symposium on Innovation and New Technologies in Protected, XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 12- 16 AUGUST, ISTANBUL – TURKEY (Poster presentation), 1271 (pp. 403-410)
32. Unlu A., Unlu M., BOYACI H. F., Kurum R., Polat I., Kitapci A., Onus A. N., 2019. Definition of genetic diversity in melon breeding population created by using PMR6 for resistance of *Podosphera xanthii*. VI International Symposium on Cucurbits. 30 June-04 July 2019, Ghent, Belgium.

#### ▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

#### ▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Ercan, N., BOYACI (YILDIRIM), H. F., 1997. Haploidi ve bitki ıslahındaki önemi. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 10(1): 381-390. ISSN: 1301-2215.
2. Ercan, N., BOYACI (YILDIRIM), H. F., Biner, B., 1997. Anter kültürü yoluyla haploid bitki eldesi. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 10(1): 374-380. ISSN: 1301-2215.
3. BOYACI, H. F., 2001. Sebze ıslahında in vitro teknikler ve biyoteknolojinin kullanım alanları. Derim, 18(4): 180-189, ISSN 1300-3496.



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

- BOYACI, H.F., Oğuz, A., Ünlü, M., Eren, A., Topçu, V., Erkal, S., 2009. Partenokarp ve partenokarp olmayan patlıcanların bazı vejetatif ve generatif gelişme parametreleri arasında ilişkiler. *Derim*, 26(2): 28-39, ISSN 1300-3496.
- Altınok, H. H., BOYACI, H. F., Topçu, V., 2012. Antalya, Mersin ve Samsun illeri örtüaltı patlıcan üretim alanlarında *Fusarium* ve *Verticillium* solgunluklarının yaygınlığı ve izolatların virülensliklerinin coğrafi dağılımı. *Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi*, 43(2): 107-115. ISSN: 1300-9036.
- BOYACI, H. F., Topçu, V., 2014. 'BATEM FILİZİ' Hibrit patlıcan çeşidinin geliştirilmesi ve verim performansının belirlenmesi. *Derim*, 31(2): 11-22. (İngilizce)
- Öztürk, A., Erdal, Ş., Pamukcu, M., BOYACI, H. F., Sade, B., 2016. Cin mısır hatlarının bazı kalite özellikleri ve özellikler arası ilişkilerin belirlenmesi. *Derim*, 33(1): 119-130.
- Topçu, V., BOYACI, H. F., Aktaş, H., 2016. Kendileme yoluyla saflaştırılmış bazı patlıcan hatlarının morfolojik ve moleküler karakterizasyonu. *Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 11(1): 43-53, ISSN 1304-9984.
- Yücel, N. K., BOYACI, H. F., Büyükalaca, S., 2017. *Solanum melongena* ve *Solanum torvum*'un çiçek tozu çimlenme ve canlılıklarının belirlenmesi ve *Solanum melongena* x *Solanum torvum* melezlerinden in vitro koşullarda bitki elde edilmesi. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 5(7), 836-840.
- Öztürk A, Sade B, Soylu S, Erdal Ş, BOYACI HF., 2017. Kendilenmiş cin mısır hatlarının SSR primerler kullanılarak moleküler karakterizasyonu. *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 21(2): 570-577, doi: 10.19113/sdufbed. 67694

#### ▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

#### Sözlü

- Özçelik, N., Fırat, A.F., Ekiz, H., Ünsal, M., Öztürk, A., BOYACI, H. F., 2002. Antalya Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsünde geliştirilen hibrit sebze çeşitleri. *Türkiye I. Tohumculuk Kongresi*, 11-13 Eylül, 2002, Bornova/İzmir. Sayfa: 121-126
- Fırat, A.F., BOYACI, H. F., Özçelik, N., 2002. Antalya Bölgesinde sebze tohumculuğun durumu. *Türkiye I. Tohumculuk Kongresi*, 11-13 Eylül, 2002, Bornova/İzmir, 75-80.
- Denizer, B., Şan A., BOYACI, H. F., Ataseven Işık, E., 2005. Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) verim ve verim bileşenlerinde heterosis oranları. *Türkiye II. Tohumculuk Kongresi*, 09-11 Kasım, 2005, Adana. S:113-120.
- Yılmaz, S., Çelik, İ., BOYACI, H. F. ve Yeşilova, Ö. 2005. Aşılı domates fide üretiminde kullanılan *Solanum torvum*'un *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae*'ya karşı dayanıklılık reaksiyonları ve anaç performanslarının belirlenmesi. *Türkiye II. Tohumculuk Kongresi*, 9-11 Kasım, 2005, Adana. S. 346-351.
- Tüzel, Y., Gül, A., Daşgan, Y., Özgür, M., Özçelik, N., BOYACI, H. F., Ersoy, A., 2005. Örtüaltı yetiştiriciliğinde gelişmeler. *Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi*. 3-7 Ocak, 2005, Ankara, 609-626.
- Çelik, İ., Yılmaz, S., BOYACI, H. F., Yeşilova, Ö. 2006. Örtüaltı domates yetiştiriciliğinde bazı anaçların verim ve verim bileşenleri üzerine etkisi VI. *Sebze Tarımı Sempozyumu*, 19-22 Eylül, 2006, Kahramanmaraş. S:157-162.
- Özalp, R., BOYACI, H. F., Kabaş, A., Ünlü, M., Ertok, R., Tepe, A., Oğuz, A., Zengin, S., Gözen, V., Yılmaz, M., Çelik, İ., Coşkun, A., Coşkun, R., DüNDAR, M., Topçu, V., Eren, A., Köksal, Y., Ekiz, H., 2008. 'Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi' Kapsamında BATEM'de yapılan ıslah çalışmaları. *Türkiye III. Tohumculuk Kongresi*, 25-28 Haziran, 2008, Kapadokya, 94-97.
- Tüzel, Y., Gül, A., Daşgan, H. Y., Öztekin, G.B., Engindeniz, S., BOYACI, H. F., Ersoy, A., Tepe, A., Uğur, A., 2010. Örtüaltı yetiştiriciliğinin gelişimi, *Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi*, 11-15 Ocak, 2010, Ankara, Cilt 1: 559-578.





## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

9. BOYACI, H.F., Topçu, V., Abak, K., 2010. Burdur göl patlıcanı populasyonlarında morfolojik özelliklerde çeşitlilik. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-26 Haziran, 2010, Van, 255-260.
- 10.Özalp, R., BOYACI, H. F., Kabaş, A., Ünlü, M., Ertok, R., Tepe, A., Oğuz, A., Çelik, İ., Gözen, V., Zengin, S., Coşkun, A., Yılmaz, M., Coşkun, R., Eren, A., DüNDAR, M., Köksal, Y., Yılmaz, S., Ekiz, H., 2010. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Kamu-Özel Sektör İş birliği Projesi Kapsamında BATEM'de Yürütülen İslah Çalışmaları (2004-2009). VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu 23-26 Haziran, 2010, Van, 327-332.
- 11.Altınok, H. H., Can, C., Dikilitaş, M., BOYACI, H. F., Topçu, V., 2011. Antalya ve Mersin İllerinde Örtüaltı Patlıcan Yetiştiriciliğinde Solgunluk Hastalıklarının Yaygınlığı ve Şiddeti. IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran, 2011, Kahramanmaraş, 365.
- 12.Ünlü, M., Ünlü, A., BOYACI, H.F., 2012. Kavun ıslah programında geliştirilen aday hibritlerin performanslarının belirlenmesi. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül, 2010, Konya, 279-285.
- 13.Ünlü, A., BOYACI, H.F., Ünlü, M.,2012. Bazı organik gübrelerin kavun ve patlıcanda solgunluğa neden olan Fusarium'a karşı etkinliklerinin belirlenmesi. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül, 2012, Konya, 210-216.
- 14.Tüzel, Y., Gül, A., Daşgan, H. Y., Öztekin, G.B., Engindeniz, S., BOYACI, H. F., 2015. Örtüaltı yetiştiriciliğinde değişimler ve yeni arayışlar, Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi 11-16 Ocak, Ankara. Cilt 1: 685-709.
- 15.Tüzel, Y., Gül, A., Öztekin, G.B., Engindeniz, S., BOYACI, F., Duyar, H., Cebeci, E., Durdu, T., 2020. Türkiye'de örtüaltı yetiştiriciliği ve yeni gelişmeler, Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi 13-17 Ocak, 2020, Ankara. Bildiriler Kitabı, Cilt 1: 725-750.

#### Poster

- 16.Ercan, N., Kurum, R., BOYACI, H. F., Biner, B., 1998. Anter kültürü çalışmaları için elverişli tomurcuk safhasının saptanmasında kullanılacak boyama yöntemi. II. Sebze Tarımı Sempozyumu. 28-30, Eylül 1998, Tokat, 157-162.
- 17.BOYACI, H. F., Biner, B., Kurum, R., Ercan, N., Akıllı, M., 1998. Pepino'nun (*Solanum muricatum* Ait.) in vitro tekniklerle çoğaltılması. II. Sebze Tarımı Sempozyumu 28-30 Eylül, 1998, Tokat, 140-144.
- 18.Biner, B., BOYACI, H., F. Kurum, R., Özdemir, F.,Ercan, N., Akıllı, M., 1998. *Solanaceae* familyasından yeni bir sebze Physalis. II. Sebze Tarımı Sempozyumu 28-30 Eylül, 1998, Tokat, 152-156.
- 19.Ercan, N., Kurum, R., BOYACI, F. 1999. Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde bambus arılarının verim ve kaliteye etkileri. Türkiye I. Ekolojik Tarım Sempozyumu, 21-23 Haziran, 1999, İzmir, 264-272.
- 20.Ercan, N., BOYACI, H. F., Ayar, F., 2001. Biberde (*Capsicum annuum* L.) Anter kültürü yoluyla haploid bitki eldesi üzerine farklı besin ortamlarının etkisi. GAP II. Tarım Kongresi. 24-26 Mart, 2001, Şanlıurfa, 1. Cilt, 121-128.
- 21.BOYACI, H. F., Yılmaz S., Çelik İ., Yeşilova Ö. 2006. Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) kullanılan bazı anaçların verim ve verim bileşenlerine etkisi. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, 19-22 Eylül, 2006, Kahramanmaraş, S:253-258.
- 22.BOYACI, H.F., Topçu, V., Ünlü, A., 2010. Bazı patlıcan genotiplerinin *Verticillium* solgunluğu (*Verticillium dahliae* Kleb.)'na karşı reaksiyonlarının belirlenmesi. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu 23-26 Haziran, 2010, Van, 440-443.
- 23.Ünlü M., Ünlü, A., BOYACI, H.F., 2010. Batı Akdeniz Bölgesi örtüaltı kavun yetiştiriciliği yapılan alanlarda yayılış gösteren külleme hastalığı etmeninin belirlenmesi. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu. 23-26 Haziran, 2010, Van, 459-463.



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi



24. Yücel, N. K., Büyükalaca, S., BOYACI, H.F., 2012. Farklı Solanum türlerinde çiçek tozu canlılık ve çimlenme oranları. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül, 2012, Konya, 707.
25. Yücel, N. K., Büyükalaca, S., BOYACI, H. F., 2012. *Solanum melongena* x *Solanum torvum* melezlerinden in vitro koşullarda bitki elde edilmesi. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül, 2012, Konya, 587-590.
26. Gümrükcü, E., Ünlü, A., BOYACI, H.F., Topçu, V., Karatekin, N., 2014. Verticillium solgunluk hastalığına (*Verticillium dahliae* Kleb.) karşı patlıcan hatlarının reaksiyonlarının belirlenmesi. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 3-5 Şubat, 2014, Antalya, pp 253.
27. Gülçür Kaplan B., BOYACI H. F., Sönmez K., Kırbay E., Ellialtıoğlu Ş. Ş., 2019. Anaç/Kalem kombinasyonlarının patlıcanda bazı meyve özellikleri üzerine etkileri. 12. Ulusal Sebze Sempozyumu, 08-11 Eylül, 2019, Kayseri, pp:42.

#### ■ **DİĞER YAYINLAR**

##### ■ **Diğer Dergiler**

1. BOYACI, H. F., 2008. Bilinmeyen yönleri ile patlıcan. Meyve Sebze Dünyası. Yıl 1, Sayı:7, 56-57.
2. Topçu, V., BOYACI, H. F., 2008. Patlıcan yetiştiriciliğinin dünya ve Türkiye'deki durumu. Tarımın Sesi, 20:18-21.
3. BOYACI, H. F., 2009. Patlıcanda hormon kullanımı. Tarım Türk Dergisi, Mart-Nisan 2009, Sayı:16, Yıl:4, S: 32-34. ISSN:1308-4682.
4. BOYACI, H.F., 2011. Patlıcanda *Fusarium* solgunluğuna dayanıklılık. Tarım Türk Dergisi, Eylül-Ekim 2011, Sayı:31, Yıl:6, S: 42-45. ISSN:1308-4682.
5. BOYACI, H. F., 2011. Örtüaltına uygun patlıcan çeşit ıslahı. Tarım Türk Dergisi, Kasım-Aralık, 2011, Sayı32, Yıl:6, S: 33. ISSN:1308-4682.
6. BOYACI, H. F., 2013. Patlıcan yetiştiriciliği ve ıslahı. Harman Time Dergisi, Haziran 2013, yıl:1, Sayı:4, 40-41. ISSN:2147-6004.
7. BOYACI, H. F., 2014. Patlıcanda *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae*'ya dayanıklı çeşitler. Tarım Türk Dergisi, Mart-Nisan 2014, Sayı:46, Yıl:9, S: 102-104. ISSN: 1308-4682.
8. BOYACI, H. F., 2014. Türkiye'de patlıcan yetiştiriciliğinin durumu ve sorunları. Tarım Türk Dergisi, Temmuz-Ağustos 2014, Sayı:48, Yıl:9, S: 114-120. ISSN: 1308-4682.
9. BOYACI, H. F., 2016. Patlıcan yetiştiriciliği ve karşılaşılan sorunlar. Agromedya Dergisi, Kasım-Aralık 2016, Sayı:25, Yıl:4, S: 52-54. ISSN: 2147-6551.
10. BOYACI, H. F., 2016. Patlıcan ıslah çalışmalarında son gelişmeler. Harman Time Dergisi, Ocak 2016, Sayı:35, Yıl:3, S: 38-41. ISSN: 2147-6004.
11. BOYACI, H. F., Gumrukcu, E., Unlu, A., Ellialtıoğlu, S. S., Abak, K., 2017. Assessment results and reflections of some eggplant breeding projects performed in Turkey. IRA-International Journal of Applied Sciences 6(01):1-8, ISSN 2455-4499. doi:10.21013/jas.v6.n1.p1

##### ■ **Kitap Bölümü**

1. BOYACI, H. F., 2009. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Televizyon Yoluyla Yaygın Çiftçi Eğitimi Projesi (YAYÇEP), Örtüaltı patlıcan yetiştiriciliği. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Yayın No:53 Baskı Sayısı:1 s:51-64. TAGEM, Ankara.



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

- BOYACI, H. F., 2014. Örtüaltında patlıcan yetiştiriciliği. (Ed. Melan, K., Kedici, R) Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan Yetiştiriciliği ve Entegre Mücadele. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, (TCP/TUR/3301 nolu proje).
- Sonmez, K., Kafkas, N. E., Kaplan Gulcur. B., BOYACI, H. F., Ellialtıoğlu, S. S., 2019. The Eggplant (*Solanum melongena* L.) as a fruit vegetable and medicinal plant (Esd: M. Zencirkıran). Trends in Landscape, Agriculture, Forest and Natural Science, 173-196. Cambridge Scholars Publishing ISBN (10):1-5275-4300-5
- BOYACI, H. F., 2021. Patlıcan ıslahı. (Ed. EREN, A.) Yazlık Sebze Islahı (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun). TAGEM, ISBN 978-625-439-257-3, 292 sayfa, Nobel Akademik Yayıncılık, 155-188.
- Kahraman, M. U., BOYACI, H. F., 2021. Kalanço. (Ed. KAZAZ, S., MENDİ, Y.Y.) Süs Bitkileri Islahı (Türler) Gece Kitaplığı 641 sayfa, ISBN:978-625-7478-50-2, 239-282.

#### Doktora Tezi

- Patlıcanlarda Fusarium solgunluğuna dayanıklılık kaynakları ve dayanıklılığın kalıtımı. Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Tezi, 96 sayfa.

#### Yüksek Lisans Tezi

- Biberde (*Capsicum annuum* L.) anter kültürü yoluyla haploid bitki eldesi üzerine farklı besin ortamlarının etkisi. Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi, 81 sayfa.

#### Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

#### Uluslararası

- XI<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant, 9-13 April 2001, Antalya, Turkey.
- Eggplant Cultivation and Research in Italy, Agricultural Research Council, Research Unit for Vegetable Crops, 23-30 August 2004, Montanaso Lombardo (Lodi), Italy.
- International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, 6-11 April 2008, Antalya, Turkey.
- Evaluation of Natural and Mutant Resources for Increased Phytonutrient Levels in Vegetable Crops and Potatoes, 27-29 April 2009, Plovdiv, Bulgaria.
- XV<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae. 15-18 October 2012, Antalya, Turkey.
- XV<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant. 2 – 4 September, 2013, Torino, Italy.
- 1<sup>st</sup> Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition", 01-03 October 2013 in Bishkek-Kyrgyzstan.
- Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality Under Biotic and Abiotic Stress Conditions (COST ACTION, FA1204) 2-4 March 2015, Antalya.
- II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015, WOW Kremlin Palace, Antalya, Turkey.
- G2P-SOL project Kick-off meeting. Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops- G2P-SOL/677379", 11-12 May 2016. Valencia/Spain.
- G2P-SOL Project Progress Meeting. Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops- G2P-SOL/677379", 6-8 June 2017. Torino/Italy.
- VI International Symposium on Cucurbits. 30 June-04 July 2019, Ghent/Belgium.
- 17<sup>th</sup> International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September 2019, Avignon, France.
- F1 hibrit patlıcan çeşit ıslahında konvensiyonel yöntemlerin kullanımı, 16-22 Haziran 2019, NARC-National Agricultural Research Center, Ürdün.
- G2P-SOL Project Progress Meeting. Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops- G2P-SOL/677379". 11-13 June 2019. Plovdiv/Bulgaristan.
- SOLIOM 2020- Uluslararası SOL Online Kongre. 9-11 Kasım 2020. (host: Cornell Üniversitesi).
- Bitki Islahında Yenilikçi Teknolojiler ve Teknikler Sanal Seminer, (host:TAGEM-FAS) 17-18 Kasım 2020.



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi



18. G2P-SOL advanced training school II (Online-11-13 Ekim 2021).
19. G2P-SOL FINAL WORKSHOP: "Multi-omics-based management of plant genetic resources" (Online-13-15 Aralık 2021).
20. Supporting information exchange and capacity development in the area of agricultural research under the FTTP II. FAO-TURKEY PARTNERSHIP PROGRAMME ON FOOD AND AGRICULTURE (FTTP II) (host:TAGEM-FAO) 11 Nisan 2022.

#### ▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

##### Ulusal

1. Ekolojik Tarım Eğitim Kursu, 24-29 Aralık 2001, Tarım İl Müd., Antalya.
2. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu. 14-16 Kasım 2001, Antalya.
3. II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, 22-24 Ekim 2002, Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsü, Antalya.
4. Nükleer Teknikleri Tarımda Uygulanması Kursu, 16-20 Aralık 2002, BATEM, Antalya.
5. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 8-12 Eylül 2003, Antalya.
6. F1 Hibrit Çeşit Geliştirme Projesi Kamu- Özel Sektör İş Birliği Alanlarının Belirlenmesi Toplantısı, 14 Ocak 2004, Antalya.
7. İstatistik Kursu, 16-20 Şubat 2004, BATEM, Antalya.
8. Biyoteknoloji Kursu, 18-19 Mart 2004, BATEM, Antalya.
9. Hibrit Çeşit Islahında Biyoteknoloji Kullanımı Kursu, 22-24 Haziran 2004, BATEM, Antalya.
10. Sebze Islahında Moleküler Markırların Kullanımı Uygulama Kursu-I, 13-15 Mayıs 2005, Çukurova Ün., Adana.
11. Örtüaltı Bitki Yetiştiriciliği ve Topraksız Kültür, 5-9 Aralık, 2005, BATEM, Antalya.
12. Türkiye Metil Bromür Çalıştay 8 Mart 2006, Antalya.
13. Sebze Islahında Biyotik ve Abiyotik Dayanıklılık Islahı Kursu, 20-23 Haziran 2006, BATEM, Antalya.
14. Uygulamalı Biyotik Dayanıklılık Islahı Kursu. 16-17 Nisan 2007, BATEM, Antalya (Eğitimci).
15. Patlıcan Yetiştiriciliği, 16 Ağustos 2007, Tarım İl Müd., Mersin (Eğitimci).
16. Örtüaltı Topraksız Tarımda Domates, Biber ve Hıyar Ürün Yönetimi, 26 Nisan 2007, BATEM, Antalya.
17. Türkiye'de Metil Bromür Kullanımının Sonlandırılması Çalıştay, 21 Mayıs 2008, Antalya.
18. Sebze Islahına Yeni Başlayanlar için Uygulamalı Hibrit Sebze Çeşit Islahı Kursu, 20-22 Nisan 2009, BATEM, Antalya (Koordinatör-Eğitimci).
19. Sebze Islahında İleri Teknikler Kursu (Hibrit Patlıcan Islahı-Sebze Islahında *In Vitro* Teknikler ve Biyoteknolojinin Kullanım), 2-6 Kasım 2009, BATEM, Antalya (Eğitimci).
20. Sebze Islahında İleri Teknikler Kursu, 19-21 Nisan 2010, BATEM, Antalya (Eğitimci).
21. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu 23-26 Haziran 2010, Van.
22. Patlıcan Yetiştiriciliği, 15 Ekim 2010, Ziraat Mühendisleri Odası, Antalya (Eğitimci).
23. Sebze Islahına Yeni Başlayanlar için Uygulamalı Çeşit Islahı Kursu – BATEM 29-31.03.2011 (Patlıcan 31.03.2011) (Eğitimci).
24. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Kursu 18-22 Nisan 2011 Batem (Patlıcan 20.04.2011) (Eğitimci).
25. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Kursu 03-06 Mayıs 2011 –Burdur Tarım İl Müd. Teknik Personeline (Patlıcan 04.05.2011) (Eğitimci).
26. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Kursu 23-27 Mayıs 2011 –Diyarbakır Tarım İl Müd. Teknik Personeline- (Patlıcan 25.05.2011) (Eğitimci).
27. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Kursu 24.06.2011- Ziraat Mühendisleri Odası –Tarım Danışmanlarına (Eğitimci).
28. Sebze Hürmon Kullanımı. BAV Toplantısı Isparta İl Tarım Müd., 03.11.2011 (Eğitimci).
29. IX. Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül 2012, Konya.
30. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Hizmetiçi Eğitimi, 01-05 Ekim 2012, BATEM (Patlıcan 02.10.2012) (Eğitimci).
31. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 10 Şubat 2012, Antalya (Eğitimci).
32. Örtüaltı Patlıcan Yetiştiriciliği Kursu, FAO 25 Nisan 2013-Antalya (Eğitimci).



## DOÇ. DR. H. FİLİZ BOYACI

### Ziraat Yüksek Mühendisi



33. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 10 Şubat 2013, Antalya (Eğitimci).
34. Patlıcan Islahı (Uygulama), BİSAB- 02-05 Mayıs 2013, BATEM (Eğitimci).
35. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 09 Şubat 2014, Antalya (Eğitimci).
36. Patlıcan Islahı (Uygulama), BİSAB- 02-05 Mayıs 2014, BATEM (Eğitimci).
37. Örtüaltı Patlıcan Yetiştiriciliği Kursu, TİKA projeleri kapsamında Irak-Türkmen Heyeti 11 Şubat 2015, BATEM- Antalya (Eğitimci).
38. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 17 Şubat 2015, Antalya (Eğitimci).
39. “Patlıcan Islahı ve Yapılan Uygulamalar” Ankara Üniversitesi, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü lisansüstü öğrencilerine eğitim. 18.03.2015, Ankara.
40. Örtüaltı Patlıcan Yetiştiriciliği Kursu, TİKA projeleri kapsamında Tacikistan Heyeti 07 Nisan 2015, BATEM- Antalya (Eğitimci).
41. Patlıcan Islahı (Uygulama), BİSAB- 13-15 Mayıs 2015, BATEM (Eğitimci).
42. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 24 Şubat 2016, Antalya (Eğitimci).
43. Patlıcan Islahı (Teorik), TÜBİD 02 Şubat 2017, Antalya (Eğitimci).
44. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 09 Şubat 2018, Antalya (Eğitimci).
45. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 26 Şubat 2019, Antalya (Eğitimci).
46. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 12 Şubat 2020, Antalya (Eğitimci).
47. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 15 Şubat 2021, Antalya (Eğitimci).
48. Patlıcan Islahı (Teorik), TAGEM 19 Şubat 2021, Online (Eğitimci).
49. Sebze Çeşit Islahının Esasları (Teorik), TAGEM 20 Şubat 2021, Online, (Eğitimci).
50. TAGEM MASTER PLAN toplantısı (22-23 Aralık 2021).
51. Patlıcan Islahı (Teorik), BİSAB 14 Şubat 2022, Antalya (Eğitimci).
52. Sebze Çeşit Islahının Esasları (Teorik), TAGEM 16 Mart 2022, Online, (Eğitimci).
53. Patlıcan Islahı (Teorik), TAGEM 17 Mart 2022, Online (Eğitimci).

#### ▪ Radyo-TV Konuşmaları-CANLI YAYIN

1. Patlıcan, Biber, Domates Ağacı Çalışması-TRT 3 Kanalı, Bu Toprağın Sesi Programı, TRT Stüdyosu, Ankara, 19.04.2005.
2. BATEM’de Geliştirilen Yeni Patlıcan Çeşitleri, TRT 3 Kanalı, Bu Toprağın Sesi Programı, Antalya, 26.12.2013.
3. Patlıcan Yetiştiriciliği (Teorik), ANTALYATARIM ONLINE-YOUTUBE CANLI YAYINI 24 Mayıs 2021, Online (Eğitimci).
4. Patlıcan Islahı (Teorik), ANTALYATARIM ONLINE-YOUTUBE CANLI YAYINI 18 Ağustos 2021, Online (Eğitimci).

#### ▪ Organizasyon Komitesinde Görev Aldığı Kongre ve Sempozyumlar

1. XI<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant, 9-13 April 2001, Antalya, Turkey.
2. XV<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae. 15-18 October 2012, Antalya, Turkey.
3. S17- III International Symposium on Innovation and New Technologies in Protected, XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 12- 16 AUGUST 2018, ISTANBUL.

#### ▪ Editörlük/ Editör Yardımcılığı

#### Kitap:

1. Acta Horticulturae 1271 XXX International Horticultural Congress IHC2018: III International Symposium on Innovation and New Technologies in Protected Cultivation

#### Dergi

2. Horticultural Studies, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü’nün TR Index, DOAJ, CAB INTERNATIONAL, FAO AGRIS, INDEX COPERNICUS, FSTA, EUROPUB, GOOGLE SCHOLAR, OpenAIRE, DRJI tarafından indekslenen dergisidir.