



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 612 7317](tel:+904646127317)

Fax Telefonu: [+90 464 612 7316](tel:+904646127316)

E-posta: [haticefiliz.boyaci@erdogan.edu.tr](mailto:haticefiliz.boyaci@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/haticefiliz.boyaci>



## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qw3ZLZUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3799-4673

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3147-2020

ScopusID: 43461154600

Yoksis Araştırmacı ID: 315268

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Patlıcanlarda fusarium solgunluğuna dayanıklılık kaynakları ve dayanıklılığın kalıtımı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2007

Yüksek Lisans, Biberde (*capsicum annuum* L.) anter kültürü yoluyla haploid bitki eldesinde farklı besin ortamlarının etkisi, Akdeniz Üniversitesi, 1999

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1996 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2024 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Genel Tohumculuk, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Moleküler Teknikler, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Sebze Fide Üretim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Özel Sebzeçilik-II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Sera Yapım Tekniği, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Bahçe Bitkilerinde Ölçüm Ve Laboratuvar Tekniği, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Sera Yapım Tekniği, Lisans, 2024 - 2025

Özel Sebzeçilik-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tarımsal Yapılar ve Sulama, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Proje Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama-II, Lisans, 2022 - 2023

Bahçe Bitkilerinde Dayanıklılık Islahı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Seracılıkta Özel Yetiştirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Genel Sebzeçilik, Lisans, 2023 - 2024

Örtüaltı Sebzeçiliği, Lisans, 2023 - 2024

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Boyacı H. F., Taşkın H., Assessing Morphological and Genetic Diversity Among Traditional African Eggplant Landraces and Detecting Salt Tolerance and Anther Culture Performance of Selected Accessions, Doktora, F.SHIMIRA(Öğrenci), 2022

Boyacı H. F., Ellialtıoğlu Ş., Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) aşısı kombinasyonlarının bazı biyokimyasal bileşikler üzerine etkisi, Doktora, B.GÜLÇÜR(Öğrenci), 2019

Boyacı H. F., Büyükalaca S., *Solanum melongena* L. ve *Solanum torvum* SW. türleri arasında doğal ve in vitro koşullarda melezleme çalışmaları, Doktora, N.KEMAL(Öğrenci), 2017

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

### I. Identification of carrying alien DNA fragments in *Solanum melongena* x *Solanum incanum* interspecific progeny by using COSII marker

Sülü G., Polat İ., Boyacı H. F., Onus A. N.

Turkish Journal of Botany, cilt.48, sa.2, ss.70-78, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Analysis of >3400 worldwide eggplant accessions reveals two independent domestication events and multiple migration-diversification routes**  
Barchi L., Aprea G., Rabanus-Wallace M. T., Toppino L., Alonso D., Portis E., Lanteri S., Gaccione L., Omondi E., Van Zonneveld M., et al.  
Plant Journal, cilt.116, sa.6, ss.1667-1680, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-environment association study highlights candidate genes for robust agronomic quantitative trait loci in a novel worldwide Capsicum core collection**  
McLeod L., Barchi L., Tumino G., Tripodi P., Salinier J., Gros C., Boyacı H. F., Ozalp R., Borovsky Y., Schafleitner R., et al.  
Plant Journal, cilt.116, sa.5, ss.1508-1528, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of new genetic resources to uncover potential nematode resistance traits for eggplant (Solanum melongena) improvement**  
Caliskan S., Toppino L., Boyacı H. F., Rotino G. L., Cebeci E.  
PHYTOPARASITICA, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Screening and validation of three molecular markers for disease resistance in eggplant**  
Sulu G., Polat İ., Boyacı H. F., Yildirim A., Gumrukcu E.  
CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, cilt.58, sa.2, ss.83-92, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Exploring the genetic diversity and population structure of scarlet eggplant germplasm from Rwanda through iPBS-retrotransposon markers**  
Shimira F., Boyacı H. F., Cilesiz Y., Nadeem M. A., Baloch F. S., Taşkın H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.9, ss.6323-6333, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Global range expansion history of pepper (Capsicum spp.) revealed by over 10,000 genebank accessions**  
Tripodi P., Rabanus-Wallace M. T., Barchi L., Kale S., Esposito S., Acquadro A., Schafleitner R., van Zonneveld M., Prohens J., Diez M. J., et al.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.118, sa.34, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of resistance in 16 eggplant genotypes to the two-spotted spider mite, Tetranychus urticae Koch (Acari: Tetranychidae)**  
Kirisik M., Erler F., Boyacı H. F., Bayram Y.  
PHYTOPARASITICA, cilt.49, sa.2, ss.275-285, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Screening of eggplant genotypes for resistance to bacterial wilt disease caused by Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis**  
Boyacı H. F., Kabaş A., Aysan Y., Prohens J.  
PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.57, sa.2, ss.112-121, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Association of Heterotic Groups with Morphological Relationships and General Combining Ability in Eggplant**  
Boyacı H. F., Prohens J., Unlu A., Gumrukcu E., Oten M., Plazas M.  
AGRICULTURE-BASEL, cilt.10, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **GENOME SIZE AND GENETIC DIVERSITY OF SOME ORNITHOGALUM SPECIES**  
Karaguzel O., Mutlu N., Göktürk R. S., Tuna M., Boyacı H. F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.1, ss.107-113, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **DEVELOPMENT OF NEW VALUABLE INTROGRESSION LINES FROM THE INTERSPECIFIC CROSS IN EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L.)**  
Boyacı H. F.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.1771-1781, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **INVESTIGATION ON IDENTIFICATION OF NEW RESISTANT RESOURCES TO BACTERIAL CANKER AND WILT DISEASE**  
Kabaş A., Boyacı H. F., Horuz S., Aysan Y., İlbi H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8498-8504, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Morphological and Molecular Characterization and Relationships of Turkish Local Eggplant**

## Heirlooms

Boyacı H. F., Topcu V., Tepe A., Yildirim I. K., Oten M., Aktas A.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.43, sa.1, ss.100-107, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Genetic variability among breeding lines and cultivars of eggplant against *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* from Turkey**

Altınok H. H., Can C., Boyacı H. F., Topcu V.

PHYTOPARASITICA, cilt.42, sa.1, ss.75-84, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **Genetic analysis of resistance to wilt caused by *Fusarium* (*Fusarium oxysporum melongenae*) in eggplant (*Solanum melongena*)**

Boyacı H. F., Unlu A., Abak K.

INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.81, sa.9, ss.812-815, 2011 (SCI-Expanded)

- XVII. **The efficacy of endogenous gibberellic acid for parthenocarp in eggplant (*Solanum melongena* L.)**

Boyacı H. F., Oğuz A., Yazici K., Eren A.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.34, ss.6522-6528, 2011 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Development of SRAP, SRAP-RGA, RAPD and SCAR markers linked with a *Fusarium* wilt resistance gene in eggplant**

Mutlu N., Boyacı H. F., Gocmen M., Abak K.

THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, cilt.117, sa.8, ss.1303-1312, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment Results of Salinity Stressed F2 Population Originated from Interspecific Hybridization of Eggplant with Wild Relative *Solanum incanum* L.**  
Cebeci E., Boyacı H. F., Kiran S., Ellialtıoğlu Ő. Ő.  
Horticultural Studies , cilt.41, sa.2, ss.50-59, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating Phenotypic Diversity in a Germplasm Collection of Scarlet Eggplant under Mediterranean Conditions**  
Shimira F., Boyacı H. F., Taşkın H.  
HORTICULTURAL STUDIES, cilt.41, sa.1, ss.6-21, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Responses of interspecific hybrid eggplant F4 inbred lines to drought and heat stress**  
Cebeci E., Boyacı H. F., Kiran S., Ellialtıoğlu Ő. Ő.  
Soil Studies, cilt.12, sa.2, ss.70-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Heat and Drought Tolerant Lines in Segregating Populations Produced by Interspecific Crosses in Eggplant**  
Cebeci E., Boyacı H. F., Doğan Y., Toppino L., Rotino G. L.  
EKIN JOURNAL OF CROP BREEDING AND GENETICS, cilt.9, sa.2, ss.81-90, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Exploration of high-throughput data for heat tolerance selection in *Capsicum annuum***  
Fumia N., Kantar M., Lin Y., Schafleitner R., Lefebvre V., Paran I., Bórner A., Diez M. J., Prohens J., Bovy A., et al.  
PLANT PHENOME JOURNAL, cilt.6, sa.1, ss.1-12, 2023 (Scopus)
- VI. **TÜRKİYE PATLICAN ÜRETİMİNİN MEVCUT DURUMU**  
Alas E., Oztekin G. B., Boyacı H. F.  
Bahçe, cilt.51, sa.Özel Sayı 1, ss.435-447, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Identification of traditional eggplant heirlooms for conservation and sustainable commercial production**  
Boyacı H. F., Kabaş A., Özalp R., Gölükçü M., Ünlu A.  
ACTA HORTICULTURAE, cilt.1282, sa.1, ss.123-132, 2020 (Scopus)
- VIII. **Rootstock usage in eggplant: actual situation and recent advances**  
Boyacı H. F., Ellialtıoğlu Ő. Ő.  
ACTA HORTICULTURAE, cilt.1271, sa.1271, ss.403-410, 2020 (Scopus)
- IX. **Kendilenmiş Cin Mısır Hatlarının SSR Primerler Kullanılarak Moleküler Karakterizasyonu**

- Öztürk A., Sade B., Soylu S., Erdal Ş., Boyacı H. F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.570-577, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **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**  
Yücel N. K., Büyükalaca S., Boyacı H. F.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.5, sa.7, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Assessment Results and Reflections of Some Eggplant Breeding Projects Performed in Turkey**  
Boyacı H. F., Gumrukcu E., Unlu A., Ellialtıoğlu S. S., Abak K.  
IRA-International Journal of Applied Sciences , cilt.6, sa.1, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Patlıcan Yetiştiriciliği ve Karşılaşılan Sorunlar**  
Boyacı H. F.  
Agromedya Dergisi, cilt.4, sa.25, ss.52-54, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Kendileme Yoluyla Saflaştırılmış Bazı Patlıcan Hatlarının Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu**  
Topçu V., Boyacı F., Aktaş H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.43-53, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Cin mısır hatlarının bazı kalite özellikleri ve özellikler arası ilişkilerin belirlenmesi**  
Öztürk A. M., Erdal Ş., Pamukçu M. T., Boyacı H. F., Sade B.  
Derim, cilt.33, sa.1, ss.119-130, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Patlıcan Islah Çalışmalarında Son Gelişmeler**  
BOYACI H. F.  
Harman Time, cilt.3, sa.35, ss.38-41, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Türkiye'de Patlıcan Yetiştiriciliğinin Durumu ve Sorunları**  
Boyacı H. F.  
Tarım Türk, sa.48, ss.114-120, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Development of eggplant hybrid cultivar Batem Filizi' and determination of yield performance**  
Boyacı H. F., Topçu V.  
Derim, cilt.31, sa.2, ss.11-22, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Patlıcanda Fusarium oxysporum f. sp. melongenae'ya Dayanıklı Çeşitler**  
Boyacı H. F.  
Tarım Türk, sa.46, ss.102-104, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Patlıcan Yetiştiriciliği ve Islahı**  
Boyacı H. F.  
Harman Time, sa.4, ss.40-41, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Mersin ve Samsun illeri örtüaltı patlıcan üretim alanlarında Fusarium ve Verticillium solgunluklarının yaygınlığı ve izolatların virülensliklerinin coğrafi dağılımı**  
Altınok H. H., Boyacı H. F., Topçu V.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.43, sa.2, ss.107-115, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Antalya, Mersin ve Samsun İlleri Örtü Altı Patlıcan Üretim Alanlarında Fusarium ve Verticillium Solgunluklarının Yaygınlığı ve İzolatların Virülensliklerinin Coğrafi Dağılımı**  
ALTINOK H. H., BOYACI H. F., TOPÇU V.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.43, sa.2, ss.107-115, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Örtüaltına Uygun Patlıcan Çeşit Islahı**  
Boyacı H. F.  
Tarım Türk Dergisi, sa.32, ss.33, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Patlıcanda Fusarium Solgunluğuna Dayanıklılık**  
Boyacı H. F.  
Tarım Türk Dergisi, sa.31, ss.42-45, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Patlıcanda Hormon Kullanımı**  
Boyacı H. F.  
Tarım Türk, sa.16, ss.32-34, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Partenokarp ve partenokarp olmayan patlıcanların (Solanum melongena L.) bazı vejetatif ve**

### **generatif gelişme parametreleri arasındaki ilişkiler**

Boyacı H. F., Oğuz A., Ünlü M., Eren A., Topçu V., Erkal S.

Derim, cilt.26, sa.1, ss.28-39, 2009 (Hakemli Dergi)

#### **XXVI. Patlıcan yetiştiriciliğinin dünya ve Türkiye'deki durumu**

Topçu V., Boyacı H. F.

Tarımın Sesi, sa.20, ss.18-21, 2008 (Hakemsiz Dergi)

#### **XXVII. Bilinmeyen yönleri ile patlıcan**

Boyacı H. F.

Meyve Sebze Dünyası, cilt.1, sa.7, ss.56-57, 2008 (Hakemsiz Dergi)

#### **XXVIII. Sebze Islahında In vitro Teknikler ve Biyoteknolojinin Kullanım Alanları**

Boyacı H. F.

Derim, cilt.18, sa.4, ss.180-189, 2001 (Hakemli Dergi)

#### **XXIX. Anter Kültürü Yoluyla Haploid Bitki Eldesi**

Ercan N., Boyacı H. F.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.374-380, 1997 (Hakemli Dergi)

#### **XXX. Haploidi ve Bitki Islahındaki Önemi**

Ercan N., Boyacı H. F.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.381-390, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Patlıcan (*Solanum melongena* L.) Yetiştiriciliği**

Boyacı H. F., Taşkın H., Ellialtıoğlu Ş. Ş.

Sebze Yetiştiriciliği, Gökhan Baktemur, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.57-104, 2023

### **II. Yazlık Sebzelerde Fide Üretimi**

Yetişir H., Boyacı H. F., Dalda Şekerci A., Okur S.

Sebzelerde Fide Yetiştiriciliği 2, Halit Yetişir, Şeküre Şebnem Ellialtıoğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.71-125, 2023

### **III. Kalanço**

Kahraman M. U., Boyacı H. F.

Süs Bitkileri Islahı (Türler), Soner Kazaz, Yeşim Yalçın Mendi, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.239-282, 2021

### **IV. Patlıcan Islahı**

Boyacı H. F.

Yazlık Sebze Islahı (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun), Ahmet Eren, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Antalya, ss.155-188, 2021

### **V. The Eggplant (*Solanum melongena* L.) As a Fruit Vegetable and Medicinal Plant**

Sönmez K., Kafkas N. E., Gülçür Kaplan B., Boyacı H. F., Ellialtıoğlu Ş. Ş.

Trends in Landscape, Agriculture, Forest and Natural Science, MURAT ZENCİRKIRAN, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, ss.173-192, 2020

### **VI. Örtüaltında patlıcan yetiştiriciliği**

Boyacı H. F.

Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan Yetiştiriciliği ve Entegre Mücadele, Kadir Melan, Ramazan Kedici, Editör, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, (TCP/TUR/3301 nolu proje FAO SEC), Ankara, ss.159-165, 2014

### **VII. Örtüaltı patlıcan yetiştiriciliği**

Boyacı H. F.

Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Televizyon Yoluyla Yaygın Çiftçi Eğitimi Projesi (YAYÇEP), Yayın Dairesi Başkanlığı, Editör, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Ankara, ss.51-64, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Graph pangenome of eggplant and (its) allied species**  
Gaccione L., Bolger M., Toppino L., Portis E., Lanteri S., Rotino G. L., Tassone M. R., Prohens J., Alonso D., Aprea G., et al.  
67th annual congress of the Italian Society of Agricultural Genetics, Bologna, İtalya, 10 - 13 Eylül 2024, ss.1
- II. **Seleksiyon İslahı Sonucu Elde Edilen Çay Çeşit Adaylarının Çiçek Tozu Kalitesinin Araştırılması**  
Nur Kasap S., Boyacı H. F., Yazıcı K.  
Ulusal Çay Kongresi, Rize, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.1
- III. **Selection for drought and heat stresses tolerance in a F3 population derived from an interspecific cross between *S. melongena* and *S. insanum***  
Cebeci E., Boyacı H. F., Toppino L., Rotino G. L., Şahin M.  
18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023
- IV. **A worldwide eggplant core collection to study agronomically relevant traits and fruit quality-related metabolites**  
Gaccione L., Toppino L., Sulli M., Tumino G., Alonso D., Aprea G., Tassone M. R., Boyacı H. F., Lin Y. P., Lanteri S., et al.  
18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023
- V. **Evaluation of the effects of grafting and vermicompost applications on the morphophysiological properties of eggplant under drought stress with principal component analysis**  
Kıran S., Boyacı H. F., Demir Z., Aydınşakir K., Kuşvuran Ş., Zengin S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023
- VI. **Assessment results of salinity stressed F2 population originated from interspecific hybridization of eggplant with wild relative *S. incanum***  
Cebeci E., Boyacı H. F., Kıran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023
- VII. **Efficiency of visual selection to resistance to *Verticillium* wilt for breeding programs in eggplant**  
Boyacı H. F., Gümrükçü E., Cebeci E.  
18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023
- VIII. **Green Analysis Opens Frontiers in Food Safety**  
Demirdöğen R. E., Oral F., Göncü Sürü A., Boyacı H. F., Dağaşan Ö.  
Uluslararası 2. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi , Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.8-9
- IX. **Multiple Eggplant Domestication/Adaptation Events Revealed by Genetic Analysis of Around 3,500 Worldwide Accessions**  
Barchi L., Omondi E., Aprea G., Rabanus-Wallace M. T., Toppino L., Martin D. A., Portis E., Lanteri S., Gaccione L., Van Zonneveld M., et al.  
Proceeding of the Plant and Animal Genome XXX Conference (PAGXXX) , California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Ocak 2023, ss.971
- X. **Patlıcanda türler arası melezlemeden geliştirilen açılım popülasyonunda kuraklığa tolerant bireylerin seçimi**  
Cebeci E., Boyacı H. F., Kıran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu , İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, cilt.51, sa.1, ss.35-42
- XI. **Patlıcanda kök ur nematodu *Meloidogyne incognita*'ya karşı dayanıklılık kaynaklarının araştırılması**  
Çalışkan S., Boyacı H. F., Cebeci E., Ata A., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, cilt.51, sa.1, ss.43-48
- XII. **Patlıcanda toprak kökenli fungal etmenlere karşı çoklu dayanıklılık geliştirmek için gen piramitleme çalışmaları**

Boyacı H. F., Gümrükçü E., Cebeci E., Topçu V., Yıldırım A., Ellialtıoğlu Ő. Ő.

XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu , İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, cilt.51, sa.1, ss.49-57

**XIII. Protoplast isolation from leaf mesophylls of haploid Solanum sisymbriifolium Lam. produced via anther culture**

Özdemir Çelik B., Boyacı H. F., Cebeci E., Tuna M., Onus A. N.

IV. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, ss.2

**XIV. Determination of heat and drought tolerant lines in segregating populations produced by interspecific crosses in eggplant**

Cebeci E., Boyacı H. F., Doğan Y., Toppino L., Rotino G. L.

IV. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, ss.1

**XV. The Worldwide population structure of over 3,400 eggplant accessions identified by SPET genotyping**

Barchi L., Portis E., Lanteri S., Alonso D., Díez M. J., Prohens J., Lefebvre V., Salinier J., Boyacı H. F., Toppino L., et al.

XVII SOLANACEAE2022 International Conference on the Plant Family of Solanaceae, Thessaloniki, Yunanistan, 1 - 05 Kasım 2022, ss.33-34

**XVI. Towards understanding of metabolic diversity of pepper fruit**

Tikunov Y., Mcleod L., Tumino G., Wu Y., Salinier J., Barchi L., Schafleitner R., Finkers R., Brouwer M., Boyacı H. F., et al.

XVII SOLANACEAE2022 International Conference on the Plant Family of Solanaceae, Thessaloniki, Yunanistan, 2 - 05 Kasım 2022, ss.43-44

**XVII. SPET genotyping of over 15,000 accessions of tomato reveals the genetic structure and history of the tomato germplasm at world level**

Blanca J., Aprea G., Ferrante P., Fain V. V., Alonso D., Barchi L., Schafleitner R., Brandt R., Rabanus-Wallace M. T., Boerner A., et al.

XVII SOLANACEAE2022 International Conference on the Plant Family of Solanaceae, Thessaloniki, Yunanistan, 1 - 05 Kasım 2022, ss.35-36

**XVIII. Agronomic and metabolic GWAS of a worldwide eggplant core collection**

GACCIONE L., BARCHI L., TOPPINO L., TUMINO G., MARTIN D. A., ASSONE M. R., BOYACI H. F., LIN Y., PROHENS J., LANTERI S., et al.

The XVII International Conference on the Plant Family of Solanaceae (SOL2022, Yunanistan, 01 Kasım 2022, ss.117-118

**XIX. The Human History of Chilli Peppers Told by 10,000 Genebank Samples**

Rabanus-Wallace M. T., Tripodi P., Barchi L., Kale S. M., Acquadro A., Schafleitner ., Prohens J., Díez M. J., Boerner A., Salinier J., et al.

Virtual Plant and Animal Genome XXIX Conference, California, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Ocak 2022, ss.5-6

**XX. Plant Growth and Leaf Chlorophyll a Fluorescence and Stress Status of Different Genotypes of Eggplants Grown under Drought Conditions of the Northeast of Morocco**

Aberkani K., Maachi D., Samri S. E., Said M., Ezquer I., Cebeci E., Boyacı H. F., Toppino L., Rotino G. L.

ISFAE 2021 NIIGATA Mini Symposium "New Frontiers of Food Crops and Biomass Production Technologies", Niigata, Japonya, 03 Aralık 2021, ss.1

**XXI. Effects of Drought Stress on Leaf Chlorophyll a Fluorescence of Different Genotypes of Eggplants Grown under Mediterranean Climate Conditions of the Northeast of Morocco**

Aberkani K., Maachi D., Samri S. E., Said M., Ezquer I., Cebeci E., Boyacı H. F., Toppino L., Rotino G. L.

Sustainable Agriculture: Tools and Innovations, Bani Mallal, Fas, 02 Ekim 2021, ss.1

**XXII. Genebank genomics highlights novel centres of diversity and routes of migration in pepper (Capsicum spp.)**

Tripodi P., Barchi L., Kale S., Esposito S., Rabanus-Wallace M. T., Acquadro A., Schafleitner R., Prohens J., Diez M. J., Börner A., et al.

SOL International Online Meeting, 9 - 11 Kasım 2021, ss.33

**XXIII. A Review of Rootstock Usage in Eggplant and Recent Advances**

BOYACI H. F., ELLİALTIOĞLU Ő. Ő.



XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018

- XXIV. **Türkiye’de Örtüaltı Yetiştiriciliği ve Yeni Gelişmeler**  
TÜZEL Y., GÜL A., ÖZTEKİN G. B., ENGİNDENİZ S., BOYACI H. F., DUYAR H., CEBECİ E., DURDU T.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.725-750
- XXV. **Anaç / Kalem Kombinasyonlarının Patlıcanda Bazı Meyve Özellikleri Üzerine Etkileri**  
GÜLÇÜR KAPLAN B., BOYACI H. F., SÖNMEZ K., KIRBAY E., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
12. Ulusal Sebze Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.42
- XXVI. **Development of Kalanchoe Varieties**  
Kahraman M. U., Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Boyacı H. F., Yalçın Mendi N. Y., Aktaş A.  
I. International Ornamental Plant Congress, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.270
- XXVII. **Combining resistance genes by crossing between an eggplant cultivar and its relatives**  
Boyacı H. F., Ünlü A., Gümrükçü E., Cebeci E., Özalp R., Sülü G., Polat İ.  
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.66-67
- XXVIII. **Introgression breeding in eggplant from *S. tomentosum* and genetic mapping of novel key agronomical traits**  
TOPPINO L., RIBOLZI S., SHAAF S., ROSSINI L., BOYACI H. F., ÇALIŞKAN S., ÜNLÜ A., BASSOLINO L., IRDANI T., FADDA S., et al.  
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.232-233
- XXIX. **The development of pepper lines resistant to yellow mite (*Polyphagotarsonemus latus*) and western flower Thrips (*Frankliniella occidentalis*)**  
ÖZALP R., ÇELİK İ., KILINÇ A., BOYACI H. F., ÜNLÜ A.  
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.70-71
- XXX. **Capsicum spp. and eggplant genome sequencing and resequencing provide new tools for the characterization of genetic resources**  
BARCHI L., ACQUARDO A., PORTIS E., ALONSO D., GRAMAZIO P., VILANOVA S., DIEZ M. J., SALINIER J., ÜNLÜ A., TOPPINO L., et al.  
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.173-175
- XXXI. **Unlocking genomic diversity of pepper (*Capsicum* spp.) collections held in genebanks: perspectives for breeding and germplasm management**  
TRIPODI P., BARCHI L., ACQUARDO A., SCHAFLEITNER R., PROHENS J., DIEZ M. J., BÖRNER A., BOVY A., SALINIER J., BOYACI H. F., et al.  
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.178-179
- XXXII. **Population structure of tomato and eggplant germplasm based on Single Primer Enrichment genotyping**  
LANTERI S., BARCHI L., ACQUARDO A., PORTIS E., ALONSO D., GRAMAZIO P., VILANOVA S., DIEZ M. J., PROHENS J., SALINIER J., et al.  
Third World Plant Genomics and Plant Science Congress, Osaka, Japonya, 15 - 16 Temmuz 2019
- XXXIII. **Definition of genetic diversity in melon breeding population created by using PMR6 for resistance of *Podosphaera xanthii***  
ÜNLÜ A., ÜNLÜ M., BOYACI H. F., KURUM R., POLAT İ., KİTAPCI A., ONUS A. N.  
VI International Symposium on Cucurbits, Ghent, Belçika, 30 Haziran - 04 Temmuz 2019, ss.82
- XXXIV. **Different molecular marker systems in RIL population for resistance of *Podosphaera xanthii* in melon**  
ÜNLÜ A., KİTAPCI A., AKKELLE P., ONUS A. N., POLAT İ., ÜNLÜ M., KURUM R., BOYACI H. F.  
VI. International Symposium on Cucurbits, Ghent, Belçika, 30 Haziran - 04 Temmuz 2019, ss.50
- XXXV. **Single Primer Enrichment genotyping highlights the worldwide population structure of tomato and eggplant germplasm**

- BARCHI L., ACQUARDO A., PORTIS E., LANTERI S., ALONSO D., GRAMAZIO P., VILANOVA S., DIEZ M. J., PROHENS J., SALINIER J., et al.  
PAG XXVII-Plant Animal Genome Conference, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ocak 2019
- XXXVI. **Development of an introgression lines population and genetic mapping of novel traits linked to key breeding traits in eggplant**  
TOPPINO L., RIBOLZI S., SHAAF S., BASSOLINO L., CARLETTI G., FADDA S., ROSSINI L., BOYACI H. F., ÇALIŞKAN S., ÜNLÜ A., et al.  
LXII SIGA ANNUAL CONGRESS, Verona, İtalya, 25 - 28 Eylül 2018
- XXXVII. **Mapping of Resistance Genes to Races 1, 2 and 5 of *Podosphaera xanthii* in PMR6 Using RIL Population and Development of New Resistant Melon Varieties in Turkey**  
ÜNLÜ A., ÜNLÜ M., BOYACI H. F., KURUM R., POLAT İ., KİTAPCI A., ONUS A. N.  
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- XXXVIII. **Collection, Identification and Conservation for Sustainability of Traditional Local Pepper Genotypes**  
ÖZALP R., ÇELİK İ., BOYACI H. F., KABAŞ A., GÖLÜKCÜ M., ÜNLÜ A.  
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- XXXIX. **Identification of Traditional Eggplant Heirlooms for Conservation and Sustainable Commercial Production**  
BOYACI H. F., KABAŞ A., ÖZALP R., GÖLÜKCÜ M., ÜNLÜ A.  
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 12 Ağustos 2018
- XL. **Determination of Some Morphological and Quality Traits of Turkish Local Tomato Genotypes**  
KABAŞ A., BOYACI H. F., ÖZALP R., GÖLÜKCÜ M., ÜNLÜ A.  
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- XLI. **Recent Advances in Anther Culture of Eggplants in the Contexts of Cytological Observations and Incubation Conditions**  
ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., SÖNMEZ K., GEBOLOĞLU N., BOYACI H. F.  
The Eurasian Agricultural and Natural Science Congress, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.48
- XLII. **Determination of some quality traits and relations among features in popcorn inbred lines**  
ÖZTÜRK A., SADE B., PAMUKÇU M., ERDAL Ş., BOYACI H. F.  
II. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2015, ss.244
- XLIII. **The Potential for Rootstock Breeding of Some Inbred Lines and Local Populations in Eggplant**  
BOYACI H. F., ÜNLÜ A., KIRAN S., GÜMRÜKÇÜ E., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
II. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2015, ss.228
- XLIV. **Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Değişmeler ve Yeni Arayışlar**  
TÜZEL Y., GÜL A., DAŞGAN H. Y., ÖZTEKİN G. B., ENGİNDENİZ S., BOYACI H. F.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII.Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 16 Ocak 2015, cilt.1, ss.685-709
- XLV. **Verticillium Solgunluk Hastalığına (*Verticillium dahliae* Kleb.) Karşı Patlıcan Hatlarının Reaksiyonlarının Belirlenmesi**  
GÜMRÜKÇÜ E., ÜNLÜ A., BOYACI H. F., TOPÇU V., KARATEKİN N.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.253
- XLVI. **Performance of some eggplant genotypes under cold stress**  
TEPE A., GÖZEN V., ÜNLÜ A., BOYACI H. F., TOPÇU V.  
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.510
- XLVII. **Improvement of F1 Hybrid Vegetable Varieties and Qualified Lines Project in Turkey**  
ÜNLÜ A., GÖZEN V., KABAŞ A., ÖZALP R., BOYACI H. F., ÜNLÜ M., OĞUZ A., ÇELİK İ., TEPE A., ZENGİN S., et al.  
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.486
- XLVIII. **A new Eggplant Hybrid Variety 'BATEM FİLİZİ'**  
BOYACI H. F., TOPÇU V.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 01 Ekim 2013 - 03 Ekim 3012
- XLIX. **Improvement of Resistant Eggplant Lines against *Fusarium* (*Fusarium oxysporum* Schlecht. f. sp. *melongenae*)**

BOYACI H. F., GÜMRÜKÇÜ E., TOPÇU V., ÜNLÜ A., ÖTEN M.

XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, TORİNO, İtalya, 2 - 04 Eylül 2013, ss.289-294

- L. **Reaction of Some Resistant and Susceptible Eggplant Genotypes to Different Isolates of Fusarium**  
BOYACI H. F., GÜMRÜKÇÜ E., TOPÇU V., ABAK K.  
XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, TORİNO, İtalya, 2 - 04 Eylül 2013, ss.675-678
- LI. **Evaluation of Fusarium Wilt Resistance among the Accessions of Eggplant (Solanum melongena L.)**  
ALTINOK H. H., CAN C., BOYACI H. F., TOPÇU V.  
12th European Fusarium Seminar, BORDO, Fransa, 12 - 16 Mayıs 2013, ss.172
- LII. **Farklı Solanum türlerinde çiçek tozu canlılık ve çimlenme oranları**  
YÜCEL N. K., BÜYÜKALACA S., BOYACI H. F.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.707
- LIII. **Bazı Organik Gübrelerin Kavun ve Patlıcanda Solgunluğa Neden Olan Fusarium'a Karşı Etkinliklerinin Belirlenmesi**  
ÜNLÜ A., BOYACI H. F., ÜNLÜ M.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.210-216
- LIV. **Solanum melongena x Solanum torvum Melezlerinden In vitro Koşullarda Bitki Elde Edilmesi**  
YÜCEL N. K., BÜYÜKALACA S., BOYACI H. F.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.587-590
- LV. **Kavun Islah Programında Geliştirilen Aday Hibritlerin Performanslarının Belirlenmesi**  
ÜNLÜ M., ÜNLÜ A., BOYACI H. F.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.279-285
- LVI. **Screening for Resistance to Fusarium Wilt of Some Cultivated Eggplants and Wild Solanum Accessions**  
BOYACI H. F., Unlu A., Abak K.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on New Developments in Plant Genetics and Breeding, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.935, ss.23-27
- LVII. **Antalya ve Mersin İllerinde Örtü Altı Patlıcan Yetiştiriciliğinde Solgunluk Hastalıklarının Yaygınlığı ve Şiddeti**  
ALTINOK H. H., CAN C., DİKİLİTAŞ M., BOYACI H. F., TOPÇU V.  
IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.365
- LVIII. **Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi Kapsamında Batem'de Yürütülen Islah Çalışmaları (2004-2009)**  
ÖZALP R., BOYACI H. F., KABAŞ A., ÜNLÜ M., ERTOK R., TEPE A., OĞUZ A., ÇELİK İ., GÖZEN V., ZENGİN S., et al.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.327-332
- LIX. **Bazı Patlıcan Genotiplerinin Verticillium Solgunluğu (Verticillium dahliae Kleb.)'na Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi**  
BOYACI H. F., TOPÇU V., ÜNLÜ A.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.440-443
- LX. **Batı Akdeniz Bölgesi Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Yayılış Gösteren Külleme Hastalığı Etmeninin Belirlenmesi**  
ÜNLÜ M., ÜNLÜ A., BOYACI H. F.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.459-463
- LXI. **Burdur Göl Patlıcanı Populasyonlarında Morfolojik Özelliklerde Çeşitlilik**  
BOYACI H. F., TOPÇU V., ABAK K.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.255-260
- LXII. **Örtüaltı Yetiştiriciliğinin Gelişimi**  
TÜZEL Y., GÜL A., DAŞGAN H. Y., ÖZTEKİN G. B., ENGİNDENİZ S., BOYACI H. F., ERSOY A., TEPE A., UĞUR A.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII.Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, cilt.1, ss.559-578
- LXIII. **Growth, Pollen Quantity and Quality and Fruit Characteristics of Some Parthenocarpic and Non-**

## **parthenocarpic Eggplants in Unheated Greenhouse**

BOYACI H. F., Oguz A., Unlu M., Denizer B., Abak K.

International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 31 Ocak 2009, cilt.807, ss.239-243

- LXIV. **‘Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi’ Kapsamında BATEM’de Yapılan Islah Çalışmaları**  
ÖZALP R., BOYACI H. F., KABAŞ A., ÜNLÜ M., ERTOK R., TEPE A., OĞUZ A., ZENGİN S., GÖZEN V., YILMAZ M., et al.  
Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, KAPADOKYA, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008, ss.94-97
- LXV. **Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Kullanılan Bazı Anaçların Verim ve Verim Bileşenlerine Etkisi**  
BOYACI H. F., YIMAZ S., ÇELİK İ., YEŞİLOVA Ö.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.253-258
- LXVI. **Örtü Altı Domates Yetiştiriciliğinde Bazı Anaçların Verim ve Verim Bileşenleri Üzerine Etkisi**  
ÇELİK İ., YIMAZ S., BOYACI H. F., YEŞİLOVA Ö.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.157-162
- LXVII. **Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Verim ve Verim Bileşenlerinde Heterosis Oranları**  
DENİZER B., ŞAN A., BOYACI H. F., ATASEVEN IŞIK E.  
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, ss.113-120
- LXVIII. **Aşılı domates fide üretiminde kullanılan *Solanum torvum*’un *Fusarium oxysporium* f. sp. *melongena*’ya karşı dayanıklılık reaksiyonları ve anaç performanslarının belirlenmesi**  
YIMAZ S., ÇELİK İ., BOYACI H. F., YEŞİLOVA Ö.  
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, ss.346-351
- LXIX. **Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Gelişmeler**  
TÜZEL Y., GÜL A., DAŞGAN H. Y., ÖZGÜR M., ÖZÇELİK N., BOYACI H. F., ERSOY A.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI.Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, ss.609-626
- LXX. **Biodiversity of snap bean (*Phaseolus vulgaris* L.) on the coast of the Mediterranean region in Antalya**  
Ozcelik N., Firat A., BOYACI H. F.  
26th International Horticultural Congress, Toronto, Kanada, 11 - 17 Ağustos 2002, ss.299-304
- LXXI. **Antalya Bölgesinde Sebze Tohumculuğun Durumu**  
FIRAT A. F., BOYACI H. F., ÖZÇELİK N.  
Türkiye I. Tohumculuk Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 Eylül - 13 Kasım 2002, ss.75-80
- LXXII. **Antalya Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsünde Geliştirilen Hibrit Sebze Çeşitleri**  
ÖZÇELİK N., FIRAT A. F., EKİZ H., ÜNSAL M., ÖZTÜRK A., BOYACI H. F.  
Türkiye I. Tohumculuk Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.121-126
- LXXIII. **The Effects of Different Culture Media Added Activated Charcoal on Production of Haploid Plant Via Anther Culture of Pepper (*Capsicum annuum* L.)**  
BOYACI H. F.  
XIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2001, ss.137-142
- LXXIV. **Pepper and Eggplant Varieties in Greenhouses on the Coast of Mediterranean in Antalya**  
EKİZ H., BOYACI H. F.  
XIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2001, ss.241-245
- LXXV. **Biberde (*Capsicum annuum* L.) Anter Kültürü Yoluyla Haploid Bitki Eldesi Üzerine Farklı Besin Ortamlarının Etkisi**  
ERCAN N., BOYACI H. F., AYAR F.  
GAP II. Tarım Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Mart 2001, cilt.1, ss.121-128
- LXXVI. **Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Bambus Arılarının Verim ve Kaliteye Etkileri**  
ERCAN N., KURUM R., BOYACI H. F.  
Türkiye I. Ekolojik Tarım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 1999, ss.264-272
- LXXVII. **Anter Kültürü Çalışmaları İçin Elverişli Tomurcuk safhasının Saptanmasında Kullanılacak Boyama Yöntemi**  
ERCAN N., KURUM R., BOYACI H. F., BİNER B.

II. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1998, ss.157-162

**LXXVIII. Solanaceae Familyasından Yeni Bir Sebze Physalis**

BİNER B., BOYACI H. F., KURUM R., ÖZDEMİR F., ERCAN N., AKILLI M.

II. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1998, ss.152-156

**LXXIX. Pepino'nun (Solanum muricatum Ait.) In vitro tekniklerle çoğaltılması**

BOYACI H. F., BİNER B., KURUM R., ERCAN N., AKILLI M.

II. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1998, ss.140-144

## Desteklenen Projeler

BOYACI H. F., KARAGÜZEL Ü. Ö., ŞİMŞEK Ö., GÖKSU KARAOĞLU B., İSLAM S., ERBİL M., ISAK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAYIN (*Camellia sinensis* L.) BÜYÜK ÖLÇEKLİ KLONAL ÇOĞALTIMI İÇİN YENİ NESİL GEÇİCİ DALDIRMA BİYOREAKTÖR SİSTEMİNİN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2024 - Devam Ediyor

Karagüzel Ü. Ö., Boyacı H. F., Yazıcı K., Avcı M., Ondaral S., Ondaral M., Namlı A., Yavuz Abanoz Y., Şenol Özdoğan N. D., Polat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Lifi Atığının Topraksız Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması ve Ticarileştirilme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2024 - 2026

Yazıcı K., Avcı M., Yavuz Abanoz Y., Göksu Karaoğlu B., Karagüzel Ü. Ö., Akbulut M., Şavşatlı Y., Şenol Özdoğan N. D., Boyacı H. F., TÜBİTAK Projesi, Çay Bahçelerinin Yenilenmesinde Kullanılacak Çay Çeşit ve Çeşit Adaylarının Kuraklığa Dayanıklılıklarının Belirlenmesi, 2023 - 2026

Boyacı H. F., Karagüzel Ü. Ö., Karataş A., Turan Büyükdinç D., Yetişir H., Dalda Şekerci A., Aydın M., Ünlü E., Erbil M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesinde Doğal Olarak Yetişen Kaldırık (*Trachystemon orientalis* (L.) G. Don.) Bitkisinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alınması, 2023 - 2025

Karagüzel Ü. Ö., Boyacı H. F., Altun B., Yıldız S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Orman Güllerinin (*Rhododendron* L.) Çoğaltılması Köklenme Sorunlarına ve Saksılı Süs Bitkisi Olarak Kullanımlarına Yönelik Uygulamaların Geliştirilmesi, Gen Havuzu Oluşturulması, 2023 - 2025

Özdemir Çelik B., Onus A. N., Tuna M., Polat İ., Boyacı H. F., Cebeci E., Sülü G., TÜBİTAK Projesi, Patlıcan (*Solanum melongena* L.) Islah Programlarını İlerletmek için Elektrofüzyon Tekniğini Kullanarak Uygulanabilir ve Aktarılabilir Yeni Bir Somatik Hibridizasyon Protokolünün Geliştirilmesi, 2021 - 2025

Cebeci E., Boyacı H. F., Yıldız Turgut D., Doğan Y., Öktüren Asri F., Hancı F., UFUK 2020 Projesi, Bitkilerde Küresel Isınmanın Etkileri ile Mücadele Etme, 2021 - 2025

Cebeci E., Boyacı H. F., Gümrükçü E., Çalışkan S., Kırışık M., Sülü S. M., Doğan Y., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Ata A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcan Islahı Programları Kapsamında Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II, 2020 - 2024

Cebeci E., Boyacı H. F., Kıran ., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Öktüren Asri F., Ata A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcanda Türlerarası Melezleme ile Tuz ve Kuraklık Streslerine Tolerant Hatların Geliştirilmesi, 2020 - 2024

Çalışkan S., Boyacı H. F., Uysal G., Özalp R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antalya İli Patlıcan ve Biber Üretim Alanlarında Kök-ur Nematodlarının (*Meloidogyne* spp.) Tespiti ve Bazı Patlıcan ve Biber Genotiplerinin Dayanıklılığın Belirlenmesi, 2021 - 2023

Sülü G., Polat İ., Boyacı H. F., Gümrükçü E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcan Gen Havuzunda Yer Alan Genotiplerin Bazı Morfolojik, Biyokimyasal Ve Biyotik Karakterler Bazında Markör Yöntemiyle Seleksiyonu, 2020 - 2023

Kıran S., Demir Z., Boyacı H. F., Aydınşakir ., Kuşvuran Ş., Zengin S., Ellialtıoğlu Ş. Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kısıtlı Su Koşullarında Yetişen Patlıcanın Verim ve Kalitesine Aşılı Bitki Kullanımı ve Vermikompost Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Kahraman M. U., Kaya A. S., Boyacı H. F., Karagüzel Ü. Ö., Gümrükçü E., Aktaş A., Kolak B., Yalçın Mendi N. Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kesme Çiçek ve İç Mekan Kalanço (*Kalanchoe blossfeldiana*) Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022

Demir İ., Boyacı H. F., Özdamar C., Yıldırım K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tohum gelişimi ve buna bağlı teşvik edici uygulamaların *Solanum torvum* tohumlarının çimlenmesine etkisi, 2019 - 2021

Ellialtıoğlu Ş. Ş., Yanmaz R., Boyacı H. F., Sönmez K., Kırbay E., Talhouni M., TICA-JICA İşbirliği Programı Destekli Proje, Biber ıslahında dihaploidizasyon yönteminin kullanılması ve biyoteknolojik uygulamaların geliştirilmesi, 2019 - 2021

Giuliano G., Boyacı H. F., Ünlü A., Kabaş A., Özalp R., Çelik İ., Polat İ., Gölükcü M., Çelik N., Sülü G., et al, UFUK 2020 Projesi, Patlıcanlı Ürünlerinin Fenotiplerinin, Genomlarının ve Genetik Kaynaklarının Bağlantılandırılması-Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops (G2P-SOL/677379), 2016 - 2021

Boyacı H. F., Gümrükçü E., Cebeci E., Göroğlu E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı patlıcan genotiplerinin *Verticillium dahliae*'ya karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, 2020 - 2020

Onus A. N., Ünlü M., Polat İ., Kitapçı A., Kurum R., Boyacı H. F., TÜBİTAK Projesi, Pmr6 Kavununun RIL Populasyonunda *Podosphaera xanthii* 'xxn1, 2 ve 5 Nolu Irklarına Dayanıklılığın QTL Haritalaması ve Dayanımı Yüksek Yerli Çeşitlerin Geliştirilmesi (1160200), 2017 - 2020

Boyacı H. F., Gümrükçü E., Topçu V., Tepe A., Cebeci E., Çalışkan S., Kitapçı A., Kırışık M., Altındal H. H., Yıldız K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcan Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (TAGEM/BBAD/10/A09/P01/12), 2015 - 2019

İlbi H., Özer B., Boyacı H. F., Mutlu S., Özsoy N., Küçük E., Gür Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mutasyon Uygulanmasıyla Patlıcan Hatlarının Antioksidant İçeriklerinin Arttırılması, 2010 - 2016

Öztürk A., Sade B., Erdal Ş., Boyacı H. F., Pamukçu M., TÜBİTAK Projesi, Kendilenmiş Cin Mısır Hatlarının Morfolojik Ve Moleküler Karakterizasyonu (1140039), 2014 - 2015

Boyacı H. F., Topçu V., Gümrükçü E., Tepe A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcan Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi , 2010 - 2014

Ünlü A., Gözen V., Kabaş A., Özalp R., Boyacı H. F., Ünlü M., Oğuz A., Zengin S., Çelik N., Tepe A., et al, TÜBİTAK Projesi, Proje Adı: Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit ve Nitelikli Hat Geliştirme Projesi(109G029), 2010 - 2014

Altınok H. H., Dikilitaş M., Boyacı H. F., Topçu V., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Örtü Altı ve Açıkta Yetiştiriciliği Yapılan Patlıcanda *Fusarium* Solgunluk Hastalığı Etmeninin Yaygınlığı, Patojenitesi, Genetik ve Moleküler Karakterizasyonu (1090524), 2010 - 2013

Boyacı H. F., Topçu V., Ünlü A., Gümrükçü E., İkten H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Patlıcanda *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae*'ya Dayanıklı ve *Verticillium dahliae*'ye Tolerant Hatların Geliştirilmesi, 2009 - 2013

İlbi H., Mutlu N., Kabaş A., Boyacı H. F., Ünlü A., TÜBİTAK Projesi, Domateste *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici*'ye Karşı Dayanıklılık İçin Moleküler İşaretleyicilerin Belirlenmesi (1070725), 2008 - 2010

Boyacı H. F., Topçu V., DüNDAR M., Ünlü A., Gümrükçü E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi kapsamında 'Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Patlıcan Çeşitlerinin Islahı', 2004 - 2010

Boyacı H. F., Topçu V., DüNDAR M., Ünlü A., Gümrükçü E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Patlıcanda *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae*'ya Dayanıklı F4 Kademesinde Yarıyol Materyali Geliştirilmesi, 2005 - 2008

Mutlu N., Göçmen M., Boyacı H. F., İkten H., Polat İ., Devran Z., Ünlü A., Baysal Ö., Abak K., TÜBİTAK Projesi, 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 (1040398), 2005 - 2006

Boyacı H. F., Abak K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcanlarda *Fusarium* Solgunluğuna Dayanıklılık Kaynakları ve Dayanıklılığın Kalıtımı, 2003 - 2006

Boyacı H. F., Oğuz A., Yazıcı K., Ataseven Işık E., Özçelik N., Denizler B., Kaynak L., Abak K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Partenokarp ve Partenokarp Olmayan Patlıcan Çiçeklerinde Bulunan GA3 Düzeyleri ile Partenokarpiye Yatkınlık Üzerine İlişkisi, 2001 - 2006

Boyacı H. F., Denizler B., Aktaş A., Kaya N., Şan A., Gümrükçü E., Ünlü A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Patlıcan Çeşitlerinin Islahı, 2000 - 2004

Boyacı H. F., Denizler B., Aktaş A., Kaya N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, F1 Hibrit Karpuz Çeşitlerinin Islahı, 2000 - 2002

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Soil Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor  
Horticultural Studies (HortiS), Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
ACTA HORTICULTURAE, Baş Editör, 2018 - 2019  
Derim, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Tüzel Y., Boyacı H. F., Kacıra M., Hemming S., XXX. International Horticultural Congress (IHC 2018)-S17- Innovation and New Technologies in Protected Cultivation (3rd International Symposium), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2018  
Sarı N., Solmaz İ., Yalçın Mendi N. Y., Daşgan H. Y., Aka Kaçar Y., Köksal N., Şimşek Ö., Ünlü A., Yılmaz S., Boyacı H. F., et al., Cucurbitaceae 2012. Proceedings of the Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2012

## **Metrikler**

Yayın: 134  
Atıf (WoS): 206  
Atıf (Scopus): 233  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Oturum Başkanı, Plovdiv, Bulgaristan, 2023  
18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2023  
1st International Congress on Biotechnology Studies, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2022  
XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2022  
SOLIOM 2020, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2020  
The 17th International EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", Oturum Başkanı, Avignon, Fransa, 2019  
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", Katılımcı, Avignon, Fransa, 2019  
VI International Symposium on Cucurbits, Katılımcı, Ghent, Belçika, 2019  
II. International Plant Breeding Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2013  
XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Katılımcı, Turin, İtalya, 2013  
XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012  
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008  
XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001