

## Prof. Dr. HATIRA TAŞKIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: htaskin@cu.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bahçe, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Use of Molecular Markers in Plant Breeding Course, Spain-CIHEAM, 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Florasında Yetişen Kuzu Göbeği Mantarlarının Moleküler Karakterizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011

Yüksek Lisans, Bazı Biber Genotiplerinde Anter Kültürü ile Haploid Embriyo Uyartımında Embriyo Kalitesinin Artırılmasına Yönelik Bazı Uygulamalar, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2005

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Serin İklim Sebzeleri, Sıcak İklim Sebzeleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2014 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Niğde Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri, Bitkisel Üretim Ve Teknolojileri, 2013 - 2014

Diğer, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2002 - 2011

### Verdiği Dersler

Özel Sebzeçilik , Lisans, 2022 - 2023  
Genel Sebzeçilik , Lisans, 2022 - 2023  
Uygulamalı Sera Sebzeçiliği , Lisans, 2021 - 2022  
Mantar Yetiştiriciliği (Tarla Bitkileri) , Lisans, 2021 - 2022  
Minör Sebzeler , Lisans, 2021 - 2022  
Kültürü Yapılan Mantar Türleri, Doktora, 2021 - 2022  
Bitki Islahı ve Tohumculuğunda Biyoteknoloji Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Sebze Islahında Kullanılan Moleküler Teknikler , Doktora, 2021 - 2022  
Mantar Yetiştiriciliği (Bahçe Bitkileri), Lisans, 2021 - 2022  
Mantar Yetiştiriciliği (Zootekni), Lisans, 2021 - 2022  
Bitki Doku Kültürleri , Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Makromantarların Taksonomisinde Kullanılan Morfolojik ve Moleküler Yöntemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Mantar Miseli Üretim Teknikleri, Doktora, 2021 - 2022  
Cultivated Mushroom Species, Doktora, 2021 - 2022

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Hasan Pinar doktora tez savunma sınavı, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Faten Alremi yüksek lisans tez savunma sınavı, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2014

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

- I. **Fungal Planet description sheets: 1478–1549**  
Taşkın H.  
PERSONIA, cilt.50, ss.1478-1549, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Applied Biotechnological Approaches for Reducing Yield Gap in Melon Grown Under Saline and Drought Stresses: an Overview**  
Adiguzel P., Nyirahabimana F., Shimira F., SOLMAZ İ., TAŞKIN H.  
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.23, sa.1, ss.139-151, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Inheritance of androgenesis response in pepper**  
Denli N., Ata A., Keles D., MUTLU N., TAŞKIN H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, ss.11601-11609, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of genotype and nutrient medium on obtaining haploid plants through ovary culture in cucumber**  
Baktemur G., Keles D., Kara E., Yıldız S., TAŞKIN H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.6, ss.5451-5458, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Use of different agricultural wastes in Ganoderma carnosum Pat. cultivation**  
Baktemur G., Kara E., Yazar M., Soylu M. K., TAŞKIN H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.3, ss.352-358, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Yield, quality and enzyme activity of shiitake mushroom (Lentinula edodes) grown on different agricultural wastes**  
Baktemur G., Kara E., Yazar M., YILMAZ N., AĞÇAM E., AKYILDIZ A., TAŞKIN H.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.50, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Has taxonomic vandalism gone too far? A case study, the rise of the pay-to-publish model and the pitfalls of Morchella systematics**  
Loizides M., Alvarado P., Moreau P., Assiyov B., Halasu V., Stadler M., Rinaldi A., Marques G., Zervakis G., Borovicka J., et al.  
MYCOLOGICAL PROGRESS, cilt.21, sa.1, ss.7-38, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exploring the genetic diversity and population structure of scarlet eggplant germplasm from**

## **Rwanda through iPBS-retrotransposon markers**

Shimira F., Boyaci H. F., Cilesiz Y., Nadeem M. A., Baloch F. S., TAŞKIN H.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.9, ss.6323-6333, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Total phenolics, antioxidant activities and fatty acid profiles of six *Morchella* species**  
TAŞKIN H., Sufer O., ATTAR Ş. H., Bozok F., BAKTEMUR G., BÜYÜKALACA S., YAŞA KAFKAS N. E.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.58, sa.2, ss.692-700, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **A contribution to *Amanita alseides*, a recently described European species in the section *Vaginatae***  
Assyov B., Bozok F., Yarar M., Slavova M., TAŞKIN H.  
BOTANICA SERBICA, cilt.45, sa.1, ss.143-148, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECT OF PLANT HORMONES ON MICROPROPAGATION POTENTIAL OF SUPERIOR STRAWBERRY GENOTYPES AND THEIR PARENTS VIA SHOOT-TIP CULTURE**  
SARIDAŞ M. A., Baktemur G., TAŞKIN H., Kargi S.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.20, sa.3, ss.63-75, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **New additions to Turkish mycota from Ankara, Balıkesir, and Kutahya provinces**  
Altuntas D., BOZOK F., TAŞKIN H., Kabaktepe S., ALLI H., AKATA I.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.1, ss.83-94, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular phylogenetic studies of Turkish boletes with emphasis on some recently described species**  
BOZOK F., Assyov B., TAŞKIN H., DOĞAN H. H., BÜYÜKALACA S.  
NOVA HEDWIGIA, cilt.110, ss.99-129, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **First Report on the Volatile Composition of *Tricholoma anatolicum* in Comparison with *Tricholoma caligatum***  
TAŞKIN H., ÇELİK Z. D., Bozok F., CABAROĞLU T., BÜYÜKALACA S.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.6, ss.446-455, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of season, genotype, and nutrient medium on pepper anther culture and microspore development**  
Ata A., Keles D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.2, ss.123-137, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. ***Cryptomarasmius corbariensis* (Physalacriaceae, Agaricales) in Turkey with first molecular data on the species from Eurasia**  
BOZOK F., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., DOĞAN H. H., Assyov B.  
NOVA HEDWIGIA, cilt.107, ss.179-187, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa**  
Zamora J. C., Svensson M., Kirschner R., Olariaga I., Ryman S., Alberto Parra L., Geml J., Rosling A., Adamcik S., Ahti T., et al.  
IMA FUNGUS, cilt.9, sa.1, ss.167-175, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new species of *Barssia* (Ascomycota, Helvellaceae) from Turkey**  
Dogan H. H., Bozok F., TAŞKIN H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.5, ss.636-643, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Volatile Constituents of The Edible *Tricholoma terreum* in Marmara Region of Turkey**  
Bozok F., Dogan H. H., TAŞKIN H., Kafkas E., BÜYÜKALACA S.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.20, sa.1, ss.253-258, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Minimally Processed Mushrooms**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
MINIMALLY PROCESSED REFRIGERATED FRUITS AND VEGETABLES, 2ND EDITION, ss.433-468, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **First Report of Obtaining Haploid Plants Using Tissue Culture Techniques in Spinach**  
KELEŞ D., ÖZCAN C., PINAR H., ATA A., DENLİ N., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
HORTSCIENCE, cilt.51, sa.6, ss.742-749, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Four new morel (*Morchella*) species in the *elata* subclade (*M. sect. Distantes*) from Turkey**  
TAŞKIN H., Dogan H. H., BÜYÜKALACA S., Clowez P., Moreau P., O'Donnell K.  
MYCOTAXON, cilt.131, sa.2, ss.467-482, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Effect of Pepper Types on Obtaining Spontaneous Doubled Haploid Plants via Anther Culture**  
Keles D., PINAR H., ATA A., TAŞKIN H., YILDIZ S., BÜYÜKALACA S.  
HORTSCIENCE, cilt.50, sa.11, ss.1671-1676, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of Volatile Compounds of Fresh Boletus edulis and B. pinophilus in Marmara Region of Turkey**  
Bozok F., ZARIFIKHOSROSHAHI M., Kafkas E., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.43, sa.1, ss.192-195, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Morchella galilaea, an autumn species from Turkey**  
TAŞKIN H., Dogan H. H., BÜYÜKALACA S.  
MYCOTAXON, cilt.130, sa.1, ss.215-221, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **COMPARITIVE STUDY ON VOLATILE AROMA COMPOUNDS OF TWO DIFFERENT GARLIC TYPES (KASTAMONU AND CHINESE) USING GAS CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY (HS-GC/MS) TECHNIQUE**  
KELEŞ D., TAŞKIN H., Baktemur G., Kafkas E., BÜYÜKALACA S.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.11, sa.3, ss.217-220, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of different genotypes and gamma ray doses on haploidization using irradiated pollen technique in squash**  
Baktemur G., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.318-327, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **"Comparitive Study On Volatile Aroma Compounds Of Two Different Garlic Types (Kastamonu And Chinese) Using Gas Chromatography Mass Spectrometry (HS-GC/MS) Technique"**  
KELEŞ D., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BAKTEMUR G., BÜYÜKALACA S.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.11, sa.3, ss.217-220, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of different genotypes and gamma ray doses on haploidization with irradiated pollen technique in watermelon (Citrullus lanatus L.)**  
TAŞKIN H., YÜCEL N. K., Baktemur G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.  
CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, cilt.93, sa.6, ss.1165-1168, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Use of Tissue Culture Techniques for Producing Virus-Free Plant in Garlic and Their Identification through Real-Time PCR**  
TAŞKIN H., Baktemur G., KURUL M., BÜYÜKALACA S.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **DETERMINATION OF VOLATILE AROMA COMPOUNDS OF GANODERMA LUCIDUM BY GAS CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY (HS-GC/MS)**  
TAŞKIN H., Kafkas E., ÇAKIROĞLU O., BÜYÜKALACA S.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.10, sa.2, ss.353-355, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Comparison of Different Methods for Separation of Haploid Embryo Induced through Irradiated Pollen and Their Economic Analysis in Melon (Cucumis melo var. inodorus)**  
Baktemur G., taşkın H., BÜYÜKALACA S.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of various extraction conditions in Agaricus bisporus by gas chromatography mass spectrometry (HS-GC/MS) technique**  
taşkın H., Kafkas E., BÜYÜKALACA S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.2, ss.97-99, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Detection of Volatile Aroma Compounds of Morchella by Headspace Gas Chromatography Mass Spectrometry (HS-GC/MS)**  
Taskin H.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.1, ss.122-125, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **How well do ITS rDNA sequences differentiate species of true morels (Morchella)?**

Du X., Zhao Q., Yang Z. L., Hansen K., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Dewsbury D., Moncalvo J., Douhan G. W., Robert V. A. R. G., et al.

MYCOLOGIA, cilt.104, sa.6, ss.1351-1368, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Multilocus phylogenetic analysis of true morels (*Morchella*) reveals high levels of endemics in Turkey relative to other regions of Europe**

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., HANSEN K., O'Donnell K.

MYCOLOGIA, cilt.104, sa.2, ss.446-461, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Induction of microspore-derived embryos by anther culture in selected pepper genotypes**

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Keles D., Ekbic E.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.75, ss.17116-17121, 2011 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **A multigene molecular phylogenetic assessment of true morels (*Morchella*) in Turkey**

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Dogan H. H., REHNER S. A., O'Donnell K.

FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, cilt.47, sa.8, ss.672-682, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigating Phenotypic Diversity in a Germplasm Collection of Scarlet Eggplant under Mediterranean Conditions**  
Shimira F., BOYACI H. F., TAŞKIN H.  
Horticultural Studies, cilt.41, sa.1, ss.6-21, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Pioneering anther culture-based embryogenesis in *Solanum aethiopicum* L.**  
Shimira F., KARA E., TAŞKIN H.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.7, sa.3, ss.488-499, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Bazı Biber (*Capsicum annuum* L.) Genotiplerinin Anter Kültürü Performanslarının Belirlenmesi**  
ATASOY D., BAKTEMUR G., TAŞKIN H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.282-293, 2021 (Scopus)
- IV. **Farklı yetiştiricilik ortamlarının maitake mantarı (*Grifola frondosa*) yetiştiriciliğinde verim ve kalite üzerine etkisi**  
KARA E., BAKTEMUR G., YARAR M., TAŞKIN H.  
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.201-218, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of Different Substrate Mixtures on Volatile Aroma Compounds and Antioxidant Activity of Maitake Mushroom**  
AYDIN M. Z., SÜFER Ö., BAKTEMUR G., SHIMIRA F., TAŞKIN H.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.6, ss.1037-1046, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Tarımsal Atıkların *Ganoderma lucidum* (Reishi mantarı) Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**  
HAL Y. B., YARAR M., KARA E., BAKTEMUR G., TAŞKIN H.  
Cukurova University, Agriculture Faculty, cilt.2, sa.36, ss.275-288, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effect of Different Agricultural Wastes on Aroma Composition of Shiitake (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler) Mushroom**  
BAKTEMUR G., ÇELİK Z. D., KARA E., TAŞKIN H.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.7, ss.1540-1547, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Moleküler Yöntemlerin Kullanımı İle Türkiye *Morchella* (Kuzugöbeği) Genetik Çeşitliliğine Katkıları**  
BOZOK F., Keskinlik İ., Yarar M., TAŞKIN H.  
Mantar Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.142-157, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Color and Heat Level of Some Resistance Sources and Improved Pepper Genotypes**  
Arpacı B. B., Baktemur G., Keleş., Kara., Erol Ü. H., Taşkın H.  
Crop Breed Genet Genom., cilt.2, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **New Macrofungi Record for Turkey and Asia with Molecular Characterization: *Xerocomellus redeuilhii* (Boletales, Basidiomycota)**

BOZOK F., ASSYOV B., TAŞKIN H.

The Journal of Fungus (Mantar Dergisi), cilt.10, sa.3, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)

- XI. **Investigation of Androgenesis Capacity of Rwandan Pili-Pili Variety (*Capsicum chinense* L.) in Turkey**  
SHIMIRA F., YILDIZ S., BAKTEMUR G., Keleş D., AYDIN M. Z., BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.170-175, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ruanda'dan Temin Edilen Pili-Pili Çeşidinin Androgenesis Kapasitesinin Türkiye'de Araştırılması**  
SHIMIRA F., YILDIZ S., BAKTEMUR G., KELEŞ D., AYDIN M. Z., BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.170-175, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Assessment of Androgenic Response of Two Nematode Resistant Pepper (*Capsicum annuum* L.) Genotypes**  
SHIMIRA F., Keleş D., TAŞKIN H., ABAK K.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), cilt.7, sa.12, ss.2103-2110, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **First records of *Exsudoporus permagnificus* and *Pulchroboletus roseoalbidus* (Boletales) in association with non-native Fagaceae, with taxonomic remarks**  
BOZOK F., ASSYOV B., TAŞKIN H.  
Phytologia Balcanica, cilt.25, sa.1, ss.13-27, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Some Physical and Chemical Properties of Fruitbodies of *Cordyceps militaris* Collected in Turkey**  
SÜFER Ö., BOZOK F., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.19, sa.3, ss.266-271, 2019 (ESCI)
- XVI. **Determination of Multiple Antioxidant Activities of Endemic *Tricholoma anatolicum* H.H Doğan Intini Collected from Turkey**  
TAŞKIN H., EKER T., BOZOK F., DOĞAN H. H., BÜYÜKALACA S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.11, ss.1582-1585, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Use of the Tea Wastes in *Pleurotus* Cultivation as an Alternative Substrate Material in Turkey under Conventional Controlled Climate**  
BAKTEMUR G., TAŞKIN H., GÜZELEL Y. E., BÜYÜKALACA O., AKILLI H.  
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, cilt.6, sa.1, ss.13-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiye İçin Beş Yeni *Morchella* Kaydı**  
DOĞAN H. H., BOZOK F., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
ALATARIM, cilt.15, sa.1, ss.1-11, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Biber (*Capsicum annuum* L.)'de Genotip ve Besin Ortamının Anter Kültürüne Etkileri**  
Alremi F., TAŞKIN H., Sönmez K., BÜYÜKALACA S., Ellialtıoğlu Ş.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.108-116, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Assesment of Different 1-Methylcyclopropene Doses on Physical and Chemical Quality of Organically Grown Tomato cv. Zoro**  
ÖZKAYA O., TAŞKIN H., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Assesment of Different 1-Methylcyclopropene Doses on Physical and Chemical Quality of Organically Grown Tomato cv. Zoro**  
ÖZKAYA O., TAŞKIN H., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Assesment of Different 1-Methylcyclopropene Doses on Physical and Chemical Quality of Organically Grown Tomato cv. Zoro**  
ÖZKAYA O., TAŞKIN H., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Assessment of different 1-methylcyclopropene doses on physical and chemical quality of organically grown tomato cv. Zoro .**  
ÖZKAYA O., taşkın h., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.

- Jornal of Food Agriculture Environment, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Scopus)
- XXIV. **"Gyromitra Mantarının Uçucu Aroma Bileşenlerinin Tepe Boşluğu Gaz Kromatografisi Kütle Spektroskopisi (HS-GC/MS) Tekniği ile Belirlenmesi"**  
TAŞKIN H., BAKTEMUR G., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.8-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Determination of Volatile Aroma Compounds of Antrodia juniperina**  
Doğan H. H., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.6, sa.47, ss.3252-3255, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Determination of Volatile Aroma Compounds of Antrodia juniperina**  
Doğan H. H., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.6, sa.47, ss.3252-3255, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Determination of Volatile Aroma Compounds of Antrodia juniperina**  
Doğan H. H., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.6, sa.47, ss.3252-3255, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella)?nın Bölgesel Yayılımı**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
ALATARIM, cilt.11, sa.1, ss.19-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kuzu göbeği (Morchella) Mantarı**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
BAHÇE, cilt.41, sa.1, ss.25-36, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **SOMATIC EMBRYOGENESIS IN GARLIC ALLIUM SATIVUM L**  
KELEŞ D., TAŞKIN H., BAKTEMUR G., YÜCEL N. K., BÜYÜKALACA S.  
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, sa.923, ss.39-45, 2011 (Scopus)
- XXXI. **Adana İli Feke İlçesinde Bulunan Sedir mantarı (Tricholoma anatolicum Doğan&Intini)?nın Ekolojik İsteklerinin Belirlenmesi**  
Duran C., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
ALATARIM, cilt.10, sa.1, ss.42-49, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Effective Use of Biochar Amendment to Alleviate Drought and Salinity Stress in the Production of Legumes and Vegetables**  
Shımıra F., Taşkın H.  
Agricultural Practices and Sustainable Management in Türkiye , K. Bellitürk,Y. Solmaz, Editör, Iksad Publishing House, Ankara, ss.93-119, 2022
- II. **The Agricultural Waste Valorization and Sustainable Mushroom Cultivation in Türkiye**  
Shımıra F., Baktemur G., Taşkın H.  
Agricultural Practices and Sustainable Management in Türkiye , K. Bellitürk,Y. Solmaz, Editör, Iksad Publishing House, Ankara, ss.236-253, 2022
- III. **Embriyo Kültürü**  
ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., TAŞKIN H.  
Süs Bitkileri Islahı (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler), YALÇIN MENDİ N. Yeşim, KAZAZ Soner, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.203-248, 2021
- IV. **Minimally Processed Mushrooms**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables, Yıldız Fatih, Wiley Robert C., Editör, Springer, New York, ss.433-468, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of nematode resistant pure pepper lines via anther culture method**  
ÖCAL Y., TAŞKIN H., PINAR H., Keleş D., ONSINEJAD R., BÜYÜKALACA S.  
XXX IHC – Proc. Int. Symp. on Tropical and Subtropical Vegetable Production: Tackling Present and Future Global Biotic and Abiotic Stressors, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2019, cilt.1257, ss.29-36
- II. **Farklı Tarımsal Atıkların Maitake Mantarı (Grifola frondosa) Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**  
KARA E., BAKTEMUR G., TAŞKIN H.  
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.26
- III. **Total phenol content of some pepper genotypes originating from Turkey and Rwanda at green and red ripening stages**  
DEĞİRMENCİ İ., BAKTEMUR G., KELEŞ D., YARAR M., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E.  
Proceedings of the 17th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.154
- IV. **Investigation of androgenesis capacity of Rwandan pili-pili variety (Capsicum chinense L.) in Turkey**  
SHIMIRA F., YILDIZ S., BAKTEMUR G., KELEŞ D., AYDIN M. Z., BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H.  
Proceedings of the 17th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.210
- V. **Determination of capsaicin content and pungency level in some pepper genotypes and varieties**  
ARPACI B. B., BAKTEMUR G., KELEŞ D., KARA E., TAŞKIN H.  
Proceedings of the 17th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019, ss.150
- VI. **EFFECT OF ROOT PARAMETERS ON SURVIVAL OF IN VITRO GROWN STRAWBERRY**  
baktemur g., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ KARGI S.  
IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 Ekim 2018, ss.564-569
- VII. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.522-526
- VIII. **Use of the Tea Wastes in Pleurotus Cultivation as an Alternative Substrate Material in Turkey under Conventional Controlled Climate.**  
BAKTEMUR G., TAŞKIN H., GÜZELEL Y. E., BÜYÜKALACA O., AKILLI H.  
Proceedings of ISER 90 th International Conference, Sydney, Australia, 4th-5th December 2017, Sidney, Avustralya, 4 - 05 Aralık 2017, cilt.1, ss.5-8
- IX. **DETERMINATION OF WATER DEFICIT TOLERANCE OF SOME PEPPER GENOTYPES**  
Keleş D., PINAR H., ATA A., KARİPÇİN M. Z., BİRCAN M., RASGELDİ U., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
ISER - 273rd International Conference on Agricultural and Biological Science, Sydney, Avustralya, 4 - 05 Aralık 2017, ss.4
- X. **Hypogeous Fungal Species Grown in Osmaniye**  
BOZOK F., TAŞKIN H., DOĞAN H. H., GÜNERİ Ş.  
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XI. **A Preliminary Macrofungal List of Trukish Republic of Northern Cyprus**  
DOĞAN H. H., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., BOZOK F., Rehber Dikkaya Y., Hacıküçük A.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 Nisan 2017
- XII. **Comparison of pepper Genotypes originated from Turkey and other contries for anther culture responce**  
Keleş D., PINAR H., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 Eylül 2016
- XIII. **Comparison of Pepper Genotypes Originated from Turkey and the other Countries for Anther Culture Responce**



- Keleş D., PINAR H., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
XVI. EUCARPIA Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 Eylül 2016
- XIV. **"Scientific Contributions to Anther Culture of Pepper from Turkey"**  
TAŞKIN H., KELEŞ D., BAKTEMUR G., BÜYÜKALACA S.  
XVI. EUCARPIA Capsicum and Eggplant Meeting, Kecskemet, Macaristan, 12 - 14 Eylül 2016, cilt.1, ss.568-573
- XV. **Osmaniye'de Yeni Bir Kültür: Mantar**  
BAKTEMUR G., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Her Yönüyle OSMANİYE, Osmaniye, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, cilt.1, ss.187-194
- XVI. **Preliminary Studies on Obtaining Haploid Plants in Spinach**  
EKŞİ C., KELEŞ D., PINAR H., ATA A., DENLİ N., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
American Society for Horticultural Science Annual Conference, NEW ORLEANS, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Ağustos 2015, cilt.50, ss.121
- XVII. **Determination of High Temperature Tolerance of Some Pepper Genotypes**  
KELEŞ D., PINAR H., ATA A., KARİPÇİN M. Z., ATEŞ A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
American Society for Horticultural Science Annual Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Ağustos 2015, cilt.50, ss.172
- XVIII. **Niğde İçin Yeni Bir Gelir Kapısı Kültür Mantarı Agaricus bisporus Yetiştiriciliği**  
TAŞKIN H.  
Niğde İçin Benimde Bir Projem Var, Niğde, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2014, ss.23-24
- XIX. **Niğde İli için Alternatif Bir Gelir Kapısı Ganoderma Mantarı Yetiştiriciliği**  
DERİN G., TAŞKIN H.  
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.132
- XX. **Kastamonu Sarımsağının Doku Kültürü Teknikleriyle Virüsten Arındırılması ve Çoğaltılması**  
TAŞKIN H., YÜCEL N. K., BAKTEMUR G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.  
10. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.249-253
- XXI. **Kuzu Göbeği Morchella Mantarında Yapılan Sistematik Çalışmalarda Morfolojik ve Mikroskopik Analizler Yeterli mi**  
TAŞKIN H., DOĞAN H. H., BÜYÜKALACA S.  
10. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.140-145
- XXII. **kitapçığındaki ?Kastamonu Sarımsağının Doku Kültürü Teknikleriyle Virüsten Arındırılması ve Çoğaltılması**  
TAŞKIN H., YÜCEL N. K., BAKTEMUR G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.  
10. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.1, ss.249-253
- XXIII. **"Preliminary Study on Anther Culture of Cabbage and Broccoli"**  
TIRAŞ Z., TAŞKIN H., YÜCEL N. K., BAKTEMUR G., BÜYÜKALACA S.  
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, cilt.1, ss.471
- XXIV. **Preliminary Study on Anther Culture of Cabbage and Broccoli**  
ERGÜN Z., TAŞKIN H., YÜCEL N. K., BAKTEMUR G., BÜYÜKALACA S.  
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.471
- XXV. **Gyromitra mantarının Uçucu Aroma Bileşiklerinin Tepe Boşluğu Gaz Kromatografisi Kütle Spektroskopisi (HS-GC/MS) Tekniği ile Belirlenmesi**  
TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.193
- XXVI. **Gyromitra mantarının Uçucu Aroma Bileşiklerinin Tepe Boşluğu Gaz Kromatografisi Kütle Spektroskopisi (HS-GC/MS) Tekniği ile Belirlenmesi**  
TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.193
- XXVII. **Orman Yangınlarının Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella) Çıkışına Etkisi**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Ekoloji 2013, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2013, ss.70
- XXVIII. **Mantar Yetiştiriciliğinde Odun ve Kömür Külü Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi**

- YÜCEL N. K., TAŞKIN H., Baktemur G., BÜYÜKALACA S.  
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.192-195
- XXIX. **Kuzu Göbeği Mantarı (*Morchella spp.*) Sistematikteki Son Gelişmeler**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.117-123
- XXX. **Kabakta Farklı Işın Dozlarının Haploid Embriyo Oluşumu Üzerine Etkisi**  
Baktemur G., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.576-580
- XXXI. **Sedir Mantarı (*Tricholoma spp.*)**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.581-586
- XXXII. **Türkiye Florasında Bulunan *Morchella* Cinsi Mantarların Moleküler Karakterizasyonu**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., O'Donnell K.  
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.24
- XXXIII. **Türkiye Florasında Bulunan *Morchella* Cinsi Mantarların Moleküler Karakterizasyonu**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., O'Donnell K.  
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.24
- XXXIV. **Tunceli Sarımsağında Anter Kültürü İçin Uygun Anter Safhasının Belirlenmesi**  
TAŞKIN H., YÜCEL N. K., Baktemur G., BÜYÜKALACA S.  
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.105-109
- XXXV. **Mantar Yetiştiriciliğinde Bazı Organik Gübre Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi**  
YÜCEL N. K., TAŞKIN H., Baktemur G., BÜYÜKALACA S.  
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.94-97
- XXXVI. **Molecular Characterization of True Morels (*Morchella*) in Turkey**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Rehner S., O'Donnell K.  
XVI Congress of European Mycologists, Halkidiki, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 2011, ss.52
- XXXVII. **Somatic Embryogenesis in Garlic (*Allium sativum* L.)**  
Keleş D., TAŞKIN H., Baktemur G., YÜCEL N. K., BÜYÜKALACA S.  
XXVIII. International Horticultural Congress, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, ss.39-45
- XXXVIII. **Somatic Embryogenesis in Garlic (*Allium sativum* L.)**  
Keleş D., TAŞKIN H., Baktemur G., YÜCEL N. K., BÜYÜKALACA S.  
XXVIII. International Horticultural Congress, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, ss.39-45
- XXXIX. **Türkiye Florasında Bulunan *Morchella* Cinsi Mantarların Moleküler Karakterizasyonu**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., O'Donnell K.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.27
- XL. **Mantar Yetiştiriciliğinde Üre ve Demir Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi**  
YÜCEL N. K., TAŞKIN H., Baktemur G.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.406-408
- XLI. **Farklı Sarımsak Tiplerinin Sürgün Ucu Kültürü ile in vitro Çoğaltılması**  
Baktemur G., TAŞKIN H., YÜCEL N. K., BÜYÜKALACA S.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.591-595
- XLII. **Toros Dağ Köylerinde Ekolojik Tarım Yapılabilirliğinin Araştırılması**  
TAŞKIN H., SATAR S., BÜYÜKALACA S., Erkan O.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.143-148
- XLIII. **Türkiye florasında bulunan *morchella* cinsi mantarların moleküler karakterizasyonu**  
BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiri Özetleri, Van, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2010, ss.1
- XLIV. **Örtü Toprağı Olarak Kullanılan Torfa Belli Oranlarda Karıştırılan Zeolit Mantar Verim ve Kalitesine Etkisi**  
TAŞKIN H., Baktemur G., Kurt Ş., BÜYÜKALACA S.  
Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.49-52

- XLV. **Farklı Yetiştirme Ortamlarının Farklı Ganoderma lucidium Suşlarında Verime Etkisi**  
Yen F., TAŞKIN H., Kurt Ş., BÜYÜKALACA S.  
Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.124-128
- XLVI. **1-Methylcyclopropene (1-MCP) Uygulamasının Tülin Domates Çesidinin Muhafazası Üzerine Etkileri**  
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Bahçe Ürünleri IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008, ss.378-383
- XLVII. **Farklı Ganoderma lucidum Türlerinde Misel Gelişim Hızının Belirlenmesi**  
Yen F., TAŞKIN H., Balın T., Fırat A., BÜYÜKALACA S.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.378-380
- XLVIII. **Mor Havuçta Somatik Embriyogenesis Üzerine Eksplant Tipi ve 2,4-D'nin Etkisi**  
Yıldız M., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Abak K.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.55-59
- XLIX. **Örtü Toprağı Olarak Farklı Torfların ve Değişik Dozlardaki Kalsiyum Klorür Kullanımının Mantarın Verim ve Kalitesine Etkisi**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Yıldız M., Kılıç N.  
Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2004, ss.77-82
- L. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 04 Ekim 0208 - 07 Ekim 2018, ss.1
- LI. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 04 Ekim 0208 - 07 Ekim 2018, ss.1
- LII. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 04 Ekim 0208 - 07 Ekim 2018, ss.1

## Diğer Yayınlar

- I. **Siyah Domates (Lycopersicon esculentum Mill.) Yetiştiriciliği**  
Keleş D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Diğer, ss.24-29, 2014
- II. **Kavun Yetiştiriciliği**  
Keleş D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Diğer, ss.26-30, 2013
- III. **Ganoderma Mantarı (Ölümsüzlük Mantarı) Yetiştiriciliği**  
TAŞKIN H.  
Diğer, ss.36-37, 2013
- IV. **Domates Yetiştiriciliği**  
Keleş D., TAŞKIN H.  
Diğer, ss.18-24, 2012
- V. **Türkiye Mantarcılığının Durumu**  
TAŞKIN H.  
Diğer, ss.46-47, 2012

## Desteklenen Projeler

AKILLI H., GÜZELEL Y. E., BÜYÜKALACA O., TAŞKIN H., BAKTEMUR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mantarhane iklimlendirme sisteminin araştırılması, 2017 - Devam Ediyor  
TAŞKIN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Biberde Dihaploid Hatların Oluşturulması İçin Protokol Geliştirilmesi,

2013 - Devam Ediyor

TAŞKIN H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ispanakta (*Spinacia oleracea* L.) Anter Kültürü ve Işınlanmış Polenle Tozlama Yöntemi ile Haploidizasyon, 2013 - Devam Ediyor

TAŞKIN H., SHIMIRA F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Assessing Morphological and Genetic Diversity Among Traditional African Eggplant Landraces and Detecting Salt Tolerance and Anther Culture Performance of Selected Accessions, 2020 - 2023

TAŞKIN H., DAŞDELEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tarımsal Atıkların *Pholiota nameko* T It S Ito S Imai Mantar Türü Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2020 - 2023

TAŞKIN H., AKBAŞ M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tarımsal Atıkların *Pleurotus ostreatus* *Pleurotus citrinopileatus* ve *Pleurotus djamor* Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2023

TAŞKIN H., BAŞTUĞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tarımsal Atıkların *Pleurotus eryngii* Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2022

TAŞKIN H., HAL Y. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tarımsal Atıkların *Ganoderma lucidum* Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2022

TAŞKIN H., KARA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yetiştiricilik Ortamlarının Maitake Mantarı (*Grifola frondosa*) Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

TAŞKIN H., AYDIN M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tarımsal Atıklarda Yetiştirilen Maitake Mantarında *Grifola frondosa* Uçucu Aroma Bileşenlerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

TAŞKIN H., Denli N., BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türler Arası Melezlemelerle *Capsicum annum*'da Genetik Tabanın Genişletilmesi ve Androgenesisin Kalıtımının Belirlenmesi, 2016 - 2020

TAŞKIN H., KESKİNKILIÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Yöntemlerin Kullanımı ile Türkiye *Morchella kuzugöbeği* Cinsi Genetik Çeşitliliğine Katkıları, 2018 - 2019

PAYDAŞ KARGI S., BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çileklerde Sürgün Ucu ile Çoğaltım Üzerine Hormonların Etkileri, 2017 - 2019

BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BAKTEMUR G., BOZOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Farklı Bölgelerinde Yayılış Gösteren *Morchella* Cinsine Ait Bazı Taksonların Antioksidan Aktivitelerinin ve Yağ Asit İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Four new morel *Morchella* species in the *elata* subclade *M sect Distantes* from Turkey, 2017 - 2019

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, First Report of Obtaining Haploid Plants Using Tissue Culture Techniques in Spinach, 2017 - 2019

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., BAKTEMUR G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ruanda-Güney Afrikadan Temin Edilen *Capsicum chinense*'nin Yeni bir Besin Ortamında ve İnkübasyon Koşulunda Anter Kültürüne Tepkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Pepper Types on Obtaining Spontaneous Doubled Haploid Plants via Anther Culture, 2016 - 2019

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HSGCMS detektor bakım ve onarımı, 2017 - 2018

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, USE OF THE TEA WASTES IN *Pleurotus* CULTIVATION AS AN ALTERNATIVE SUBSTRATE MATERIAL IN TURKEY UNDER CONVENTIONAL CONTROLLED CLIMATE, 2017 - 2018

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of Volatile Compounds of Fresh *Boletus edulis* and *B pinophilus* in Marmara Region of Turkey, 2016 - 2017

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Morchella galilaea* an autumn species from Turkey, 2016 - 2017

BÜYÜKALACA S., ÖZCAN C., TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ispanakta Anter Kültürü ve Işınlanmış Polenle Tozlama Yöntemi ile Haploidizasyon, 2016 - 2017

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Florasında Bulunan *Tricholoma* Cinsi Mantarların Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2017

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Scientific Contributions to Pepper Anther Culture from Turkey, 2016 - 2016

TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Kromatografi Cihazı Bakım ve Onarımı, 2015 - 2016

BÜYÜKALACA S., BAKTEMUR G., DOĞAN H. H., YILDIZ M., KELEŞ D., EREN E., ÇETİN M., BOZOK F., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X. Yemelik Mantar Kongresi, 2015 - 2015

TAŞKIN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Gürcistan Sebze Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 2013 - 2013  
TAŞKIN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Kabak ve Karpuzda Dihaploid Hatların Oluşturulması İçin Protokol Geliştirilmesi, 2011 - 2012  
TAŞKIN H., TÜBİTAK Projesi, Genetik Modifikasyonlarla Geliştirilmiş Ganoderma lucidum Şuşlarından Süperkritik Karbondioksit ile Ekstraksiyon ve Fraksiyonlama Sonucu Deriştirilmiş Biyoaktif Bileşen Ekstrelerinin Elde Edilmesi, 2006 - 2008  
GÜLTEKİN U., TAŞKIN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Toros Dağ Köyleri Tarım İşletmelerinde Ekolojik Tarım ve Kuzu Göbeği Mantarı Yetiştirme Olanakları, 2003 - 2007

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Derim, Editör, 2014 - Devam Ediyor  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Editör, 2014 - Devam Ediyor  
Turkish Journal of Biology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2013 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Canadian Society for Horticultural Sciences, Üye, 2013 - Devam Ediyor  
Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor  
Mantarlılar Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015  
HortScience, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2015  
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Toprak Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2014  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2013  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013  
Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012  
African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012  
Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012  
African Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2012  
African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2012

## **Metrikler**

Yayın: 130  
Atıf (WoS): 245  
Atıf (Scopus): 320  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- TAGEM Program Değerlendirme Toplantıları, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2015
- Niğde İçin Benimde Bir Projem Var Proje Pazarı, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2014
- Unikop 2014 II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2014
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2014
- TAGEM Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü 1. Yemeklik Kültür Mantarı Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- TAGEM Program Değerlendirme Toplantıları, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- International Plant Breeding Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
- İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2013
4. Dünya Arı Günü, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2013
- Ekoloji 2013 Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2013
- TAGEM Program Değerlendirme Toplantıları, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
- IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012
- VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2011
- XVI. Congress of European Mycologists, Katılımcı, Halkidiki, Yunanistan, 2011
- VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2010
- Tagem Program Değerlendirme Toplantıları, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
- TAGEM Program Değerlendirme Toplantıları, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
- I. International Symposium on Pomegranate, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2006
- VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2006
- DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2006
- Türkiye II. Tohumluk Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2005
- Bahçe Bitkilerinde Biyoteknoloji Günleri, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2005
- Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004
- Hibrit Çeşit Islahında Biyoteknoloji Kullanımı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004
- Uygulamalı Hibrit Çeşit Islahı Kursu, Katılımcı, Adana-Mersin, Türkiye, 2004
- Türkiye IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
- II. Yaş Meyve Sebze Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2003
- IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2002

## Burslar

- YÖK Doktora Araştırma Bursu, YÖK, 2009 - Devam Ediyor
- TUBİTAK 2214 Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor