

## Prof. HATIRA TAŞKIN

### Personal Information

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

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

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri , Bahçe , Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri , Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Cukurova University, Zirasat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Use of Molecular Markers in Plant Breeding Course, Spain-CIHEAM, 2012

### Dissertations

Doctorate, Türkiye Florasında Yetişen Kuzu Göbeği Mantarlarının Moleküler Karakterizasyonu, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011

Postgraduate, Bazı Biber Genotiplerinde Anter Kültürü ile Haploid Embriyo Uyartımında Embriyo Kalitesinin Artırılmasına Yönelik Bazı Uygulamalar, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2005

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Cool Climate Vegetables, Hot Climate Vegetables

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2022 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2014 - 2022

Assistant Professor, Niğde Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri, Bitkisel Üretim Ve Teknolojileri, 2013 - 2014

Other, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2013

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2002 - 2011

### Courses

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

## Jury Memberships

Doctorate, Hasan Pınar doktora tez savunma sınavı, Çukurova Üniversitesi, July, 2014  
Post Graduate, Faten Alremi yüksek lisans tez savunma sınavı, Çukurova Üniversitesi, May, 2014

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

- I. **Fungal Planet description sheets: 1478–1549**  
Taşkın H.  
PERSONIA, vol.50, pp.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, vol.23, no.1, pp.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, vol.49, pp.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, vol.49, no.6, pp.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, vol.46, no.3, pp.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, vol.50, no.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., Assyov B., Halasu V., Stadler M., Rinaldi A., Marques G., Zervakis G., Borovicka J., et al.  
MYCOLOGICAL PROGRESS, vol.21, no.1, pp.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, vol.48, no.9, pp.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, vol.58, no.2, pp.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, vol.45, no.1, pp.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, vol.20, no.3, pp.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, vol.45, no.1, pp.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, vol.110, pp.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, vol.13, no.6, pp.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, vol.43, no.2, pp.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, vol.107, pp.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, vol.9, no.1, pp.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, vol.42, no.5, pp.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, vol.20, no.1, pp.253-258, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Minimally Processed Mushrooms**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
MINIMALLY PROCESSED REFRIGERATED FRUITS AND VEGETABLES, 2ND EDITION, pp.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, vol.51, no.6, pp.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, vol.131, no.2, pp.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, vol.50, no.11, pp.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, vol.43, no.1, pp.192-195, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Morchella galilaea, an autumn species from Turkey**  
TAŞKIN H., Dogan H. H., BÜYÜKALACA S.  
MYCOTAXON, vol.130, no.1, pp.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, vol.11, no.3, pp.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, vol.38, no.3, pp.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, vol.11, no.3, pp.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, vol.93, no.6, pp.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, vol.10, no.2, pp.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, vol.11, no.2, pp.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, vol.41, no.1, pp.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, vol.104, no.6, pp.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, vol.104, no.2, pp.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, vol.10, no.75, pp.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, vol.47, no.8, pp.672-682, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigating Phenotypic Diversity in a Germplasm Collection of Scarlet Eggplant under Mediterranean Conditions**  
Shimira F., BOYACI H. F., TAŞKIN H.  
Horticultural Studies, vol.41, no.1, pp.6-21, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Pioneering anther culture-based embryogenesis in *Solanum aethiopicum* L.**  
Shimira F., KARA E., TAŞKIN H.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.7, no.3, pp.488-499, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Biber (*Capsicum annuum* L.) Genotiplerinin Anter Kültürü Performanslarının Belirlenmesi**  
ATASOY D., BAKTEMUR G., TAŞKIN H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.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, vol.10, no.2, pp.201-218, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.6, pp.1037-1046, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.36, pp.275-288, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.7, pp.1540-1547, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Moleküler Yöntemlerin Kullanımı İle Türkiye *Morchella* (Kuzugöbeği) Genetik Çeşitliliğine Katkılar**  
BOZOK F., Keskinçalış İ., Yarar M., TAŞKIN H.  
Mantar Dergisi, vol.11, no.2, pp.142-157, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., vol.2, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- 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), vol.10, no.3, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.3, pp.170-175, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.3, pp.170-175, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Assessment of Androgenic Response of Two Nematode Resistant Pepper (Capsicum annum L.) Genotypes**  
SHIMIRA F., Keleş D., TAŞKIN H., ABAK K.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), vol.7, no.12, pp.2103-2110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.1, pp.13-27, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.3, pp.266-271, 2019 (ESCI)
- XVI. **Determination of Multiple Antioxidant Activities of Endemic Tricholomaanatolicum 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, vol.6, no.11, pp.1582-1585, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.1, pp.13-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye İçin Beş Yeni Morchella Kaydı**  
DOĞAN H. H., BOZOK F., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
ALATARIM, vol.15, no.1, pp.1-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Biber (Capsicum annum 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, vol.1, no.2, pp.108-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, pp.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, vol.1, no.1, pp.8-11, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.47, pp.3252-3255, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.47, pp.3252-3255, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.47, pp.3252-3255, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella)?nın Bölgesel Yayılımı**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
ALATARIM, vol.11, no.1, pp.19-24, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kuzu göbeği (Morchella) Mantarı**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
BAHÇE, vol.41, no.1, pp.25-36, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.923, pp.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, vol.10, no.1, pp.42-49, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Effective Use of Biochar Amendment to Alleviate Drought and Salinity Stress in the Production of Legumes and Vegetables**  
Shımıra F., Taşkın H.  
in: Agricultural Practices and Sustainable Management in Türkiye , K. Bellitürk,Y. Solmaz, Editor, Iksad Publishing House, Ankara, pp.93-119, 2022
- II. **The Agricultural Waste Valorization and Sustainable Mushroom Cultivation in Türkiye**  
Shımıra F., Baktemur G., Taşkın H.  
in: Agricultural Practices and Sustainable Management in Türkiye , K. Bellitürk,Y. Solmaz, Editor, Iksad Publishing House, Ankara, pp.236-253, 2022
- III. **Embriyo Kültürü**  
ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., TAŞKIN H.  
in: Süs Bitkileri Islahı (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler), YALÇIN MENDİ N. Yeşim, KAZAZ Soner, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.203-248, 2021

#### IV. Minimally Processed Mushrooms

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

in: Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables, Yildiz Fatih, Wiley Robert C., Editor, Springer, New York, pp.433-468, 2017

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 12 - 16 August 2019, vol.1257, pp.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, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.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, France, 11 - 13 September 2019, pp.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, France, 11 - 13 September 2019, pp.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, France, 11 - 13 September 2019, pp.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 October 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.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, Australia, 4 - 05 December 2017, vol.1, pp.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, Australia, 4 - 05 December 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 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 April 2017



- XII. **Comparison of pepper Genotypes originated from Turkey and other countries for anther culture response**  
Keleş D., PINAR H., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 September 2016
- XIII. **Comparison of Pepper Genotypes Originated from Turkey and the other Countries for Anther Culture Response**  
Keleş D., PINAR H., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
XVI. EUCARPIA Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 September 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, Hungary, 12 - 14 September 2016, vol.1, pp.568-573
- XV. **Osmaniye'de Yeni Bir Kültür: Mantar**  
BAKTEMUR G., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Her Yönüyle OSMANİYE, Osmaniye, Turkey, 3 - 05 May 2016, vol.1, pp.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, United States Of America, 4 - 08 August 2015, vol.50, pp.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, United States Of America, 4 - 08 August 2015, vol.50, pp.172
- XVIII. **Niğde İçin Yeni Bir Gelir Kapısı Kültür Mantarı Agaricus bisporus Yetiştiriciliği**  
TAŞKIN H.  
Niğde İçin Benimde Bir Projem Var, Niğde, Turkey, 18 - 19 November 2014, pp.23-24
- XIX. **Niğde İli için Alternatif Bir Gelir Kapısı Ganoderma Mantarı Yetiştiriciliği**  
DERİN G., TAŞKIN H.  
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 10 - 14 November 2013, vol.1, pp.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, Turkey, 10 - 14 November 2013, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.193
- XXVII. **Orman Yangınlarının Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella) Çıkışına Etkisi**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
Ekoloji 2013, Tekirdağ, Turkey, 2 - 03 May 2013, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.192-195
- XXIX. **Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella spp.) Sistematikteki Son Gelişmeler**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.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, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.576-580
- XXXI. **Sedir Mantarı (Tricholoma spp.)**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.581-586
- XXXII. **Türkiye Florasında Bulunan Morchella Cinsi Mantarların Moleküler Karakterizasyonu**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., O'Donnell K.  
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.24
- XXXIII. **Türkiye Florasında Bulunan Morchella Cinsi Mantarların Moleküler Karakterizasyonu**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., O'Donnell K.  
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.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, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.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, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.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, Greece, 19 - 23 September 2011, pp.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, Portugal, 22 - 27 August 2010, pp.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, Portugal, 22 - 27 August 2010, pp.39-45
- XXXIX. **Türkiye Florasında Bulunan Morchella Cinsi Mantarların Moleküler Karakterizasyonu**  
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., O'Donnell K.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.27
- XL. **Mantar Yetiştiriciliğinde Üre ve Demir Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi**  
YÜCEL N. K., TAŞKIN H., Baktemur G.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.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, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.591-595
- XLII. **Toros Dağ Köylerinde Ekolojik Tarım Yapılabilirliğinin Araştırılması**  
TAŞKIN H., SATAR S., BÜYÜKALACA S., Erkan O.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.143-148
- XLIII. **Türkiye florasında bulunan morchella cinsi mantarların moleküler karakterizasyonu**

BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H.

VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiri Özetleri, Van, Turkey, 1 - 02 January 2010, pp.1

- XLIV. **Örtü Toprağı Olarak Kullanılan Torfa Belli Oranlarda Karıştırılan Zeolitin Mantar Verim ve Kalitesine Etkisi**

TAŞKIN H., Baktemur G., Kurt Ş., BÜYÜKALACA S.

Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Turkey, 15 - 17 October 2008, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2008, pp.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, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.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, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.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, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.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, Turkey, 22 - 24 September 2004, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2008 - 07 October 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2008 - 07 October 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2008 - 07 October 2018, pp.1

## Other Publications

- I. **Siyah Domates (Lycopersicon esculentum Mill.) Yetiştiriciliği**

Keleş D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

Other, pp.24-29, 2014

- II. **Kavun Yetiştiriciliği**

Keleş D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

Other, pp.26-30, 2013

- III. **Ganoderma Mantarı (Ölümsüzlük Mantarı) Yetiştiriciliği**

TAŞKIN H.

Other, pp.36-37, 2013

- IV. **Domates Yetiştiriciliği**

Keleş D., TAŞKIN H.

Other, pp.18-24, 2012

- V. **Türkiye Mantarcılığının Durumu**

TAŞKIN H.  
Other, pp.46-47, 2012

## Supported Projects

- AKILLI H., GÜZELEL Y. E., BÜYÜKALACA O., TAŞKIN H., BAKTEMUR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mantarhane iklimlendirme sisteminin araştırılması, 2017 - Continues
- TAŞKIN H., Other International Funding Programs, Biberde Dihaploid Hatların Oluşturulması İçin Protokol Geliştirilmesi, 2013 - Continues
- TAŞKIN H., Project Supported by Other Official Institutions, Ispanakta (*Spinacia oleracea* L.) Anther Kültürü ve Işınlanmış Polenle Tozlama Yöntemi ile Haplodizasyon, 2013 - Continues
- TAŞKIN H., SHIMIRA F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tarımsal Atıkların *Pleurotus ostreatus* *Pleurotus citrinopileatus* ve *Pleurotus djamor* Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2023
- TAŞKIN H., BAŞTUĞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tarımsal Atıkların *Pleurotus eryngii* Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2022
- TAŞKIN H., HAL Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tarımsal Atıkların *Ganoderma lucidum* Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2022
- TAŞKIN H., KARA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yetiştiricilik Ortamlarının *Maitake* Mantarı (*Grifola frondosa*) Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
- TAŞKIN H., AYDIN M. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tarımsal Atıklarda Yetiştirilen *Maitake* Mantarında *Grifola frondosa* Uçucu Aroma Bileşenlerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- TAŞKIN H., Denli N., BÜYÜKALACA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türler Arası Melezlemelerle *Capsicum annum*'da Genetik Tabanın Genişletilmesi ve Androgenesisin Kalıtımının Belirlenmesi, 2016 - 2020
- TAŞKIN H., KESKINKILIÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çileklerde Sürgün Ucu ile Çoğaltım Üzerine Hormonların Etkileri, 2017 - 2019
- BÜYÜKALACA S., TAŞKIN H., YAŞA KAFKAS N. E., BAKTEMUR G., BOZOK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin Farklı Bölgelerinde Yayılış Gösteren *Morchella* Cinsine Ait Bazı Taksonların Antioksidan Aktivitelerinin ve Yağ Asit İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Four new morel *Morchella* species in the *elata* subclade *M sect Distantes* from Turkey, 2017 - 2019
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, First Report of Obtaining Haploid Plants Using Tissue Culture Techniques in Spinach, 2017 - 2019
- TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., BAKTEMUR G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ruanda-Güney Afrikadan Temin Edilen *Capsicum chinense*'nin Yeni bir Besin Ortamında ve İnkübasyon Koşulunda Anther Kültürüne Tepkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2019
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Pepper Types on Obtaining Spontaneous Doubled Haploid Plants via Anther Culture, 2016 - 2019
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, HSGCMS detektor bakım ve onarımı, 2017 - 2018
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, USE OF THE TEA WASTES IN *Pleurotus* CULTIVATION AS AN ALTERNATIVE SUBSTRATE MATERIAL IN TURKEY UNDER CONVENTIONAL CONTROLLED CLIMATE, 2017 - 2018
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of Volatile Compounds of Fresh *Boletus edulis* and *B pinophilus* in Marmara Region of Turkey, 2016 - 2017
- TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Morchella galilaea* an autumn species from Turkey, 2016

- 2017

BÜYÜKALACA S., ÖZCAN C., TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ispanakta Anter Kültürü ve Işınlanmış Polenle Tozlama Yöntemi ile Haploidizasyon, 2016 - 2017

TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Florasında Bulunan Tricholoma Cinsi Mantarların Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2017

TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Scientific Contributions to Pepper Anther Culture from Turkey, 2016 - 2016

TAŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, X. Yemeklik Mantar Kongresi, 2015 - 2015

TAŞKIN H., Other International Funding Programs, Gürcistan Sebze Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 2013 - 2013

TAŞKIN H., Other International Funding Programs, Kabak ve Karpuzda Dihaploid Hatların Oluşturulması İçin Protokol Geliştirilmesi, 2011 - 2012

TAŞKIN H., TUBITAK Project, 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

## Activities in Scientific Journals

Derim, Editor, 2014 - Continues

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Editor, 2014 - Continues

Turkish Journal of Biology, Assistant Editor/Section Editor, 2013 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Canadian Society for Horticultural Sciences, Member, 2013 - Continues

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2011 - Continues

Mantarlılar Derneği, Member, 2007 - Continues

## Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2015

HortScience, SCI Journal, March 2015

TUBITAK Project, March 2015

Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, November 2014

Toprak Su Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2014

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2013

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, March 2013

Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Journal, February 2013

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, July 2012

African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines, SCI Journal, June 2012

Pharmaceutical Biology, SCI Journal, May 2012

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, April 2012

African Journal of Biology, Other Indexed Journal, March 2012

African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, February 2012

## Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 245

Citation (Scopus): 320

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

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

## Scholarships

YÖK Doktora Araştırma Bursu, YOK, 2009 - Continues

TUBİTAK 2214 Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TUBİTAK, 2007 - Continues