

Prof.Dr. SAADET BÜYÜKALACA

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbircan@cu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, UMIST and The Victoria University of Manchester, Chemical Engineering, Plant Biotechnology, Birleşik Krallık 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği Ve Islahı, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği Ve Islahı, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Somatic embryogenesis of Capsicum annuum L. (Sweet Pepper), UMIST and The Victoria University of Manchester, Chemical Engineering, Plant Biotechnology, 1993

Yüksek Lisans, Bazı asma çeşitlerinde çiçek tozu muhafazası ve bunun çiçek tozu çimlenmesi üzerine etkisinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği Ve Islahı, 1987

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1986 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

BÜYÜKALACA S., Biber'de (Capsicum annuum L.) Çinko Etkinliğini Kontrol Eden Genlerin Kalıtımının Belirlenmesi ve İlişkili Moleküler Markırların Geliştirilmesi, Doktora, H.Pınar(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)

- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Minimally Processed Mushrooms**
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
MINIMALLY PROCESSED REFRIGERATED FRUITS AND VEGETABLES, 2ND EDITION, ss.433-468, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Comparison of different androgenesis protocols for doubled haploid plant production in ornamental pepper (Capsicum annuum L.)**
ARI E., YILDIRIM T., MUTLU N., BÜYÜKALACA S., GÖKMEN U., Akman E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.944-954, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **"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)

- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Yield performances and changes in enzyme activities of *Pleurotus* spp. (*P. ostreatus* and *P. sajor-caju*) cultivated on different agricultural wastes**
Kurt S., BÜYÜKALACA S.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.9, ss.3164-3169, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Ampelographic and Molecular Diversity among Grapevine (*Vitis* spp.) Cultivars**
Sabir A., TANGOLAR S., BÜYÜKALACA S., KAFKAS S.
CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, cilt.45, sa.4, ss.160-168, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Genetic relationship of grape cultivars by ISSR (Inter-Simple Sequence Repeats) markers**
SABIR A., KAFKAS S., TANGOLAR S., BÜYÜKALACA S.

- EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.73, sa.2, ss.84-88, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Efficiency somatic embryogenesis from immature zygotic embryos of grapevine: The effect of genotype, media, 2,4-D, and incubation conditions**
TANGOLAR S. G., BÜYÜKALACA S., ERGENOĞLU F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.4, ss.311-317, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Response of Turkish melon genotypes to Fusarium oxysporum f. sp. melonis race 1 determined by inoculation tests and RAPD markers**
Şensoy S., Demir S., BÜYÜKALACA S., ABAK K.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.72, sa.5, ss.220-227, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of genetic diversity in Turkish melons (Cucumis melo L.) based on phenotypic characters and RAPD markers**
SENSOY S., Buyukalaca S., Abak K.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.54, sa.6, ss.1351-1365, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Obtaining Grafted Vines By In Vitro Micrografting**
BÜYÜKALACA S., ERGENOĞLU F., TANGOLAR S., TANGOLAR S. G.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.10, sa.1, ss.1, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Germination of artificial seeds obtained from somatic embryos of 41 B.M.G. (V. Vinifera L. Cvs. Chassella x V. Berlandieri) American rootstock**
TANGOLAR S. G., BÜYÜKALACA S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.18, sa.1, ss.23-26, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of silver nitrate and donor plant growing conditions on production of pepper (Capsicum annuum L.) haploid embryos via anther culture**
Buyukalaca S., COMLEKÇIOĞLU N., ABAK K., EKBİC E., KİLİC N.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.69, sa.5, ss.206-209, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Development of callus colonies from the isolated microspore culture of Capsicum annuum L.**
BAL U., ABAK K., BÜYÜKALACA S., COMLEKÇIOĞLU N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.17, sa.2, ss.38-43, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A novel method for separation of somatic embryos from embryogenic suspension cultures by cold treatment**
Buyukalaca S., MAVİTUNA F., RAHMAN L.
JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.143-146, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of Pleurotus florida inoculation or urea treatment on feeding value of wheat straw**
KUTLU H. R., GORGULU M., BAYKAL L., OZCAN N., Buyukalaca S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.169-175, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Somatic embryogenesis of pepper in bioreactors: A study of bioreactor type and oxygen uptake rates**
MAVİTUNA F., Buyukalaca S.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.327-333, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Somatic embryogenesis and plant regeneration of pepper in liquid media**
Buyukalaca S., MAVİTUNA F.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.46, sa.3, ss.227-235, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production of Biodiesel from in Vitro Grown Jojoba Calli Oil and a Comparison with Jojoba Biodiesel**
ERGÜN Z., SERİN H., AYDIN K., BÜYÜKALACA S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.36, sa.2, ss.401-407, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Androgenesis Capacity of Rwandan Pili-Pili Variety (Capsicum chinense L.) in Turkey**
SHİMİRA 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)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Determination of Multiple Antioxidant Activities of Endemic *Tricholoma anatum* 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)
- VI. **Türkiye'de Adana ilinden toplanan *Suillus collinitus* (Fr.)'nın uçucu aroma kompozisyonunun belirlenmesi**
KAFKAS N. E., BOZOK F., BÜYÜKALACA S.
Türk Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of Disinfection Conditions and Culture Media on in vitro Germination of Sea Daffodil (*Pancratium maritimum*)**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
Journal of Biological & Environmental Sciences (JBES), cilt.12, sa.34, ss.13-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of Volatile Aroma Composition of *Suillus collinitus* (Fr.) Collected from Adana Province of Turkey**
BOZOK F., KAFKAS N. E., BÜYÜKALACA S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.4, ss.486-489, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. ***Solanum melongena* ve *Solanum torvum*'ün Çiçek Tozu Çimlenme ve Canlılıklarının Belirlenmesi ve *Solanum melongena* x *Solanum torvum* Melezlerinden in vitro Koşullarda Bitki Elde Edilmesi**
YÜCEL N. K., BOYACI H. F., BÜYÜKALACA S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, sa.7, ss.836-840, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Multiple Antioxidant and Bioherbicidal Assays of the Edible Mushroom Species "*Ramaria flava*" in the Amanos Mountains**
BOZDOĞAN A., EKER T., BOZOK F., ULUKANLI Z., DOĞAN H. H., BÜYÜKALACA S.
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.6, sa.6, ss.1681-1685, 2016 (ESCI)
- XI. **Inheritance of Soil Zinc Deficiency Symptoms in Pepper**
PINAR H., MUTLU N., KELEŞ D., ATA A., BÜYÜKALACA S., ŞİMŞEK C.
Journal of new result in science, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Seleksiyon Yoluyla Şanlıurfa Biber Islahı**
KELEŞ D., ÇÖMLEKÇİOĞLU N., BÜYÜKALACA S.
Alatarım, cilt.15, sa.1, ss.39-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. ***Ganoderma lucidum* Metanolik Ekstraktının Fitotoksik Etkilerinin ve Antioksidan Potansiyelinin Araştırılması**
BOZOK F., EKER T., SEZER G., BOZDOĞAN A., DOĞAN H. H., BÜYÜKALACA S.
Türk Tarım -Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi Türk Bilim ve Teknolojisi, cilt.4, ss.163-170, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Investigation of Antioxidant Potential and Phytotoxic Effects of *Ganoderma lucidum* Methanol Extract**
BOZOK F., EKER T., SEZER G., BOZDOĞAN A., DOĞAN H. H., BÜYÜKALACA S.
Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology, cilt.4, sa.3, ss.163-170, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Biber (*Capsicum annuum* L.)'de Genotip ve Besin Ortamının Anter Kültürüne Etkileri**
ALREMI F., TAŞKIN H., SÖNMEZ K., BÜYÜKALACA S., ELLİALTOĞLU Ş.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.108-116, 2014 (Hakemli Dergi)

- XVII. **İKLİM KOŞULLARINA KARŞI FARKLI ADAPTASYON YETENEKLERİNE SAHİP BİBERLERDE (*Capsicum annuum* L.) ANTER KÜLTÜRÜNE MEVSİM ETKİSİ**
ATA A., BÜYÜKALACA S.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.90-98, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- 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. **"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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- 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. **Kuzu Göbeği Mantarı (*Morchella*)?nın Bölgesel Yayılımı**
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
ALATARIM, cilt.11, sa.1, ss.19-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Kuzu göbeği (*Morchella*) Mantarı**
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
BAHÇE, cilt.41, sa.1, ss.25-36, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. ***Anemone coronaria* var. *coccinea*?da androgenesis çalışmaları için uygun çiçek tomurcuğu morfolojisinin tespit edilmesi**
ARI E., BÜYÜKALACA S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.71-78, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **FARKLI *GANODERMA LUCIDUM* SUŞLARININ SIVI VE KATI BESİN ORTAMLARINDA MİSEL VE**

KARPOFOR GELİŞİMİ İLE VERİM VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Yen F., BÜYÜKALACA S.

Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.22, sa.3, ss.136-140, 2010 (Hakemli Dergi)

XXXII. DEĞİŞİK TARIMSAL ARTIKLARIN *Pleurotus ostreatus*? un MANTAR KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

Kurt Ş., BÜYÜKALACA S.

Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.22, sa.3, ss.141-148, 2010 (Hakemli Dergi)

XXXIII. Kavunda (*Cucumis melo* L.) Uyartılmış Haploid Embriyoların Ayrılmasında Kullanılabilecek Yöntemler

BAKTEMUR G., Yıldız M., BÜYÜKALACA S., Abak K.

ALATARIM, cilt.9, sa.1, ss.15-21, 2010 (Hakemli Dergi)

XXXIV. Moleküler Markör Tekniklerinin Bağcılıkta Kullanımı

BÜYÜKALACA S.

ALATARIM, cilt.7, sa.2, ss.26-33, 2008 (Hakemli Dergi)

XXXV. Asma (*Vitis spp.*) Anterlerinden Embriyojenik Kallus ve Embriyo Uyartımı Üzerine Farklı Uygulamaların Etkisi

TANGOLAR S. G., ERGENOĞLU F., BÜYÜKALACA S.

ALATARIM, cilt.6, sa.2, ss.35-42, 2007 (Hakemli Dergi)

XXXVI. Germination of artificial seeds obtained from somatic embryos of 41 B M. G. (*V. Vinifera* L. Cvs. *Chassellas* x *V. Berlandieri*) American rootstock

GÖK TANGOLAR S., Büyükalaca S.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.18, sa.1, ss.23-26, 2004 (Hakemli Dergi)

XXXVII. In vitro micrografting in vines

Büyükalaca S., GÖK S., Ergenoğlu F., Tangolar S.

Physiol. Mol. Biol. Plants, cilt.10, sa.1, ss.1-4, 2004 (Hakemli Dergi)

XXXVIII. mantar inokülasyonunun buğday samanının besin madde içeriği ve besin madde sindirilebilirliği üzerine etkisi

KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.

Ç.Ü.Z.F. dergisi, cilt.14, ss.77-86, 1999 (Hakemli Dergi)

XXXIX. EMBRYO RESCUE OF PEACH HYBRIDS

KÜDEN A., TANRIVER E., GÜLEN H., BÜYÜKALACA S.

PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, sa.484, ss.531-534, 1998 (Scopus)

XL. *Agaricus bisporus* yetiştiriciliğinde değişik örtü toprağı kombinasyonlarının verim ve kaliteye etkisi

BÜYÜKALACA S.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.147-154, 1998 (Hakemli Dergi)

XLI. EMBRYO RESCUE ON ABORTIVE PISTACHIO SEEDS

BÜYÜKALACA S., GÜLEN H., TANRIVER E., KAŞKA N.

PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, sa.441, ss.307-308, 1997 (Scopus)

XLII. LARGE SCALE PRODUCTION OF PEPPER SOMATIC EMBRYOS USING BIOREACTORS

BÜYÜKALACA S., MAVİTUNA F.

PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, sa.412, ss.58-63, 1995 (Scopus)

XLIII. ARTIFICIAL SEEDS OF PEPPER SOMATIC EMBRYOS

BÜYÜKALACA S., MAVİTUNA F.

PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, sa.412, ss.106-110, 1995 (Scopus)

XLIV. Sera kavun yetiştiriciliğinde malç ve farklı budama yöntemlerinin verim, erkencilik ve meyve iriliği üzerine etkileri

Abak K., PAKYÜREK Y., SARI N., BÜYÜKALACA S.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fak. Yıllığı, cilt.6, sa.4, ss.39-50, 1991 (Hakemli Dergi)

I. Minimally Processed Mushrooms

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables, Yildiz 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. 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
- III. PERFORMANCE OF THE PLUM (PRUNUS DIVARICATA) UNDER DIFFERENT PROLIFERATION MEDIA**
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUR PALAZ E., PAYDAŞ KARGI S., BÜYÜKALACA S.
IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 4 - 07 Ekim 2018
- IV. 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
- V. 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 Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.522-526
- VI. Performance Of The Plum (Prunus Divaricata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUR E., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.
IX International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.564-569
- VII. In Vitro Bulbous Formation and Acclimatization of Pancratium maritimum.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
4TH International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.26
- VIII. Embryogenic callus induction, organogenesis and regeneration of Pancratium maritimum.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 22 - 25 Aralık 2017, ss.15
- 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. Importance of disinfection conditions on in vitro culture of Pancratium maritimum.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress -IMSEC 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.669
- XI. Biodiesel Production From Jojoba Oil Obtained From In Vitro Grown Callus Cells**
ERGÜN Z., SERİN H., AYDIN K., BÜYÜKALACA S.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1963
- XII. Biodiesel Production from Jojoba Oil Obtained From in Vitro Grown Callus Cells**
ERGÜN Z., SERİN H., AYDIN K., BÜYÜKALACA S.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1963
- XIII. In vitro germination and plant formation of Pancratium maritimum in three different culture media.**

YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress -IMSEC 2017, 25 - 27 Ekim 2017, ss.668

XIV. 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

XV. Comparison of pepper Genotypes originated from Turkey and other contries for anther culture response

Keleş D., PINAR H., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 Eylül 2016

XVI. "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

XVII. 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 Eylül 2016

XVIII. 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

XIX. 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

XX. 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

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. Kastamonu Sarımsağının Doku Kültürü Teknikleriyle Virüsden 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

XXIII. kitapçığındaki ?Kastamonu Sarımsağının Doku Kültürü Teknikleriyle Virüsden 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

XXIV. Prelimanry 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. "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

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. 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
- XXVIII. **Orman Yangınlarının Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella) Çıkışına Etkisi**
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
Ekoloji 2013, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2013, ss.70
- XXIX. **Kuzu Göbeği Mantarı (Morchella spp.) Sistematikindeki Son Gelişmeler**
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.117-123
- XXX. **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
- XXXI. **Sedir Mantarı (Tricholoma spp.)**
TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.581-586
- XXXII. **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
- 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. **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
- XXXVII. **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
- 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. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- 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. **?Melon Breeding for Resistance to Fusarium Wilt Using Molecular Markers and Dihaploidization?**
EKBİÇ E., YILDIZ M., BAKTEMUR G., BÜYÜKALACA S., ABAK K.

IV. International Symposium on Cucurbits, Changsha, Çin, 21 - 26 Ağustos 2009, ss.201-206

- XLV. **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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.49-52
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Biberde karakterizasyonun etkinliğini değiştirmeden kullanılan morfolojik karakter sayısının azaltılması**
KELEŞ D., BÜYÜKALACA S.
7. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.1
- XLIX. **Low temperature tolerance on pepper (Capsicum annum)**
Keles D., BÜYÜKALACA S.
105th Annual Conference of the American-Society-for-Horticultural-Science, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Temmuz 2008, cilt.43, ss.1151
- L. **Türkiye kavun genotipleri arasında bölge ve çeşit bazında genetik varyasyon**
SENSOY S., BÜYÜKALACA S., Abak K.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2006, ss.1
- LI. **In vitro regeneration of Vaccaria pyramidata**
ARI E., BÜYÜKALACA S.
EUCARPIA XXII. International Symposium, Section Ornamentals: Breeding for Beauty, Sanremo, İtalya, 11 - 15 Ekim 2006, ss.29
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **Characterization of Different Pepper Genotypes Collected From Coastal Regions of Turkey**
KELEŞ D., KARAGÜL S., BÜYÜKALACA S.
Proceedings of the XIIth EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Capsicum and eggplant, Noordwijkerhout, Hollanda, 17 - 19 Mayıs 2004, ss.53
- LVI. **. Some Cytological Observations on Pollen Grains of Wild Poppy Anemone Varieties of Turkey**
Arı E., BÜYÜKALACA S., Gök P., ETİ S.
IXth International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japonya, 19 - 22 Nisan 2004, cilt.673, ss.699-703
- LVII. **Asma (Vitis vinifera L.)'nın farklı eksplantlarından embriyogenik kallus elde etme olanakları**
TANGOLAR S., BÜYÜKALACA S., ERGENOGLU F.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2003, ss.1
- LVIII. **İki Manisa lalesi varyetesinde çiçek tozu canlılık, çimlenme oranı ve üretim miktarlarının belirlenmesi**
ARI E., BÜYÜKALACA S., GÖK P., ETİ S.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2003, ss.2
- LIX. **Effect of silver nitrate on haploid embryo induction by anther culture in pepper**

COMLEKCIOGLU N., BÜYÜKALACA S., ABAK K.

XIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2001, ss.133-136

- LX. **Biberlerde patates Y Virüsü'ne (PVY) dayanıklılık özelliği için RAPD marker?lerinin araştırılması**
EKBİÇ E., Abak K., BÜYÜKALACA S., YILMAZ M. A.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 1999, ss.459-463
- LXI. **Şanlıurfa ve Kahramanmaraş biber populasyonlarında anter kültürü yöntemiyle haploid bitki elde etme olanakları**
COMLEKCIOGLU N., BÜYÜKALACA S., Abak K.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1999, ss.897-901
- LXII. **Use of stomatal charesteristics to estimate the ploidy level of haploids and dihaploid pepper plants**
ABAK K., COMLEKCIOGLU N., BÜYÜKALACA S., SARI N.
Xth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, Avignon, Fransa, 7 - 11 Ekim 1998, ss.179-182
- LXIII. **Construction of novel yeasts producing feed enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GORGULU M., AKINCI N., BÜYÜKALACA S.
4th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Yunanistan, 20 - 23 Kasım 1997, ss.27-28
- LXIV. **Effect of first irrigation time and GA3 application on the earliness of globe artichoke**
BÜYÜKALACA S., GULEN H., ABAK K.
8th International symposium on Timing of Field Production in Vegetable Crops, Bari, İtalya, 15 - 18 Kasım 1997, ss.1
- LXV. **construction of novel yeasts producing feed enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., AKINCIK N., BÜYÜKALACA S.
4th balkan conference on operational research,HELORS, Thessaloniki, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, ss.27-28
- LXVI. **Improving feeding value of wheat straw by Pleurotus florida inoculation or urea treatment**
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., ÖZCAN N.
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, cilt.1, sa.1, ss.30-31
- LXVII. **improving feeding value of wheat straw by pleurotus florida inoculation treatment**
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., ÖZCAN N.
4th balkan conference on operational research,HELORS, Thessaloniki, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, ss.30-31
- LXVIII. **Construction of novel yeast producing feed enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., Akıncık N., BÜYÜKALACA S.
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, cilt.1, sa.1, ss.27-28
- LXIX. **Effects of pollen irradiation on pollen viability and germination in some cucurbit crops**
ABAK K., SARI N., BÜYÜKALACA S., DERİN K., TUNALI C.
First Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 22 Ekim 1997, ss.137
- LXX. **DNA fingerprinting, free amino acid and protein analyses of pepper during somatic embryogenesis**
TÜRKER M., BÜYÜKALACA S., MAVITUNA F.
8th European Congress on Biotechnology, Budapest, Macaristan, 17 - 21 Ağustos 1997, ss.1
- LXXI. **Embryo rescue on abortive pistachio seeds**
Buyukalaca S., GULEN H., TANRIVER E., KASKA N.
5th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.307-308
- LXXII. **Sıvı ortamda Agaricus bisporus misellerinin geliştirilmesi**
BÜYÜKALACA S., COMLEKCIOGLU N., ABAK K.
Türkiye 5. Yemeklik Mantar Kongresi, Yalova, Türkiye, 5 - 07 Kasım 1996, ss.57-63
- LXXIII. **Buğday samanının yem değerinin arttırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanılma olanakları**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., BAYKAL L., GORGULU M., ÖZTÜRKCAN O.
Hayvancılık?96 Ulusal Kongresi Bildirileri, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1996, ss.834-839
- LXXIV. **In vitro micropropagation of globe artichoke (Cynara scolymus L.) using meristem culture**
BÜYÜKALACA S., ABAK K., GULEN H.
Abstract Book of The First Egyptian-Hungarian Horticultural Conference, Kafr El-Sheikh, Mısır, 15 - 17 Eylül 1996, ss.136-139

- LXXV. **buğday samanının yem değerinin artırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanılma olanakları**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.
hayvancılık 96 ulusal kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 1996, ss.834-839
- LXXVI. **Sıvı hücre çoğaltma ortamındaki oksin konsantrasyonunun hücre çoğalmasına, hücre canlılığına ve embriyogenik kapasitesine etkisi**
BÜYÜKALACA S., MAVITUNA F.
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Kasım 1995, cilt.2, ss.107-111
- LXXVII. **Changes in specific oxygen demand during different stages of somatic embryogenesis in a bioreactor**
BÜYÜKALACA S., MAVITUNA F.
Abstract book of 7th European Congress on Biotechnology, Nice, Fransa, 19 - 23 Şubat 1995, ss.215
- LXXVIII. **Artificial seeds of pepper somatic embryos**
Buyukalaca S., MAVITUNA F.
1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, İspanya, 28 - 31 Mart 1995, ss.106-110
- LXXIX. **Large scale production of pepper somatic embryos using bioreactors**
Buyukalaca S., MAVITUNA F.
1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, İspanya, 28 - 31 Mart 1995, ss.58-63
- LXXX. **Factors affecting embryogenic callus formation, somatic embryogenesis and regeneration of pepper in liquid culture**
BÜYÜKALACA S., MAVITUNA F.
Sixth European Congress on Biotechnology, Firenze, İtalya, 13 - 17 Haziran 1993, ss.352
- LXXXI. **Somatic embryogenesis of pepper in liquid culture**
BÜYÜKALACA S., MAVITUNA F.
1st Annual Biochemical Engineering Research Symposium, Manchester, Birleşik Krallık, 24 - 26 Kasım 1990, ss.40
- LXXXII. **Bazı asma çeşitlerinde çiçek tozu muhafazası ve bunun çiçek tozu çimlenmesi üzerine etkisinin araştırılması**
BÜYÜKALACA S., ERGENOĞLU F.
Türkiye III. Bağcılık Sempozyumu Bildiri Özetleri, Bursa, Türkiye, 31 Mayıs 1988 - 03 Haziran 0988, ss.25
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **Performance Of The Plum (Prunus Divaricata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., uğur r., bulunur e., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 04 Ekim 0208 - 07 Ekim 2018, ss.1
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **Performance Of The Plum (Prunus Divaricata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., uğur r., bulunur e., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 04 Ekim 0208 - 07 Ekim 2018, ss.1

Diğer Yayınlar

- I. **İspanakta (Spinacia oleracea L.) Kromozom Sayımı Üzerine Çalışma**
ERGÜN Z., BÜYÜKALACA S., keleş d., ekşi c., denli n.
Sunum, ss.60, 2014
- II. **Siyah Domates (Lycopersicon esculentum Mill.) Yetiştiriciliği**
Keleş D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

Diğer, ss.24-29, 2014

III. Kavun Yetiştiriciliği

Keleş D., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

Diğer, ss.26-30, 2013

Desteklenen Projeler

- PAYDAŞ KARGI S., BÜYÜKALACA S., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUZ PALAZ E., BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klon Anaç Adayı Yabani Erik Genotiplerinin in vitro koşullarda sürgün ucuyla üretilibilme olanaklarının araştırılması, 2017 - 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
- 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
- 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
- BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anter Kültürü Yoluyla Nematoda Dayanıklı Sivri ve Dolma Biber Safhatlarının Geliştirilmesi, 2016 - 2017
- BÜYÜKALACA S., ÖZCAN C., TAŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ispanakta Anter Kültürü ve Işınlanmış Polenle Tozlama Yöntemi ile Haploidizasyon, 2016 - 2017
- BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Different Genotypes and Gamma Ray Doses on Haploidization with Irradiated Pollen Technique in Watermelon Citrullus lanatus L, 2014 - 2017
- BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of Pepper Genotypes Originated from Turkey and the other Countries for Anther Culture Response, 2016 - 2016
- BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liyofilizer cihazının bakım ve onarımı, 2016 - 2016
- BÜYÜKALACA S., YÜCEL N. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protoplast Füzyonu Somatik Hibridizasyon ile Solanum torvum Sw ve Solanum melongena L Türleri Arasında Melezleme Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2016
- BÜYÜKALACA S., ERGÜN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yağlı tohumlu bitkilerin hücre kültüründen biyodizel elde edilmesi, 2015 - 2016
- BÜYÜKALACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Bazı Bölgelerinde Yayılış Gösteren Boletus Cinsi Makromantarların Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 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. Yemeklik Mantar Kongresi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 174

Atıf (WoS): 414

Atıf (Scopus): 507

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13