

## **Prof. HAYRİYE YILDIZ DAŞGAN**

### **Personal Information**

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

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

**Address:** Çukurova üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Sarıçam 01330 Adana

### **International Researcher IDs**

ScholarID: 6--q7N4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0403-1627

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2899-2018

ScopusID: 6602290744

Yoksis Researcher ID: jbossn181

### **Education Information**

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1985 - 1989

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Domateste demir (Fe) eksikliğine dayanıklılığın morfolojik, fizyolojik ve genetik açıdan incelenmesi, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1999

Postgraduate, Effects of substrates on yield, plant growth and fruit quality of hydroponically grown melon, Mediterranean Agronomic Enstitüte Of Chania, Horticulture, Protected Cultivation, 1993

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2004 - 2010

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1999 - 2003

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

1. The use of biostimulants as a key to sustainable hydroponic lettuce farming under saline water

**stress**

İKİZ B., DAŞGAN H. Y., Balik S., Kusvuran S., Gruda N. S.  
BMC Plant Biology, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The Performance of Growing-Media-Shaped Microgreens: The Growth, Yield, and Nutrient Profiles of Broccoli, Red Beet, and Black Radish**  
Balik S., Daşgan H. Y., İkiz B., Gruda N. S.  
Horticulturae, vol.10, no.12, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Advancements in QTL Mapping and GWAS Application in Plant Improvement**  
Altat M. T., Tatar M., Ali A., Liaqat W., Mortazvi P., Kayihan C., Ölmez F., Nadeem M. A., Javed J., Gou J., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.48, no.7, pp.376-426, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Biostimulants Enhance the Nutritional Quality of Soilless Greenhouse Tomatoes**  
Daşgan H. Y., Aksu K. S., Zikaria K., Gruda N. S.  
PLANTS, vol.13, no.1, pp.2587-2610, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Unlocking the Potential of Pepper Plants under Salt Stress: Mycorrhizal Effects on Physiological Parameters Related to Plant Growth and Gas Exchange across Tolerant and Sensitive Genotypes**  
Altuntas O., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., Nas Y.  
Plants, vol.13, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Utilizing the power of plant growth promoting rhizobacteria on reducing mineral fertilizer, improved yield, and nutritional quality of Batavia lettuce in a floating culture**  
İkiz B., Daşgan H., Gruda N.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.14, no.1, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Enhancing the Yield, Quality and Antioxidant Content of Lettuce through Innovative and Eco-Friendly Biofertilizer Practices in Hydroponics**  
Daşgan H. Y., Yılmaz D., Zikaria K., İkiz B., Gruda P. D. N. S.  
HORTICULTURAE, vol.9, no.12, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impact of Gibberellic Acid on Water Status, Growth, and Development of Cape Gooseberry in Newly Reclaimed Sandy Lands within Arid Regions**  
El-Tohamy W. A., Daşgan H. Y., Gruda N. S.  
Horticulturae, vol.9, no.12, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Enhancing Seed Potato Production from In Vitro Plantlets and Microtubers through Biofertilizer Application: Investigating Effects on Plant Growth, Tuber Yield, Size, and Quality**  
Boubaker H., Saadaoui W., Daşgan H. Y., Tarchoun N., Gruda N. S.  
AGRONOMY, vol.1, pp.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **A Novel Approach for Organic Strawberry Cultivation: Vermicompost-Based Fertilization and Microbial Complementary Nutrition**  
Kilic N., Daşgan H. Y., Gruda P. D. N. S.  
Horticulturae, vol.9, no.642, pp.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Bio-Fertilizers Reduced the Need for Mineral Fertilizers in Soilless-Grown Capia Pepper**  
Daşgan H. Y., Yılmaz M., Dere S., İkiz B., Gruda N. S.  
HORTICULTURAE, vol.9, no.2, pp.2-14, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Biofertilizers Improve the Leaf Quality of Hydroponically Grown Baby Spinach (*Spinacia oleracea* L.)**  
Daşgan H. Y., Kacmaz S., Arpacı B. B., İkiz B., Gruda N. S.  
AGRONOMY-BASEL, vol.13, no.2, pp.2-16, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of biofertilizers on leaf yield, nitrate amount, mineral content and antioxidants of basil (*Ocimum basilicum* L.) in a floating culture**  
Daşgan H., Aldiyab A., Elgudayem F., İkiz B., Gruda N.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.12, no.1, pp.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Does drought increase the antioxidant nutrient capacity of tomatoes?**  
Dere S., Kusvuran S., DAŞGAN H. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.57, no.10, pp.6633-6645, 2022 (SCI-

Expanded)

- XV. **Effects of High-Temperature Stress during Plant Cultivation on Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Fruit Nutrient Content**  
Dasgan H. Y., Dere S., Akhoundnejad Y., Arpaci B. B., Durazzo A.  
Journal Of Food Quality, vol.1, no.1, pp.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **THE EFFECT OF FOLIAR CALCIUM APPLICATION IN TOMATO (*Solanum lycopersicum* L.) UNDER DROUGHT STRESS IN GREENHOUSE CONDITIONS**  
Birgin Ö., Akhoundnejad Y., Daşgan H. Y.  
Applied Ecology And Environmental Research, vol.19, no.4, pp.2971-2982, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE EFFECT OF FERTILIZERS ON CROP YIELD, FRUIT QUALITY AND PLANT NUTRITION OF ORGANICALLY GROWN STRAWBERRY (*Fragaria x ananassa* Duch.)**  
Kılıç N., Türemiş N. F., Daşgan H. Y.  
Applied Ecology And Environmental Research, vol.19, no.3, pp.2201-2211, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **PHOTOSYNTHESIS, TRANSPIRATION, STOMATAL CONDUCTANCE OF SOME MELON (*CUCUMIC MELO* L.) GENOTYPES UNDER DIFFERENT DROUGHT STRESS**  
Akhoundnejad Y., Daşgan H. Y.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.12, pp.10974-10979, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pollen quality, pollen production and yield of some tomato (*Solanum lycopersicum*) genotypes under high temperature stress in Eastern Mediterranean**  
Akhoundnejad Y., Dasgan Y. H., Karabiyık Ş.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.48, no.2, pp.893-905, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of Mi Gene and Nematode Resistance on Tomato Genotypes Using Molecular and Screening Assay**  
Bozbuga R., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., İMREN M., CESUR GÜNAY Ö., Toktay H.  
CYTOLOGY AND GENETICS, vol.54, no.2, pp.154-164, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Impact of Salt-tolerant Rootstock on the Enhancement of Sensitive Tomato Plant Responses to Salinity**  
COBAN A., AKHOUNDNEJAD Y., Dere S., DAŞGAN H. Y.  
HORTSCIENCE, vol.55, no.1, pp.35-39, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **DOES SILICON INCREASE THE TOLERANCE OF A SENSITIVE PEPPER GENOTYPE TO SALT STRESS?**  
Altuntas O., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., Kutsal I. K.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.19, no.2, pp.87-96, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Use of Mycorrhiza to Reduce Mineral Fertilizers in Soilless Melon (*Cucumis melo* L.) Cultivation**  
Dere S., Coban A., Akhoundnejad Y., Ozsoy S., DAŞGAN H. Y.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.47, no.4, pp.1331-1336, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Salt increases the nutritional content of cauliflower**  
Dere S., DAŞGAN H. Y., Kafkas N. E., Ertürk H.  
Acta Horticulturae, vol.1257, pp.103-108, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **EFFECT OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE OF SOME DROUGHT TOLERANT MELON (*CUCUMIS MELO* L.) GENOTYPES**  
Akhoundnejad Y., DAŞGAN H. Y.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.4, pp.9997-10012, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE IDENTIFICATION OF THE RESISTANCE LEVELS OF FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. RADICIS - LYCOPERSICI AND TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUSES IN DIFFERENT TOMATO GENOTYPES WITH TRADITIONAL AND MOLECULAR METHODS**  
Ates C. A., FİDAN H., Karacaoglu M., DAŞGAN H. Y.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.2, pp.2203-2218, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Silicon-induced Salinity Tolerance Improves Photosynthesis, Leaf Water Status, Membrane Stability, and Growth in Pepper (*Capsicum annuum* L.)**  
Altuntas O., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y.  
HORTSCIENCE, vol.53, no.12, pp.1820-1826, 2018 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Strigolactones positively regulate chilling tolerance in pea and in Arabidopsis**  
Cooper J. W., Hu Y., Beyyoudh L., Dasgan H. Y., Kunert K., Beveridge C. A., Foyer C. H.  
PLANT CELL AND ENVIRONMENT, vol.41, no.6, pp.1298-1310, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **PHENOTYPIC AND MOLECULAR GENETIC DIVERSITY AMONG SOME TURKISH BEAN GENOTYPES**  
Erdiñ Ç., Turkmen O., DAŞGAN H. Y., Şensoy S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.27, no.6, pp.1963-1973, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **EFFECTS OF SALINITY STRESS ON CHLOROPHYLL AND CAROTENOID CONTENTS AND STOMATA SIZE OF GRAFTED AND UNGRAFTED GALIA C8 MELON CULTIVAR**  
Yarsi G., Sivaci A., DAŞGAN H. Y., Altuntas O., Binzet R., AKHOUNDNEJAD Y.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.49, no.2, pp.421-426, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of drought stress on physiological and biochemical changes in Phaseolus vulgaris L.**  
Kusvuran S., DAŞGAN H. Y.  
LEGUME RESEARCH, vol.40, no.1, pp.55-62, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSES TO IRON STRESS CONDITIONS DEPEND ON GRAPEVINE GENOTYPE**  
Ozdemir G., TANGOLAR S., DAŞGAN H. Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.8, pp.5103-5110, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **DROUGHT INDUCED PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSES IN Solanum lycopersicum GENOTYPES DIFFERING TO TOLERANCE**  
Kusvuran S., DAŞGAN H. Y.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.16, no.6, pp.19-27, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Genome-wide characterization and expression analysis of common bean bHLH transcription factors in response to excess salt concentration**  
Kavas M., Baloglu M. C., Atabay E. S., Ziplar U. T., DAŞGAN H. Y., Unver T.  
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol.291, no.1, pp.129-143, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Farklı Meyve Et Sertliğine Sahip Çilek (Fragaria xananassa Duch.) Çeşitlerine Kalsiyum Nitrat Uygulamalarının Yapraklardaki Demir Konsantrasyonu Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., DAŞGAN H. Y.  
Alatarım, vol.14, no.2, pp.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Comparison of Drip- and Furrow-Irrigated red Pepper Yield, Yield Components, Quality and net Profit Generation**  
SEZEN S. M., YAZAR A., ŞENGÜL H., BAYTORUN N., DASGAN Y., AKYILDIZ A., Tekin S., ÖNDER D., AĞÇAM E., AKHOUNDNEJAD Y., et al.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.64, no.4, pp.546-556, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Identification of common bean (Phaseolus vulgaris) genotypes having resistance against root knot nematode Meloidogyne incognita**  
Bozbuga R., Dasgan H. Y., Akhoundnejad Y., Imren M., Toktay H., Kasapoglu E. B.  
LEGUME RESEARCH, vol.38, no.5, pp.669-674, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of crop water stress index (CWSI) for red pepper with drip and furrow irrigation under varying irrigation regimes**  
Sezen S. M., YAZAR A., Dasgan Y., Yucel S., AKYILDIZ A., Tekin S., Akhoundnejad Y.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.143, pp.59-70, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Root zone temperature control with thermal energy storage in phase change materials for soilless greenhouse applications**  
Beyhan B., Paksoy H., Dasgan Y.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.74, pp.446-453, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Domateste tuz stresi üzerine selenyum ve silikon uygulamalarının etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
Tarım Bilimleri Dergisi, pp.183-188, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Citrulline Is an Important Biochemical Indicator in Tolerance to Saline and Drought Stresses in Melon**

- Kusvuran S., DAŞGAN H. Y., Abak K.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Sera biber yetiştiriciliğinde organik azot beslemesinin optimizasyonu. T**  
TEKELİ E., DAŞGAN H. Y.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.6, no.1, pp.189-193, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Sera koşullarında toprağa uygulanan mikronize-bentonitli-kükürt ve organik maddenin toprak pH'sı, domatesin bitki büyümesi, verimi ve meyve kalitesi üzerine etkisi**  
DAŞGAN H. Y.  
Tarım Bilimleri Dergisi, pp.175-180, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Sera biber yetiştiriciliğinde organik azot beslemesinin optimizasyonu**  
DAŞGAN H. Y.  
Tarım Bilimleri Dergisi, pp.189-193, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **EFFECTS OF 1-METHYLCYCLOPROPENE TREATMENT ON POSTHARVEST LIFE AND QUALITY IN FOUR TOMATOES CULTIVARS**  
Sabir F. K., Kusvuran S., DAŞGAN H. Y., Agar I. T.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.22, no.4, pp.1086-1091, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The effect of salinity on stomata and leaf characteristics of dihaploid melon lines and their hybrids**  
SOLMAZ İ., SARI N., Dasgan Y., Aktas H., YETİŞİR H., Unlu H.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, pp.172-176, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Leaf mineral composition of grafted eggplant grown in soil infested with Verticillium and root-knot nematodes**  
Curuk S., DAŞGAN H. Y., Mansuroglu S., Kurt S., Mazmanoglu M., Tarla G., Durgac C.  
PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, vol.45, no.8, pp.879-885, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Grafted eggplant yield, quality and growth in infested soil with Verticillium dahliae and Meloidogyne incognita**  
Curuk S., DAŞGAN H. Y., Mansuroglu S., Kurt S., Mazmanoglu M., Antakli O., Tarla G.  
PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, vol.44, no.12, pp.1673-1681, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Evaluation of salt tolerance in common bean genotypes by ion regulation and searching for screening parameters**  
DAŞGAN H. Y., Koc S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, no.2, pp.363-372, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **The relationship between citrulline accumulation and salt tolerance during the vegetative growth of melon (Cucumis melo L.)**  
DAŞGAN H. Y., Kusvuran S., Abak K., Leport L., Larher F., Bouchereau A.  
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.55, no.2, pp.51-57, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Responses of soilless grown tomato plants to arbuscular mycorrhizal fungal (Glomus fasciculatum) colonization in re-cycling and open systems**  
DAŞGAN H. Y., Kusvuran S., ORTAŞ İ.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.20, pp.3606-3613, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Searching of an in vitro Method for Evaluation of Grapevine Responses to Iron (Fe) Deficiency Stress**  
Yilmaz G. U., TANGOLAR S., DAŞGAN H. Y., Tangolar S. G., Yilmaz N.  
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.73, no.5, pp.222-226, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effects of intercropping on plant nutrient uptake in various vegetables species**  
Unlu H., Unlu H. O., Dasgan H. Y., Solmaz I., Sari N., Kartal E., Uzen N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.6, pp.4781-4791, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Yield and quality response of drip irrigated green beans under full and deficit irrigation**  
SEZEN S. M., YAZAR A., AKYILDIZ A., DAŞGAN H. Y., GENÇEL B.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.117, no.2, pp.95-102, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Use of in vitro method to evaluate some grapevine varieties for tolerance and susceptibility to sodium bicarbonate-induced chlorosis**

TANGOLAR S., UNLU G., TANGOLAR S., DASGAN Y., Yilmaz N.

IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, vol.44, no.3, pp.233-237, 2008 (SCI-Expanded)

- LVI. **Prospects of partial root zone irrigation for increasing irrigation water use efficiency of major crops in the Mediterranean region**  
Kirda C., Topcu S., Cetin M., Dasgan H. Y., Kaman H., Topaloglu F., Derici M. R., Ekici B.  
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, vol.150, no.3, pp.281-291, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Yield response and N-fertiliser recovery of tomato grown under deficit irrigation**  
Topcu S., Kirda C., Dasgan Y., Kaman H., Cetin M., Yazici A., Bacon M. A.  
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol.26, no.1, pp.64-70, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Yield response of greenhouse grown tomato to partial root drying and conventional deficit irrigation**  
Kirda C., Cetin M., Dasgan Y., Topcu S., Kaman H., Ekici B., Derici M., Ozguven A.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.69, no.3, pp.191-201, 2004 (SCI-Expanded)
- LIX. **Inheritance of tolerance to leaf iron deficiency chlorosis in tomato**  
Dasgan H., Abak K., Cakmak I., Romheld V., Sensoy S.  
EUPHYTICA, vol.139, no.1, pp.51-57, 2004 (SCI-Expanded)
- LX. **Activities of iron-containing enzymes in leaves of two tomato genotypes differing in their resistance to Fe chlorosis**  
Dasgan H., Ozturk L., Abak K., Cakmak I.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.26, pp.1997-2007, 2003 (SCI-Expanded)
- LXI. **Determination of screening techniques to salinity tolerance in tomatoes and investigation of genotype responses**  
Dasgan H., Aktas H., Abak K., Cakmak I.  
PLANT SCIENCE, vol.163, no.4, pp.695-703, 2002 (SCI-Expanded)
- LXII. **Physiological root responses of iron deficiency susceptible and tolerant tomato genotypes and their reciprocal F-1 hybrids**  
Dasgan H., Romheld V., Cakmak I., Abak K.  
PLANT AND SOIL, vol.241, no.1, pp.97-104, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Growth and production of tomatoes in greenhouses at different temperature levels**  
Baytorun A., Topcu S., Abak K., Dasgan Y.  
GARTENBAUWISSENSCHAFT, vol.64, no.1, pp.33-39, 1999 (SCI-Expanded)
- LXIV. **studies on the pollen viability and germination ability estimation techniques in eggplant**  
ABAK K., DAŞGAN H. Y., ETİ S.  
turkish journal of agriculture and forestry, 1993 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. ERGÜN O., DAŞGAN H. Y., DOĞAN O.  
Bahçe, vol.53, no.Özel Sayı 1, pp.333-341, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Priming Applications on Germination and Emerging Performances in Spinach and Onion Seeds**  
BİÇER İ., DAŞGAN H. Y.  
Bahçe, vol.53, no.Özel Sayı 1, pp.69-73, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Potassium Sulphate Applications on Plant Growth and Nutrient Content of Pepper Plants Grown Under High Temperature Stress**  
ERSOY L., AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y., TEMUR B.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.13, no.1, pp.51-64, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Response of Different Shading Applications in Terms of Yield, Quality and Antioxidant in Tomato Plant**  
KARTAL A., AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y., TEMUR B., ERSOY L.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.27, no.3, pp.578-585, 2024 (ESCI)

- V. **Responses of Different Stresses on Tomato**  
ÇAKAN M., AKHOUNDNEJAD Y., Dasgan H. Y., TEMUR B., ERSOY L.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.56-63, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Screening of chilling temperature-tolerant bean genotypes**  
Balik S., DAŞGAN H. Y., Gruda N.  
Acta Horticulturae, no.1391, pp.685-692, 2024 (Scopus)
- VII. **Mycorrhiza improves yield and some quality properties of soilless-grown tomatoes under reduced mineral fertilization**  
DAŞGAN H. Y., Bol A., Gruda N.  
Acta Horticulturae, no.1391, pp.605-612, 2024 (Scopus)
- VIII. **Kuraklık stresi altında yetişen domatesin makro-mikro element ve antioksidan içeriğine yapraktan uygulanan potasyumlu gübrelere etkisi**  
Temur B., Akhoundnejad Y., Daşgan H. Y., Ersoy L.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.15-29, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Different Organic Fertilizer Treatments on Yield, Fruit Quality, Plant Growth and Nutrition in Strawberry Production**  
KILIÇ N., Dasgan H. Y., İkiz B.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-12, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **DOMATESTE KURAKLIK STRESİNİN BAZI FİZYOLOJİK PARAMETRELERE ETKİSİ**  
DERE S., DAŞGAN H. Y.  
Bahçe, vol.51, pp.180-196, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Beyaz Baş Lahana (Brassica oleracea var. capitata L.) Yetiştiriciliğinde Organomineral Gübrelere Verim ve Kaliteye Etkileri**  
Daşgan H. Y.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.402-413, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tere (Lepidium sativum L.) Tohumlarının Farklı Kurşun Konsantrasyonu Stresi Ve Vermikompost Ön Uygulamalarında Çimlenme Ve Bazı Erken Gelişim Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Daşgan H. Y.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.1, no.1, pp.1-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **BİBER (Capsicum annuum L.) TOHURLARINDA FARKLI PRIMING UYGULAMALARININ FİDE KALİTESİNE ETKİLERİ**  
BİÇER İ., DAŞGAN H. Y.  
Bahçe, pp.100-105, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çukurova Ekolojik Koşullarına Uygun Bazı Karpuz Çeşitlerinin Kuraklığa Tolerans Seviyelerinin Belirlenmesi**  
Daşgan H. Y., Kılıç M., Dere S., İkiz B.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.388-403, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mikorizanın su kültürü fesleğen yetiştiriciliğinde mineral gübrelere azaltma üzerine etkisi**  
DAŞGAN H. Y., Ceylan E., DERE S.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.11, pp.47-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **AQUAPONİK SİSTEMİ İLE TAZE FASULYE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE MİKROALG (Chlorella vulgaris) KULLANIMI**  
DAŞGAN H. Y., İKİZ B.  
Bahçe, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effects of the bio-fertilizers on potato mini tubers number and size produced from tissue culture plants**  
BOUBAKER H., DAŞGAN H. Y., TARHOUN N.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yerel ve Yabancı Bamya (Abelmoschus esculentus L.) Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu**  
Yıldız E., DERE S., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.

Alatarım, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Useful Parameters and Correlations for Screening of Tomatoes to Salt Tolerance under Field Conditions**  
BAYRAM M., DAŞGAN H. Y.  
RUSSIAN AGRICULTURAL SCIENCES, vol.46, no.5, pp.451-458, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Genotypic Variation in Calcium Uptake in Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under Chilling Stress**  
DERE S., DAŞGAN H. Y., Ceylan E., İlhan M.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.1, pp.59-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **BAZI KURT ÜZÜMÜ TÜRLERİNE AİT (*Lycium barbarum*, *Lycium chinense*) GENOTİPLERİN MEYVELERİNDE MAKRO MİKRO BESİN ELEMENTLERİNİN BELİRLENMESİ**  
OĞUZ İ., İKİZ B., DAŞGAN H. Y., OĞUZ H. İ., KAFKAS N. E.  
BAHÇE, vol.48, no.48, pp.51-56, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Screening of High Temperature Tolerant Tomato Genotypes for Their Fruit Mineral Content**  
DERE S., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., KAFKAS N. E.  
YYU J AGR SCI, pp.307-314, 2018 (Scopus)
- XXIII. **Screening of Tomatoes for Their Resistance to Salinity and Drought Stress**  
DAŞGAN H. Y., Bayram M., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G., AKHOUNDNEJAD Y.  
Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, vol.8, no.24, pp.31-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Critical Quality Parameters Changing of Red Pepper in Response to Different Irrigation Methods and Levels**  
SEZEN S. M., AKYILDIZ A., AĞÇAM E., YAZAR A., DAŞGAN H. Y., TEKİN S.  
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, vol.1, no.1, pp.59-68, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Organik Domates Yetiştiriciliğinde Farklı Besin Uygulamalarının Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**  
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., VALIZADEH A., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad y.  
Akademik Ziraat Dergisi (Özel Sayı), vol.6, pp.305-312, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Selenyum (Se), Silisyumun (Si) ve Farklı Derim Zamanının Hıyarların Muhafazası Üzerine Etkileri.**  
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., VALIZADEH A., Kocaer k., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad y.  
Akademik Ziraat, vol.6, pp.313-322, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **USE OF PLANT BENEFICIAL MICROORGANISMS TO IMPROVE PLANT NUTRITION AND YIELD IN HEAD SALAD CULTIVATION**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y.  
Asian Journal of Science and Technology, vol.8, no.3, pp.4499-4503, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Effect Of Calcium Nitrate Applications On Leaf Macro Element Concentrations In Different Strawberry Cultivars**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KARABIYIK Ş., DAŞGAN H. Y.  
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.32, pp.147-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effect Of Calcium Nitrate Applications On Leaf Macro Element Concentrations In Different Strawberry Cultivars.**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., DAŞGAN H. Y.  
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.32, pp.147-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Effects of Different NaCl Doses on Morphological and Physiological Parameters in *Mentha piperita* L.**  
ALTUNTAŞ Ö., KUŞVURAN Ş., DAŞGAN H. Y.  
Journal of Agricultural Science and Technology A, vol.6, no.6, pp.411-416, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Selenium and Silicon Fertilization in Soilless Grown Eggplant**  
DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., Çağlayanğil H.  
International Journal of Agriculture Innovations and Research, vol.5, no.3, pp.417-421, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Selenyum Se ve Silisyum Si un Sera Topraksız Domates Yetiştiriciliğinde Kullanılması**  
DAŞGAN H. Y., KAYA M., NAS C., AKHOUNDNEJAD Y.

- BAHÇE, vol.45, pp.471-478, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kuraklık ve Tuzluluk Streslerine Tolerans Bakımından Fasulye Genotiplerinin Taranması**  
KAYA E., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G., AKYOL M.  
BAHÇE, vol.45, pp.466-470, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Selenyum Se ve Silisyum Si un hıyarların muhafazası ve kalite özellikleri üzerine etkisi**  
DÜNDAR Ö., DEMİRCİOĞLU H., ÖZKAYA O., AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y., VALİZADEH A.  
BAHÇE, vol.45, pp.205-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Selenyum (Se) ve Silisyum (Si)?un Hıyarların Muhafazası ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**  
DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O., Akhoundnejad y., DAŞGAN H. Y., VALİZADEH A.  
BAHÇE, vol.45, no.2, pp.205-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Hıyar Yetiştiriciliğinde Selenyum ve Silisyum Yaprak Gübrelerinin Etkileri**  
ÇETİNSOY M. F., DAŞGAN H. Y.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, pp.243-252, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Serada Biber Yetiştiriciliğinde Mikoriza Kullanımının Bitki Gelişmesi ve Verime Etkileri**  
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y.  
SELÇUK TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.146-141, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Serada Biber Yetiştiriciliğinde Arbusküler Mikorhizal Fungus Kullanımının Bitki Gelişimi ve Verime Etkileri**  
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y.  
Selçuk Tarım Bilimleri Dergisi (Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi), vol.2, no.2, pp.144-151, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Understanding chilling tolerance in soybean and faba bean**  
Cooper J. W., Kunert K., DAŞGAN H. Y., Foyer C.  
Aspects of Applied Biology, vol.1, no.124, pp.117-121, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Effects of mycorrhiza on plant growth, yield and nutrient element contents of soilless grown pepper**  
DAŞGAN H. Y.  
Soil Water Journal, pp.581-588, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Agronomical Performance of Some Drought Tolerant Melon Genotypes**  
DAŞGAN H. Y.  
Soil Water Journal, pp.1445-1448, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Effects of mikroalg (Chlorella vulgaris) on Tomatoes Yield and Nutrient Uptake in Soilless Media**  
DAŞGAN H. Y.  
Soil Water Journal, pp.555-562, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Agronomical Performance of Some Drought Tolerant Tomato Genotypes**  
DAŞGAN H. Y.  
Soil Water Journal, pp.1599-1604, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Effects of mycorrhiza on growth and nutrient uptake of soilless grown pepper seedlings**  
DAŞGAN H. Y.  
Soil Water Journal, pp.573-580, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Using of partial root drying (PRD) in soilless grown cucumber by 41% deficit irrigation-II**  
DAŞGAN H. Y.  
Soil Water Journal, pp.1249-1256, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Marathon Brokoli Çeşidinin Verimi ve Azot İçeriği Üzerine Farklı Azot Dozlarının Etkisi**  
DAŞGAN H. Y.  
ALATARIM, pp.1-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Tuzlu Koşullara Toleransı Yüksek Bazı Yerli Kavun Aksesyonları**  
DAŞGAN H. Y.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, pp.151-153, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Use of some microorganisms as bio-fertilizers in soilless grown squash for saving chemical nutrients**  
DAŞGAN H. Y., AYDÖNER ÇOBAN G., akyol m.  
Acta Horticulturae, vol.927, pp.155-162, 2012 (Scopus)

- XLIX. **Farklı Kavun Genotiplerinin Kuraklık Stresine Tepkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, pp.209-219, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Sera topraksız domates yetiştiriciliğinde kimyasal ve organik gübrelemenin karşılaştırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.3, no.2, pp.174-181, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Relationship between drought tolerance and stomata density in melon.**  
KUŞVURAN Ş., DAŞGAN H. Y., KÜÇÜKKÖMÜRCÜ S., ABAK K.  
Acta Horticulture, vol.871, pp.291-300, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Variation in the response of different lines and hybrids of melon (Cucumis melo var. cantaloupenis) under salt stress**  
DAŞGAN H. Y.  
American-Eurasian J. Agric.& Environ. Sci, pp.485-493, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Variations in the response of different lines and hybrids of melon (Cucumis melo var. cantaloupenis) under salt stress**  
AKTAŞ H., DAŞGAN H. Y., YETİŞİR H., SARI N., KOÇ S., EKİCİ B., SOLMAZ İ., ÜNLÜ H., ALONİ B.  
. American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science, vol.5, no.4, pp.485-493, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Effects of Mycorrhizal Inoculation in Soilless Culture on Pepper Plant Growth**  
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.  
PROCEEDINGS OF THE IIIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.807, pp.553-540, 2009 (Scopus)
- LV. **Partial rootzone drying (PRD) is a new technique for soilless grown vegetables**  
DAŞGAN H. Y., Kırdı c.  
Acta Horticulturae, vol.747, pp.433-440, 2007 (Scopus)
- LVI. **Physiological Performance of Some High Temperature Tolerant Tomato Genotypes**  
AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.7, pp.57-74, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Bazı fasulye ve börülce genotiplerinin tuz stresine tepkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
ALATARIM, pp.23-31, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Comparison of organic and inorganic-synthetic nutrition of soilless grown squash (Cucurbita pepo).**  
DAŞGAN H. Y., BOZKÖYLÜ A.  
Acta Horticulturae, vol.747, pp.523-528, 2006 (Scopus)
- LIX. **Soğanın Sırta Ekimi ve Hasat Olanaklarının Araştırılması**  
ÖZGÜVEN F., VURSAVUŞ K. K., DAŞGAN H. Y.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, no.1, pp.115-122, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Comparison of Open and Recycling Systems for Ion Accumulation of Substrate Nutrient Uptake and Water and Water Use of Tomato Plants**  
DAŞGAN H. Y., EKİCİ B.  
PROCEEDINGS OF THE IIIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.697, pp.399-408, 2005 (Scopus)
- LXI. **Effectiveness of Bumble Bees as Pollinators for Greenhouse Tomatoes**  
DAŞGAN H. Y.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, pp.73-82, 2004 (Scopus)
- LXII. **Effectiveness of bumble bee polination in anti-frost heated tomato greenhouses in the Mediterranean Basin.**  
DAŞGAN H. Y., ÖZDOĞAN A. O., KAFTANOĞLU O., ABAK K.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.28, pp.73-82, 2004 (Scopus)
- LXIII. **Nitrogen fertiliser recovery and yield response of greenhouse grown and fertigated tomato to root - zone soil water tension**  
DAŞGAN H. Y.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, pp.323-328, 2003 (Scopus)

- LXIV. **Effects of plant density and number of shoots on yield and fruit characteristics of pepper grown in glasshouses.**  
DAŞGAN H. Y., ABAK K.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.27, pp.29-35, 2003 (Scopus)
- LXV. **Effects of plant density and number of shoots on yield and fruit characteristics of peppers grown in glasshouses**  
DAŞGAN H. Y.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, pp.29-35, 2002 (Scopus)
- LXVI. **Effectiveness of bumble bees as pollinators for eggplants grown in unheated greenhouses**  
ABAK K., ALİ OĞUZ Ö., DAŞGAN H. Y., KUBİLAY D., OSMAN K.  
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.514, pp.193-203, 2000 (Scopus)
- LXVII. **Comparison of honey bees *Apis mellifera* L and Bumble bees *Bombus terrestris* as pollinators for melon *Cucumis melo* L grown in greenhouses**  
DAŞGAN H. Y., A O Ö., ABAK K., OSMAN K.  
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.492, pp.131-134, 1999 (Scopus)
- LXVIII. **Effects of sowing dates on the yield and harvesting periods of pickling cucumber in GAP area.**  
SARI N., DAŞGAN H. Y., ABAK K.  
Acta Horticulturae, vol.492, pp.227-232, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Impact of Biofertilizers on Plant Growth, Physiological and Quality Traits of Lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *Longifolia*) Grown under Salinity Stress**  
DAŞGAN H. Y., Temtek T.  
in: Asteraceae - Characterization, Recent Advances and Applications, Dr. Mohamed A. El-Esawi, Editor, intechopen, pp.1-14, 2022
- II. **Sebzelerde Çoklu Stres Faktörleri ve Bitki Reaksiyonları**  
BAYRAM M., DERE S., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
in: Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, , Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.277-311, 2021
- III. **Yüksek Sıcaklık Stresi**  
AKHOUNDNEJAD Y., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
in: Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Şebnem ELLİALTIOĞLU, H. Yıldız DAŞGAN, Şebnem KUŞVURAN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.204-232, 2021
- IV. **ABİYOTİK ATRESLERE TOLERANS İÇİN ISLAH STRATEJİLERİ**  
DAŞGAN H. Y., AKTAŞ H., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
in: Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, , Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.742-771, 2021
- V. **USE OF PARTIAL ROOZONE DRYING- PRDIRRIGATION TECHNIQUE FOR SOILLESSGROWN VEGETABLES**  
DAŞGAN H. Y.  
in: TARIM AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KİTABI, Ali Arslan, Ebru Kafkas, Salih Kafkas, Editor, Paradigma Akademi, İstanbul, pp.115-131, 2020
- VI. **USE OF BIO-FERTILIZERS TO REDUCEMINERAL FERTILIZERS IN SOILLESSGROWN VEGETABLES**  
DAŞGAN H. Y.  
in: TARIM AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Ali durmuş, Ebru Kafkas, Salih Kafkas, Editor, Paradigma Akademi, İstanbul, pp.136-146, 2020
- VII. **The Use of Mycorrhiza in Soilless Grown Vegetables**  
İKİZ Ö., DAŞGAN H. Y., OKKAOĞLU H.  
in: The Mycorrhizal Symbiosis in Mediterranean Environment: Importance in Ecosystem Stability and in Soil Rehabilitation Strategies, Hafidi Mohamed, Duponnois Robin, Editor, Nova Science Publishers, pp.107-128, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mitigating Tipburn True Foliar Calcium Application in Indoor Hydroponically Grown Mini Cos Lettuce**  
İKİZ B., DAŞGAN H. Y., ÖZ B. C.  
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Turkey, 4 - 06 October 2023, vol.85
- II. **SENSORY ANALYSIS OF FRUITS OF DIFFERENT STRAWBERRY VARIETIES**  
KILIÇ N., DAŞGAN H. Y.  
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Turkey, 28 December 2022
- III. **HEATING VEGETABLE GREENHOUSES WITH WASTE ENERGY FROM THERMAL REACTORS**  
DAŞGAN H. Y.  
III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 18 November 2022
- IV. **AGRICULTURE OF THE FUTURE VERTICAL FARMING**  
DAŞGAN H. Y.  
III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Turkey, 18 - 19 November 2022
- V. **The effect of organic, chemical fertilizer and their combination on root nutrient in different strawberry varieties**  
KILIÇ N., DAŞGAN H. Y.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Turkey, 01 December 2022
- VI. **Organic acids and phenolic compounds of the Fe-resistant and susceptible tomato genotypes**  
DAŞGAN H. Y.  
Plant Metal Conference, Turkey, 30 August 2022
- VII. **USE OF BIOSTIMULANTS IN MINI YEDIKULE LETTUCE GROWING**  
DAŞGAN H. Y., İKİZ B., BİÇER İ., ARPACI B. B.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Azerbaijan, 4 - 06 June 2022
- VIII. **USE OF BIOSTIMULANTS TO REDUCE SALT DAMAGES IN SPINACH GROWING**  
DAŞGAN H. Y., GAYGISIZ A. A., AKSU K. S.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Azerbaijan, 4 - 06 June 2022
- IX. **THE EFFECT OF BIOSTIMULANT APPLICATIONS ON YIELD AND QUALITY IN MINI YEDIKULE LETTUCE CULTIVATION**  
BİÇER İ., İKİZ B., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Turkey, 15 - 17 April 2022
- X. **EFFECTS OF BIOSTIMULANTS ON THE PRODUCTION AND QUALITY OF BROCCOLI**  
BİÇER İ., İKİZ B., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Turkey, 15 - 17 April 2022
- XI. **USE OF MICROALGAE IN BEAN CULTIVATION WITH AQUAPONIC SYSTEM**  
DAŞGAN H. Y., İKİZ B.  
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Turkey, 15 - 17 April 2022
- XII. **The effects of biofertilizers application on mini tuber yield production and growth parameters of potato invitro plant Russet Burbank variety**  
BOUBAKER H., DAŞGAN H. Y., TARCHOUN N., CAN G.  
10. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Adana, Turkey, 04 October 2021, vol.1, pp.72-82
- XIII. **TÜRKİYE'DE MEYVE VE SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ**  
KÜDEN A., DAŞGAN H. Y.  
3. Uluslararası Tarım ve Gıda Etiği Kongresi, Ankara, Turkey, 05 November 2021, vol.1, pp.104-110
- XIV. **Effect of Hydrochloric Acid on Seed and Seedling Properties in Melon Seed Extraction**  
İKİZ B., ÖZTÜRK A., ARPACI B. B., DAŞGAN H. Y.  
Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE 7. TOHUMCULUK KONGRESİ, Iğdır, Turkey, 15 November 2021, pp.3383-3389
- XV. **Use of Amino Acid and Sea Algae in Hydroponic Grown Lettuce**  
DAŞGAN H. Y., ATEŞ E.  
3 RD INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 09 October 2021,

vol.1, pp.649-662

- XVI. **Responses of Sereflikochisar and Polatli Local Melons (*Cucumis melo* L.) to Drought Stress**  
DAŞGAN H. Y., ÖZDEMİR Ö. M.  
3 RD INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 09 October 2021,  
vol.1, pp.638-648
- XVII. **EFFECTS OF HUMIC ACID, AMINO ACID AND SEA ALGAE APPLICATION ON ARAGULA (*Eruca Sativa*) CULTURE**  
DAŞGAN H. Y., KARA Ç.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Turkey, 19 June 2021,  
vol.1, pp.687-697
- XVIII. **USE OF BIO-FERTILIZERS TO REDUCE MINERAL NUTRIENTS IN SOILLESS GROWN LETTUCE IN COCOPEAT**  
DAŞGAN H. Y.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Turkey, 19 June 2021,  
vol.1, pp.736-745
- XIX. **COMPARISON OF F1 HYBRID MELON (*Cucumis melo* L.) AND ITS PARENTS IN TERMS OF YIELD AND SOME FRUIT PROPERTIES**  
DAŞGAN H. Y., KANAL M.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Turkey, 19 June 2021
- XX. **Kuraklık Stresine Tolerant Kavun Çeşidi ve Ebeveynlerinin Kuraklık Tepkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
4. Uluslararası Mersin Sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 - 24 October 2020
- XXI. **Nitrate, nitrite and chlorophyll contents in parsley and their relationships with each other**  
DAŞGAN H. Y., KARA M.  
30th International Horticultural Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.203-210
- XXII. **Optimization of root spraying time for fresh onion (*Allium cepa* L.) cultivation in aeroponics**  
İKİZ B., DAŞGAN H. Y., DERE S.  
30TH INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.101-106
- XXIII. **Effects of microalgae *Chlorella vulgaris* on hydroponically grown lettuce**  
ERGÜN O., DAŞGAN H. Y., IŞIK O.  
30TH INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2020, pp.169-175
- XXIV. **Domateste Kuraklık Stresinin Meyve Kalsiyum İçeriğine Etkisi**  
DERE S., DAŞGAN H. Y.  
3. Uluslararası Mersin Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.1, pp.69-82
- XXV. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Organo-mineral Gübrelerin Verim ve Bazı Diş Özellikleri Üzerine Etkileri**  
İKİZ B., DAŞGAN H. Y.  
3 . International Mediterranean Symposium, 31 October - 02 November 2019, vol.1, pp.49-61
- XXVI. **Kavun Bitkisinin Tuzlu Koşullarda Büyümesi Üzerine Dayanıklı Anaç Ve Aşılamanın Etkileri**  
İKİZ B., DAŞGAN H. Y., AVCU S.  
3. Uluslararası Mersin Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.1, pp.33-48
- XXVII. **Growth and nutrient element content in mycorrhizae colonized mint plants under saline conditions**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y.  
XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Tropical and Subtropical Vegetable Production, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.115-122
- XXVIII. **Screening of okra genotypes for their resistance to salinity and drought**  
DAŞGAN H. Y., Küçükkömürçü S., AYDÖNER ÇOBAN G., KUŞVURAN Ş.  
XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Tropical and Subtropical Vegetable Production: 1257, 12 - 16 August 2018
- XXIX. **Bazı Kurt Üzümü türlerine ait (*Lycium barbarum*, *Lycium chinense*) Genotiplerin Meyvelerinde Makro Mikro Besin Elementlerinin Belirlenmesi**  
OĞUZ İ., İKİZ B., DAŞGAN H. Y., OĞUZ H. İ., KAFKAS N. E.

VI. ULUSAL ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU 2019, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2019

- XXX. **Effects of classical music on pepper (*Capsicum annuum* L.) plant growth at young plant stage**  
İKİZ B., DAŞGAN H. Y.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.5, pp.323-328
- XXXI. **Silicon alleviate salt stress effects of onion (*Allium cepa* L.) at leafy-green stage**  
İKİZ B., YILMAZ O., DAŞGAN H. Y.  
2nd International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.5, pp.28-39
- XXXII. **Effect of Waterlogging on Three Different Tomato Genotypes**  
DERE S., DAŞGAN H. Y.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.5, pp.145-158
- XXXIII. **Screening of high temperature tolerant tomato genotypes for their fruit mineral content**  
DERE S., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., KAFKAS N. E.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XXXIV. **DOMATESTE YÜKSEK SICAKLIĞA DAYANIKLILIĞIN VERİM VE KALİTEAÇIDAN İNCELENMESİ**  
AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y.  
ŞEHİRİ NUHULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, ÇİZRE, Turkey, 8 - 09 September 2018, pp.50
- XXXV. **MÜZİĞİN FASULYE BİTKİSİNİN FARKLI ORTAMLARDA BÜYÜME VE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y.  
ŞEHİRİ NUHULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, ÇİZRE, Turkey, 8 - 09 September 2018, pp.49
- XXXVI. **Nitrate, Nitrite and Chlorophyll Contents in Parsley and their Relations each other**  
KARA M., DAŞGAN H. Y.  
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- XXXVII. **Screening of high temperature tolerant tomato genotypes for their fruit mineral content**  
Dere S., Akhoundnejad Y., DAŞGAN H. Y., YAŞA KAFKAS N. E.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1
- XXXVIII. **Screening of high temperature tolerant tomato genotypes for their fruit mineral content**  
Dere S., Akhoundnejad Y., DAŞGAN H. Y., YAŞA KAFKAS N. E.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1
- XXXIX. **Screening and saving of local tomatoes (*Solanum lycopersicum*) for their resistance to salinity**  
DAŞGAN H. Y., BAYRAM M., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G.  
ISER - 275th International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS), SAINTPETERSBURG, Russia, 8 - 09 December 2017
- XL. **CRITICAL QUALITY PARAMETERS CHANGING OF RED PEPPER IN RESPONSE TO DIFFERENT IRRIGATION METHODS AND LEVELS**  
SEZEN S. M., AKYILDIZ A., AĞÇAM E., YAZAR A., DAŞGAN H. Y., TEKİN S.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XLI. **Critical Quality Parameters Changing of Red Pepper In Response to Different Irrigation Methods and Levels**  
SEZEN S. M., AKYILDIZ A., AĞÇAM E., YAZAR A., DAŞGAN H. Y., TEKİN S.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, pp.73-74
- XLII. **Optimization of nitrogen dosages on cucumber plants grown in greenhouse**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y.  
III International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2016, pp.549
- XLIII. **Determination of Nutrient Element Contents in Fruits of F1 Hybrids of 'Chandler' x 'Kaplan-86' walnuts**  
BÜKÜCÜ Ş. B., SÜTYEMEZ M., KAFKAS S., KAFKAS N. E., DAŞGAN H. Y., KÖMÜR Y.  
VIII International Symposium on Walnut, Cashew and Pecan, Santiago, Chile, 29 November - 01 December 2017

- XLIV. **Mineral composition of chandlerxKaplan 86 F1 population**  
BÜKÜCÜ Ş. B., KAFKAS N. E., özcan h., kömür k., sütyemez m., DAŞGAN H. Y., KAFKAS S., özcan a.  
VIII international walnut, cashew, pecan symposium, 29 November - 01 December 2017
- XLV. **The optimization of nitrogen dosages on cucumber plants grown in greenhouse**  
Altuntas O., DAŞGAN H. Y.  
3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, İzmir, Turkey, 11 - 14 April 2016, vol.1164, pp.165-171
- XLVI. **The organic nutrition on hydroponically grown greenhouse melon**  
Dasgan H. Y., Yucebilgic A., Altuntas O.  
3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, İzmir, Turkey, 11 - 14 April 2016, vol.1164, pp.549-553
- XLVII. **The effects of biofertilisers on soilless organically grown greenhouse tomato**  
Dasgan H. Y., Cetinturk T., Altuntas O.  
3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, İzmir, Turkey, 11 - 14 April 2016, vol.1164, pp.555-561
- XLVIII. **Cevizde F1 Melez Bitkilerin Meyvelerinde Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**  
ÖZCAN H., KAFKAS N. E., ÖZCAN A., SÜTYEMEZ M., KÖMÜR Y. K., BÜKÜCÜ Ş. B., KARCI H., GÜNEY M., OLUT B., DAŞGAN H. Y., et al.  
III. Ceviz Sempozyumu, Bolu, Turkey, 13 October 2016 - 15 October 2015, pp.443
- XLIX. **Effects of mycorrhiza on pepper plant growth and nutrients under salinity stress**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y., KUTSAL İ. K.  
XVI. EUCARPIA CAPSICUM AND EGGPLANT MEETING, Kecskemét, Hungary, 12 - 14 September 2016, pp.194-202
- L. **Effects of mycorrhiza on alleviating salt stress of Capsicum annum L by ion regulation**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y.  
XVI. EUCARPIA CAPSICUM AND EGGPLANT, Kecskemét, Hungary, 12 - 14 September 2016, pp.204-211
- LI. **Slicon nutrition ameliorates salt stress of Capsicum annum L by ion regulation**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y.  
XVI. EUCARPIA CAPSICUM AND EGGPLANT MEETING, Kecskemét, Hungary, 12 - 14 September 2016, pp.465-469
- LII. **Effects of Myhorrhiza on Alleviating Salt Stress of Capsicum Annum L. by Ion Regulation**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y.  
XVI. EUCARPIA Capsicum and Eggplant Meeting-Hungary, 12 - 14 September 2016
- LIII. **Silicon Nutrition Ameliorates Salt Stress of Capsicum Annum L. by Ion Regulation**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y.  
XVI. EUCARPIA Capsicum and Eggplant Meeting-Hungary, 12 - 14 September 2016
- LIV. **Karık ve damla sulama yöntemleriyle uygulanan farklı sulama stratejilerinin salçalık biberde verim verim bileşenleri kalite ve net gelir üzerine etkileri**  
SEZEN S. M., YAZAR A., ŞENGÜL H., DAŞGAN H. Y., AKYILDIZ A., TEKİN S., YILDIZ M.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, vol.1, pp.292-301
- LV. **Effects of salt stress on some physiological parameters and mineral element contents of onion (Allium cepa L.) plants**  
Hanci F., Cebeci E., Uysal E., Dasgan H. Y.  
7th International Symposium on Edible Alliaceae, Niğde, Turkey, 21 - 25 May 2015, vol.1143, pp.179-185
- LVI. **Growth Yield and Physiologic Responses of Salt stressed Tomato to Grafting onto Rootstocks Differing in Salt Tolerance**  
DAŞGAN H. Y., ÇOBAN A., AKTUG Ö., BAHADIR S., AKHOUNDNEJAD Y.  
Annual Symposium Vegetable Grafting 13-16 September 2015, Berlin, Germany, 13 - 16 September 2015
- LVII. **EFFECT of SALT STRESS on SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS and MINERAL ELEMENT CONTENTS of ONION ALLIUM CEPA L PLANTS**  
FATİH H., CEBECİ E., UYSAL E., DAŞGAN H. Y.  
7th International Symposium on Edible Alliaceae, 21 - 25 May 2015
- LVIII. **Understanding chilling tolerance in soybean and faba bean**

JAMES WILLIAM C., KARL K., DAŞGAN H. Y., FOYER C.

Breeding Plants to Cope with Future Climate Change, WARWICK, United Kingdom, 16 - 18 June 2014, vol.124, pp.117-121

- LIX. **The Effectiveness of Grafting to Improve Salt Tolerance of Sensitive Melon When the Tolerant Melon is Use as Rootstock**  
DAŞGAN H. Y., BALACHEVA E., YETİŞİR H., Yarsi G., Altuntas O., AKHOUNDNEJAD Y., COBAN A.  
4th International Conference on Agriculture and Horticulture (AGRI), Amsterdam, Netherlands, 15 - 17 February 2015, vol.29, pp.268
- LX. **Comparison of Physiological Parameters for Drought in Tomatoes Between Early Stage in Pot and Mature Stage in Field**  
DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., Coban G., KUŞVURAN Ş.  
4th International Conference on Agriculture and Horticulture (AGRI), Amsterdam, Netherlands, 15 - 17 February 2015, vol.29, pp.128-129
- LXI. **The Physiological Parameters to Compare for Drought Between Early Stage In Pot and Mature Stage In Field for Melons**  
DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., Coban G., Kusvuran S.  
4th International Conference on Agriculture and Horticulture (AGRI), Amsterdam, Netherlands, 15 - 17 February 2015, vol.29, pp.269
- LXII. **Kavunda Kuraklığa Dayanıklı Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
2.Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Turkey, 16 - 18 September 2014, pp.18-24
- LXIII. **Domateste Su Stresine Dayanıklı Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
2.Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyum, Konya, Turkey, 16 - 18 September 2014, pp.12-18
- LXIV. **Yüksek Tünellerde Hıyar Yetiştiriciliğinde Organik ve Kimyasal Gübrelemenin Verim Bitki Büyümesi ve Besin Elementi Alımı Bakımından Karşılaştırılması**  
ALTUNTAŞ Ö., DAŞGAN H. Y.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu-Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014
- LXV. **Effects of Mycorrhiza on Growth and Nutrient Uptake of Soilless Grown Pepper Seedlings**  
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (AGRICASIA'2013)-Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013
- LXVI. **Using of Mychorriza in Soilless Grown Tomato for Saving Nutrients**  
DAŞGAN H. Y., BOL A., AYDÖNER G., AKYOL M., AKHOUNDNEJAD Y., ALTUNTAŞ Ö.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (AGRICASIA'2013)-Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013
- LXVII. **Effects of Mycorrhiza on Plant Growth, Yield and Nutrient Element Contents of Soilless Grown Pepper**  
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (AGRICASIA'2013)-Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013
- LXVIII. **Screening for salinity and drought tolerance in melons**  
DAŞGAN H. Y.  
Proceedings of the Xth EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.497-502
- LXIX. **Citrulline can be used as a Biochemical Marker in Watermelon Screening Studies for Tolerance to Drought and Salinity**  
DAŞGAN H. Y.  
Proceedings of the Xth EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.379-384
- LXX. **Kuraklığa tolerant bazı kavun genotiplerinin arazi performanslarının belirlenmesi**

- DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.433-437
- LXXI. **Kuraklığa tolerant bazı domates genotiplerinin arazi performanslarının belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.478-487
- LXXII. **Kuraklığa tolerant bazı domates genotiplerinin arazi performanslarının belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.428-432
- LXXIII. **Bazı sebze genetik kaynaklarının tuzluluk ve kuraklığa tolerans seviyelerinin belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.229-234
- LXXIV. **Su kültüründe yetiştirilen kıvrıkcık marul bitkisinde mikroalg (*Chlorella vulgaris*) uygulamasının etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.330-335
- LXXV. **Aritma çamurunun nanede yetiştirme ortamı olarak kullanılabilme olanakları**  
DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.42-48
- LXXVI. **Sera topraksız dolmalık biber yetiştiriciliğinde kısmi kök bölgesi kuruluğunun (Partial Root Drying) Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
9.Ulusal Sebze Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.305-309
- LXXVII. **Genotypic variation in the response of watermelon genotypes to salinity and drought stresses**  
Suyum K., Dasgan H. Y., Sari N., Kusvuran S., Aydoner G., Akyol M., Akhoundnejad Y., Solmaz I., Bol A.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.392-397
- LXXVIII. **Use of Some Microorganisms as Bio-Fertilizers in Soilless Grown Squash for Saving Chemical Nutrients**  
DAŞGAN H. Y., Aydoner G., AKYOL M.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on Greenhouse and Soilless Cultivation / International Symposium on Advances in Ornamentals, Landscape and Urban Horticulture, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.927, pp.155-162
- LXXIX. **Citrulline can be used as a biochemical marker in watermelon screening studies for tolerance to drought and salinity**  
Kusvuran S., Dasgan H. Y., Sari N., Solmaz I.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.379-384
- LXXX. **Screening for salinity and drought tolerance in melons**  
Dasgan H. Y., Kusvuran S., Aydoner G., Akyol M., Akhoundnejad Y., Bol A., Abak K.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.497-502
- LXXXI. **Use of Short Duration Partial Root Drying (PRD) in Soilless Grown Cucumber by 35% Deficit Irrigation**  
DAŞGAN H. Y., Kusvuran S., Kirda C.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on Greenhouse and Soilless Cultivation / International Symposium on Advances in Ornamentals, Landscape and Urban Horticulture, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.927, pp.163-170
- LXXXII. **Determination of Genotypical Differences of Melons to Salt Tolerance**  
Kusvuran S., DAŞGAN H. Y., Abak K., Aydoner G.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People/3rd International Symposium on Plant Genetic Resources, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.918, pp.777-783

- LXXXIII. **Iron (Fe) Deficiency Tolerance in Tomato Recombinant Inbred Lines Obtained from Tolerant and Sensitive Genotypes**  
Bayram M., Şensoy S., DAŞGAN H. Y.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People/3rd International Symposium on Plant Genetic Resources, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.918, pp.575-582
- LXXXIV. **Serada organik domates yetiştiriciliğinde bitki besleme**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.207-211
- LXXXV. **Farklı kuraklık stres derecelerinde kavun genotiplerinde antioksidan enzim aktivitelerinin değişimi**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.309-312
- LXXXVI. **Deniz suyunun sebze yetiştiriciliğinde kullanılma olanakları**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.207-211
- LXXXVII. **Kavunda kalsiyum nitrat ve potasyum nitrat uygulamalarının tuz stresi üzerindeki etkisi**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.313-317
- LXXXVIII. **Organik ve Konvansiyonel Baş Salata Yetiştiriciliğinin Bitki Besleme, Verim ve Kalite Yönünden Karşılaştırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.212-216
- LXXXIX. **Sera domates yetiştiriciliğinde kükürt ve leonardit uygulamalarının fosfor yararıllığına etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.217-223
- XC. **Bazı Cucurbitaceae türlerinin tuz ve kuraklık streslerine farklı tepkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.303-308
- XCI. **Relationship between Drought Tolerance and Stomata Density in Melon**  
Kusvuran S., DAŞGAN H. Y., Kuukkomurcu S., Abak K.  
4th International Symposium on Cucurbits, Changsha, China, 21 - 26 September 2009, vol.871, pp.291-299
- XCII. **Örtüaltı Yetiştiriciliğinin Gelişimi**  
TÜZEL Y., GÜL A., DAŞGAN H. Y., ÖZTEKİN İRGET G. B., ENGİNDENİZ S., Filiz B., Ersoy A., Tepe A., UĞUR A.  
Türkiye Ziraat Mühendisleri Odası Teknik kongresi, Turkey, 4 - 08 January 2010
- XCIII. **Aquifer Thermal Energy Storage Application in Greenhouse Climatization**  
turgut b., DAŞGAN H. Y., abak k., PAKSOY H. Ö., evliya h., BOZDAĞ Ş.  
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Turkey, 31 January 2009, vol.807, pp.143-148
- XCIV. **Effects of Mycorrhizal Inoculation in Soilless Culture on Pepper Plant Growth**  
Ikiz O., Abak K., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.  
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Turkey, 31 January 2009, vol.807, pp.533-539
- XCV. **Comparison of Different Nitrogen Forms for Growing Lettuce**  
YILMAZ H. L., DAŞGAN H. Y.  
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Turkey, 31 January 2009, vol.807, pp.327-332
- XCVI. **Topraksız hıyar yetiştiriciliğinde organik ve sentetik-inorganik kaynaklı bitki beslenmenin karşılaştırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 28 August 2008, pp.413-417
- XCVII. **Anti-Don Isıtılmalı Serada Yetiştirilen Domateslerin Farklı-Dönemlerdeki Meyve Kalite Özellikleri**  
İKİZ Ö., ÖZKAYA O., DAŞGAN H. Y.

- VII. Sebze Tarımı Sempozyumu-Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008
- XCVIII. **Bamya genotiplerinin kuraklık stresine tepkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 28 August 2008, pp.239-333
- XCIX. **Kavunda kuraklık çalışmalarında kullanılmak üzere uygun peg 6000 dozunun belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 28 August 2008, pp.334-338
- C. **Anti-don ısıtmalı serada yetiştirilen domateslerin farklı dönemlerdeki meyve kalite özellikleri**  
DAŞGAN H. Y.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 28 August 2008, pp.58-64
- CI. **Aquifer thermal energy storage application in greenhouse climatization**  
TURGUT B., PAKSOY H. Ö., BOZDAĞ Ş., HUNAY E., DAŞGAN H. Y.  
WORLD RENEWABLE ENERGY CONGRESS, Glasgow, United Kingdom, 19 - 25 July 2008
- CII. **Topraksız hıyar yetiştiriciliğinde vesiküler arbüsküler mikorizaların bitki gelişimi ve meyve verimine etkileri**  
ABAK K., Rehber Y., YILDIZ M., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.258-261
- CIII. **Farklı azot formlarının alabaş (Brassica oleracea var. gongylodes l.) yetiştiriciliğinde karşılaştırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 06 September 2007, pp.162-169
- CIV. **Topraksız hıyar yetiştiriciliğinde vesiküler arbüsküler mikorizaların bitki gelişimi ve meyve verimine etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 06 September 2007, pp.258-261
- CV. **Farklı bamya (Abelmoschus esculentus) genotiplerinin tuz stresi altında göstermiş oldukları tepkilerin incelenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 06 September 2007, pp.157-161
- CVI. **Partial rootzone drying (PRD) is a new technique for soilless grown vegetables**  
DAŞGAN H. Y., Kırda C.  
8th International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates, Aghadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.433-440
- CVII. **Comparison of organic and synthetic-inorganic nutrition of soilless grown summer squash**  
DAŞGAN H. Y., Bozkoylu A.  
8th International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates, Aghadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.523-528
- CVIII. **Domateste ( Lycopersicon esculentum Mill.) çiçek burnu çürüklüğü ile tuz stresi arasındaki ilişki**  
DAŞGAN H. Y.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.106-112
- CIX. **Tuz gölü çevresinden toplanan bazı kavun genotiplerinin tuzluluğa tolerans düzeylerinin erken bitki gelişme aşamasında incelenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.408-413
- CX. **Sera topraksız hıyar yetiştiriciliğinde kısmi kök bölgesi sulamasının (PRI: Partial Root Irrigation) uygulanması**  
DAŞGAN H. Y.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.122-127
- CXI. **Bamyada tuzluluğa tolerans bakımından genotipsel farklılıkların otaya konması**  
DAŞGAN H. Y.  
. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.395-398

- CXII. Sebze Üretiminde Gelişme ve Hedefler**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 07 January 2005, pp.609-626
- CXIII. Comparison of open and recycling systems for ion accumulation of substrate, nutrient uptake and water and water use of tomato plants**  
Dasgan H., Ekici B.  
International Symposium on Soiless Cultrve and Hydroponics, Almeria, Spain, 14 - 19 November 2004, pp.399-408
- CXIV. Örtüaltı yetiştiriciliğinde gelişmeler**  
TÜZEL Y., GÜL A., DAŞGAN H. Y., ÖZGÜR M., ÖZÇELİK N., BOYACI F., ERSOY A.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi 1, Ankara, Turkey, 3 - 07 January 2005, pp.551-563
- CXV. Çukurova Bölgesi havuç yetiştiriciliği için uygun ekim tarihlerinin belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.364-367
- CXVI. Sera domates yetiştiriciliğinde Kısmi Kök Kurulluğu (Partial Rootzone Drying) sulama tekniğinin bitki büyümesi verim ve meyve kalitesi üzerine etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildirileri, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.167-172
- CXVII. Patates yetiştiriciliğinde dikim materyali olarak tüm ve farklı büyüklüklerde kesilmiş yumruların bitki büyümesi ve verime etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildirileri, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.295-300
- CXVIII. Bazı domates Genotiplerinin Demir (Fe) Eksikliği Stresi Altında Gösterdikleri Fizyolojik Tepkiler**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.419-422
- CXIX. Çukurova Bölgesinde Direkt Tohum Ekimi ile Soğan Yetiştiriciliği için Uygun Ekim Tarihlerinin Belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.423-426
- CXX. Adana Koşullarında Yetiştirilen Pala, Milede Ve Faselis Patlıcan Çeşitlerinin Muhafazasında Giberellik Asit Uygulamasının Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.442-443
- CXXI. Çukurova Bölgesinde Turfanda Patates Yetiştiriciliğinde, Bazı Örtü Altı Uygulamalarının, Verim ve Yumru Özellikleri Üzerine Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
III. Ulusal Patates Kongresi Bildirileri, İzmir, Turkey, 23 - 27 September 2002, pp.431-438
- CXXII. Sıvı ve Konvansiyonel Gübrelerin Sera Domates Yetiştiriciliğinde Kullanılması**  
DAŞGAN H. Y.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildirileri, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.1-4
- CXXIII. Effects of sowing times on yield and some agronomic characteristics of sweet corn in the GAP Area of Turkey**  
SARI N., Dasgan H. Y., ABAK K.  
8th International Symposium on Timing of Field Production in Vegetable Crops, Bari, Italy, 15 - 18 October 1997, pp.307-314
- CXXIV. Effects of sowing/planting dates on seed yield and quality of lettuce in gap area**  
Abak K., Sari N., Dasgan H.  
8th International Symposium on Timing of Field Production in Vegetable Crops, Bari, Italy, 15 - 18 October 1997, pp.39-43
- CXXV. Effects of sowing times on yield and head size of broccoli grown in the GAP Area, Turkey**  
Sari N., Dasgan H., Abak K.  
8th International Symposium on Timing of Field Production in Vegetable Crops, Bari, Italy, 15 - 18 October 1997,

pp.299-305

- CXXXVI. **Effectiveness of bumble bees as pollinators for eggplants grown in unheated greenhouses**  
Abak K., Ozdogan A., Dasgan H., Derin K., Kaftanoglu O.  
XXVth International Horticultural Congress, Brussels, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.197-203
- CXXXVII. **Topraksız Kültür Kavun Yetiştiriciliğinde Azot ve Potasyum Düzeyleri ile Farklı Substratların Verim ve Meyve Kaliteleri Üzerine Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.310-314
- CXXXVIII. **Domateslerde Fe eksikliğine Dayanıklılık Bakımından Genotipsel Farklılıklar**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.12-16
- CXXXIX. **Farklı Ekim-Dikim Tarihleri ile Yetiştirilen Domates ve Biberlerde Harran Ovasında Elde Edilen Tohum Verim ve Kalitesi**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.943-948
- CXXX. **Harran Ovası Koşullarında Farklı Ekim-Dikim Tarihlerinin Kiraz Domatesinin Verim ve Meyve Kalitesine Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
2. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Turkey, 28 - 30 September 1998, pp.48-53
- CXXXI. **Water and nitrogen relationships in fertigated greenhouse grown melon (*Cucumis melo*, L.)**  
Dasgan H. Y., Kirda C., Baytorun N.  
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Turkey, 20 - 23 May 1997, pp.233-236
- CXXXII. **Effects of sowing dates on the yield and harvesting periods of pickling cucumber in GAP area**  
Sari N., Dasgan H., Abak K.  
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Turkey, 20 - 23 May 1997, pp.227-232
- CXXXIII. **Comparison of honey bees (*Apis mellifera* L.) and bumble bees (*Bombus terrestris*) as pollinators for melon (*Cucumis melo* L.) grown in greenhouses**  
Dasgan H., Ozdogan A., Abak K., Kaftanoglu O.  
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Turkey, 20 - 23 May 1997, pp.131-134
- CXXXIV. **Climatic problems of greenhouses in Turkey**  
DAŞGAN H. Y.  
Proceedings of International Congress for Plastics in Agriculture, Tel-Aviv, Israel, 11 - 13 March 1997, pp.63-70
- CXXXV. **Pollen production and quality of pepper grown in unheated greenhouses during winter and the effects of bumblebees (*Bombus terrestris*) pollination on fruit yield and quality**  
Abak K., Dasgan H., İkiz O., Uygun N., Sayalan M., Kaftanoglu O., Yeninar H.  
7th International Symposium on Pollination, Pollination - From Theory to Practise, Lethbridge, Canada, 23 - 28 June 1996, pp.303-307
- CXXXVI. **Effect of sowing time on yield and quality of onion grown seed to seed and bulb to seed methods in SAP Area**  
DAŞGAN H. Y.  
Proceedings of 1st Egyptian-Hungarian. Horticultural Conference, Kafr El-Sheikh, Egypt, 15 - 17 September 1996, pp.62-65
- CXXXVII. **Re-Used Substrates in soilless production of tomato**  
DAŞGAN H. Y.  
Proceedings of 1st Egyptian-Hungarian. Horticultural Conference, Kafr El-Sheikh, Egypt, 15 - 17 September 1996, pp.92-98
- CXXXVIII. **GAP Yöresinde Turpta Uygun Ekim Zamanı ve Çeşitlerin Belirlenmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 7 - 10 May 1996, pp.146-153
- CXXXIX. **Eşdeğer Miktarlarda Mineral ve Organik Gübre Uygulamalarının Marulda Nitrat Birikimi, Verim, ve Kaliteye Etkileri**

- DAŞGAN H. Y.  
GAP 1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 7 - 10 May 1996, pp.249-255
- CXL. **Harran Ovası Koşullarında Havuç Tohumluk Üretimi için Uygun Ekim Zamanları**  
DAŞGAN H. Y.  
1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 7 - 10 May 1996, pp.343-345
- CXLI. **Harran Ovası Koşullarında Bazı Pırasa Çeşitlerinin Verim ve Kaliteleri ile Dikim Sıklığı ve Zamanlarının Etkileri.**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.359-363
- CXLII. **Seraların Kışın İklimlendirilmesi ve Denetimi Üzerinde Araştırmalar**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.432-436
- CXLIII. **İki Farklı Gece Sıcaklığına Sahip Serada Yetişen Domates Bitkilerinin Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenmeleri**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.12-16
- CXLIV. **Topraksız Kavun Yetiştiriciliğinde Farklı Yetiştirme Substratlarının Bitki Büyümesi ve Verim Üzerine Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.221-225
- CXLV. **Topraksız Yetiştiricilikte Kullanılmış Ortamların Fide Yetiştiriciliğinde Değerlendirilmesi**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.427-431
- CXLVI. **Method, Medium and Incubation Time Suitable for in vitro Germination of Eggplant (Solanum melongena L.) Pollen**  
DAŞGAN H. Y., Abak K., ETİ S.  
1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, Spain, 28 - 31 March 1995, vol.412, pp.99-105
- CXLVII. **Method, medium and incubation time suitable for in vitro germination of eggplant (Solanum melongena L) pollen**  
Guler H. Y., Abak K., Eti S.  
1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, Spain, 28 - 31 March 1995, pp.99-105
- CXLVIII. **Effects of mulch and tunnel on the yield and harvesting period of cucumber and squash**  
SARI N., GULER H. Y., ABAK K., PAKYUREK Y.  
7th International Symposium on Timing Field Production of Vegetables, SKIERNIEWICE, Poland, 23 - 27 August 1993, pp.305-310
- CXLIX. **Effects of sowing dates and plant densities on the yield and quality of some onion varieties in Southeast Anatolia**  
PAKYUREK Y., ABAK K., SARI N., GULER H. Y.  
7th International Symposium on Timing Field Production of Vegetables, SKIERNIEWICE, Poland, 23 - 27 August 1993, pp.209-214
- CL. **Timing of lettuce production with and without cover in different plantation dates in a new vegetable growing area**  
ABAK K., SARI N., GULER H. Y., ONSINEJAD R., PAKYUREK Y.  
7th International Symposium on Timing Field Production of Vegetables, SKIERNIEWICE, Poland, 23 - 27 August 1993, pp.331-335
- CLI. **Effects of substrates on the quality characteristics of the hydroponically grown sweet melon (Cucumis melo)**  
DAŞGAN H. Y.  
International Symposium on Quality of Fruit and Vegetables: Influence of Pre- and Post-Harvest Factors and Technology, Chania, Greece, 20 - 24 September 1993, pp.261-265

- CLII. **Earliness and yield of physalis (*P. ixocarpa* Brot. and *P. peruviana* L.) in greenhouse, low tunnel and open field**  
DAŞGAN H. Y.  
Second Symposium on Protected Cultivation of Solanacea in Mild Winter Climates, Adana, Turkey, 13 - 16 April 1993, pp.301-306
- CLIII. **Pollen fertility and the vegetative growth of various eggplant genotypes under low temperature greenhouse conditions**  
DAŞGAN H. Y.  
Second Symposium on Protected Cultivation of Solanacea in Mild Winter Climates, Adana, Turkey, 13 - 16 April 1993, pp.85-91
- CLIV. **Influence of mulching on earliness and yield of some vegetables grown under high tunnels**  
DAŞGAN H. Y.  
Second Symposium on Protected Cultivation of Solanacea in Mild Winter Climates, Adana, Turkey, 13 - 16 April 1993, pp.155-160
- CLV. **Harran Ovası koşullarında Toprak Örtüsü (Malç) Kullanımının Domates, Biber ve Patlıcanda Verim, Erkencilik ve Kalite Üzerine Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, pp.165-169
- CLVI. **Ispanakta Farklı Ekim Zamanlarının ve Ekim Sıklığının Verim Üzerine Etkileri**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, pp.93-96
- CLVII. **Bazı Dihaploid Biber Batları ile Bunların Melezlerinin Verim, Erkencilik, Kalite ve *P. Capsici*'ye Direnç Bakımından Karşılaştırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, pp.293-296

## Other Publications

- I. **?İklim?e Meydan Okuyor. 07 Şubat 2013 Milliyet Gazetesi**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.1, 2013
- II. **İklim Değişikliğinin Sebze Tarımına Etkileri, Kuraklığa ve Tuzluluğa Dayanıklı Yöresel Sebze Genotiplerinin Belirlenmesi ve Korunması**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.39, 2010
- III. **Seralarda topraksız tarım teknikleri kullanılarak üründe verim ve kalitenin artırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.4, 2010
- IV. **Çukurova Üniversitesi'nde Yürütülen Proje ile Topraksız Tarımda Gübre ve Su Ekonomisi Sağlanacak**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.14-17, 2007
- V. **Seralarda topraksız tarım teknikleri kullanılarak üründe verim ve kalitenin artırılması**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.1, 2004
- VI. **Patlıcan Yetiştiriciliğinde Budama. Hasat Dergisi**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.28-30, 2003
- VII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kavun Yetiştiriciliği**  
DAŞGAN H. Y.  
Other, pp.2, 2000

### VIII. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Domates Yetiştiriciliği

DAŞGAN H. Y.

Other, pp.2, 2000

### IX. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Biber Yetiştiriciliği

DAŞGAN H. Y.

Other, pp.2, 2000

## Expert Reports

- I. **Akuaponik Üretimde Farklı Ortamlarda Yetiştirilen Salata Lactuca sativa L Bitkisinin Nitrat İçerikleri**  
DAŞGAN H. Y.  
2015
- II. **Farklı tuz konsantrasyonlarının bazı hibrit anaçların büyüme ve klorofil içerikleri üzerine etkisi**  
DAŞGAN H. Y.  
2015
- III. **GROWTH AND FRUIT YIELD IMPROVEMENT OF TOMAT Solanumlycopersicum L UNDER DIFFERENT LEVELS OF PHOSPHORUS FERTILIZATION**  
DAŞGAN H. Y.  
2015

## Supported Projects

- DAŞGAN H. Y., İKİZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kerevizin topraksız yetiştiriciliğinde tuz zararı üzerine biyoaktivatörlerin etkisi, 2023 - Continues
- ÖZOĞUL F., SAKARYA Y., ÖZOĞUL Y., ÖZYURT G., POLAT A., POLAT S., DÖNDAŞ H. A., DİNÇER S., İLA H. B., DAŞGAN H. Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Denizel ve tarımsal kaynaklardan elde edilen biyoaktif bileşenlerin gıda arzı güvenliği açısından değerlendirilmesi ve farklı gıda matrislerine uygulaması, 2022 - Continues
- DAŞGAN H. Y., İKİZ B., ARPACI B. B., KARTAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapalı dikey topraksız tarım yöntemiyle model bitki marul üretim tekniklerinin yapay zeka ile optimize edilmesi, 2022 - Continues
- DAŞGAN H. Y., DENİZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, SU KÜLTÜRÜNDE YETİŞTİRİLEN MARULLARDA HASAT SÜRESİNİ KISALTMAK İÇİN HÜMİK ASİT KULLANILMASI, 2017 - Continues
- DAŞGAN H. Y., BALIK S., Project Supported by Higher Education Institutions, SOĞUK STRESİNE TOLERANS BAKIMINDAN FASULYE GENOTİPLERİNİN TARANMASI, 2017 - Continues
- DAŞGAN H. Y., Project Supported by Other Official Institutions, Farklı Yerel Domates Genotiplerinin Yüksek Sıcaklık Stresine Tolerans Seviyelerinin Belirlenmesi, Morfolojik, Fizyolojik ve Tarımsal Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - Continues
- DAŞGAN H. Y., TEMTEK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Fasulyede Bazı Antioksidanların Tuz Stresini Azaltıcı Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024
- DAŞGAN H. Y., KORKUT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuzluluk Stresine Karşı Toleransı Yüksek Nitelikli Yeni Biber Hat Adaylarının Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- DAŞGAN H. Y., ÇİNER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Besleyici Film Tekniği NFT ile Kıvrıkcık Marul (Lactuca sativa L. var. crispa) Yetiştiriciliğinde Su Akış Süresi ve Su Akış Hızının Araştırılması, 2022 - 2024
- DAŞGAN H. Y., İKİZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kültürü Yeşil Yapraklı Sebzelerde Tuz Zararı Üzerine BiyoAktivatörlerin Etkisi, 2021 - 2024
- DAŞGAN H. Y., ERGÜN O., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK MARUL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİYOGÜBRE VE BİYOSTİMULANLAR KULLANILARAK BİTKİ BESLEMENİN İYİLEŞTİRİLMESİ İLE VERİM VE KALİTENİN ARTIRILMASI, 2018 - 2024
- DAŞGAN H. Y., Yılmaz E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikoriza Bacillus Subtilis ve Bazı Organik Gübrelere Domatesde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

DAŞGAN H. Y., Karacaoğlu V., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı Yapraklı Fesleğen Bitkisinin Su Kültürü Yetiştiriciliğinde Renk ve Besin Bileşenlerinin Artırılması, 2021 - 2023

DAŞGAN H. Y., GAYGISIZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidroponik Ispanak (*Spinacia oleracea*) Yetiştiriciliğinde Vermikompost, Deniz Yosunu ve Kitosan Kullanımı, 2021 - 2023

DAŞGAN H. Y., AKSU K. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Domates Yetiştiriciliğinde Biyostimulant Uygulamalarının Verim Bitki Besleme ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

DAŞGAN H. Y., KESKİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kültüründe Baş Salata Iceberg Marul Yetiştiriciliğinde BiyoSitumulantların Kullanımı, 2021 - 2023

DAŞGAN H. Y., CAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, SU KÜLTÜRÜNDE MAYDANOZ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİYOSTİMULANTLARIN KULLANIMI, 2020 - 2022

TÜREMİŞ N. F., YAŞA KAFKAS N. E., BURGUT A., ADA M., ATTAR Ş. H., ADAK N., POLAT Ş., DAŞGAN H. Y., İKİZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, IN VITRO KOŞULLARDA YETİŞTİRİLEN ÇİLEKLERDE MEYVE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2020 - 2022

DAŞGAN H. Y., Kaçmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kültüründe Ispanak Yetiştiriciliğinde Kimyasal Gübre Kullanımının Biyogübrelerle Azaltılması, 2019 - 2021

DAŞGAN H. Y., Ceylan E., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKORİZANIN SU KÜLTÜRÜ FESLEĞEN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE MİNERAL GÜBRELERİ AZALTMA ÜZERİNE ETKİSİ, 2019 - 2021

DAŞGAN H. Y., İKİZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakteri BiyoGübresinin Su Kültürü Marul Yetiştiriciliğinde Mineral Gübrelerin Azaltmasında Kullanılması, 2019 - 2020

DAŞGAN H. Y., ALDİYAB A., Project Supported by Higher Education Institutions, SU KÜLTÜRÜ FESLEĞEN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE MİKORİZA BAKTERİ VE ALG BİYOGÜBRELERİNİN KULLANIMI, 2019 - 2020

DAŞGAN H. Y., KILIÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Ekolojik Koşullarına Uygun Bazı Karpuz Çeşitlerinin Kuraklığa Tolerans Seviyelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

DAŞGAN H. Y., DAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Bölgesinde Soğan (*Allium Cepa*) Yetiştiriciliğinde Organomineral Gübrelerin Verim ve Kaliteye Etkileri, 2018 - 2020

DAŞGAN H. Y., Yılmaz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Topraksız Biber Yetiştiriciliğinde Mikoriza ve Bakteri Biyogübreleri Kullanılarak Mineral Gübrelerin Azaltılması, 2018 - 2020

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Identification of common bean *Phaseolus vulgaris* genotypes having resistance against root knot nematode *Meloidogyne incognita*, 2017 - 2020

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Screening and saving of local tomatoes *Solanum lycopersicum* for their resistance to salinity, 2017 - 2019

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Genomewide characterization and expression analysis of common bean bHLH transcription factors in response to excess salt concentration, 2017 - 2019

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetik kaynaklar sebze tohum deposu soğutucu dış ünitesi ve yaprak stoma iletkenliği cihazı arızalı parça değişimleri, 2017 - 2018

DAŞGAN H. Y., İKİZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Topraksız Aeroponik Tekniği ile Taze Soğan Yetiştiriciliğinde Fasilalı Püskürtme Sürelerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

DAŞGAN H. Y., YILDIZ S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Topraksız Yetiştiricilik Ortamlarının Havuç Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

YAŞA KAFKAS N. E., KAFKAS S., DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Nutrient Element Contents in Fruits of F1 Hybrids of Chandler x Kaplan86 walnuts, 2017 - 2017

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı İklim Kontrollü Bitki Yetiştirme Odası Sıcaklık ve Aydınlatma Üniteleri Bakım ve Onarımı, 2016 - 2017

DAŞGAN H. Y., YAŞA KAFKAS N. E., DERE S., ÇOBAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sıcaklık Stresine Dayanıklı Domates Saf Hatlarının Meyvede Yüksek Besin İçeriği Bakımından Taranması, 2016 - 2017

DAŞGAN H. Y., AVCU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavunda Tuza Tolerans Sağlamak için Aşılama ve Tolerant Anaç Kullanımının Etkileri, 2015 - 2017

DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Domateste Yüksek Sıcaklığa Dayanıklılığın Fizyolojik ce Tarımsal Açından İncelenmesi, 2015 - 2017

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of myhorriza on alleviating salt stress of *Capsicum annum* by ion regulation, 2016 - 2016

DAŞGAN H. Y., ÇOBAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Domateste Tuza Tolerans Sağlamak İçin Aşılama ve Tolerant Anaç Kullanımı, 2015 - 2016

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Topraksız Domates Yetiştiriciliğinde Selenyum ( SE ) ve Silisyum ( Sİ ) 'un Bitki Beslemede Kullanılması, 2013 - 2016

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuza Tolerant Bazı Domates Genotiplerinin Arazi Performanslarının Belirlenmesi, 2013 - 2016

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikronize-Bentonitli-Kükürt ve Buna Eklenmiş Demir (Fe) ve Çinko (Zn) Mikro Elementlerinin Organik Domates Yekıştırıcılığındeki Etkinliklerinin Araştırılması, 2013 - 2016

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki Fizyolojisi Labaratuvarında kullanılan fotosentez cihazının tamir edilmesi, 2015 - 2015

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of Physiological Parameters of Drought in Tomatoes Between Early Stage in Pot and Mature Stage in Field, 2015 - 2015

DAŞGAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Hıyar Yetiştiriciliğinde Selenyum ve Silisyum Gübrelemelerinin Etkileri, 2013 - 2015

DAŞGAN H. Y., TUBITAK Project, Sera topraksız hıyar yetiştiriciliğinde selenyum (Se) ve silisyum (Si) un kullanılması, 2013 - 2014

DAŞGAN H. Y., TUBITAK Project, Taze fasulyede (Phaseolus vulgaris L.) tuz stresi altında ABA-etkileşen proteinlerin tanımlanması, 2011 - 2014

DAŞGAN H. Y., TUBITAK Project, Türkiye F1 hibrit ve nitelikli hat geliştirme projesi, 2010 - 2014

DAŞGAN H. Y., TUBITAK Project, Akdeniz iklim koşullarında karık ve dmla yöntemleriyle uygulanan kısmi kök kuruluğu (PRD) ve geleneksel kısıntılı sulama stratejilerinin salçalık biberin verim ve kalitesine etkilerinin araştırılması, 2010 - 2012

DAŞGAN H. Y., Other International Funding Programs, Kuraklığa ve tuzluluğa dayanıklı yöresel sebze genotiplerinin seçilmesi ve korunması, 2009 - 2010

DAŞGAN H. Y., TUBITAK Project, Sera Topraksız Hıyar Yetiştiriciliğinde Kısmi Kök Kuruluşunun Etkileri, 2006 - 2008

DAŞGAN H. Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Turunçgil ve Asma Anaçları ile Fasulyelerde Demir (Fe) Eksikliğine Dayanıklı Genotiplerin Seçilmesi, 2002 - 2005

## Activities in Scientific Journals

Horticulturae, Editor, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 311

Citation (WoS): 1348

Citation (Scopus): 1924

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 24

## Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi