

Assoc. Prof. AYSUN ÇAVUŞOĞLU

Personal Information

Email: cavusoglu@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Biyoloji (Dr), Turkey 1997 - 2001

Postgraduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kavak (populus ssp) doku kültürü sistemlerinin kurulması ve somatik embriyogenez, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2001

Postgraduate, Çayırova ekolojik şartlarında yetiştirilen derin dondurma teknolojisine uygun iki taze fasulye (phaseolus vulgaris l.) çeşidinde farklı gübre kombinasyonlarının verim ve verim unsurları üzerine etkileri, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Alkaloidal Crops (tobacco,tea,coffee,cacao,poppies,cola nuts,chicory,marijuana,etc.), Tissue and Organ Culture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2019 - 2020

Associate Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2019

Assistant Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2001 - 2018

Lecturer, Kocaeli University, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2001 - 2001

Research Assistant, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1994 - 1997

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - 2020

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2020

Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2010

Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2003

Courses

ORGANİK TARIMDA BİTKİ ZARARLILARI, Associate Degree
BAHÇE BİTKİLERİNDE STRES UYGULAMALARI, Doctorate
ENTEĞRE MÜCADELE, Associate Degree
BİTKİ KLİNİKLERİ-II, Associate Degree
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate
BİTKİ KLİNİKLERİ-1, Associate Degree
YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ, Associate Degree
SEMİNER, Postgraduate
BİTKİ ZARARLILARI VE SAVAŞIMI, Associate Degree
BİTKİ KORUMA İLAÇLARI, Associate Degree
TEZ DANIŞMANLIK, Postgraduate
BAHÇE BİTKİLERİNDE PATOLOJİK VE FİZYOLOJİK KAYIPLAR VE KONTROLÜ, Postgraduate
MEYVE-BAĞ HASTALIKLARI, Associate Degree
BÜYÜME DÜZENLEYİCİ MADDELER VE BAHÇE BİTKİLERİNDE KULLANIMI, Postgraduate
PROJE, Associate Degree
TARIMSAL SAVAŞ YÖNTEMLERİ, Associate Degree
BİTKİ HASTALIKLARI VE SAVAŞIMI, Associate Degree
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Associate Degree
ORGANİK TARIMDA BİTKİ HASTALIKLARI, Associate Degree
BİYOTİK VE ABİYOTİK STRES FAKTÖRLERİ VE DAYANIKLI BİTKİ ÜRETİMİ, Postgraduate
ORGANİK TARIMDA BİTKİ KORUMA, Associate Degree
TARIMSAL İNGİLİZCE, Associate Degree
BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ, Postgraduate
GENEL BİTKİ ZARARLILARI, Associate Degree
MEYVE-BAĞ ZARARLILARI, Associate Degree
TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI, Associate Degree
FİTOPATOLOJİ, Associate Degree
SEBZE HASTALIKLARI, Associate Degree

Advising Theses

Çavuşoğlu A., Safran (*Crocus sativus* L.) yetiştiriciliğinde vermikompost uygulamasının bitki gelişim özelliklerine etkisi, Postgraduate, F.AZDEMİR(Student), 2021
Çavuşoğlu A., Pepino (*solanum muricatum* aiton) bitkisinde farklı gübre kombinasyonlarının bitki gelişimi ve verim üzerine etkileri, Postgraduate, M.VEYSEL(Student), 2020
Çavuşoğlu A., Pepino (*Solanum muricatum* aiton) bitkisinde çelik alma zamanı ve indol bütirik asit (IBA) uygulamalarının fide gelişimine etkisi, Postgraduate, Z.ERDEM(Student), 2020
Çavuşoğlu A., Örtüaltı bakla (*Vicia faba* L.) yetiştiriciliğinde azotlu gübreleme ve molibdenin bitkisel özelliklere ve taze bakla verimine etkisi, Postgraduate, S.TINAZ(Student), 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **EFFECT OF EXOGENOUS GIBBERELIC ACID AND PRESENCE OR ABSENCE OF TESTA ON THE EX VITRO SEEDLING GROWTH OF BAY LAUREL (LAURUS NOBILIS L.)**
Cavusoglu A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.19, no.3, pp.2189-2200, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Plant stress induced by excessive sucrose and agar concentration on in vitro germination and plantlet growth of laurus nobilis L. (auraceae)**
ÇAVUŞOĞLU A., Bozkurt D.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.5, pp.7445-7455, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Plant regeneration and corm formation of saffron (Crocus sativus L.) in vitro**
ÇAVUŞOĞLU A., Sulusoglu M., Erkal S.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.12, pp.128-133, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Micropropagation of cherry laurel Prunus laurocerasus L.**
Sulusoglu M., ÇAVUŞOĞLU A.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.576-579, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **DNA SSR fingerprinting analysis among cherry laurel (Prunus laurocerasus L.) types**
Hajyzadeh M., ÇAVUŞOĞLU A., Sulusoglu M., Unver T.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.2, pp.630-638, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **In vitro propagation and acclimatization of pepino (Solanum muricatum)**
ÇAVUŞOĞLU A., Sulusoglu M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.410-415, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Somatic Embryogenesis of Populus deltoides**
ÇAVUŞOĞLU A., Ipekci-Altas Z., Bajrovic K., Gozukirmizi N., ZEHİR A.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.17, no.1, pp.6876-6881, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Arbutus unedo L. (Strawberry tree) selection in Turkey Samanlı mountain locations**
Sulusoglu M., ÇAVUŞOĞLU A., Erkal S.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.5, no.15, pp.3545-3551, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Direct and indirect plant regeneration from various explants of eastern cottonwood clones (Populus deltoides Bartram ex Marsh.) with tissue culture**
ÇAVUŞOĞLU A., Ipekci-Altas Z., Bajrovic K., Gozukirmizi N., ZEHİR A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.16, pp.3216-3221, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Vegetative propagation of Cherry laurel (Prunus laurocerasus L.) using semi-hardwood cuttings**
Sulusoglu M., ÇAVUŞOĞLU A.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.23, pp.3196-3202, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effects of cold storage of saffron (Crocus sativus L.) corms on morphology, stigma and corm yield**
Cavusoglu A.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.14, pp.1812-1820, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The effect of climatic factors at different growth periods on pepino (Solanum muricatum Aiton) fruit quality and yield**
ÇAVUŞOĞLU A., Erkel E. I., Sulusoglu M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, no.2, pp.551-554, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.) GROWING WITHOUT REMOVING OF MOTHER CORMS UNDER GREENHOUSE CONDITION**
ÇAVUŞOĞLU A., Erkel E. I.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.14, no.2, pp.170-180, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **An abiotic stress factor: Growth substrate effect on Tulipa gesneriana growth**
ÇAVUŞOĞLU A.
International Journal of Botany Studies, vol.6, no.5, pp.859-862, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Plant protection and invasive plant Melia azedarach L.: Inhibition and delaying effects of fruit on seedling emergence compared with endocarp and seed**
ÇAVUŞOĞLU A., YILDIRIM Y.
International Journal of Botany Studies, vol.6, no.5, pp.240-245, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Responses of different substrates and varieties on growth of blueberry (Vaccinium corymbosum L.) cuttings**
ÇAVUŞOĞLU A., AYGÜN D. C. A.
Journal of Medicinal Plants Studies, vol.8, no.6, pp.99-103, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Growth and yield responses of Vicia faba L. grown at different planting densities under greenhouse condition for vegetable purpose**
ÇAVUŞOĞLU A., AZDEMİR F.
Biological Forum - An international Journal, vol.11, no.2, pp.130-135, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Comparison of substrates and branch parts on the growth and marketable quality of saplings of Physalis peruviana L.**
ÇAVUŞOĞLU A., ERDEM Z., KASIM M. U.
Journal of Medicinal Plant Studies, vol.7, no.6, pp.24-28, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Plant Protection Applications in Organic Agriculture and Farmers'xx approaches to organic agriculture in Kocaeli, Turkey**
AYHAN M. V. , ÇAVUŞOĞLU A.
Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, vol.14, no.1, pp.46-60, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **THE EFFECT OF EXOGENOUSLY APPLIED PLANT GROWTH REGULATORS ON PLANT DEVELOPMENT OF SAFFRON (Crocus sativus L.)**
ÇAVUŞOĞLU A.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.17-22, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **EFFECTS OF GIBBERELIC ACID (GA(3)), INDOLE-3-ACETIC ACID (IAA) AND WATER TREATMENTS ON SEED GERMINATION OF MELIA AZEDARACH L.**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.59, pp.319-325, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Phenological and Morphological Characteristics of Melia azedarach L in Kocaeli City in Turkey**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.59, pp.311-318, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Biotechnological Approaches in Strawberry Tree Arbutus unedo L Breeding**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M., ERKAL S.
Ekin Journal, vol.1, no.1, pp.36-41, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XI. **A Promising Fruit Cherry laurel Prunus laurocerasus L and Steps on Breeding**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A., ERKAL S.
Ekin Journal, vol.1, no.1, pp.26-32, 2015 (Other Refereed National Journals)

- XII. **The Effect of Exogenous Gibberellin on Seed Germination of the Fruit Species**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.8, no.1, pp.6-9, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **In vitro pollen viability and pollen germination of service tree *Sorbus domestica* L**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
International Journal of Biosciences, vol.5, no.8, pp.108-114, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Effects of indole 3 butyric acid IBA and 1 naphthaleneacetic acid NAA on rooting of female and male *Laurus nobilis* L cuttings**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
International Journal of Biosciences, vol.4, no.11, pp.206-216, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **In Vitro Pollen Viability and Pollen Germination in Cherry Laurel *Prunus laurocerasus* L**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
The Scientific World Journal, vol.2014, pp.1-7, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Çitlenbik *Celtis australis* L Odun Çeliklerinin Köklendirilmesi IBA Dozlarının ve Çitlenbik Tiplerinin Etkileri**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.77-84, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Pollination Biology of Cherry Laurel and Pollenizer Effects on Fruit Set and Fruit Characteristics**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.280-289, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **In vitro Pollen Viability and Pollen Germination in Medlar *Mespilus germanica* L**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
International Research Journal of Biological Sciences, vol.2, no.5, pp.49-53, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Cutting propagation Possibilities of Natural Cherry Laurel *Prunus laurocerasus* L of Turkey**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture, vol.3, no.2, pp.234-237, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Saffron *Crocus sativus* L Studies with Two Mother Corm Dimensions on Yield and Harvest Period Under Greenhouse Condition**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M., ERKEL E. İ.
American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture, vol.3, no.2, pp.126-129, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Taze Fasulye *Phaseolus vulgaris* L Çeşitlerinde Farklı Gübre Kombinasyonlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., AKÇİN A.
Selçuk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.21, no.43, pp.106-111, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **The Effect of Various Nitrogen Fertilizers on Saffron *Crocus sativus* L Yield**
ÜNAL M., ÇAVUŞOĞLU A.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.257-260, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **KOCAELİ İLİ KOŞULLARINDA SAFRAN (*Crocus sativus* L.) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YETİŞME YERİ VE KORM ÇAPI'NIN VERİM VE ERKENCİLİK ÜZERİNE ETKİSİ**
ÇAVUŞOĞLU A., ERKEL E. İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.179-184, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- I. **Antifungal Activity of Plant Essential Oils in the Control of Storage Diseases**
Çavuşoğlu A., Kasım R., Kasım M. U.
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress 9-10 October 2021 Adana/Turkey, Adana, Turkey, 09 October 2021, pp.997-1014
- II. **The Effect of Growing Media on Plant Growth and Flower Longevity of Tulipa gesneriana L.**
ÇAVUŞOĞLU A.
5. INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES June, 1-2, 2021, Nakhchivan/Azerbaijan, 01 June 2021, pp.39
- III. **Inhibition and Delaying Effects of Fruit on Seedling Emergence of Melia azedarach L. Compared with Endocarp and Seed**
ÇAVUŞOĞLU A., YILDIRIM Y.
VI. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM April 28-30, 2021, Giresun, TURKEY, Giresun, Turkey, 28 April 2021, pp.80
- IV. **Responses of different substrates and varieties on growth of blueberry cuttings**
ÇAVUŞOĞLU A., AYGÜN D. C. A.
5. International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium Zonguldak/Turkey, Zonguldak, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.18-19
- V. **Organic Plant Production in Kocaeli /Turkey and Proposals for Growth of Organic Plant Farming**
ÜNAL M., ÇAVUŞOĞLU A.
4th INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, vol.1, pp.87-90
- VI. **Use of Mint Oil for Protecting and Control Against Phytopathogenic Fungi and Vegetables During Postharvest Storage**
KASIM R., KASIM M. U. , ÇAVUŞOĞLU A.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.229-235
- VII. **A Preliminary Study on Seed Sterilization of Laurus nobilis L.**
ÇAVUŞOĞLU A., AZDEMİR F., TINAZ ÇELİKKOL S.
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.215
- VIII. **Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Rooting of Laurus nobilis L. Stem Cuttings**
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM M. U. , KASIM R.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.273-276
- IX. **Organic Agriculture for the Protection of Water Resources and Natural Plant Products in Yuvaçık Watershed in Kocaeli Province .**
ÜNAL M., ÇAVUŞOĞLU A.
4th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.392-397
- X. **Japon Ayvası (Chaenomeles japonica) Tohumlarının Sterilizasyon Çalışması**
AZDEMİR F., ÇAVUŞOĞLU A.
5. Ulusal Tarım Kongresi, 06-08 Eylül 2018 Bursa/Türkiye, Bursa, Turkey, 6 - 08 September 2018, pp.34
- XI. **How much useful are orange, red, purple and black fruits and vegetables?**
KASIM R., ÇAVUŞOĞLU A., KASIM M. U.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.341
- XII. **Evaluation of Usage Possibilities of Laurel Plant (Laurus nobilis L.) as Botanical Plant Protection Agents**
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM R., KASIM M. U.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.218
- XIII. **Physalis peruviana L. Bitkisinde Çelik Tipi ve Dikim Ortamının Fide Gelişimine Etkisi**
ERDEM Z., ÇAVUŞOĞLU A.
4. ULUSAL TARIM KONGRESİ , 19-22 Ekim 2017 AFYONKARAHİSAR/TÜRKİYE, AFYONKARAHİSAR, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.57
- XIV. **Kocaeli İlinde Organik Tarım ile Bitkisel Üretimde Bitki Koruma Uygulamaları**
AYHAN M. V. , ÇAVUŞOĞLU A.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, 05.09.2016-08.09.2016, Konya/Türkiye, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016,

- XV. **The Effect of Plant Growth Regulators on Plant Development of Saffron *Crocus sativus* L**
ÇAVUŞOĞLU A.
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.92
- XVI. **Karayemiş *Prunus laurocerasus* L Genotiplerinin Çiçek Fenolojisi ve Morfolojisi**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
7. Ulusal Bıç Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.305
- XVII. **Phenological and Morphological Characteristics of *Melia azedarach* L in Kocaeli City in Turkey**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
3. International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture 4-6 Haziran 2015 Bükreş/Romanya, 4 - 06 June 2015, pp.83
- XVIII. **Effects of Gibberellic acid GA3 Indole 3 acetic acid IAA and Water Treatments on Seed Germination of *Melia azedarach* L**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M.
3. International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture 4-6 Haziran 2015 Bükreş/Romanya, 4 - 06 June 2015, pp.84
- XIX. **Borik Asit Gibberellik Asit ve Su Uygulamalarının Depolanmış Aslankuyruğu *Leonurus cardiaca* L Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M., SAMET H., ÇINAR N., UYSAL F., SÜLEYMAN E.
2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 23-25 Eylül 2014 Yalova/Türkiye, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.197-203
- XX. **Meyve Türlerinin İnsan Sağlığı Bakımından Önemi ve Tıbbi Kullanımı**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A., SÜLEYMAN E.
2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 23-25 Eylül 2014 Yalova/Türkiye, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.404-417
- XXI. **Defne *Laurus nobilis* L de Bitki Tipi Tohum Yaşı ve Tohum Kabuğunun Çimlenme Üzerine Etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M., SÜLEYMAN E.
2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 23-25 Eylül 2014 Yalova/Türkiye, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.35-42
- XXII. **Saffron Corm and Habitus Growth Under Nitrogen Fertilized Condtion**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 September 2014
- XXIII. **In vitro pollen viability and pollen germination of service tree *Sorbus domestica* L**
SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ÇAVUŞOĞLU A.
Balkan Agriculture Congress, 8-10 Eylül 2014, Edirne/Türkiye, Edirne, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.193
- XXIV. **The effects of exogenous gibberellin on seed germination of the fruit species**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
Balkan Agriculture Congress, 8-10 Eylül 2014, Edirne/Türkiye, Edirne, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.180
- XXV. **Ekinezya *Echinacea purpurea* tohumlarının çimlenmesi üzerine gibberellik asidin etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014 Eskişehir/Türkiye, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.497
- XXVI. **Dağçayı *Sideritis perfoliata* bitkisinde depolanmış tohumlara uygulanan ön işlemlerin çimlenme üzerine etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ÇINAR N., UYSAL F.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2014 Eskişehir/Türkiye, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.436
- XXVII. **Yünlü Yüksükotu *Digitalis lanata* depolanmış tohumlarının çimlenmesi üzerine gibberellik asidin etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ÇINAR N., UYSAL F.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2014 Eskişehir/Türkiye, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.568
- XXVIII. **Morphological, pomological and nutritional traits of jujube (*Zizyphus jujuba* Mill.)**
Sülüşoğlu Durul M., Çavuşoğlu A., Dede N., Ünver H.

49th Croatian 9th International Symposium on Agriculture Proceedings, 49th Croatian 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 16 February - 21 May 2014, pp.727-731

- XXIX. **Effect of pretreatments on seed germination of prunus laurocerasus L Cherry laurel**
SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ÇAVUŞOĞLU A.
49. Croatia 9. International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 16 - 21 February 2014, pp.722-726
- XXX. **. Safran (Crocus sativus L.): In vitro doku kültürü çalışmaları**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., Süleyman E.
Türkiye 10. Tarla bitkileri kongresi. 10-13 Eylül 2013. Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.678-685
- XXXI. **Farklı yetiştirme ortamlarının safran kormlarının oluşumu ve büyümesi üzerine etkileri.**
Çavuşoğlu A., Samet H., Sülüsoğlu Durul M., Süleyman E.
Türkiye 10. Tarla bitkileri kongresi. 10-13 Eylül 2013. Konya., Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.913-919
- XXXII. **In vitro Pollen Viability and Pollen Germination in Prunus laurocerasus L Cherry laurel**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
International Plant Breeding Congress 10-14 Kasım 2013 Antalya/Türkiye, 10 - 14 November 2013, pp.521
- XXXIII. **A New Promising Fruit Cherry laurel Prunus laurocerasus L and Steps on Breeding**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
International Plant Breeding Congress 10-14 Kasım 2013 Antalya/Türkiye, 10 - 14 November 2013, pp.519
- XXXIV. **Karayemiş Laurocerasus officinalis Roemer Syn Prunus laurocerasus L Tiplerinin SSR Tekniği ile Akralıklarının Ortaya Çıkarılması**
HAJYZADEH M., ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., YANIK H., BEHÇET İ., ERKİLİÇ E. G. , ÜNVER T.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi,15-18 Kasım 2012, Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.25
- XXXV. **Fejya Fejya sellowiana Meyvesi Oya Ağacı Lagerstromia indica ve Zakkum Nerium oleander Türlerinin Çelikle Çoğaltılma Olanaklarının Araştırılması**
SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ÇAVUŞOĞLU A., ERKAL S.
5. Süs Bitkileri Kongresi 6-9 Mayıs 2013,Yalova/Türkiye, Yalova, Turkey, 10 - 14 November 2013, vol.2, pp.884-889
- XXXVI. **Japon Ayvası Chaenomeles japonica Bitkisinde Farklı Zamanlarda Alınan Çeliklerin Farklı Ortamlarda Köklenme Başarısı**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ERKAL S.
5. Süs Bitkileri Kongresi 06-09 Mayıs 2013 Yalova/Türkiye, Yalova, Turkey, 10 - 14 November 2013, vol.1, pp.109-116
- XXXVII. **Çitlenbik Celtis australis L Tiplerinin Fenolojik Morfolojik ve Pomolojik Özellikleri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
Türkiye 6. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 4-8 Ekim2011,Şanlıurfa/Türkiye, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.2, pp.139-145
- XXXVIII. **Japon Ayvası Chaenomeles japonica Yetiştiriciliğinde Hastalık Zararlı Yabancı Otlar ve Abiyotik Sorunlar**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ERKAL S.
5. Süs Bitkileri Kongresi, 6-9 Mayıs 2013 Yalova/Türkiye, Turkey, 10 - 14 November 2013, vol.2, pp.890-897
- XXXIX. **Karayemiş Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Kullanım Alanlarının Ortaya Konması**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
Türkiye 6. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa/Türkiye, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.2, pp.863-869
- XL. **Kocaeli ili Kartepe Başiskele ve Gölcük ilçelerinde Süs Bitkisi Üretiminin Mevcut Durumu Sorunları ve Çözüm Olanakları**
SÜLÜŞOĞLU DURUL M., ÇAVUŞOĞLU A., ERKAL S.
5. Süs Bitkileri Kongresi,6-9 Mayıs 2013,Yalova/Türkiye, Yalova, Turkey, 10 - 14 November 2013, vol.1, pp.898-902
- XLI. **Biotechnological Steps in Strawberry tree Arbutus unedo L Breeding**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M., ERKAL S.
International Plant Breeding Congress Antalya/Türkiye, 1-14 Kasım 2013, 10 - 14 November 2013, pp.526
- XLII. **Kocaeli ili Kartepe, Başişlele ve Gölcül ilçelerinde süs bitkisi üretiminin mevcut durumu, sorunları ve**

çözüm olanakları

Sülüoğlu M., Çavuşoğlu A., Erkal S.

5. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.898-902

- XLIII. **Karayemiş (*Laurocerasus officinalis* Roemer Syn: *Prunus laurocerasus* L.) tiplerinin Ssr tekniği ile akrabalıklarının çıkarılması. 2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi. 15-18 Kasım, 2012. Antalya-Türkiye.**
Hajyzadeh M., ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., Yanık H., İnal B., Erklıç E. G.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.25
- XLIV. **Saffron corm and habitus growth under nitrogen fertilized field condition**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Tokat, Turkey, 13 - 15 September 2012, pp.156-161
- XLV. **A Study on Pollen Viability and Germination in Laurel *Laurus nobilis* Lauraceae**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Uluslararası Katılımlı, 3-7 Eylül 2012, İzmir/Türkiye, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.141
- XLVI. **Genetic Diversity in *Prunus laurocerasus* Rosaceae Revealed by RAPD Analysis**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, 3-7 Eylül 2012, İzmir/Türkiye, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.619
- XLVII. **Cutting Propagation Possibilities of Natural Cherry Laurel *Prunus laurocerasus* L of Kocaeli Turkey**
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.
1. International Symposium on Medicinal Plants 15-16 Ekim 2008 Petra/Ürdün, 15 - 16 October 2008, pp.13-14
- XLVIII. **Saffron *Crocus sativus* L Studies with Two Mother Corm Dimensions on Yield and Harvest Period Under Greenhouse Condition**
ÇAVUŞOĞLU A., EMİNE İCLAL E., SÜLÜŞOĞLU M.
1. International Symposium on Medicinal Plants 15-16 Ekim 2008 Petra/Ürdün, 15 - 16 October 2008, pp.4-5
- XLIX. **Pepino *Solanum muricatum* Aiton Bitkisinin In vitro da N6 Benzyladenine ile Rejenerasyonu**
ÇAVUŞOĞLU A., ERKEL E. İ. , SÜLÜŞOĞLU DURUL M.
15. Biyoteknoloji Kongresi, 28-31 Ekim 2007, Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2007, pp.12
- L. **Korm Çapının Safran *Crocus sativus* L Morfolojisi Üzerine Etkisi**
ÇAVUŞOĞLU A., ERKEL E. İ. , CAN B. A.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006 Aydın/Türkiye, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.117
- LI. **Kocaeli İli Koşullarında Safran *Crocus sativus* L Yetiştiriciliğinde Yetiştirme Yeri ve Korm Çapının Verim ve Erkencilik Üzerine Etkisi**
ÇAVUŞOĞLU A., ERKEL E. İ.
Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005 Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.18, pp.179-184
- LII. **The Effect of Various Nitrogen Fertilizers on Saffron *Crocus sativus* L Yield**
Ünal M., Çavuşoğlu A.
Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005 Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.18, pp.257-260
- LIII. **The effect of three different planting areas and corm size on some morphological and biological characteristics and yield of saffron *Crocus sativus* L. in Kocaeli province of Turkey**
Çavuşoğlu A., Erkel E. İ.
17. International Botanical Congress, Vienna, Austria, 17 - 23 July 2005, pp.639
- LIV. **The Effect of Three Different Planting Areas and Corm Size on Some Morphological and Biological Characteristics and Yield of Saffron *Crocus sativus* L In Kocaeli Province of Turkey**
ÇAVUŞOĞLU A., ERKEL E. İ.
XVII. International Botanical Congress, 17-23 Temmuz 2005, Viyana/Avusturya, Viyana, Austria, 17 - 23 July 2005, pp.639
- LV. **A Practical Approach Somatic Embryogenesis in Forest Trees *Palowinia elongata* and *Populus***

deltoides

GÖZÜKIRMIZI N., İPEKÇİ Z., ÇAVUŞOĞLU A., BAJROVIC K.

III. International Balkan Botanik Congress 18-24 Mayıs 2003 Saraybosna/Bosna Hersek, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 18 - 24 May 2003, pp.18-19

LVI. Paulownia elongata ve Populus deltoides de somatik embriyogenez çalışmaları

İPEKÇİ Z., ÇAVUŞOĞLU A., BAJROVIĆ K., GÖZÜKIRMIZI N.

15. Ulusal Biyoloji Kongresi 5-9 Eylül 2000 Ankara/Türkiye, Ankara, Turkey, 5 - 09 September 2000, pp.31

Supported Projects

Çavuşoğlu A., Sülüsoğlu Durul M., Erkal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Maviyemiş Vaccinium corymbosum L Varyetelerinin Tarımda Kullanılması Amacıyla Doku Kültürü Çalışmaları, 2012 - 2013

Çavuşoğlu A., Sülüsoğlu Durul M., Erkal S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARAYEMİŞ Laurocerasus officinalis Roemer Syn Prunus laurocerasus L TIPLERİNİN SSR MARKÖRLERLE AKRABALIKLARININ ORTAYA ÇIKARILMASI, 2012 - 2012

Çavuşoğlu A., Sülüsoğlu Durul M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kocaeli İli Gölcük İlçesi Tarımsal Potansiyelinin Ortaya Konması ve 2023 Vizyonunun Belirlenmesi, 2011 - 2012

Çavuşoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çitlenbik Celtis australis L Tiplerinde Polen Canlılığı ve Çimlenme Gücünün Tespiti, 2011 - 2011

Çavuşoğlu A., Sülüsoğlu Durul M., Dede N., Erkal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Marmara Bölgesi Kocayemişlerinin Arbutus unedo L Türk Tarımına Kazandırılması, 2009 - 2011

Çavuşoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Marmara da Türkiye Yetiştirilen Karayemiş Laurocerasus officinalis Roemer Syn Prunus laurocerasus L Tiplerinin Genetik Çeşitliliğinin RAPD Markörleri ile Analizi, 2009 - 2009

Çavuşoğlu A., Kasım M. U. , Erkel E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Safran Crocus sativus L Bitkisinin In vitro Doku Kültürü Sistemlerinin Kurulması ve Somatik Embriyogenez Yolu ile Sentetik Tohum Üretiminin Sağlanarak Arazi Şartlarına Adaptasyonları, 2003 - 2007

Çavuşoğlu A., Ünal M., Erkel E. İ. , Özyurt Alagöz Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Pepino Solanum muricatum Aiton Bitkisinin In Vitro Doku Kültürü ve Gövde Çelikleri ile Çoğaltılmış Fidelerinin Arazi Şartlarına Adaptasyonu ve Budama ile Dikim Zamanının Verim ve Erkencilik Üzerine Etkileri, 2004 - 2006

Çavuşoğlu A., Zehir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavak Populus ssp Doku Kültürü Sistemlerinin Kurulması ve Somatik Embriyogenez, 1999 - 2001

Çavuşoğlu A., Akçin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çayırova ekolojik şartlarında Yetiştirilen Derin Dondurma Teknolojisine Uygun İki Farklı Fasülye Çeşidinde Phaseolus vulgaris L Farklı Gübre Kombinasyonlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri, 1996 - 1997

Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 89

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6