

## Assoc. Prof. AYSUN ÇAVUŞOĞLU

### Personal Information

**Email:** cavusoglu@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/cavusoglu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6921-7097

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6163-2018

Yoksis Researcher ID: 111212

### Education Information

Postgraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bitki Koruma (YL) (Tezli), Turkey 2020 - 2023

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

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

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

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Diksiyon ve Hitabet Eğitimi (Canlı Ders), İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2024

Data Analysis, Temel SPSS ile Nicel Veri Analizi, İstanbul Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Araştırma Etiği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2023

Vocational Course, Crop Pest Diagnosis, CABI Academy, 2023

### Dissertations

Postgraduate, Phytophthora infestans'ın FARKLI KLONAL SOYLARININ VE SICAKLIĞIN YUMRUDA HASTALIĞIN GELİŞİMİNE ETKİSİ, Bolu Abant İzzet Baysal University, 2023

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

Postgraduate, Çayrova 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 (YL) (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, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, 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

Department Academic Incentive Evaluation Commission Member, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2024 - Continues  
Faculty Board Member, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2023 - Continues  
Adaptation/Exemption Committee Member, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2022 - Continues  
Program Coordinator, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Continues  
Department Academic Incentive Evaluation Commission Member, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - 2024  
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

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Doktora Tez, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Doktora Seminer II, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Bahçe Bitkilerinde Stres Uygulamaları, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
TOHUM PATOLOJİSİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Staj, Undergraduate, 2024 - 2025  
Yüksek Lisans Tez, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım, Doctorate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Doktora Tez Önerisi, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Doktora Yeterlik, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
MEYVE-BAĞ HASTALIKLARI, Undergraduate, 2023 - 2024  
SEBZE HASTALIKLARI, Undergraduate, 2024 - 2025  
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
PESTİSİTLER, Undergraduate, 2023 - 2024  
YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ, Undergraduate, 2023 - 2024

Mezuniyet Tezi I, Undergraduate, 2024 - 2025  
GÜZ KLİNİKLERİ, Undergraduate, 2024 - 2025  
BİTKİ SİSTEMATİĞİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
Entegre Mücadele, Associate Degree, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkilerinde Patolojik ve Fizyolojik Kayıplar ve Kontrolü, Postgraduate, 2022 - 2023  
Proje, Associate Degree, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Meyve-Bağ Hastalıkları, Associate Degree, 2022 - 2023  
BİTKİ KORUMAYA GİRİŞ VE DEONTOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Bahçe Bitkilerinde Yabancı Otlar ve Savaşım, Undergraduate, 2023 - 2024  
Bitki Klinikleri-II, Associate Degree, 2022 - 2023  
HERBOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
Doktora Seminer I, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bitki Klinikleri I, Associate Degree, 2022 - 2023  
Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024  
Yabancı Otlar ve Mücadelesi, Associate Degree, 2022 - 2023  
Bitki Koruma İlaçları, Associate Degree, 2022 - 2023  
Entegre Mücadele, Associate Degree, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2022 - 2023  
Bitki Doku Kültürleri, Postgraduate, 2022 - 2023  
Bitki Koruma İlaçları, Associate Degree, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022  
Organik Tarımda Bitki Zararlıları, Associate Degree, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022  
Bitki Klinikleri-II, Associate Degree, 2021 - 2022  
Proje, Associate Degree, 2021 - 2022  
Yabancı Otlar ve Mücadelesi, Associate Degree, 2021 - 2022  
Büyüme Düzenleyici Maddeler ve Bahçe Bitkilerinde Kullanımı, Postgraduate, 2021 - 2022  
Meyve-Bağ Hastalıkları, Associate Degree, 2021 - 2022  
Tarla Bitkileri, Associate Degree, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkilerinde Patolojik ve Fizyolojik Kayıplar ve Kontrolü, Postgraduate, 2021 - 2022  
HASTA BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
ORGANİK TARIMDA BİTKİ ZARARLILARI, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Bitki Hastalıkları ve Savaşım, Associate Degree, 2021 - 2022  
BAHÇE BİTKİLERİNDE STRES UYGULAMALARI, Doctorate, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Seminer Dersi, Postgraduate, 2021 - 2022  
Sebze Hastalıkları, Associate Degree, 2021 - 2022  
ENTEĞRE MÜCADELE, Associate Degree, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
BİTKİ KLİNİKLERİ-II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Biyotik ve Abiyotik Stres Faktörleri ve Dayanıklı Bitki Üretimi, Postgraduate, 2021 - 2022  
BİTKİ KLİNİKLERİ-1, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Sebze Zararlıları, Associate Degree, 2021 - 2022  
SEMİNER, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Organik Tarımda Bitki Hastalıkları, Associate Degree, 2021 - 2022  
BİTKİ ZARARLILARI VE SAVAŞIMI, Associate Degree, 2020 - 2021  
BİTKİ KORUMA İLAÇLARI, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Organik Tarımda Bitki Koruma, Associate Degree, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2021 - 2022

Tarla Bitkileri Zararlıları, Associate Degree, 2021 - 2022  
Tarla Bitkileri Hastalıkları, Associate Degree, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
BAHÇE BİTKİLERİNDE PATOLOJİK VE FİZYOLOJİK KAYIPLAR VE KONTROLÜ, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
MEYVE-BAĞ HASTALIKLARI, Associate Degree, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
BÜYÜME DÜZENLEYİCİ MADDELER VE BAHÇE BİTKİLERİNDE KULLANIMI, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
PROJE, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
TARIMSAL SAVAŞ YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2018 - 2019  
BİTKİ HASTALIKLARI VE SAVAŞIMI, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ORGANİK TARIMDA BİTKİ HASTALIKLARI, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
BİYOTİK VE ABİYOTİK STRES FAKTÖRLERİ VE DAYANIKLI BİTKİ ÜRETİMİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ORGANİK TARIMDA BİTKİ KORUMA, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
TARIMSAL İNGİLİZCE, Associate Degree, 2019 - 2020  
BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
GENEL BİTKİ ZARARLILARI, Associate Degree, 2018 - 2019  
MEYVE-BAĞ ZARARLILARI, Associate Degree, 2018 - 2019  
TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI, Associate Degree, 2018 - 2019  
FİTOPATOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
SEBZE HASTALIKLARI, Associate Degree, 2017 - 2018

## Advising Theses

Çavuşoğlu A., Tuz stresinin defne (*Laurus nobilis* L.) bitkisi fide gelişimine etkisinin in vitro şartlar altında tespiti, Postgraduate, Y.YILDIRIM(Student), 2023  
Çavuşoğlu A., Defne (*Laurus nobilis* L.) bitkisinin in vitro doku kültürü ile üretilme olanaklarının belirlenmesi, Postgraduate, D.CAN(Student), 2022  
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, November, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, July, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, June, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, June, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, June, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, May, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, January, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, January, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January,

2024

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, November, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, September, 2020

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. **Agro-morphological characterization, adaptational behaviour and flower abnormalities of *Lilium L.* cultivars in addition to a flower with stochastic flower formula**  
Çavuşoğlu A.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.51, no.4, pp.12949, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **COMBINED EFFECTS OF EXCESS BORON AND SALINITY ON THE GROWTH AND IONIC IMBALANCE OF LAVANDIN (*Lavandula × intermedia*) PLANT**  
SAMET H., ÇIKILI Y., ÇAVUŞOĞLU A.  
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, vol.22, no.4, pp.91-103, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **IDENTIFICATION OF GAEUMANNOMYCES SPECIES IN TURFGRASS AREAS AND CONTROLLING THE DISEASES BY SOME ENDOPHYTES AS BIOLOGICAL AGENTS**  
ÜNAL F., Kurbetli İ., ÇAVUŞOĞLU A., Sarpkaya K.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.21, no.4, pp.3507-3520, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **AN ABIOTIC STRESS FACTOR: PHYTOTOXICITY OF HIGH DOSES OF SALICYLIC ACID ON GROWTH PARAMETERS OF *TULIPA* SP. UNDER GLASSHOUSE AND OUTDOOR CONDITIONS**  
Cavusoglu A., Ozer-Uyar G. E., Unal F.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.20, no.6, pp.4925-4934, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **Plant stress induced by excessive sucrose and agar concentration on in vitro germination and plantlet growth of *laurus nobilis L.* (lauraceae)**  
ÇAVUŞOĞLU A., Bozkurt D.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.5, pp.7445-7455, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 (SCI-Expanded)
- IX. **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 (SCI-Expanded)
- X. **Micropropagation of cherry laurel *Prunus laurocerasus* L.**  
Sulusoglu M., ÇAVUŞOĞLU A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.576-579, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. ***Arbutus unedo* L. (Strawberry tree) selection in Turkey Samanli mountain locations**  
Sulusoglu M., ÇAVUŞOĞLU A., Erkal S.  
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.5, no.15, pp.3545-3551, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Salicylic Acid Concentration and Exposure Time on the Surface Fungal Load of Tulip Bulbs**  
Özer Uyar G. E., Çavuşoğlu A., Ünal F.  
Asian Journal of Biology, vol.20, no.11, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the effect of mechanical damage of seeds at different seed ages on faba bean (*Vicia faba* L.) seedling development and disease**  
Çavuşoğlu A., Ünal F., Özer Uyar G. E.  
International Journal of Research in Agronomy , vol.7, no.4, pp.750-753, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assesment of Seedling Growth Parameters and Disease-Like Symptoms of Leafy *Pisum sativum* Under Salt Stress in High Water Capacity Peat**  
Çavuşoğlu A., Kasım R.  
International Journal of Agriculture and Plant Science, vol.6, no.2, pp.1-5, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Identification and Genetic Diversity of Hypovirulent Binucleate *Rhizoctonia* spp. Isolated from Turfgrass and Soil**  
ÜNAL F., ÇAVUŞOĞLU A.  
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.7, no.2, pp.56-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Agronomic ineffectiveness of saffron (*Crocus sativus*) corms obtained from the vermicomposted**

**medium the previous year when grown in the soil the following year**

ÇAVUŞOĞLU A., SAMET H.

International Journal of Research in Agronomy, vol.6, no.2, pp.13-19, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **SALINITY STRESS AS AN ABIOTIC FACTOR AT GERMINATION STAGE ON DRY BEAN (*Phaseolus vulgaris* L.) CULTIVARS**  
ÇAVUŞOĞLU A.  
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, vol.12, no.23, pp.17-27, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cutting length effects on survival and growth of rooted cuttings of *Physalis peruviana* L.**  
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM R.  
International Journal of Botany Studies, vol.7, no.6, pp.28-33, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The analysis of germination of two types of *Momordica charantia* L. seeds in different media after different storage durations**  
ÇAVUŞOĞLU A.  
International Journal of Applied Research, vol.8, no.4, pp.329-333, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **THE EFFECT OF EXOGENOUSLY APPLIED PLANT GROWTH REGULATORS ON PLANT DEVELOPMENT OF SAFFRON (*Crocus sativus* L.)**  
ÇAVUŞOĞLU A.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.17-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (ESCI)
- XVIII. **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 (ESCI)

- XIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **In vitro pollen viability and pollen germination in cherry laurel (*Prunus laurocerasus* L.)**  
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.  
Scientific World Journal, vol.2014, 2014 (Scopus)
- XXVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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 (Scopus)
- XXVIII. **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 (Scopus)
- XXIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **PHYTOPHTHORA SPP. IN ORNAMENTAL PLANTS**  
Çavuşoğlu A., Göre M. E.  
İksad Yayınevi, Ankara, 2024



- II. **Nigella sativa: A REVIEW ON USAGE AGAINST DISEASES IN CULTIVATED FIELD CROP, VEGETABLE AND FRUIT PLANTS**  
Çavuşoğlu A., Kılıç M. H., Ünal F., Özer Uyar G. E.  
in: FOCUS ON AGRICULTURAL SCIENCES, Veysel AYDIN, Editor, İksad Yaymevi, Ankara, pp.45-64, 2024
- III. **SEBZELERDE HASTALIKLAR, ZARARLILAR VE YABANCI OTLARLA MÜCADELE**  
ÇAVUŞOĞLU A.  
in: SEBZE YETİŞTİRME TEKNİKLERİ, KASIM REZZAN, KASIM MEHMET UFUK, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.339-380, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Role of Trehalose in Plant Defence Against Phytopathogens**  
Özer Uyar G. E., Çavuşoğlu A., Ünal F.  
2nd International Canadian Scientific Research Congress, October, Toronto, Canada, 24 - 25 October 2024, pp.245-249
- II. **Negative Effects of Salt Stress on Physalis peruviana L. During Germination Stage in Petri Trial**  
Bayramoğlu B., Çavuşoğlu A.  
Tokyo Summit-9th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress, Tokyo, Japan, 10 - 11 October 2024, pp.174-179
- III. **THE STUDIES ON ABIOTIC STRESS INTERACTION WITH VERMICOMPOST IN CULTIVATED PLANTS IN SOLANACEAE**  
Çavuşoğlu A., Samet H.  
VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2024, pp.385-390
- IV. **Use of Origanum Species essential Oils in the Control of Plant Diseases**  
Ünal F., Çavuşoğlu A., Özer Uyar G. E.  
VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2024, pp.552-561
- V. **Thymus spp. Usage Against Diseases in Field Crop Plants**  
Kılıç M. H., Çavuşoğlu A.  
10th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Zürich, Switzerland, 27 - 29 August 2024, vol.2, pp.133-143
- VI. **Isolation, Culture Condition and Pathogenicity of Colletotrichum spp. from the Leguminosae Family**  
Çavuşoğlu A., Özer Uyar G. E., Ünal F.  
15. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Aydın, Turkey, 12 - 14 July 2024, pp.860-868
- VII. **Some Organic Acids That May Be Involved in Reducing The Negative Effects of Salt Stress on the Plant**  
Kılıç M. H., Kasım M. U., Çavuşoğlu A.  
15. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Aydın, Turkey, 12 - 14 July 2024, pp.869-885
- VIII. **The Media Used for Phytophthora infestans Isolation in Several Studies**  
Çavuşoğlu A., Göre M. E.  
3rd International Paris Congress on Agriculture & Animal Husbandary, Paris, France, 1 - 03 July 2024, pp.107-114
- IX. **The Use of Sulphur in Plant Diseases**  
Çavuşoğlu A.  
V. Balkan Agricultural Congress, 20-23 September, 2023, Edirne, TÜRKİYE, 20 - 23 September 2023, pp.178-185
- X. **INFLUENCE OF MULCHING ON PLANT DISEASES AND GROWTH**  
ÇAVUŞOĞLU A., ÜNAL F.  
9. INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES, 1-3 November, 2023, Baku/Azerbaijan,

Baku, Azerbaijan, 1 - 03 November 2023, pp.617-625

- XI. **STUDIES ON POWDERY MILDEW CAUSED BY PODOSPHAERA PANNOSA IN ROSA SPP.**  
ÇAVUŞOĞLU A., ÜNAL F.  
2. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON AGRICULTURE & ANIMAL HUSBANDRY, 24-26 October, 2023, Paris/France, Paris, France, 24 - 26 October 2023, pp.51-58
- XII. **Characterization and Pathogenicity of Rhizoctonia AG P Causing Damping-off on Turfgrass.**  
Ünal F., Çavuşoğlu A.  
V. Balkan Agricultural Congress, 20-23 September, 2023, Edirne, TÜRKİYE, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.279-285
- XIII. **Studies on Cyclamen ssp. Plant Diseases**  
ÇAVUŞOĞLU A., TOK D.  
6. International African Conference on Current Studies of Science, Technology and Social Sciences, February, 10-11, 2023, Tripoli/LİBYA, Tripoli, Greece, 10 February 2023, pp.513
- XIV. **Assessment of Sterilization Performance Differences Among Four Dry Bean (Phaseolus vulgaris L.) Genotypes Via One Surface Sterilization Protocol**  
ÇAVUŞOĞLU A., GÜVENALTIN Y., KASIM R., ÖZER UYAR G. E.  
8. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies, 7-8 January 2023 Adana/TÜRKİYE, Adana, Turkey, 07 January 2023, pp.162-167
- XV. **DISEASE-LIKE SYMPTOMS OF SEEDLINGS OF PHASEOLUS VULGARIS L. GENOTYPES UNDER SALT STRESS OF SURFACELY NON-STERILIZED SEEDS**  
ÇAVUŞOĞLU A., GÜVENALTIN Y., ÖKSÜZ O., EROL N., ATMACA E.  
7. INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES /OLONGAPO CITY/PHILIPPINES 9-11 DECEMBER 2022 PHILIPPINES, Olongapo, Philippines, 09 December 2022, pp.420-425
- XVI. **Antifungal effect of salicylic acid on Fusarium oxysporum and Alternaria alternata in vitro**  
Özer Uyar G. E., Çavuşoğlu A., Karagöz A.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) November 23-25, 2022., Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.95
- XVII. **THE ANALYSIS OF GERMINATION OF TWO TYPES OF MOMORDICA CHARANTIA L. SEEDS IN DIFFERENT MEDIA AFTER DIFFERENT STORAGE DURATIONS**  
ÇAVUŞOĞLU A.  
9. EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends 18-20 FEBRUARY, ANTALYA/TÜRKİYE, Antalya, Turkey, 18 - 20 February 2022, pp.48
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Organic Agriculture for the Protection of Water Resources and Natural Plant Products in Yuvacık Watershed in Kocaeli Province .**

- ÜNAL M., ÇAVUŞOĞLU A.  
4th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.392-397
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. ***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
- XXXI. **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, pp.769
- XXXII. **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
- XXXIII. **Karayemiş *Prunus laurocerasus* L Genotiplerinin Çiçek Fenolojisi ve Morfolojisi**  
SÜLÜŞOĞLU M., ÇAVUŞOĞLU A.  
7. Ulusal Bhçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.305
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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

- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Saffron Corm and Habitus Growth Under Nitrogen Fertilized Condtion**  
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.  
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 September 2014
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **Morphological, pomological and nutritional traits of jujube (*Zizyphus jujuba* Mill.)**  
Sülüoğlu 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
- XLVI. **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
- XLVII. **Farklı yetiştirme ortamlarının safran kormlarının oluşumu ve büyümesi üzerine etkileri.**  
Çavuşoğlu A., Samet H., Sülüoğlu Durul M., Süleyman E.  
Türkiye 10. Tarla bitkileri kongresi, 10-13 Eylül 2013. Konya, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.913-919
- XLVIII. **. 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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **Fejoya *Fejovia 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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **Çitlenbik *Celtis australis* L Tiplerinin Fenolojik Morfolojik ve Pomolojik Özellikleri**  
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M.  
Türkiye 6. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa/Türkiye, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.2, pp.139-145
- LVII. **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
- LVIII. **Karayemiş *Laurocerasus officinalis* Roemer Syn *Prunus laurocerasus* L Tiplerinin SSR Tekniği ile Akrabalıklarının 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
- LIX. **Kocaeli ili Kartepe, Başisilele ve Gölcül ilçelerinde süs bitkisi üretiminin mevcut durumu, sorunları ve çözüm olanakları**  
Sülüşoğlu M., Çavuşoğlu A., Erkal S.  
5. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.898-902
- LX. **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., Erkilic E. G.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.25
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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

- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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 Ekim2007, Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2007, pp.12
- LXVII. **Korm Çapının Safran *Crocus sativus* L Morfolojisi Üzerine Etkisi**  
ÇAVUŞOĞLU A., ERKEL E. İ., CAN B. A.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi,26-30 Haziran2006 Aydın/Türkiye, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.117
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. ***Paulownia elongata* ve *Populus deltoides* de somatik embriyogenez çalışmaları**  
İPEKÇİ Z., ÇAVUŞOĞLU A., BAJROVIC 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., AZDEMİR F., Project Supported by Higher Education Institutions, SAFRAN (*CROCUS SATIVUS* L.) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE VERMİKOMPOST UYGULAMASININ BİTKİ GELİŞİM ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2019 - 2021

Çavuşoğlu A., Sülüsoğlu Durul M., 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 TİPLERİNİN 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: 126

Citation (WoS): 70

Citation (Scopus): 165

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Awards

Çavuşoğlu A., Güvenaltın Y., Kasım R., Özer Uyar G. E., Science Award, Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies - VIII (2023) Scientific Committee, January 2023

## Non Academic Experience

Public Corporation, Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim Müdürlüğü, İzmit, Kocaeli