

## Prof. EMİNE MİNE SOYLU

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 505 469 6503](tel:+905054696503)

**Office Phone:** [+90 245 584 5](tel:+902455845) Extension: 11348

**Fax Phone:** [+90 326 245 5832](tel:+903262455832)

**Email:** [msoylu@mku.edu.tr](mailto:msoylu@mku.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/msoylu>

### International Researcher IDs

ScholarID: t13cnzwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5961-0848

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4833-2019

ScopusID: 6603505625

Yoksis Researcher ID: 108783

### Biography

Prof.Dr. E. Mine SOYLU received his PhD from University of Akdeniz, Turkey in 1999. Since September 2000, She is working in the Department of Plant Protection, Mustafa Kemal University, Agriculture Faculty. She has more than 30 years research experience and has guided MSc's and PhDs in the field of Plant Pathology. She is the Principal Investigator of several externally funded projects in this area. She has published more than 90 research papers, book chapters and conference proceedings and contributed substantially towards natural antimicrobial agents such as plant essential oils and extracts, induced resistance against plant fungal pathogens, biological control of soilborne, postharvest fungal pathogens by using antagonist and PGPR bacteria, plant pathogen interactions and characterization of plant defense mechanisms. Her work has been extensively cited and has been included among the "Top 10 Cited Papers" in the particular journal category in the area of Agriculture Science. She has served as reviewer for more than 25 International Journals of repute published by Elsevier, Springer, Taylor & Francis etc.

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute Of Science, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Science, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Plant Protection, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Mildiyö etmeni (*Peronospora parasitica*) ve konukçusu *Arabidopsis thaliana* arasındaki ilişkilerin sito ve histokimyasal yöntemlerle incelenmesi, Akdeniz University, Institute Of Science, 1999

Postgraduate, Fungitoksik İçeriğe Sahip Bazı Bitkilerden Biyoteknolojik Yöntemler ile Bu Maddelerin Elde Edilmesi ve Bunların Çeşitli Bitki Patojeni Funguslara Etkisinin Araştırılması, Akdeniz University, Institute Of Science, 1994

## Research Areas

Plant Protection, Phytopathology, Mycology, Bacteriology

## Academic Titles / Tasks

Professor, 2014 - Continues

Associate Professor, 2008 - 2014

Assistant Professor, 2000 - 2008

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Plant Protection, 1991 - 1999

## Courses

4025107 B.Korumada Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2012-2013

04025273 Obligat Biotrof Funguslar, Undergraduate Double Major, 2012-2013

0805606 Fitopatoloji, Undergraduate, 2011-2012

0803857 Depolanmış Ürün Hastalıkları, Undergraduate, 2011-2012

BK-577 Bitki Pat. Mikroorg. ile Pest.Alternatif.Müc.Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2011-2012

0803716 Bitirme Çalışmaları, Undergraduate, 2011-2012

BKEMS-509 Bitki Korumada Özel Konular, Undergraduate Double Major, 2011-2012

BK-568 Bitkilerde Hastalıklara Karşı Dayanıklılığın Teşvik Edilmesi, Undergraduate Double Major, 2011-2012

0803760 Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, Undergraduate, 2011-2012

BK-517 Biyoteknoloji, Undergraduate Double Major, 2011-2012

0803716 Mikoloji, Undergraduate, 2011-2012

## Advising Theses

SOYLU E. M., Endofit ve epifit bakterilerin turunçgillerde sorun olan bazı fungal patojenlere karşı in vitro biyokontrol etkinliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.GÜMÜŞ(Student), 2022

SOYLU E. M., Havuçlarda çürümelere sebep olan fungal hastalık etmenlerine karşı bor ürünlerinin antifungal etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.KARACA(Student), 2021

SOYLU E. M., Hatay, Amasya ve Tokat illerinde yetişen soğan bitkisinde (*Allium cepa* L.) görülen *alternaria*, *aspergillus*, *fusarium* ve *penicillium* cinsine ait hastalık etmenlerinin morfolojik, patojenik ve moleküler karakterizasyonu, Doctorate, M.KARA(Student), 2021

SOYLU E. M., Farklı bitki dokularından izole edilen bakterilerin bazı bitki patojeni funguslara karşı in vitro antifungal etkinlikleri ve mekanizmalarının belirlenmesi, Postgraduate, N.EMDİRME(Student), 2019

SOYLU E. M., Turunçgilde derim sonrası ekşi çürüklük hastalığı etmeni *Geotrichum citri-aurantii*'ye karşı antagonist bakteriler ve bor ürünlerinin antifungal etkileri, Postgraduate, M.GEDİK(Student), 2019

SOYLU E. M., FASULYEDE (*Phaseolus vulgaris* L.) SORUN OLAN TOPRAK KÖKENLİ FUNGAL HASTALIK ETMENLERİNE KARŞI KARIŞTIRMALI YIĞIN KOMPOSTLAMASINDAN ELDE EDİLEN BAKTERİLERİN in vitro KOŞULLARDA BİYOKONTROL ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, E.SÖNMEZ(Student), 2018

SOYLU E. M., Turunçgillerde ekşi çürüklük hastalığı etmeni *Geotrichum citri-aurantii*'ye karşı isothiocyanate bileşiklerinin antifungal etkileri, Postgraduate, M.KARA(Student), 2015

SOYLU E. M., *Sclerotinia sclerotiorum*' a karşı bitkisel kökenli uçucu bileşiklerin antifungal etkileri, Postgraduate, J.GEZER(Student), 2014

SOYLU E. M., Beyaz çürüklük etmeni *Sclerotinia sclerotiorum*'a karşı farklı kompost ve gübrelerden elde edilen mikroorganizmaların in vitro antifungal etkileri, Postgraduate, N.DALKILIÇ(Student), 2013

SOYLU E. M., Kavun solgunluk patojeni *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis*'e karşı farklı kompostlardan elde edilen

mikroorganizmaların in vitro antifungal etkileri, Postgraduate, S.ÇAKIRBEY(Student), 2012  
SOYLU E. M., Hıyar kök ve kökboğazı çürüklüğü etmeni *Fusarium oxysporum* F. sp. *radicis-cucumerinum*' a karşı bitki uçucu yağlarının antifungal etkileri, Postgraduate, R.İNCEKARA(Student), 2011  
SOYLU E. M., Bitki uçucu yağ ve bileşenlerinin fasulyede sorun olan fungal ve bakteriyel hastalık etmenlerine karşı antimikrobiyal etkinliklerinin in vitro koşullarda araştırılması, Postgraduate, Ş.TÜRKÖLMEZ(Student), 2009  
SOYLU E. M., Turunçgillerde hasat sonrası patojenlere karşı bazı bitki uçucu yağlarının antifungal etkinliği, Postgraduate, F.KÖSE(Student), 2007

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

- I. **Disease prevalence, incidence, morphological and molecular characterisation of *Lasiodiplodia pseudotheobromae* causing collar rot disease on peanut plants in Turkey**  
Özkaya S., SOYLU S., KARA M., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M., Teke İ., Özcan O. B., Sevilmiş D., Ölmez Y. A., Bilaloğlu İ., et al.  
Journal of Plant Diseases and Protection, vol.131, no.5, pp.1639-1651, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Morphological and molecular characterization of *Fusarium incarnatum* as a causal disease agent of pepper (*Capsicum annuum*) fruit rot**  
SOYLU S., Atay M., KARA M., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş.  
Journal of Phytopathology, vol.171, no.11-12, pp.688-699, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the Chemical Composition and Antifungal Activity of Wood Vinegar (Pyroligneous Acid) Against the Onion Bulb Rot Disease Caused by *Fusarium proliferatum***  
Kara M., Soylu S., Soylu E. M., Uysal A., Kurt Ş., Türkmen M.  
Gesunde Pflanzen, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphological and molecular characterization of spinach powdery mildew disease caused by *Leveillula taurica* in Turkey**  
SOYLU S., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., KARA M., Choi I.  
Journal of Plant Pathology, vol.103, no.3, pp.955-959, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **First report of *Neofusicoccum parvum* causing branch dieback on *Juglans regia* in Turkey**  
KARA M., SOYLU E. M., SOYLU S., UYSAL A., KURT Ş.  
Journal of Plant Pathology, vol.103, no.1, pp.335, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of antagonistic potential of endophytic bacteria isolated from lettuce against lettuce white mould disease caused by *Sclerotinia sclerotiorum* Sclerotinia sclerotiorum endofitini bakteriyel antagonistinin potansiyel salot sklerotinio puvinio sukêlêjo sclerotinia sclerotiorum**  
SOYLU S., KARA M., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M.  
Zemdirbyste, vol.108, no.4, pp.303-312, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization and pathogenicity of *Fusarium solani* associated with dry root rot of citrus in the eastern Mediterranean region of Turkey**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
Journal of General Plant Pathology, vol.86, no.4, pp.326-332, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of glucosinolate-derived isothiocyanates as potential natural antifungal compounds against citrus sour rot disease agent *Geotrichum citri-aurantii***  
KARA M., SOYLU E. M.  
Journal of Phytopathology, vol.168, no.5, pp.279-289, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **First report of powdery mildew on mediterranean thyme (*Thymbra spicata* var. *spicata*) caused by *Golovinomyces monardae* in Turkey**  
SOYLU S., KARA M., KURT S., SOYLU E. M., UYSAL A., Hong S., Shin H.  
Plant Disease, vol.103, no.7, pp.1788, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **First report of downy mildew disease caused by *Perofascia lepidii* on garden cress *Lepidium sativum* in Turkey**  
SOYLU E. M., KARA M., KURT S., Uysal A., Shin H., Choi Y., SOYLU S.  
Plant Disease, vol.101, no.10, pp.1827, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **First report of stem rot disease of parsley caused by Sclerotinia Sclerotiorum in Turkey**  
KURT S., UYSAL A., KARA M., SOYLU S., SOYLU E. M.  
Journal of Plant Pathology, vol.99, no.1, pp.301, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Biofungicidal activities of plant essential oils against cucumber root and stem rot disease caused by fusarium oxysporum f. sp. radices-cucumerinum**  
SOYLU E. M., Incekara R.  
Journal of Plant Pathology, vol.99, no.2, pp.437-444, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antifungal Activities of Essential Oils Against Citrus Black Rot Disease Agent Alternaria alternata**  
SOYLU E. M., Kose F.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, vol.18, no.4, pp.894-903, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antifungal Efficacies of Plant Essential Oils and Main Constituents Against Soil-Borne Fungal Disease Agents of Bean**  
Türkölmez S., SOYLU E. M.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, vol.17, no.2, pp.203-211, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of modified atmosphere packaging and ethanol vapor treatment on the chemical composition of 'Red Globe' table grapes during storage**  
Ustun D., Candir E., ÖZDEMİR A. E., KAMILOĞLU Ö., SOYLU E. M., Dilbaz R.  
Postharvest Biology and Technology, vol.68, pp.8-15, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Modified atmosphere packaging and ethanol vapor to control decay of 'Red Globe' table grapes during storage**  
Candir E., ÖZDEMİR A. E., KAMILOĞLU Ö., SOYLU E. M., Dilbaz R., Ustun D.  
Postharvest Biology and Technology, vol.63, no.1, pp.98-106, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **In vitro and in vivo antifungal activity of synthetic pure isothiocyanates against Sclerotinia sclerotiorum**  
KURT Ş., Güneş U., SOYLU E. M.  
Pest Management Science, vol.67, no.7, pp.869-875, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **In vitro and in vivo antifungal activities of the essential oils of various plants against tomato grey mould disease agent Botrytis cinerea**  
SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
International Journal of Food Microbiology, vol.143, no.3, pp.183-189, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **First Report of Black Spot Disease Caused by Alternaria alternata in Persimmon Fruits in Turkey**  
KURT S., SOYLU E. M., SOYLU S.  
Plant Disease, vol.94, no.8, pp.1069, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Star Ruby altıntoplarının muhafazası üzerine etanolde eritilmiş propolisin etkisi**  
Özdemir A. E., ÇANDIR E. E., kaplankıran m., Soylu E. M., SAHINLER N., GÜL A.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.34, no.2, pp.155-162, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of pulsed electric fields on germination tube elongation and spore germination of Botrytis cinerea inoculated into sour cherry juice, apricot and peach nectars**  
Akdemir Evrendilek G., TOK F. M., SOYLU E. M., SOYLU S.  
Italian Journal of Food Science, vol.21, no.2, pp.171-182, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of propolis on storage of sweet cherry cultivar aksehir napolyon**  
Çandir E. E., ÖZDEMİR A. E., SOYLU E. M., Sahinler N., GÜL A.  
Asian Journal of Chemistry, vol.21, no.4, pp.2659-2666, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Chemical composition and antibacterial activity of essential oils of bitter fennel (Foeniculum vulgare Mill. var. vulgare) and dill (Anethum graveolens L.) against the growth of food-borne and seed-borne pathogenic bacteria**  
SOYLU S., SOYLU E. M., Evrendilek G.  
Italian Journal of Food Science, vol.21, no.3, pp.347-355, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Inactivation of Penicillium expansum in sour cherry juice, peach and apricot nectars by pulsed electric fields**  
Evrendilek G. A., TOK F. M., SOYLU E. M., SOYLU S.

- Food Microbiology, vol.25, no.5, pp.662-667, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antifungal activity of propolis against postharvest disease agent *Penicillium digitatum***  
SOYLU E. M., ÖZDEMİR A. E., Ertürk E., Sahinler N., SOYLU S.  
Asian Journal of Chemistry, vol.20, no.6, pp.4823-4830, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antifungal effects of essential oils from oregano and fennel on *Sclerotinia sclerotiorum***  
SOYLU S., Yigitbas H., SOYLU E. M., KURT S.  
Journal of Applied Microbiology, vol.103, no.4, pp.1021-1030, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Vegetative compatibility groups in *Verticillium dahliae* isolates from olive in western Turkey**  
Dervis S., Erten L., SOYLU S., TOK F. M., KURT S., Yıldız M., SOYLU E. M.  
European Journal of Plant Pathology, vol.119, no.4, pp.437-447, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Antimicrobial activities of the essential oils of various plants against tomato late blight disease agent *Phytophthora infestans***  
SOYLU E. M., SOYLU S., KURT S.  
Mycopathologia, vol.161, no.2, pp.119-128, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Chemical composition and antifungal activity of the essential oil of *Artemisia annua* L. against foliar and soil-borne fungal pathogens**  
SOYLU E. M., Yiğitbaş H., TOK F. M., SOYLU S., KURT S., Baysal Ö., KAYA D. A.  
Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, vol.112, no.3, pp.229-239, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **First report of alternaria leaf blight caused by *Alternaria dauci* on carrot in Turkey**  
SOYLU S., KURT S., SOYLU E. M., TOK F. M.  
Plant Pathology, vol.54, no.2, pp.252, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **First report of crater rot caused by *Rhizoctonia carotae* on carrots (*Daucus carota*) in Turkey**  
KURT S., SOYLU E. M., SOYLU S., TOK F. M.  
Plant Pathology, vol.54, no.2, pp.251, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **First report of powdery mildew caused by *Podosphaera phaseoli* (syn. *Sphaerotheca phaseoli*) on cowpea (*Vigna sinensis*) in Turkey**  
SOYLU E. M., SOYLU S., KURT S.  
Plant Pathology, vol.53, no.4, pp.528, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **First report of powdery mildew caused by *Leveillula taurica* on leek (*Allium porrum*) in Turkey**  
KURT S., SOYLU S., SOYLU E. M., TOK F. M.  
Plant Pathology, vol.53, no.4, pp.527, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **First report of leaf rust on plum (*Prunus cerasifera*) by *Tranzschelia pruni-spinosa* var. *discolor* in the eastern Mediterranean region of Turkey**  
SOYLU S., SOYLU E. M., KURT S.  
Plant Pathology, vol.53, no.2, pp.257, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Ultrastructural characterisation of pathogen development and host responses during compatible and incompatible interactions between *Arabidopsis thaliana* and *Peronospora parasitica***  
SOYLU E. M., SOYLU S., Mansfield J. W.  
Physiological and Molecular Plant Pathology, vol.65, no.2, pp.67-78, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **First report of cercospora leaf spot on Swiss chard caused by *Cercospora beticola* in Turkey**  
SOYLU S., SOYLU E. M., KURT S.  
Plant Pathology, vol.52, no.6, pp.804, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Induction of defence-related enzymes and resistance by the plant activator acibenzolar-S-methyl in tomato seedlings against bacterial canker caused by *Clavibacter michiganensis* ssp. *michiganensis***  
Baysal Ö., SOYLU E. M., SOYLU S.  
Plant Pathology, vol.52, no.6, pp.747-753, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Induction of disease resistance by the plant activator, acibenzolar-S-methyl (ASM), against bacterial canker (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) in tomato seedlings**  
SOYLU S., Baysal Ö., SOYLU E. M.  
Plant Science, vol.165, no.5, pp.1069-1075, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **First report of powdery mildew caused by *Erysiphe heraclei* on dill (*Anethum graveolens*) in Turkey**

- SOYLU E. M., SOYLU S.  
Plant Pathology, vol.52, no.3, pp.423, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **First report of phloeospora leaf spot on mulberry caused by Phloeospora maculans (= Cylindrosporium maculans) in the East Mediterranean region of Turkey**  
SOYLU S., KURT S., SOYLU E. M.  
Plant Pathology, vol.52, no.3, pp.415, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **First report of downy leaf spot of walnuts caused by Microstroma juglandis in Turkey**  
KURT S., SOYLU E. M., SOYLU S.  
Plant Pathology, vol.52, no.3, pp.409, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Light and electron microscopy of the compatible interaction between Arabidopsis and the downy mildew pathogen Peronospora parasitica**  
SOYLU E. M., SOYLU S.  
Journal of Phytopathology, vol.151, no.6, pp.300-306, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Preliminary characterization of race-specific elicitors from Peronospora parasitica and their ability to elicit phenolic accumulation in Arabidopsis**  
SOYLU S., SOYLU E. M.  
Phytoparasitica, vol.31, no.4, pp.381-392, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of fungal and bacterial microbiota of broomrape species found in their major host plants grown in Hatay province of Turkey**  
OĞUZ M., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş., SERTKAYA E.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.29, no.3, pp.896-911, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Identification of Fungal Pathogens Causing Fruit Drop in Citrus Orchards and Antifungal Effects of Some Compounds**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.27, no.6, pp.1401-1413, 2024 (ESCI)
- III. **Determination of in vitro Biocontrol Efficacy and Mechanisms of Action of Endophytic and Epiphytic Bacterial Isolates against Some Citrus Fungal Disease Agents**  
GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.27, no.6, pp.1376-1391, 2024 (ESCI)
- IV. **Determination of fungal and bacterial disease agents on significant Brassicaceous vegetable species grown in Hatay Province**  
SOYLU S., KARA M., UYSAL A., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M., KURT Ş., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.27, no.4, pp.839-855, 2024 (ESCI)
- V. **Isolation and identification of Xanthomonas citri subsp. malvacearum, cotton bacterial blight disease agent and determination of the antibacterial activity of various plant essential oils**  
SOYLU S., KARA M., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.180-191, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of the Chemical Composition and Antifungal Activity of Wood Vinegar (Pyroligneous Acid) Against the Onion Bulb Rot Disease Caused by Fusarium proliferatum**  
Kara M., Soylu S., Soylu E. M., Uysal A., Kurt Ş.  
JOURNAL OF CROP HEALTH, vol.76, pp.75-85, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Endofit ve Epifit Bakteri İzolatlarının Bazı Turunçgil Fungal Hastalık Etmenlerine Karşı in vitro Biyokontrol Etkinlik ve Etki Mekanizmalarının Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.27, no.6, pp.1376-1391, 2024

(ESCI)

- VIII. **Identification of Alternaria, Aspergillus, Fusarium and Penicillium spp. on Onion Plant (Allium cepa L.) Growing in Hatay, Amasya and Tokat Provinces Using MALDI-TOF Mass Spectrometry**  
SOYLU E. M., KARA M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.1, pp.2525-2529, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determination of in vitro Biocontrol Potentials of Antagonist Bacterial Isolates Against Onion Basal and Root Rot Disease Agent Fusarium proliferatum**  
KARA M., SOYLU S., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş.  
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), vol.7, no.4, pp.487-497, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of the Antifungal Effect of Boron, Sodium and Potassium Salts against Pomegranate Fruit and Crown Rot Disease Agent Coniella granati**  
KARA M., SOYLU S., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş.  
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), vol.7, no.4, pp.469-476, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Antifungal Effects of Essential Oils on Mycelial Growth, Conidia Germination and Morphology of Hyphae of Gray Mold Disease Agent Botrytis cinerea**  
KÖSE F., Soyly E. M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.4, pp.815-826, 2023 (ESCI)
- XII. **Determination of antagonistic effects antagonist bacterial isolates obtained from composts against melon wilt disease agent Fusarium oxysporum f.sp. melonis in vitro conditions**  
ÖZKAYA S., Soyly E. M.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.27, no.3, pp.565-577, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Characterization of Cylindrocarpus-like anamorphs causing root and basal rot of apricot and in vitro activities of some fungicides**  
KURT Ş., UYSAL A., OĞUZ M., SOYLU S., SOYLU E. M.  
Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, vol.76, no.4, pp.43-51, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Amik Ovası Havuç Ekim Alanlarında Sorun Olan Fungal ve Bakteriyel Hastalık Etmenlerin Belirlenmesi**  
Kara M., Uysal A., SOYLU S., kurt ş., Soyly E. M., Üremiş İ., Sertkaya E., BOZKURT I. A., ozturk m.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.25, no.6, pp.1326-1340, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hatay ilinde yer alan turunçgil paketleme tesislerinde meyve ve hava kökenli mikrobiyotada içerisindeki fungal ve bakteriyel türler ile yoğunluklarının belirlenmesi**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Determination of Biocontrol Potentials of Endophytic Bacteria in Biological Control of Citrus Sour Rot Disease Caused by Geotrichum citri-aurantii Geotrichum citri-aurantii'nin Sebep Olduğu Turunçgil Ekşi Çürüklük Hastalığının Biyolojik Mücadelesinde Endofit Bakterilerin Biyokontrol Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.19, no.2, pp.177-191, 2022 (Scopus)
- XVII. **Identification and Pathogenicity of Neoscytalidium novaehollandiae, the Agent of Canker and Dieback in Almonds and In Vitro Activities of Some Fungicides Bademde Kanser ve Geriye Doęru Ölüm Etmeni Neoscytalidium novaehollandiae'nın Tanılanması, Patojenisitesi ve Bazı Fungisitlerin In Vitro Etkinlikleri**  
Sakçı N., KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.32, no.1, pp.132-142, 2022 (Scopus)
- XVIII. **Geotrichum citri-aurantii'nin sebep olduğu turunçgil ekşi çürüklük hastalığının biyolojik**

**mücadelesinde endofit bakterilerin biyokontrol potansiyellerinin belirlenmesi**

SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş.

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, 2021 (ESCI)

- XIX. **Isolation, Morphological and Molecular Characterization of Rubbery Rot Disease Disease Agent *Geotrichum candidum* on Potato Tubers Grown in Konya Province**  
SOYLU S., Kara M., Toketti O., Soylu E. M., Uysal A., kurt ş.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.24, no.2, pp.353-361, 2021 (ESCI)
- XX. **Bazı Fidanlıklarda Görülen Toprak Kökenli Fungusların Belirlenmesi**  
UYSAL A., KURT Ş., KARA M., SOYLU S., SOYLU E. M.  
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.31, no.1, pp.142-149, 2021 (Scopus)
- XXI. **Determination of Soil-Borne Fungi Observed in Some Nurseries Bazı Fidanlıklarda Görülen Toprak Kökenli Fungusların Belirlenmesi**  
UYSAL A., KURT Ş., KARA M., SOYLU S., SOYLU E. M.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.31, no.1, pp.142-149, 2021 (Scopus)
- XXII. **Determinations of in vitro Antagonistic Effects of Microbiomes Isolated from Vermicompost Against Major Plant Fungal Disease Agents of Vegetables**  
Soylu E. M., SOYLU S., Kara M., kurt ş.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.23, no.1, pp.7-18, 2020 (ESCI)
- XXIII. **Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oils Isolated from Medicinal Plants against Gall Forming Plant Pathogenic Bacterial Disease Agents**  
BOZKURT I. A., SOYLU S., Kara M., Soylu E. M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.23, no.6, pp.1474-1482, 2020 (ESCI)
- XXIV. **Morphological and molecular characterization of downy mildew disease caused by *Peronospora variabilis* on *Chenopodium album* in Turkey**  
KARA M., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş., Choi Y., SOYLU S.  
Australasian Plant Disease Notes, vol.15, no.1, 2020 (ESCI)
- XXV. **In vitro antifungal activities of endophytic bacterial isolates against postharvest heart rot disease agent *Alternaria alternata* in pomegranate fruits**  
Atay M., KARA M., UYSAL A., SOYLU S., KURT S., SOYLU E. M.  
Acta Horticulturae, vol.1289, pp.309-313, 2020 (Scopus)
- XXVI. **Determination of antagonistic traits of bacterial isolates obtained from apricot against green fruit rot disease agent *Sclerotinia sclerotiorum***  
KARA M., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1290, pp.135-142, 2020 (Scopus)
- XXVII. **Determination of fungal and bacterial disease agents of apricot trees growing in Hatay province**  
SOYLU S., KARA M., KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1290, pp.111-114, 2020 (Scopus)
- XXVIII. **Ceviz gövde kanseri hastalığı etmeni *Botryosphaeria dothidea*'nın tanınması ve bazı fungusitlerin hastalık etmenine karşı in vitro antifungal etkinliklerinin belirlenmesi**  
KURT Ş., SOYLU S., UYSAL A., SOYLU E. M., KARA M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.25, pp.46-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Evaluation of weed species, their frequencies, densities and current status in carrot fields in Hatay Province Hatay İli Havuç Ekim Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri, Yaygınlıkları, Yoğunlukları ve Durumlarının Değerlendirilmesi**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M., SERTKAYA E.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.17, no.2, pp.211-228, 2020 (ESCI)
- XXX. **Hatay ili havuç ekim alanlarında bulunan yabancı ot türleri, yaygınlıkları, yoğunlukları ve durumlarının değerlendirilmesi**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M., SERTKAYA E.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.17, no.2, pp.211-228, 2020 (ESCI)



- XXXI. **Identification of microorganism species in leafy vegetables using maldi-tof ms (Matrix assisted laser desorption / ionization mass spectrometry) technique** Yapraklı yenen sebzelelerdeki mikroorganizma türlerinin maldi-tof ms (Matris destekli lazer desorpsiyon/iyonizasyon uçuş süresi kütle spektrometresi) tekniği kullanılarak tanınması  
Uysal A., Kurt Ş., SOYLU E. M., SOYLU S., KARA M.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.29, no.4, pp.595-603, 2019 (Scopus)
- XXXII. **First record of *Neoscytalidium novaehollandiae* associated with pistachio dieback and decline in the Southeastern Anatolia Region of Turkey**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
Mycologia Iranica, vol.6, no.1, pp.55-57, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Morphology, pathogenicity and management of *Coniella* fruit rot (*Coniella granati*) on pomegranate**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.6, no.4, pp.471-478, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Natural infection of potato by *Sclerotinia sclerotiorum* causing stem rot disease in Turkey**  
KURT Ş., UYSAL A., KARA M., SOYLU S., SOYLU E. M.  
Australasian Plant Disease Notes, vol.12, no.1, 2017 (Scopus)
- XXXV. **Sofralık Üzüm Muhafazasında Kükürtdioksit Uygulamalarına Alternatif Yöntemler**  
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., KAMİLOĞLU Ö., SOYLU E. M.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Antifungal Activities of the Essential Oils on Post Harvest Disease Agent *Penicillium digitatum***  
SOYLU E. M., TOK F. M., SOYLU S., KAYA D. A., Evrendilek G.  
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.25-29, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Antagonistic Potentials of Rhizosphere Associated Bacterial Isolates Against Soil Borne Diseases of Tomato and Pepper Caused by *Sclerotinia sclerotiorum* and *Rhizoctonia solani***  
SOYLU S., SOYLU E. M., KURT Ş., KILIÇ EKİCİ Ö.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.8, pp.43-48, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Antifungal Activities of the Essential Oils on Post harvest Disease Agent *Penicillium digitatum***  
SOYLU E. M., TOK F. M., SOYLU S., KAYA D. A., AKDEMİR EVRENDİLEK G.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.8, pp.25-29, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Induction of disease resistance and antioxidant enzymes by acibenzolar-S-methyl against bacterial canker (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) in tomato**  
SOYLU E. M., SOYLU S., BAYSAL Ö.  
Journal of Plant Pathology, vol.85, no.3, pp.175-181, 2003 (Scopus)
- XL. **Antimicrobial Activities of Essential Oils of Some Medicinal Plants Against *Phytophthora infestans***  
SOYLU S., SOYLU E. M., Yiğitbaşı H., KAYA D. A.  
Ovidius University Annals of Medical Science and Pharmacy, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Antibacterial activities of essential oils from oregano thyme rosemary and lavender plants against *Pseudomonas savastanoi* pv *phaseolicola* the causal agent of halo blight of bean**  
SOYLU S., SOYLU E. M., BOZKURT İ. A., KAYA K.  
COMUNICĂRILE CONFERINȚEI DE VIBRAȚII ÎN CONSTRUCȚIA DE MAȘINI, vol.1, pp.40-44, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **First Report of Downy Leaf Spot of Walnuts caused by *Microstroma juglandis* in Southern Turkey**  
KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S., TOK F. M.  
Journal of Turkish Phytopathology, vol.31, no.3, pp.113-115, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Determination of Important Fungal Disease Agents on Pine Trees in the Kahramanmaraş Regional Forests**  
SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.30, pp.80, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Determination of Efficacy of Salicylic Acid on the Growth of *Penicillium digitatum* on Grapefruit and Orange Fruits**

## Books & Book Chapters

- I. **Aloe Vera Bitkisinden Elde Edilen Epifitik ve Endofitik Bakteriyel İzolatların MALDI-TOF MS Kütle Spektrometrisi ile Tanılanması**  
KARA M., SOYLU E. M., Demirkol F., GÜMÜŞ Y., KURT Ş., SOYLU S., UYSAL A.  
in: Akademik Perspektiften Tarım'a Bakış, Doç. Dr. Gülşah Bengisu, Editor, İKSAD Publishing House, Ankara, pp.145-155, 2021
- II. **Aloe vera L. bitkisinden elde edilen epifitik ve endofitik bakteriyel izolatların MALDI-TOF MS kütle spektrometrisi ile tanılanması**  
KARA M., SOYLU E. M., DEMİRKOL F., KURT Ş., GÜMÜŞ Y., SOYLU S., UYSAL A.  
in: Akademik Perspektiften Tarıma Bakış, Gülşah BENGİSU, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.145-156, 2021
- III. **Aloe vera L. bitkisinden elde edilen epifitik ve endofitik bakteriyel izolatların MALDI-TOF MS kütle spektrometrisi ile tanılanması**  
KARA M., SOYLU E. M., DEMİRKOL F., GÜMÜŞ Y., KURT Ş., SOYLU S., UYSAL A.  
in: Akademik Perspektiften Tarıma Bakış, BENGİSU YAVUZER AYŞE GÜLŞAH, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.145-155, 2021
- IV. **SDsdDS**  
SOYLU E. M., SOYLU S., KURT Ş., ÇANDIR E., ÖZDEMİR A. E., KAMILOĞLU Ö., TOK F. M.  
in: asdadada, sSs, Editor, sSs, pp.1-3, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the antifungal effect of some boron, sodium and potassium salts against Coniella granati, which causes fruit and crown rot on pomegranate**  
OĞUZ M., SOYLU S., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş.  
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.109
- II. **Determination of in vitro biocontrol potentials of antagonist bacterial isolates against onion basal and root rot disease agent Fusarium proliferatum**  
OĞUZ M., SOYLU S., GÜMÜŞ Y., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş.  
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.111
- III. **Identification of Alternaria, Aspergillus, Fusarium and Penicillium spp. on onion plant (Allium cepa L.) Growing in Hatay, Amasya and Tokat provinces using MALDI-TOF mass spectrometry**  
OĞUZ M., SOYLU E. M.  
3rd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2023), Malatya, Turkey, 13 - 16 September 2023, pp.147
- IV. **MOLECULAR IDENTIFICATION OF POWDERY MILDEW DISEASE AGENT GOLOVINOMYCES ORONTII ON PERIWINKLE (VINCA MAJOR) PLANTS GROWING IN TURKEY**  
KARA M., SOYLU S., UYSAL A., SOYLU E. M., GÜMÜŞ Y., KURT Ş.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Turkey, 15 - 18 May 2023
- V. **Molecular identification of powdery mildew disease agent Golovinomyces orontii on periwinkle (Vinca major) plants growing in Türkiye**  
OĞUZ M., SOYLU S., UYSAL A., SOYLU E. M., GÜMÜŞ Y., KURT Ş.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Turkey, 15 - 18 May 2023, pp.114-115
- VI. **Antifungal activities of wood vinegar from apricot kernel against onion bulb rot disease agent, Fusarium proliferatum**  
OĞUZ M., SOYLU S., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş.

- IV International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2022, Ohrid, Macedonia, 12 - 14 October 2022, pp.85
- VII. **Characterization of Cylindrocarpum-like anamorphs causing root and basal rot of apricot and in vitro activities of some fungicides**  
KURT Ş., UYSAL A., OĞUZ M., SOYLU S., SOYLU E. M.  
IV International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2022, Ohrid, Macedonia, 12 - 14 October 2022, pp.86
- VIII. **Identification And Determination Of Possible Plant Growth-Promoting Traits Of Bacterial Microbiomes Isolated From Invasive Silverleaf Nightshade (Solanum Elaeagnifolium Cav.) Plants Growing In The Eastern Mediterranean Region Of Turkey**  
GÜMÜŞ Y., OĞUZ M., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş.  
IV International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2022, Ohrid, Macedonia, 12 - 14 October 2022, pp.85
- IX. **Identification and determination of possible plant growth promoting traits of bacterial microbes isolated from invasive silverleaf nightshade (Solanum elaeagnifolium Cav.) Plants growing in the eastern Mediterranean region of Turkey**  
GÜMÜŞ Y., KARA M., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş.  
4 International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Macedonia, 12 - 15 October 2022, pp.111
- X. **Determination of antagonistic potentials of endophytic and epiphytic bacterial isolates obtained from Luffa aegyptiaca Mill. against charcoal rot disease agent Macrophomina phaseolina**  
KARA M., SOYLU S., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş.  
II INTERNATIONAL BIOLOGY CONGRESS, Kyrgyzstan, 18 - 20 May 2022
- XI. **Morphological, molecular and pathogenic characterization of fungal and bacterial disease agents on stored potato tubers in Niğde and Nevşehir provinces of Turkey**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M.  
II INTERNATIONAL BIOLOGY CONGRESS, Kyrgyzstan, 18 - 20 May 2022
- XII. **Türkiye'nin Niğde ve Nevşehir illerinde depolanmış patateslerde görülen fungal ve bakteriyel hastalık etmenlerinin moleküler ve patojenik karakterizasyonu**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M.  
II International Biology Congress, Kyrgyzstan, 18 May 2022
- XIII. **Morphological, molecular and pathogenic characterization of fungal and bacterial disease agents on stored potato tubers in Niğde and Nevşehir provinces of Turkey**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M.  
II International Biology Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 18 May 2022, pp.74-86
- XIV. **In vitro antagonistic potential of bacterial isolates from persimmon fruit against postharvest gray mold disease agent, Botrytis cinerea**  
KARA M., SOYLU S., ATAY M., SOYLU E. M., KURT Ş.  
7th International Symposium on Persimmon, Nara, Japan, 20 - 26 September 2021, pp.100
- XV. **Isolation and identification of putative plant growth promoting bacterial species from Datura innoxia Mill. growing in Turkey**  
OĞUZ M., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M.  
XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 7 - 10 October 2021, pp.406
- XVI. **Determination of antifungal activities of wood vinegar obtained from eucalyptus against tomato root-rot and wilt disease agents.**  
UYSAL A., SOYLU S., KURT Ş., OĞUZ M., SOYLU E. M.  
XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 7 - 10 October 2021, pp.398
- XVII. **Antifungal activities of essential oils against mycotoxigenic fungal agent Fusarium incarnatum, causal disease agent of pepper fruit rot**  
SOYLU S., ATAY M., KARA M., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş.  
2nd International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Turkey, 3 - 04 June 2021, pp.162
- XVIII. **Determination of Antagonistic Potentials of Bacteria Isolated from Pome Fruits against Blue Mold Disease Agent Penicillium expansum**

GÜMÜŞ Y., SOYLU S., KARA M., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M.

8th Plant Protection Congress with International Participation, Bolu, Turkey, 24 - 28 August 2021, pp.90

- XIX. **Isolation and identification of beneficial bacterial endophytes isolated from *Laurus nobilis* L. growing in Hatay province of Turkey**  
SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M., ÜREMİŞ İ., KURT Ş., UYSAL A., TÜRKMEN M.  
The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2020, pp.91
- XX. **Aloe vera L. bitkisinden elde edilen epifitik ve endofitik bakteriyel izolatların MALDI-TOF MS kütle spektrometrisi ile tanınması**  
KARA M., SOYLU E. M., DEMİRKOL F., GÜMÜŞ Y., KURT Ş., SOYLU S., UYSAL A.  
3.ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Mardin, Turkey, 18 - 19 January 2020, pp.142
- XXI. **Farklı Solanaceae Bitkilerinden Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerin izolasyonu ve Domates Beyaz Çürüklük Hastalığı Etmeni *Sclerotinia sclerotiorum*'a Karşı Antagonistik Etkinliklerinin Belirlenmesi**  
KARA M., SOYLU S., GÜMÜŞ Y., ATAY M., BOZKURT İ. A., SOYLU E. M., KURT Ş.  
3.ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Mardin, Turkey, 18 - 19 January 2020
- XXII. **Determination of in vitro biocontrol potentials of epiphytic and endophytic antagonist bacterial isolates obtained from different parts of invasive *Ailanthus altissima* trees against white mould disease agent *Sclerotinia sclerotiorum*.**  
KARA M., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M.  
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.33-48
- XXIII. **Mersin İlindeki Kivi (*Actinidia chinensis* Planch.) Üretim Alanlarında Tespit Edilen Kök Hastalıkları**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU S., SOYLU E. M., KARA M.  
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.3, pp.39-47
- XXIV. **Determination Of In Vitro Biocontrol Potentials Of Epiphytic And Endophytic Antagonist Bacterial Isolates Obtained From Different Parts Of Invasive *Ailanthus Altissima* Trees Against White Mould Disease Agent *Sclerotinia Sclerotiorum***  
OĞUZ M., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M.  
3. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.23-38
- XXV. **Root Diseases detected in Kiwi (*Actinidia Chinensis* Planch.) production areas in Mersin province**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU S., SOYLU E. M., OĞUZ M.  
3. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.39-47
- XXVI. **In vitro antifungal activities of endophytic bacterial isolates against postharvest heart rot disease agent *Alternaria alternata* in pomegranate fruits**  
ATAY M., OĞUZ M., UYSAL A., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
4th Balkan Symposium on Fruit Growing, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2019, pp.13
- XXVII. **In vitro antifungal activities of endophytic bacterial isolates against postharvest heart rot disease agent *Alternaria alternata* in pomegranate fruits**  
ATAY M., KARA M., UYSAL A., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
4th Balkan Symposium on Fruit Growing, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2019, pp.13
- XXVIII. **Determination of fungal and bacterial disease agents of apricot trees growing in Hatay**  
SOYLU S., OĞUZ M., KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A.  
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, Turkey, 6 - 10 July 2019, pp.47
- XXIX. **Determination of antagonistic traits of bacterial isolates obtained from apricot against green fruit rot disease agent *Sclerotinia sclerotiorum***  
KARA M., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A.  
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, Turkey, 6 - 10 July 2019, pp.55
- XXX. **In vitro antifungal activities of endophytic bacterial isolates against postharvest heart rot disease agent *Alternaria alternata* in pomegranate fruits**  
ATAY M., KARA M., UYSAL A., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.

4th Balkan Symposium on Fruit Growing, 14 - 18 September 2019, pp.13

- XXXI. **Molecular identification of powdery mildew disease agent *Golovinomyces orontii*, as a potential threat for tobacco (*Nicotiana tabacum*) in Turkey**  
SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş., Choi Y.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 April 2019, pp.100
- XXXII. **Morphological and molecular characterization of downy mildew disease caused by *Peronospora variabilis* on *Chenopodium album* in Turkey**  
OĞUZ M., SOYLU E. M., UYSAL A., KURT Ş., Choi I., SOYLU S.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 April 2019, pp.100
- XXXIII. **Turunçgil Üretim Alanlarında *Fusarium solani*' nin neden olduğu Kök Çürüklüğü ve Solgunluk Hastalığı**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., SOYLU S., KARA M.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.4, pp.220-228
- XXXIV. **Root rot and wilt disease caused by *Fusarium solani* in Citrus orchards**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., SOYLU S., OĞUZ M.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.220-228
- XXXV. **Determination of plant growth promoting traits of bacterial endophytes isolated and identified from invasive plant water hyacinth *Eichhornia crassipes* in Orontes river of Turkey**  
SOYLU S., OĞUZ M., ÜREMİŞ İ., KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A.  
1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.65-78
- XXXVI. **Important fungal leaf pathogens in spinach production areas**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU S., SOYLU E. M., OĞUZ M.  
1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.280-286
- XXXVII. **Characterization of fungal pathogens causing wilt and root rot in forest seedlings in Hatay**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU S., SOYLU E. M., OĞUZ M.  
1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.50-58
- XXXVIII. **İşlenmiş gıdalardaki mikroorganizmaların MALDI-TOF kütle spektrometre tekniği ile tanınması**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S., OĞUZ M.  
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.1003
- XXXIX. **Current status in races spectrum of *Plasmopara halstedii* causing downy mildew on sunflower**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S., OĞUZ M.  
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- XL. **Identification and pathogenicity of fungal pathogens on mature bitter melon (*Momordica charantia* L.) fruits in Hatay**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.520
- XLI. **Evaluation of antagonistic potentials of microorganisms obtained from vermicompost against major fungal pathogens of vegetables**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.525
- XLII. **Determination and Identifications of Major Fungal Disease Agents Isolated From Dried Peppers in the Province of Hatay in Turkey**  
ATAY M., SOYLU S., KARA M., KURT Ş., SOYLU E. M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.511
- XLIII. **Evaluation of the matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight (MALDI-TOF) mass spectrometry for identification of some plant fungal pathogenic species**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.521
- XLIV. **Fungal pathogens associated with decline on pomegranate orchards in Hatay, Turkey**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., OĞUZ M., SOYLU S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.547

- XLV. Biocontrol Potentials of Antagonist Bacterial Isolates Obtained from Different Plant Species Against Charcoal Rot Disease Agent on Mediterranean Sage (*Salvia fruticosa*)**  
KARA M., BOZKURT İ. A., KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.647
- XLVI. Investigation of in vitro Antifungal Effects of Essential Oils Against Major Soil-Borne Fungal Disease Agents of Strawberry**  
KARA M., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.660
- XLVII. Efficacy of Endophytic and Epiphytic Bacterial Antagonists for Botrytis Blight caused by *Botrytis cinerea* on sweet basil**  
KARA M., SOYLU E. M., BOZKURT İ. A., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU S.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.646
- XLVIII. Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oils Isolated from Medicinal Plants Against Gall Forming Plant Pathogenic Bacterial Disease Agents**  
BOZKURT İ. A., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.659
- XLIX. Characterization and identification of fungal species associated with root rot in cut-flower roses**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., OĞUZ M., SOYLU S.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.648
- L. Cluster analysis of plant pathogen *Fusarium* species by Maldi-tof mass spectrometry**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., OĞUZ M., SOYLU S.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.650
- LI. Efficacy of endophytic and epiphytic bacterial antagonists for Botrytis blight caused by *Botrytis cinerea* on sweet basil.**  
OĞUZ M., SOYLU E. M., BOZKURT A., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU S.  
I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.646
- LII. Turunçgilde derim sonrası ekşi çürüklük hastalığı (*Geotrichum citri-aurantii*)' na karşı bor türevlerinin etkileri**  
KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A., KARA M., SOYLU S.  
International Erdemli Symposium, MERSİN/ERDEMLİ, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.248
- LIII. The Effects of Boron Derivatives against Citrus Postharvest Sour Rot Disease (*Geotrichum citri-aurantii*) on Citrus**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
International Erdemli Symposium, Erdemli, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.134-137
- LIV. The Effects of Boron Derivatives against Citrus Postharvest Sour Rot Disease (*Geotrichum citri-aurantii*) on Citrus**  
KURT Ş., SOYLU E. M., UYSAL A., OĞUZ M., SOYLU S.  
International Erdemli Symposium, Mersin/Erdemli, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.134-137
- LV. Biocontrol Potential and Mode of Action of *Serratia marcescens* against Soil-borne Fungal Pathogens of Cypress Trees**  
KARA M., Atay M., Kaya A., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, 17 - 20 October 2017, pp.339
- LVI. Employment of MALDI-TOF Mass Spectrometry for identification of antagonist and plant growth promoting bacterial isolates.**  
OĞUZ M., UYSAL A., Sönmez E., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
3rd International Symposium For Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.338
- LVII. Cross infectivity potential of *Colletotrichum gloeosporioides*, the causal agent of lemon anthracnose, in the Mediterranean Region of Turkey**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., OĞUZ M., SOYLU S.  
3rd International Symposium For Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017

- LVIII. Cross infectivity potential of Colletotrichum gloeosporioides the causal agent of lemon anthracnose, in the Mediterranean Region of Turkey**  
Uysal A., KURT Ş., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.337
- LIX. Employment of MALDI-TOF Mass Spectrometry for Identification of Antagonist and Plant Growth Promoting Bacterial Isolates**  
KARA M., Uysal A., Sönmez E., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, 17 - 20 October 2017, pp.338
- LX. Identification of plant-associated microorganisms employing MALDI-TOF mass spectrometry as a rapid detection technique**  
OĞUZ M., UYSAL A., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1111
- LXI. The efficacy of fungicides against Coniella granati causing fruit rot on pomegranate in the Mediterranean Region of Turkey**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., OĞUZ M., SOYLU S.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1118
- LXII. Determination of in vitro antagonistic potentials of endophytic bacterial isolates against anthracnose disease agent Colletotrichum gloeosporioides on lemon (Citrus limon L.) trees**  
SOYLU S., KARA M., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.1117
- LXIII. The efficacy of fungicides against Coniella granati causing fruit rot on pomegranate in the Mediterranean Region of Turkey. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies**  
UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S.  
. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.1118
- LXIV. Prevalence of major fungal diseases of alfalfa (Medicago sativa L.) plants growing in Hatay province of Turkey**  
SOYLU S., KURT Ş., UYSAL A., OĞUZ M., SOYLU E. M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1116
- LXV. Determination of in vitro antagonistic potentials of endophytic bacterial isolates against anthracnose disease agent Colletotrichum gloeosporioides on lemon (Citrus limon L.) trees.**  
SOYLU S., OĞUZ M., UYSAL A., KURT Ş., SOYLU E. M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1117-1117
- LXVI. Determination of in vitro antagonistic potentials of endophytic bacterial isolates against anthracnose disease agent Colletotrichum gloeosporioides on Lemon (Citrus limon L.) tree.**  
SOYLU S., KARA M., Uysal A., KURT Ş., SOYLU E. M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 15 - 17 May 2017, pp.1117
- LXVII. Evaluation of antagonist bacterial isolates as potential biological control agent against strawberry charcoal rot disease agent Macrophomina phaseolina**  
KARA M., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 15 - 17 May 2017, pp.45
- LXVIII. Isolation, identification and in vitro screening antagonistic potentials of endophytic and of epiphytic bacterial isolates from cotton plants against Sclerotinia sclerotiorum**  
KARA M., BOZKURT İ. A., Hajhamed A., KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 15 - 17 May 2017, pp.1112

- LXIX. **Marullarda (*Lactuca sativa* L.) *Sclerotinia sclerotiorum*'a Karşı Endofit Bakteri İzolatlarının Antagonistik Etkinliklerinin Belirlenmesi**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.157
- LXX. **Endofit Bakterilerin Kurşuni Kūf Hastalığı Etmeni *Botrytis cinerea*"ya Karşı Antagonistik Etkinliklerinin in vitro Koşullarda Belirlenmesi**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.156
- LXXI. **Turunçgillerde Ekşi Çürüklük Hastalığı Etmeni *Geotrichum citri-aurantii*"ye Karşı Farklı İsothiocyanate Bileşiklerinin Antifungal Etkinliğinin İn vitro Koşullarda Belirlenmesi**  
KARA M., SOYLU E. M.  
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.636
- LXXII. **Marullarda *Lactuca sativa* L *Sclerotinia sclerotiorum* a karşı endofit bakteri izolatlarının antagonistik etkinliklerinin belirlenmesi**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016
- LXXIII. **Endofit bakterilerin kurşuni kūf hastalığı etmeni *Botrytis cinerea* ya karşı antagonistik etkinliklerinin in vitro koşullarda belirlenmesi**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016
- LXXIV. **Determination of Antagonistic Efficiency of Endophytic Bacteria against Gray Mold Disease Agent *Botrytis cinerea* In Vitro Conditions**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- LXXV. **Determination of Antifungal Efficiencies of Different Isothiocyanate Compounds Against Citrus Sour Rot Disease Agent *Geotrichum citri aurantii* in Vitro Conditions**  
Kara M., Soylu E. M.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- LXXVI. **Determination Of Antagonistic Efficiencies of Endophytic Bacterial Isolates Against *Sclerotinia sclerotiorum* On Lettuce *Lactuca sativa* L Plants**  
KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- LXXVII. **Potential Use of Irradiation on Spoilage and Mycotoxin Contamination Caused by Fungal Disease Agents in Fruits and Cereals**  
KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S.  
TESNAT 2016 International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antakya, Turkey, 28 - 30 April 2016
- LXXVIII. **Effects of Ionizing Radiation on Reduction of Postharvest Losses in Fruits and Vegetables Caused by Postharvest Plant Diseases**  
SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
TESNAT 2016 International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antakya, Turkey, 28 - 30 April 2016
- LXXIX. **Use of Ionizing Radiation Against Seed borne Plant Diseases**  
SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M.  
TESNAT 2016 International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antakya, Turkey, 28 - 30 April 2016



- LXXX. **Effects of Ionizing Radiation on Reduction of Post harvest Losses Caused by Post harvest Plant Disease Agents in Fruits and Vegetables**  
SOYLU E. M., KURT Ş., SOYLU S.  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), 28 - 30 April 2016
- LXXXI. **Ispanakta Antraknoz Hastalığına Colletotrichum spinaciae Karşı Bazı Çeşitler ve Diferansiyel Konukçu Bitki Türlerinin Tepkileri**  
KURT Ş., SOYLU E. M., KÜTÜK DİNÇEL N. G.  
10.Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Hatay, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.34
- LXXXII. **Ispanakta Antraknoz Hastalığına (Colletotrichum spinaciae) Karşı Bazı Çeşitler ve Diferansiyel Konukçu bitki türlerinin Tepkileri**  
KURT Ş., UYSAL A., SOYLU E. M.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.497-500
- LXXXIII. **Farklı bölgelerde yetiştirilen biberlerin rhizosferlerinden izole edilen bakteri izolatlarının toprak kökenli fungal patojenlerin gelişimi üzerine olan etkilerinin in vitro koşullarda belirlenmesi**  
SOYLU S., SOYLU E. M., BOZKURT İ. A., YİĞİTBAŞ H.  
Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, 3 - 07 September 2002, pp.399-406
- LXXXIV. **Modified Atmosphere Packaging and Ethanol Generators to Control Decay of Red Globe Table Grapes during Storage**  
ÇANDIR E., ÖZDEMİR A. E., KAMİLOĞLU Ö., SOYLU E. M., Dilbaz R., Üstün D.  
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009
- LXXXV. **Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinden elde edilen karpuz solgunluk patojeni Fusarium oxysporum f sp niveum izolatlarının vejetatif uyum grubu VUG yöntemiyle genetik çeşitliliğinin belirlenmesi**  
KURT Ş., DERVİŞ S., SOYLU E. M., TOK F. M., SOYLU S.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, 27 - 29 August 2007
- LXXXVI. **Solgunluk hastalığı etmeni Verticillium dahliae Kleb ya karşı bitki uçucu yağlarının antifungal etkinliği**  
SOYLU E. M., SOYLU S., Yiğitbaş H., TOK F. M., KURT Ş.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, 27 - 29 August 2007
- LXXXVII. **Antibacterial activities of essential oils from medicinal plants against the growth of Clavibacter michiganensis subsp michiganensis**  
SOYLU S., SOYLU E. M., BAYSAL Ö., ZELLER W.  
1st International Symposium on Biological Control of Bacterial Plant Diseases, Darmstadt/Seeheim, Germany, 23 - 26 October 2005, vol.128, pp.76
- LXXXVIII. **Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde karpuz solgunluk hastalığı etmenlerinin yaygınlıkları ve patojenisiteleri**  
KURT Ş., DERVİŞ S., SOYLU E. M., TOK F. M., baran b., SOYLU S., YETİŞİR H.  
GAP IV. Tarım Kongresi, şanlıurfa, 21 - 23 September 2005
- LXXXIX. **Antifungal Activity of Propolis Against Penicillium Digitatum Causal Agent of Green Mold of Citrus Fruits**  
SOYLU E. M., ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., ŞAHİNLER N.  
First European Conference of Apidology 'EurBee', Udine, Italy, 19 - 23 September 2004, pp.160
- XC. **Amik ovası havuç ekim alanlarında görülen hastalık etmenlerinin belirlenmesi**  
KURT Ş., SOYLU E. M., SOYLU S., TOK F. M.  
Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, 8 - 10 September 2004

## Supported Projects

UYSAL A., KURT Ş., KARA M., SOYLU E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Turunçgil paketleme

evlerinde çürümelere sebep olan bahçe atmosfer kökenli fungus ve bakterilerin MALDI-TOF MS tekniği kullanılarak tanılanması ve yoğunluklarının belirlenmesi, 2021 - Continues

SOYLU E. M., UYSAL A., KARA M., SERTKAYA E., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ilinde yetiştirilen Brassica cinsine dahil tarımsal öneme sahip sebze alanlarında fungal ve bakteriyel hastalık etmenleri, zararlı ve yabancı ot türlerinin mevcut durumlarının belirlenmesi, 2020 - Continues

SOYLU S., SERTKAYA E., UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş., KARA M., ÜREMİŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ili tarımsal alanlarında bulunan canavar otu türlerinin, yaygınlıklarının, yoğunluklarının ve potansiyel biyolojik mücadele etmenlerinin belirlenmesi, 2020 - Continues

UYSAL A., KURT Ş., KARA M., SOYLU S., SOYLU E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay İlinde Baş Soğanlarda Sorun Oluşturan Fusarium Cinsine Ait Fungal Türlerin Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - Continues

SOYLU E. M., Hatay ve çevresinde doğal olarak yetişen bitkilerden elde edilen eterik yağların bitki patojenik bakterilere karşı olan antibakteriyel potansiyellerinin araştırılması, Continues

SOYLU E. M., Sebzelelerde Sorun Olan Fungal Patojenlere Karşı Vermikomposttan Elde Edilen Mikroorganizmaların İn Vitro Antifungal Etkileri, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri Karpuz Ekim Alanlarında Fusarium oxysporum f sp niveum un Fizyolojik İrkları İnokulum Yoğunlukları ve Vejetatif Uyum Grupları, Continues

SOYLU E. M., Turunçgil Meyvelerinde Hasat Sonu Hastalıklara Neden Olan Bazı Fungal Patojenlere Karşı Bitki Uçucu Yağlarının Etki Düzeyleri, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Çeşitli Bitkilerin Kompost Ekstrakt ve Eterik Yağlarının Domateste Önemli Bitki Patojenlerine Karşı Antifungal aktivitesi, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Atımlı Elektrik Akımı PEF Teknolojisi İle Meyve Suları Nektarlarının Pastörize Edilmesi Mikrobiyal İnaktivasyon Kimyasal Fiziksel ve Duyusal Özelliklerinin İncelenmesi, Continues

SOYLU E. M., Yaş sebze ihracatında sorun olan fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı pestisitlere alternatif mücadele yollarının araştırılması, Continues

SOYLU E. M., Bitkilerde obligat patojenlere karşı ilaçsız mücadele olanaklarının biyotik faktörler kullanarak araştırılması ve hücrelerdeki savunma mekanizmalarının histokimyasallar ile belirlenmesi, Continues

SOYLU E. M., Sclerotinia Sclerotiorum a Karşı Bitkisel Kökenli Uçucu Bileşiklerin Antifungal Etkileri, Continues

SOYLU E. M., Örtüaltı seralarda yetiştirilen hıyarlarda abiyotik uyarıcılar kullanılarak yalancı mildiyö hastalığına karşı sistemik kazandırılmış dayanıklılığın teşvik edilmesi ve ortaya çıkan dayanıklılık mekanizmalarının belirlenmesi, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Türkiye de Solgunluk Hastalığı Etmeni Verticillium dahliae nin Vejetatif Uyum Gruplarının Bölgesel Dağılımları Konukçu ve Patojenisiteyle İlişkileri, Continues

SOYLU E. M., Kavun Solgunluk Patojeni Fusarium oxysporum f sp melonis e Karşı Farklı Kompostlardan Elde Edilen Mikroorganizmaların İn Vitro Antifungal Etkileri, Continues

SOYLU E. M., Mildiyö etmeni Peronospora parasitica dan bitkilerde hastalığa karşı dayanıklılığı teşvik eden uyarıcıların elisitör elde edilmesi üzerine araştırmalar, Continues

SOYLU E. M., Doğu Akdeniz Bölgesi Zeytin Alanlarında Görülen Önemli Hastalık ve Zararlılar ile Bunların Dışarıya Yönelik Zeytin ve Zeytinyağı Üretiminde Verim ve Kalite Unsurlarına Etkileri, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Red Globe Üzüm Çeşidinin Soğukta Muhafazasına Etanol Buharı ve MAP Uygulamalarının Etkileri, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Bitki Uçucu Yağ Bileşenlerinin Domates Bakteriyel Hastalık Etmenleri Üzerine Olan Antibakteriyel Potansiyellerinin Araştırılması, Continues

SOYLU E. M., Kavun Solgunluk Patojeni Fusarium oxysporum f sp melonis e Karşı Farklı Kompostlardan Elde Edilen Mikroorganizmaların in vitro Antifungal Etkiler, Continues

SOYLU E. M., Bitki Uçucu Yağ ve Bileşenlerinin Fasulyede Sorun Fungal ve Bakteriyel Hastalık Etmenlerine Karşı Antimikrobiyal Etkinliklerinin in vitro Koşullarda Araştırılması, Continues

SOYLU E. M., TUBITAK Project, Ülkemizin önemli fasulye ekim alanlarında sorun olan bakteriyel hastalık etmenlerinin yaygınlıkları ve bu etmenlere karşı dayanıklı fasulye genotiplerinin belirlenmesi, Continues

SOYLU E. M., Amik ovası topraklarından izole edilen bakterilerin fungal bitki patojenlerine karşı antagonistik etkilerinin araştırılması, Continues

SOYLU E. M., Beyaz Çürüklük Etmeni Sclerotinia sclerotiorum a Karşı Farklı Kompost ve Gübrelerden Elde Edilen

## Mikroorganizmaların İn Vitro Antifungal Etkileri, Continues

UYSAL A., SOYLU S., SOYLU E. M., KARA M., KURT Ş., Doğu Akdeniz Bölgesi'Nde Örtü Altı Muz Yetiştiriciliğinde Görülen Fungal Kök Ve Gövde Hastalıklarının Tanısı, Karakterizasyonu, Patojenisitesi Ve Alternatif Mücadele Yöntemlerinin Araştırılması, 2022 - 2023

UYSAL A., KURT Ş., KARA M., SOYLU S., SOYLU E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ilinde turunçgillerde meyve dökümüne neden olan fungal patojenler ve mücadelesinde organik kökenli bileşiklerin kullanım olanaklarının araştırılması, 2021 - 2023

UYSAL A., SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M., KURT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Depolanmış Patates Yumrularında Çürümelere Neden Olan Fungal ve Bakteriyel Patojenlerin Moleküler ve Patojenik Karakterizasyonu, 2019 - 2021

SOYLU E. M., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay, Amasya ve Tokat İllerinde Soğan Bitkisinde (*Allium cepa* L.) Görülen Fungal Hastalık Etmenlerinin Morfolojik, Patojenik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2020

UYSAL A., SOYLU E. M., KURT Ş., KARA M., SERTKAYA E., ÜREMİŞ İ., SOYLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ili havuç ekim alanlarında sorun olan önemli fungal ve hastalık etmenleri, zararlı ve yabancı ot türlerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

UYSAL A., SERTKAYA E., ÜREMİŞ İ., KURT Ş., SOYLU E. M., KARA M., SOYLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ili havuç ekim alanlarında sorun olan önemli fungal ve bakteriyel hastalık etmenleri, zararlı ve yabancı ot türlerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

UYSAL A., SOYLU S., SOYLU E. M., KARA M., KURT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaprağı Yenlen Sebzelerdeki Mikroorganizma Türlerinin matrix assisted laser desorption/ionization (MALDI) mass spectrometry (MALDI-TOF MS) Tekniğini kullanarak Tanılanması, 2018 - 2019

UYSAL A., KARA M., SOYLU E. M., SOYLU S., KURT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay, Osmaniye ve Kahramanmaraş Orman İşletme Fidanlıklarında Toprak Kökenli Fungal Hastalık Etmenlerinin Karakterizasyonu ve Patojenisitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

UYSAL A., KURT Ş., SOYLU S., SOYLU E. M., SERTKAYA E., ÜREMİŞ İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bitki Sağlığı Kliniğinin Kurulması, 2015 - 2017

SOYLU S., ÜREMİŞ İ., SOYLU E. M., SERTKAYA E., KURT Ş., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bitki Sağlığı Kliniği, 2015 - 2017

KARA M., SOYLU S., KURT Ş., SOYLU E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sebzelerde Sorun Olan fungal Patojenlere Karşı Vermikomposttan Elde Edilen Mikroorganizmaların İn Vitro Antifungal Etkileri, 2012 - 2017

SOYLU E. M., KARA M., KURT Ş., SOYLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sebzelerde Sorun Olan fungal Patojenlere Karşı Vermikomposttan Elde Edilen Mikroorganizmaların İn Vitro Antifungal Etkileri, 2011 - 2017

SOYLU E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Turunçgillerde ekşi çürüklük hastalığı etmeni *Geotrichum citri aurantii* ye karşı isothiocyanate bileşiklerinin antifungal etkileri, 2015 - 2015

KARA M., SOYLU E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Turunçgillerde Ekşi Çürüklük Hastalığı Etmeni *Geotrichum citri-aurantii*'ye Karşı Isothiocyanate Bileşiklerinin Antifungal Etkileri, 2014 - 2015

TOK F. M., SOYLU S., KURT Ş., Yıldız M., SOYLU E. M., Erten L., DERVİŞ S., Türkiye de Solgunluk Hastalığı Etmeni *Verticillium Dahliae* nin Vejetatif Uyum Gruplarının Bölgesel Dağılımları Konukçu ve Patojenisiteyle İlişkileri, 2005 - 2007

TOK F. M., Baran B., DERVİŞ S., SOYLU E. M., SOYLU S., YETİŞİR H., KURT Ş., Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri Karpuz Ekim Alanlarında *Fusarium oxysporum* f sp niveum un Fizyolojik Irkları İnokulum Yoğunlukları ve Vejetatif Uyum Grupları, 2004 - 2007

BOZKURT A., ŞAHİN F., BAYSAL Ö., ÖZAKTAN H., DÖNMEZ M. F., SOYLU E. M., YETİŞİR H., DAŞGAN H. Y., BALKAYA A., SOYLU S., TUBITAK Project, Ülkemizin önemli fasulye ekim alanlarında sorun olan bakteriyel hastalık etmenlerinin yaygınlıkları ve bu etmenlere karşı dayanıklı fasulye genotiplerinin belirlenmesi, 2004 - 2007

TOK F. M., SOYLU S., KURT Ş., Yiğitbaş H., KAYA D. A., SOYLU E. M., Çeşitli Bitkilerin Kompost Ekstrakt ve Eterik Yağlarının Domateste Önemli Bitki Patojenlerine Antifungal Aktivitesi, 2002 - 2005

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Other journals, July 2024

Other journals, July 2024

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Other journals, July 2024

Other Journals, July 2024

JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, Other journals, January 2017

TARIM BILIMLERI DERGISI, Other journals, January 2017

ANNALS OF AGRICULTURAL SCIENCE, Other journals, January 2017

Other journals, January 2017

Other journals, January 2017

Other journals, January 2017

Other Journals, January 2017

JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, Other journals, January 2017

Other Journals, January 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other journals, January 2017

Akademik Ziraat Dergisi, Other Journals, January 2017

Other Journals, January 2016

Akademik Ziraat Dergisi, Other Journals, January 2016

CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Other journals, January 2016

Other journals, January 2016

Other journals, January 2016

## **Metrics**

Publication: 182

Citation (Scopus): 1612

H-Index (Scopus): 18