

## Asst. Prof. GÜLSÜM SAYILIKAN MANSUROĞLU

### Personal Information

**Email:** sayilikan@mku.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8176-5643

Yoksis Researcher ID: 153766

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1995 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Sera hıyar yetiştiriciliğinde mikoriza kullanımının etkileri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2003

Postgraduate, Bazı yerli ve yabancı Trabzon hurması çeşitlerinin döllenme biyolojisi üzerine araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

### Academic Titles / Tasks

2011 - Continues

Lecturer, 2003 - 2011

Lecturer, Hatay Mustafa Kemal University, SAMANDAĞ MESLEK YÜKSEKOKULU, 1996 - 2003

### Academic and Administrative Experience

2016 - Continues

2013 - Continues

2013 - 2016

2014 - 2015

1997 - 2001

### Courses

7608107-BOTANİK, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

7608315-ÖRTÜALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
7608212-BİTKİ KLİNİKLERİ-I, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016  
7608311-BİTKİ KLİNİKLERİ, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018  
7608307-FİDE-FİDAN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2018-2019, 2016-2017  
7608208-SULAMA VE GÜBRELEME, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
7608422- TOPRAKSIZ TARIM, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
7608408-BİTİRME ÇALIŞMASI, Associate Degree, 2018-2019, 2017-2018  
7602315-UYGULAMALI SERACILIK III, Associate Degree, 2017-2018, 2016-2017, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7602311 - Seraların İklimlendirilmesi, Associate Degree, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
7602305 - Sera Sulama Sistemleri, Associate Degree, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
7602107-BOTANİK, Associate Degree, 2017-2018, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7609315-Mesleki Uygulama-II, Associate Degree, 2016-2017  
7609321-Dış Mekan Süs Bitkileri Üretimi, Associate Degree, 2016-2017  
7609337-İklimlendirme, Associate Degree, 2016-2017  
7608418- Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2016-2017  
7602408-Plastik Örtü Kurma Teknikleri, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
7608206-Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2016-2017  
7609430-Bitki Yetiştirme Ortamları, Associate Degree, 2016-2017  
7609424-Mesleki Uygulama-III, Associate Degree, 2016-2017  
7602414-UYGULAMALI SERACILIK IV, Associate Degree, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7609319-Fidancılıkta Kontrol ve Sertifikasyon, Associate Degree, 2016-2017  
7602307 - Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7609107 - Bitki Morfolojisi, Associate Degree, 2015-2016  
7602412 – Seralarda Mekanizasyon, Associate Degree, 2015-2016  
7609212-Sebze Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2015-2016  
7609109 - Bitki Büyüme Düzenleyicileri ve Uygulamaları, Associate Degree, 2015-2016  
7609202-Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2015-2016  
7609208-Mesleki Uygulama-I, Associate Degree, 2015-2016  
7602414 – Uygulamalı Seracılık IV, Associate Degree, 2015-2016  
7609101 - Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2015-2016  
7602212-Uygulamalı Seracılık II, Associate Degree, 2014-2015, 2012-2013, 2011-2012  
7602214-Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7602216-Sera Sebze Yetiştiriciliği I, Associate Degree, 2014-2015, 2012-2013, 2011-2012  
7602208-Sera Yapım Tekniği, Associate Degree, 2014-2015, 2013-2014  
7602115-Teknik Resim, Associate Degree, 2014-2015, 2013-2014  
7602412-Seralarda Mekanizasyon, Associate Degree, 2013-2014  
7602210-Toprak Bitki Su İlişkileri, Associate Degree, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7602111-Uygulamalı Seracılık I, Associate Degree, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
7601311-Seraların İklimlendirilmesi, Associate Degree, 2013-2014  
7602404-Sera Süs Bitkisi Yetiştiriciliği II, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012  
7602406-Tarımsal Ürünlerin Muhafazası ve Pazarlanması, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012  
7602117-Genel Seracılık, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012  
7602313-Sera Sebze Yetiştiriciliği II, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012  
7602204- Örtüaltı Fide-Fidan Üretimi, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012  
7602303-Sera Süs Bitkisi Yetiştiriciliği I, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012  
7602402-Seracılıkta Yeni Gelişmeler, Associate Degree, 2012-2013, 2011-2012

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

- I. **Responses of unheated greenhouse grown green bean to buried drip tape placement depth and watering levels**  
BOZKURT S., Mansuroglu G.  
Agricultural Water Management, vol.197, pp.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Response Of Lettuce To Irrigation Levels And Nitrogen Form**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARA M.  
AFRICAN JOURNAL OF ECOLOGY, vol.4, pp.1171-1177, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Different Nitrogen Doses Applied during the Growing Period on Cold Storage and Shelf Life of Rocket (*Eruca vesicaria* subsp. *sativa* Mill.)**  
Özdemir A. E., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Sermenli T., BALTAER Ö., BOZKURT S., UYGUR V.  
Alatırım, vol.20, no.2, pp.104-113, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Creating of leaf area model with linear measurements in pepper plant**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.24, no.2, pp.77-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Doz ve Formlarda Uygulanan Azot Gübrelenmesi Koşullarında Üretilen Rokada Verim Tepkileri ve Depolama Önce ve Sonrasındaki Nitrat-Nitrit Birikimi**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., TELLİ S., KARA M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.23, no.1, pp.1-11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sera Hıyar Yetiştiriciliğinde Farklı Damla Sulama Lateral Derinlikleri ve Sulama Düzeylerinin Bitki Gelişimi ve Verime Etkileri**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.22, no.2, pp.61-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mini Sprinkler Yağmurlama Sulama Sisteminde, Sulama Düzeyleri ve Amonyum Sülfat Gübresi Uygulamalarının Maydanozda Nitrat, Nitrit ve Klorofil İçeriklerine Etkileri.**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.19, no.1, pp.1-8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Lettuce yield responses to different drip irrigation levels under open field condition**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G.  
. Journal of Cell Plant Sciences, vol.2, no.2, pp.12-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Nitrate nitrite and chlorophyll contents of parsley irrigated with different water levels of mini sprinkler irrigation under different amounts of nitrogen fertilizers**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., TELLİ S., UYGUR V.  
Journal of Cell Plant Sciences, vol.2, no.3, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effects of nitrogen forms and rates under different irrigation levels on yield and plant growth of lettuce**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S.  
Journal of Cell & Plant Sciences, vol.1, no.1, pp.33-40, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hatay ilinde maydanoz yetiştiriciliğinin durumu**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARACA F., YETİŞİR H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.14, no.2, pp.41-56, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hatay İli Samandağ İlçesinde Mevcut Seracılık Düzeyinin Belirlenmesi Ve Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., SERMENLİ T., KARA M., TELLİ S., ÖNDER D.  
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Hatay ili Samandağ ilçesinde mevcut seracılık düzeyinin belirlenmesi ve geliştirilmesine yönelik bir araştırma**  
BOZKURT S., SERMENLİ T., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARA M., TELLİ S., ÖNDER D.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.11, no.1-2, pp.57-70, 2006  
(Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of water stress and mulch on grean bean yield and yield components in greenhouse condition**  
SERMET Ö., BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., ÖNDER D., KARA M.  
ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.5, no.1, pp.127-132, 2006 (Scopus)
- XIII. **Effects Of Water Stress And Mulch On Grean Bean Yield And Yield Components İn Greenhouse Condition**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., ÖNDER D., KARA M.  
Asian Journal Of Plant Sciences, vol.5, pp.127-132, 2006 (Scopus)
- XIV. **Hatay ili sera sebze yetiştiriciliğinde hormon kullanım durumu**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., SERMENLİ T., KARA M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.10, no.1-2, pp.15-30, 2005  
(Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hatay İli Sera Sebze Yetiştiriciliğinde Hormon Kullanım Durumu**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., SERMENLİ T., KARA M.  
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mikoriza türlerinin inokulum miktarının ve uygulama zamanının hıyar bitki büyümesine etkileri**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., SARI N., ORTAŞ İ.  
IV. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiri Kitabı, pp.181-188, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pozantı ekolojik koşullarında yetiştirilen bazı kiraz çeşitlerinde çiçek tozu canlılık ve çimlenme yetenekleri ile üretim miktarlarının belirlenmesi**  
PAYDAŞ KARGI S., ETİ S., KAŞKA N., SAYILIKAN MANSUROĞLU G.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.149-160, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Supported Projects

- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Serada Toprak Altı Damla Sulama Koşullarında Yetiştirilen Biber Bitkilerinde Farklı Sulama Suyu Düzeyleri ve Potasyum Dozlarının Bitki Gelişimi, Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2019 - Continues
- BOZKURT S., Ezelsoy L., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Serada Toprak Altı Damla Sulama Koşullarında Yetiştirilen Biber Bitkilerinde Farklı Sulama Suyu Düzeyleri ve Potasyum Dozlarının Bitki Gelişimi, Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2019 - Continues
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., TOPLU C., SERMENLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Kalsiyum (Ca) Uygulamalarının Verim, Kalite ve Çiçek Burnu Çürüklüğü Üzerine Etkileri, 2018 - Continues
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., KARA M., TELLİ S., Hatay Samandağ ilçesinde teknolojik seraların geliştirilmesi ve yetiştiricilerin eğitilmesi, 2002 - Continues
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., külahlıoğlu i., ÇÜRÜK S., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Biber Yetiştiriciliğinde Farklı Sulama Suyu Düzeyleri ve Fertigasyonla Uygulanan Farklı Kalsiyum Dozlarının Verim, Kalite ve Çiçek Burnu Çürüklüğüne Etkileri, 2018 - 2020
- TOPLU C., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., SERMENLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, "Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Kalsiyum (Ca) Uygulamalarının Verim, Kalite ve Çiçek Burnu Çürüklüğü Üzerine Etkileri", 2018 - 2019
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Biber Bitkisinde Doğrusal Ölçümlerle Yaprak Alan Modelinin Oluşturulması, 2018 - 2019
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı azotlu gübre formları dozları ve

depolama koşullarının rokada verim kalite ve nitrat birikimine etkileri, 2008 - 2015

KARA M., BOZKURT S., ÖZDEMİR A. E., TELLİ S., UYGUR V., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Azotlu Gübre Formları Dozlarının ve Depolama Koşullarının Rokada Verim Kalite ve Nitrat Birikimine Etkileri, 2008 - 2015

BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Hıyar Yetiştiriciliğinde Farklı Sulama Yöntemleri ve Sulama Düzeylerinin Bitki Gelişimi Verim ve Kaliteye Etkileri, 2012 - 2014

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., TELLİ S., BOZKURT S., Project Supported by Other Official Institutions, Ortopedik engelli bireylerin "İç Mekân Süs Bitkisi Yetiştiriciliği" konusunda eğitilmesi projesi, 2012 - 2013

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., TELLİ S., BOZKURT S., Ortopedik engelli bireylerin İç mekân süs bitkisi yetiştiriciliği konusunda eğitilmesi projesi, 2012 - 2012

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera hıyar yetiştiriciliğinde farklı sulama yöntemleri ve sulama düzeylerinin bitki gelişimi verim ve kaliteye etkileri, 2011 - 2012

BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., ÖZEKİCİ B., TELLİ S., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Fasulye Yetiştiriciliğinde Toprakaltı Damla Sulamanın Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2012

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARA M., TELLİ S., UYGUR V., BOZKURT S., ÖZDEMİR A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı sulama yöntemleri ve azotlu gübre uygulama koşullarında maydanozda verim kalite ve nitrat birikimi, 2008 - 2012

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera fasulye yetiştiriciliğinde toprakaltı damla sulamanın kullanılabilirliği üzerine bir araştırma, 2008 - 2012

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARA M., TELLİ S., BOZKURT S., Ortopedik engelli bireylere İç mekân süs bitkisi yetiştiriciliği vasfının kazandırılması projesi, 2009 - 2009

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., YILDIRIM A. E., BOZKURT S., Hükümlülere yönelik Seracılık ve sera yetiştiriciliği personeli yetiştirme projesi, 2008 - 2009

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., PARLAKAY O., KARA M., DAĞISTAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ili Samandağ ilçesi seracılığında pazarlama sorunlarının belirlenmesi, 2006 - 2007

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., ÖNDER D., KARA M., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera koşullarında fasulye de farklı sulama ve azot düzeylerinde su verim ilişkilerinin belirlenmesi, 2003 - 2005

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARA M., SERMENLİ T., SOYLU S., TELLİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ili seralarında bitki koruma ve bitkide büyüme düzenleyicileri ile ilgili sorunların belirlenmesi, 2000 - 2002

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., KARA M., SERMENLİ T., Hatay İli Samandağ İlçesinde Mevcut Seracılık Potansiyelinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesi Projesi, 1998 - 2000

## Metrics

Publication: 32

Citation (Scopus): 61

H-Index (Scopus): 4

## Artistic Activity

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, June 2010

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Meme Patolojisinde Yenilikler Toplantısı, December 2009

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, August 2008

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, September 2002

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., In Course on Mycorrhizal Fungi in Plant and Soil, June 2001

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Workshop on Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture, June 2001

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., II. Seracılık Sempozyumu, May 1997

## **Non Academic Experience**

Serdar iekilik  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĐI