

## Dr. Öğr. Üyesi GÜLSÜM SAYILIKAN MANSUROĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sayilikan@mku.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8176-5643

Yoksis Araştırmacı ID: 153766

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1995 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sera hıyar yetiştiriciliğinde mikoriza kullanımının etkileri, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2003

Yüksek Lisans, Bazı yerli ve yabancı Trabzon hurması çeşitlerinin döllenme biyolojisi üzerine araştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

### Akademik Unvanlar / Görevler

2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, 2003 - 2011

Öğretim Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, SAMANDAĞ MESLEK YÜKSEKOKULU, 1996 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

2016 - Devam Ediyor

2013 - Devam Ediyor

2013 - 2016

2014 - 2015

1997 - 2001

### Verdiği Dersler

7608107-BOTANİK, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

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

**SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Responses of unheated greenhouse grown green bean to buried drip tape placement depth and watering levels**  
BOZKURT S., Mansuroglu G.  
Agricultural Water Management, cilt.197, ss.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, cilt.4, ss.1171-1177, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Yetiştirme Döneminde Uygulanan Farklı Azot Dozlarının Roka (Eruca vesicaria subsp. sativa Mill.)'nın Soğukta Muhafaza ve Raf Ömrüne Etkisi**  
Özdemir A. E., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Sermenli T., BALTAER Ö., BOZKURT S., UYGUR V.  
Alatarım, cilt.20, sa.2, ss.104-113, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Biber bitkisinde doğrusal ölçümlerle yaprak alan modelinin oluşturulması**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.24, sa.2, ss.77-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.23, sa.1, ss.1-11, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.22, sa.2, ss.61-66, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.19, sa.1, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Lettuce yield responses to different drip irrigation levels under open field condition**  
BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G.  
. Journal of Cell Plant Sciences, cilt.2, sa.2, ss.12-18, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.3, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.33-40, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hatay ilinde maydanoz yetiştiriciliğinin durumu**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., KARACA F., YETİŞİR H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.14, sa.2, ss.41-56, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

- 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), cilt.11, sa.1-2, ss.57-70, 2006  
(Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.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, cilt.5, ss.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), cilt.10, sa.1-2, ss.15-30, 2005  
(Hakemli Dergi)
- XV. **Hatay İli Sera Sebze Yetiştiriciliğinde Hormon Kullanım Durumu**  
SAYILIKAN MANSUROĞLU G., SERMENLİ T., KARA M.  
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.181-188, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.3, ss.149-160, 1996 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 - Devam Ediyor
- BOZKURT S., Ezelsoy L., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 - Devam Ediyor
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., TOPLU C., SERMENLİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Kalsiyum (Ca) Uygulamalarının Verim, Kalite ve Çiçek Burnu Çürüklüğü Üzerine Etkileri, 2018 - Devam Ediyor
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., KARA M., TELLİ S., Hatay Samandağ ilçesinde teknolojik seraların geliştirilmesi ve yetiştiricilerin eğitilmesi, 2002 - Devam Ediyor
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., külahlıoğlu i., ÇÜRÜK S., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Kalsiyum (Ca) Uygulamalarının Verim, Kalite ve Çiçek Burnu Çürüklüğü Üzerine Etkileri", 2018 - 2019
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biber Bitkisinde Doğrusal Ölçümlerle Yaprak Alan Modelinin Oluşturulması, 2018 - 2019
- SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Azotlu Gübre Formları Dozlarının ve Depolama Koşullarının Rokada Verim Kalite ve Nitrat Birikimine Etkileri, 2008 - 2015

BOZKURT S., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Hıyar Yetiştiriciliğinde Farklı Sulama Yöntemleri ve Sulama Düzeylerinin Bitki Gelişimi Verim ve Kaliteye Etkileri, 2012 - 2014

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., TELLİ S., BOZKURT S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sulama yöntemleri ve azotlu gübre uygulama koşullarında maydanozda verim kalite ve nitrat birikimi, 2008 - 2012

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ili Samandağ ilçesi seracılığında pazarlama sorunlarının belirlenmesi, 2006 - 2007

SAYILIKAN MANSUROĞLU G., ÖNDER D., KARA M., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

## Metrikler

Yayın: 32

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (Scopus): 4

## Sanatsal Etkinlik

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

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

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

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

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

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

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

## Akademi Dışı Deneyim

Serdar Çiçekçilik

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI