

## Doç. Dr. MUHARREM YETİŞ YAVUZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23035

Fax Telefonu: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

E-posta: [myyavuz@comu.edu.tr](mailto:myyavuz@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/myyavuz>

Posta Adresi: ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Terzioğlu Yerleşkesi 17020 CANAKKALE

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1987 - 1993

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1983 - 1984

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1977 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Sulama Yöntemlerinin Pamukta Verim ve Su Kullanımına Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1993

Yüksek Lisans, DSİ Aşağı Seyhan Ovası Sol Sahilinde bulunan beton kaplamalı kanallarda sızan su miktarının belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1984

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **Irrigation Water Management for Sprinkler Irrigated Corn using Rooting Data Obtained by the Minirhizotron Technique. International Journal of Agriculture & Biology, 14 (1): 11-19**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., Deveciler M., Bahar E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.11-19, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Irrigation Water Management for Sprinkler Irrigated Corn using Rooting Data Obtained by the Minirhizotron Technique**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., Deveciler M., Bahar E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.11-19, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Emitter clogging and effects on drip irrigation systems performances**  
YAVUZ M. Y., DEMİREL K., ERKEN O., BAHAR E., DEVECİLER M.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.7, ss.532-538, 2010 (SCI-Expanded)

- IV. **Effect of different irrigation levels on yield, water use efficiency and some quality parameters of tomato**  
YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., CAMOĞLU G., ERKEN O.  
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.90, sa.4, ss.283-288, 2007 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **FARKLI SULAMA DÜZEYLERİNİN MISIRIN KÖK GELİŞİMİNE VE SU KULLANIM ETKİNLİĞİNE ETKİSİ**  
Gül M., Yavuz M. Y.  
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.23-35, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı sulama düzeyleri ile son sulama zamanının pamuk verimi ve su kullanımına etkisi**  
YAVUZ M. Y., KANBER R.  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.23-34, 2010 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Different Irrigation Levels on Yield, Water Use and Some Quality Parameters of Tomato**  
YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., ÇAMOĞLU G., ERKEN O.  
The Philippine Agricultural Scientist, sa.90, ss.283-288, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance evaluation of water user associations: a case study of the lower Seyhan Basin**  
YAVUZ M. Y., KAVDIR İ., DELİCE N. Y.  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.35-45, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **Boruya içten geçik (In-Line) ve dıştan geçik (On-Line) damlatıcılarda yapım farklılığı katsayısının sulama yeknesaklığına etkisi**  
ÇAMOĞLU G., YAVUZ M. Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.1-8, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **Boruya İçten Geçik (In-Line) ve Dıştan Geçik (On-Line) Damlatıcılarda Yapım Farklılığı Katsayısının Sulama Yeknesaklığına Etkisi**  
ÇAMOĞLU G., YAVUZ M. Y.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.1, ss.1-8, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yerli ve Yabancı Yapım Damlatıcıların Sulama Performansları Yönünden Karşılaştırılması**  
ÇAMOĞLU G., YAVUZ M. Y.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.181-191, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Evaluation of Current Situations of Irrigation Associations in Lower Seyhan Basin**  
YAVUZ M. Y., KAVDIR İ., DELİCE N. Y.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.43-49, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **DSİ Aşağı Seyhan Ovası Sol Sahilinde Bulunan Beton Kaplamalı Sulama Kanallarında Oluşan Sızma Kayıplarının Bulunması**  
TÜLÜCÜ K., YAVUZ M. Y.  
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, sa.58, ss.41-49, 1985 (Hakemsiz Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **SULAMA**  
ŞENER S., YAVUZ M. Y., YILDIRIM M.  
BİTKİSEL ÜRETİMDE PRATİK BİLGİLER, NURAY MÜCELLA MÜFTÜOĞLU, Editör, NOBEL, ss.31-60, 2015

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kocabaş Çayı ve Sarıçay'ın Sediment Yükü ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YAVUZ M. Y., DEMİREL K., YILDIRIM M., ŞENER S.

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.881-886
- II. **Sulama Düzeylerindeki Değişimin Mısır Bitkisi Azot Kullanımına Etkileri. II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, 24-25 Mayıs 2012, Bornova/İZMİR (Basım aşamasında)**  
Deveciler M., YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.2
- III. **Sulama Düzeylerindeki Değişimin Mısır Bitkisi Azot Kullanımına Etkileri. II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, 24-25 Mayıs 2012, Bornova/İZMİR (Basım aşamasında)**  
Deveciler M., YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, İzmir, Türkiye, ss.2
- IV. **Tekil Lateral Tekniği ile Sulanan Mısır Bitkisi Kök Gelişiminin Bitki Su Tüketimi Üzerine Etkisi**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., BAHAR E., DEVECİLER M.  
Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- V. **Farklı sulama düzeylerinin organik tarım koşullarında yetiştirilen domates bitkisinin verimine etkisi**  
YAVUZ M. Y., BAHAR E.  
Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- VI. **Onsekiz Mart Çan Termik Santrali uçucu külünün tarımsal sulama sistemlerinde kullanılan betonların geçirgenlik ve mukavemet özelliklerine etkileri**  
ÇANKAYA R., YAVUZ M. Y., BAHAR E., DEVECİLER M.  
Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- VII. **Minirhizotron kamera ile elde edilen kök görüntülerine göre yapılan sulamaların biber bitkisinin verimi, kök gelişimi ve su kullanım randımanlarına etkisi**  
IŞIK F., YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., DEVECİLER D.  
Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- VIII. **Tekil Lateral Tekniği ile Uygulanan Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verimi ve Kök Dağılımı Üzerine Etkileri”**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., BAHAR E., DEVECİLER M.  
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- IX. **Gökçeada'xxda Organik Olarak Yetiştirilen Yerfıstığında En Uygun Sulama Suyu Miktarının Belirlenmesi**  
ERKEN O., YILDIRIM M., YAVUZ M. Y., BAHAR E., DEMİREL K.  
I.Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- X. **Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilen Kavun Bitkisinde Sulama Uygulamalarının Verim ve Su Kullanım Randımanı Üzerine Etki**  
DEMİREL K., YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., ERKEN O., BAHAR E., DEVECİLER M.  
I.Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XI. **Gökçeada'xxda Organik Olarak Yetiştirilen Soya Bitkisinde Farklı Sulama Düzeylerinin Verime Etkisi**  
BAHAR E., YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., DEMİREL K., ERKEN O., DEVECİLER M.  
I.Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XII. **Minirhizotron Kamera Yardımı ile Elde Edilen Kök Gelişimine Ait Görüntülerin Sulama Uygulamalarında Kullanım Olanakları”**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., BAHAR E., DEVECİLER M.  
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2009
- XIII. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırların Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi**  
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.  
GAP V. Tarım Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007
- XIV. **Türkiye de tarımsal, kentsel ve endüstriyel atıklarla kirlenen sulama suyu kaynakları üzerine yapılan bazı çalışmalar**  
YILDIRIM M., ŞENER S., YAVUZ M. Y., BAHAR E.  
III Ulusal sulama Kongresi, İzmir-Gümüldür, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2007
- XV. **Çanakkale ilinin sulama suyu varlığı tarımsal sulamada modern sulama sistemlerinin önemi**

YILDIRIM M., YAVUZ M. Y.

Lâpseki sempozyumu'07, Lapseki-Çanakkale, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2007

XVI. **Tarla Su Uygulama Randımanının Yükseltilmesinde Düşük Basınçlı Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanakları**

YILDIRIM M., YAVUZ M. Y., DEMİREL K.

II Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005

XVII. **Toprak Analiz Sonuçlarına Göre Farklı Gübre Dozları ve Su Düzeylerinin Biga Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Tipi Domateste Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi**

YAVUZ M. Y., ALTAY H., ERKEN O., ÇAMOĞLU G.

V. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiriler, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004

XVIII. **Türkiye'de Sulama Birlikleri "Üst Yönetimi" Oluşturulma Süreci ve Bazı AB Ülkelerindeki Örneklerle Karşılaştırılması**

YAVUZ M. Y., DELİCE N. Y.

Türkiye VI. Tarım Ekonomisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 16 Eylül 2004 - 18 Eylül 2003

XIX. **Türkiye Sulama Birlikleri ve AB Su Yönetim Yönergelerine Uyum Olanakları**

YAVUZ M. Y., DELİCE N. Y.

6. Tarım Ekonomisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2003

XX. **Efficient Water Use of Cotton-Comprasion of Furrow and Sprinkler Irrigation Methods Under Çukurova Conditions**

KANBER R., YAVUZ M. Y.

Int. Conference on Water Management, Salinity and Pollution Control Towards Sustainable Irrigation In the Mediterreanean Region, Valenzio-BARİ, İtalya, 22 - 26 Eylül 1997

## Desteklenen Projeler

YAVUZ M. Y., Gül M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Düzeylerinin Mısırın Kök Gelişimine ve Su Kullanım Etkinliğine Etkisi, 2019 - 2022

YAVUZ M. Y., DEMİREL K., BAHAR E., YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocabaş Çayı ve Sarıçay'ın Sediment Yüküve Özelliklerinin Araştırılması, 2008 - 2012

Yavuz M. Y., Çakır R., Kavdır Y., TÜBİTAK Projesi, Minirhizotron kamera yardımı ile elde edilen kök gelişimine ait görüntülerin sulama uygulamalarında kullanılma olanakları, 2008 - 2010

YAVUZ M. Y., ERKEN O., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulamada Kullanılan Damlatıcılarda Oluşan Tıkanma Miktarının Eş Su Dağılımına Etkisi ve Tekrar Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma, 2005 - 2010

Demirel K., Yavuz M. Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gökçeada Organik Tarım Alanında Domates, Kavun, Soya ve Yerfıstığı Bitkilerinin Fizyolojik Gelişim Performanslarına Uygun Organik Damla Sulama Programlarının Oluşturulması, 2006 - 2007

YAVUZ M. Y., ÇANKAYA R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Katkı Maddelerinin ve Karışım Oranlarının Tarımsal Sulama Sistemlerinde Kullanılan Betonların Fiziki ve Mekanik Özelliklerine Etkileri, 2005 - 2007

YAVUZ M. Y., ÇAMOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yapımcı ve yapım özelliklerine sahip damlatıcılarda eş su dağılımının incelenmesi, 2002 - 2006

YAVUZ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Koşullarında Farklı Sulama Rejimlerinin Domates Bitkisinde Verime ve Ürün Kalitesine Olan Etkisi, 2001 - 2006

YAVUZ M. Y., DURUKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Bölgesinde arazi toplulaştırma uygulamaları ve kumkale ovası arazi toplulaştırma projesi, 2004 - 2005

## Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Devlet Su İşleri

Devlet Su İşleri