

Assoc. Prof. MUHARREM YETİŞ YAVUZ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23035

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

Email: myyavuz@comu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama , Turkey 1987 - 1993

Post Graduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama , Turkey 1983 - 1984

Under Graduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama , Turkey 1977 - 1982

Dissertations

Doctorate, Farklı Sulama Yöntemlerinin Pamukta Verim ve Su Kullanımına Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1993

Post Graduate, DSİ Aşağı Seyhan Ovası Sol Sahilinde bulunan beton kaplamalı kanallarda sızan su miktarının belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1984

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2015 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.14, no.1, pp.11-19, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.5, no.7, pp.532-538, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of different irrigation levels on yield, water use efficiency and some quality parameters of tomato**
YAVUZ M. Y. , Yildirim M., Camoglu G., Erken O.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.90, no.4, pp.283-288, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı sulama düzeyleri ile son sulama zamanının pamuk verimi ve su kullanımına etkisi**
YAVUZ M. Y. , KANBER R.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.23-34, 2010 (Other Refereed National Journals)
- II. **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, vol.10, pp.35-45, 2006 (Other Refereed National Journals)
- III. **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, vol.23, no.1, pp.1-8, 2006 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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, vol.8, no.2, pp.43-49, 2004 (Other Refereed National Journals)
- V. **DSİ Aşağı Seyhan Ovası Sol Sahilinde Bulunan Beton Kaplamalı Sulama Kanallarında Oluşan Sızma Kayıplarının Bulunması**
TÜLÜCÜ K., YAVUZ M. Y.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, no.58, pp.41-49, 1985 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SULAMA**
ŞENER S., YAVUZ M. Y. , YILDIRIM M.
in: BİTKİSEL ÜRETİMDE PRATİK BİLGİLER, NURAY MÜCELLA MÜFTÜOĞLU, Editor, NOBEL, pp.31-60, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 10 - 11 January 2011
- II. **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, Turkey, 10 - 11 January 2011
- III. **Farklı sulama düzeylerinin organik tarım koşullarında yetiştirilen domates bitkisinin verimine etkisi**
YAVUZ M. Y. , BAHAR E.
Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011
- IV. **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, Turkey, 10 - 11 January 2011
- V. **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.
Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2010
- VI. **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, Turkey, 27 - 29 May 2010
- VII. **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, Turkey, 27 - 29 May 2010
- VIII. **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, Turkey, 27 - 29 May 2010
- IX. **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, Turkey, 16 - 18 June 2009
- X. **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, Turkey, 17 - 19 October 2007
- XI. **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-Gümlüdür, Turkey, 10 - 14 September 2007
- XII. **Çanakkale ilinin sulama suyu varlığı tarımsal sulamada modern sulama sistemlerinin önemi**
YILDIRIM M., YAVUZ M. Y.
Lâpseki sempozyumu’07, Lapseki-Çanakkale, Turkey, 23 - 24 June 2007
- XIII. **Tarla Su Uygulama Randımanının Yükseltilmesinde Düşük Basıncılı Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanakları**
YILDIRIM M., YAVUZ M. Y. , DEMİREL K.
II Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2005
- XIV. **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, Turkey, 21 - 24 September 2004
- XV. **Türkiye Sulama Birlikleri ve AB Su Yönetim Yönergelerine Uyum Olanakları**
YAVUZ M. Y. , DELİCE N. Y.
6. Tarım Ekonomisi Kongresi, Tokat, Turkey, 16 - 18 September 2003
- XVI. **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, Turkey, 16 September 2004 - 18 September 2003
- XVII. **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, Italy, 22 - 26 September 1997

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2