

Prof. Dr. RUHİ BAŞTUĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2470](tel:+902423102470)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: rbastug@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/rbastug>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Kampus-ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9082-0157

Yoksis Araştırmacı ID: 2690

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Doktora Yüksekokulu (Fen Bilimleri Enstitüsü), Kültürteknik (Tarımsal Yapılar Ve Sulama), Türkiye 1981 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik (Tarımsal Yapılar Ve Sulama), Türkiye 1975 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇUKUROVA KOŞULLARINDA PAMUK BİTKİSİNİN SU-ÜRETİM FONKSİYONUNUN BELİRLENMESİ ÜZERİNDE BİR ÇALIŞMA, Akdeniz Üniversitesi, Doktora Yüksekokulu (Fen Bilimleri Enstitüsü), Kültürteknik (Tarımsal Yapılar Ve Sulama), 1987

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji, Sulamada Bilgi Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1991 - 1997

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1988 - 1991

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1987 - 1988

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1981 - 1987

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2006 - 2013
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1997 - 2006
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama , 1989 - 2006
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2002 - 2003
Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 2000
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1997 - 1998
Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1991 - 1993

Verdiği Dersler

Staj, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2015 - 2016
Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları I, Lisans, 2016 - 2017
Sulama Programlaması Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Seminer II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Sulama Sistemlerinin Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Meteoroloji, Lisans, 2016 - 2017
Kültür Bitkilerinin Sulanması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Sulama, Lisans, 2015 - 2016
Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları II, Lisans, 2015 - 2016
Toprak ve Su Koruma Mühendisliği, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2016 - 2017
Seminer I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
TYS'da YL Uzmanlık Alan Dersleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Evapotranspirasyon, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Sulama Mühendisliğinin Temel İlkeleri, Lisans, 2015 - 2016
İklim Bilgisi, Lisans, 2011 - 2012
Sulama Sistemlerinin Planlanması, Lisans, 2011 - 2012
Mikroklimatoloji, Yüksek Lisans, 2008 - 2009
Ölçme Bilgisi I, Lisans, 2007 - 2008
Ölçme Bilgisi II, Lisans, 2008 - 2009
Hidrolik, Lisans, 2003 - 2004
İnşaat Malzeme Bilgisi, Lisans, 2001 - 2002
Doğrusal Programlama, Yüksek Lisans, 1999 - 2000
Kültürteknik, Lisans, 1998 - 1999

Yönetilen Tezler

BAŞTUĞ R., Örtüaltında İlkbahar Döneminde Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gerçek Su Tüketiminin (ETc) ve Bitki Katsayısının (Kc) Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Şehir(Öğrenci), 2020
BAŞTUĞ R., Antalya'da Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Kinoa Bitkisinin Su-Verim İlişkileri, Bitki Su Tüketimi ve Farklı Gelişme Dönemleri İçin Bitki Katsayılarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Samutoğlu(Öğrenci), 2018
BAŞTUĞ R., Antalya İli Kumluca İlçesindeki Seraların Teknik ve Yapısal Yönden İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Yasemin(Öğrenci), 2007
BAŞTUĞ R., Antalya ili Kumluca ilçesi seralarının teknik ve yapısal yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Yasemin(Öğrenci), 2007
BAŞTUĞ R., Antalya Koşullarında Bermuda (Cynodon Dactylon L.) Çiminde Bitki Su Stresi İndeksinin (CWSI)

Değerlendirilmesi ve Sulama Programlanması Amacıyla İnfrared Termometre Tekniğinden Yararlanma Olanakları, Yüksek Lisans, Y.Emekli(Öğrenci), 2005

BAŞTUĞ R., Antalya koşullarında Bermuda (Cynodon dactylon L.) çiminde bitki su stres indeksinin (CWSI) değerlendirilmesi ve sulama programlaması amacıyla infrared termometre tekniğinden yararlanma olanakları, Yüksek Lisans, Y.Emekli(Öğrenci), 2005

BAŞTUĞ R., Antalya Yöresinde Çim Bitkisi Kıyas Bitki Su Tüketimini Veren Bazı Ampirik Eşitliklerin Tarla ve Mini Lizimetre Koşullarında Kalibrasyonu Üzerinde Bir Araştırma, Yüksek Lisans, K.Aydınşakır(Öğrenci), 2001

BAŞTUĞ R., Antalya yöresinde çim bitkisi kıyas bitki su tüketimini veren bazı lizimetre koşullarında kalibrasyonu üzerinde bir araştırma, Yüksek Lisans, K.Aydınşakır(Öğrenci), 2001

BAŞTUĞ R., Antalya'da Güneş Enerjisi Kazanımı Açısından En Uygun Sera Yönünün Simulasyon Yöntemi İle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Tepe(Öğrenci), 1996

BAŞTUĞ R., Toprak Suyu Potansiyeli ve Bitki Su Stresi İndeksi(CWSI) Değerlerinin Mısır Bitkisi Su Stresinin İzlenmesi ve Sulama Zamanının Saptanmasında Kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, S.Irmak(Öğrenci), 1996

BAŞTUĞ R., İnfrared Termometre Tekniğinin Pamuk Bitkisinde Su Stresinin Değerlendirilmesi ve Sulama Zamanının Belirlenmesinde Kullanılması, Yüksek Lisans, B.Ödemiş(Öğrenci), 1995

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Profesörlük Kadrosu Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Profesörlük Kadrosu Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Dicle Üniversitesi, Şubat, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Profesörlük Kadrosu Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Eylül, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Nisan, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Mart, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Mart, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Harran Üniversitesi, Aralık, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Adıyaman Üniversitesi, Mart, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ekim, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2007

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2007

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2007

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Mart, 2007

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Mustafa Kemal Üniversitesi, Nisan, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Aralık, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2005

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2004

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2004

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2003

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Mart, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2003

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2002

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2002

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2002

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2002

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2001

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2001

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Trakya Üniversitesi, Ocak, 2001

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Harran Üniversitesi, Ocak, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2000
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2000
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 1998
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 1998
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 1998
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 1998
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 1998
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 1997
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 1996
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 1996
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 1996
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 1995
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 1995
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 1995
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 1994
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 1994
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 1994
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 1994
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 1994
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 1994
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 1994
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Ankara Üniversitesi, Aralık, 1993
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Kasım, 1993
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Kasım, 1993
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 1993
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 1993
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 1992
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Mart, 1992
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 1992
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 1991
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 1990

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the Effect of Deficit Irrigation Applications on Yield and Quality Parameters in Grapefruit and Economical Assessment**
Aydınsakir K., Dinc N., Isik M., Yegin A. B., Ozbek O., Bayram S., BAŞTUĞ R.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.148, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of deficit irrigation practices on evapotranspiration, yield and quality characteristics of two sesame varieties (Sesamum indicum L.) grown in lysimeters under the Mediterranean climate conditions**
BAŞTUĞ R., KARACA C., BÜYÜKTAŞ D., aydınsakir K., DİNÇ N.
IRRIGATION SCIENCE, cilt.39, sa.5, ss.587-606, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evapotranspiration, yield and silage quality characteristics of three maize hybrids grown under Mediterranean conditions**
BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Ozen N., AYDINŞAKİR K., KARACA C., CUREK M., ERDAL S.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.67, sa.10, ss.1341-1358, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Fertigation Strategies on Nitrate-Nitrogen Leaching and Yield Parameters of Cucumber**

Grown in Glasshouse

Ayan N., Büyüktas D., Karaca C., Baştuğ R.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.5/2019, ss.3876-3885, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **Relations Between Crop Water Stress Index and Stomatal Conductance of Soybean Depending on Cultivars**
Karaca C., Tekelioğlu B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.6, ss.4212-4219, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Relations Between Crop Water Stress Index and Stomatal Conductance of Soybean Depending on Cultivars**
KARACA C., Tekelioğlu B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.6, ss.4212-4219, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparing Seven Different Reference Evapotranspiration Equations with Penman-Monteith for Antalya, Turkey**
Karaca C., Büyüktas D., Baştuğ R., Aydınşakir K., Büyüktas K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12B, ss.9500-9508, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of different irrigation strategies on yield and quality characteristics of drip irrigated pomegranate under mediterranean conditions**
DİNÇ N., AYDINŞAKİR K., ISIK M., BAŞTUĞ R., ARI N., SAHİN A., BÜYÜKTAŞ D.
IRRIGATION SCIENCE, cilt.36, sa.2, ss.87-96, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of different irrigation strategies on yield and quality characteristics of drip irrigated pomegranate under mediterranean conditions**
DİNÇ N., AYDINŞAKİR K., Işık M., BAŞTUĞ R., Arı N., Şahin A., Büyüktas D.
IRRIGATION SCIENCE, cilt.2018, sa.36, ss.87-96, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **RELATIONS BETWEEN CROP WATER STRESS INDEX AND STOMATAL CONDUCTANCE OF SOYBEAN DEPENDING ON CULTIVARS**
Karaca C., Tekelioğlu B., Büyüktas D., Baştuğ R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.6, ss.4212-4219, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Evapotranspiration and quality characteristics of some bermudagrass turf cultivars under deficit irrigation**
AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., YILMAZ S.
GRASSLAND SCIENCE, cilt.62, sa.4, ss.224-232, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of Different Irrigation Levels on Peanut Crop Yield and Quality Components under Mediterranean Conditions**
AYDINŞAKİR K., DİNÇ N., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Toker R.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.142, sa.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The influence of regular deficit irrigation applications on water use, yield, and quality components of two corn (Zea mays L.) genotypes**
Aydinsakir K., Erdal S., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Toker R.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.128, ss.65-71, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Relationship between spectral reflectance and water stress conditions of Bermuda grass (Cynodon dactylon L.)**
SÖNMEZ N. K., EMEKLI Y., Sari M., BAŞTUĞ R.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.51, sa.3, ss.223-233, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of a crop water stress index for irrigation scheduling of bermudagrass**
Emekli Y., Bastug R., Buyuktas D., Emekli N. Y.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.90, sa.3, ss.205-212, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of drip irrigation on flowering and flower quality of glasshouse gladiolus plant**
Bastug R., Karaguzel O., Aydinşakir K., Buyuktas D.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.81, sa.1-2, ss.132-144, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of different irrigation levels applied in golf courses on some quality characteristics of turfgrass**

Bastug R., Buyuktas D.

IRRIGATION SCIENCE, cilt.22, sa.2, ss.87-93, 2003 (SCI-Expanded)

XVIII. **Determination of crop water stress index for irrigation timing and yield estimation of corn**

IRMAK S., HAMAN D., Bastug R.

AGRONOMY JOURNAL, cilt.92, sa.6, ss.1221-1227, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of different levels of irrigation practices on quinoa II: Vegetative growth, yield and quality parameters**
Samutoğlu N., Baştuğ R., Karaca C., Büyüktas D.
Mediterranean Agricultural Sciences, sa.34, ss.71-78, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The effects of different levels of irrigation practices on quinoa I: Evapotranspiration and crop coefficients**
Samutoğlu N., Baştuğ R., Karaca C., Büyüktas D.
Mediterranean Agricultural Sciences, sa.34, ss.63-69, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of response of soybean irrigated by surface and subsurface drip irrigation method to deficit irrigation using canopy temperature under the Mediterranean conditions**
Polat B., Karaca C., Aydınşakir K., Büyüktas D., Baştuğ R.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, sa.26, ss.228-237, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Katı Atık Emisyonlarının Azaltılmasında Ömrünü Tamamlamış Araç Lastiklerinin Toprakaltı Drenaj Sistemlerinde Zarf Malzemesi Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
Büyükekiç Küfüdür G., Büyüktas D., Karaca C., Baştuğ R.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, sa.8, ss.891-897, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Su Kaynakları ve Sulama Teknolojilerinin Mevcut Durumu ve Gelişme Potansiyeli**
BÜYÜKTAŞ D., Karaca C., Aydınşakir K., BAŞTUĞ R., Ödemiş B.
Yeni Türkiye, cilt.11, ss.39-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Su kaynakları ve sulama teknolojilerinin mevcut durumu ve gelişme potansiyeli**
Büyüktas D., Karaca C., Köksal A., Baştuğ R., Ödemiş B.
Yeni Türkiye Dergisi, cilt.11, sa.26 (Tarım politikaları özel sayısı), ss.39-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparison of Measured and Estimated Evapotranspiration of Pomegranate Grown under Mediterranean Conditions**
Karaca C., Aydınşakir K., Dinç N., Büyüktas D., Baştuğ R., Polat B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, sa.1, Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı, ss.140-150, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Equations Developed to Estimate Evapotranspiration in Greenhouse**
Karaca C., Tezcan A., Büyüktas D., Büyüktas K., Baştuğ R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.482-489, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Comparison of Measured and Estimated Evapotranspiration of Pomegranate Grown Under Mediterranean Conditions**
KARACA C., AYDINŞAKİR K., Dinç N., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., POLAT B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.1, Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı, ss.140-150, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Yönetimi-II**
BAŞTUĞ R.
Tarlaser, cilt.2018, sa.96, ss.72-73, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Yönetimi-I**
BAŞTUĞ R.
Tarlaser, cilt.2018, sa.95, ss.78-79, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Antalya koşullarında kıyas bitki su tüketiminin alansal ve zamansal dağılımının belirlenmesi**

Karaca C., Büyüктаş D., Baştuğ R., Aydınşakir K., Tekelioğlu B.

Derim, cilt.34, sa.2, ss.158-171, 2017 (Hakemli Dergi)

XIII. Kıyas Bitki Su Tüketiminin Hesaplanmasında Kullanılan Eşitliklerin Değerlendirilmesi

Karaca C., Tekelioğlu B., Büyüктаş D., Baştuğ R.

Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, sa.ICAEE - IWCB 2017 Special Issue, ss.144-161, 2017 (Hakemli Dergi)

XIV. Kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)

Samutoğlu N., BAŞTUĞ R.

Tarımın Sesi, cilt.2017, sa.40, ss.2-8, 2017 (Hakemli Dergi)

XV. Infrared termometre tekniğinin nar (*Punica granatum* L.) ağaçlarında sulama programlaması amacıyla kullanım olanakları

Tekelioğlu B., Büyüктаş D., Karaca C., BAŞTUĞ R., Dinç N., Aydınşakir K.

DERİM, cilt.34, sa.1, ss.61-71, 2017 (Hakemli Dergi)

XVI. Infrared termometre tekniğinin nar (*Punica granatum* L.) ağaçlarında sulama programlaması amacıyla kullanım olanakları

KARACA C., KARACA C., TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., Aydınşakir K., DİNÇ N., BAŞTUĞ R.

DERİM, cilt.34, sa.1, ss.61-71, 2017 (Hakemli Dergi)

XVII. Infrared termometre tekniğinin nar (*Punica granatum* L.) ağaçlarında sulama programlaması amacıyla kullanım olanakları

Tekelioğlu B., Büyüктаş D., Karaca C., Baştuğ R., Dinç N., Aydınşakir K.

Derim, cilt.34, sa.1, ss.61-71, 2017 (Hakemli Dergi)

XVIII. Use of Crop Water Stress Index for Irrigation Scheduling of Soybean in Mediterranean Conditions

Tekelioğlu B., Büyüктаş D., Baştuğ R., Karaca C., Aydınşakir K., Dinç N.

Journal of Experimental Agriculture International, cilt.18, sa.6, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)

XIX. Sebze Üretiminde Damla Sulama Yönetiminin Temel İlkeleri

BAŞTUĞ R.

Derim Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.61-72, 2014 (Hakemli Dergi)

XX. Evaluating drainage design parameters by numerical experimentation

BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., Bastug R.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.151-156, 2010 (Hakemli Dergi)

XXI. Evaluating Drainage Design Parameters by Numerical Experimentation. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 23 (2): 151-156.

DURSUN B., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKİR K.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.151-156, 2010 (Hakemli Dergi)

XXII. Antalya'da Tarla Koşullarında Bermuda Çiminin Su Tüketimi ve Bazı Kıyas Bitki Su Tüketimi Eşitliklerinin Geçerliliğinin Belirlenmesi

EMEKLİ Y., BAŞTUĞ R.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.45-47, 2007 (Hakemli Dergi)

XXIII. Antalya İli Kumluca İlçesindeki Seraların Mevcut Durumu, Sorunları ve Uygun Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi

EMEKLİ N. Y., BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ K.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.237-288, 2007 (Hakemli Dergi)

XXIV. Antalya Yöresinde Çim Kıyas Bitki Su Tüketimini Veren Bazı Amprik Eşitliklerin Tarla ve Lizimetre Koşullarında Kalibrasyonu", , (), -,

BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., BAŞTUĞ R.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.1, ss.107-119, 2003 (Hakemli Dergi)

XXV. Çim Alanların Su Gereksinimi ve Sulanması

BAŞTUĞ R.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, ss.169-182, 1999 (Hakemli Dergi)

XXVI. Infrared Termometre Tekniği Kullanılarak Pamukta Bitki Su Stresinin Değerlendirilmesi ve Sulamaların Programlanması

Ödemiş B., BAŞTUĞ R.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.23, ss.31-37, 1999 (Scopus)

- XXVII. **Antalya Koşullarında Farklı Sulama Yöntemlerinin Asmalarda Verim, Kalite Özellikleri ve Su Kullanımına Etkileri**

BAŞTUĞ R., Uzun İ., HAKGÖREN F.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, ss.81-90, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Antalya koşullarında farklı sulama yöntemlerinin asmalarda verim kalite özellikleri ve su kullanımına etkileri.**

UZUN H. İ., Baştuğ R., Hakgören F.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.81-90, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Water Losses From Different Soil Types Planted to Various Crops**

KANBER R., Yazar A., Köksal H., ONDER S., Ünlü M., BAŞTUĞ R.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.21, sa.4, ss.349-360, 1997 (Scopus)

- XXX. **Bitki Su stresi İndeksini (CWSI) Belirleme Yöntemleri**

BAŞTUĞ R.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.9, ss.256-270, 1996 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **Sulu Tarımda Sürdürülebilirlik Sorunları**

BAŞTUĞ R.

TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.96, sa.2, ss.23-28, 1996 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Toprak Suyu Potansiyeli ve Bitki Su Stresi İndeksi (CWSI) Değerlerinin Mısır Sulamasında Kullanılması**

BAŞTUĞ R., Irmak S.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.9, ss.241-255, 1996 (Hakemli Dergi)

- XXXIII. **Termokapl Higrometre/Psikrometre İle Yaprak Su Potansiyelinin Ölçülmesi**

BAŞTUĞ R., Irmak S.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, ss.380-392, 1995 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **Bitki Su Stresinin Niceliksel İfade Biçimleri ve Sulama Zamanının Belirlenmesinde Kullanılmaları**

BAŞTUĞ R.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, ss.114-128, 1994 (Hakemli Dergi)

- XXXV. **Bitkinin Ateşi Yükselirse!**

BAŞTUĞ R.

TÜBİTAK-Bilim ve Teknik Dergisi, cilt.26, sa.303, ss.111-113, 1993 (Hakemli Dergi)

- XXXVI. **Antalya-Kumluca İlçesindeki Seraların Yapısal Sorunları ve Çözüm Önerileri**

HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R., DURSUN B.

TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.1992, sa.3, ss.25-29, 1992 (Hakemli Dergi)

- XXXVII. **Çukurova Koşullarında Yağmurlama Yöntemiyle Sulanan İkinci Ürün Soyada Evapotranspirasyon-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi**

Yazar A., Çevik B., TEKİNEL O., Tülücü K., BAŞTUĞ R., KANBER R.

DOĞA Tr. J. of Agriculture and Forestry, cilt.15, sa.1, ss.181-203, 1991 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Kanber, R., Baştuğ, R., Köksal, H., Baytorun, N., 1990. Yields and Comperative Performance of Different Crop Production Functions of Cotton as Influenced by Deficit Irrigation. 14(4): 442-445, Ankara.**

KANBER R., BAŞTUĞ R., Köksal H., BAYTORUN N.

DOĞA Tr. J. of Agriculture and Forestry, cilt.15, sa.2, ss.533-547, 1991 (Hakemli Dergi)

- XXXIX. **Kanber, R., Baştuğ, R., Köksal, H., Eylen, M., 1991. Farklı Toprak ve Kültürel Uygulama Koşullarında Etkili Yağışın Lizimetrelerde Belirlenmesi**

KANBER R., BAŞTUĞ R., Köksal H., Eylen M.

DOĞA Tr. J. of Agriculture and Forestry, cilt.15, sa.1, ss.105-120, 1991 (Hakemli Dergi)

- XL. **Bitki Su-Verim (Üretim) Fonksiyonları**

BAŞTUĞ R.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.33-49, 1989 (Hakemli Dergi)

- XLI. **Farklı Toprak, Ekim Zamanı ve Sulama Aralığı Koşullarında Yetiştirilen Yerfıstığında Evapotranspirasyon İle Açık Su Yüzeyi Buharlaşması Arasındaki İlişkiler**
KANBER R., BAŞTUĞ R., Yazar A.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, cilt.13, sa.3b, ss.1049-1062, 1989 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Kısıntılı Sulama Koşullarında Pamuk Su-Verim Fonksiyonları**
BAŞTUĞ R., TEKİNEL O.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.162-169, 1989 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Baştuğ, R., Tekinel, O., 1989. Çukurova Koşullarında Pamuk Bitkisinin Su-Üretim Fonksiyonunun Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
BAŞTUĞ R., TEKİNEL O.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.7-19, 1989 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Sulama Programlarının Geliştirilmesinde Bitkilerin İçsel Su Durumlarını Belirleyen Yöntemlerden Yararlanma Olanakları**
BAŞTUĞ R., KANBER R.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.17-30, 1989 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., KAMAN H.
Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011
- II. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın No. 9, Antalya, 2010
- III. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın No. 9, Antalya, 2008
- IV. **Ölçme Bilgisi Uygulama Kılavuzu**
BAŞTUĞ R.
Ziraat Fakültesi Basım Ünitesi-Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2000
- V. **Çukurova Koşullarında Yağış Etkinliğinin Lizimetrelerde Belirlenmesi**
KANBER R., EYLEN M., BAŞTUĞ R.
Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1990

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of Measured Soil Water Content with Three Different Soil Moisture Sensor**
Karaca C., Polat B., Baştuğ R., Büyüktaş D.
4th International Congress on Water, Waste and Energy Management (WWEM-18), Madrid, İspanya, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.642
- II. **Equations Developed to Estimate Evapotranspiration in Greenhouses**
KARACA C., TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.
XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.1
- III. **Laboratuvar Koşullarında Farklı Toprak Bünyesi ve Tuzluluğuna Göre 10HS Toprak Nem Sensörünün Kalibrasyon Eğrilerinin Belirlenmesi**
Büyükcekiç G., BÜYÜKTAŞ D., Karaca C., BAŞTUĞ R., Aydınşakir K., BÜYÜKTAŞ K.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017 5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, 2017, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.2, ss.1092-1099

- IV. **Laboratuvar Koşullarında Farklı Toprak Bünyesi Ve Tuzluluğuna Göre 10HS Toprak Nem Sensörünün Kalibrasyon Eğrilerinin Belirlenmesi**
BÜYÜKÇEKİÇ G., BÜYÜKTAŞ D., KARACA C., BAŞTUĞ R., Aydınşakir K., BÜYÜKTAŞ K.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 Eylül - 15 Ekim 2017, ss.1067-1074
- V. **Laboratuvar koşullarında farklı toprak bünyesi ve tuzluluğuna göre 10HS toprak nem sensörünün kalibrasyon eğrilerinin belirlenmesi**
BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKÇEKİÇ G., KARACA C., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ K.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.2, ss.1059-1066
- VI. **Relations between crop water stress index (CWSI) and stomatal conductance of soybean depending on cultivars**
KARACA C., TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.
2nd INTERNATIONAL BALKANAGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.640
- VII. **Use of Crop Water Stress Index for Irrigation Scheduling of Soybean**
TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Aydınşakir K., DİNÇ N., KARACA C.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.619
- VIII. **Use of crop water stressindex for irrigation scheduling of soybean**
Tekelioğlu B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKİR K., DİNÇ N., KARACA C.
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technology, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.619
- IX. **Comparing Eight Different ETo Equations with Penman-Monteith for Antalya, Turkey**
KARACA C., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., aydınşakir K., BÜYÜKTAŞ K.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, ANTALYA, TURKEY, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.189
- X. **Soya Fasulyesinde Taç Örtüsü Sıcaklığı ve Bitki Su Stresi İndeksi CWSI Değerlerinin Çeşitlere Bağlı Olarak Değişiminin İrdelenmesi**
Tekelioğlu B., BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., DİNÇ N., BAŞTUĞ R., KARACA C.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.302-309
- XI. **Soya fasulyesinde taç örtüsü sıcaklığı ve bitki su stresi indeksi (CWSI) değerlerinin çeşitlere bağlı olarak değişiminin irdelenmesi**
TEKELİOĞLU B., Büyüktaş D., Aydınşakir K., Dinç N., Baştuğ R., Karaca C.
13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.302-309
- XII. **Soya Fasulyesinde Taç Örtüsü Sıcaklığı ve Bitki Su Stresi İndeksi (CWSI) Değerlerinin Çeşitlere Bağlı Olarak Değişiminin İrdelenmesi**
BAŞTUĞ R., DURSUN B., KARACA C., Aydınşakir K., DİNÇ N., Tekelioğlu B.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.302-309
- XIII. **Soya Fasulyesinde Taç Örtüsü Sıcaklığı ve Bitki Su Stresi İndeksi (CWSI) Değerlerinin Çeşitlere Bağlı Olarak Değişiminin İrdelenmesi**
Tekelioğlu B., DURSUN B., Aydınşakir K., DİNÇ N., BAŞTUĞ R., KARACA C.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.302-309
- XIV. **Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Susamda (Sesamum indicum L.) Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Bitki Su Tüketimi, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri**
BAŞTUĞ R., KARACA C., DURSUN B., Aydınşakir K., Dinç N., BÜYÜKTAŞ D.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.256-266
- XV. **Farklı Fertigasyon Stratejileri ve Damlatıcı Debilerinin Kumlu Topraklarda Nitrat Yıkanması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Karaca C., Büyüktaş D., Aydınşakir K., Baştuğ R.
12. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, ss.34-39
- XVI. **Lizimetre Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Su Tüketiminin Yüksek ve Tuzlu Taban Suyundan Karşılanan Miktarının Belirlenmesi**
BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ K., BAŞTUĞ R., TEZCAN N. Y.

- II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.205-211
- XVII. **Lizimetre Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Su Tüketiminin Yüksek ve Tuzlu Taban Suyundan Karşılanan Miktarının Belirlenmesi**
DURSUN B., AYDINSAKIR K., BÜYÜKTAŞ K., BAŞTUĞ R., EMEKLİ N. Y.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.205-211
- XVIII. **Küresel İklim Değişikliğinin Su Kaynakları ve Tarımsal Sulamaya Etkileri**
KANBER R., BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., Ünlü M., Kapur B.
Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, ss.83-118
- XIX. **Küresel Isınmanın Tarım ve Su Kullanımına Etkileri**
DURSUN B., BAŞTUĞ R.
Antalya Su Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 08 Aralık 2007, ss.133-138
- XX. **Evaluating Drainage Design Parameters by Numerical Experimentation**
Büyüktaş D., BAŞTUĞ R.
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2006, ss.221
- XXI. **Sulama Zamanının Belirlenmesinde Infrared Termometrelerin Kullanılması**
BAŞTUĞ R., aydınşakir K., EMEKLİ Y.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, ss.767-774
- XXII. **Doygun ve Doygun Olmayan Koşullarda Toprakta Su Akışı ve Tuz Hareketinin Modellenmesi**
BÜYÜKTAŞ D., HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R.
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2001, ss.465-472
- XXIII. **Tarımda Su Muhafazası**
BAŞTUĞ R.
Tarımda Su Yönetimi ve Çiftçi Katılımı Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Haziran 1995, ss.343-356
- XXIV. **Farklı Su ve Azotlu Gübre Düzeylerinin Serada Yetiştirilen Patlıcanda (Solanum melongena L.) Verim, Kalite ve Su Tüketimine Etkileri**
BAŞTUĞ R., Köseoğlu T., HAKGÖREN F., BÜYÜKTAŞ D., Pılanalı N.
5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 1995, ss.333-345
- XXV. **An Integrated Approach to Control Downy Mildew on Greenhouse Cucumber**
ÇİĞŞAR İ., DEVİREN A., BAŞTUĞ R., MOMOL T.
9 th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Aydın, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1994, ss.323-325
- XXVI. **Antalya Yöresinde Seraların Isıtılması Sonucunda Oluşabilecek Enerji Tüketimi**
Şipal C. A., HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R.
Enerji ve Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Nisan 1994, ss.390-399
- XXVII. **Antalya İlinin Kültürteknik Sorunları ve Çözüm Önerileri**
HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D.
Batı Akdeniz Bölgesi 1. Tarım Kongresi Bildirileri, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 1992, ss.67-77
- XXVIII. **Son Sulama Tarihinin Pamuğun Verim ve Su Tüketimine Etkilerinin İrdelenmesi. 31 Ekim-4 Kasım, Antalya. Toprak İlmi Derneği Yay. No.6, s.224-235, Ankara.**
KANBER R., BAŞTUĞ R., ONDER S., ALAGOZ T., Köksal H., BAYTORUN N., Bilgel L.
Toprak İlmi Derneği 11. Bilimsel Toplantısı, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 1989, ss.224-235
- XXIX. **PEANUT YIELD AS AFFECTED BY DEFICIT IRRIGATION, SOIL TEXTURE, SOWING DATE AND IRRIGATION INTERVAL**
KANBER R., TEKİNEL O., BASTUG R., ONDER S., BAYTORUN N.
INTERNATIONAL CONF ON IRRIGATION : THEORY AND PRACTICE, Southampton, Birleşik Krallık, 12 - 15 Eylül 1989, ss.461-470
- XXX. **COTTON YIELD, EVAPOTRANSPIRATION AND OTHER PROPERTIES AS AFFECTED BY DIFFERENT SOIL SERIES AND IRRIGATION PROGRAMS UNDER CUKUROVA CONDITIONS**
TEKİNEL O., KANBER R., BASTUG R., ONDER S., ALAGOZ T.
INTERNATIONAL CONF ON IRRIGATION : THEORY AND PRACTICE, Southampton, Birleşik Krallık, 12 - 15 Eylül 1989, ss.471-482

- XXXI. **THE EFFECTS OF TRICKLE AND CONVENTIONAL IRRIGATION METHODS ON SOME CROPS YIELD AND WATER-USE EFFICIENCY UNDER CUKUROVA CONDITIONS**
TEKINEL O., KANBER R., ONDER S., BAYTORUN N., BASTUG R.
INTERNATIONAL CONF ON IRRIGATION : THEORY AND PRACTICE, Southampton, Birleşik Krallık, 12 - 15 Eylül 1989, ss.641-651
- XXXII. **Pamuk Yaprak Su İçeriği İle Çevresel Etkenler Arasındaki İlişkilerin İrdelenmesi**
BAŞTUĞ R., TEKINEL O.
3. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 1988, ss.38-46
- XXXIII. **Kısıntılı Sulama Koşullarında Farklı Toprak Ekim Zamanı ve Sulama Aralığının Yarfıstığı Verim ve Su Tüketimine Etkileri**
KANBER R., BAŞTUĞ R., Önder S., Köksal H.
3. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 1988, ss.109-180

Diğer Yayınlar

- I. **Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Yönetimi-I**
BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.78-79, 2018
- II. **Sürdürülebilir Tarımda Su kaynaklarının Yönetimi-II**
BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.72-73, 2018
- III. **Antalya Koşullarında Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Narın Sulama Programının Oluşturulması, Proje Sonuç Raporu**
Dinç N., Işık M., Arı N., Alican M., Şahin A., BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.80, 2017
- IV. **Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Susamda Bitki Su Tüketimi, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri. Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Proje No: 2013.020.0121.020, Proje Sonuç Raporu, Antalya.**
BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., Karaca C.
Diğer, ss.62, 2017
- V. **Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Kurak Koşullar Altında Verim ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Araştırma-Geliştirme Destekleri Proje No: TAGEM/10/AR-GE/25 Proje Sonuç Raporu, Antalya**
BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Özen N.
Diğer, ss.54, 2013
- VI. **Küresel İklim Değişiminin Ülkemiz Tarımı ve Tarımda Su Kullanımı Üzerinde Oluşturacağı Etkiler. Tarımın Sesi. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Yayın Organı Sayı:15**
BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.4-7, 2007
- VII. **Küresel Isınma. Noktam Haber Dergisi, 1(4)**
BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.14-17, 2007
- VIII. **Antalya Koşullarında Çim Bitkisinde Uygulanan Farklı Sulama Düzeylerinin Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi. Akdeniz Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No : 98.01.0121.18, Sonuç Raporu, Antalya**
BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.81, 2001
- IX. **Çukurova Koşullarında Yağmurlama Yöntemi İle Sulanan İkinci Ürün Soyada Evapotranspirasyon-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi. TÜBİTAK TOAG 551 No'lu Proje Sonuç Raporu, Adana**
Yazar A., Çevik B., TEKINEL O., Tülücü K., KANBER R., BAŞTUĞ R.
Diğer, ss.31, 1989

Bilirkişi Raporları

- I. **Zararın tazmini**
BAŞTUĞ R., KARAMAN S.
T.C. ANTALYA 5. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, Antalya, 2011
- II. **Zararın tazmini**
BAŞTUĞ R., KARAMAN S.
T.C. ANTALYA 5. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, Antalya, 2011
- III. **Yapılan Fazla Ödemenin Tazmini**
HAKGÖREN F., Baktır İ., BAŞTUĞ R.
ANTALYA ASLİYE 3. HUKUK MAHKEMESİ, ss.3, Antalya, 1994
- IV. **Zararın Tazmini**
Doğan A., BAŞTUĞ R., Akıllı M.
ANTALYA 1.,2.,3. ve 4. ASLİYE HUKUK MAHKEMELERİ, ss.68, Antalya, 1994
- V. **Alakır Suyunun Kumluca'ya Akıtılması**
HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R., SARI M.
ANTALYA İDARE MAHKEMESİ, ss.4, Antalya, 1991
- VI. **Zararın Tazmini**
Doğan A., BAŞTUĞ R., Akıllı M.
Antalya 1.,2.,3., ve 4.Asliye Hukuk Mahkemeleri, ss.84, Antalya, 1991
- VII. **Su Taşması Zararı**
HAKGÖREN F., Turgut İ., BAŞTUĞ R.
Antalya 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.3, Antalya, 1990

Desteklenen Projeler

BAŞTUĞ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüzeyaltı Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Greyfurtta Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Verim ve Kalite Kriterlerine Etkisinin Belirlenmesi, 2016 - Devam Ediyor

Büyüktaş D., Baştuğ R., Kurunç A., Aslan G. E., Karaca C., UFUK 2020 Projesi, IGUESSMED - Innovative Greenhouse Support System in the Mediterranean Region: Efficient fertigation and pest management through IoT Based Climate Control, 2020 - 2024

BAŞTUĞ R., ŞEHİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltında İlkbahar Döneminde Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gerçek Su Tüketiminin (ETc) ve Bitki Katsayısının (Kc) Belirlenmesi, 2020 - 2020

Baştuğ R., Büyüktaş D., Aydınşakir K., Büyüktaş K., Onus A. N., TÜBİTAK Projesi, Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Gerçek Su Tüketimlerinin (ETc) ve Bitki Katsayılarının (Kc) Belirlenmesi, 2017 - 2020

BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., ONUS A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Gerçek Su Tüketimlerinin Etc ve Bitki Katsayılarının Kc Belirlenmesi, 2018 - 2018

BAŞTUĞ R., Samutoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalyada Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Kinoa Bitkisinin SuVerim İlişkileri Bitki Su Tüketimi ve Farklı Gelişme Dönemleri İçin Bitki Katsayılarının Belirlenmesi, 2017 - 2018

Baştuğ R., Büyüktaş D., Karaca C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Susamda Bitki Su Tüketimi, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri, 2014 - 2017

BAŞTUĞ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya Koşullarında Damla Sulama Yöntemi İle Sulanan Narın Sulama Programının Oluşturulması, 2009 - 2016

Büyüktaş D., Baştuğ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Kurak Koşullar Altında Verim ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., TÜBİTAK Projesi, Tuzlu ve Yüksek Taban Suyu Koşullarında Bitki Katsayılarının ve Toprak Profilineki Tuz Dinamiğinin İncelenmesi, 2005 - 2008

BAŞTUĞ R., TÜBİTAK Projesi, Çukurova'da Yağmurlama Yöntemi İle Sulanan Soyada ET-Verim İlişkileri, 1987 - 1989

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kültürteknik Derneği, Üye, 1986 - Devam Ediyor

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1980 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2020

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2019

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2019

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2018

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2017

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014

Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2013

Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013

Irrigation Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

Irrigation Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Irrigation Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Aralık 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2011

Aralık 2011

Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2010

Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Tarımda Su ve Toprak Tuzluluğu, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Kasım 2009
Irrigation Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
Tarla Sulama Sistemleri, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2009
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2009
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2009
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2008
Irrigation Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2008
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2008
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2007
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2007
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2007
TÜBİTAK Projesi, Mart 2007
TÜBİTAK Projesi, Mart 2007
TÜBİTAK Projesi, Mart 2007
TÜBİTAK Projesi, Mart 2007
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2006
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2006
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2005
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2005
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2005
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2005
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2004
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2004
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2004
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2004
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2004
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2004
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2004
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2003
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2003
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2003
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2003
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2003
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2003
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2003
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2002
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2002
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2002
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2002
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2002
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2002
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2002
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2002
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2002
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2002
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2001
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2001

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2001
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2001
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2001
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2001
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2001
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2000
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2000
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 1999
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 1998
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 1998
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 1998
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 1998
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 1998
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 1997
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 1997
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 1997
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 1996
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 1995
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 1995

Metrikler

Yayın: 127
Atıf (WoS): 329
Atıf (Scopus): 378
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
Antalya Korkuteli Sulaması Rehabilitasyonu Çalıştayı, Korkuteli, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2012
I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2010
I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2010
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Oturum Başkanı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2010
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2010
TEDGEM-Kırsal Kalkınma Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
Antalya Su Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
CIHEAM-MAIB Follow-up Seminar Towards a Sustainable Agriculture Development: New Approaches, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Oturum Başkanı, Şanlıurfa, Türkiye, 2001
GAP 2. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2001
Manavgat'ın Tarımsal Potansiyeli ve Geliştirme Olanakları Paneli, Manavgat, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 1999
Manavgat'ın Tarımsal Potansiyeli ve Geliştirme Olanakları Paneli, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999
Tarımda Su Yönetimi ve Çiftçi Katılımı Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995
Türkiye 5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995
GAP Koordinasyon Kurulu 24. Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995
NATO Advanced Research Workshop on Sustainability of Irrigated Agriculture, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 1994
GAP Bölgesinde Ulaşım ve Altyapı Geliştirme Çalışması Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1993
Batı Akdeniz Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1992
Türkiye 4. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1992
GAP Koordinasyon Kurulu 21. Toplantısı, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 1992
GAP Koordinasyon Kurulu 19. Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1991
Sulama Şebekelerinde Su İletim Sistemlerinin Seçimi, Kıyaslanması ve GAP Örneği Toplantısı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1991
GAP Koordinasyon Kurulu 18. Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1991
Akdeniz Bölgesinde Tarımın Verimlilik Sorunları Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1990
Türkiye 5. Seracılık Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1990
GAP Koordinasyon Kurulu 11. Toplantısı, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 1990
Toprak İlmi Derneği 11. Bilimsel Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1989
Türkiye 3. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1988
Sulama ve Toprak Fiziği Araştırma Grubu 15. Toplantısı, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 1987
FAO-Data Analysis and Simulation Programme, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1986
Türkiye 2. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1986
Sulama ve Toprak Fiziği Araştırma Grubu 14. Toplantısı, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1986
Seminar on Applications of Isotope and Nuclear Technique in Hydrology Arid and Semi-Arid Lands, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1985
Türkiye 1. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1984

Burslar

Destek, NATO Advanced Research Workshop on Sustainability of Irrigated Agriculture, Vimeiro, Portekiz (1 hafta), Diğer Resmi Kurumlar, 1994 - Devam Ediyor
Destek, NATO Advanced Research Workshop on Sustainability of Irrigated Agriculture, Vimeiro, Portekiz (1 hafta), Diğer Resmi Kurumlar, 1994 - Devam Ediyor
Bilimsel Çalışma, Institute of Irrigation Studies, University Southampton-İngiltere (6 ay), British Council, 1985 - Devam Ediyor
Bilimsel Çalışma, Institute of Irrigation Studies, University Southampton-İngiltere (6 ay), British Council, 1985 - Devam Ediyor

Ödüller

BAŞTUĞ R., ÖZÇELİK A., GÖKOĞLU M., ÖZÇELİK A., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ağustos 2008
BAŞTUĞ R., KOLUKIRIK S., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Eylül 2007
ÇAKIR ÇELEBİ S. G., BAŞTUĞ R., ÇAKIR ÇELEBİ S. G., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Nisan 2006

BAŞTUĞ R., GÖKOĞLU M., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Aralık 2003

BAŞTUĞ R., BECER Z. A., BECER Z. A., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Şubat 2001