

Prof. RUHİ BAŞTUĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2470](tel:+902423102470)

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

Email: rbastug@akdeniz.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9082-0157

Yoksis Researcher ID: 2690

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Doktora Yüksekokulu (Fen Bilimleri Enstitüsü), Kültürteknik (Tarımsal Yapılar Ve Sulama), Turkey 1981 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik (Tarımsal Yapılar Ve Sulama), Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Water Resources Development, Agricultural Hydrology and Meteorology, Information Systems in Irrigation

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Structures and Irrigation, 1997 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Structures and Irrigation, 1991 - 1997

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Structures and Irrigation, 1988 - 1991

Research Assistant PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1987 - 1988

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1981 - 1987

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Structures and Irrigation, 2021 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2006 - 2013

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1997 - 2006

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarımsal Yapılar Ve Sulama , 1989 - 2006

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 2002 - 2003

Akdeniz University, Institute of Science, 1997 - 2000

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 1997 - 1998

Akdeniz University, Institute of Science, 1991 - 1993

Courses

Staj, Undergraduate, 2015 - 2016

Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2015 - 2016

Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları I, Undergraduate, 2016 - 2017

Sulama Programlaması Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Seminer II, Postgraduate, 2016 - 2017

Sulama Sistemlerinin Tasarımı, Undergraduate, 2016 - 2017

Danışmanlık, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Meteoroloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Kültür Bitkilerinin Sulanması, Postgraduate, 2015 - 2016

Sulama, Undergraduate, 2015 - 2016

Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları II, Undergraduate, 2015 - 2016

Toprak ve Su Koruma Mühendisliği, Undergraduate, 2015 - 2016

Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2016 - 2017

Seminer I, Postgraduate, 2016 - 2017

TYS'da YL Uzmanlık Alan Dersleri, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Evapotranspirasyon, Postgraduate, 2016 - 2017

Sulama Mühendisliğinin Temel İlkeleri, Undergraduate, 2015 - 2016

İklim Bilgisi, Undergraduate, 2011 - 2012

Sulama Sistemlerinin Planlanması, Undergraduate, 2011 - 2012

Mikroklimatoloji, Postgraduate, 2008 - 2009

Ölçme Bilgisi I, Undergraduate, 2007 - 2008

Ölçme Bilgisi II, Undergraduate, 2008 - 2009

Hidrolik, Undergraduate, 2003 - 2004

İnşaat Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2001 - 2002

Doğrusal Programlama, Postgraduate, 1999 - 2000

Kültürteknik, Undergraduate, 1998 - 1999

Advising Theses

BAŞTUĞ R., Örtüaltında İlkbahar Döneminde Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gerçek Su Tüketiminin (ETc) ve Bitki Katsayısının (Kc) Belirlenmesi, Postgraduate, S.Şehir(Student), 2020

BAŞTUĞ R., Antalya'da Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Kinoa Bitkisinin Su-Verim İlişkileri, Bitki Su Tüketimi ve Farklı Gelişme Dönemleri İçin Bitki Katsayılarının Belirlenmesi, Postgraduate, N.Samutoğlu(Student), 2018

BAŞTUĞ R., Antalya İli Kumluca İlçesindeki Seraların Teknik ve Yapısal Yönden İncelenmesi, Postgraduate, N.Yasemin(Student), 2007

BAŞTUĞ R., Antalya ili Kumluca ilçesi seralarının teknik ve yapısal yönden incelenmesi, Postgraduate, N.Yasemin(Student), 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, Postgraduate, Y.Emekli(Student), 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, Postgraduate, Y.Emekli(Student), 2005

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

BAŞTUĞ R., Antalya yöresinde çim bitkisi kıyas bitki su tüketimini veren bazı lizimetre koşullarında kalibrasyonu üzerinde bir araştırma, Postgraduate, K.Aydınsakir(Student), 2001

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

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

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

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2021

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2021

Post Graduate, Tez savunma, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, December, 2020

Post Graduate, Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, July, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük Kadrosu Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2020

Doctorate, Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük Kadrosu Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, December, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, April, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, April, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Dicle Üniversitesi, February, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, December, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, December, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2018

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük Kadrosu Jürisi, Çukurova Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, March, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, April, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, July, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, December, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, September, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, April, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, January, 2015

Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, May, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, October, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Atatürk Üniversitesi, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Atatürk Üniversitesi, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Atatürk Üniversitesi, October, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Atatürk Üniversitesi, September, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, May, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, May, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, March, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, March, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Harran Üniversitesi, December, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, June, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Adıyaman Üniversitesi, March, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Erciyes Üniversitesi, February, 2011
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, January, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Mustafa Kemal Üniversitesi, October, 2009
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2007
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, December, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2007
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, August, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2007
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, June, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, March, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2006
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2006
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2006
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Mustafa Kemal Üniversitesi, April, 2006
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, December, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, May, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, May, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ege Üniversitesi, May, 2005
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2005
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, June, 2004
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, February, 2004
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Süleyman Demirel Üniversitesi, July, 2003
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, March, 2003
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2003
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2003
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, December, 2002

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Ankara Üniversitesi, December, 2002
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Çukurova Üniversitesi, September, 2002
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Ankara Üniversitesi, January, 2002
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, December, 2001
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, October, 2001
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, August, 2001
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2001
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Trakya Üniversitesi, January, 2001
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Harran Üniversitesi, January, 2001
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2000
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, March, 2000
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, October, 1998
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, October, 1998
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, July, 1998
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 1998
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, February, 1998
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, December, 1997
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, May, 1996
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, April, 1996
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, February, 1996
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Çukurova Üniversitesi, September, 1995
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 1995
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, February, 1995
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, June, 1994
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, April, 1994
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, April, 1994
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, April, 1994
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, March, 1994
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, March, 1994
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, February, 1994
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Ankara Üniversitesi, December, 1993
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, November, 1993
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, November, 1993
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, February, 1993
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, February, 1993
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Akdeniz Üniversitesi, January, 1993
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, May, 1992
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Çukurova Üniversitesi, March, 1992
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, February, 1992
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, May, 1991
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, December, 1990

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.148, no.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, vol.39, no.5, pp.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, vol.67, no.10, pp.1341-1358, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Fertigation Strategies on Nitrate-Nitrogen Leaching and Yield Parameters of Cucumber Grown in Glasshouse**
Ayan N., Büyüktaş D., Karaca C., Baştuğ R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.5/2019, pp.3876-3885, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Comparing Seven Different Reference Evapotranspiration Equations with Penman Monteith for Antalya, Turkey**
KARACA C., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Aydınsakir K., BÜYÜKTAŞ K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12, pp.9500-9508, 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, vol.27, no.6, pp.4212-4219, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.27, no.6, pp.4212-4219, 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., SAHIN A., BÜYÜKTAŞ D.
IRRIGATION SCIENCE, vol.36, no.2, pp.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., IŞIK M., BAŞTUĞ R., ARI N., ŞAHİN A., Büyüktaş D.
IRRIGATION SCIENCE, vol.2018, no.36, pp.87-96, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.27, no.6, pp.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, vol.62, no.4, pp.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, vol.142, no.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, vol.128, pp.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, vol.51, no.3, pp.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, vol.90, no.3, pp.205-212, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of drip irrigation on flowering and flower quality of glasshouse gladiolus plant**
Bastug R., Karaguzel O., Aydinsakir K., Buyuktas D.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.81, no.1-2, pp.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, vol.22, no.2, pp.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, vol.92, no.6, pp.1221-1227, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of different levels of irrigation practices on quinoa II: Vegetative growth, yield and quality parameters**
Samutoğlu N., Baştuğ R., Karaca C., Büyüктаş D.
Mediterranean Agricultural Sciences, no.34, pp.71-78, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effects of different levels of irrigation practices on quinoa I: Evapotranspiration and crop coefficients**
Samutoğlu N., Baştuğ R., Karaca C., Büyüктаş D.
Mediterranean Agricultural Sciences, no.34, pp.63-69, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Büyüктаş D., Baştuğ R.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, no.26, pp.228-237, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Katı Atık Emisyonlarının Azaltılmasında Ömrünü Tamamlamış Araç Lastiklerinin Toprakaltı Drenaj Sistemlerinde Zarf Malzemesi Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
Büyükcekiç Küfüdür G., Büyüктаş D., Karaca C., Baştuğ R.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, no.8, pp.891-897, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Su kaynakları ve sulama teknolojilerinin mevcut durumu ve gelişme potansiyeli**
Büyüктаş D., Karaca C., Köksal A., Baştuğ R., Ödemiş B.
Yeni Türkiye Dergisi, vol.II, no.26 (Tarım politikaları özel sayısı), pp.39-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Su Kaynakları ve Sulama Teknolojilerinin Mevcut Durumu ve Gelişme Potansiyeli**
BÜYÜKTAŞ D., Karaca C., Aydınşakir K., BAŞTUĞ R., Ödemiş B.
Yeni Türkiye, vol.11, pp.39-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of Measured and Estimated Evapotranspiration of Pomegranate Grown under Mediterranean Conditions**
Karaca C., Aydınşakir K., Dinç N., Büyüктаş D., Baştuğ R., Polat B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, no., I. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı, pp.140-150, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Equations Developed to Estimate Evapotranspiration in Greenhouses**

KARACA C., TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.

ERCİŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.28, no.4, pp.482-489, 2018 (Scopus)

- 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, no.1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı, pp.140-150, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Equations Developed to Estimate Evapotranspiration in Greenhouse**
Karaca C., Tezcan A., Büyüктаş D., Büyüктаş K., Baştuğ R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.482-489, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Yönetimi-II**
BAŞTUĞ R.
Tarlaser, vol.2018, no.96, pp.72-73, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Yönetimi-I**
BAŞTUĞ R.
Tarlaser, vol.2018, no.95, pp.78-79, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Antalya koşullarında kıyas bitki su tüketiminin alansal ve zamansal dağılımının belirlenmesi**
Karaca C., Büyüктаş D., Baştuğ R., Aydınşakir K., Tekelioğlu B.
Derim, vol.34, no.2, pp.158-171, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kıyas Bitki Su Tüketiminin Hesaplanmasında Kullanılan Eşitliklerin Değerlendirilmesi**
Karaca C., Tekelioğlu B., Büyüктаş D., Baştuğ R.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, no.ICAE - IWCB 2017 Special Issue, pp.144-161, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kinoa (Chenopodium quinoa Willd.)**
Samutoğlu N., BAŞTUĞ R.
Tarımın Sesi, vol.2017, no.40, pp.2-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.34, no.1, pp.61-71, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.34, no.1, pp.61-71, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.34, no.1, pp.61-71, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.18, no.6, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sebze Üretiminde Damla Sulama Yönetiminin Temel İlkeleri**
BAŞTUĞ R.
Derim Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.1, pp.61-72, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Evaluating drainage design parameters by numerical experimentation**
BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., Bastuğ R.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.151-156, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.23, no.2, pp.151-156, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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, vol.20, no.1, pp.45-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **ANTALYA İLİ KUMLUCA İLÇESİNDEKİ SERALARIN MEVCUT DURUMU,SORUNLARI VE UYGUN ÇÖZÜM ÖNERİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
EMEKLİ N. Y., BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.273-288, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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, vol.20, no.2, pp.237-288, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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, vol.16, no.1, pp.107-119, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Çim Alanların Su Gereksinimi ve Sulanması**
BAŞTUĞ R.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, pp.169-182, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Infrared Termometre Tekniği Kullanılarak Pamukta Bitki Su Stresinin Değerlendirilmesi ve Sulamaların Programlanması**
Ödemiş B., BAŞTUĞ R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.23, pp.31-37, 1999 (Scopus)
- XXIX. **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, vol.11, pp.81-90, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Antalya Koşullarında Farklı Sulama Yöntemlerinin Asmalarda Verim, Kalite Özellikleri ve Su Kullanımına Etkileri**
BAŞTUĞ R., Uzun İ., HAKGÖREN F.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, pp.81-90, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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, vol.21, no.4, pp.349-360, 1997 (Scopus)
- XXXII. **Bitki Su stresi İndeksini (CWSI) Belirleme Yöntemleri**
BAŞTUĞ R.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.9, pp.256-270, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Sulu Tarımda Sürdürülebilirlik Sorunları**
BAŞTUĞ R.
TOPRAK SU DERGİSİ, vol.96, no.2, pp.23-28, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Toprak Suyu Potansiyeli ve Bitki Su Stresi İndeksi (CWSI) Değerlerinin Mısır Sulamasında Kullanılması**
BAŞTUĞ R., Irmak S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.9, pp.241-255, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Termokapl Higrometre/Psikrometre İle Yaprak Su Potansiyelinin Ölçülmesi**
BAŞTUĞ R., Irmak S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, pp.380-392, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Bitki Su Stresinin Niceliksel İfade Biçimleri ve Sulama Zamanının Belirlenmesinde Kullanılmaları**
BAŞTUĞ R.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, pp.114-128, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVII. **Bitkinin Ateşi Yükselirse!**
BAŞTUĞ R.
TÜBİTAK-Bilim ve Teknik Dergisi, vol.26, no.303, pp.111-113, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Antalya-Kumluca İlçesindeki Seraların Yapısal Sorunları ve Çözüm Önerileri**
HAKGÖREN F, BAŞTUĞ R, DURSUN B.
TOPRAK SU DERGİSİ, vol.1992, no.3, pp.25-29, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **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, vol.15, no.1, pp.181-203, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **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, vol.15, no.2, pp.533-547, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **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, vol.15, no.1, pp.105-120, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Bitki Su-Verim (Üretim) Fonksiyonları**
BAŞTUĞ R.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.33-49, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Farklı Toprak, Ekim Zamanı ve Sulama Aralığı Koşullarında Yetiştirilen Yerfıstığıında Evapotranspirasyon İle Açık Su Yüzeyi Buharlaşması Arasındaki İlişkiler**
KANBER R., BAŞTUĞ R., Yazar A.
DOĞA Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.13, no.3b, pp.1049-1062, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Kısıntılı Sulama Koşullarında Pamuk Su-Verim Fonksiyonları**
BAŞTUĞ R., TEKİNEL O.
DOĞA Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.13, no.2, pp.162-169, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **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, vol.3, no.1, pp.7-19, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Sulama Programlarının Geliştirilmesinde Bitkilerin İçsel Su Durumlarını Belirleyen Yöntemlerden Yararlanma Olanakları**
BAŞTUĞ R., KANBER R.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.17-30, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., KAMAN H.
Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011
- II. **Ölçme Bilgisi**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011
- III. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın No. 9, Antalya, 2010
- IV. **Ölçme Bilgisi-I**

BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın No. 9, Antalya, 2008

V. **Ölçme Bilgisi Uygulama Kılavuzu**

BAŞTUĞ R.

Ziraat Fakültesi Basım Ünitesi-Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2000

VI. **Çukurova Koşullarında Yağış Etkinliğinin Lizimetrelerde Belirlenmesi**

KANBER R., EYLEN M., BAŞTUĞ R.

Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1990

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Measured Soil Water Content with Three Different Soil Moisture Sensor**
Karaca C., Polat B., Baştuğ R., Büyüктаş D.
4th International Congress on Water, Waste and Energy Management (WWEM-18), Madrid, Spain, 18 - 20 July 2018, pp.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, Turkey, 22 - 25 April 2018, pp.1
- III. **Laboratuvar Koşullarında Farklı Toprak Bünyesi ve Tuzluluğuna Göre 10HS Toprak Nem Sensörünün Kalibrasyon Eğrilerinin Belirlenmesi**
Büyükcık G., BÜYÜKTAŞ D., KARACA C., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKIR K., BÜYÜKTAŞ K.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017 5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, 2017, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.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., AYDINŞAKIR K., BÜYÜKTAŞ K.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Turkey, 12 September - 15 October 2017, pp.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., AYDINŞAKIR K., BÜYÜKTAŞ K.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.640
- VII. **Use of Crop Water Stress Index for Irrigation Scheduling of Soybean**
TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKIR K., DİNÇ N., KARACA C.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.619
- VIII. **Use of crop water stressindex for irrigation scheduling of soybean**
Tekelioğlu B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKIR K., DİNÇ N., KARACA C.
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technology, 15 - 17 May 2017, pp.619
- IX. **Comparing Eight Different ETo Equations with Penman-Monteith for Antalya, Turkey**
KARACA C., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., aydinşakir K., BÜYÜKTAŞ K.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, ANTALYA, TURKEY, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.302-309

- XI. **Soya fasulyesinde taç örtüsü sıcaklığı ve bitki su stresi indeksi (CWSI) değerlerinin çeşitlere bağlı olarak değişiminin irdelenmesi**
TEKELİOĞLU B., Büyüктаş D., Aydınşakir K., Dinç N., Baştuğ R., Karaca C.
13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.256-266
- XV. **Farklı Fertigasyon Stratejileri ve Damlatıcı Debilerinin Kumlu Topraklarda Nitrat Yıkanması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Karaca C., Büyüктаş D., Aydınşakir K., Baştuğ R.
12. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.34-39
- XVI. **Lizimetre Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Su Tüketiminin Yüksek ve Tuzlu Taban Suyundan Karşılana Miktarının Belirlenmesi**
BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ K., BAŞTUĞ R., TEZCAN N. Y.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.205-211
- XVII. **Lizimetre Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Su Tüketiminin Yüksek ve Tuzlu Taban Suyundan Karşılana Miktarının Belirlenmesi**
DURSUN B., AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ K., BAŞTUĞ R., EMEKLİ N. Y.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.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, Turkey, 11 - 15 January 2010, pp.83-118
- XIX. **Küresel Isınmanın Tarım ve Su Kullanımına Etkileri**
DURSUN B., BAŞTUĞ R.
Antalya Su Sempozyumu, Antalya, Turkey, 08 December 2007, pp.133-138
- XX. **Evaluating Drainage Design Parameters by Numerical Experimentation**
Büyüктаş D., BAŞTUĞ R.
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006, pp.221
- XXI. **Sulama Zamanının Belirlenmesinde Infrared Termometrelerin Kullanılması**
BAŞTUĞ R., aydinşakir K., EMEKLİ Y.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.767-774
- XXII. **Doğun ve Doğun Olmayan Koşullarda Toprakta Su Akışı ve Tuz Hareketinin Modellenmesi**
BÜYÜKTAŞ D., HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R.
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 29 June 2001, pp.465-472
- XXIII. **Tarımda Su Muhafazası**
BAŞTUĞ R.
Tarımda Su Yönetimi ve Çiftçi Katılımı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 June 1995, pp.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., BUYUKTAS D., Pılanalı N.
5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 1995, pp.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, Turkey, 18 - 24 September 1994, pp.323-325
- XXVI. **Antalya Yöresinde Seraların Isıtılması Sonucunda Oluşabilecek Enerji Tüketimi**
Şipal C. A., HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R.
Enerji ve Çevre Sempozyumu, Mersin, Turkey, 13 - 15 April 1994, pp.390-399
- XXVII. **Antalya İlinin Kültürteknik Sorunları ve Çözüm Önerileri**
HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D.
Batı Akdeniz Bölgesi 1. Tarım Kongresi Bildirileri, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 1992, pp.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, Turkey, 31 October - 04 November 1989, pp.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, United Kingdom, 12 - 15 September 1989, pp.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, United Kingdom, 12 - 15 September 1989, pp.471-482
- XXXI. **THE EFFECTS OF TRICKLE AND CONVENTIONAL IRRIGATION METHODS ON SOME CROPS YIELD AND WATER-USE EFFICIENCY UNDER CUKUROVA CONDITIONS**
TEKİNEL O., KANBER R., ONDER S., BAYTORUN N., BASTUG R.
INTERNATIONAL CONF ON IRRIGATION : THEORY AND PRACTICE, Southampton, United Kingdom, 12 - 15 September 1989, pp.641-651
- XXXII. **Pamuk Yaprak Su İçeriği İle Çevresel Etkenler Arasındaki İlişkilerin İrdelenmesi**
BAŞTUĞ R., TEKİNEL O.
3. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 1988, pp.38-46
- XXXIII. **Kısıntılı Sulama Koşullarında Farklı Toprak Ekim Zamanı ve Sulama Aralığının Yerfistiği Verim ve Su Tüketimine Etkileri**
KANBER R., BAŞTUĞ R., Önder S., Köksal H.
3. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 1988, pp.109-180

Other Publications

- I. **Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Yönetimi-I**
BAŞTUĞ R.
Other, pp.78-79, 2018
- II. **Sürdürülebilir Tarımda Su kaynaklarının Yönetimi-II**
BAŞTUĞ R.
Other, pp.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.
Other, pp.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.
Other, pp.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.
Other, pp.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.
Other, pp.4-7, 2007
- VII. **Küresel Isınma.** Noktam Haber Dergisi, 1(4)
BAŞTUĞ R.
Other, pp.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.
Other, pp.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., TEKİNEL O., Tülücü K., KANBER R., BAŞTUĞ R.
Other, pp.31, 1989

Expert Reports

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

Supported Projects

- BAŞTUĞ R., Project Supported by Other Official Institutions, Yüzealtı Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Greyfurtta Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Verim ve Kalite Kriterlerine Etkisinin Belirlenmesi, 2016 - Continues
- Büyüktaş D., Baştuğ R., Kurunç A., Aslan G. E., Karaca C., H2020 Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Gerçek Su Tüketimlerinin (ETc) ve Bitki Katsayılarının (Kc) Belirlenmesi, 2017 - 2020
- BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., ONUS A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Gerçek Su Tüketimlerinin Etc ve Bitki Katsayılarının Kc Belirlenmesi, 2018 - 2018
- BAŞTUĞ R., Samutoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalyada Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Kinoa Bitkisinin Su Verim İlişkileri Bitki Su Tüketimi ve Farklı Gelişme Dönemleri İçin Bitki Katsayılarının Belirlenmesi, 2017 - 2018
- Baştuğ R., Büyüktaş D., Karaca C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Lizimetre Koşullarında Yetiştirilen Susamda Bitki Su Tüketimi, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri, 2014 - 2017
- BAŞTUĞ R., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya Koşullarında Damla Sulama Yöntemi İle Sulanan Narın Sulama Programının Oluşturulması, 2009 - 2016
- Büyüktaş D., Baştuğ R., Project Supported by Other Official Institutions, Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Kurak Koşullar Altında Verim ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013
- BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., TUBITAK Project, Tuzlu ve Yüksek Taban Suyu Koşullarında Bitki Katsayılarının ve Toprak Profilineki Tuz Dinamiğinin İncelenmesi, 2005 - 2008
- BAŞTUĞ R., TUBITAK Project, Çukurova'da Yağmurlama Yöntemi İle Sulanan Soyada ET-Verim İlişkileri, 1987 - 1989

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Kültürteknik Derneği, Member, 1986 - Continues
- Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 1980 - Continues

Scientific Refereeing

- TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, February 2022
- TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Akdeniz University, Turkey, December 2021
- Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2021
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021
- Project Supported by Higher Education Institutions, June 2020
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2020
- Project Supported by Higher Education Institutions, March 2020
- Project Supported by Higher Education Institutions, November 2019
- TUBITAK Project, April 2019
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018
- Project Supported by Higher Education Institutions, November 2018
- Project Supported by Higher Education Institutions, July 2018
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018
- Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2018
- Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2017

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
TUBITAK Project, January 2016
TUBITAK Project, January 2016
TUBITAK Project, January 2016
TUBITAK Project, January 2016
TUBITAK Project, January 2016
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, April 2015
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2014
Agricultural Water Management, SCI Journal, July 2013
TUBITAK Project, June 2013
Agricultural Water Management, SCI Journal, April 2013
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2013
Irrigation Science, SCI Journal, July 2012
Irrigation Science, SCI Journal, April 2012
Irrigation Science, SCI Journal, February 2012
December 2011
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2011
December 2011
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, October 2011
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2011
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2011
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2010
Agricultural Water Management, SCI Journal, March 2010
Tarımda Su ve Toprak Tuzluluğu, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, November 2009
Irrigation Science, SCI Journal, July 2009
Agricultural Water Management, SCI Journal, May 2009
Tarla Sulama Sistemleri, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, January 2009
TUBITAK Project, January 2009
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2009
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, December 2008
Irrigation Science, SCI Journal, December 2008
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, November 2008
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2008
TUBITAK Project, December 2007
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, August 2007
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, August 2007
TUBITAK Project, March 2007
TUBITAK Project, March 2007
TUBITAK Project, March 2007
TUBITAK Project, March 2007
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, December 2006
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2006
Agricultural Water Management, SCI Journal, July 2006
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2005
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2005
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2005
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2005

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2004
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2004
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, May 2004
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2004
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2004
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2004
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2004
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, December 2003
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2003
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2003
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2003
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2003
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2003
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2003
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2003
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2002
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2002
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, August 2002
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2002
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, July 2002
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2002
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2002
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2002
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2002
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2002
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2001
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2001
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2001
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2001
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2001
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, February 2001
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, February 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2001
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2001
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2000
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2000
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 1999
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 1998
Project Supported by Higher Education Institutions, November 1998
Project Supported by Higher Education Institutions, July 1998
Project Supported by Higher Education Institutions, July 1998
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 1998
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 1997
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 1997

Project Supported by Higher Education Institutions, April 1997

Project Supported by Higher Education Institutions, April 1997

Turkish Journal of Agriculture & Forestry, National Scientific Refreed Journal, December 1996

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 1995

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 1995

Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 329

Citation (Scopus): 387

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Antalya Korkuteli Sulaması Rehabilitasyonu Çalıştayı, Korkuteli, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2012

I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010

I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Session Moderator, Adana, Turkey, 2010

TEDGEM-Kırsal Kalkınma Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2010

I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Session Moderator, Kahramanmaraş, Turkey, 2010

Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

Antalya Su Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

CIHEAM-MAIB Follow-up Seminar Towards a Sustainable Agriculture Development: New Approaches, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Session Moderator, Şanlıurfa, Turkey, 2001

GAP 2. Tarım Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2001

Manavgat'ın Tarımsal Potansiyeli ve Geliştirme Olanakları Paneli, Manavgat, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 1999

Manavgat'ın Tarımsal Potansiyeli ve Geliştirme Olanakları Paneli, Attendee, Antalya, Turkey, 1999

Tarımda Su Yönetimi ve Çiftçi Katılımı Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1995

Türkiye 5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1995

GAP Koordinasyon Kurulu 24. Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1995

NATO Advanced Research Workshop on Sustainability of Irrigated Agriculture, Attendee, Lisboa, Portugal, 1994

GAP Bölgesinde Ulaşım ve Altyapı Geliştirme Çalışması Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1993

Batı Akdeniz Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1992

Türkiye 4. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1992

GAP Koordinasyon Kurulu 21. Toplantısı, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 1992

GAP Koordinasyon Kurulu 19. Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1991

Sulama Şebekelerinde Su İletim Sistemlerinin Seçimi, Kıyaslanması ve GAP Örneği Toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 1991

GAP Koordinasyon Kurulu 18. Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1991

Akdeniz Bölgesinde Tarımın Verimlilik Sorunları Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 1990

Türkiye 5. Seracılık Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1990

GAP Koordinasyon Kurulu 11. Toplantısı, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 1990

Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 1989

Türkiye 3. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1988
Sulama ve Toprak Fiziği Araştırma Grubu 15. Toplantısı, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 1987
Türkiye 2. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1986
FAO-Data Analysis and Simulation Programme, Attendee, Adana, Turkey, 1986
Sulama ve Toprak Fiziği Araştırma Grubu 14. Toplantısı, Attendee, Samsun, Turkey, 1986
Seminar on Applications of Isotope and Nuclear Technique in Hydrology Arid and Semi-Arid Lands, Attendee, Adana, Turkey, 1985
Türkiye 1. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1984

Scholarships

Destek, NATO Advanced Research Workshop on Sustainability of Irrigated Agriculture, Vimeiro, Portekiz (1 hafta), Other Government Agencies, 1994 - Continues
Destek, NATO Advanced Research Workshop on Sustainability of Irrigated Agriculture, Vimeiro, Portekiz (1 hafta), Other Government Agencies, 1994 - Continues
Bilimsel Çalışma, Institute of Irrigation Studies, University Southampton-İngiltere (6 ay), British Council, 1985 - Continues
Bilimsel Çalışma, Institute of Irrigation Studies, University Southampton-İngiltere (6 ay), British Council, 1985 - Continues

Awards

ÖZÇELİK A., ÖZÇELİK A., BAŞTUĞ R., GÖKOĞLU M., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, August 2008
KOLUKIRIK S., BAŞTUĞ R., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, September 2007
ÇAKIR ÇELEBİ S. G., BAŞTUĞ R., ÇAKIR ÇELEBİ S. G., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, April 2006
BAŞTUĞ R., GÖKOĞLU M., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, December 2003
BAŞTUĞ R., BECER Z. A., BECER Z. A., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, February 2001