

Doç.Dr. SİNAN GERÇEK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1966

Doğum Yeri: Elazığ

Cep Telefonu: [+90 505 840 1561](tel:+905058401561)

İş Telefonu: [+90 207 666 6](tel:+902076666) Dahili: 38528

E-posta: sgercek@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/sgercek/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi Melikgazi/Kayseri

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş güvenliği eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, ŞANLIURFA-HARRAN OVASI FIRAT SULAMA BİRLİĞİ SAHASINDAKİ SULAMA SUYU DAĞITIM VE KULLANIM ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Organik Tarım, 2009 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Harran Üniversitesi, Akçakale Meslek Yüksek Okulu, Tarımsal Sulama, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi Dr., Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1999 - 2008

Araştırma Görevlisi, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1994 - 1999

Verdiği Dersler

Sulama Şebekelerinde İzleme ve Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
SULAMA İŞLETME VE YÖNETİMİ, Lisans, 2014 - 2015
SULAMA VE DRENAJ, Lisans, 2013 - 2014
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2013 - 2014
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2014 - 2015
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2013 - 2014
LİNEER CEBİR, Lisans, 2013 - 2014
SULAMA VE ÖLÇME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Gerçek S., MEYVE BAHÇELERİNDE MALÇ UYGULAMASININ KAYISIDA TOPRAK NEMİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, N.KOCAASLAN(Öğrenci), 2019
Gerçek S., Kayseri ili Sarımsaklı Pompaj Sulama Birliği'ne bağlı arazilerde mevcut olan açık kanal sulamasının kapalı sisteme geçirilmesiyle elde edilecek kazanımların belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.AYDINLI(Öğrenci), 2019
Gerçek S., SARIMSAKLI SULAMALARININ (POMPAJ VE OVA) İZLENMESİ,DEĞERLENDİRİLMESİ VE MEVCUT SORUNLARA ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, Yüksek Lisans, M.GÜLDAĞ(Öğrenci), 2019
Gerçek S., SARIMSAKLI SULAMA TESİSİNİN MEVCUT DURUMU SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, Yüksek Lisans, B.TANIŞIKLI(Öğrenci), 2019
Gerçek S., Serada kullanılan cihazların enerji ihtiyaçlarının güneş enerjisi yardımı ile karşılanması, Yüksek Lisans, Ş.POLAT(Öğrenci), 2018
Gerçek S., Niğde İli sulama birliklerinde sulama performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik jüri üyeliği, Namık Kemal Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Mayıs, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Nisan, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik jüri üyeliği, Selçuk Üniversitesi, Mart, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Selçuk Üniversitesi, Nisan, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Impact of colored water pillows on yield and water productivity of pepper under greenhouse

conditions

GERÇEK S., Demirkaya M.

Agricultural Water Management, cilt.250, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Effects of coloured water pillows on yield and water productivity of eggplant***
Gerçek S., Demirkaya M.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.69, ss.658-667, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Water pillow irrigation versus drip irrigation with regard to growth and yield of tomato grown under greenhouse conditions in a semi-arid region**
GERÇEK S., DEMİRKAYA M., IŞIK D.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.180, ss.172-177, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **COMPARISON OF WATER PILLOW AND DRIP IRRIGATION SYSTEMS FOR TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) PRODUCTION UNDER GREENHOUSE CONDITIONS IN THE MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
ALTUNLU H., AYRANCI Y., GERÇEK S.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.23, sa.1, ss.76-82, 2017 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of Colored Water Pillows on Yield and Water Use Efficiency of Pepper (Capsicum annum L.) in Greenhouse Conditions**
DEMİRKAYA M., GERÇEK S.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.281-288, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of CERES-maize simulation model results with measured data using water pillow irrigation under semi-arid climatic conditions**
Gerçek S., Okant M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.8, ss.606-613, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effectiveness of water pillow irrigation method on yield and water use efficiency on hot pepper (Capsicum annum L.)**
Gerçek S., Comlekcioglu N., Dikilitas M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.120, sa.3, ss.325-329, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Water pillow irrigation compared to furrow irrigation for soybean production in a semi-arid area**
Gerçek S., Boydak E., Okant M., Dikilitas M.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.96, sa.1, ss.87-92, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Seed composition of Soybeans grown in the Harran region of Turkey as affected by row spacing and irrigation**
Boydak E., Alpaslan M., Hayta M., Gerçek S., Simsek M. M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.50, sa.16, ss.4718-4720, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of row space and irrigation on seed composition of Turkish sesame (Sesamum indicum L.)**
Alpaslan M., Boydak E., Hayta M., Gerçek S., Simsek M. M.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.78, sa.9, ss.933-935, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A long-term experiment to study the role of mulches in the physiology and macro-nutrition of strawberry grown under water stress**
Kirnak H., Kaya C., Higgs D., Gerçek S.
AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.52, sa.9, ss.937-943, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of water pillow irrigation method on some quality properties of hot red pepper**
Gerçek S., Çömlekçioglu N.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.317-324, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- II. **Kayseri Sulama Birlikleri İşletmelerinde Yaygın Üretim Desenine Göre Optimum Makina Boyutu ve Traktör Gücünün Belirlenmesi**
SAĞLAM C., GERÇEK S., ÇETİN N., KARACA L.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.95-102, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **COMPARISON OF WATER PILLOW AND DRIP IRRIGATION SYSTEMS FOR TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) PRODUCTION UNDER GREENHOUSE CONDITIONS IN THE MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
ALTUNLU H., AYRANCI Y., GERÇEK S.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.23, sa.1, ss.76-82, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Farklı Renkli Su Yastıklarının Sera Koşullarında Biberin Capsicumannum L Verimi ve Su Kullanma Etkinliği Üzerine Etkileri**
DEMİRKAYA M., GERÇEK S.
Tarım bilimleri dergisi, cilt.19, sa.4, ss.281-288, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Su Yastıkları ve Organik Tarımda Kullanımı**
GERÇEK S.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, sa.2, ss.59-63, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Responses of pepper (Capsicum annum L.) to different irrigation frequencies and water amount: growth, yield and fruit characteristics**
Comlekcioglu N., GERÇEK S., Dikilitas M.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, sa.4, ss.51-56, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Effect of Irrigation Methods and Irrigation Intervals on Yield and Some Yield Components of Sesame Growing in Semi-Arid Area**
Boydak E., KARAASLAN D., Simsek M., GERÇEK S., Kirnak H., KASAP Y., ÖZTÜRK İ.
Pakistan Journal of Agronomy, cilt.6, sa.3, ss.439-443, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Influence of Irrigation Intervals and Row Spacing on Some Yield Components of Sesame Growing in Harran Region**
KARAASLAN D., Boydak E., GERÇEK S., Simsek M.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.6, sa.4, ss.623-627, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Effect of irrigation methods and irrigation intervals on yield and some yield compenents of sesame growing in semi-arid area**
BOYDAK E., KARAASLAN D., ŞİMŞEK M., GERÇEK S., KIRNAK H., KASAP Y., ÖZTÜRK İ.
Journal of Agronomy, cilt.6, sa.3, ss.439-443, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Water pillow: A new irrigation method**
GERÇEK S.
Journal of Applied Sciences, cilt.6, sa.2, ss.315-317, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **A Novel Irrigation System (Water Pillow, WP) with Mulching Effect for the Control of Weeds in Soybean Plants of Arid and Semi-Arid Regions**
BÜKÜN B., GERÇEK S., Boydak E., Dikilitas M.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.8, sa.5, ss.730-733, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Yarı-Kurak Koşullarda Damla Sulamada Farklı Sulama Aralıklarının Mısır Bitkisinin (Zea mays L. indentata) Su Verim İlişkilerine Etkisi**
ŞİMŞEK M., GERÇEK S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.77-82, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Mısır Soya Birlikte Ekim Sisteminde Su-Verim ve Alan Eşdeğer Oranı İlişkinin Belirlenmesi**
Simsek M., Şilbir Y., GERÇEK S., Boydak E., KASAP Y.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.147-153, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Yeni Bir Sulama Yöntemi: Su yastıkları**
GERÇEK S.
Hasad Dergisi, sa.239, ss.58-60, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XV. **Yarı Kurak Koşullarda Farklı Damla Sulama Aralıklarının Mısır Bitkisinde (Zea Mays L.İntentata) Su Verim İlişkilerine Etkisi**
Simsek M., GERÇEK S.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.36, sa.1, ss.77-82, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **Su Yastıkları**
GERÇEK S.
Harran Üniversitesi, cilt.9, sa.1, ss.59-61, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Effect of Irrigation Methods and Row Spacing on Yield and Yield Components of Sesame [Sesamum indicum (L)]**
GERÇEK S., Boydak E., Simsek M.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.7, sa.12, ss.2149-2154, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Row Spacing and Irrigation Interval Effect on Yield and Yield Components of Soybean [Glycine Max (L) Merr.]**
Boydak E., Simsek M., GERÇEK S.
PAKISTAN JOURNAL BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.230-234, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Şanlıurfa-Harran Ovası Koşullarında Farklı Sulama Yöntemlerinin Soyanın Su Tüketimine Etkisi**
GERÇEK S., Simsek M., Kirnak H., Boydak E.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, ss.61-68, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Susam Bitkisinde Farklı Sulama ve Sıra Aralıklarında Yağmurlama Sulamanın Su Verim İlişkisine Etkisi**
Simsek M., Boydak E., Kirnak H., GERÇEK S., KASAP Y.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, cilt.9, sa.2, ss.136-142, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Harran Ovası Koşullarında Susamın Su Tüketiminin Saptanmasında En Uygun Bitki-Su Tüketim Yönteminin Belirlenmesi**
GERÇEK S., Simsek M., Kirnak H., UÇAN K., Boydak E.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi,, cilt.5, sa.2, ss.142-152, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXII. **Harran Ovası Koşullarında Farklı Sulama ve Sıra AralıklarındaYağmurlama-Damla Sulama Yöntemleriyle Sulanan Soya Fasulyesinin Su Verim ilişkisinin Saptanması**
ŞİMŞEK M., BOYDAK E., GERÇEK S., KIRNAK H.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.7, sa.3, ss.88-93, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Harran Ovası Koşullarında Farklı Sulama Aralıklarında Yağmurlama-Damla Sulama Yöntemleriyle Sulanan Soya Fasulyesinin Su Verim İlişkisinin Saptanması**
Simsek M., Boydak E., GERÇEK S., Kirnak H.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.88-93, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIV. **Şanlıurfa Harran Ovası Fırat Sulama Birliği-Çiftçi İlişkilerinin Belirlenmesi ve Mevcut Sorunlara Çözüm Önerileri**
GERÇEK S.
Tarım ve Köy Dergisi, sa.138, ss.30-33, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Şanlıurfa Harran Ovasındaki Sulama Birliklerinin Mevcut Sorunları ve Çözüm Önerileri**
Kirnak H., Simsek M., KUMOVA Y., GERÇEK S.
TÜRK-KOOP EKİN DERGİSİ, sa.13, ss.40-45, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SERA ENERJİ İHTİYACININ GÜNEŞ ENERJİSİ YARDIMI İLE KARŞILANMASI

Gerçek S., Polat Ş.

MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL

SCIENCES , Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.272-281

- II. **KAYSERİ İLİ SARIMSAKLI POMPAJ SULAMA BİRLİĞİNE BAĞLI ARAZİLERDE MEVCUT OLAN AÇIK KANAL SULAMASININ KAPALI SİSTEME GEÇİRİLMESİYLE ELDE EDİLECEK KAZANIMLARIN BELİRLENMESİ**
Gerçek S., Aydın E.
MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES , Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.261-271
- III. **Çerezlik kabak yetiştiriciliğinde farklı renklerdeki su yastıklarının, tohum verimi ve tohum kalitesi üzerine etkilerinin damlama sulama yöntemi ile karşılaştırılması**
Demirkaya M., Gerçek S., Gülşen O.
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019, cilt.1, ss.21
- IV. **SULAMA BİRLİKLERİNDEKİ SULAMA SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
GERÇEK S., SAĞLAM C., KARACA L.
1. ULUSLARARASI EL RUHA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.190
- V. **SULAMA BİRLİKLERİNDEKİ YÖNETİM SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
KARACA L., GERÇEK S., SAĞLAM C.
1. ULUSLARARASI EL RUHA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.189
- VI. **ENERGY USE IN ORGANIC AND CONVENTIONAL FARMING SYSTEMS**
SAĞLAM C., ÇETİN N., GERÇEK S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.184
- VII. **Ottoman Empire Irrigation Networks: Konya Plain Irrigation Project Example**
Gerçek S., İrik H. A. , Varol I. S. , Çetin N.
AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.468
- VIII. **The Use of Technology in Agricultural Mechanization in Gaziantep Province**
Sağlam C., Gerçek S., Çetin N., Varol I. S.
AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.266-267
- IX. **Gaziantep ilinde tarımsal mekanizasyonda teknolojinin kullanımı**
SAĞLAM C., GERÇEK S., ÇETİN N., VAROL İ. S.
AL FARABI 1. INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.266-267
- X. **OTTOMAN EMPIRE IRRIGATION NETWORKS: KONYA PLAIN IRRIGATION PROJECT EXAMPLE**
GERÇEK S., İRİK H. A. , VAROL İ. S. , ÇETİN N.
AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.468
- XI. **THE USE OF TECHNOLOGY IN AGRICULTURAL MECHANIZATION IN GAZIANTEP PROVINCE**
GERÇEK S., SAĞLAM C.
AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.266-267
- XII. **OSMANLI DEVLETİ SULAMA ŞEBEKELERİ: KONYA OVASI SULAMA PROJESİ ÖRNEĞİ OTTOMAN EMPIRE IRRIGATION NETWORKS: KONYA PLAIN IRRIGATION PROJECT EXAMPLE**
GERÇEK S., İRİK H. A. , VAROL İ. S. , ÇETİN N.
AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.332
- XIII. **Social and Economic Affect of Land Consolidation**
Gerçek S., İrik H. A. , Varol I. S. , Çetin N.
AL-FARABI 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.405
- XIV. **Effects of Different Intervals And Drip Irrigation Levels on Yield AndSome Quality Characteristics of Strawberry in Semi-arid Condition**
BOLAT İ., İKİNCİ A., ŞİMŞEK M., AK B. E. , GERÇEK S., KIRNAK H.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.558
- XV. **KAYSERİ'DE BULUNAN SULAMA BİRLİKLERİNDEKİ ARAZİBÜYÜKLÜKLERİNE GÖRE OPTİMUM TRAKTÖR GÜCÜ VE MAKİNE KAPASİTESİNİN BELİRLENMESİ**

SAĞLAM C., GERÇEK S., ÇETİN N., KARACA L.

1th International Congress On Vacational and Technical Sciences (UMTEB-I), Batumi, Gürcistan, 8 - 10 Nisan 2017, ss.154

XVI. Sulama Birliklerinin Çalışma Prensipleri ve Çözüm Önerileri:Kayseri Sarımsaklı Pompaj Sulama Birliği Örneği

GERÇEK S., KARACA L., SAĞLAM C., ÇETİN N.

1. International Congress on Vacational and Technical Sciences, Batum, Gürcistan, 8 - 10 Nisan 2017, ss.138

XVII. SULAMA BİRLİKLERİNİN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ, PROBLEMLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ: KAYSERİ SARIMSAKLI POMPAJ SULAMA BİRLİĞİ ÖRNEĞİ

GERÇEK S., KARACA L., SAĞLAM C., ÇETİN N.

1th International Congress On Vacational and Technical Sciences (UMTEB-I), Batumi, Gürcistan, 8 - 10 Nisan 2017, ss.138

XVIII. An High Irrigation Efficiency With Water pillow Irrigation Method

GERÇEK S.

VI. International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2015', Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.296

XIX. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ZYMV RESISTANT AND SUSCEPTIBLE CUCUMBER LINES

GÜLŞEN O., Gökbulut T., Fidan H., Fırat A. F., GERÇEK S.

VI International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2015', Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.295

XX. Farklı renkteki su yastıklarının sera koşullarında hıyar (Cucumis sativus) verimi ve su kullanma etkinliği üzerine etkileri

DEMİRKAYA M., GERÇEK S., GÜLŞEN O.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.408-412

XXI. Farklı Renklerdeki Su Yastıklarının Örtü altında Marul Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri

DEMİRKAYA M., GERÇEK S., YETİŞİR H.

IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.185-191

XXII. Effects of tillage, phosphorus rate, and irrigation efficiency, on phosphorus runoff losses in a furrow irrigated cotton field.

Sönmez O., Aydemir S., Kaya C., Çopur O., GERÇEK S.

8th International Soil Science Congress on 'Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management', İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.239

XXIII. Su Yastığı Sulama Yöntemi ile Sulanan Domateslerin Bazı Fizikokimyasal Özelliklerin Belirlenmesi ve Damla Sulama Yöntemi ile Karşılaştırılması

GERÇEK S., CANKURT H., CAN A.

International Food, Agriculture and Gastronomy Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2012, cilt.1, sa.1, ss.193-194

XXIV. Effective Water Saving With Water Pillow Irrigation Method

GERÇEK S.

International sustainable water and wastewater management symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.1, ss.1373-1376

XXV. Su Yastıkları ve Organik Tarım

GERÇEK S.

Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.1, ss.280-283

XXVI. Su Yastıkları ve Karık Sulama Yöntemlerinin Tarımsal Mekanizasyon Açısından Karşılaştırılması

SAĞLAM C., GERÇEK S.

Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.159-163

XXVII. Evaluation of different tillage practices for second crop sesame semi-arid region

Kirnak H., SAĞLAM R., Aydemir S., POLAT R., GERÇEK S., DOĞAN E.

18th International Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology,, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, cilt.2, sa.1, ss.779-786

- XXVIII. **A New Approach Through a New Irrigation Method (Water Pillow, WP) to Reduce the Impact of Soil-borne Diseases, Weed Populations and Salinity Problems**
Dikilitas M., GERÇEK S., Comlekcioglu N., ÜRKMEZ S.
18. INTERNATIONAL SOIL MEETING (ISM) ON SOIL SUSTAINING LIFE ON EARTH, MANAGING SOIL AND TECHNOLOGY, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, cilt.2, sa.1, ss.730-737
- XXIX. **Su Yastıkları Sulama Yöntemi**
GERÇEK S.
DSİ II. Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, cilt.1, ss.17-21
- XXX. **Şanlıurfa Biberi Deneme Alanında Saptanan Yabancı Ot Türleri**
BÜKÜN B., Comlekcioglu N., GERÇEK S., Dikilitas M., YÜCEL E., DEME M.
GAP IV. TARIM KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.276-279
- XXXI. **Yeni Bir Sulama Yöntemi**
GERÇEK S.
Ege Üniversitesi Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2004, cilt.1, ss.10
- XXXII. **Farklı Sulama Yöntemlerinin Mısır Bitkisinde Verim ve Su Tüketimine Etkisi**
Simsek M., GERÇEK S., ÖKTEM A.
GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, cilt.1, ss.173-179
- XXXIII. **Camarosa Çilek .Çeşidinde Değişik Sulama Aralığı ve Sulama Düzeyinin Meyve Verimi, Erkencilik ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
BOLAT İ., İKİNCİ A., GERÇEK S., Simsek M., AK B. E. , Kirnak H.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, cilt.1, ss.217-219
- XXXIV. **GAP Bölgesinde Çilekte Farklı Sulama Düzeyi ile Sulama Aralıklarının Verim, Kalite ve Yaprak Bitki Besin Elementi Kapsamına Etkileri**
BOLAT İ., İKİNCİ A., GERÇEK S., Simsek M., AK B. E. , Kirnak H.
Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2000, cilt.1, ss.10-11
- XXXV. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sisteminin Su Erozyonu Çalışmalarında Kullanımı**
Kirnak H., Simsek M., GERÇEK S.
GAP 1. TARIM KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1999, cilt.1, ss.595-602
- XXXVI. **Aşağı Seyhan Ovasının Bitkisel Üretimdeki Gelişim ve Değişim Sürecine Bakarak Güneydoğu Anadolu Bölgesinin (GAP'ın) Gelecekte Bitkisel Üretim Dokusunun Kestirimi**
Simsek M., Kirnak H., GERÇEK S.
GAP I. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1999, cilt.1, ss.555-562
- XXXVII. **Şanlıurfa-Harran Ovası İkizce Serisi İçin Yüzey Akış Uzunluklarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Çalışma**
GERÇEK S., Simsek M., Kirnak H.
GAP I. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1999, cilt.1, ss.579-586

Bilirkişi Raporları

I. ZİRAİ BİLİRKİŞİ RAPORU

GERÇEK S., ÜNLÜKARA A., GÖKALP Z.
Erciyes Üniversitesi, ss.4, Kayseri, 2011

Desteklenen Projeler

Ulaş F., Güneş A., Demirkaya M., GERÇEK S., TÜBİTAK Projesi, Güçlü Kök Yapısına Sahip Anaçlarla Aşılamanın Farklı Biber (*Capsicum annuum* L.) Genotiplerinde Tohum Verim ve Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2021
GERÇEK S., KIRNAK H., POLAT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşlanması, 2017 - 2018
İNAN H., GERÇEK S., TÜBİTAK Projesi, Çiftçi ve Tarım Arazilerinin Yönetimine İlişkin Bir Konumsal Veri Modeli Tasarımı

ve Uygulamasý, 2012 - 2016

GERÇEK S., DEMİRKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ili sera koşullarında su yastıkları sulama yöntemiyle sulanan domates bitkisinin büyüme, gelişme ve verimi üzerine etkilerinin araştırılması ve damla sulama yöntemiyle karşılaştırılması, 2010 - 2013

Sönmez O., Aydemir S., Kaya C., Çopur O., Gerçek S., Bilgili A. V. , TÜBİTAK Projesi, Harran Ovasında Aşırı Sulama Sonucunda Oluşan Yüzeý Erozyonu ve Neticesindeki Sediment Kaybı ve Fosfor Kaynaklı Otrifikasyon Oluşumu Üzerine Sulama Randımanı, Fosforlu Gübre ve Toprak İşlemenin Etkisinin Belirlenmesi, 2008 - 2011

Bolat İ., Ak B. E. , Şimşek M., İkinci A., Gerçek S., Kırnak H., TÜBİTAK Projesi, GAP Bölgesi'nde Çilekte Damla Sulama Yönteminde Farklı Sulama Düzeyi ile Sulama Aralıklarının Verim, Kalite ve Bitki Besin Elementi Alımına Etkileri. , 1998 - 2002

Patent

GERÇEK S., Karık boyunca delikli naylon boru ile karık sulama yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2004

Bilimsel Hakemlikler

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):168

h-indeksi (WOS):7