

Assoc. Prof. SİNAN GERÇEK

Personal Information

Birthyear: 1966

Place of birth: Elazığ

Mobile Phone: [+90 505 840 1561](tel:+905058401561)

Office Phone: [+90 207 666 6](tel:+902076666) Extension: 38528

Email: sgercek@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi Melikgazi/Kayseri

Education Information

Doctorate, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1995 - 1999

Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1988 - 1991

Under Graduate, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş güvenliği eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Dissertations

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

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2012 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2012

Assistant Professor, Erciyes University, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Organik Tarım, 2009 - 2011

Assistant Professor, Harran Üniversitesi, Akçakale Meslek Yüksek Okulu, Tarımsal Sulama, 2008 - 2009

Research Assistant PhD, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1999 - 2008

Research Assistant, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1994 - 1999

Courses

Sulama Şebekelerinde İzleme ve Değerlendirme, Post Graduate, 2020 - 2021
SULAMA İŞLETME VE YÖNETİMİ, Under Graduate, 2014 - 2015
SULAMA VE DRENAJ, Under Graduate, 2013 - 2014
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Under Graduate, 2013 - 2014
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Under Graduate, 2014 - 2015
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Under Graduate, 2013 - 2014
LİNEER CEBİR, Under Graduate, 2013 - 2014
SULAMA VE ÖLÇME BİLGİSİ, Associate Degree, 2013 - 2014

Advising Theses

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

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, February, 2021
Doctorate, Doctorate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, January, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, May, 2019
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, October, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2018
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik jüri üyeliği, Namık Kemal Üniversitesi , February, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, September, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, May, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, April, 2017
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik jüri üyeliği, Selçuk Üniversitesi, March, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Selçuk Üniversitesi, April, 2016

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

- I. **Impact of colored water pillows on yield and water productivity of pepper under greenhouse conditions**
GERÇEK S., Demirkaya M.
Agricultural Water Management, vol.250, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effects of coloured water pillows on yield and water productivity of eggplant***
Gerçek S., Demirkaya M.
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.69, pp.658-667, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.180, pp.172-177, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.1, pp.76-82, 2017 (Journal Indexed in AHCI)
- 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, vol.19, no.4, pp.281-288, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Evaluation of CERES-maize simulation model results with measured data using water pillow irrigation under semi-arid climatic conditions**
Gercek S., Okant M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.8, pp.606-613, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effectiveness of water pillow irrigation method on yield and water use efficiency on hot pepper (Capsicum annum L.)**
Gercek S., Comlekcioglu N., Dikilitas M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.120, no.3, pp.325-329, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Water pillow irrigation compared to furrow irrigation for soybean production in a semi-arid area**
Gercek S., Boydak E., Okant M., Dikilitas M.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.96, no.1, pp.87-92, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Gercek S., Simsek M. M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.50, no.16, pp.4718-4720, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of row space and irrigation on seed composition of Turkish sesame (Sesamum indicum L.)**
Alpaslan M., Boydak E., Hayta M., Gercek S., Simsek M. M.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol.78, no.9, pp.933-935, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Gercek S.
AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.52, no.9, pp.937-943, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of water pillow irrigation method on some quality properties of hot red pepper**
Gerçek S., Çömlekçioglu N.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.317-324, 2020 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.13, pp.95-102, 2018 (Other Refereed National Journals)

- 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, vol.23, no.1, pp.76-82, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Farklı Renkli Su Yastıklarının Sera Koşullarında Biberin Capsicumannum L Verimi ve Su Kullanma Etkinliği Üzerine Etkileri**
DEMİRKAYA M., GERÇEK S.
Tarım bilimleri dergisi, vol.19, no.4, pp.281-288, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Su Yastıkları ve Organik Tarımda Kullanımı**
GERÇEK S.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.59-63, 2009 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.12, no.4, pp.51-56, 2008 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.439-443, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.6, no.4, pp.623-627, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.6, no.3, pp.439-443, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Water pillow: A new irrigation method**
GERÇEK S.
Journal of Applied Sciences, vol.6, no.2, pp.315-317, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.5, pp.730-733, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.36, no.1, pp.77-82, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Mısır Soya Birlikte Ekim Sisteminde Su-Verim ve Alan Eşdeğer Oranı İlişkisinin Belirlenmesi**
Simsek M., Şilbir Y., GERÇEK S., Boydak E., KASAP Y.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.147-153, 2005 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Yeni Bir Sulama Yöntemi: Su yastıkları**
GERÇEK S.
Hasad Dergisi, no.239, pp.58-60, 2005 (Other Refereed National Journals)

- 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, vol.36, no.1, pp.77-82, 2005 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Su Yastıkları**
GERÇEK S.
Harran Üniversitesi, vol.9, no.1, pp.59-61, 2005 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.7, no.12, pp.2149-2154, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.7, no.2, pp.230-234, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.7, pp.61-68, 2003 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.9, no.2, pp.136-142, 2003 (National Refreed University Journal)
- 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,, vol.5, no.2, pp.142-152, 2002 (National Refreed University Journal)
- XXII. **Harran Ovası Koşullarında Farklı Sulama ve Sıra Aralıklarında Yağmurlama-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, vol.7, no.3, pp.88-93, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.7, no.3, pp.88-93, 2001 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **Şanlıurfa Harran Ovası Fırat Sulama Birliği-Çiftçi İlişkilerinin Belirlenmesi ve Mevcut Sorunlara Çözüm Önerileri**
GERÇEK S.
Tarım ve Köy Dergisi, no.138, pp.30-33, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- XXV. **Şanlıurfa Harran Ovasındaki Sulama Birliklerinin Mevcut Sorunları ve Çözüm Önerileri**
Kirnak H., Simsek M., KUMOVA Y., GERÇEK S.
TÜRK-KOOP EKİN DERGİSİ, no.13, pp.40-45, 2000 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.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, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.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, Turkey, 8 - 11 September 2019, vol.1, pp.21

IV. SULAMA BİRLİKLERİNDEKİ SULAMA SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

GERÇEK S., SAĞLAM C., KARACA L.

1. ULUSLARARASI EL RUHA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.190

V. SULAMA BİRLİKLERİNDEKİ YÖNETİM SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

KARACA L., GERÇEK S., SAĞLAM C.

1. ULUSLARARASI EL RUHA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.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, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.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, Hungary, 3 - 07 May 2017, vol.1, pp.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, Georgia, 8 - 10 April 2017, pp.154

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

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

1. International Congress on Vacational and Technical Sciences, Batum, Georgia, 8 - 10 April 2017, pp.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, Georgia, 8 - 10 April 2017, pp.138

XVIII. An High Irrigation Efficiency With Water pillow Irrigation Method

GERÇEK S.

VI. International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2015', Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, vol.1, no.1, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.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, Turkey, 15 - 19 February 2012, vol.1, no.1, pp.193-194

XXIV. Effective Water Saving With Water Pillow Irrigation Method

GERÇEK S.

International sustainable water and wastewater management symposium, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2010, vol.1, pp.1373-1376

XXV. Su Yastıkları ve Organik Tarım

GERÇEK S.

Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 29 June - 01 July 2010, vol.1, pp.280-283

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

SAĞLAM C., GERÇEK S.

Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 September 2006, vol.1, pp.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,

Turkey, 22 - 26 May 2006, vol.2, no.1, pp.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, Turkey, 22 - 26 May 2006, vol.2, no.1, pp.730-737
- XXIX. **Su Yastıkları Sulama Yöntemi**
GERÇEK S.
DSİ II. Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.1, pp.276-279
- XXXI. **Yeni Bir Sulama Yöntemi**
GERÇEK S.
Ege Üniversitesi Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 8 - 09 December 2004, vol.1, pp.10
- XXXII. **Farklı Sulama Yöntemlerinin Mısır Bitkisinde Verim ve Su Tüketimine Etkisi**
Simsek M., GERÇEK S., ÖKTEM A.
GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 03 October 2003, vol.1, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.1, pp.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, Turkey, 20 - 21 September 2000, vol.1, pp.10-11
- XXXV. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sisteminin Su Erozyonu Çalışmalarında Kullanımı**
Kirnak H., Simsek M., GERÇEK S.
GAP 1. TARIM KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 May 1999, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 28 May 1999, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 28 May 1999, vol.1, pp.579-586

Expert Reports

I. ZİRAİ BİLİRKİŞİ RAPORU

GERÇEK S., ÜNLÜKARA A., GÖKALP Z.

Erciyes Üniversitesi, pp.4, Kayseri, 2011

Supported Projects

Ulaş F., Güneş A., Demirkaya M., GERÇEK S., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşlanması, 2017 - 2018

İNAN H., GERÇEK S., TUBITAK Project, Çiftçi ve Tarım Arazilerinin Yönetimine ilişkin Bir Konumsal Veri Modeli Tasarımı ve Uygulaması, 2012 - 2016

GERÇEK S., DEMİRKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , TUBITAK Project, Harran Ovasında Aşırı Sulama Sonucunda Oluşan Yüzey 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., TUBITAK Project, 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, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2004

Scientific Refereeing

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2019

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2017

Citations

Total Citations (WOS):168

h-index (WOS):7