

Prof. ALİ ÜNLÜKARA

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 38529

Office Phone: [+90 352 621 7989](tel:+903526217989) Extension: 205

Fax Phone: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

Email: unlukara@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi Biyosistem Mühendisliği Melikgazi/Kayseri

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1999 - 2004

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1992 - 1996

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, A1 Beginner

Arabic, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Security, Radyasyon Güvenliği Eğitimi, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2020 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2020

Assistant Professor, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2010 - 2011

Assistant Professor, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2008 - 2010

Research Assistant PhD, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2004 - 2008

Research Assistant PhD, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2004 - 2004

Research Assistant, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1999 - 2004

Research Assistant, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1993 - 1999

Academic and Administrative Experience

Atama ve Yükseltme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2020 - Continues
Head of Department, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2020
Head of Department, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2017 - 2019
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2013 - 2015
Head of Department, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2010 - 2011

Courses

Biyosistem Mühendisliğinin Temel Esasları, Under Graduate, 2020 - 2021
Mikro Sulama Sistemlerinin Tasarımı ve Uygulaması, Doctorate, 2020 - 2021
Sulama Mühendisliği, Under Graduate, 2020 - 2021
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması, Under Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Meteoroloji, Under Graduate, 2015 - 2016, 2018 - 2019
Ölçme Bilgisi 1, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Sulama Suyu Kalitesi ve Tuzluluk, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Kültür Bitkilerinin Sulanması, Post Graduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Sulama Mühendisliği, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Mikro Sulama Sistemlerinin Projelendirilmesi ve Uygulanması, Doctorate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Kültür Bitkilerinin Sulanması, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Tez Çalışması 2, Post Graduate, 2014 - 2015
Basınçlı Sulama Sistemlerinin Tasarımı, Under Graduate, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Tez Çalışması 1, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Evapotranspirasyon, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Sulama, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Meteoroloji, Under Graduate, 2013 - 2014
Sulama, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Evapotranspirasyon, Post Graduate, 2013 - 2014
Meteoroloji, Under Graduate, 2013 - 2014
Sulama Mühendisliği, Under Graduate, 2013 - 2014
Kültür Bitkilerinin Sulanması, Post Graduate, 2013 - 2014
Ölçme , Under Graduate, 2012 - 2013
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2011 - 2012
Sulama ve Drenaj, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Sulama ve Drenaj, Under Graduate, 2011 - 2012
Tarımsal Yapılar ve Sulama, Under Graduate, 2010 - 2011
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2010 - 2011
Meteoroloji, Under Graduate, 2011 - 2012
Mesleki Uygulama, Under Graduate, 2010 - 2011
Meteoroloji, Under Graduate, 2010 - 2011
Meteoroloji, Under Graduate, 2010 - 2011
Meteoroloji, Under Graduate, 2010 - 2011
Meteoroloji, Under Graduate, 2010 - 2011
Akışkanlar Mekaniği, Under Graduate, 2010 - 2011

Advising Theses

Ünlükara A., AKDENİZ BÖLGESİ REFERANS EVAPOTRANSPIRASYON HESAPLAMALARINDA GÜNEŞ RADYASYON VERİLERİ VE REFERANS EVAPOTRANSPIRASYON FREKANS ANALİZİ, Post Graduate, E.KAYMAZ(Student), 2020
Cemek B., Ünlükara A., Sırt-karık mikro havza su hasadı tekniğinin salçalık biberin verim ve kalite özelliklerine etkisi, Doctorate, D.YILDIRIM(Student), 2020
Ünlükara A., Kabak Bitkisi (Cucurbita pepo L.) Ekiminde Uygulanan Farklı Oranlarda Azotun Bitki Gelişimine, Su Tüketimine ve Su Kullanımına Etkisi, Post Graduate, N.Dumanlar(Student), 2019
Ünlükara A., İç Anadolu bölgesi referans evapotranspirasyon frekans analizi ve evapotranspirasyon hesaplamalarında solar radyasyon parametreleri, Post Graduate, Ü.ŞİMŞEK(Student), 2019
Ünlükara A., Karadeniz bölgesi referans evapotranspirasyon hesaplamalarında güneş radyasyon verileri ve referans evapotranspirasyon frekans analizi, Post Graduate, A.KIRTAN(Student), 2019
Ünlükara A., Sırt-Karık Mikrohavza Yağmur Suyu Hasadı Tekniği Altında Nohut Gelişimi ve Verimi, Post Graduate, S.Katırcı(Student), 2018
Ünlükara A., Birinci ve İkinci Ürün Çerezlik Kabağın (Cucurbita pepo L.) Su Kullanımı, Verim Ve Kalitesinin Belirlenmesi, Post Graduate, R.Bakır(Student), 2018
Ünlükara A., Çerezlik Kabak Bitkisinde (Cucurbita pepo L.) Farklı Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Su Stresinin Verime ve Ürün Kalitesine Etkisi, Post Graduate, F.Sekendur(Student), 2017
Ünlükara A., Kısıtlı Sulama Koşullarında Kavunda Anaç Kullanımının Bitkisel Gelişime ve Verime Etkisi, Post Graduate, G.Keskin(Student), 2016
Ünlükara A., Kuru Fasulyenin (Phaseolus vulgaris L.) Farklı Ekim Sıklığı ve Su Stresi Koşullarında Verim ve Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi, Post Graduate, Ö.Aksu(Student), 2016
Ünlükara A., Develi Ovası Toprak Tuzluluğunun Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Kullanılarak Haritalanması, Post Graduate, H.Ali(Student), 2013
ÜNLÜKARA A., Su ve Tuzluluk Stresinin Mürdümük' te (Lathyrus sativus L.) Bitki Büyüme, Gelişme, Verim ve Su Tüketimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Post Graduate, S.Safi(Student), 2012

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, July, 2021
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, January, 2021
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, İzmir Demokrasi Üniversitesi, December, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2020
Doctorate, Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, October, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, September, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, July, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, January, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, July, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, May, 2019
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, April, 2019
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Mühendisliği Anabilim Dalı, April, 2019
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, April, 2019
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Mühendisliği Anabilim Dalı, January, 2019
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, December, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, December, 2018
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, December, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, October, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, August, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, July, 2018
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, February, 2018
Post Graduate, Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, January, 2018
Post Graduate, Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, December, 2017
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, 19 Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, November, 2017
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2017
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, May, 2017
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, May, 2017
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi, April, 2017
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, May, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi, March, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, September, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, June, 2015
Academic Staff Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2015
Academic Staff Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2015
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, May, 2012
Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, May, 2011
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, March, 2011
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Ankara Üniversitesi, May, 2010
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, May, 2010
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, June, 2009
Post Graduate, Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, May, 2009

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

- Rainwater harvesting with polyethylene film covered ridges for pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) seed production under semiarid conditions**
Ünlükara A., Yetişir H., Cebeci İ.

Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.27, no.3, pp.285-291, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **Leaf area modeling of bell pepper (*Capsicum annuum* L.) grown under different stress conditions by soft computing approaches**
Cemek B., Ünlükara A., Kurunç A., Küçüktopcu E.
Computers And Electronics In Agriculture, no.174, pp.1-16, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Potential use of crop water stress index (CWSI) in irrigation scheduling of drip-irrigated seed pumpkin plants with different irrigation levels**
Kırnak H., İrik H. A. , Ünlükara A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.256, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Water deficit and nitrogen affects yield and feed value of sorghum sudangrass silage**
Kaplan M., Kara K., Ünlükara A., Kale H., Büyükkılıç Beyzi S., Varol I. S. , Kizilsimsek M., Kamalak A.
Agricultural Water Management, vol.218, pp.30-36, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Variations in oil, protein, fatty acids and vitamin E contents of pumpkin seeds under deficit irrigation**
Kırnak H., İRİK H. A. , SİPAHİOĞLU O., ÜNLÜKARA A.
GRASAS Y ACEITES, vol.70, no.2, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of depth-dependent irrigation regimes and organomineral fertilizers on water use and quality attributes of sugar beet**
Ünlükara A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.43, pp.492-499, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **FEED VALUE OF MAIZE (*Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) LH Bailey) GRAIN UNDER DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN DOSES**
Kale H., Kaplan M., Ülger İ., Ünlükara A., Akar T., Ünlükara A., Akar T.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.23, no.1, pp.56-61, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Influence of different irrigation and nitrogen levels on crude oil and fatty acid composition of maize (*Zea mays* L.)**
KAPLAN M., KALE H., KARAMAN K., ÜNLÜKARA A.
GRASAS Y ACEITES, vol.68, no.3, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **CHANGE IN YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF TALL FESCUE (*Festuca arundinacea* Schreb.) PLANTS UNDER SALT STRESS**
Kaplan M., Baser M., Kale H., İrik H. A. , Ülger I., Ünlükara A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.22, pp.204-210, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **EFFECTS OF DIFFERENT WATER APPLICATIONS ON YIELD AND OIL CONTENTS OF AUTUMN SOWN CORIANDER (*Coriandrum sativum* L.)**
ÜNLÜKARA A., BEYZİ E., Ipek A., Gurbuz B.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.21, no.2, pp.200-209, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **THE EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES AND IRRIGATION LEVELS ON YIELD, NUTRITIVE VALUE, FERMENTATION AND GAS PRODUCTION OF CORN SILAGE**
Kaplan M., Baran O., Ünlükara A., Kale H., Arslan M., Kara K., Beyzi S., Konca Y., Ulaş A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.21, pp.101-109, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Responses of '0900 Ziraat' Sweet Cherry Variety Grafted on Different Rootstocks to Salt Stress**
Kucukyumuk C., Yildiz H., Kucukyumuk Z., ÜNLÜKARA A.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.43, no.1, pp.214-221, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Green Long Pepper Growth under Different Saline and Water Regime Conditions and Usability of Water Consumption in Plant Salt Tolerance**
ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., Cemek B.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.21, no.2, pp.167-176, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Alterations in antioxidant enzyme activities and proline content in pea leaves under long-term**

drought stress

Karatas I, Ozturk L, Demir Y, ÜNLÜKARA A, KURUNÇ A, Duzdemir O.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.30, no.8, pp.693-700, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **INTERACTIVE EFFECTS OF SALINITY AND N ON PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.) YIELD, WATER USE EFFICIENCY AND ROOT ZONE AND DRAINAGE SALINITY**
Semiz G. D. , Suarez D. L. , ÜNLÜKARA A, Yurtseven E.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.37, no.4, pp.595-610, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effects of long-term salt stress on antioxidant system, chlorophyll and proline contents in pea leaves**
Ozturk L, DEMİR Y., ÜNLÜKARA A., Karatas I, KURUNÇ A., Düzdemir O.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.17, no.3, pp.7227-7236, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Salinity Impact on Yield, Water Use, Mineral and Essential Oil Content of Fennel (Foeniculum vulgare Mill.)**
Semiz G. D. , Ünlükara A., Yurtseven E., Suarez D. L. , Telci I.
TARIM BILIMLERI DERGISI-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.18, pp.177-186, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Nondestructive leaf-area estimation and validation for green pepper (Capsicum annum L.) grown under different stress conditions**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Kurunç A.
PHOTOSYNTHEICA, vol.49, no.1, pp.98-106, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Salinity and drought affect yield response of bell pepper similarly**
KURUNÇ A., ÜNLÜKARA A., Cemek B.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.61, no.6, pp.514-522, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effects of evapotranspiration and soil salinity on some growth parameters and yield of lettuce (Lactuca saliva var. crispa)**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Karaman S., GÖKALP Z.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.98, no.2, pp.139-148, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **EFFECTS OF SALINITY ON EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L.) GROWTH AND EVAPOTRANSPIRATION**
Unlukara A., KURUNÇ A., Kesmez G. D. , Yurtseven E., Suarez D. L.
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.59, no.2, pp.203-214, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **RESPONSE OF PEA (PISUM SATIVUM) TO SALINITY AND IRRIGATION WATER REGIME**
Duzdemir O., KURUNÇ A., Unlukara A.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.15, no.5, pp.400-409, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Growth, yield, and water use of okra (Abelmoschus esculentus) and eggplant (Solanum melongena) as influenced by rooting volume**
KURUNÇ A., Unlukara A.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.37, no.3, pp.201-210, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Response of cowpea (Vigna unguiculata) to salinity and irrigation regimes**
Duzdemir O., Unlukara A., KURUNÇ A.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.37, no.3, pp.271-280, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Growth, yield, and water use of okra (Abelmoschus esculentus) and eggplant (Solanum melongena) as influenced by rooting volume.**
Kurunç A., ÜNLÜKARA A.
NewZealand Journal of Crop and New Zealand Journal Of Crop And Horticultural Science, vol.37, pp.201-210, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Response of lettuce (Lactuca sativa var. crispa) to salinity of irrigation water**
ÜNLÜKARA A., Cemek B., Karaman S., Erşahin S.
New Zealand Journal of Crop and New Zealand Journal Of Crop And Horticultural Science, vol.36, pp.265-273,

- 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Growth and evapotranspiration of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) as influenced by salinity of irrigation water**
ÜNLÜKARA A., Kurunç A., Kesmez G. D., Yurtseven E.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol.134, no.2, pp.160-166, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **The effects of water salinity and potassium levels on yield, fruit quality and water consumption of a native central anatolian tomato species (*Lycopersicon esculantum*)**
Yurtseven E., Kesmez G., Unlukara A.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.78, pp.128-135, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Effects of salt stress and water deficit on plant growth and essential oil content of lemon balm (*Melissa officinalis* L.)**
Öztürk A., ÜNLÜKARA A., İpek A., Gürbüz B.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.4, pp.787-792, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kabak bitkisi (*Cucurbita pepo* L.) ekiminde uygulanan farklı oranlarda azotun bitki gelişimine, verimine, su tüketimine ve su kullanımına etkisi**
Ünlükara A., Dumanlar N., Güneş A.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, pp.196-210, 2019 (National Refreed University Journal)
- II. **Response of okra to water stress**
Ünlükara A., Cemek B.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, vol.24, pp.313-319, 2019 (National Refreed University Journal)
- III. **Effects of different nitrogen rate applications during sowing to pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) growth, yield, evapotranspiration and water use efficiency.**
ÜNLÜKARA A., Dumanlar N., GÜNEŞ A.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, vol.24, pp.196-210, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Birinci ve İkinci Ürün Çerezlik Kabağın (*Cucurbita pepo* L.) Su Kullanımı ve Veriminin Belirlenmesi**
Ünlükara A., Bakır R.
Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica, vol.0, no.0, pp.309-318, 2018 (National Refreed University Journal)
- V. **Şebin Ceviz Çeşidinin Stres Koşullarına Dayanımının Belirlenmesi**
Şimşek H., Akça Y., Ünlükara A., Çekiç Ç.
Acta Histochemica, vol.34, pp.143-151, 2017 (National Refreed University Journal)
- VI. **Holt Yaklaşımı ile Referans Bitki Su Tüketiminin Mevsimsel Değişiminin Saptanması**
Yürekli K., Ünlükara A., Cömert M. M.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, vol.6, pp.75-81, 2017 (National Refreed University Journal)
- VII. **Effects of Salt and Water Stress on Walnut of The Leaf Nutrient Accumulation**
Akça Y., Şimşek H., Ünlükara A., Muradoğlu F., Çekiç Ç.
Agriculture and Food, no.5, pp.534-541, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Effects of Irrigation water salinity on evapotranspiration and spinach (*Spinacia oleracea* L. Matador) plant parameters in greenhouse indoor and outdoor conditions**
ÜNLÜKARA A., Yurtyeri T., Cemek B.
Agronomy Research, vol.15, no.5, pp.2183-2194, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Use of Crop Water Stress Index for Pumpkin Seed**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A., KÖKSAL E. S.
The Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, vol.30, pp.301-306, 2016 (Other Refereed National Journals)
- X. **Domateste Azot Dozu ve Sulama Aralıkları ile Verim, Kalite ve Yaprak Besin Elementi İçeriği**

Arasındaki İlişkiler

Şahin S., Ünlükara A., Geboloğlu N., Durukan A., Karaman M. R.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.33-38, 2016 (Other Refereed National Journals)

- XI. **Tuz Stresinin Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Kirazın Vejetatif Gelişimine Etkilerinin Belirlenmesi**
Küçükçyumuk C., Yıldız H., Ünlükara A.
Türkiye Tarımsal Araştırma Dergisi, no.1, pp.154-161, 2014 (National Refreed University Journal)
- XII. **Seed yield and quality of pepper plants grown under salt stress**
ÜNLÜKARA A., DEMİR İ., SEMİZ G. D., Çelikkol T., DEMİR K.
African Journal Of Biotechnology, vol.12, no.49, pp.6833-6836, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Seed yield and quality of pepper plants grown under salt stress**
ÜNLÜKARA A., Demir I., Kesmez D., Çelikkol T., Demir K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.12, no.49, pp.6833-6836, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Irrigation Scheduling and Fertigation of Pole Tomatoes by Using FAO-56 Penman-Monteith Method**
Ünlükara A., Şahin S., Karaman M. R., Gebeloğlu N., Durukan A.
Soil-Water Journal, vol.2, no.2, pp.1273-1280, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Using SPEI for Evaluating of Global Warming Effects on Drought**
Yürekli K., Ünlükara A., Küçükçyumuk C.
Soil-Water Journal, vol.2, no.2, pp.1317-1324, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **M5 model trees and neural network based modelling of ET₀ in Ankara, Turkey**
Sattari M. T., Pal M., Yürekli K., ÜNLÜKARA A.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.37, no.2, pp.211-219, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Su ve Tuzluluk Stresinin Mürdümük'te (Lathyrus sativus L.) Bitki Büyüme, Gelişme, Verim ve Su Tüketimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.**
Safi S., Şimşek H., Ünlükara A.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.30, no.1, pp.1-12, 2013 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Tokat Kazova Yöresi Sırık Domates Yetiştiriciliğinde Fertigasyon Tekniği ile Uygun Azot Dozu ve Bitki Su Tüketiminin Belirlenmesi**
Şahin S., Karaman M. R., ÜNLÜKARA A., Geboloğlu N., Durukan A.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, pp.81-87, 2011 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Su Hasadı Teknikleri, Yapıları Ve Etkileri**
Örs İ., Safi S., Ünlükara A., Yürekli K.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.65-71, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Carrot (Daucus carota L.): Yield and Quality Under Saline Conditions**
Ünlükara A., Cemek B., Kesmez G. D., Öztürk A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.26, no.1, pp.51-56, 2011 (National Refreed University Journal)
- XXI. **Su Hasadı Teknikleri**
İnci Ö., SAFİ S., ÜNLÜKARA A., YÜREKLİ K.
TABAD Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.65-71, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Karaman İlinde Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı Kullanılarak Kuraklığın Tahmini**
Sattari M. T., Yürekli K., Ünlükara A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.1, pp.7-13, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Konya ve Karaman İllerinde Bitki Su Tüketimi (ET₀) Değişiminin Analizi**
Ünlükara A., Yürekli K., Aküzüm T., Örs İ., Safi S.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-5, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Kayseri İlinde Mevsimsel Bitki Su Tüketimindeki (ET₀) Değişimin Saptanması**
Yürekli K., Ünlükara A., Safi S.
Tarım Bilimleri Araştırma Turk Psikoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.21-25, 2010 (Other Refereed National Journals)

- XXV. **Farklı Yaklaşımlarla Karaman İlinin Kuraklık Analizi**
Yürekli K., Ünlükara A., Yıldırım M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.1, pp.19-23, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Kayseri İlinin RDI (Reconnaissance) İndeksine Göre Kuraklığının Değerlendirilmesi**
Ünlükara A., Yürekli K., Anlı A. S., Örs İ.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.1, pp.13-17, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Farklı Yıkama Oranlarında Sulama Uygulamalarının Fasulyenin (Phaseolus vulgaris) Gelişimine ve Besin Maddesi İçeriğine Etkisi**
Ünlükara A., Çıkılı Y., Öztürk A.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.51-60, 2008 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **Farklı Çevre Koşulları ile Sulama Suyu Tuzluluğu İlişkilerinin Domatesin Büyüme, Gelişme, Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
Ünlükara A., Cemek B., Karadavut S.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.15-23, 2006 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **Tokat Yöresinde Seraların İklimlendirme Gereksinimleri**
Cemek B., Karaman S., Ünlükara A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Turk Psikoloji Dergisi, vol.23, no.1, pp.25-36, 2006 (National Refreed University Journal)
- XXX. **Tarım alanlarında erozyon kontrol yöntemleri**
Öztürk F., Ünlükara A.
Türktarım, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Turk Psikoloji Dergisi, no.164, pp.33-37, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Erozyon Nedenleri ve Etkileri**
Öztürk F., ÜNLÜKARA A.
Türk-Koop Ekin Dergisi, vol.7, no.23, pp.92-96, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Erozyon Kontrolünde su ve Sediment Tutma Havuzları**
Öztürk F., Ünlükara A.
Türk-Koop Ekin Dergisi, vol.6, no.19, pp.57-61, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Seralarda Doğal Havalandırma Sistemlerinin Planlanmasında Modellerden Yararlanma**
Demir Y., Cemek B., ÜNLÜKARA A.
19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.175-191, 1998 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kültür Bitkilerinin Sulanması**
ÜNLÜKARA A.
in: Organik Tarım Eğitim Kitabı, Bulut S, Editor, M Grup Matbaacılık, Kayseri, pp.135-164, 2011
- II. **Organik Tarımda Sulama Yöntemleri ve Sistemleri**
ÜNLÜKARA A.
in: Organik Tarım Eğitim Kitabı, Bulut S, Editor, M Grup Matbaacılık, Kayseri, pp.165-183, 2011
- III. **Organik Meyve ve Sebze Tarımında Zararlı Yönetimi**
CANHİLAL R., Bulut S., İlbaş A., Kaplan M., Çöçü S., Yetişir H., Yılmaz K. U., Uzun A., Başaran M., Ünlükara A., et al.
in: Organik Tarım Eğitim Kitabı, Bulut S, Editor, M Grup Matbaacılık A.Ş., Kayseri, pp.233-256, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FARKLI TOPRAK NEM TANSİYONUNDA SULAMANIN ÇEREZLİK KABAKTA VERİM VE KALİTEYE ETKİSİ**

Ünlükara A., Ayrancı B., Kocaaslan N., Akdaş M., Gençaslan O. C.

International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.630-638

II. Çerezlik Kabakta Yaprak Görsel Turgor Kaybına Bağlı Sulama Zamanlaması

Ünlükara A., Bahçıvan M., Yıldız D., Ertaş D.

International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.599-608

III. Effects of Different Nitrogen Rate Applications during Sowing to Pumpkin (Cucurbita pepo L.) Growth, Yield, Evapotranspiration and Water Use Efficiency

Ünlükara A., Dumanlar N., Güneş A.

1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.76

IV. Response of Okra to Water Stress

Ünlükara A., Cemek B.

1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.80

V. Effects of Various Fertilizers and Different Nitrogen Doses on Pumpkin Seed (Cucurbita pepo L.)

Varol I. S., Ünlükara A., Güneş A.

1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2019, vol.1, no.1, pp.120-125

VI. Farklı Derinliklere Kadar Yapılan Ekim Sulamalarının Çeşitli Tarihlerde Ekilmiş Kışlık Buğdayın Verim ve Kalitesine Etkisi

Ünlükara A., Kocabeyoğlu F.

1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, vol.1, pp.432-442

VII. Determination of Water Use, Yield and Quality of Pumpkin (Cucurbita pepo L.) As First and Second Crop

Ünlükara A., Bakır R.

1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, vol.1, pp.628

VIII. Effects of Water Harvesting on Pumpkin (Cucurbita pepo L.) Plants Chlorophyll Contents

Ünlükara A., Güneş A.

International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.291-295

IX. Pumpkin Seed (Cucurbita pepo L.) Production under Different Nitrogen Doses

ÜNLÜKARA A., VAROL I. S., GÜNEŞ A.

4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 2 - 05 July 2018, vol.1, no.1, pp.100

X. Vegetation Index Usage for Yield Estimation of Pumpkin Seed Under Drip Irrigation

Kırnak H., İRİK H. A., ÜNLÜKARA A., Köksal E. S.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.183

XI. Sırt ve Karık Mikro-Havza Yağmur Suyu Hasadı Tekniği Altında Nohut Gelişimi ve Verimi

Ünlükara A., Katırcı S.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.863-872

XII. Kuru Fasulyenin (Phaseolus vulgaris L.) Farklı Ekim Sıklığı ve Su Stresi Koşullarında Verim ve Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi

Ünlükara A., Aksu Ö., Arslan M.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, pp.873-881

XIII. Samsun İli Angstrom Katsayıları ve Referans Evapotranspirasyonu

ÜNLÜKARA A., Cemek B., Ahmet Osman A., Küçüktopçu E.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, pp.2210

XIV. Kayseri İli Günlük Referans Evapotranspirasyonun (ET0) Yapay Sinir Ağlarıyla Tahmin Edilmesi

Sekendur F., ÜNLÜKARA A., Cemek B.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, pp.2252

- XV. **Effects of Different Irrigation Levels on Oil and Fatty Acid Composition of Pumpkin Seeds**
Kırnak H., İRİK H. A. , ŞİPAHİOĞLU O., ÜNLÜKARA A., Yılmaz M.
II. International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Hungary, 7 - 11 March 2018, pp.71
- XVI. **Effects of Various Fertilizers on Yield and Water Use of Pumpkin Seed**
ÜNLÜKARA A., VAROL I. S. , GÜNEŞ A.
II International Conference on Engineering Technology and Innovation, Budapeşte, Hungary, 7 - 11 March 2018, vol.1, pp.100
- XVII. **Macro Nutrient Uptake of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*) as Effected by Salt Stress**
KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., VAROL I. S. , Kale H.
International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Hungary, 7 - 11 March 2018, vol.1, pp.10
- XVIII. **Estimation Of Soil Salinity By Artificial Neural Networks Of Grasspea (*Lathyrus Sativus L.*) Plant Grown In Greenhouse Conditions**
TAŞAN S., ŞİMŞEK H., ÜNLÜKARA A., KÜÇÜKTOPCU E., CEMEK B.
Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.273-274
- XIX. **Using Innovative Trend Approach for Evaluating Change of Seasonal Reference Evapotranspiration**
YÜREKLİ K., CÖMERT M. M. , ÜNLÜKARA A.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology , Budapest, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.11
- XX. **Effects of salt and water stress on walnut of the leaf nutrient accumulation**
AKÇA Y., ŞİMŞEK H., ÜNLÜKARA A., MURADOĞLU F., ÇEKİÇ Ç.
Agriculture food 2018, International Conference, Bulgaria, 20 - 24 July 2017, vol.5, pp.534-541
- XXI. **Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinaceae*)**
KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., KALE H., KÖKTEN K.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 23 - 25 August 2017
- XXII. **Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)**
KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., KALE H., Kokten K.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.1, no.1, pp.50
- XXIII. **Water – Yield Relationship of Pumpkin Seed Irrigated With Different Irrigation Water Levels**
KIRNAK H., İRİK H. A. , ÜNLÜKARA A., YETİŞİR H., Yılmaz M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXIV. **Şebın Ceviz Çeşidinin Stres Koşullarına Dayanımının Belirlenmesi**
ŞİMŞEK H., AKÇA Y., ÜNLÜKARA A., ÇEKİÇ Ç.
2.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.14
- XXV. **Yield and Yield Parameters of Maize Plants as Influenced by Irrigation x Nitrogen Interactions**
KAPLAN M., KALE H., ÜNLÜKARA A., VAROL I. S. , KÖKTEN K.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.174
- XXVI. **Effects of Irrigation water salinity on evapotranspiration and spinach (*Spinacia oleracea L.* Matador) plant parameters in Greenhouse Indoor and Outdoor Conditions**
ÜNLÜKARA A., TUNCAY Y., CEMEK B.
8th International Conference "Biosystem Engineering 2017", Tartu, Estonia, 11 - 13 May 2017
- XXVII. **The effects of different nitrogen doses and irrigation levels on yield and plant water consumption of silage corn**
KAPLAN M., Kale H., İRİK H. A. , ÜNLÜKARA A.
8th International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonia, 11 - 13 May 2017, pp.145

- XXVIII. **Significance of Root Growth and Morphology for Genotypic Differences in Nitrogen Efficiency of Potato**
ULAŞ A., ÜNLÜKARA A.
Ecology 2017 International Symposium, Erciyes University Science Faculty, Kayseri, 11 - 13 May 2017
- XXIX. **Crop Coefficients for Pumpkin Seed Plants**
KIRNAK H., İRİK H. A. , ÜNLÜKARA A., Yılmaz M.
8th International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonia, 11 - 13 May 2017, pp.147
- XXX. **Field Calibration of Neutron Moisture Meter For Measuring Soil Water Content in Loamy Soils**
KIRNAK H., Akpınar Y., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A.
International Conference of Sustainable Development, Skopje, Macedonia, 19 - 23 October 2016, pp.35-41
- XXXI. **Use of Crop Water Stress Index for Pumpkin Seed**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A. , Köksal E. S.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, vol.30, pp.301-306
- XXXII. **Evaluating The Soil Moisture Content Through Different Interpolation Methods**
Yıldırım D., Cemek B., ÜNLÜKARA A.
6th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prague, Czech Republic, 7 - 09 September 2016, vol.1, pp.719-725
- XXXIII. **Klasik yetiştiricilik ve mikro havza su hasadı tekniği altında çerezlik kabak ekim normu ve su kullanım etkinliğinin belirlenmesi**
Ünlükara A., Efilti Ü., İradeli N.
13.Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.284-291
- XXXIV. **Determination of Pumpkin Evapotranspiration in Middle Anatolian Region**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A. , Yılmaz M.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.824-832
- XXXV. **İç Anadolu Bölgesinde Çerezlik Kabakta Bitki Su Tüketiminin Belirlenmesi**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A. , YILMAZ M.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.824-832
- XXXVI. **Water-Yield Relationship on Pumpkin**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A. , YETİŞİR H.
International Conference on Natural Science and Engineering, 19 - 20 March 2016
- XXXVII. **Ulas, A., Unlukara, A., Uzun, S., Caliskan, S. (2015): Agronomic traits for nitrogen use efficiency in potato**
ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., UZUN S., Caliskan S.
Boden, Nährstoffe, Wasser – Forschung für die nachhaltige und effiziente Nutzung von Ressourcen, Göttingen, Germany, 17 - 18 October 2015, pp.4-5
- XXXVIII. **Effect of Different Compost Doses on The Yield and Quality Characteristics of Alfalfa Under Suluova-Amasya Ecological Conditions in Turkey**
Karadağ Y., Koçyiğit R., ÜNLÜKARA A., Saltalı K., Akbay S.
VIth International Scientific Symposium for PhD Students and Students of Agricultural Colleges, Bydgoszcz-Ciechocinek, Poland, 17 - 19 September 2015, pp.1
- XXXIX. **Agronomic traits for nitrogen use efficiency in potato**
ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., UZUN S., ÇALIŞKAN S.
boden, Nährstoffe, wasser- forschung für die nachhalige und effiziente nutzung von ressourcen, Göttingen, Germany, 17 - 18 September 2015
- XL. **Tokat-Kazova Ekolojik Koşullarında Farklı Anaerobik Ürün Dozlarının Yoncanın (Medicago sativa L.) Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Karadağ Y., Koçyiğit R., ÜNLÜKARA A., Saltalı K., Akbay S.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.392
- XLI. **Tokat-Kazova Ekolojik Koşullarında Farklı Anaerobik Ürün Dozlarının Macar Fiği+Arpa Karışımının**

Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi

Karadağ Y., Koçyiğit R., ÜNLÜKARA A., Saltalı K., Akbay S.

11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.418

- XLII. **Tokat-Kazova Ekolojik Koşullarında Farklı Anaerobik Ürün Dozlarının Silajlık Mısırın (Zea mays L.) Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Karadağ Y., Koçyiğit R., ÜNLÜKARA A., Saltalı K., Akbay S.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.433
- XLIII. **Toprak nem içeriğinin farklı enterpolasyon yöntemleri ile değerlendirilmesi**
Yıldırım D., Cemek B., ÜNLÜKARA A., Atış A., Taşan M.
4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.119
- XLIV. **Farklı Patates Çeşitleri Arasında Azot Etkinliğinde Rol Oynayan Agronomik Fizyolojik ve Morfolojik Bazı Karakter Özelliklerin Belirlenmesi**
ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., UZUN S., ÇALIŞKAN S.
2. İc Anadolu Bölgesi Gıda ve Tarım Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XLV. **Farklı Düzeyde Ekim Sulamalarının Günlük Kişniş Verim ve Yağ Oranlarına Etkisi**
ÜNLÜKARA A., BEYZİ E., Akpınar Y.
II.Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.331-338
- XLVI. **Konya-Merkez'de Referans Bitki Su Tüketimindeki Değişimin Belirlenmesi**
Şimşek H., Yürekli K., ÜNLÜKARA A.
II.Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Turkey, 16 - 18 September 2014, vol.1, pp.90-95
- XLVII. **Orta Anadolu Bölgesinde Referans Bitki Su Tüketimi Trend Analizi**
ÜNLÜKARA A., Yürekli K.
II.Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Turkey, 16 - 18 September 2014, vol.1, pp.96-102
- XLVIII. **Sera İç ve Dış Koşullarında Yetiştirilen Ispanağın Farklı Tuzluluk ve Su Stresi Koşullarında Tepkisinin Belirlenmesi**
Yurtyeri T., Cemek B., ÜNLÜKARA A.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2, pp.331-336
- XLIX. **Referans Evapotranspirasyon Hesaplamalarında Solar Radyasyon Yoğunluğu ve Nispi Güneşlenme Verilerinin Kullanımı**
ÜNLÜKARA A.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.84-89
- L. **Toprak Suyu Tuzluluğunun Hesaplanmasında Yeni Bir Yaklaşım**
Semiz D., Suarez D. L., ÜNLÜKARA A., Yurtseven E.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2, pp.337-342
- LI. **Standartlaştırılmış Yağış Evapotranspirasyon İndisi (SPEI) ile Tokat İlinin Kuraklık Analizi**
Yürekli K., ÜNLÜKARA A.
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.511-515
- LII. **Küresel Isınmanın Kuraklığa Etkilerinin Belirlenmesinde RDI (Reconnaissance) İndisi Kullanımı**
Yürekli K., ÜNLÜKARA A., Öztürk Ö., Cebeci İ., Sarısamur F.
III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi (TİKDEK), İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2013
- LIII. **Production of Microporous Films Having Controlled Water Release System Supported with Nonwovens and Investigation of Their Usage in Advanced Plant Irrigation Systems as Agrotexile Products**
ŞİMŞEK S., ÖZEN İ., ÜNLÜKARA A.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜ'NDE V. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI ZİRVESİ, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.553-554
- LIV. **Küresel Isınmanın Kuraklığa Etkilerinin Değerlendirilmesinde SPI ve SPEI İndislerinin Karşılaştırılması**
Yürekli K., Ünlükara A.
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 March 2013, vol.1, pp.225-233

- LV. **Türkiye'de Kısıtlı Su Kaynaklarının Etkin Kullanımında Sulama Yönetiminin Önemi**
Ünlükara A., İrik H. A. , Ekinci Ö., Akpınar Y.
VIII. Öğrenci Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2012, pp.122-130
- LVI. **Sulama ve Gübrelemede Fertigasyon Tekniği**
ÜNLÜKARA A., Örs İ.
I.Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 19 - 22 September 2012, vol.3, pp.261-286
- LVII. **Şeker Pancarı Su İlişkileri**
Ünlükara A.
1. Uluslararası Şeker Pancarı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2012, vol.1, pp.188-196
- LVIII. **İspanağın Bazı Büyüme ve Verim Parametreleri Üzerine Tuzluluğun ve Bitki Su Tüketiminin Etkisi**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Yurtyeri T.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.1, pp.489-496
- LIX. **Lateral Çiftleri Kullanımının Sulama Sistemine, Ekonomisine ve İşletilmesine Etkisi**
Ünlükara A.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.1, pp.141-148
- LX. **Marul yetiştirilen Topraklarda Toprak Tuzluluğunun Yapay Sinir ağları ile Belirlenmesi**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Karaman S., Yıldırım D., Atış A.
II.Toprak Su Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.811-817
- LXI. **Ankara İlinin RDI (Reconnaissance) İndeksine Göre Kuraklık Analizi**
Yürekli K., Ünlükara A., Anlı A. S. , Atmaca D.
1. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, vol.1, pp.259-266
- LXII. **Ankara İlinin Aylık ve Mevsimsel Bitki Su Tüketiminin Değişiminin Analizi**
Ünlükara A., Yürekli K., Anlı A. S. , Örs İ.
1. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, vol.1, pp.16-23
- LXIII. **Ankara'da Aylık ETo Miktarlarının Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Tahmin Edilmesi**
Sattari M. T. , Yürekli K., Ünlükara A., Anlı A. S. , Karahan G.
1. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, vol.1, pp.24-34
- LXIV. **Tarım Alanlarında Tuzluluğun Belirlenmesinde Yeni Yaklaşımlar**
Kesmez G. D. , Suarez D. L. , Lesch S. M. , Ünlükara A., Yurtseven E.
Sulama Tuzlanma Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 June 2008, vol.1, pp.207-218
- LXV. **SIW Tuzluluk ve Sodiklik Analiz Ünitesi ile Toprak ve Sulama Suyu Tuzluluğunun Belirlenmesi**
Ünlükara A., Akbaş F., Kurunç A., Günal H., Cemek B.
Sulama Tuzlanma Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 June 2008, vol.1, pp.309-318
- LXVI. **Tokat-Kazova'da Taban Suyu Gözlemlerinin CBS Yöntemleriyle Yapılması ve Yorumlanması**
Akbaş F., Ünlükara A., Kurunç A., İpek U., Yıldız H.
Sulama Tuzlanma Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 May 2008, vol.1, pp.1-12
- LXVII. **Interactive Effects of Salinity and N on Pepper Yield, WUE and Root Zone and Drainage Salinity: Experimental Data UNSATCHEM Predictions**
Kesmez G. D. , Suarez D. L. , ÜNLÜKARA A., Yurtseven E.
ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings, United States Of America, 1 - 04 November 2007
- LXVIII. **Farklı Düzeyde Azot ve Tuzlu Su Uygulamalarının Taze Fasulyede Meyve Verimi Ve Mineral Madde Birikimi Üzerine Etkisi**
Kesmez G. D. , Ünlükara A., Yurtseven E., Kütük C.
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2007, vol.1, pp.6-12
- LXIX. **The Effect of Saline Irrigation Water on Water Use Efficiency and Mineral Matter Content of Lemon Balm (Melissa Officinalis L.)**
Ünlükara A., Kesmez G. D. , Öztürk A.
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology"
Proceedings, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 May 2006, vol.2, pp.642-646
- LXX. **The Effect of Different Type of Salts and Salinity Levels on Vegetative Growth, Water Consumption and Soil Salinity of Eggplant (Solanum melongena, L.)**

Ünlükara A., Yurtseven E., Kesmez G. D.

International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development", Erzurum, Turkey, 1 - 04 July 2004, vol.1, pp.10-17

- LXXI. **Basınçlı Sulama Sistemleri ve Uygun Sulama Sisteminin Seçilmesi**
Evsahibioğlu A. N. , Ünlükara A.
2. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2003, vol.1, pp.442-450
- LXXII. **Zaman Etkili Yansıma Yöntemi (TDR) ile Toprak Neminin Ölçülmesi**
Yurtseven E., Ünlükara A., Öztürk H. S.
2. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2003, vol.1, pp.508-517
- LXXIII. **The Effect Salinity and Nitrogen Fertilization on Bean Yield and Quality**
Yurtseven E., Kütük C., ÜNLÜKARA A., Ünlükara A., Kesmez G. D.
13th International Symposium of International Scientific Centre of Fertilizer (CIEC), Turkey, 1 - 04 June 2002, vol.1, pp.253-262
- LXXIV. **Sebze tarımında tuzlu suların kullanım olanakları**
Yurtseven E., Ünlükara A., Demir K., Kesmez G. D.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2001, vol.1, pp.208-214
- LXXV. **Sulama suyu tuzluluğunun toprak tuzlulaşmasına ve yıkanmaya etkisi**
Yurtseven E., Öztürk H. S. , Ünlükara A., Kesmez G. D.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2001, vol.1, pp.333-338
- LXXVI. **Tuzluluğun ve sulama aralığının kolza'da (Brassica napus oleifera) verime ve gelişmeye etkisi**
Yurtseven E., Ünlükara A., Top A., Tek A.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2001, vol.1, pp.215-219
- LXXVII. **Su Kaynaklarının Aşırı Kullanımından Kaynaklanan Çevresel Sorunların Uydu Görüntülerinden Yararlanılarak Gözlenmesi**
Evsahibioğlu A. N. , ÜNLÜKARA A.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2001, vol.1, pp.281-287
- LXXVIII. **Erzurum Mikroklima Alanlarında Seracılık Potansiyeli ve Yöreye Uygun Sera Planlarının Geliştirilmesi Üzerine Bir Çalışma**
Yağanoğlu A. V. , Okuroğlu M., ÜNLÜKARA A., Kızıloğlu M. F.
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 04 July 1998, vol.1, pp.427-446

Other Publications

- I. **Kıraç Alanlarda Bitkisel Üretimde Verim Artışı Sağlamak İçin Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı**
Cebeci İ., Ünlükara A., Yetişir H., Seçmen M. H.
Technical Report, pp.1-74, 2017
- II. **Orta Karadeniz Bölgesi Karpuz ve Kavun Üretiminde Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı**
Yıldırım D., Cantürk A., Kara F., Taşan M., Karaağaç O., Cemek B., Ünlükara A.
Technical Report, pp.1-100, 2016
- III. **"PRODUCTION OF MICROPOROUS FILMS HAVE CONTROLLED RELEASE WATER DELIVERY SYSTEM SUPPORTED WITH BEARING NONWOVEN AND INVESTIGATION OF USING IN ADVANCED PLANT IRRIGATION SYSTEMS AS AGROTEXTILE PRODUCTS", V. International R&D Brokerage Event in Turkish Textile and Clothing Sector, Bursa, 4-5 April 2013**
ÖZEN I., ŞİMŞEK S., ÜNLÜKARA A.
Other, pp.553-554, 2013

Expert Reports

- I. **ZİRAİ BİLİRKİŞİ RAPORU**

Supported Projects

- ÜNLÜKARA A., BAKIR R., Project Supported by Higher Education Institutions, Birinci ve İkinci Ürün Çerezlik Kabağın (Cucurbita pepo L.) Su Kullanımı, Verim ve Kalitesinin Belirlenmesi, 2016 - 2018
- ÜNLÜKARA A., KATIRCI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sırt-Karık Mikrohavza Yağmur Suyu Hasadı Tekniği Altında Nohut Gelişimi ve Verimi, 2016 - 2018
- ÜNLÜKARA A., Project Supported by Other Official Institutions, Doğrudan Ekim Yapılan Mısır Alanlarında Örtücü Bitkilerin Yabancı Otlarla Mücadelede Etkinliğinin Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi, 2015 - 2018
- ÜNLÜKARA A., SEKENDUR F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEREZLİK KABAK BİTKİSİNDE (Cucurbita pepo L.) FARKLI GELİŞME DÖNEMLERİNDE UYGULANAN SU STRESİNİN VERİME VE ÜRÜN KALİTESİNE ETKİSİ, 2016 - 2017
- KAPLAN M., KALE H., ÜNLÜKARA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı sulama seviyeleri ve azot dozları altında mısırdaki (Zea mays L) tane verimi verim özellikleri ve tanenin biyokimyasal yapısındaki değişimler, 2015 - 2017
- ÜNLÜKARA A., KESKİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kısıtlı Sulama Koşullarında Kavunda Anaç Kullanımının Bitkisel Gelişime ve Verime Etkisi, 2015 - 2017
- KIRNAK H., İRİK H. A. , ULAŞ A., SİPAHİOĞLU O., ÜNLÜKARA A., KÖKSAL E. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, İç Anadolu Bölgesinde Damla Sulama Sistemi İle Sulanan Çerezlik Kabakta Farklı Sulama Seviyelerinin Bitkisel Gelişim Tohum Verimi ve Kalitesine Etkisi İle Vejetasyon İndekslerinin Sulama Yönetiminde Kullanımı, 2015 - 2017
- ÜNLÜKARA A., Project Supported by Other Official Institutions, Orta Karadeniz Bölgesi Karpuz ve Kavun Üretiminde Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı, 2014 - 2017
- ÜNLÜKARA A., Project Supported by Other Official Institutions, Kıraç Alanlarda Bitkisel Üretimde Verim Artışı Sağlamak İçin Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı, 2012 - 2017
- ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’de yetiştirilen bazı patates (Solanum tuberosum L.) çeşitlerinin fertigasyonla uygulanan farklı azot dozlarına karşı gösterdiği agronomik, fizyolojik ve morfolojik farklılıklarının belirlenmesi, 2015 - 2016
- Efiliti Ü., İradeli N., Ünlükara A., TUBITAK Project, Klasik Yetiştiricilik ve Mikro Su Hasadı Tekniği Altında Çerezlik Kabak Ekim Normu ve Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
- ÜNLÜKARA A., Project Supported by Other Official Institutions, ÇEŞİTLİ GÜBRE UYGULAMALARI İLE FARKLI KÖK DERİNLİKLERİ DİKKATE ALINARAK YAPILAN SULAMALARIN ŞEKER PANCAR VERİMİ VE ŞEKER ORANINA ETKİSİ, 2014 - 2016
- ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., IŞIK D., Project Supported by Higher Education Institutions, İÇ ANADOLU BÖLGESİ BİTKİSEL ÜRETİM ÇEŞİTLİLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015
- ÜNLÜKARA A., GÜRBÜZ B., İPEK A., BEYZİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Stresinin Kışnişde (Coriandrum sativum L.) Bitki Büyüme, Gelişme, Verim, Yağ ve Su Tüketimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2014
- Babanlı A., Karadağ Y., Ünlükara A., Koçyiğit R., Debik E., TUBITAK Project, Hayvansal Atık Yönetimi, 2009 - 2013
- Günel H., Ünlükara A., Çetin M., Özgöz E., Kurunç A., Akbaş F., TUBITAK Project, Kazova’da Sürdürülebilir Tarımsal Üretim için Gerekli Güncel Veri Tabanının Oluşturulması, 2007 - 2009
- Yurtseven E., Demir K., Halloran N., Kütük A. C. , Ünlükara A., Gözlekli Doğan E., TUBITAK Project, Değişik Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Farklı Tuzlulukta Sulama Sularının Domateste Bazı Verim ve Kalite Parametreleri ile Depolama Süresine Etkisi, 1999 - 2003

Activities in Scientific Journals

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Assistant Editor, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tarımsal Kuraklık İl Kriz Merkezi, Member, 2020 - Continues

Yönetim Kurulu, Board Member, 2014 - 2016

Scientific Refereeing

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI Journal, July 2021

Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Dergisi, Other Indexed Journal, April 2021

PEERJ, SCI Journal, April 2021

ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, SCI Journal, April 2021

Agricultural Water Management, SCI Journal, September 2020

IRRIGATION AND DRAINAGE, SCI Journal, July 2020

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

HORTICULTURAL SCIENCE, SCI Journal, April 2020

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, February 2020

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ (. ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, January 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2019

Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2019

Scientific Reports, SCI Journal, August 2019

Journal Agronomy Research, Other Indexed Journal, July 2019

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ (E.A. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, July 2019

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, SCI Journal, June 2019

Alatırım, National Scientific Refreed Journal, April 2019

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, National Scientific Refreed Journal, March 2019

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, March 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018

Derim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018

Türk Tarım-Gıda ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2018

Türk Tarım-Gıda ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, May 2018

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, April 2018

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, February 2018

Toprak Su Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, October 2017

Agricultural Water Management, SCI Journal, September 2017

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, September 2017

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Other Indexed Journal, August 2017

Acta Physiologiae Plantarum, SCI Journal, June 2017

Toprak Su Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, September 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2015

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, December 2015
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, December 2015
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Other journals, December 2015
PEDOSPHERE, SCI Journal, November 2015
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, SCI Journal, November 2015
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Other Indexed Journal, September 2015
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, May 2015
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, March 2015
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2014
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Journal, November 2014
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, August 2014
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2014
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2014
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2014
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B, SCI Journal, December 2013
Türk Biyoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2013
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, July 2013
Derim Dersi, National Scientific Refreed Journal, January 2013
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, December 2012
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, SCI Journal, May 2012
Journal of Agriculture and Rural Development in The Tropics and Subtropics, Other Indexed Journal, November 2011
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2011
Photosynthetica, SCI Journal, May 2011
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Journal, January 2011
The Philippine Agricultural Scientist, Other Indexed Journal, April 2010
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, January 2010
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2009
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2009
Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, April 2009
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, April 2009
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Journal, April 2009
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2009
Agricultural Water Management, SCI Journal, January 2009
Agricultural Water Management, SCI Journal, January 2009
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Journal, March 2008
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Journal, December 2007
Agricultural Water Management, SCI Journal, December 2007
Agricultural Water Management, SCI Journal, August 2007

Tasks In Event Organizations

Ünlükara A., 6.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2019
Ünlükara A., 1st International Congress on Biosystems Engineering, Scientific Congress, Hatay, Turkey, Eylül 2019
Ünlükara A., 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Eylül 2018

Edit Congress and Symposium Activities

TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
I.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2018
Hürmetçi Sazlığı Revize Sulak Alan Yönetim Planı Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
Biosystem Engineering, Attendee, Tartu, Estonia, 2017
TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Turkey, 2017
13.Ulusal Kültürteknik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Turkey, 2016
TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Turkey, 2015
Çerezlik Kabak Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
II.Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2014
12.Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014
TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Turkey, 2014
1.Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Attendee, Bişkek, Kyrgyzstan, 2013
Workshop on Recent Water Management Approaches; from Watershed to Field, Attendee, Samsun, Turkey, 2013
3.Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Attendee, Bursa, Turkey, 2013
1.International Anatolian Sugar Beet Symposium, Attendee, Kayseri, Turkey, 2012
I.Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Attendee, Yahyalı/Kayseri, Turkey, 2012
II.Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
I.Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Karaman, Turkey, 2010
I.Ulusal İncesu Sempozyumu, Attendee, İncesu/Kayseri, Turkey, 2010
I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010
Sulama-Tuzlanma Toplantısı, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2008
Türkiye V.Bahçebitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007
International Soil Meeting, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2006
2.Ulusal Sulama Kongresi, Attendee, Kuşadası/Aydın, Turkey, 2003
13th International Symposium of International Scientific Centre of Fertilizer (CIEC), Attendee, Tokat, Turkey, 2002
1.Ulusal Sulama Kongresi, Attendee, Belek/Antalya, Turkey, 2001
VII.Kültürteknik Kongresi, Attendee, Kapadokya/Nevşehir, Turkey, 1999
6.Kültürteknik Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1997

Citations

Total Citations (WOS):366

h-index (WOS):11