

Prof.Dr. ALİ ÜNLÜKARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38529

İş Telefonu: [+90 352 621 7989](tel:+903526217989) Dahili: 205

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

E-posta: unlukara@erciyes.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, A1 Başlangıç

Arapça, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2010 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2004 - 2004

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1999 - 2004

Araştırma Görevlisi, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Atama ve Yükseltme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2020
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2017 - 2019
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2013 - 2015
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

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

Tarımsal Yapılar ve Sulama, Lisans, 2010 - 2011
Meteoroloji, Lisans, 2011 - 2012
Mesleki Uygulama, Lisans, 2010 - 2011
Meteoroloji, Lisans, 2011 - 2012
Mesleki Uygulama, Lisans, 2010 - 2011
Meteoroloji, Lisans, 2010 - 2011
Meteoroloji, Lisans, 2010 - 2011
Meteoroloji, Lisans, 2010 - 2011
Meteoroloji, Lisans, 2010 - 2011
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ocak, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ekim, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eylül, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2020

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
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, 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, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Mühendisliği Anabilim Dalı, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Mühendisliği Anabilim Dalı, Ocak, 2019
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Şubat, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, 19 Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Kasım, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi, Nisan, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Selçuk Üniversitesi, Mart, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2015
Akademik Personel Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015
Akademik Personel Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ondokuzmayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mart, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **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, cilt.27, sa.3, ss.285-291, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- 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, sa.174, ss.1-16, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.256, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.218, ss.30-36, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.70, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.43, ss.492-499, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **FEED VALUE OF MAIZE (*Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) LHBailey) 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, cilt.23, sa.1, ss.56-61, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.68, sa.3, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.22, ss.204-210, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **EFFECTS OF DIFFERENT WATER APPLICATIONS ON YIELD AND OIL CONTENTS OF AUTUMN SOWN CORIANDER (*Coriandrum sativum* L.)**
ÜNLÜKARA A., BEYZİ E., İpek A., Gurbuz B.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.21, sa.2, ss.200-209, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.21, ss.101-109, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.43, sa.1, ss.214-221, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.21, sa.2, ss.167-176, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.30, sa.8, ss.693-700, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.37, sa.4, ss.595-610, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.17, sa.3, ss.7227-7236, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.18, ss.177-186, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Nondestructive leaf-area estimation and validation for green pepper (Capsicum annum L.) grown under different stress conditions**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Kurunç A.
PHOTOSYNTHETICA, cilt.49, sa.1, ss.98-106, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.61, sa.6, ss.514-522, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.98, sa.2, ss.139-148, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.59, sa.2, ss.203-214, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **RESPONSE OF PEA (PISUM SATIVUM) TO SALINITY AND IRRIGATION WATER REGIME**
Duzdemir O., KURUNÇ A., Unlukara A.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.15, sa.5, ss.400-409, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.37, sa.3, ss.201-210, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.37, sa.3, ss.271-280, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.37, ss.201-210, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.36, ss.265-273, 2008

(SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.134, sa.2, ss.160-166, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.78, ss.128-135, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.36, sa.4, ss.787-792, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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, cilt.24, ss.196-210, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Response of okra to water stress**
Ünlükara A., Cemek B.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, cilt.24, ss.313-319, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.24, ss.196-210, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Birinci ve İkinci Ürün Çerezlik Kabağın (*Cucurbita pepo* L.) Su Kullanımı ve Veriminin Belirlenmesi**
Ünlükara A., Bakır R.
Acta Obstetrica Et Gynecologica Scandinavica, cilt.0, sa.0, ss.309-318, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Şebın Ceviz Çeşidinin Stres Koşullarına Dayanımının Belirlenmesi**
Şimşek H., Akça Y., Ünlükara A., Çekiç Ç.
Acta Histochemica, cilt.34, ss.143-151, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Holt Yaklaşımı ile Referans Bitki Su Tüketiminin Mevsimsel Değişiminin Saptanması**
Yürekli K., Ünlükara A., Cömert M. M.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.75-81, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, sa.5, ss.534-541, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.15, sa.5, ss.2183-2194, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.30, ss.301-306, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.33-38, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **Tuz Stresinin Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Kirazın Vejetatif Gelişimine Etkilerinin Belirlenmesi**
Küçükyumuk C., Yıldız H., Ünlükara A.
Türkiye Tarımsal Araştırma Dergisi, sa.1, ss.154-161, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.12, sa.49, ss.6833-6836, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.12, sa.49, ss.6833-6836, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.2, sa.2, ss.1273-1280, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Using SPEI for Evaluating of Global Warming Effects on Drought**
Yürekli K., Ünlükara A., Küçükyumuk C.
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.2, ss.1317-1324, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.37, sa.2, ss.211-219, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.30, sa.1, ss.1-12, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, ss.81-87, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Su Hasadı Teknikleri, Yapıları Ve Etkileri**
Örs İ., Safi S., Ünlükara A., Yürekli K.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.65-71, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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), cilt.26, sa.1, ss.51-56, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Su Hasadı Teknikleri**
İnci Ö., SAFİ S., ÜNLÜKARA A., YÜREKLİ K.
TABAD Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.65-71, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Karaman İlinde Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı Kullanılarak Kuraklığın Tahmini**
Sattari M. T., Yürekli K., Ünlükara A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.7-13, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Kayseri İlinde Mevsimsel Bitki Su Tüketimindeki (ET0) Değişimin Saptanması**
Yürekli K., Ünlükara A., Safi S.
Tarım Bilimleri Araştırma Turk Psikoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.21-25, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Farklı Yaklaşımlarla Karaman İlinin Kuraklık Analizi**

- Yürekli K., Ünlükara A., Yıldırım M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.19-23, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Kayseri İlinin RDI (Reconnaissance) İndeksine Göre Kuraklığının Değerlendirilmesi**
Ünlükara A., Yürekli K., Anlı A. S., Örs İ.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.13-17, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Farklı Yıkama Oranlarında Sulama Uygulamalarının Fasulyenin (Phaseolus vulgaris) Gelişimine ve Besin Maddesi İçeriğine Etkisi**
Ünlükara A., Çıkkılı Y., Öztürk A.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.2, ss.51-60, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.23, sa.1, ss.15-23, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIX. **Tokat Yöresinde Seraların İklimlendirme Gereksinimleri**
Cemek B., Karaman S., Ünlükara A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Turk Psikoloji Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.25-36, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXX. **Tarım alanlarında erozyon kontrol yöntemleri**
Öztürk F., Ünlükara A.
Türktarım, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Turk Psikoloji Dergisi, sa.164, ss.33-37, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Erozyon Nedenleri ve Etkileri**
Öztürk F., ÜNLÜKARA A.
Türk-Koop Ekin Dergisi, cilt.7, sa.23, ss.92-96, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Erozyon Kontrolünde su ve Sediment Tutma Havuzları**
Öztürk F., Ünlükara A.
Türk-Koop Ekin Dergisi, cilt.6, sa.19, ss.57-61, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Seralarda Doğal Havalandırma Sistemlerinin Planlanmasında Modellerden Yararlanma**
Demir Y., Cemek B., ÜNLÜKARA A.
19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.175-191, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kültür Bitkilerinin Sulanması**
ÜNLÜKARA A.
Organik Tarım Eğitim Kitabı, Bulut S, Editör, M Grup Matbaacılık, Kayseri, ss.135-164, 2011
- II. **Organik Tarımda Sulama Yöntemleri ve Sistemleri**
ÜNLÜKARA A.
Organik Tarım Eğitim Kitabı, Bulut S, Editör, M Grup Matbaacılık, Kayseri, ss.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.
Organik Tarım Eğitim Kitabı, Bulut S., Editör, M Grup Matbaacılık A.Ş., Kayseri, ss.233-256, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.599-608

III. 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.

1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.76

IV. Response of Okra to Water Stress

Ünlükara A., Cemek B.

1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.2252

- XV. **Effects of Different Irrigation Levels on Oil and Fatty Acid Composition of Pumpkin Seeds**
Kırnak H., İRİK H. A. , SİPAHİOĞLU O., ÜNLÜKARA A., Yılmaz M.
II. International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.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, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, cilt.1, ss.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, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.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, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.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 Temmuz 2017, cilt.5, ss.534-541
- XXI. **Effects of Salt Stress on Micro Mineral Contents of Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)**
KAPLAN M., ÜNLÜKARA A., KALE H., KÖKTEN K.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 23 - 25 Ağustos 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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XXIV. **Şebın Ceviz Çeşidinin Stres Koşullarına Dayanımının Belirlenmesi**
ŞİMŞEK H., AKÇA Y., ÜNLÜKARA A., ÇEKİÇ Ç.
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Estonya, 11 - 13 Mayıs 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, Estonya, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 2017

- XXIX. **Crop Coefficients for Pumpkin Seed Plants**
KIRNAK H., İRİK H. A. , ÜNLÜKARA A., Yılmaz M.
8th International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonya, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.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, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, cilt.30, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2016, cilt.1, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.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, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.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, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.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 Mart 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, Almany, 17 - 18 Ekim 2015, ss.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, Polonya, 17 - 19 Eylül 2015, ss.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, Almany, 17 - 18 Eylül 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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XLV. **Farklı Düzeyde Ekim Sulamalarının Güzlük Kişniş Verim ve Yağ Oranlarına Etkisi**
ÜNLÜKARA A., BEYZİ E., Akpınar Y.
II.Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2014, cilt.1, ss.90-95
- XLVII. **Orta Anadolu Bölgesinde Referans Bitki Su Tüketimi Trend Analizi**
ÜNLÜKARA A., Yürekli K.
II.Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2014, cilt.1, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.2, ss.331-336
- XLIX. **Referans Evapotranspirasyon Hesaplamalarında Solar Radyasyon Yoğunluğu ve Nispi Güneşlenme Verilerinin Kullanımı**
ÜNLÜKARA A.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, ss.84-89
- L. **Toprak Suyu Tuzluluğunun Hesaplanmasında Yeni Bir Yaklaşım**
Semiz D., Suarez D. L., ÜNLÜKARA A., Yurtseven E.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.2, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2013, ss.553-554
- LIV. **Küresel Isınmanın Kuraklığa Etkilerinin Değerlendirilmesinde SPI ve SPEI İndislerinin Karşılaştırılması**
Yürekli K., Ünlükara A.
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Mart 2013, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2012, ss.122-130

- LVI. **Sulama ve Gübrelemede Fertigasyon Tekniği**
ÜNLÜKARA A., Örs İ.
I.Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, cilt.3, ss.261-286
- LVII. **Şeker Pancarı Su İlişkileri**
Ünlükara A.
1. Uluslararası Şeker Pancarı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, cilt.1, ss.489-496
- LIX. **Lateral Çiftleri Kullanımının Sulama Sistemine, Ekonomisine ve İşletilmesine Etkisi**
Ünlükara A.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, cilt.1, ss.141-148
- LX. **Marul yetiştirilen Topraklarda Toprak Tuzluluğunun Yapay Sınır ağları ile Belirlenmesi**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Karaman S., Yıldırım D., Atış A.
II.Toprak Su Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, cilt.1, ss.16-23
- LXIII. **Ankara'da Aylık ETo Miktarlarının Yapay Sınır 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.1, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, cilt.2, ss.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,

Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004, cilt.1, ss.10-17

- LXXI. **Basınçlı Sulama Sistemleri ve Uygun Sulama Sisteminin Seçilmesi**
Evsahibioğlu A. N. , Ünlükara A.
2. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003, cilt.1, ss.442-450
- LXXII. **Zaman Etkili Yansıma Yöntemi (TDR) ile Toprak Neminin Ölçülmesi**
Yurtseven E., Ünlükara A., Öztürk H. S.
2. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003, cilt.1, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, cilt.1, ss.253-262
- LXXIV. **Sebze tarımında tuzlu suların kullanım olanakları**
Yurtseven E., Ünlükara A., Demir K., Kesmez G. D.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, cilt.1, ss.215-219
- LXXVII. **Su Kaynaklarının Aşırı Kullanımından Kaynaklanan Çevresel Sorunların Uydu Görüntülerinden Yararlanılarak Gözlenmesi**
Evsahibioğlu A. N. , ÜNLÜKARA A.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1998, cilt.1, ss.427-446

Diğer Yayınlar

- I. **Kıraç Alanlarda Bitkisel Üretimde Verim Artışı Sağlamak İçin Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı**
Cebeci İ., Ünlükara A., Yetişir H., Seçmen M. H.
Teknik Rapor, ss.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.
Teknik Rapor, ss.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.
Diğer, ss.553-554, 2013

Bilirkişi Raporları

- I. **ZİRAİ BİLİRKİŞİ RAPORU**
GERÇEK S., ÜNLÜKARA A., GÖKALP Z.
Erciyes Üniversitesi, ss.4, Kayseri, 2011

Desteklenen Projeler

- ÜNLÜKARA A., BAKIR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birinci ve İkinci Ürün Çerezlik Kabağın (Cucurbita pepo L.) Su Kullanımı, Verim ve Kalitesinin Belirlenmesi, 2016 - 2018
- ÜNLÜKARA A., KATIRCI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sırt-Karık Mikrohavza Yağmur Suyu Hasadı Tekniği Altında Nohut Gelişimi ve Verimi, 2016 - 2018
- ÜNLÜKARA A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğrudan Ekim Yapılan Mısır Alanlarında Örtücü Bitkilerin Yabancı Otlarla Mücadelede Etkinliğinin Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi, 2015 - 2018
- ÜNLÜKARA A., SEKENDUR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Orta Karadeniz Bölgesi Karpuz ve Kavun Üretiminde Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı, 2014 - 2017
- ÜNLÜKARA A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kıraç Alanlarda Bitkisel Üretimde Verim Artışı Sağlamak İçin Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı, 2012 - 2017
- ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Klasik Yetiştiricilik ve Mikro Su Hasadı Tekniği Altında Çerezlik Kabak Ekim Normu ve Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
- ÜNLÜKARA A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇ ANADOLU BÖLGESİ BİTKİSEL ÜRETİM ÇEŞİTLİLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015
- ÜNLÜKARA A., GÜRBÜZ B., İPEK A., BEYZİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Hayvansal Atık Yönetimi, 2009 - 2013
- Günel H., Ünlükara A., Çetin M., Özgöz E., Kurunç A., Akbaş F., TÜBİTAK Projesi, Kazova’da Sürdürülebilir Tarımsal Üretim için Gerekli Güncel Veri Tabanının Oluşturulması, 2007 - 2009
- Yurtseven E., Demir K., Halloran N., Kütük A. C. , Ünlükara A., Gözlüklü Doğan E., TÜBİTAK Projesi, Değişik Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Farklı Tuzluluktaki Sulama Sularının Domateste Bazı Verim ve Kalite Parametreleri ile Depolama Süresine Etkisi, 1999 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor
- Journal of Agricultural Science, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Tarımsal Kuraklık İl Kriz Merkezi, Üye, 2020 - Devam Ediyor
- Yönetim Kurulu, Yönetim Kurulu Üyesi, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021
PEERJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
IRRIGATION AND DRAINAGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
HORTICULTURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ (. ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
Scientific Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal Agronomy Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019
ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ (E.A. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Alatarım, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Derim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018
Türk Tarım-Gıda ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018
Türk Tarım-Gıda ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Toprak Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017
Acta Physiologiae Plantarum, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Toprak Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Diğer Dergiler, Aralık 2015
PEDOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2014
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Türk Biyoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2013
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Derim Dersi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Journal of Agriculture and Rural Development in The Tropics and Subtropics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2011
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011
Photosynthetica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
The Philippine Agricultural Scientist, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2010
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2009
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2009
Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2009
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2009
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007
Agricultural Water Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2007

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ünlükara A., 6.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2019
Ünlükara A., 1st International Congress on Biosystems Engineering, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Hatay, Türkiye, Eylül 2019
Ünlükara A., 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
I.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018
Hürmetçi Sazlığı Revize Sulak Alan Yönetim Planı Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
Biosystem Engineering, Katılımcı, Tartu, Estonya, 2017
TAGEM Proje Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2017

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):463

h-indeksi (WOS):13