

Doç.Dr. YASEMİN SENEM KUKUL KURTTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1010](tel:+902323111010) Dahili: 1655

E-posta: senem.kukul@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/senem.kukul>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Drought and Its Mitigation in The Mediterranean: System Approach to Supplemental Irrigation, The Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CIHEAM IAMB), 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Exploration, Exploitation and Management of Groundwater Resources, The Hebrew University of Jerusalem, 1997

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Farm Water Management: Socio-Economic and Environmental Aspects, The Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CIHEAM IAMB), 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, GÜMÜLDÜR YÖRESİNDE SULAMADA KULLANILAN YERALTI SULARININ TUZLULUK DURUMU VE TUZLANMANIN TOPRAK VE TURUNÇGİL BİTKİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, ALAŞEHİR BÖLGESİNDEKİ BAĞLARDA KULLANILMAKTA OLAN BAZI DAMLA SULAMA SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2003 - 2012

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1993 - 2003

Yönetilen Tezler

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Artılmış atık suların sulamada kullanılması üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, P.TARI(Öğrenci), 2011

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Tuzlu koşullarda satsuma mandarini bitki su tüketiminin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, O.CAN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The effect of different irrigation water levels on yield and quality characteristics of purple basil (*Ocimum basilicum* L.)**
EKREN S., SÖNMEZ Ç., ÖZÇAKAL E., Kurttas Y. S. K. , BAYRAM E., GÜRGÜLÜ H.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.109, ss.155-161, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pomological and vegetative changes during transition from flood irrigation to drip irrigation: Starkrimson Delicious apple variety**
Kucukyumuk C., Kacal E., Ertek A., Ozturk G., Kurttas Y. S.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.136, ss.17-23, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Temporal irrigation performance assessment in Turkey: Menemen case study**
Kukul Y. S. , Akcay S., ANAC S., Yesilirmak E.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.95, ss.1090-1098, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance of purslane (*Portulaca oleracea* L.) as a salt-removing crop**
KILIÇ C. C. , KUKUL Y. S. , ANAÇ D.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.95, ss.854-858, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Wastewater reclamation and reuse status in Turkey**
Kukul Y. S. , Anac S., YEŞİLİRMAK E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.3875-3884, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Trends of precipitation and stream-flow in Gediz river basin, Western Turkey**
Kukul Y. S. , ANAC S., YEŞİLİRMAK E., MORAES J. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, ss.477-488, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Artılmış Atıksu Kullanılarak Yetiştirilen Aspir Bitkisi Tohumlarından Elde Edilen Yağın Yemelik Yağ Kalitesinin İncelenmesi**
SOYLU M., FALİZİ N. J. , GÜNGÖREN MADENOĞLU T., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., CENGİZ N., KABAY N., et al.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.7-12, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effect of Salinity in Irrigation Water on Evapotranspiration of Satsuma Mandarin (*Citrus unshiu* Marc.)**
CAN O., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , ÖZÇAKAL E.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.51, ss.253-263, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Leaf Water Potential of Pomegranate *Punica granatum* L under Different Irrigation Levels**
HEPAKSOY S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , ENGİN H., EROĞUL DOĞRAR D., PAKYÜREK M.
Acta Horticulturae, ss.193-198, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Alleviation of Salinity Stress by Using Potassium Fertilization in Satsuma Mandarin Trees Budded on Two Different Rootstocks**
CAN H. Z. , ANAÇ D., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , HEPAKSOY S.
Acta Horticulturae, ss.275-280, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Responses of *Gerbera jamesonii* Plants to Different Salinity Levels and Leaching Ratios When Grown in Soilless Culture**

Akat Saraçoğlu Ö., Meriç M. K. , Tüzel İ. H. , Kukul Kurttaş Y. S.

Plant Abiotic Stress Tolerance: Agronomic, Molecular and Biotechnological Approaches.,

Hasanuzzaman,M.,Hakeem,K.R.,Nahar,K.,Alharby,H., Editör, Springer, London/Berlin , Singapore, ss.357-379, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Reuse of Wastewater Treated by Different Membrane Processes in Agricultural Irrigation**
ÖZÇAKAL E., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , GÜRGÜLÜ H., Hacifazlıoğlu M. C. , Parlar İ., Falizi N. J. , GÜNGÖREN MADENOĞLU T., KABAY N.
International Spring School on Water Reclamation and Reuse, İzmir, Türkiye, 19 Nisan 2018, cilt.1, no.1, ss.64-65
- **Artılmış Atıksu ile Aspir Bitkisinin Sulanması.**
MERİÇ M. K. , KABAY N., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H.
4. Bakırçay Tarım ve Hayvancılık Zirvesi, İzmir, Türkiye, 19 Mart 2018, ss.1
- **Investigation of Biodiesel Production from Safflower Plant Cultivated by Using Treated Wastewater**
GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N., SOYLU M., ÜREMEK N. C. , KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., KABAY N., BALLİCE L., et al.
International Workshop - Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscape Activities, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2017
- **Reuse of Treated Wastewater by Membrane Bioreactor (MBR) Method for Safflower (Carthamus tinctorius L.) Irrigation**
MERİÇ M. K. , KUKUL KURTTAŞ Y. S. , ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., KABAY N., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N.
International Workshop - Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscape Activities, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2017
- **Determination of edible oil quality of the safflower plant seeds and comparison with standards**
SOYLU M., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N. J. , ÜREMEK N., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., et al.
ICAFOP (International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- **Edible oil quality of the seeds of safflower plants cultivated by using wastewater treated by membrane processes**
soylu m., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., nasim f., CENGİZ N., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., et al.
INOPTTEP 2017, Vrsac, Sırbistan Ve Karadağ, 23 - 28 Nisan 2017
- **Edible oil quality of the seeds of safflower plants cultivated by using wastewater treated by membrane processes**
SOYLU M., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N. J. , ÜREMEK N., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., et al.
5th International Conference on SUSTAINABLE POST HARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES-INOPTTEP 2017, VRŠAC, Sırbistan Ve Karadağ, 23 - 28 Nisan 2017
- **MBR Yöntemiyle Artılmış Atık Su Kullanılarak Yetiştirilen Aspir Bitkisinden Yağ ve Biyodizel Üretiminin İncelenmesi**
GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N., SOYLU M., CENGİZ N., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., ÖTLEŞ S., et al.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, UKMK 2016, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- **The effects of irrigation on leaf nutrient content in pomegranate 'İzmir 1513'**
HEPAKSOY S., Bahaulddin A., Kurttaş Y. S.
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 18 Eylül 2015, cilt.1139, ss.581-586
- **The Effects of Irrigation on Leaf Nutrient Content in Pomegranate İzmir 1513**
HEPAKSOY S., BAHAUDDİN A., kukul Kurttaş Y. S.
III Balkan Symposium on Fruit Growing, 16 - 18 Eylül 2015

- **Bazı Toprak Fiziksel Özelliklerinin Jeostatistik Yöntemi İle Mekansal Analizi**
ÖZÇAKAL E., ÖZER U., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , YILDIRIM T.
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2010, cilt.1, no.1, ss.879-886
- **Gediz Havzası Yağış ve Akış Verilerinin Eğilim Analizi Turkey**
KUKUL KURTTAŞ Y. S. , ANAÇ M., YEŞİLİRMAK E., YILDIRIM T., ÖZÇAKAL E.
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2010, cilt.1, no.1, ss.1168-1175
- **Wastewater Reclamation and Reuse in Turkey**
KUKUL KURTTAŞ Y. S. , ANAÇ M., ÖZÇAKAL E.
International Workshop on Water Scarcity Issues and Solutions, İzmir, Türkiye, 03 Kasım 2010, cilt.1, no.1, ss.40
- **Geostatistical Analysis of Ground Water Quality Parameters of Gumuldur Region**
ÖZÇAKAL E., ANAÇ M., KUKUL KURTTAŞ Y. S.
International Workshop on Water Scarcity Issues and Solutions, İzmir, Türkiye, 03 Kasım 2010, cilt.1, no.1, ss.50
- **Gümüldür Büyükşehir Yöresi Yer altı Suyu Kalitesinin Jeostatistiksel Analizi**
ÖZÇAKAL E., ANAÇ M., KUKUL KURTTAŞ Y. S.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 02 Kasım 2009, ss.1
- **Leaf Water Potential of Pomegranate (Punica granatum L.) under Different Irrigation Levels**
HEPAKSOYS., Kukul Y. S. , Engin H., EROĞUL D., Aksehirli M.
1st International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits, Adana, Türkiye, 20 Mart 2009, cilt.818, ss.193-198
- **Tarımsal Hidroloji Uygulamalarında Nükleer Tekniklerin Kullanımı**
ANAÇ M., ÖZÇAKAL E., KUKUL KURTTAŞ Y. S.
III. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim 2008, cilt.1, no.1, ss.13-23
- **Yeraltı Suyu Tuzluluğunun Jeostatistiksel Yöntemler ile Mekansal Analizi Gümüldür Büyükşehir Örneği**
ÖZÇAKAL E., ANAÇ M., KUKUL KURTTAŞ Y. S.
Havza Kirliliği Konferansı, İzmir, Türkiye, 26 Haziran 2008, cilt.1, no.1, ss.65-72
- **Alleviation of salinity stress by using potassium fertilization in satsuma mandarin trees budded on two different rootstocks**
CAN H., ANAC D., Kukul Y. S. , HEPAKSOYS.
26th International Horticultural Congress, Toronto, Kanada, 11 - 17 Ağustos 2002, ss.275-280
- **An environmentally friendly technique to control salination: Salt removing crops**
Aksoy U., Kayıkcıoğlu H. H. , Kukul Y., Hepaksoy S., Can H. Z. , Balcı B.
International Symposium on Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2001, ss.137-142
- **Hydrochemical assessment of seawater intrusion in Gumuldur region**
Kukul Y. S. , ANAC S.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.153-157
- **Response of Satsuma mandarin (Citrus unshiu Marc.) trees budded on Tifoliata orange (P-trifoliata) to salinity due to seawater intrusion**
Can H. Z. , AKSOY U., ANAC S., KUKUL Y. S. , OKUR B.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.265-270
- **Performance of sodium removing species under saline conditions**
Kukul Kurtaş Y. S. , Kayıkcıoğlu H. H. , Can H. Z. , Anaç D.
2001 Dahlia Greidinger Symposium on Fertilisers and Resource Management for Food Security, Quality and the Environment, Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Mart 2001, ss.512-515
- **Response of Satsuma Mandarin (Citrus Unshiu marc.) Trees on Poncirus Trifoliata to Salinity Due to Seawater Intrusion**
CAN H. Z. , Aksoy U., Anaç S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , OKUR İ. B.
. Intern ational Symp. On Tecniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 07 Kasım 2000, ss.150
- **Akdeniz Havzasında Çölleşme ve Tuzlulaşma Problemine Karşı Yeni tekniklerin Geliştirilmesi**
Aksoy U., ANAÇ D., Anaç S., HEPAKSOYS., OKUR İ. B. , UL M. A. , CAN H. Z. , KILIÇ C. C. , KUKUL KURTTAŞ

Y. S.

Bitkilerde Stres Fizyolojisinin Moleküler Temelleri, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 1998, ss.126-137

• **Groundwater Salinization in Satsuma Mandarin Growing Region in Turkey.**

Anaç S., ANAÇ D., Aksoy U., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , OKUR İ. B.

Second International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops., Crete, Yeni Kaledonya, 08 Eylül 1996, ss.135-140

Desteklenen Projeler

ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., ÇAKICI H., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , BARLAS N. T. , MERİÇ M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARITILMIŞ ATIK SUYLA SULAMANIN ASPİR BİTKİSİNİN (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) BESLENME DURUMU VE BAZI ELEMENTLERİN ALINIMI ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2020

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SULAMA PROGRAMLARININ ELMA FİDANLARININ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ., 2010 - 2016

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SULAMA SUYU MİKTARLARININ BAZI NAR ÇEŞİTLERİNİN YAPRAK SU İÇERİĞİ ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2015

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARITILMIŞ ATIK SUYUN REKREASYON AMAÇLI YEŞİL ALAN SULAMASINDA YENİDEN KULLANILMASI-ARTUR(BURHANIYE,BALIKESİR) YAZLIK SİTESİ YEŞİL ALAN SULAMASI, 2010 - 2015

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARITILMIŞ ATIK SULARIN TARIMDA KULLANILMASINA İLİŞKİN TÜRKİYE STANDARTLARININ GELİŞTİRİLMESİ., 2005 - 2009

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZLU KOŞULLARDA SATSUMA MANDARİNİ BİTKİ SU TÜKETİMİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2005 - 2007

KUKUL KURTTAŞ Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK MENDERES AKARSUYU SEDİMENTİNDEKİ AĞIR METEL KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA., 2003 - 2007

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):125

h-indeksi (WOS):6