Doç.Dr. DENİZ LEVENT KOÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 322 338 6386 Dahili: 105
Fax Telefonu: +90 322 338 6386
E-posta: leventk@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr/leventk

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: LfLThwUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4495-3060
Publons / Web Of Science ResearcherID: L-2277-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 130227

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 2004 - 2011

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Mühendis, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Reference evapotranspiration estimate with missing climatic data and multiple linear regression models**
Koc D. L., Can M.
PEERJ, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Assessment of pan coefficient models for the estimation of the reference evapotranspiration in a Mediterranean environment in Turkey**
KOÇ D. L.
PEERJ, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Irrigation scheduling of grapefruit trees in a Mediterranean environment throughout evaluation of plant water status and evapotranspiration**
Ünlü M., Kanber R., Koc D. L., Özekici B., Kekeç U., Yeşiloğlu T., Ortaş İ., Unlu F., Kapur B., Tekin S., et al.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.6, ss.908-915, 2014 (SCI-Expanded)

IV. **A comparative field study of the alternate every other furrow surge irrigation and the every furrow surge irrigation techniques**
Kapur B., Ünlü M., Kanber R., Tekin S., Koc D. L., Kekeç U.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.389-397, 2013 (SCI-Expanded)

V. **The crop water stress index (CWSI) for drip irrigated cotton in a semi-arid region of Turkey**

ÜNLÜ M., Kanber R., Kapur B., Tekin S., Koc D. L.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.12, ss.2258-2273, 2011 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of deficit irrigation on the yield and yield components of drip irrigated cotton in a mediterranean environment**
ÜNLÜ M., Kanber R., Koc D. L., Tekin S., Kapur B.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.98, sa.4, ss.597-605, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Akdeniz İklimi Koşullarında Buharlaşma Kabına Dayalı Eşitliklerin Kıyas Bitki Su Tüketimini (ETo) Tahmin Etme Performanslarının Karşılaştırılması**
Koç D. L.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.38, sa.1, ss.57-65, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **The Situation of Water Resources and Agricultural Irrigation in Türkiye**
Koç D. L., Kapur B., Ünlü M.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.37, sa.2, ss.112-122, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Assessment of the Performance of Some Evaporation Models Under Cukurova Region Conditions**
KOÇ D. L.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.1, ss.145-155, 2022 (ESCI)

IV. **Change of Salinity and Sodicity Criteria of Saline-Sodic Helvaci Series Soils**
Koc D. L., Kanber R.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.4, ss.1064-1077, 2020 (ESCI)

V. **Determination of Evapotranspiration for Wheat by Using Bowen Ratio Energy Balance Method**
Koc D. L., Kanber R.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.2, ss.544-553, 2020 (ESCI)

VI. **Adana ve Mersin İllerinin Bazı İlçelerinde Bulunan Kerpiç ve Taş Konutların Mevcut Durumlarının Saptanması**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L., POLAT B.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.33, sa.2, ss.47-62, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **Adana İlinde Bulunan Bazı Süt Sığırcılığı İşletmelerindeki Hayvan Barınaklarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi**
GÜĞERÇİN Ö., KOÇ D. L., BÜYÜKTAŞ K., BAYTORUN A. N., POLAT B., POLAT Ö. D.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.32, sa.1, ss.19-28, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **Ziraat Mühendislerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Konusundaki Görüş Ve Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma (Adana Örneği)**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.31, sa.1, ss.37-48, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **Climate Change Effects on Cotton Production in the Seyhan River Basin of Turkey**
KAPUR B., KANBER R., ÖZFİDANER M., TEKİN S., ÜNLÜ M., KOÇ D. L.
THE ICAC RECORDER, cilt.26, sa.1, ss.3-8, 2008 (Hakemsiz Dergi)

X. **Tarımsal Kuraklık ve Yeni Sulama Teknolojileri**
KANBER R., ÜNLÜ M., KAPUR B., KOÇ D. L., TEKİN S.
Türktarım, ss.14-18, 2008 (Hakemsiz Dergi)

XI. **İklim Değişiminin Tarımsal Üretim Sistemleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşım: ICCAP Projesi**
KANBER R., KAPUR B., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., TEKİN S.
Ölçü: Mühendislikte, Mimarlıkta ve Planlamada, ss.44-49, 2007 (Hakemsiz Dergi)

XII. **Güneydoğu Anadolu Proje Alanlarında Toprak-Su Sorunları**
KANBER R., TEKİN S., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., KAPUR B.
Ölçü: Mühendislikte, Mimarlıkta ve Planlamada, ss.50-55, 2007 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **AKILLI SULAMA SİSTEMLERİNDE İZLEME VE KONTROL STRATEJİLERİ**
KOÇ D. L.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Hasan ÜZMUŞ, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.461-475, 2023

II. **HASSAS TARIM İÇİN İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA)-TABANLI UYGULAMALAR**
KOÇ D. L.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Atilla Atik, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Haşim Keskin, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.59-72, 2023

III. **Rised CO2 And Climate Change Effects On Wheat**
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, ÇOĞUN Hikmet Y., PARLAR İshak, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, ss.45-65, 2022

IV. **USE OF WASTEWATERS AND SALINE WATERS IN AGRICULTURE**
KOÇ D. L., ERKAN CAN M., KAPUR B.
Current Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture, Prof. Dr. Taner AKAR, Prof. Dr. İsmet DAŞDEMİR, Prof. Dr. İbrahim CENGİZLER, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.107-125, 2022

V. **USE OF WASTEWATERS AND SALINE WATERS IN AGRICULTURE**
KOÇ D. L., ERKAN CAN M., KAPUR B.
Current Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture, Akat Taner, Daşdemir İsmet, Cengizler İbrahim, Editör, Gece Kitaplığı, ss.107-126, 2022

VI. **RISED CO2 AND CLIMATE CHANGE EFFECTS ON WHEAT**
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.45-64, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An Overview on the Internet of Things (IoT) Based Smart Irrigation Systems**
KOÇ D. L.
Agriculture and Food I-CRAFT 3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023

II. **A REVIEW ON TRENDS AND CASE STUDIES IN SMART AGRICULTURE**
KOÇ D. L.
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023

III. **Investigation Of The Effects Of Deficit Irrigation Strategies On Physiology, Yield And Quality Parameters Of Some Crop Varieties – A Review**
HOŞGÖREN Ç., KOÇ D. L.
ISPEC 1st INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CONGRESS, Adana, Türkiye, 7 - 08 Nisan 2022, ss.319-345

IV. **Occupational Accident Status of Farmers' Family Members and Agricultural Workers: A Study in Adana**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L., Özen Y. Y.
27th INTERNATIONAL SCİENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016

V. **Calibration of SPAD Leaf Chlorophyll Meter for Wheat**
Yıldız A. M., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.
27th INTERNATIONAL SCİENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016

VI. **Toprağın Farklı Fiziksel Özelliklerinin İnfiltrasyon Parametrelerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
KOÇ D. L., KEKEÇ U., KANBER R., ÜNLÜ M.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014

VII. **Ziraat Mühendislerinin Tarımsal Yapı Projelerinin Uygulanması Aşamasında Karşılaştıkları Sorunlar Üzerine Bir Değerlendirme**
GÜĞERÇİN Ö., KOÇ D. L.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014

VIII. **Küresel İklim Değişikliğinin Seyhan Ovasında Mısır Bitkisinin Su Tüketimi, Gelişme ve Verim Üzerine Etkileri**
ÜNLÜ M., KANBER R., BARUTÇULAR C., KOÇ M., KOÇ D. L., KAPUR B., TEKİN S., Yano T., Odani H.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2009

IX. **Tarımsal Sulamada Su Artırımı: Kısıntılı Sulama Yaklaşımı**
ÜNLÜ M., KANBER R., KAPUR B., KOÇ D. L., TEKİN S.
Sulama-Drenaj Konferansı, Adana, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2008

X. **Tarımsal Sulamada Su Artırımı: Kısıtlı Sulama Yaklaşımı**
Ünlü M., Kapur B., Tekin S., Koç D. L.
5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci Yurtiçi Bölgesel Su Toplantıları, Sulama ve Drenaj Konferansı, Adana, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2008, ss.81-95

XI. **Efficient Water Use to Sustain Irrigated Agriculture: Deficit Irrigation Management of Cotton, Pistachio and Maize**
KANBER R., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., KAPUR B., TEKİN S., ÖZEKİCİ B.
International Symposium on Water and Land management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2006

XII. **The Effect of Leaching With Wastewater on the Amounts of N, P, K, Organic Matter and Salt Concentration in Various Soil Types**
TEKİN S., KAPUR B., KOÇ D. L., Hamdy A.
International Symposium on Water and Land management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2006

Desteklenen Projeler

ÜNLÜ M., İNAL İ., DÜNDAR M., KANBER R., YÜCE C., YILDIZ M., KOÇ L., ERKAN CAN M., KAPUR B., ÖZEKİCİ B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Koşullarında Farklı Su Düzeylerinin Tatlı Sorgumun Biyokütle ve Biyoetanol Verimine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Koç D. L., Ünlü M., Zude M., Kapur B., AB Destekli Diğer Projeler, Sulamada Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı, 3D Mosaic: Advanced Monitoring of Tree Crops for Optimized Management, 2011 - 2013

Koç D. L., Kapur B., Ünlü M., Tekin S., Kanber R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı Kurak İklim Koşullarında Tartılı Lizimetre İle Kimi Tarla Bitkilerinin Su Tüketimlerinin Ölçülmesi, 2009 - 2011

Koç D. L., Kapur B., Kanber R., Tekin S., Ünlü M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Surge Sulama İle Bütünleştirilmiş Ardışık Karık İşletme Biçiminin Tuzlu Sulama Koşullarında İrdelenmesi, 2009 - 2011

Koç D. L., Kapur B., Tekin S., Ünlü M., Kanber R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Seyhan Ovası Sulanır Alanlarda Toprak Tuzluluğunun Denetlenmesi, 2008 - 2011

Ünlü M., Kanber R., 6. Çerçeve Programı Projesi, FP6-2003-INCO-MPC-2 Mediterranean Dialogue on Integrated Water Management (MELIA), 2006 - 2011

Kanber R., Barutçular C., Ünlü M., Özekici B., TÜBİTAK Projesi, Artan CO2 ve Küresel Iklim Degisiminin Akdeniz Bölgesinde Bugday Verimliligi Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Ünlü M., Kanber R., 6. Çerçeve Programı Projesi, INCO-CT-2004-509087 Deficit Irrigation for Mediterrenean Agricultural Systems (DIMAS), 2004 - 2008
Ünlü M., Kanber R., 5. Çerçeve Programı Projesi, INCO-MED-ICFP502A3PR03 Water Saving in Mediterranean Agriculture (WASAMED), 2003 - 2007

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 81
Atıf (Scopus): 97
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3