

Asst. Prof. EZGİ KURTULMUŞ

Personal Information

Email: ezgikaberli@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ezgikaberli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2535-2566

Yoksis Researcher ID: 149789

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Agricultural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of Pipe Diameters for Pressurized Irrigation Systems Using Linear Programming and Artificial Neural Networks**
Kurtulmuş E., Kurtulmuş F., Kuşçu H., Arslan B., Demir A. O.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.29, no. 1, pp.89-102, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Deep Learning for Proximal Soil Sensor Development Towards Smart Irrigation**
Kurtulmuş E., Arslan B., Kurtulmuş F.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, no. , pp.1-2, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Hydraulic and Economic Performance Analysis of On-Demand Pressurized Irrigation Systems: A Case Study in Turkey**
KURTULMUŞ E., BÜYÜKCANGAZ H., KUŞÇU H., DEMİR A. O.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.42-49, 2018 (SCI-Expanded)

ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **Farklı Bor Konsantrasyonlarının Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
KUŞÇU H., KURTULMUŞ E., ARSLAN B., KARAKUŞ İ., KUMRALTEKİN E., UÇAN İ. E., AŞIK M. C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.319-327, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Basınçlı Sulama Sistemlerinin EPANET Yazılımı Kullanılarak Performans Analizi ve Rehabilitasyonu**
KURTULMUŞ E., KUŞÇU H., DEMİR A. O.
SU KAYNAKLARI, vol.3, no.2, pp.14-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Economic Return versus Crop Water Productivity of Watermelon under Full and Deficit Irrigation Conditions**
Kuşçu H., Turhan A., Büyükcangaz H., Keskin B., Kurtulmuş E., Demir A. O.
Toprak Su Dergisi, vol.6, no.1, pp.7-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Practice-oriented Review of Bioreactors for Subsurface Agricultural Drainage**
DEMİR A. O., KUŞÇU H., KURTULMUŞ E.
1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, pp.224-237
- II. **BASINÇLI SULAMA SİSTEMLERİNİN EPANET YAZILIMI KULLANILARAK PERFORMANS ANALİZİ VE REHABİLİTASYONU**
KURTULMUŞ E., KUŞÇU H., DEMİR A. O.
ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, pp.93-100
- III. **Economic return versus crop water productivity of watermelon under various irrigation management strategies in southern marmara region of Turkey**
KUŞÇU H., BÜYÜKCANGAZ H., KURTULMUŞ E., DEMİR A. O.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- IV. **Bursa İli Nilüfer İlçesi Su Kaynakları Durumu ve Tarımda Kullanımı**
KESKİN B., KURTULMUŞ E., BÜYÜKCANGAZ H., DEMİR A. O.
Odryses'xxden Nilüfere Uluslararası Nilüfer Sempozyumu, Bursa - Türkiye, 13 - 15 November 2015
- V. **Sayısal Yükseklik Modeli Kullanılarak Bazı Havza Karakteristiklerinin ArchHydro Modeli ile Belirlenmesi**
KESKİN B., KABERLİ E., AKKAYA ASLAN Ş. T., DEMİR A. O.
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 June 2015
- VI. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Basınçlı Sulama Sistemlerinde Boru Çaplarının Belirlenmesi**
KURTULMUŞ E., KURTULMUŞ F., DEMİR A. O.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- VII. **Basınçlı Sulama Sistemlerinin Performans Analizi: COPAM Bilgisayar Yazılımı**
KURTULMUŞ E., DEMİR A. O., BÜYÜKCANGAZ H., CANDOĞAN B. N.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa-Turkey 272, Turkey, 12 November 2013 - 14 November 2014
- VIII. **İstek Yöntemi İle İşletilen Basınçlı Sulama Sistemlerinin Performans Analizlerine Yönelik Simülasyon Modelleri**
KURTULMUŞ E., KESKİN B., ŞAPOLYO UÇAN D., BÜYÜKCANGAZ H., DEMİR A. O.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu Mayıs, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014
- IX. **Uludağ Üniversitesi Yolçatı (Göbelye) Sulama Göleti'nin Üniversite Yerleşkesi Peyzaj Alanları Sulamasında Kullanım Olanının Değerlendirilmesi.**
DEMİR A. O., CANDOĞAN B. N., ZENCİRKIRAN M., KURTULMUŞ E.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu Mayıs 732-736 2, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014
- X. **Bitkilerin su gereksinimlerini uydulardan öğrenebilir miyiz?**
BÜYÜKCANGAZ H., CANDOĞAN B. N., KABERLİ E.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XI. **Sulama zamanının planlanmasında infrared termometre ve basınç odası kullanımı**

CANDOĞAN B. N., BÜYÜKCANGAZ H., KABERLİ E., YAZGAN S.

Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, pp.271

XII. The Effects of Village Renewal on Quality of Rural Lie: Evidence from Eskikaraagac,Bursa,Turkey

ŞAPOLYO UÇAN D., KURTULMUŞ E., KESKİN B., KİRMİKİL M.

Tropentag 2013 International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development

Agricultural development within the rural-urban continuum, Stuttgart, ALMANYA, 17 - 19 September 2013

XIII. Usage Opportunities of Treated Wastewater With Sub-Surface Drip Irrigation Methods in Recreation Areas

CANDOĞAN B. N., ŞENGÖNÜL G., KURTULMUŞ E., YAZGAN S.

3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi Bursa-Türkiye 1078-1086 2 2013, 22 - 24 March 2013

XIV. Usage of The Water Harvesting Techniques

KURTULMUŞ E., ŞAPOLYO UÇAN D., CANDOĞAN B. N.

3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi Bursa-Türkiye, 22 - 24 March 2013

XV. Arazi Toplulaştırması Ve Gizli Parçalılık Konya İli Karapınar İlçesi Akören Köyü Örneği

KİRMİKİL M., KURTULMUŞ E., KESKİN B., AKKAYA ASLAN Ş. T., Arıcı I.

II. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1