

## Prof. BÜLENT ÖZEKİCİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 90322](tel:+9090322) Extension: 33865

**Fax Phone:** [+90 322 338 6386](tel:+903223386386)

**Email:** [ozekici@cu.edu.tr](mailto:ozekici@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//ozekici>

**Address:** Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Adana

### Education Information

Doctorate, North Carolina State University, Engineering, Biological And Agricultural Engineering, United States Of America 1984 - 1991

Postgraduate, Clemson University, Agriculture, Agricultural Engineering, United States Of America 1983 - 1984

Undergraduate, North Carolina State University, Engineering, Biological And Agricultural Engineering, United States Of America 1979 - 1983

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1992 - Continues

### Advising Theses

ÖZEKİCİ B., Artan CO2 ve Küresel İklim Değişikliğinin Çukurova Bölgesinde Buğday Verimliliği Üzerine Etkileri, Doctorate, B.Kapur(Student), 2010

ÖZEKİCİ B., Gediz havzası örneğinde sulama birliklerinin sorunları ve çözüm yolları, Doctorate, S.Kıymaz(Student), 2006

ÖZEKİCİ B., Sirta dikim yapılmış narenciye bahçesinde kurulu bulunan damla sulama sisteminin performansının değerlendirilmesi, Postgraduate, V.Alaç(Student), 2006

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.38, no.6, pp.908-915, 2014 (SCI-Expanded)

- II. **Cotton yields under different furrow irrigation management techniques in the Southeastern Anatolia Project (GAP) area, Turkey**  
Uenlue M., Kanber R., Onder S., Sezen M., Diker K., Ozekici B., Oylu M.  
IRRIGATION SCIENCE, vol.26, no.1, pp.35-48, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Çilek Meyve ve Yaprak Mikro Besin Elementlerinin Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamasına Tepkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., ÖZEKİCİ B.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU Journal of Agricultural Science), vol.30, no.1, pp.18-29, 2020 (Scopus)
- II. **Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamalarının Çilek Bitkisinin Eko-Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.79-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **FARKLI SULAMA SEVİYELERİ İLE BİYOAKTİVATÖR UYGULAMALARININ ÇİLEK BİTKİSİNİN EKO? FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.79-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Damla yöntemiyle sulanan sırta dikim narenciye bahçesinde kök dağılımının belirlenmesi**  
Kekeç U., Özekici B.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.16, no.5, pp.78-87, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effects of fertigation management on clogging of in-line emitters**  
ÖZEKİCİ B.  
Journal of Applied Sciences, vol.11, pp.76-88, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bitki Üretim Fonksiyonlarının Eldesinde Çizgi Kaynaklı Yağmurlama Sistemlerinin Kullanılması**  
KANBER R., YAZAR A., Özekici B., DIKER K., SEZEN S. M., ÜNLÜ M.  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.9, pp.133-148, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Adaptation of Contemporary Irrigation Systems to Face the Challenges of Future Climate Changes in the Mediterranean Region: A Case Study of the Lower Seyhan Irrigation System.**  
Kanber R., ÜNLÜ M., KAPUR B., ÖZEKİCİ B., DONMA S.  
in: Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems. The Anthropocene: Politik—Economics—Society—Science, Watanabe Tsugihuri, Kapur Selim., Aydın Mehmet., Kanber Rıza., Akça Erhan., Editor, Springer, Nature, pp.125-161, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Akdeniz Bölgesinde İklim Değişikliğinin Buğday Üretimi Üzerine Etkileri**  
KAPUR B., Koç M., Kanber R., Barutçular C., Özekici B., Ünlü M., Özfidaner M., Tekin S.  
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.67
- II. **Field Irrigation in Turkey Workshop on Harmonisation and Integration of Water Saving Options**  
Kanber R., Ünlü M., Koç L., KAPUR B., Tekin S., Özekici B.  
Water Saving Opportunities For Sustainment of Irrigated Agriculture, Malta, pp.25

- III. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULTİVARS USING DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.  
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.348-353
- IV. **Effects of Four Irrigation Levels and Bio-activator Application on Strawberry Fruit and Leaf Calcium Concentration**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, pp.307-312
- V. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULRIVARS USING DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.  
Agrosym 2019, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019
- VI. **Effects of Four Irrigation Levels and Bio-activator Application on Strawberry Fruit and Leaf Calcium Concentration**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019
- VII. **Dört Sulama Seviyesi ve Biyo-aktivatör Uygulamasının Çilekte Meyve ve Yaprak Kalsiyum Konsantrasyonlarına Etkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.307-312
- VIII. **Effects of Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Applications on Plant Growth of 'Kabarla' Strawberry Variety**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- IX. **farklı sulama seviyeleri ile biyoaktivatör uygulamalarının çilek bitkisinin eko fizyolojik özellikleri üzerine etkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
uluslararası katılımlı V. üzümü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- X. **Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamalarının Çilek Bitkisinin Eko fizyolojik özellikleri üzerine etkisi**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 27 - 30 September 2016
- XI. **Gender and Capacity Building in Turkey for Rural Development and Water Management**  
KANTAR DAVRAN M., ÖZEKİCİ B.  
Mainstreaming Gender Dimensions in Water Management for Rural Development, Tunus, Tunisia, 19 - 22 May 2008, pp.156-161
- XII. **Suyun Sürdürülebilir Yönetiminde Kadınların Rolü: Türkiye Örneği**  
KANTAR DAVRAN M., ÖZGÜLER M., ÖZEKİCİ B.  
5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci Türkiye Bölgesel Su Toplantısı, Ankara, Turkey, 15 - 16 May 2008, pp.33-48
- XIII. **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, Turkey, 4 - 08 April 2006
- XIV. **Efficient water use to sustain irrigated agriculture: Deficit irrigation management of cotton, pistanhio 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, 4 - 08 April 2006

- XV. **Integrated approach for assessment of an irrigation system in Lower Seyhan Plain, Turkey**  
NAGANO T., Donma S., Hoshikawa K., Kume T., Umetsu C., Akça E., ONDER S., BERBEROĞLU S., ÖZEKİCİ B., WATANABE T., et al.  
Proceedings of International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006
- XVI. **Measures for Integrating Gender Dimension in Water Management in Turkey**  
KANTAR DAVRAN M., ÖZEKİCİ B., KIYMAZ S.  
Workshop on Training of Trainers in Integration of Gender Dimension in Water Management in The Mediterranean Region, Kahire, Egypt, 4 - 08 October 2004, pp.141-147

## Other Publications

- I. **Damla Sulama Sistemiyle Fertigasyon Uygulamalarının Antepfıstığında Gelişme, Verim ve Periyodisiteye Etkisinin İncelenmesi? Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sonuç Raporu, TUBİTAK TARP-1825 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**  
KANBER R., Steduto P., Aydın Y., UNLU M., Özmen S., Çetinkökü Ö., OZEKICI B., DIKER K., SEZEN S. M.  
Other, pp.155, 2004
- II. **Nevşehir Yöresinde Farklı Sulama Yöntemleriyle Sıvı Gübre Uygulamalarının (Fertigasyon) Patates Verimi ve Azot Kullanımına Etkileri? Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu TUBİTAK TARP-2256 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**  
KANBER R., KÖKSAL H., UNLU M., Şenyiğit U., Onaran H., Ünlünen A., OZEKICI B., SEZEN S. M., Ortaç İ.  
Other, pp.110, 2003
- III. **Damla sulama sistemlerinde damlatıcıların hidrolik performansları ve damlatıcı yapım farklılıklarının belirlenmesi. TUBİTAK TARP-2541 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**  
OZEKICI B., KANBER R., YAZAR A., UNLU M., SEZEN S. M.  
Other, pp.35, 2002
- IV. **Harran Ovasında Düşük Basınçlı LEPA ve Damla Sistemleriyle Pamuk ve Mısır Bitkilerinin Sulanma İlkelerinin Oluşturulması. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sonuç Raporu, TUBİTAK TARP-1856 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu,**  
YAZAR A., SEZEN S. M., GENÇEL B., Şengül H., OZEKICI B., Ülger A. C.  
Other, pp.73, 2002
- V. **Bazı Kışlık Sebze Türlerinde Sulama Olanaklarının Araştırılması. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP Proje Paketi, Proje No:17**  
KANBER R., KÖKSAL H., ONDER S., UNLU M., SEZEN S. M., Özekici B., YAZAR A., Pakyürek Y.  
Other, pp.148, 1996
- VI. **Pamuk Üretiminde Yüzeysel Sulama Yöntemlerinin Optimizasyonu ve Yağmurlama Sulama ile Karşılaştırılması. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP Proje Paketi, Proje No:18**  
KANBER R., ÖNDER S., UNLU M., KÖKSAL H., Özekici B., SEZEN S. M., YAZAR A., Koç K.  
Other, pp.83, 1996

## Supported Projects

ÜNLÜ M., İNAL İ., DÜNDAR M., KANBER R., YÜCE C., YILDIZ M., KOÇ L., ERKAN CAN M., KAPUR B., ÖZEKİCİ B., et al.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Koşullarında Farklı Su Düzeylerinin Tatlı Sorgumun

Biyokütle ve Biyoetanol Verimine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

ÖZEKİCİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Rio-Red Altıntop Bahçesinde Mevcut Sulama Programının Değerlendirilmesi ve Kısıntılı Sulamanın Su Kullanımı, Verim, Verim Ögeleri ve Meyve Niteliğine Etkisi, 2012 - 2018

KAPUR B., ÖZEKİCİ B., ÜNLÜ M., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SULAMA SUYU MİKTARLARI VE BİTKİ AKTİVATÖRÜNÜN ÖRTÜ ALTI KOŞULLARDA YETİŞTİRİLEN ÇİLEK BİTKİSİNİN VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017

Kanber R., Barutçular C., Ünlü M., Özekici B., TUBITAK Project, Artan CO2 ve Küresel İklim Değişiminin Akdeniz Bölgesinde Bugday Verimliliği Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

## **Metrics**

Publication: 33

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2