

## Asst. Prof. ÖZKAN GÜĞERÇİN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6386](tel:+903223386386) Extension: 2283

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

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9861-6310

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-1953-2018

Yoksis Researcher ID: 120385

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilimdalı, Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Bazı Mineral ve Kimyasal Beton Katkılarının Sulama Sistemlerindeki Açık Kanalların Kaplama Betonlarında Kullanılabilirliği Konusunda Bir Araştırma, Cukurova University, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilimdalı, 1998

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Agricultural Buildings

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2003 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Düziçi Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2000 - 2002

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

- I. **Comparison of Drip- and Furrow-Irrigated red Pepper Yield, Yield Components, Quality and net Profit Generation**  
SEZEN S. M., YAZAR A., ŞENGÜL H., BAYTORUN N., DASGAN Y., AKYILDIZ A., Tekin S., ÖNDER D., AĞÇAM E., AKHOUNDNEJAD Y., et al.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.64, no.4, pp.546-556, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Adana ve Mersin İllerinin Bazı İlçelerinde Bulunan Kerpiç ve Taş Konutların Mevcut Durumlarının Saptanması**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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), vol.33, no.2, pp.47-62, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Seralarda Latent Isının Isı Gereksinim Katsayısına Etkisinin Belirlenmesi**  
BAYTORUN A. N., ZAIMOĞLU B. Z., GÜĞERÇİN Ö.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.155-164, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Seralarda Isı Gereksiniminin Isıtma-Derece-Saat (HDH) Değerlerinden Gidilerek Belirlenmesi**  
BAYTORUN A. N., ZAIMOĞLU B. Z., GÜĞERÇİN Ö.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.137-146, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tarımda İş Kazaları ve Gerekli Önlemler**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.157-168, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kerpiç ve Betonarme Konutlarda Kullanılan Bazı Yapı Malzemelerinin Üretiminde Enerji Gereksinimleri**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., SEZEN S. M.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.29-36, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Seralarda Isıtma Kazan Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve Dikkate Alınacak Kriterler**  
BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN Ö.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Adanada ilinde bulunan bazı süt sığırcılığı işletmelerindeki hayvan barınaklarının mevcut durumunun belirlenmesi**  
GÜĞERÇİN Ö., BÜYÜKTAŞ K., BAYTORUN A. N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, no.32, pp.19-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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), vol.32, no.1, pp.19-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Seralarda Yüksek Sıcaklıkların Azaltılmasında Kullanılan Yöntemler**  
Boyacı S., Akyüz A., Üstün S., Baytorun A. N., GÜĞERÇİN Ö.  
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.89-95, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kırsal Yerleşmelerde Konut ve Yeni Konut İnşası**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.  
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., vol.31, no.2, pp.17-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İş Güvenliği Uzmanı Adaylarının Aldıkları Eğitim Hakkındaki Görüşleri**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN N., GÜĞERÇİN U., SEZEN S. M., İLHAN İ.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.23-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XIII. **Comparison of Fossil Fuel and Geothermal Energy Sources Used for Greenhouse Heating**  
BAYTORUN A. N., ÖNDER D., GÜĞERÇİN Ö.  
Turk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.10, pp.832-839, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Seraların Isıtılmasında Kullanılan Fosil ve Jeotermal Enerji Kaynaklarının Karşılaştırılması**  
BAYTORUN N., ÖNDER D., GÜĞERÇİN Ö.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.4, no.10, pp.832-839, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ziraat Mühendislerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Konusundaki Görüş ve Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma (Adana Örneği)**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN N., KOÇ D. L.  
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., vol.31, no.1, pp.37-48, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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), vol.31, no.1, pp.37-48, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kırsal yerleşmelerde konut ve yeni konut inşası**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.17-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İş Güvenliği Uzmanı Adaylarının Aldıkları Eğitim Hakkındaki**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN U., SEZEN S. M., İLHAN İ.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.23-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.31, no.1, pp.37-48, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Seralarda Enerji Verimliliğinin Artırılması**  
BAYTORUN N., GÜĞERÇİN Ö.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.30, no.2, pp.125-135, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Akdeniz Bölgesi Cam ve Plastik Örtülü Seraların Mevcut Durumu ve Sera Tiplerinin Seçiminde Dikkate Alınan Kriterler**  
Saltuk B., GÜĞERÇİN Ö.  
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.31, pp.1-12, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **SERASIM: 3-D Expert System For Greenhouse Design**  
ŞEN B., TOPÇU S., GÜĞERÇİN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, no.1, pp.94-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Teknik Personelin İş Kazalarının Nedenleri ve ÖnlenmesineYönelik Görüşlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
AYBEK A., GÜĞERÇİN Ö., HURŞİTOĞLU Ç.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.2, pp.91-100, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Üreticilerin Sulu Tarım Konusundaki Deneyimleri ve Sulama Birliklerine Bakışı: Düziçi İlçesi Örneği**  
GÜĞERÇİN Ö., Boz İ.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.2, pp.80-90, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Taş Kırma ve Eleme Tesislerinde Gürültü Sorunu**  
GÜĞERÇİN Ö., Aybek A.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.2, pp.101-107, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Teknik personelin iş güvenliği konusundaki eğitim düzeyleri üzerine bir araştırma**  
GÜĞERÇİN Ö., Aybek A.  
Teknoloji, pp.69-77, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVII. Türkiyede Konut Sorununun Nedenleri Ekonomik ve Sosyal Boyutu**

Tekinel O., GÜĞERÇİN Ö.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.3, no.2, pp.7-17, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**Books & Book Chapters**

**I. Ortadoğu da Su Sorunu Ve Ülkeler Arası İlişkilere Etkileri**

OSMAN T., GÜĞERÇİN Ö.

Ç.Ü. Ceyhan Meslek Yüksekokulu, 1996

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. İnşaat Sektöründe Çalışanların Demografik Durumları ve İş Kazalarına Bakış Açıları: Adana Örneği**

GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., SEZEN S. M., Çibik E.

1st International Congress of Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 September 2018

**II. Seralarda Isı Tüketim Katsayısının Belirlenmesinde Latent Isı Etkisi**

BAYTORUN A. N., ZAİMOĞLU B. Z., GÜĞERÇİN Ö.

2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017

**III. Seralarda Bilgisayar Destekli İklim Kontrolüne Bağlı Enerji Tasarrufu**

BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN Ö.

XV. Otomatik Kontrol Seminer ve Sergisi, Adana, Turkey, 25 - 26 May 2017, pp.35-42

**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 SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016

**V. 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 Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.154

**VI. Climate Control in Mediterranean-Greenhouses**

Baytorun A. N., GÜĞERÇİN Ö., Önder D.

27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.40

**VII. Türkiye Seracılığı Sorunlar ve Sürdürülebilirlik**

BAYTORUN N., Akyüz A., Üstün S., Boyacı S., Güğercin Ö.

I.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 June 2015, vol.--, pp.18

**VIII. Seralarda Enerji Verimliliğinin Arttırılması**

BAYTORUN N., Güğercin Ö.

Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi, Adana, Turkey, 14 - 16 May 2015, vol.--, pp.53-62

**IX. Ziraat Mühendislerinin Tarımsal Yapı Projelerinin Uygulanması Aşamasında Karşılaştıkları Sorunlar Üzerine Bir Değerlendirme**

GÜĞERÇİN Ö., KOÇ D. L.

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014

**X. ZIRAAT MÜHENDİSLERİNİN TARIMSAL YAPI PROJELERİNİN UYGULANMASI AŞAMASINDA KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**

GÜĞERÇİN Ö., Koç D. L.

## **Supported Projects**

GÜĞERÇİN Ö., Yıldız Tilkici A. M., POLAT B., KOÇ D. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana kırsal alanlarında yerel yapı malzemeleri ile inşa edilmiş konutların mevcut durumlarının saptanması ve uygun konut projelerinin geliştirilmesi, 2016 - 2017

## **Metrics**

Publication: 39

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

## **Non Academic Experience**

Milli Eğitim Bakanlığı