

Prof. DERYA ÖNDER

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 2195

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 2141

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

Email: donder@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//donder>

Address: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Balcalı/ADANA

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Böl., Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Life Long Learning Programme Erasmus Teaching Programme, University of Sassari Department of Agricultural Sciences, 2013

Education Management and Planning, Rural Development Course, CIHEAM/MAI.B, 2003

Education Management and Planning, Towards A Sustainable Agriculture Development:New Approaches, CIHEAM/MAI.B, 2002

Education Management and Planning, Integrated Rural Water Management:Agricultural Water Demands, CIHEAM/MAI.B- ÇÜ Agricultural Faculty, 1999

Education Management and Planning, Soil-Water Balance and Transport Processes, CIHEAM/MAI.B- Ç.Ü Agricultural Faculty, 1996

Education Management and Planning, Farm Water Management Socio-Economic and Environmental Aspects International Course, CIHEAM/MAI/Çukurova University Agricultural Faculty, 1995

Dissertations

Doctorate, Amik Gölü Kurutma Projesinin Göl Tabanı Topraklarına ve Taban Suyu Özelliklerine Etkisinin Değerlendirilmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, 2003

Postgraduate, Hatay İli Samandağ İlçesindeki Seraların Yapısal ve Teknik Yönünden İncelenmesi ve Yöre Seraları İçin Isı Yükünün Belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, 1998

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2017 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Böl, 2012 - 2017

Courses

Tarımsal Yapıların Tasarımı, Undergraduate, 2013 - 2014

Tarımsal Yapılara Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

ÖNDER D., Tütün Bitkisinin Farklı Sulama Düzeyleri ve Kadmiyum Dozlarında Toprakta Ağır Metal Alımının Araştırılması, Postgraduate, V.GÖKSUN(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Plastics derived from disposable greenhouse plastic films and irrigation pipes in agricultural soils: a case study from Turkey**
Gündoğdu R., Önder D., Gündoğdu S., Gwinnett C.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.1, no.1, pp.1-11, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **INFLUENCE OF DIFFERENT IRRIGATION LEVEL AND DIFFERENT NICKEL (Ni) DOSES ON PHYTOREMEDIATIVE CAPACITY OF *Tagetes erecta* L.**
ÖNDER D., Onder S., DAĞHAN H., Uygur V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.1, pp.191-199, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **THE ABILITY OF *Brassica napus* L. TO REMOVE LEAD (Pb) FROM THE SOIL AT DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND Pb CONCENTRATIONS**
ÖNDER D., Onder S., DAĞHAN H., Uygur V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.1, pp.200-209, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **INFLUENCE OF DIFFERENT IRRIGATION METHODS AND IRRIGATION LEVELS ON WATER USE EFFICIENCY, YIELD, AND YIELD ATTRIBUTES OF SWEET POTATOES**
ÖNDER D., Onder S., Cahskan M. E. , Cahskan S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.3398-3403, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Phytoremediative Potential of Tobacco under Deficit Irrigation Conditions for Ni-Polluted Soil**
Daghan H., Uygur V., ÖNDER D., Onder S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.23, no.4, pp.1313-1316, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Akdeniz İklim Koşullarında Seralarda Havalandırma AçıklıkOranlarının Belirlenmesi**

BAYTORUN A. N. , ÜSTÜN S., AKYÜZ A., ÖNDER D.

Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji, vol.5, no.4, pp.409-415, 2017 (Other Refereed National Journals)

- II. **New Approaches to Required Heat Power for Designing the Greenhouse Heating Systems**
Akyuz A., Baytorun A. N. , Cayli A., Ustun S., ÖNDER D.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.20, no.3, pp.209-217, 2017
(Journal Indexed in ESCI)
- III. **Akdeniz Bölgesi İklim Koşullarında Seralarda Kullanılan Isı Perdelerinin Sera İçi Sıcaklığına ve Enerji Tasarrufuna Etkilerinin Belirlenmesi**
ÖNDER D., BAYTORUN A. N.
Journal of Tekirdag Faculty, vol.13, no.3, pp.111-120, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (Other Refereed National Journals)
- V. **Seralarda İklimlendirme ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması**
ÖNDER D., BAYTORUN A. N.
Tarım Gündem Dergisi, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- VI. **Akdeniz Bölgesi İklim Koşullarında Seralarda Kullanılan Isı Perdelerinin Sera İçi Sıcaklığına ve Enerji Tasarrufuna Etkilerinin Belirlenmesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi**
ÖNDER D., BAYTORUN A. N.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.111-120, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Evaluation of the Effect of Thermal Screens Used in Greenhouses under Mediterranean Climate Conditions on Greenhouses Temperature and Energy Saving**
ÖNDER D., Baytorun A. N.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.111-120, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Sıcak ve Nemli Koşullarda Uygun Hayvan Barınak Özellikleri**
GÖNCÜ S., ÖNDER D., KOLUMAN N., ERCAN M.
Tüm süt et ve damızlık sığır yetiştiricileri derneği yayını, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- X. **Sıcak Stresine Karşı Ahırlarda Serinletme Uygulamaları**
Göncü S., Önder D.
Balıkesir Damızlık Sığı Yetiştiricileri Derneği Yayını, vol.1, no.1, pp.1-10, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- XI. **Kadmiyum İle Kirlenmiş Toprakların Fitoekstraksiyonla Arıtımında Transgenik Tütün Bitkisinin Kullanımının Araştırılması.**
DAĞHAN H., KÖLELİ N., UYGUR V., ARSLAN M., ÖNDER D., GÖKSUN V., AĞCA N.
Toprak Su Dergisi, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Seralarda Isı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Baytorun N., Üstün S., Akyüz A., ÖNDER D.
Ç.Ü. Z.F. Dergisi, vol.28, no.2, pp.21-32, 2013 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Seralarda ısı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
BAYTORUN N., Üstün S., Akyüz A., ÖNDER D.
Ç.Ü. Z.F. dergisi, vol.28, no.2, pp.21-32, 2013 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Türkiye' de Tarımsal Üretimde Kadının Konumunun İrdelenmesi**
ÖNDER D.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.1-8, 2009 (National Refreed University Journal)
- XV. **Hatay İli Samandağ İlçesinde Mevcut Seracılık Düzeyinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma**
ÖNDER D., Bozkurt S., Sermenli T., Saylıkan G., Kara M., Telli S.

MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.57-70, 2006 (National Refreed University Journal)

- XVI. **Hatay İli Samandağ İlçesindeki Seraların Teknik Yönden İncelenmesi** MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi
ÖNDER D., Baytorun N.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.89-100, 1999 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Antakya Yöresindeki Plastik Seralarda Isı Gereksiniminin Belirlenmesi**
ÖNDER D., BAYTORUN N.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.181-194, 1999 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Women Role in Transhumant Animal farming mediterranean Region of Turkey**
ÖNDER D., KOLUMAN N.
the4th International Conference on sustainable Agriculture and Environment, 10 - 12 August 2017
- II. **Impacts of stockbreeding on global warming**
Koluman N., Gültekin U., Önder D., Göncü S., Torun O.
The 4th International Conferance on Sustainable Agriculture and Environment, Surakarta, Indonesia, 10 - 12 August 2017
- III. **Impacts of stockbreeding on global warming**
KOLUMAN N., GÜLTEKİN U., ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., TORUN O.
The 4th International Conferance on Sustainable Agriculture and Environment, Solo, Indonesia, 10 - 12 August 2017
- IV. **Impacts of stockbreeding on global warming**
KOLUMAN N., GÜLTEKİN U., ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., TORUN O.
The 4th International Conferance on Sustainable Agriculture and Environment, Solo, Indonesia, 10 - 12 August 2017
- V. **Womern role in transhumant animal farming in east mediterranean region of turkey**
ÖNDER D., KOLUMAN N.
The 4th International Conferance on Sustainable Agriculture and Environment, 10 - 12 August 2017
- VI. **Risk FactorsforAnimalRelatedInjuryAmongLivestock Farmers**
GÖNCÜ S., TÜRKOĞLU G., ÖNDER D., KOLUMAN N.
International Conference on Agriculture, Forest, FoodSciences and Technologies (ICAFof 2017), Nevşehir, Turkey, 15 May - 17 July 2017, vol.1, pp.111
- VII. **Technical Approaches and Sustainable Strategies for Optimal Livestock Barn Acclimatization for Different Climates**
ÖNDER D., GÖNCÜ S., KOLUMAN N.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 9 - 11 June 2016
- VIII. **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
- IX. **Assessment of Manure Management in Goat Production Systems in Cukurova Region**
ÖNDER D.
12th International Conference on Goats. (ICG 2016), 25 - 30 September 2016
- X. **TECHNICAL APPROACHES AND SUSTAINABLE STRATEGIES FOR OPTIMAL LIVESTOCK BARN CLIMATISATION FOR DIFFERENT CLIMATES**
ÖNDER D., GÖNCÜ S., KOLUMAN N.
INT. CONFERNACE "AGRICULTURE FOR LIFE LIFE FOR AGRICULTURE", 9 - 11 June 2016
- XI. **A scientific Conception of Welfare and Housing in Dairy Farming 9th International Scientific Conference on Applied Sciences and Engineering**
ÖNDER D., GÖNCÜ S., KOLUMAN N.

9th International Scientific Conference on Applied Sciences and Engineering., 6 - 07 June 2016

- XII. **A scientific conception of welfare and housing dairy farming**
Önder D., Göncü S., Koluman N.
9th int.Scientific Conference on Aplied Sciences and engineering, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2016, vol.1, pp.14
- XIII. **A SCIENTIFIC CONCEPTION OF WELFARE AND HOUSING IN DAIRY FARMING**
ÖNDER D., GÖNCÜ S., KOLUMAN N.
APPLIED SCI. AND ENGINEERING MEETING, 6 - 07 June 2016
- XIV. **Adana İli Kırsalındaki Kadın Yetiştiricilerin Sürdürülebilir Hayvancılık Faaliyetlerindeki Rolü**
Göncü S., Koluman N., Mevliyaogulları E., ÖNDER D.
I.Uluslararası Çukurova Kadın Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.96
- XV. **Farklı Sulama Proqramlarının Yağlık Ayçiçeğinde Verim, Verim Bileşenleri ve Su Kullanım Randımanına Etkileri**
SEZEN S. M. , YAZAR A., TEKİN S., ÖNDER D., Çolak Y. B.
12. Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.1-9
- XVI. **Evaluation of water resources on the basis of river basins and the probable changes to occur in basin management in the future due to global climate change**
ÖNDER S., ÖNDER D.
International Congress: River Basin Management, 22 - 24 March 2007
- XVII. **Global İklim Değişikliğine Bağlı olarak Sulama Yöntem ve İşletim Tekniklerinde Gelecekte Ortaya Çıkabilecek Değişiklikler.**
Önder S., Kanber R., ÖNDER D., KAPUR B.
Gap IV. Tarım Kongresi, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1128-1135
- XVIII. **Unconventional Irrigation Water Use in Turkey**
KANBER R., ÜNLÜ M., KOÇ D. L. , ÖNDER D.
Thematic Network Meeting, 7 - 03 December 2004

Supported Projects

KAMBEROĞLU M. A. , VAR I., BOSTAN BUDAK D., ÖNDER D., SİREL B., GÜLTEKİN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi 50. Yılı Kutlama Çalıştayı, 2017 - 2019

ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., KOLUMAN N., YILDIZ F., YEŞİL M. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Büyükşehir Hayvancılık İşletmelerinde Gübreliklerin Durumunun Değerlendirilmesi Doğu Akdeniz Bölgesi Osmaniye Örneği, 2016 - 2018

KOLUMAN N., AGOUSSOU D., ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., TORUN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Oğlak büyütme sistemlerinin et ve süt verimi üzerine etkileri, 2016 - 2017

TÜRKOĞLU G., ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., SEÇER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Tehlike Unsurları ve Risk Analizi, 2016 - 2017

ÖNDER D., Project Supported by Higher Education Institutions, Technical Approaches and Sustainable Strategies for Optimal Livestock Barn Climatisation for Different Climates, 2016 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):25

h-index (WOS):3