

## Prof. YILMAZ YILDIZ

### Personal Information

Email: yyildiz@cu.edu.tr

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

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

- I. **EFFECT OF WATER FLOW RATE ON COOLING EFFECTIVENESS AND AIR TEMPERATURE CHANGE IN EVAPORATIVE COOLING PAD SYSTEMS**  
Karaca C., YILDIZ Y., DAĞTEKİN M., Gumus Z.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.15, no.4, pp.827-833, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of air velocity on the performance of pad evaporative cooling systems**  
DAĞTEKİN M., Karaca C., YILDIZ Y., BAŞÇETİNÇELİK A., Paydak O.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.7, pp.1813-1822, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the relationship among air velocity, cooling efficiency and temperature decrease at a cellulose based evaporative cooling pad**  
DAĞTEKİN M., Karaca C., SANGÜN L., YILDIZ Y.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.24, pp.3477-3482, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Performance characteristics of a pad evaporative cooling system in a broiler house in a Mediterranean climate**  
DAĞTEKİN M., KARACA C., YILDIZ Y.  
BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.103, no.1, pp.100-104, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Long axis heat distribution in a tunnel-ventilated broiler house equipped with an evaporative pad cooling system**  
DAĞTEKİN M., KARACA C., YILDIZ Y.  
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol.49, no.12, pp.1125-1131, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Ankara Yöresi Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları ve Sorunları Üzerinde Bir Çalışma**  
Durmaz D., DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.3, pp.53-62, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kümeslerde Havalandırma Kapasitesinin Belirlenmesi**  
Gürdil G. ..., KIC P., DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.61-68, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tahılların Depolanmasında Nitelik Kayıplarının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**  
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.4, pp.177-186, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kümeslerde Elektriksel Aydınlatma Düzeneklerinin Tavukların Gelişimi Üzerine Etkisi**  
Gürdil G. ..., DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.131-140, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinde Sıcaklık Probleminin Çözümü ve Bu Konuda Yapılan Bazı Çalışmalar**

DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.135-150, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Çukurova Koşullarında Farklı Nem İçerikli Mısırın Havalandırılmalı ve Havalandırmaz Koşullarda Depolanma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**

DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Tarım Makineleri Bilimi ve Tekniği Dergisi, vol.2, no.2, pp.36-49, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Hayvan Barınaklarında Çevre Denetimi**

YILDIZ Y., KARACA C., DAĞTEKİN M.

Hasad Yayıncılık, İstanbul, 2010

II. **Hayvancılıkta Mekanizasyon**

YILDIZ Y., KARACA C., DAĞTEKİN M.

Hasad Yayıncılık, İstanbul, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Balcalı-85 ile Genç-88 Buğday Çeşitlerinin Azot ve Fosforlu Gübre Uygulamalarına Karşı Tepkimesi.**

Güzel N., ORTAŞ İ., İbrikçi H., Yıldız Y.

Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu 1. Bilimsel Kongresi Bildirileri Cilt 1., Adana, Turkey, pp.161

II. **Adana Çevresi Etlik Yetiştirme Kümeslerinde Amonyak(NH<sub>3</sub>) ve Hidrojen Sülfür(H<sub>2</sub>S) Gazlarının Oluşum Düzeyleri**

YILDIZ Y., Gürdil G. ..., DAĞTEKİN M.

Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongres, Şanlıurfa, Turkey, 13 - 15 September 2001, pp.317-323

III. **Amonia Concentrations in Poultry Houses**

Gürdil G. ..., KIC P., DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

International Scientific Seminars: Technical and Technological Systems in Current Agricultural, Food and Waste-Management Practices, Prag, Czech Republic, 12 - 13 February 2001, pp.17-21

IV. **Trends in cooling poultry houses**

Dagtekin M., KIC P., GURDIL G., YILDIZ Y.

International Conference on Trends in Agricultural Engineering, PRAGUE, Czech Republic, 15 - 17 September 1999, pp.362-363

V. **Kümeslerde Buharlaştırılmalı Serinletme Sisteminde(Fan-Ped) Kullanılan Farklı Tip Pedlerin Piliçlerin Verimleri Üzerine Etkisi**

DAĞTEKİN M., Gürdil G. ..., YILDIZ Y., ULUOCAK N.

Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.821-828

VI. **Kümeslerde Buharlaştırılmalı Serinletme Sisteminde(Fan-Ped) Kullanılan Farklı Tip Pedlerin Etkinliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

DAĞTEKİN M., Gürdil G. ..., YILDIZ Y., ULUOCAK N.

Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.850-857

VII. **The Distribution of Cost Elements in Dairy Stock Feed Production in Semi and Full Automatic Feed Plants in Turkey**

Gürdil G. ..., YILDIZ Y., DAĞTEKİN M.

AgEng International Conference on Agricultural Engineering Oslo'98, Oslo, Norway, 24 - 27 August 1998, pp.501-503

VIII. **Determination of Suitable Pad Material for Evaporative Cooling of Broiler Houses in Turkey**

DAĞTEKİN M., Gürdil G. ..., YILDIZ Y.

AgEng International Conference on Agricultural Engineering Oslo'1998, Oslo, Norway, 24 - 27 August 1998,

pp.271-272

- IX. **Besi Yemi Üretiminde Maliyet Unsurlarının Dağılımı**  
Gürdil G. .., YILDIZ Y., Işık A., DAĞTEKİN M.  
Tarımsal Mekanizasyon Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.699-707
- X. **Çukurova Koşullarında Buharlaştırma ile Serinletme Sisteminde (Fan-Ped) Kullanılacak Uygun Malzemenin Belirlenmesi**  
DAĞTEKİN M., Gürdil G. .., YILDIZ Y.  
Tarımsal Mekanizasyon Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.251-258
- XI. **Alternative Cooling Systems on Broiler Houses in Turkey Conditions. Agricultural Engineers), 386-392**  
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Livestock Environment V. Proceedings of the Fifth International Symposium, Bloomington, Minnesota, United States Of America, 29 - 31 May 1997, pp.386-392
- XII. **Alternative Cooling Systems on Broiler Houses in Turkey**  
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Proceedings of the Fifth International Symposium, Bloomington, Minnesota, Australia, 29 - 31 May 1997, pp.386-392
- XIII. **Alternative cooling systems on broiler houses in Turkey conditions**  
Dagtekin M., YILDIZ Y.  
5th International Symposium on Livestock Environment (ILES V), Minnesota, United States Of America, 29 - 31 May 1997, pp.386-392
- XIV. **Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları ve Sorunları**  
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 September 1994, pp.706-717
- XV. **Çukurova Kosullarında Soyanın Depolanma Olanakları Üzerine Bir Araştırma**  
YILDIZ Y., ÖZCAN M. T., DAĞTEKİN M.  
5.Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 October 1993, pp.435-444
- XVI. **Çukurova Bölgesinde Kümes İçi Sıcaklık Probleminin Çözümüne Yönelik Alternatif Serinletme Yöntemleri**  
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.  
6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Ankara, Turkey, 02 September 1196 - 06 September 1996, pp.142-151

## Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 80

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4