

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., Gümüş 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 Havalanırma 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 Havalandırmalı ve Havalandırmamasız 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., İbrükçi H., Yıldız Y.
Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu 1. Bilimsel Kongresi Bildirileri Cilt 1., Adana, Turkey, pp.161
- II. Adana Çevresi Etlik Yetiştirme Kümeslerinde Amonyak(NH₃) ve Hidrojen Sulfür(H₂S) 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 Buharlaştırmalı 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 Buharlaştırmalı 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