

Doç.Dr. METİN DAĞTEKİN
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1965
Doğum Yeri : ADANA
Sabit Telefon : T: 3226135350
Faks : F:
E-Posta Adresi : mdagtekin@cu.edu.tr mmdagtekin@gmail.com
Web Adresi : <http://aves.cu.edu.tr/mdagtekin/>
Posta Adresi :



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri, 1992-1996
Yüksek Lisans, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri , 1988-1991
Lisans, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 1984-1988

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinde Sıcaklık Sorununun Çözümüne Yönelik Alternatif Serinletme Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma", ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Tarım Makinaları Temmuz, 1996.
Yüksek Lisans, "Çukurova Koşullarında Farklı Nem İçerikli Mısırın Havalandırılmalı ve Havalandırmaz Koşullarda Depolanma Olanakları Üzerine Bir Araştırma", ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Tarım Makinaları Temmuz, 1991.

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, 2015 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2015
Öğr.Gör.Dr., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, 1996 - 1998
Öğr.Gör., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, 1990 - 1996

ARAŞTIRMA ALANLARI

Hayvancılıkta Mekanizasyon
Biyoyakıt Teknolojisi

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Dağtekin M., Bilgili M.E., Beyaz A., "The Effects of Good Agricultural Practises On Energy Use Effectiveness On Mandarin Production and Environmental", ERWERBS-OBSTBAU, vol.1, pp.1-6, 2018
Dağtekin M., Aybek A. , Üçok S., Beyaz A., "The Effect of Adding Corn Silage at Different Ratios to Orange and Tangerine Wastes on Biogas Production Efficiency", TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.24, pp.531-538, 2018
Beyaz A., Dağtekin M., "COMPARISON EFFECTIVENESS OF CANOPY VOLUMEMEASUREMENTS OF CITRUS SPECIES VIA ARDUINOBASED ULTRASONIC SENSOR AND IMAGE ANALYSISTECHNIQUES", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETİN, no.11, pp.6373-6382, 2017

Beyaz A., Dağtekin M., Çilingir İ., Gerdan D., "Evaluation of Droplet Size Spectra for agricultural Pesticide Applications using Water Sensitive Paper and Image Analysis Techniques ", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.7717-7723, 2017

Dağtekin M., Beyaz A., "USE OF DIFFERENT TYPES OF SENSORS FOR SIZE MEASUREMENT OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (FRUITS) GROWN IN MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS", ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.16, pp.1129-1136, 2017

Karaca C., Yildiz Y., Dağtekin M., Gümüş Z., "EFFECT OF WATER FLOW RATE ON COOLING EFFECTIVENESS AND AIR TEMPERATURE CHANGE IN EVAPORATIVE COOLING PAD SYSTEMS", ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.15, pp.827-833, 2016

Dağtekin M., Kaya D., Öztürk H.H., Kilic F.C., "A study of techno-economic feasibility analysis of solar photovoltaic (PV) power generation in the province of Adana in Turkey", ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, vol.32, pp.719-735, 2014

Dağtekin M., Karaca C., Yildiz Y., Başçetinçelik A., Paydak O., "The effects of air velocity on the performance of pad evaporative cooling systems", AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, pp.1813-1822, 2011

Dağtekin M., Karaca C., Sangün L., Yildiz Y., "Determination of the relationship among air velocity, cooling efficiency and temperature decrease at a cellulose based evaporative cooling pad", AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, pp.3477-3482, 2010

Dağtekin M., Karaca C., Yildiz Y., "Long axis heat distribution in a tunnel-ventilated broiler house equipped with an evaporative pad cooling system", ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol.49, pp.1125-1131, 2009

Dağtekin M., Karaca C., Yildiz Y., "Performance characteristics of a pad evaporative cooling system in a broiler house in a Mediterranean climate", BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.103, pp.100-104, 2009

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Beyaz A., Dağtekin M., "Kinematic Analysis of Tractor Engine Crank-Rod Mechanism ", Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.93-100, 2018

Bilgili M.E., Dağtekin M., "Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde Uygun Eğim Açısının ve Yıllık Oluşan Enerji Farkının Belirlenmesi", Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.156-167, 2017

Dağtekin M., Öztürk H.H., "Effect of various litter materials on ammonia concentration in broiler poultry houses", Golbal Science Research Journals, vol.3, pp.126-131, 2015

Dağtekin M., "Etlik Piliç Kümeslerinin Serinletilmesinde Güneş Enerjisi Kullanımının Tekno-Ekonomik Analizi ", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.11-20, 2012

Durmaz D., Dağtekin M., Yildiz Y., "Ankara Yöresi Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları ve Sorunları Üzerinde Bir Çalışma", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.53-62, 2007

Dağtekin M., "Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları, Sorunları ve Çözüm Önerileri", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.11-20, 2007

Dağtekin M., "Tünel Tipi Havalandırılmalı Kümeslerde Buharlaştırılmalı Serinletme Sistemlerinin Etkin Olarak Çalıştırılmasında Dikkat Edilecek Hususlar", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.93-100, 2006

Dağtekin M., Gürdil G..., "Tünel Tipi Havalandırılmalı Kümeslerde Fan-Ped Sisteminin Uygulanmasında Etkili Olan Parametrelerin Belirlenmesi", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.123-130, 2003

Gürdil G..., Kic P., Dağtekin M., Yildiz Y., "Kümeslerde Havalandırma Kapasitesinin Belirlenmesi", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.61-68, 2001

Dağtekin M., Gürdil G..., "Kümeslerde Fan-Ped Sisteminin Tasarımında Ana Parametrelerin Belirlenmesi", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.85-92, 1999

Gürdil G..., Dağtekin M., Yildiz Y., "Kümeslerde Elektriksel Aydınlatma Düzeneklerinin Tavukların Gelişimi Üzerine Etkisi", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.131-140, 1998

Dağtekin M., Yildiz Y., "Tahılların Depolanmasında Nitelik Kayıplarının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler ", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.177-186, 1998

Dağtekin M., Yildiz Y., "Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinde Sıcaklık Probleminin Çözümü ve Bu Konuda Yapılan Bazı Çalışmalar", Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.135-150, 1995

Dağtekin M., Yildiz Y., "Çukurova Koşullarında Farklı Nem İçerikli Mısırın Havalandırılmalı ve Havalandırmasız Koşullarda Depolanma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma", Tarım Makineleri Bilimi ve Tekniği Dergisi, cilt.2, ss.36-49,

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Yildiz Y., Karaca C., Dağtekin M., "Hayvan Barınaklarında Çevre Denetimi ", Hasad yayıncılık, İSTANBUL, 2010

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

- Aybek A. , Üçok S., Dağtekin M., Solak M., "Experimental Determination of Biomethane Potentials in Some Agricultural Wastes", 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) , ADANA, TÜRKİYE, 25-27 Ekim 2017, pp.403-409
- Beyaz A., Çilingir İ., Dağtekin M., Gerdan D., "Evaluation of Droplet Size Spectra for Agricultural Pesticide Applications Using Water Sensitive Paper and Image Analysis Technique", AGME 2017 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İZMİR, TÜRKİYE, 13-15 Eylül 2017, pp.57-57
- Beyaz A., Dağtekin M., "Kinematic Analysis Of Tractor Motor Crank - Rod Mechanism", AGME 2017 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İZMİR, TÜRKİYE, 13-15 Eylül 2017, pp.58-58
- Gürdil G..., Kic P., Dağtekin M., Yildiz Y., "Amonia Concentrations in Poultry Houses", International Scientific Seminars: Technical and Technological Systems in Current Agricultural, Food and Waste-Management Practices, Prag, CEK CUM., 12-13 Şubat 2001, pp.17-21
- Yildiz Y., Gürdil G..., Dağtekin M., "Adana Çevresi Etlik Yetiştirme Kümeslerinde Amonyak(NH3) ve Hidrojen Sülfür(H2S) Gazlarının Oluşum Düzeyleri", Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongres, ŞANLIURFA, TÜRKİYE, 13-15 Eylül 2001, ss.317-323
- Kic P., Gürdil G..., Dağtekin M., "Adiabatic Cooling by Evaporative Pads in Poultry Houses", Actual Questions on Bioclimate of Animals 99, Brno, CEK CUM., 8-9 Eylül 1999, pp.36-38
- Dağtekin M., Kic P., Gürdil G., Yildiz Y., "Trends in cooling poultry houses", International Conference on Trends in Agricultural Engineering, PRAGUE, CEK CUM., 15-17 Eylül 1999, pp.362-363
- Dağtekin M., Gürdil G..., Yildiz Y., " Determination of Suitable Pad Material for Evaporative Cooling of Broiler Houses in Turkey ", AgEng International Conference on Agricultural Engineering Oslo'1998, oslo, NORVEÇ, 24-27 Ağustos 1998, pp.271-272
- Gürdil G..., Yildiz Y., Dağtekin M., "The Distribution of Cost Elements in Dairy Stock Feed Production in Semi and Full Automatic Feed Plants in Turkey", AgEng International Conference on Agricultural Engineering Oslo'98, Oslo, NORVEÇ, 24-27 Ağustos 1998, pp.501-503
- Dağtekin M., Gürdil G..., Yildiz Y., Uluocak N., "Kümeslerde Buharlaştırılmalı Serinletme Sisteminde(Fan-Ped) Kullanılan Farklı Tip Pedlerin Piliçlerin Verimleri Üzerine Etkisi", Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, TEKİRDAĞ, TÜRKİYE, 17-18 Eylül 1998, ss.821-828
- Dağtekin M., Gürdil G..., Yildiz Y., Uluocak N., "Kümeslerde Buharlaştırılmalı Serinletme Sisteminde(Fan-Ped) Kullanılan Farklı Tip Pedlerin Etkinliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma", Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, TEKİRDAĞ, TÜRKİYE, 17-18 Eylül 1998, ss.850-857
- Gürdil G..., Yildiz Y., Işık A., Dağtekin M., "Besi Yemi Üretiminde Maliyet Unsurlarının Dağılımı", Tarımsal Mekanizasyon Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, TOKAT, TÜRKİYE, 17-19 Eylül 1997, ss.699-707
- Dağtekin M., Gürdil G..., Yildiz Y., "Çukurova Koşullarında Buharlaştırma ile Serinletme Sisteminde (Fan-Ped) Kullanılacak Uygun Malzemenin Belirlenmesi", Tarımsal Mekanizasyon Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, TOKAT, TÜRKİYE, 17-19 Eylül 1997, ss.251-258
- Dağtekin M., Yildiz Y., "Alternative Cooling Systems on Broiler Houses in Turkey Conditions. Agricultural Engineers), 386-392", Livestock Environment V. Proceedings of the Fifth International Symposium, Bloomington, minnesota, ABD, 29-31 Mayıs 1997, pp.386-392
- Dağtekin M., Yildiz Y., "Alternative cooling systems on broiler houses in Turkey conditions", 5th International Symposium on Livestock Environment (ILES V), BLOOMINGTON, Minnesota, ABD, 29-31 Mayıs 1997, pp.386-392
- Dağtekin M., Yildiz Y., "Alternative Cooling Systems on Broiler Houses in Turkey ", Proceedings of the Fifth International Symposium, Bloomington, minnesota, AVUSTRALYA, 29-31 Mayıs 1997, pp.386-392
- Dağtekin M., Yildiz Y., "Çukurova Bölgesinde Kümes İçi Sıcaklık Probleminin Çözümüne Yönelik Alternatif Serinletme Yöntemleri", 6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 2 Eylül 1996 - 6 Eylül 1996, pp.142-151
- Dağtekin M., Yildiz Y., "Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları ve Sorunları ", Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 20-22 Eylül 1994, ss.706-717
- Yildiz Y., Özcan M.T., Dağtekin M., "Çukurova Kosullarında Soyanın Depolanma Olanakları Üzerine Bir Araştırma", 5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 12-14 Ekim 1993, pp.435-444

DESTEKLENEN PROJELER

"Portakal ve Mandalina Atıklarına Farklı Oranlarda Mısır Slajının Eklenmesinin Biyogaz Üretim Verimliliğine Etkisi",
BAP Arastırma Projesi, FBA-2017-7962, Yönetici, 2018

KATILDIĐI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

2 nd Internai onal Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Ekim 2017

AGME 2017 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Eylül 2017

BİLİMSEL HAKEMLİKLER

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Proje HakemliĐi, Ağustos 2018

ATIFLAR

2008 Öncesi, Isı Web Of Science: 54, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0