

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 613 5350](tel:+903226135350)

E-posta: mdagtekin@cu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinde Sıcaklık Sorununun Çözümüne Yönelik Alternatif Serinletme Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarım Makinaları, 1996

Yüksek Lisans, : Çukurova Koşullarında Farklı Nem İçerikli Mısırın Havalandırılmalı ve Havalandırmaz Koşullarda Depolanma Olanakları Üzerine Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1991

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Hayvancılıkta Mekanizasyon, Tarımda Enerji, Biyoyakıt Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 1998 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 1996 - 1998

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 1990 - 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Effects of Good Agricultural Practises On Energy Use Effectiveness On Mandarin Production and Environmental**
DAĞTEKİN M., Bilgili M. E. , BEYAZ A.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.61, ss.55-60, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Adding Corn Silage at Different Ratios to Orange and Tangerine Wastes on Biogas Production Efficiency**
DAĞTEKİN M., Aybek A., ÜÇOK S., BEYAZ A.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.24, ss.531-538, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Adding Corn Silage at Different Ratios to Orange and Tangerine Wastes on Biogas**

Production Efficiency

DAĞTEKİN M., AYBEK A., ÜÇÖK S., BEYAZ A.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, ss.531-538, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of Droplet Size Spectra for agricultural Pesticide Applications using Water Sensitive Paper and Image Analysis Techniques**
BEYAZ A., DAĞTEKİN M., ÇİLINGİR İ., Gerdan D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.7717-7723, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **USE OF DIFFERENT TYPES OF SENSORS FOR SIZE MEASUREMENT OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (FRUITS) GROWN IN MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS**
DAĞTEKİN M., Beyaz A.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.16, ss.1129-1136, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **COMPARISON EFFECTIVENESS OF CANOPY VOLUME MEASUREMENTS OF CITRUS SPECIES VIA ARDUINO BASED ULTRASONIC SENSOR AND IMAGE ANALYSIS TECHNIQUES**
BEYAZ A., DAĞTEKİN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.6373-6382, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF DROPLET SIZE SPECTRA FOR AGRICULTURAL PESTICIDE APPLICATIONS USING WATER SENSITIVE PAPER AND IMAGE ANALYSIS TECHNIQUES**
BEYAZ A., DAĞTEKİN M., ÇİLINGİR İ., Gerdan D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.102-108, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.15, ss.827-833, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A study of techno-economic feasibility analysis of solar photovoltaic (PV) power generation in the province of Adana in Turkey**
DAĞTEKİN M., Kaya D., ÖZTÜRK H. H. , Kilic F. C.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.32, ss.719-735, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.6, ss.1813-1822, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.5, ss.3477-3482, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance characteristics of a pad evaporative cooling system in a broiler house in a Mediterranean climate**
DAĞTEKİN M., KARACA C., YILDIZ Y.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.103, ss.100-104, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.49, ss.1125-1131, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Soya Bitkisinde Tepe Sürgün Budamasının Biyomas Verimine Etkisi**
DAĞTEKİN M., Bilgili M. E.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, ss.1192-1199, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mersin İlinin Organik Atık Potansiyelinin Biyogaz Enerji Üretimine Etkisi**

YELMEN B., DAĞTEKİN M., ÇAKIR M. T.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.23, ss.587-595, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Adana ve Mersin’de Bulunan Etlik Piliç Kümeslerinde Oluşan Gübrenin Biyogaz ve Elektrik Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi**

DAĞTEKİN M., Bilgili M. E. , AYBEK A.

Çukurova University Journal of the Faculty of Engineering and Architecture, cilt.34, ss.9-22, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Kinematic Analysis of Tractor Engine Crank-Rod Mechanism**

BEYAZ A., DAĞTEKİN M.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, ss.93-100, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde Uygun Eğim Açısının ve Yıllık Oluşan Enerji Farkının Belirlenmesi**

Bilgili M. E. , DAĞTEKİN M.

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.156-167, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Effect of various litter materials on ammonia concentration in broiler poultry houses**

DAĞTEKİN M., ÖZTÜRK H. H.

Golbal Science Research Journals, cilt.3, ss.126-131, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Etlik Piliç Kümeslerinin Serinletilmesinde Güneş Enerjisi Kullanımının Tekno-Ekonomik Analizi**

DAĞTEKİN M.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.11-20, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **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, cilt.22, ss.53-62, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları, Sorunları ve Çözüm Önerileri**

DAĞTEKİN M.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.11-20, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Tünel Tipi Havalandırılmalı Kümeslerde Buharlaştırılmalı Serinletme Sistemlerinin Etkin Olarak Çalıştırılmasında Dikkat Edilecek Hususlar**

DAĞTEKİN M.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.93-100, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Tünel Tipi Havalandırılmalı Kümeslerde Fan-Ped Sisteminin Uygulanmasında Etkili Olan Parametrelerin Belirlenmesi**

DAĞTEKİN M., Gürdil G. ..

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.123-130, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Kümeslerde Havalandırma Kapasitesinin Belirlenmesi**

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

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.61-68, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Kümeslerde Fan-Ped Sisteminin Tasarımında Ana Parametrelerin Belirlenmesi**

DAĞTEKİN M., Gürdil G. ..

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.85-92, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Kümeslerde Elektriksel Aydınlatma Düzeneklerinin Tavukların Gelişimi Üzerine Etkisi**

Gürdil G. .. , DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.131-140, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Tahılların Depolanmasında Nitelik Kayıplarının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**

DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.177-186, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinde Sıcaklık Probleminin Çözümü ve Bu Konuda Yapılan Bazı Çalışmalar**

DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.135-150, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Çukurova Koşullarında Farklı Nem İçerikli Mısırın Havalandırılmalı ve Havalandırmazlık Koşullarda Depolanma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**

DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Tarım Makineleri Bilimi ve Tekniği Dergisi, cilt.2, ss.36-49, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Hayvan Barnaklarında Çevre Denetimi**

YILDIZ Y., KARACA C., DAĞTEKİN M.

Hasad Yayıncılık, İstanbul, 2010

- **Hayvancılıkta Mekanizasyon**

YILDIZ Y., KARACA C., DAĞTEKİN M.

Hasad Yayıncılık, İstanbul, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **ADANA İLİNİN ORGANİK ATIK POTANSİYELİNİN BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİMİNE ETKİSİ**

DAĞTEKİN M., BEKİR Y.

ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.783-792

- **ÇUKUROVA BÖLGESİNDE ETLİK PİLİÇ KÜMESLERİNDE OLUŞAN GÜBRE ATIKLARINDAN BİYOGAZ ÜRETİMİ İÇİN AİLE TİPİ BİYOGAZ TESİSİNİN TASARIMI Metin**

DAĞTEKİN M., AYBEK A., YILDIZ K.

ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.773-782

- **DETERMINING PELLETING PARAMETERS FOR ORANGE PRUNING RESIDUES**

Gurdil G. A. K. , DAĞTEKİN M., DEMİREL B., DEMİREL Ç., Novak V., Dok M.

7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 17 - 20 Eylül 2019, ss.141-146

- **BIO-ENERGY POTENTIAL FROM LEMON ORCHARDS**

DAĞTEKİN M., GÜRDİL G. A. K. , DEMİREL B.

7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 17 - 20 Eylül 2019, ss.109-112

- **Experimental Determination of Biomethane Potentials in Some Agricultural Wastes**

AYBEK A., ÜÇÖK S., DAĞTEKİN M., SOLAK M.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.403-409

- **Kinematic Analysis Of Tractor Motor Crank - Rod Mechanism**

BEYAZ A., DAĞTEKİN M.

AGME 2017 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.58

- **Evaluation of Droplet Size Spectra for Agricultural Pesticide Applications Using Water Sensitive Paper and Image Analysis Technique**

BEYAZ A., Çilingir İ., DAĞTEKİN M., Gerdan D.

AGME 2017 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.57

- **Fotovoltaik Piller İle Elektrik Üretiminde Uygun Eğim Açısının ve Yıllık Oluşan Enerji Farkının Belirlenmesi**

Bilgili M. E. , DAĞTEKİN M.

2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.36

- **Tavukçuluk İşletmelerinde Güneş Enerjisinden Üretilen Elektrik Kullanımının Tekno-ekonomik Analizi**

DAĞTEKİN M., KÜSEK G., ÖZTÜRK H. H. , AKDEMİR Ş.

Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, cilt.1, ss.171

- **Adana Çevresi Etlik Yetiştirme Kümeslerinde Amonyak(NH3) ve Hidrojen Sülfür(H2S) Gazlarının Oluşum Düzeyleri**
YILDIZ Y., Gürdil G. ... , DAĞTEKİN M.
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongres, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2001, ss.317-323
- **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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 13 Şubat 2001, ss.17-21
- **Adiabatic Cooling by Evaporative Pads in Poultry Houses**
KIC P., Gürdil G. ... , DAĞTEKİN M.
Actual Questions on Bioclimate of Animals 99, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 09 Eylül 1999, ss.36-38
- **Trends in cooling poultry houses**
Dagtekin M., KIC P., GURDIL G., YILDIZ Y.
International Conference on Trends in Agricultural Engineering, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 15 - 17 Eylül 1999, ss.362-363
- **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, Türkiye, 17 - 18 Eylül 1998, ss.850-857
- **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, Türkiye, 17 - 18 Eylül 1998, ss.821-828
- **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, Norveç, 24 - 27 Ağustos 1998, ss.271-272
- **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, Norveç, 24 - 27 Ağustos 1998, ss.501-503
- **Besi Yemi Üretiminde Maliyet Unsurlarının Dağılımı**
Gürdil G. ... , YILDIZ Y., Işık A., DAĞTEKİN M.
Tarımsal Mekanizasyon Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.699-707
- **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, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.251-258
- **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, Amerika Birleşik Devletleri, 29 - 31 Mayıs 1997, ss.386-392
- **Alternative Cooling Systems on Broiler Houses in Turkey**
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.
Proceedings of the Fifth International Symposium, Bloomington, Minnesota, Avustralya, 29 - 31 Mayıs 1997, ss.386-392
- **Alternative cooling systems on broiler houses in Turkey conditions**
Dagtekin M., YILDIZ Y.
5th International Symposium on Livestock Environment (ILES V), Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 29 - 31 Mayıs 1997, ss.386-392
- **Çukurova Bölgesi Etlik Piliç Kümeslerinin Yapısal Özellikleri, Mekanizasyon Uygulamaları ve Sorunları**
DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1994, ss.706-717

- **Çukurova Kosullarında Soyanın Depolanma Olanakları Üzerine Bir Araştırma**

YILDIZ Y., ÖZCAN M. T. , DAĞTEKİN M.

5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 1993, ss.435-444

- **Çukurova Bölgesinde Kümes İçi Sıcaklık Probleminin Çözümüne Yönelik Alternatif Serinletme Yöntemleri**

DAĞTEKİN M., YILDIZ Y.

6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 02 Eylül 1996 - 06 Eylül 1996, ss.142-151

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2020

2 nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):4