

Prof. Dr. ERGİN DURSUN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/edursun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Tarla Pülverizatörlerinde İlaçlama Özelliklerinin İyileştirilmesi Olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Konik Hüzmeli Pülverizatör Memelerinde Elektrostatik Yükleme Tekniğini Kullanarak Pülverizasyon Karakteristiklerini İyileştirme Olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Ankara Üniversitesi, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

BİTKİ KORUMA MAKİNALARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİTKİ KORUMA MAKİNALARI DENEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GÜÇ İLETİM SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Doktora, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

DURSUN E., Bağlarda konvansiyonel ve düşük sürüklenmeli memelerin ilaç uygulama etkinliklerinin karşılaştırılması, Doktora, M.TOY(Öğrenci), 2014

DURSUN E., İlaç damlacık dağılımının görüntü analiziyle değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.KIRKAÇ(Öğrenci), 2005

DURSUN E., Farklı malzemelerden yapılan konik hüzmeli memelerde aşınmanın pülverizasyon karakteristiklerine etkileri, Yüksek Lisans, İ.ERGÜL(Öğrenci), 2002

DURSUN E., Sap parçalama ve farklı toprak işleme yöntemlerinin mısır saplarının toprağa karışmasına etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.DURDIYEV(Öğrenci), 2001

DURSUN E., Diskli pulluklarda disk temel parametreleri ile çalışma koşullarının toprağın karıştırılmasına etkisi, Yüksek Lisans, Ö.KARAÇALI(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Banded herbicide application in a conventional sunflower production system**
Serim A. T., Asav U., Türkseven S. G., Dursun E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.42, sa.5, ss.354-363, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Mechanical harvesting of pistachio nuts**
Polat R., Gezer I., Güner M., Dursun E., Erdogan D., Bilim H. C.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.79, sa.4, ss.1131-1135, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Some physical properties of sugarbeet seed**
Dursun İ., Tuğrul K. M., Dursun E.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.43, sa.2, ss.149-155, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Some physical properties of caper seed**
Dursun E., Dursun İ.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.92, sa.2, ss.237-245, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanical behaviour of hazelnut under compression loading**
Güner M., Dursun E., Dursun İ.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.85, sa.4, ss.485-491, 2003 (SCI-Expanded)
- VI. **Mechanical harvesting of apricots**
Erdogan D., Güner M., Dursun E., Gezer I.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.85, sa.1, ss.19-28, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **Biçme Ezme Makinesinin Yoncanın Tarlada Kuruma Hızına Etkisi**
Dursun E., Güner M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.23-29, 1999 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kulaklı ve Diskli Pullukların Anızlı Toprağa Gömme Oranlarının Belirlenmesi**
Dursun E., Güner M., Erdoğan D.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, sa.1, ss.45-50, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Various Tillage Methods in Terms of Percent Crop Residue Cover and Erosion Control**
DURSUN İ., DURSUN E.
Journal of Gaziosmanpasa Scientific Research, cilt.7, sa.1, ss.69-76, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Various Soil Tillage Methods in Terms of Percent Crop Residue Cover and Erosion Control**

Dursun İ., Dursun E.

Journal of Gaziosmanpaşa Research , cilt.7, sa.1, ss.69-76, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **Comparison of different methods used for determination of percent crop residue cover Bitki yüzey artığı kaplama yüzdesinin belirlenmesinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması**
DURSUN İ., DURSUN E., BEYAZ A.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.4, ss.550-557, 2017 (Scopus)
- IV. **Comparison of different methods used for determination of percent crop residue cover Bitki yüzey artığı kaplama yüzdesinin belirlenmesinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması**
Dursun İ., Dursun E., Beyaz A.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.4, ss.550-557, 2017 (Scopus)
- V. **Bağlarda Konvansiyonel ve Düşük Sürüklenmeli Meme Tiplerinin Kalıntı Miktarı ve Dağılımı Düzgünlüğü Yönünden Karşılaştırılması**
TOY M., DURSUN E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.201-208, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mechanical harvesting of almond with an inertia type limb shaker**
Polat R., Güner M., Dursun E., Erdogan D., Gezer İ., Cem Bilim H.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.6, sa.3, ss.528-532, 2007 (Scopus)
- VII. **Buğday ve Arpanın Sıkıştırma Yükü Altındaki Mekanik Davranışlarının Belirlenmesi**
Dursun E., Güner M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.415-420, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ekim Makinası Sıra Üzeri Tohum Dağılımının Görüntü İşleme Yöntemi ile Belirlenmesi**
Dursun İ., Dursun E.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.21-28, 2000 (Hakemli Dergi)
- IX. **Orta Ağır Toprak Koşulunda Koni İndeksi Tahmin Modelinin Boyut Analizi ile Geliştirilmesi**
Dursun İ., Dursun E.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.3, ss.37-41, 2000 (Hakemli Dergi)
- X. **Meme Aşınmasının Pülverizasyon Karakteristiklerine Etkileri**
DURSUN E.
Türk-Koop Ekin, sa.12, ss.62-66, 2000 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bazı Sebze ve Meyvelerin Fiziko Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi.**
Gezer İ., Güner M., Dursun E.
Türk Koop Ekin Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.70-75, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Bazı Kayısı Çeşitlerinde Çekirdek Kırılma Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
Güner M., Vatandaş M., Dursun E.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.95-103, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Biçerdöverle Tane Kayıpları ve Önlenmesi**
Dursun E., Güner M.
Türk Koop. Ekin Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.52-57, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Kayısının Mekanik Hasadında Genlik, Frekans, Hız ve İvme ile Sarsma Süresi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**
Gezer İ., Dursun E., Güner M., Erdoğan D.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.52-55, 1998 (Scopus)
- XV. **Bazı Tarımsal Ürünlerin Yüzey Alanlarının Belirlenmesi**
Çilingir İ., Öztürk R., Güner M., Dursun E.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları Bilimsel Araştırma ve İncelemeler, cilt.77, ss.1-11, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bazı İkincil Toprak İşleme Aletlerinin Toprağa Yaptığı Bazı Fiziksel Etkilerin ve İşletme Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
Özarslan C., Dursun E., Dursun İ.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİLİMSSEL ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER, cilt.1370, sa.759, ss.1-22, 1994 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Kulaklı Pulluk Döner Kulaklı Pulluk ve Kare Gövdeli Döner Kulaklı Pulluk Tiplerinin Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
Dursun İ., Dursun E., Mehmet Arif E.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.15-20, 1994 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bazı Kayısı Çeşitlerinin Ağaç Özelliklerinin Makinalı Hasada Uygunluğunun Belirlenmesi**
Erdoğan D., Güner M., Dursun E.
AÜ. Ziraat Fak. Yıllığı, cilt.44, sa.1-2, ss.1-6, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Toprak Bloklara Ekim Bloklara Ekim Yapabilen Bir Hassas Ekici Düzen Prototipinin Tasarımı**
DURSUN İ., DURSUN E.
A. Ü: Ziraat Fakültesi Yıllığı, ss.77-83, 1992 (Hakemli Dergi)
- XX. **Toprak Bloklara Ekim Yapabilen Bir Hassas Ekici Düzen Prototipinin Tasarımı**
Dursun İ., Dursun E.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ YILLIĞI, cilt.42, sa.1-2-3-4, ss.77-83, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Malatya Yöresinde Yetiştirilen Bazı Kayısı Çeşitlerinde Tarım Tekniği Açısından Önemli Olan Yüzey Alanı, Kesit Alanı, Ağırlık ve Eksenel Boyutlar Gibi Teknik Özellikler ve Bunlar Arasındaki İlişkilerin Saptanması**
Çilingir İ., Güner M., Dursun E.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları Bilimsel Araştırma ve İncelemeler:, cilt.681, ss.1-20, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Bazı Kayısı Çeşitlerinde Meyve Kopma Direncinin Belirlenmesi**
DURSUN E., GÜNER M., ERDOĞAN D.
AÜ. Ziraat Fak. Yıllığı, cilt.42, sa.1-4, ss.71-75, 1992 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitki Koruma Mekanizasyonu**
DURSUN E., BAYAT A., GÜLER H., URKAN E.
Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Prof. Dr. Can Ertekin, Öğr. Gör. Adem Comart, Editör, Nobel, Ankara, ss.37-63, 2022
- II. **Bitki Koruma Makinaları**
ÇİLİNGİR İ., DURSUN E.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- III. **Alet Taşıyıcı Tip Traktörlerin Yapısal Özellikleri ve Tasarım Esasları Geliştirilmiş 2 Baskı**
kadayıfçılar s., ONURBAŞ AVCIOĞLU A., GÜNER M., DURSUN E.
TZDK Mesleki Yayınları, Ankara, 2002
- IV. **Alet Taşıyıcı Tip Traktörlerin Yapısal Özellikleri ve Tasarım Parametreleri**
KADAYIFÇILAR S., ONURBAŞ AVCIOĞLU A., GÜNER M., DURSUN E.
Türkiye Ziraat Donatım A.Ş.Genel Müdürlüğü, Ankara, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cover Crop Rollers**
Dursun İ., Dursun E.
Hasat International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1039
- II. **Comparison of Slurry Tanker Spreader and Drag-Hose Application Systems**
Dursun E., Dursun İ.
Hasat International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1023-1038
- III. **Proximate Sensing and Application for Variable Rate Nitrogen Application on Corn Field**
TÜRKER U., GÜÇDEMİR İ., DURSUN E., YEGÜL U.

CIGR 2018, XIX World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2018

IV. A Research on Spatial Weed Mapping for Variable Rate Herbicide Application

TÜRKER U., DURSUN E., YEGÜL U.

XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018

V. Determining Percentage of Crop Residue Cover Using the Line Transect Method

Dursun İ., Dursun E., Beyaz A., Gerdan D.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, EuraSciEnTech 2018, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

VI. Mechanization Applications Preventing the Burning of Crop Residues

Dursun İ., Dursun E.

International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018

VII. A New Approach to Reduce Runoff and In-Situ Water Harvesting: Reservoir Tillage Technique

Dursun İ., Dursun E.

International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018

VIII. Kesişen Hat Yönteminden Yararlanılarak Bitki Yüzey Artığı Kaplama Yüzdesinin Belirlenmesi

DURSUN İ., DURSUN E., BEYAZ A., GERDAN D.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, EurasianSciEnTech 2018, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.673-680

IX. Comparison of the Energy Requirements of Standart Mouldboard Plough, Conventional Reversible Mouldboard Plough and Swing Plough

Dursun E., Dursun İ.

International Congress on Engineering and Life Science, ICELIS 2018, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

X. Predicting Draft Power and Specific Energy Requirement of Cylindroid Mouldboard Plough

Dursun İ., Dursun E.

International Congress on Engineering and Life Science, ICELIS 2018, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

XI. Determination of Percent Crop Residue Cover by Drone and Image Processing Method in Wheat Field After Harvesting

Dursun İ., Dursun E., Beyaz A., Gerdan D.

International Congress on Engineering and Life Science, ICELIS 2018, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

XII. Yakıt Sıcaklığının Traktör Performansına Etkisi

OLUM S., DURSUN E., VELİOĞLU H., KANTAŞ M.

31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018

XIII. Kare Gövdeli Döner Kulaklı ve Mevcut Kulaklı Pullukların Bazı İşletme Karakteristiklerinin Karşılaştırılması

Dursun İ., Dursun E., Erol M. A.

Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 1995

XIV. Detection of Enzymatic Browning on Banana Using Color Analysis

BEYAZ A., DURSUN E., DURSUN İ.

VIII International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, Saraybosna, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.557

XV. Methods and Practises to Reduce Spray Drift for Boom Sprayers.

Dursun E., Dursun İ., Beyaz A.

VIII International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.904

XVI. Real Time Enzymatic Browning Detection on Quinces (Cydonia Oblongo) by Using Labview Software.

BEYAZ A., DURSUN E., DURSUN İ.

VIII International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, Saraybosna, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.558

XVII. Evaluation of Various Soil Tillage Methods in Terms of Percent Crop Residue Cover and Erosion Control

Dursun İ., Dursun E.

AgroSym 2017, VIII. International Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.903

- XVIII. **Development a Prediction Model of Specific Energy Requirement for Mouldboard Plough**
DURSUN İ., DURSUN E.
AgroSym 2017, VIII. International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.902
- XIX. **Detection of Enzymatic Browning on Banana Using Color Analysis**
Beyaz A., Dursun E., Dursun İ.
Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.557
- XX. **Real Time Enzymatic Browning Detection on Quince (Cydonia Oblongo) by Using Labview Software.**
BEYAZ A., DURSUN E., DURSUN İ.
AgroSym 2017, VIII. International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.558
- XXI. **Real Time Enzymatic Browning Detection on Quinces (Cydonia Oblong) by Using Labview Software**
Beyaz A., Dursun E., Dursun İ.
Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.558
- XXII. **Development a Prediction Model of Spesific Energy Requirement for Mouldboard Plough**
Dursun E., Dursun İ.
Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.902
- XXIII. **Some Measuring Methods of Percent Crop Residue Cover**
Dursun E., Dursun İ., Beyaz A.
Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.901
- XXIV. **Methods and Practices to Reduce Spray Drift for Boom Sprayers**
Dursun E., Dursun İ., Beyaz A.
Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017
- XXV. **Evaluation of Various Soil Tillage Methods in Terms of Percent Crop Residue Cover**
DURSUN E., DURSUN İ.
Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.903
- XXVI. **Tarlada Pestisit Uygulamalarında Sürüklenme Yoluyla Oluşan İlaç Kayıplarının Azaltılmasına Yönelik Uygulama Yöntemleri ve Teknolojileri**
DURSUN E., OLUM S.
3 Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2016
- XXVII. **Türkiyede Tarla Pülverizatörlerinde Kullanılan Bazı Memelerin Damla Çapları ve İlaç Sürüklenme Potansiyelleri Açısından Karşılaştırılması**
DURSUN E., KOÇTÜRK B. Ö., SERİM A. T., OLUM S.
3 Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2016
- XXVIII. **Reservoir Tillage Technique**
Dursun İ., Dursun E.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2161-2168
- XXIX. **Weed Control in Maize Fields Using Banded Herbicide Application**
ASAV Ü., DURSUN E., KOÇTÜRK B. Ö., SERİM A. T.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.690
- XXX. **Bağlarda Konvansiyonel ve Düşük Sürüklenmeli Meme Tiplerinin İlaç Kayıpları Yönünden Karşılaştırılması**
TOY M., DURSUN E.
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.289-295
- XXXI. **Pestisit Uygulama Teknolojilerindeki Gelişmeler**
DURSUN E., URKAN E., PEKİTKAN F. G., CANER Ö., TOZAN M., GÜLER H.

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, cilt.1, ss.321-349

XXXII. Resistance to Airflow of Potatoes and Onions in Bulk Faculty of Agricultural and Forestry Engineering June 23 25 212 218 Warsaw Poland

DURSUN E., GÜNER M.

Warsaw Agricultural University, 4th International Conference, 23 - 25 Haziran 1997, ss.212-218

XXXIII. Farklı ilaç uygulama yöntemlerinin damla sıklığına etkilerinin belirlenmesi

DURSUN E.

6. International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy, Ankara, Türkiye, 2 - 09 Eylül 1996

XXXIV. Determination of Ploughing Quality of a Swing Plough

DURSUN E., DURSUN İ., EROL M. A.

6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996, ss.408-416

XXXV. Determination of Ploughing Quality of a Swing Plough

Dursun E., Dursun İ., Mehmet Arif E.

6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996, ss.408-416

Bilirkişi Raporları

I. KİRAZ DOMATESİ MEYVESİNİN KÜTLE VE HACİM TAHMİNLEME MODELLEMESİ

DURSUN E.

2015

II. FARKLI GAZ MEMELERİNİN ALEV MAKİNESİ BAŞLIKLARI GELİŞTİRİLMESİ İÇİN KULLANILMA OLANAKLARI

DURSUN E.

2015

III. İKİ FARKLI BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ FORMÜLASYONUNUN PİSTON MEMBRANLI PÜLVERİZATÖR POMPASININ KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİLERİ

DURSUN E.

2015

IV. DİYOT LAZER İLE FARKLI ENERJİ DOZU VE IŞIN ÇAPI UYGULAMALARININ YABANCI OT GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

DURSUN E.

2015

V. DOSYA NO 2013 570 TALİMAT NO 2015 30 BİLİRKİŞİ HEYETİ EK RAPORU

DURSUN E., BAHADIR Z., CİNOĞLU A.

2015

VI. ESAS NO 2014 447 BİLİRKİŞİ KURULU RAPORU

DURSUN E., KÜÇÜKGÜNGÖR E.

Ankara, 2015

VII. Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi

EROL M. A., DURSUN İ., DURSUN E.

Ankara, 1996

Desteklenen Projeler

Dursun İ., Uygun S., Dursun E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kompostlaştırma Teknolojisi ve Kompost Dağıtma Makinası Geliştirilmesi, 2020 - 2023

Koç C., Arslanoğlu Ş. F., Hazneci E., Yerlikaya M., Duran H., Hazneci K., Taner A., Ak B., İnce A., Morales Luque J. F., et al., AB Destekli Diğer Projeler, Integrated Management of Pesticides and Liable Exposure with Machinery Executing Needed

Treatments, 2016 - 2019

Dursun E., Beyaz A., Dursun İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Aracı (Drone) ve Görüntü İşleme Tekniğini Kullanarak Bitki Yüzey Artığı Kaplama Yüzdesinin Ölçülmesi, 2017 - 2018

DURSUN E., TÜBİTAK Projesi, Ulaşılabilir Bir Hedef: Endüstri Bitkilerinde Sorun Olan Yabancı Otların Mücadelesinde Total ve Selektif Herbisitlerin Beraber Kullanımı, 2014 - 2017

Dursun İ., Dursun E., Erol M. A., TÜBİTAK Projesi, Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi, 1992 - 1996

DURSUN E., TÜBİTAK Projesi, Konik Hüzmeli Pülverizatör Memelerinde Elektrostatik Yükleme Tekniğini Kullanarak Pülverizasyon Karakteristiklerini İyileştirme Olanakları, 1989 - 1990

Metrikler

Yayın: 80

Atıf (WoS): 349

Atıf (Scopus): 510

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Sanatsal Etkinlik

DURSUN E., Growtech Eurasia 2017-Uluslararası Sera, Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı, "Su Hasadı ve Yüzey Akışlarının Önlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım: Rezervuar Toprak İşleme Tekniği", Aralık 2017

DURSUN E., EIF Energy is Future International Energy Congress and Expo 2017-Uluslararası Enerji Kongresi ve Fuarı, "Development a Prediction Model of Spesific Energy Requirement for Mouldboard Plough", Kasım 2017

DURSUN E., Burtarım 2017 15. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fıdancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı ve Bursa 2017, 10. Hayvancılık ve Ekipmanları Fuarları, "İnsansız Hava Aracı (Drone) ve Görüntü İşleme Tekniğini Kullanarak Bitki Yüzey Artığı Kaplama Yüzdesinin Ölçülmesi Projesinin Tanıtımı", Ekim 2017

DURSUN E., SUTTEK 2017 Su Teknolojileri Fuarı, "Su Hasadı ve Yüzey Akışlarının Önlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım: Rezervuar Toprak İşleme Tekniği", Eylül 2017

DURSUN E., Flora Garden 2017 Fuarı, "Su Hasadı ve Yüzey Akışlarının Önlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım: Rezervuar Toprak İşleme Tekniği", Eylül 2017

DURSUN E., AGROTECH 21. Uluslararası Tarım Fuarı, "Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi ve Toprak İşleme Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi", Eylül 2017

DURSUN E., Agroexpo 12. Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, "Süne Mücadelesinde Yardımcı Hava Akımlı Tarla Pülverizatörünün Geliştirilmesi Projesinin Tanıtımı", Ocak 2017

DURSUN E., GROWTECH Eurasia 16. Uluslararası Sera Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı, "Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi ve Toprak İşleme Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi" başlıklı özgün kişisel projelerin sergilenmesi, Kasım 2016

DURSUN E., EIF 2016-9 Uluslararası Enerji Kongresi ve Fuarı, "Kulaklı Pullukla Çalışmada Özgül Enerji İhtiyacı Tahmin Modelinin Geliştirilmesi" ile "Kaydırmalı ve Kulaklı Pulluklarla Toprak işlemede Toplam Enerji İhtiyacının Karşılaştırılması" adlı özgün kişisel projelerin sergilenmesi, Kasım 2016