

Prof. İLKNUR DURSUN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1609](tel:+903125961609)

Fax Phone: [+90 312 318 3888](tel:+903123183888)

Email: dursun@agri.ankara.edu.tr

Other Email: goknurd5@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/102259>

Address: Şehit Ömer Halisdemir Bulvarı No: 37/68 Kavacık Subayevleri Mah., PK: 06135 Keçiören/ANKARA

International Researcher IDs

ScholarID: _XK1nCYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1957-718X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9497-2020

ScopusID: 55944807800

Yoksis Researcher ID: 7078

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1990

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı (YL) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

French, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Online Öğretici Sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2020

Dissertations

Doctorate, Ayçiçeği Tohumu Kabuğunu Kıran Makinanın Geliştirilmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı(Dr), 1990

Postgraduate, Ankara-Polatlı-Kabak Köyü Sulama Pompaj Tesisinin Optimizasyonu, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon (YL) (Tezli), 1987

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues
Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2003

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1998
Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1997

Courses

İŞ YERİNDE MESLEKİ EĞİTİM, Undergraduate, 2024 - 2025
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024
ZTM463 EKİM-BAKIM VE GÜBRELEME MAKİNALARI, Undergraduate, 2021 - 2022
ZTM132 TARIM MAKİNALARINDA PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ , Undergraduate, 2021 - 2022
802000805521 İLERİ TOPRAK VE SU KORUMASINA YÖNELİK MEKANİZASYON UYGULAMALARI, Doctorate, 2021 - 2022
ZTM334 TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI, Undergraduate, 2021 - 2022
ZTM312 TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI, Undergraduate, 2019 - 2020
802000715100 TOPRAK VE SU KORUMASINA YÖNELİK MEKANİZASYON UYGULAMALARINA GİRİŞ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ZTM437 EKİM-BAKIM VE GÜBRELEME MAKİNALARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
802000715371 ÖZEL HARMAN MAKİNALARININ TASARIMI, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ZTM301 TARIM MAKİNALARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Advising Theses

Dursun İ., Ekim Makinalarının Kalibrasyonlarına Yönelik Web Tabanlı Bir Yazılım Geliştirilmesi, Postgraduate, M.MURATHAN(Student), Continues
Dursun İ., Ceviz Kabuk Kırma Makinası Geliştirilmesi, Postgraduate, H.FIRAT(Student), Continues
Dursun İ., Tavuk Dışkısının Kontrollü Ortamda Kompostlaştırılması Amacıyla İki Aşamalı Kompostlaştırma Yönteminin Geliştirilmesi, Doctorate, S.UYGUN(Student), Continues
Dursun İ., Nohut (Cicer arietinum L.) Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması , Doctorate, A.KASAP(Student), 2023
Dursun İ., Anız Yakma Sorunu ve Alternatif Çözüm Önerileri, Postgraduate, F.CENGİZ(Student), 2018
Dursun İ., Ankara Gölbaşı' nda Biçerdöverle Buğday Hasat-Harmanında Tane Kayıplarının Belirlenmesi, Postgraduate, V.KAAN(Student), 2018
Dursun İ., Ülkemizde Kompost Üretimi Yapan Bazı Tesislerdeki Mekanizasyon Uygulamalarının Değerlendirilmesi, Postgraduate, S.UYGUN(Student), 2012
Dursun İ., Bitki Yüzey Artığı Kaplama Oranının Görüntü İşleme Tekniğiyle Belirlenmesi, Postgraduate, H.KARABACAK(Student), 2007
Dursun İ., Buğday Tanelerinin Bazı Fiziksel Özelliklerinin Görüntü İşleme Tekniğiyle Belirlenmesi, Postgraduate, H.Yıldız(Student), 2006
Dursun İ., Şeker Pancarı Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi, Doctorate, K.Mehmet(Student), 2002
Dursun İ., Baklagil Harman Makinasıyla Nohut Harmanında Çalışma Karakteristiklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, E.ŞENOL(Student), 2002
Dursun İ., Kulaklı Pulluk İmalatında İş Analizleri, Postgraduate, E.GÖRÜR(Student), 1997
Dursun İ., Hassas Ekim Makinalarıyla Şeker Pancarı Tohumlarının Ekiminde, Tohumların Opto-elektronik Sensör ile Algılanma Olanaklarının Araştırılması., Postgraduate, K.Mehmet(Student), 1996

Advising Graduates (Non-Thesis)

- Dursun İ., Çeşitli Toprak İşleme Yöntemlerinin CO₂ Salınımına Etkileri, Masters (Non-Thesis), İ.YALÇINKAYA(Student), Continues
- Dursun İ., Ankara Gölbaşı' nda Biçerdöverle Buğday Hasat-Harmanında Tane Kayıplarının Belirlenmesi, Masters (Non-Thesis), V.Kaan(Student), 2018
- Dursun İ., Anız Yakma Sorunu ve Alternatif Çözüm Önerileri, Masters (Non-Thesis), F.CENGİZ(Student), 2018
- Dursun İ., Toprak ve Suyu Korumayı Amaçlayan Toprak İşleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Masters (Non-Thesis), S.KOÇ(Student), 2007
- Dursun İ., Tarla Yüzeyinde Kalan Bitki Artıklarının Yüzey Kaplama Oranlarının Belirlenmesinde Yararlanılan Yöntemler, Masters (Non-Thesis), O.İnanç(Student), 2007

Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara Üniversitesi, April, 2024
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, October, 2023
- Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, February, 2023
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, October, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, April, 2022
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, March, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tillage effect on yield, quality, management and cost of sugarbeet**
Tuğrul K. M., Dursun İ.
AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, vol.38, no.2, pp.38-41, 2007 (SCI-Expanded)
- II. **Some physical properties of sugarbeet seed**
Dursun İ., Tuğrul K. M., Dursun E.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.43, no.2, pp.149-155, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Some Physical Properties of Wheat Grains by Using Image Analysis**
Demirbas H. Y., Dursun İ.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.176-185, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Some physical properties of caper seed**
Dursun E., Dursun İ.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.92, no.2, pp.237-245, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanical behaviour of hazelnut under compression loading**
Güner M., Dursun E., Dursun İ.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.85, no.4, pp.485-491, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Various Soil Tillage Methods in Terms of Percent Crop Residue Cover and Erosion Control**
Dursun İ., Dursun E.
Journal of Gaziosmanpaşa Research , vol.7, no.1, pp.69-76, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Toprak İşleme ve Ekim Yöntemlerinin Erozyon Yönünden Karşılaştırılması**

Dursun İ.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.128-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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 Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.4, pp.550-557, 2017 (Scopus)

IV. **Parabolik Pulluklar**

Dursun İ.

TARIM TÜRK DERGİSİ, vol.3, no.13, pp.32-36, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

V. **Nohut Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Ürün Verimi ve Bazı Verim Unsurlarına Etkilerinin Belirlenmesi**

Kasap A., Dursun İ.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.70-83, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Toprak ve Suyu Korumaya Yönelik Toprak İşleme Teknikleri**

Dursun İ.

TARIM TÜRK DERGİSİ, vol.7, no.36, pp.87-90, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

VII. **Biçerdöver ile Kolza Hasat Harmanında İlerleme Hızı ve Vantilatör Devir Sayısının Tane Kaybı üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**

Gizlenci Ş., Acar M., Duran H., Şahin M., Dursun İ.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.8, no.1, pp.55-59, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Doğrudan Ekim Makinaları**

Dursun İ.

TARIM TÜRK DERGİSİ, vol.7, no.33, pp.53-56, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

IX. **Şeker Pancarı Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi**

Tuğrul K. M., Dursun İ.

Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.9, no.2, pp.213-221, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Bitki Yüzey Artığı Kaplama Oranının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**

Dursun İ.

TÜRK-KOOP EKİN DERGİSİ, vol.6, no.21, pp.60-65, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Yüzey Artıklarıyla Erozyon Kontrolüne Uygun Toprak İşleme ve Ekim Alet Makina Setlerinin Hesaplama Yöntemiyle Belirlenmesi**

Dursun İ.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.149-156, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Direkt Ekim Makinaları**

Dursun İ.

TÜRK-KOOP EKİN DERGİSİ, vol.5, no.18, pp.92-95, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Bazı Taneli Ürünlerin İzdüşüm Alanlarının Görüntü İşlemeyle Belirlenmesi**

Dursun İ.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.7, no.3, pp.102-107, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Ekim Makinası Sıra Üzeri Tohum Dağılımının Görüntü İşleme Yöntemi ile Belirlenmesi**

Dursun İ., Dursun E.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.6, no.4, pp.21-28, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Erozyon ve Koruyucu Toprak İşleme**

Dursun İ.

TÜRK-KOOP EKİN DERGİSİ, vol.4, no.14, pp.22-26, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Orta Ağır Toprak Koşulunda Koni İndeksi Tahmin Modelinin Boyut Analizi ile Geliştirilmesi**

Dursun İ., Dursun E.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.37-41, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Kulaklı Pulluk İmalatında İş Analizleri**

Görür E., Dursun İ.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.3, pp.47-51, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Bazı İkincil Toprak İşleme Aletlerinin Toprağa Yaptığı Bazı Fiziksel Etkilerin ve İşletme Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
Özarslan C., Dursun E., Dursun İ.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER, vol.1370, no.759, pp.1-22, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Helisel Pervazlı Batörlü Ayçiçeği Harman Makinasının Geliştirilmesi ve Çalışma Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
Dursun İ.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER, vol.1375, no.764, pp.1-38, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ayçiçeği Harman Makinası Geliştirilmesi**
Dursun İ., Rahmi K.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ YILLIĞI, vol.44, no.1-2, pp.17-23, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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 TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.15-20, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Taneleyici Tip Biçerdöver Tablaları**
Dursun İ.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.30-35, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Toprak Bloklara Ekim Yapabilen Bir Hassas Ekici Düzen Prototipinin Tasarımı**
Dursun İ., Dursun E.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ YILLIĞI, vol.42, no.1-2-3-4, pp.77-83, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Basıncılı Hava Etkisiyle Bazı Tohumların Kabuklarını Kıran Kabuk kırma Makinası Prototipinin Geliştirilmesi**
Dursun İ.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER, vol.1204, no.660, pp.1-30, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Değişik Koşullar İçin Bir Sulama Pompaj Tesisi Karakteristik Değerlerinin Bilgisayar Destekli Projeleme Yöntemiyle Belirlenmesi**
Dursun İ., Güner M.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER, vol.1223, no.671, pp.1-37, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kaplanmış ve Kaplanmamış Monogerm Şeker Pancarı Tohumlarının Pnömatik Hassas Ekim Makinasıyla Ekiminde Sıra Üzeri Dağılım Düzgünlüklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
Erol M. A., Dursun İ.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER, vol.1216, no.666, pp.1-48, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Süt Sağım Uygulamalarında İnsan İşinin Verimliliğine Etkili Faktörler**
Dursun İ.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ YAYINLAR DERLEMELER, vol.1225, no.673, pp.1-9, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sulama Uygulamalarında Enerji Tutumu Sağlayan Su Koçlarının Kullanılabilirliğinin Modeller Aracılığıyla Araştırılması**
Ayık M., Dursun İ.
TİGEM DERGİSİ, vol.5, no.29, pp.16-22, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Pnömatik Tohum Kabuğu Kırma Sistemlerinin İrdelenmesi**
Dursun İ.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.67-70, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Sulama Pompaj Tesislerinin Projeleme Çalışmalarında Optimizasyon Metodlarından Yararlanma Olanakları**

Dursun İ.

TARIM MAKİNALARI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, no.3, pp.16-19, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Sıvı Gübrenin Kokusunun Giderilmesinde Uygulanan Yöntemler**

Ayık M., Dursun İ.

TARIM MAKİNALARI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, no.2, pp.24-27, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ayçiçeği Harman Makinaları ve Ayçiçeğinin Biçerdöverle Hasat-Harmanı**
Dursun İ.
İksad Yayınevi, Ankara, 2024
- II. **Kabuk Kırma Makinaları**
Dursun İ.
İksad Yayınevi, Ankara, 2023
- III. **Toprak İşleme Alet ve Makinaları (Gözden Geçirilmiş 2. Baskı)**
Dursun İ.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- IV. **Toprak İşleme Alet ve Makinaları**
Dursun İ.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2015
- V. **Ekim Bakım ve Gübreleme Makinaları Gözden Geçirilmiş ve Genişletilmiş II Baskı)**
Dursun İ., Mehmet Arif E.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2015
- VI. **Kulaklı ve Diskli Pulluklar**
Dursun İ.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2002
- VII. **Ekim Bakım ve Gübreleme Makinaları**
Erol M. A., Dursun İ.
Ankara Üniversitesi, Ankara, 1998
- VIII. **Toprak İşleme Aletlerinin Ayar ve Bakımları**
Erol M. A., Gürhan R., Dursun İ.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara, 1992

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cover Crop Rollers**
Dursun İ., Dursun E.
Hasat International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1039
- II. **Comparison of Slurry Tanker Spreader and Drag-Hose Application Systems**
Dursun E., Dursun İ.
Hasat International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.1023-1038
- III. **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, Turkey, 22 - 23 November 2018
- IV. **Mechanization Applications Preventing the Burning of Crop Residues**
Dursun İ., Dursun E.
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- V. **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, Turkey, 12 - 15 July 2018

- VI. **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, Turkey, 26 - 29 April 2018

- VII. **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, Turkey, 26 - 29 April 2018

- VIII. **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, Turkey, 26 - 29 April 2018

- IX. **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, Turkey, 5 - 07 September 1995

- X. **Methods and Practises to Reduce Spray Drift for Boom Sprayers.**

Dursun E., Dursun İ., Beyaz A.

VIII International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.904

- XI. **Some Measuring Methods of Percent Crop Residue Cover**

Dursun E., Dursun İ., Beyaz A.

Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.901

- XII. **Detection of Enzymatic Browning on Banana Using Color Analysis**

Beyaz A., Dursun E., Dursun İ.

Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.557

- XIII. **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, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.558

- XIV. **Development a Prediction Model of Spesific Energy Requirement for Mouldboard Plough**

Dursun E., Dursun İ.

Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.902

- XV. **Methods and Practices to Reduce Spray Drift for Boom Sprayers**

Dursun E., Dursun İ., Beyaz A.

Agrosym 2017, VIII. International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017

- XVI. **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, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.903

- XVII. **Reservoir Tillage Technique**

Dursun İ., Dursun E.

VII International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.2161-2168

- XVIII. **Biçerdöverle Kolza Hasat Harmanında Batör Devir sayısı ve Batör Kontrbatör Arası Aralık Miktarının**

Tane Kayıplarına Etkilerinin Belirlenmesi

Şahin G., Acar M., Duran H., Şahin M., Dursun İ.

Türkiye 10. Tarla bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013

XIX. Türkiye de Kompost Üretimi Yapan Bazı Tesislerin Mekanizasyon Özelliklerinin Belirlenmesi

Uygun S., Dursun İ.

27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.93-104

XX. Toprak ve Suyu Korumayı Amaçlayan Toprak İşleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması

KOÇ S., DURSUN İ.

2. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 13 June 2007, pp.40-54

XXI. Toprak İşlemesiz Tarım Tekniği

Dursun İ.

Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 03 September 2001, pp.151-156

XXII. Yerli Yapım Kültürform Kulaklı ve Diskli Pullukların Bazı Teknik Özelliklerinin Tasarım Esaslarına ve Türk Standartlarına Uygunluklarının Belirlenmesi

Dursun İ.

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 02 October 2000, pp.84-89

XXIII. Bazı Ürünlerin Nokta Yüğü Altındaki Kabuk Kırılma Dirençlerinin Belirlenmesi

Dursun İ.

Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.950-957

XXIV. Determination of Ploughing Quality of a Swing Plough

Dursun E., Dursun İ., Mehmet Arif E.

6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 September 1996, pp.408-416

XXV. A Research on Seed Sensing Possibilities for Sugar Beet Seeds With Precision Drill By Means of an Opto Electronic Sensor

Tuğrul K. M., Dursun İ.

4 th International Conference on Agricultural and Forest Engineering SGGW, Problems on Agricultural and Forest Engineering, Warszawa, Poland, 23 - 25 June 1997, pp.160-165

XXVI. Effect of travel speed on overturning rate of residue by some native moldboard plows

Göknur İ., Özarslan C.

Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 1995, pp.362-369

XXVII. The Importance of Stone Pickers to Solve Stony Problem

Dursun İ., Mehmet Arif E.

4th International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy 4., Adana, Turkey, 1 - 04 October 1990, pp.147-158

Supported Projects

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

Dursun E., Beyaz A., Dursun İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Aracı (Drone) ve Görüntü İşleme Tekniğini Kullanarak Bitki Yüzey Artığı Kaplama Yüzdesinin Ölçülmesi, 2017 - 2018

DURSUN İ., Project Supported by Other Official Institutions, Kolza Hasadında Biçerdöver Tane Kayıplarının Araştırılması, 2007 - 2011

Dursun İ., Dursun E., Erol M. A., TUBITAK Project, Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi, 1992 - 1996

Dursun İ., Keskin R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçeği Harman Makinası Geliştirilmesi, 1992 - 1994

Dursun İ., Keskin R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçeği Tohumu Kabuğunu Kıran Makinanın Geliştirilmesi, 1989 - 1990

Scientific Refereeing

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Journal Indexed in ESCI, May 2024

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara University, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara University, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara University, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara University, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara University, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Ankara University, Turkey, September 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Other Indexed Journal, May 2023

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, Other Indexed Journal, May 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, November 2022

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Other Indexed Journal, July 2022

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 215

Citation (Scopus): 279

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Awards

Dursun İ., Uluslararası Bilimsel Etkinlik Desteği, Ankara Üniversitesi Uluslararası Bilimsel Etkinlik Desteği, January 2017

Dursun İ., Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği, Ankara Üniversitesi , January 2008

Dursun İ., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, January 2007

Dursun İ., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, January 2006

Dursun İ., Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği, Ankara Üniversitesi, January 2005

Dursun İ., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, January 2003

Artistic Activity

DURSUN İ., 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", November 2017

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

DURSUN İ., AGROTECH 21. Uluslararası Tarım Fuarı, "Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi ve Toprak İşleme Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi" ve "Helisel Pervazlı Batörlü Ayçiçeği Harman Makinası Projesi", September 2017

DURSUN İ., Agroexpo 12. Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, "Ayçiçeği Tohumu Kabuk Kırma ve Ayırma Makinası

Projesi", January 2017

DURSUN İ., GROWTECH Eurasia 16. Uluslararası Sera Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı, "Helisel Pervazlı Batörlü Ayçiçeği Harman Makinası Projesi" ile "Kaydırmalı Pulluk Geliştirilmesi ve Toprak İşleme Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi" başlıklı özgün kişisel projelerin sergilenmesi., November 2016

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