

Prof. Dr. İlknur Dursun, ZTM312 TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI Dersi, Ders Kitabı ve Diğer Kaynaklar

Ders Kitabı:

DURSUN, İ., 2018. Toprak İşleme Alet ve Makinaları (Gözden Geçirilmiş 2. Baskı). Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No: 1644, Ders Kitabı: 595, 584 s., Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara.

Diğer Kaynaklar:

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2019. Cover Crop Rollers. Hasat International Agriculture and Forest Congress, Proceeding Book: 1039-1052, Ankara, Turkey.

DURSUN, İ. ve E. DURSUN, 2018. Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Bitki Yüzey Artığı Kaplama Yüzdesi ve Erozyon Kontrolü Yönünden Değerlendirilmesi. Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, 7 (1): 69-76, Tokat.

DURSUN, İ., 2018. Comparison of Some Soil Tillage and Planting Methods According to the Soil Loss Ratio Due to Wind Erosion. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, EurasianSciEnTech 2018, Proceeding Book: 664-672, Ankara, Turkey.

DURSUN, İ., DURSUN, E., BEYAZ, A. ve D. GERDAN, 2018. Determining Percentage of Crop Residue Cover Using the Line Transect Method. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, EurasianSciEnTech 2018, Proceeding Book: 673-680, Ankara, Turkey.

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2018. Predicting Draft Power and Specific Energy Requirement of Cylindroid Mouldboard Plough. International Congress on Engineering and Life Science, ICELIS, Proceeding Book: 896-899, Kastamonu, Turkey.

DURSUN, E. and İ. DURSUN, 2018. Comparison of the Energy Requirements of Standart Mouldboard Plough, Conventional Reversible Mouldboard Plough and Swing Plough. International Congress on Engineering and Life Science, ICELIS, Proceeding Book: 892-895, Kastamonu, Turkey.

DURSUN, İ., DURSUN, E., BEYAZ, A. ve D. GERDAN, 2018. Determination of Percent Crop Residue Cover by Drone and Image Processing Method in Wheat Field After Harvesting. International Congress on Engineering and Life Science, ICELIS, Proceeding Book: 900-904, Kastamonu, Turkey.

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2018. A New Approach to Reduce Runoff and In-Situ Water Harvesting: Reservoir Tillage Technique. International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life, Proceedings Book, p. 408-413, Ankara, Turkey.

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2018. Mechanization Applications Preventing the Burning of Crop Residues. International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life, Proceedings Book, p. 62-67, Ankara, Turkey.

DURSUN, İ., E. DURSUN ve A. BEYAZ, 2017. Bitki Yüzey Artığı Kaplama Yüzdesinin Belirlenmesinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 27 (4): 550-557, Van.

DURSUN, İ., 2017. Farklı Toprak İşleme ve Ekim Yöntemlerinin Erozyon Yönünden Karşılaştırılması. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 34 (2): 128-137, Tokat.

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2017. Evaluation of Various Soil Tillage Methods in Terms of Percent Crop Residue Cover and Erosion Control. AgroSym 2017, VIII. International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2017. Development a Prediction Model of Specific Energy Requirement for Mouldboard Plough. AgroSym 2017, VIII. International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.

DURSUN, İ., DURSUN, E. and A. BEYAZ, 2017. Some Measuring Methods of Percent Crop Residue Cover. AgroSym 2017, VIII. International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia and Herzegovina

DURSUN, İ. and E. DURSUN, 2016. Reservoir Tillage Technique. AgroSym 2016, VII. International Scientific Agriculture Symposium, Book of Proceedings, 10.7251/AGRENG1607323, p. 2161- 2168, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.

DURSUN, İ., 2015. Parabolik Pulluklar. Tarım Türk Tarım Makinaları, Sayı: 13, Yıl: 3, Sayfa: 32-36, İzmir.

KASAP, A. ve İ. DURSUN, 2013. Nohut Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Ürün Verimi ve Bazı Verim Unsurlarına Etkilerinin Belirlenmesi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 30(1): 70-83, Tokat.

KASAP, A. ve İ. DURSUN, 2013. Nohut Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Ekonomik Yönden Karşılaştırılması. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 9 (3): 209-216, İzmir.

DURSUN, İ., 2012. Doğrudan Ekim Makinaları. Türk Tarım Dergisi, Tarım Makinaları Tarım Türk, Sayı: 33, Yıl: 7, Sayfa: 53-56, İzmir.

DURSUN, İ., 2012. Toprak ve Suyu Korumaya Yönelik Toprak İşleme Teknikleri. Türk Tarım Dergisi, Tarım Makinaları Tarım Türk, Sayı: 36, Yıl: 7, Sayfa: 87-90, İzmir.

UYGUN, S. ve İ. DURSUN, 2012. Türkiye’ de Kompost Üretimi Yapan Bazı Tesislerin Mekanizasyon Özelliklerinin Belirlenmesi. 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, 5-7 Eylül, 93-104, Samsun.

TUĞRUL, K. M. and İ. DURSUN, 2007. Tillage Effect on Yield, Quality, Management and Cost of Sugarbeet. Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, AMA, 38 (2): 38-41.

KOÇ, S. ve İ. DURSUN, 2007. Toprak ve Suyu Korumayı Amaçlayan Toprak İşleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması. E.Ü.Z.F. Tarım Makinaları Bölümü Çalıştaylar Dizisi, No: 10, 2. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 13 Haziran 2007, s. 40-54, İzmir.

TUĞRUL, K. M. ve İ. GÖKNUR DURSUN, 2003. Şeker Pancarı Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, 9 (2): 213-221 , Ankara.

GÖKNUR DURSUN, İ. 2002. Direkt Ekim Makinaları. Türk - Koop Ekin, Yıl: 5, Sayı: 18, s. 92-95, Ankara.

GÖKNUR DURSUN, İ. 2002. Bitki Yüzey Artığı Kaplama Oranının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler. Türk - Koop Ekin, Yıl: 6, Sayı: 21, s. 60-65, Ankara.

GÖKNUR DURSUN, İ. 2002. Yüzey Artıklarıyla Erozyon Kontrolüne Uygun Toprak İşleme ve Ekim Alet-Makina Setlerinin Hesaplama Yöntemiyle Belirlenmesi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, 8 (2): 149-156, Ankara.

GÖKNUR DURSUN, İ. 2001. Toprak İşlemesiz Tarım Tekniği. Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 151 – 156, Urfa.

GÖKNUR DURSUN, İ. 2000. Erozyon ve Koruyucu Toprak İşleme. Türk - Koop Ekin, Yıl:4, Sayı: 14, s. 22 – 26, Ankara.

GÖKNUR DURSUN, İ. ve E. DURSUN, 2000. Orta Ağır Toprak Koşulunda Koni İndeksi Tahmin Modelinin Boyut Analizi ile Geliştirilmesi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt: 6, Sayı: 3, s. 37 – 41, Ankara.

GÖKNUR DURSUN, İ. 2000. Yerli Yapım Kültürform Kulaklı ve Diskli Pullukların Bazı Teknik Özelliklerinin Tasarım Esaslarına ve Türk Standartlarına Uygunluklarının Belirlenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 84 – 89, Erzurum.

GÖKNUR DURSUN, İ. ve E. DURSUN, 1998. Koni İndeksinin Belirlenmesine İlişkin Çeşitli Yaklaşım Eşitliklerinin Karşılaştırılması. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi (CD), s. 302 – 309, Tekirdağ.

DURSUN, E., GÖKNUR, İ. ve M. A. EROL, 1996. Determination of Ploughing Quality of a Swing Plough. 6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi Bildiri Kitabı, s. 408 – 416, Ankara.

GÖKNUR, İ. ve H. G. YAVUZCAN, 1995. Orta Ağır Toprak Koşulunda Koni İndeksi, Nem ve Hacim Ağırlığı Arası İlişkiler. Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 370 – 377, Bursa.

GÖKNUR, İ. ve C. ÖZARSLAN, 1995. Yerli Yapım Bazı Kulaklı Pulluklarla Çalışmada Traktör İlerleme Hızının Yüzey Artıklarının Gömülme Oranına Etkisi. Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 362 – 369, Bursa.

GÖKNUR, İ. 1995. Kulaklı Pulluklarla Toprak İşlemede Koni İndeksine Bağlı Olarak Çeki Gücünün Tahmini İçin Bir Yöntem. Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 353 – 361, Bursa.

GÖKNUR, İ., E. DURSUN ve M. A. EROL, 1995. Kare Gövdeli Döner Kulaklı ve Mevcut Kulaklı Pullukların Bazı İşletme Karakteristiklerinin Karşılaştırılması. Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 344 – 352, Bursa.

ÖZARSLAN, C., E. DURSUN ve İ. GÖKNUR, 1994. Bazı İkincil Toprak İşleme Aletlerinin Toprağa Yaptığı Bazı Fiziksel Etkilerin ve İşletme Karakteristiklerinin Belirlenmesi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 1370, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler: 759, 22 s., Ankara.

GÖKNUR, İ., E. DURSUN ve M. A. EROL, 1994. Kulaklı Pulluk, Döner Kulaklı Pulluk ve Kare Gövdeli Döner Kulaklı Pulluk Tiplerinin Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkilerinin Karşılaştırılması. Tarım Makinaları Bilimi ve Tekniği Dergisi, 3 (1): 15 – 20, Ankara.