

TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ
(Journal of Agricultural Machinery Science)

2006 CİLT (VOLUME) 2 SAYI (NUMBER) 4

Sahibi (President)
Tarım Makinaları Derneği Adına (On Behalf of Agricultural Machinery Association)
Prof. Dr. Ediz ULUSOY

Sorumlu Müdür (Editor – in - Chief)
Prof. Dr. Ediz ULUSOY

Yayın Kurulu (Editorial Board)	
Prof. Dr. Ünal EVCİM Doç. Dr. Vedat DEMİR Yrd. Doç. Dr. Hüseyin YÜRDEM	Prof. Dr. Hamdi BİLGİN Yrd. Doç. Dr. Harun YALÇIN Dr. Tuncay GÜNHAN

Bilimsel Hakem Kurulu (Scientific Advisory Board)	
Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT, <i>Ege Üniversitesi</i> Doç. Dr. Z. Bereket BARUT, <i>Çukurova Üniversitesi</i> Prof. Dr. Kazım ÇARMAN, <i>Selçuk Üniversitesi</i> Doç. Dr. Kamil EKİNCİ, <i>Süleyman Demirel Üniversitesi</i> Yrd. Doç. Dr. Habib KOCABIYIK, <i>Ç. Onsekiz Mart Üniv.</i> Prof. Dr. Aziz ÖZMERZİ, <i>Akdeniz Üniversitesi</i> Prof. Dr. Yunus PINAR, <i>Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i> Doç. Dr. Abdullah SESSİZ, <i>Dicle Üniversitesi</i> Prof. Dr. Ö. Faruk TAŞER, <i>Gazi Osmanpaşa Üniv.</i> Prof. Dr. Poyraz ÜLGER, <i>Trakya Üniversitesi</i> Prof. Dr. A.Kadir YAĞCIOĞLU, <i>Ege Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Kamil ALİBAŞ, <i>Uludağ Üniversitesi</i> Prof. Dr. Saim BASTABAN, <i>Atatürk Üniversitesi</i> Prof. Dr. Bülent COŞKUN, <i>Adnan Menderes Üniversitesi</i> Yrd. Doç. Dr. Muharrem KESKİN, <i>Mustafa Kemal Üniv.</i> Prof. Dr. İsmet ÖNAL, <i>Ege Üniversitesi</i> Prof. Dr. Ramazan ÖZTÜRK, <i>Ankara Üniversitesi</i> Prof. Dr. Ramazan SAĞLAM, <i>Harran Üniversitesi</i> Prof. Dr. Kamil Okyay SINDIR, <i>Ege Üniversitesi</i> Prof. Dr. Müjdat TOZAN, <i>Ege Üniversitesi</i> Doç. Dr. K. Kazım VURSAVAŞ, <i>K. Maraş Sütçü İmam Üniv.</i>

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, Tarım Makinaları Derneği'nin bir yayınıdır.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi yılda en az üç sayı olarak yayınlanır.

(Journal of Agricultural Machinery Science is published at least three times in a year by
Agricultural Machinery Association.)

Bu derginin yayın hakları Tarım Makinaları Derneği'ne aittir. Derginin hiç bir bölümü, yayıncının izni
olmaksızın, herhangi bir şekilde çoğaltılamaz.

(All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the prior
permission of the publisher.)

Yazıřma Adresi

(Correspondence Address)

Tarım Makinaları Derneği
1462. Sok. No:33 Alsancak – İzmir / Türkiye
tarmakder@tarmakder.org.tr
http://www.tarmakder.org.tr
Tel / Faks: +90.232.342 76 42

Basım Yeri : Ege Üniversitesi Basımevi, Bornova – İzmir

Baskı Adedi : 250 Adet

Basım Tarihi : 2006

İçindekiler (Contents)

Türkiye’de Tek Akslı–İki Tekerlekli Traktörlerin Sayısal Değişimi ve Kullanımı <i>Changes in Number and Usege of Single Axle-Two Wheel Tractors in Turkey</i> Ercan GÜLSOYLU, Ediz ULUSOY	271
Şanlıurfa İli Kuru Tarım İşletmelerinde Optimum Makina Boyutu ve Traktör Gücünün Belirlenmesi <i>Determining Optimum Machinery Size and Tractor Power in Arid Farms of Şanlıurfa</i> Cevdet SAĞLAM, Refik POLAT, Ramazan SAĞLAM	279
Mersin Yöresinde Seracılık Yapan Tarımsal İşletmelerin Altyapı ve Mekanizasyon Özellikleri <i>Properties of Agricultural Structure and Mechanization of the Farms Involved in Greenhouses in the Mersin Region</i> Bünyamin DEMİR, İsmail ÖZTÜRK	285
Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Yabancı Ot Kontrolüne Etkisi <i>The Effects of Different Soil Tillage Methods on Weed Control</i> Ahmet ÇELİK, Sefa ALTİKAT	293
Farklı Titreşim Seviyelerinin Dişli Makaralı Tohum Dağıtım Düzenlerinde Buğday ve Arpa’nın Akış Düzgünlüğüne Etkisi <i>Effect of Different Vibration Levels on Flow Evenness of Wheat and Barley through Studded Feed Roller Metering Mechanism</i> Mustafa Gökalp BOYDAŞ, Nihat TURGUT	303
Harman Makinelerinde Bulunan Bazı Pnömatik İletim Sistemlerinin Yapısal ve İşletme Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Determination of the Operation Characteristics of Pneumatic Conveying Systems Having Different Constructional Characteristics in Threshing Machines</i> Haydar HACİSEFEROĞULLARI, Sedat ÇALIŞIR, Hakan Okyay MENGEŞ	311
Kişiş İçin Farklı Harmanlama Ünitelerinin Performanslarının Karşılaştırılması <i>Comparison of the Performances of Different Threshing Units for Coriander (Coriandrum Sativum L.)</i> Abdullah SESSİZ, Reşat ESGİCİ, Süleyman KIZIL, M. Gültekin TEMİZ	323
Erik Ağaçlarında Hasat Tekniği Açısından Meyve Tutunma Kuvveti ve Yaylanma Rijiditesinin Belirlenmesi <i>Determination of Spring Rigidity and Fruit detachment force with Respect to Harvesting Technique in Plum Trees</i> Refik POLAT, Poyraz Ulger, Cihangir Sağlam, İzzet Açar	329
Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılan Bazı Hidrosiklon Filtrelerin Yük Kayıplarının Kestiriminde Kullanılabilecek Bir Matematiksel Modelin Boyutsal Analiz Yöntemiyle Geliştirilmesi <i>Development of a Mathematical Model Using Dimensional Analysis for Predicting the Head Losses for Different Types of Hydrocyclone Filters Used in Drip Irrigation Systems</i> Hüseyin YÜRDEM, Vedat DEMİR, Adnan DEĞİRMENCİOĞLU	337
Santrifüj Pompalarda Titreşim <i>Vibration at Centrifugal Pumps</i> Sedat ÇALIŞIR, Tanzer ERYILMAZ, Haydar HACİSEFEROĞULLARI, Hakan O. MENGEŞ	345
Havucun İnce Tabaka Kuruma Karakteristiklerinin İncelenmesi <i>Investigation of Drying Characteristics for Thickness Layer Drying of Carrot</i> Hakan Okyay MENGEŞ, Can ERTEKİN	353
Finite Element Formulation of Over-Milking Process on Bovine Teats at Different Size with Linear Elastic Properties <i>Lineer Elastik Özelliğe Sahip Farklı Büyüklükteki İnek Meme Başlarında Aşırı Sağım İşleminin Sonlu Elemanlar Yöntemi Formülasyonu</i> Hülya ÖZ, Adnan DEĞİRMENCİOĞLU, Hamdi BİLGEN	363
Çiftlik Tipi Süt Soğutma Tanklarının Performans Değerlerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi <i>Experimental Determination of Performances of Farm Type Bulk Milk Coolers</i> Tuncay GÜNHAN, Vedat DEMİR, Hamdi BİLGEN	369
Tarımsal Yapılarda Nemli Yastıklarla Serinletme <i>Evaporative Cooling in Agricultural Buildings</i> Abdulkadir YAĞCIOĞLU, Tuncay GÜNHAN, Vedat DEMİR	381
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Yayın İlkeleri ve Yazım Kuralları	

