

TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ
(Journal of Agricultural Machinery Science)

2007 CİLT (VOLUME) 3 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 Doç. Dr. Harun YALÇIN Dr. Tuncay GÜNHAN

Bilimsel Danışma 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 : 2007

İçindekiler (Contents)

The Role of Universities on Development of New Technologies <i>Yeni Teknolojilerin Geliştirilmesinde Üniversitelerin Rolü</i> R. Cengiz AKDENİZ, Serdal TEMEL	205-210
Karaman İlinin Tarımsal Mekanizasyon Seviyesinin Belirlenmesi <i>A Determination on the Agricultural Mechanization Level in Karaman</i> Mehmet Uğur YILDIZ, Yusuf DİLAY, Adem ÖZKAN	211-215
Traktörlerin Uzunlamasına Eksende Kütleli Atalet Momenti ve Ağırlık Merkezinin Salınım Yöntemiyle Belirlenmesi <i>Determination of the Centre of Gravity and Moment of Inertia of Tractors in Longitudinal Axis by Using Oscillation Method</i> Hasan SİLLELİ	217-224
Traktör ve Tarım Makinaları Tarla Performansının Belirlenmesinde Kullanılan Bir Veri Toplama Sistemi <i>A Data Acquisition System Used to Determine the Tractor and Agricultural Machinery Field Performance</i> Ercan GÜLSOYLU, Tuncay GÜNHAN	225-231
Reduced Tillage Systems on Second Crop Cotton in Aegean Region <i>Ege Bölgesi İkinci Ürün Pamuk Tarımında Azaltılmış Toprak İşleme Yöntemleri</i> Harun YALÇIN, Erdem AYKAS, İsmet ÖNAL, Ünal EVCİM	233-238
Titreşimli Besleme Düzenli Çift Diskli Gübre Dağıtma Makinasının Performansı Üzerinde Bir Araştırma <i>A Study on the Performance of the Twin Disc Fertilizer Spreader with Vibrating Feeding Mechanism</i> İsmet ÖNAL, Arzu YAZGI, Anıl GÜCÜYEN	239-247
Effective Moisture Diffusivity Estimation from Drying Data <i>Kuruma Verilerinden Yararlanılarak Efektif Nem Difüzyonunun Tahminlenmesi</i> Abdulkadir YAĞCIOĞLU, Vedat DEMİR, Tuncay GÜNHAN	249-256
Influence of Apple Region and Variety on the Mechanical Properties and Bruise Threshold of Apples <i>Elmaların Zedelenme Sınırı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Çeşit ve Elma Bölgesinin Etkisi</i> Kubilay K. VURSAVUŞ, Ahmet İNCE	257-266
Transition to Mechanical Picking "A Real Step Towards Competitiveness in Turkish Cotton Production" <i>Makinalı Hasada Geçiş "Türk Pamuk Üretiminde Rekabetçiliğe Doğru Gerçek Bir Adım"</i> Ünal EVCİM, Adnan DEĞİRMENCİOĞLU	267-269
Kuyruk Mili Tahrikli, Traktöre Bindirilir İki Farklı Tip Pamuk Hasat Makinesinin Nicesel ve Nitesel İş Başarılarının Belirlenmesi <i>Determination of the Quantitative and Qualitative Performances of Two Different PTO Driven, Tractor Mounted Cotton Picker</i> Erdal ÖZ, Behiç Tekin, Ünal EVCİM	270-275
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Yayın İlkeleri ve Yazım Kuralları General Principles and Manuscript Writing Rules of Journal of Agricultural Machinery Science	

