

Prof. YURTSEVER SOYSAL

Personal Information

Email: ysoysal@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/ysoysal>

Address: Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Sökmen Kampüsü Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü 31040 Antakya-Hatay

International Researcher IDs

ScholarID: jrhgIAQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0871-8570

Publons / Web Of Science ResearcherID: JVO-5935-2024

ScopusID: 6603435285

Yoksis Researcher ID: 112572

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1996 - 2000

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, İşletme ölçeğinde çeşitli tıbbi ve aromatik bitkilerin kurutulmasına yönelik bir araştırma, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Postgraduate, Bazı Tarım Ürünlerinin Kurutulmasında Dolgulu Yataklı Güneş Toplaçlı Bir Ürün Kurutucunun Kullanılma Olanakları, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

Research Areas

Agriculture, Farm Machinery

Academic Titles / Tasks

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - Continues

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2011

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2006 - 2011

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2002 - 2006

Lecturer, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2001 - 2002

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1994 - 2001

Academic and Administrative Experience

2011 - Continues
2012 - 2015
2012 - 2013
2011 - 2013
2011 - 2012
2002 - 2011
2004 - 2010
2003 - 2007
2003 - 2007

Courses

MESLEKİ UYGULAMA II, Undergraduate, 2018-2019, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
TARIMSAL MEKANİZASON, Undergraduate, 2018-2019, 2010-2011
BİLİMSEL MAKALE YAZMA VE SUNMA İLKELERİ, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016, 2014-2015
ÜRÜN İŞLEME TEKNİĞİ, Undergraduate, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014
GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İŞLEMLER I, Undergraduate, 2018-2019, 2015-2016
İÇTEN YANMALI MOTORLAR, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2012-2013, 2011-2012
TARIM MAKİNALARI, Undergraduate, 2018-2019, 2013-2014
BİYOSİSTEMDE ENERJİ KULLANIMI, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2011-2012
MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2012-2013, 2010-2011
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER MEKANİZASYONU, Undergraduate Minor, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Minor, 2017-2018, 2016-2017
Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014
Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014
Temel İşlemler II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016
Tarım Makinaları Deney İlkeleri, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler II, Undergraduate, 2016-2017
Tarım Ürünleri Kurutma Tekniği, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Tarımsal Mekanizasyon II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016
Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
Bilimsel Makale Yazma ve Sunma İlkeli, Undergraduate Double Major, 2016-2017
Tarım Makineleri, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler III, Undergraduate, 2015-2016
TARIMSAL MEKANİZASON I, Undergraduate, 2010-2011

Advising Theses

- KESKİN M., SOYSAL Y., Kurutulup toz haline getirilmiş organik siyah havuçta tağşişin belirlenmesinde renk ve yakın kızılötesi yansıma verilerinin kullanılabilirliği, Doctorate, A.ARSLAN(Student), 2021
- Soysal Y., Çim bitkisi yaprak su, azot ve diğer besin elementleri düzeyi tahmini için prototip optik algılayıcı geliştirilmesi ve bazı ticari algılayıcılar ile karşılaştırılması, Doctorate, Y.EMRE(Student), 2019
- Soysal Y., Mikrodalga kurutucuda maydanozun kurutulmasına yönelik bir çalışma, Postgraduate, Ö.EREN(Student), 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of total phenolic content in organic and conventional carrot under different drying conditions using non-destructive analysis techniques**
Arslan A., ÇELİKTAŞ N., SOYSAL Y., KESKİN M.
Microchemical Journal, vol.208, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Rapid and non-destructive detection of organic carrot powder adulteration using spectroscopic techniques**
Arslan A., KESKİN M., SOYSAL Y.
Journal of Food Composition and Analysis, vol.123, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Feasibility of a chromameter and chemometric techniques to discriminate pure and mixed organic and conventional red pepper powders: A pilot study**
KESKİN M., Arslan A., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ÇELİKTAŞ N.
Journal of Food Processing and Preservation, vol.46, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Applied microwave power estimation of black carrot powders using spectroscopy combined with chemometrics**
KESKİN M., SOYSAL Y., ÇELİKTAŞ N., ŞEKERLİ Y. E.
Spectroscopy Letters, vol.55, no.5, pp.325-335, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative assessment of volatile and phenolic profiles of fresh black carrot (*Daucus carota* L.) and powders prepared by three drying methods**
KESKİN M., GÜÇLÜ G., ŞEKERLİ Y. E., SOYSAL Y., SELLİ S., Kelebek H.
Scientia Horticulturae, vol.287, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A low-cost prototype optical sensor to evaluate water, macro and micro elements of turfgrass clippings**
ŞEKERLİ Y. E., KESKİN M., SOYSAL Y.
Sensors and Actuators, A: Physical, vol.323, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Testing of three sensor systems to predict water and nutrient contents of soccer field turfgrass clippings**
ŞEKERLİ Y. E., KESKİN M., SOYSAL Y.
Urban Forestry and Urban Greening, vol.59, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impact of production and drying methods on the volatile and phenolic characteristics of fresh and powdered sweet red peppers**
GÜÇLÜ G., Keser D., Kelebek H., KESKİN M., Emre Sekerli Y. E., SOYSAL Y., SELLİ S.
Food Chemistry, vol.338, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of a Low-cost Prototype Optical Sensor with Three Commercial Systems in Predicting Water and Nutrient Contents of Turfgrass: Prediction performance of low-cost optical sensor**
ŞEKERLİ Y. E., KESKİN M., SOYSAL Y.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.52, no.6, pp.586-600, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization of aroma and phenolic composition of carrot (*Daucus carota* 'Nantes') powders obtained from intermittent microwave drying using GC-MS and LC-MS/MS**
Keser D., GÜÇLÜ G., Kelebek H., KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., Arslan A., SELLİ S.
Food and Bioproducts Processing, vol.119, pp.350-359, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilization of color parameters to estimate moisture content and nutrient levels of peanut leaves**
KESKİN M., KARANLIK S., Görücü Keskin S., SOYSAL Y.

- Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.37, no.5, pp.604-612, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Drying Characteristics and Quality Parameters of Microwave-Dried Grated Carrots**
Arikan M. F., Ayhan Z., SOYSAL Y., Esturk O.
Food and Bioprocess Technology, vol.5, no.8, pp.3217-3229, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Drying of sage (*Salvia officinalis* L.) inflorescences by intermittent and continuous microwave-convective air combination**
Esturk O., ARSLAN M., SOYSAL Y., ÜREMİŞ İ., Ayhan Z.
Research on Crops, vol.12, no.2, pp.607-615, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Kesikli ve sürekli Mikrodalga-taşınım hava uygulamaları ile kurutulan dereotunun kuruma özelliklerinin ve kalite parametrelerinin belirlenmesi**
EŞTÜRK O., SOYSAL Y.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.26-36, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Intermittent microwave-convective air drying of oregano**
SOYSAL Y., ARSLAN M., KESKİN M.
Food Science and Technology International, vol.15, no.4, pp.397-406, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Estimates of relative yield potential and genetic improvement of wheat cultivars in the Mediterranean region**
ŞENER O., ARSLAN M., SOYSAL Y., Erayman M.
Journal of Agricultural Science, vol.147, no.3, pp.323-332, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Intermittent microwave-convective drying of red pepper: Drying kinetics, physical (colour and texture) and sensory quality**
SOYSAL Y., Ayhan Z., Eştürk O., Arikan M.
Biosystems Engineering, vol.103, no.4, pp.455-463, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Microwave Drying of Parsley: Modelling, Kinetics, and Energy Aspects**
SOYSAL Y., Öztekin S., EREN Ö.
Biosystems Engineering, vol.93, no.4, pp.403-413, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Microwave drying characteristics of parsley**
SOYSAL Y.
Biosystems Engineering, vol.89, no.2, pp.167-173, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Sorption isosteric heat for some medicinal and aromatic plants**
SOYSAL Y., Öztekin S.
Journal of Agricultural and Engineering Research, vol.78, no.2, pp.159-166, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of seven equilibrium moisture content equations for some medicinal and aromatic plants**
SOYSAL Y., Öztekin S.
Journal of Agricultural and Engineering Research, vol.78, no.1, pp.57-63, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Technical and economic performance of a tray dryer for medicinal and aromatic plants**
SOYSAL Y., Öztekin S.
Journal of Agricultural and Engineering Research, vol.79, no.1, pp.73-79, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Crop drying programme in Turkey**
Öztekin S., BAŞÇETİNÇELİK A., SOYSAL Y.
Renewable Energy, vol.16, no.1-4 -4 pt 2, pp.789-794, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Equilibrium moisture content equations for some medicinal and aromatic plants**
SOYSAL Y., Öztekin S.
Journal of Agricultural and Engineering Research, vol.74, no.3, pp.317-324, 1999 (SCI-Expanded)

- I. **Comparative Investigation of Drying and Quality Characteristics of Organic and Conventional Black Carrots Dried by Intermittent Microwave and Hot Air**
Arslan A., SOYSAL Y., KESKİN M.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.20, no.3, pp.591-604, 2023 (ESCI)
- II. **Infrared drying kinetics and color qualities of organic and conventional sweet red peppers Organik ve Konvansiyonel Tatlı Kırmızı Biberlerin Kizilötesi Kurutma Kinetiği ve Renk Kalitesi**
Arslan A., SOYSAL Y., KESKİN M.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.18, no.2, pp.260-272, 2021 (ESCI)
- III. **Comparing hot air drying kinetics and color quality of organic and conventional sweet red peppers**
ARSLAN A., SOYSAL Y., KESKİN M.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.2, pp.271-283, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mathematical Modeling, Moisture Diffusion and Color Quality in Intermittent Microwave Drying of Organic and Conventional Sweet Red Peppers**
Arslan A., SOYSAL Y., KESKİN M.
AgriEngineering, vol.2, no.3, pp.393-407, 2020 (Scopus)
- V. **Assessment of applied microwave power of intermittent microwave-dried carrot powders from Colour and NIRS**
KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ARSLAN A., ÇELİKTAŞ N.
AGRONOMY RESEARCH, vol.17, no.2, pp.466-480, 2019 (Scopus)
- VI. **Assessing farm tractor incidents and awareness levels of operators for tractor safety issues in the Hatay province of Turkey**
Görücü Keskin S., KESKİN M., SOYSAL Y.
Journal of Agricultural Safety and Health, vol.18, no.2, pp.113-128, 2012 (Scopus)
- VII. **Intermittent and Continuous Microwave Convective Air Drying of Potato Lady rosetta Drying Kinetics Energy Consumption and Product Quality**
SOYSAL Y.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.5, no.2, pp.139-148, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Baharatlık Kırmızı Biber Üretiminde Güncel Uygulamalar ve Sektörün Sorunları**
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., SOYSAL Y.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.231-237, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Mathematical Modeling and Evaluation of Microwave Drying Kinetics of Mint Mentha spicata L**
SOYSAL Y.
JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol.5, no.7, pp.1266-1274, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Microwave Drying Kinetics of Thyme**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., EREN Ö.
Poljoprivredna Tehnika, vol.30, no.2, pp.69-78, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Avrupa Birliği Entegrasyonu ve Ziraat Fakülteleri Öğretim Programlarında Yeniden Yapılanma**
SOYSAL Y.
www.universite-toplum.org, pp.10, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Selection of Equilibrium Moisture Content Equations for some Fruits and Vegetables**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America (AMA), vol.32, no.2, pp.19-22, 2001 (Scopus)
- XIII. **Comparison of Adsorption and Desorption Isosteric Heats for some Grains**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: CIGR JOURNAL, vol.2, pp.1-17, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bazı Nişastalı Tahıllarda İzosterik Sorpsiyon Isısının Belirlenmesi**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.24, no.6, pp.713-719, 2000 (Scopus)
- XV. **Mısır ve Çeltikte İzosterik Sorpsiyon Isısı Sınır Değerlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.3, pp.97-106, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **V**
Soysal Y.
in: Kurutma Sözlüğü, ERTEKİN CAN,BOYAR İSMAİL, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.439-449, 2024
- II. **J**
Soysal Y.
in: Kurutma Sözlüğü, ERTEKİN CAN,BOYAR İSMAİL, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.209-211, 2024
- III. **Tarıma Üniversiter Bakış - Agriculture: An Academic Perspective**
SOYSAL Y.
in: Yükseköğretim Sistemine Bakışımız, Mustafa Kemal Üniversitesi, Yılmaz Ayşe Bahar, Üremiş İlhan, Soysal Yurtsever, Çakır Arıca Şükran, Editor, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Color Ofset Matbaacılık, Hatay, pp.403-413, 2014
- IV. **Industrial Utilization**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
in: Medicinal and Aromatic Crops Harvesting Drying and Processing Eds Öztekin S and Martinov M Chapter 6, Serdar Öztekin Milan Martinov, Editor, Haworth Food Agricultural Products Press. Haworth Press, Inc. 10 Alice Street, Binghamton, NY 13904-1580, New York, pp.253-266, 2007
- V. **Extraction**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
in: Medicinal and Aromatic Crops Harvesting Drying and Processing Eds Öztekin S and Martinov M Chapter 5, Serdar Öztekin Milan Martinov, Editor, Haworth Food Agricultural Products Press. Haworth Press, Inc. 10 Alice Street, Binghamton, NY 13904-1580, New York, pp.211-252, 2007
- VI. **Dışsatım Potansiyeli Yüksek Bazı Tarım Ürünlerinin İşlenmesi ve Sektöre Genel Bir Bakış**
ÖZTEKİN M. S., BAŞÇETİNÇELİK A., SOYSAL Y.
İstanbul Ticaret Odası Yayın No: 2001-38, İstanbul, 2001
- VII. **Tarım Ürünlerini Kurutma Tekniğine Giriş**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Adana-Türkiye, Adana, 1999
- VIII. **Bıçerdöverlerin Testine Yönelik Çalışmaların Değerlendirilmesi**
KESKİN M., SOYSAL Y., SESSİZ A., İNCE A., GÜZEL E.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Adana, Adana, 1995

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Feasibility of a chromameter and chemometric techniques to discriminate pure and mixed organic and conventional red pepper powders: A pilot study**
KESKİN M., ARSLAN A., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ÇELİKTAŞ N.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Adana, Turkey, 03 June 2021
- II. **FT-NIRS and Chromameter-Based Estimation of Applied Microwave Power of Black Carrot Powders Obtained from Intermittent Microwave Drying**
KESKİN M., SOYSAL Y., ÇELİKTAŞ N., ŞEKERLİ Y. E.
2ND INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Adana, Turkey, 03 June 2021
- III. **Development of a Low-Cost Prototype Optical Sensor to Predict Turfgrass Leaf Water and Nutrients**
ŞEKERLİ Y. E., SOYSAL Y., KESKİN M.
IV International Scientific Conference on Conserving Soils and Water, Burgas, Bulgaria, 28 August 2019, vol.1, pp.132
- IV. **Assessment of applied microwave power of intermittent microwave-dried carrot powders from Colour and NIRS**

ÇELİKTAŞ N., KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E.

BSE International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonia, 8 - 10 May 2019, pp.32

- V. **Infrared Drying Characteristics of Pepper at Different Maturity Stages**
SOYSAL Y., KESKİN M., ARSLAN A., ŞEKERLİ Y. E.
International Conference on Energy Research, Alanya, Turkey, 01 November 2018, vol.1, pp.293-304
- VI. **Predicting Drying Temperature of Infrared-Dried Pepper Powders Using FT-NIRS and Chromameter**
KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ARSLAN A., ÇELİKTAŞ N.
International Conference on Energy Research, Alanya, Turkey, 31 October - 02 November 2018, pp.304-317
- VII. **Mikrodalga-Taşınım Sıcak Hava ile Starking Elma Çeşidinin Kurutulması**
EŞTÜRK O., SOYSAL Y., AYHAN Z.
Pamukkale Gıda Sempozyumu III - Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar, Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.161-162
- VIII. **Evaluation of storing techniques on quality characteristics and presence of aflatoxins of Turkish red chilli pepper at semi-commercial manufacturing**
DUMAN A. D., IŞIKBER A., ÖZTEKİN M. S., DAYISOYLU K., SOYSAL Y.
Phyco and Mycotoxins, 3 - 05 July 2010
- IX. **Kesikli ve Sürekli Mikrodalga Uygulamaları ile Kurutulan Havuçların Kuruma Özelliklerinin ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**
ARIKAN M. F., SOYSAL Y., AYHAN Z., EŞTÜRK O.
TMMOB Gıda Mühendisleri Odası 6. Gıda Mühendisliği Kongresi, 06-08 Kasım, 2009, Kitaplar Serisi: 22, Kemer-Antalya, Türkiye, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.81-87
- X. **Kesikli ve Sürekli Mikrodalga Konvektif Hava ile Patates Lady rosetta Kurutma: Kuruma Kinetiği Enerji Tüketimi ve Ürün Kalitesi**
SOYSAL Y.
25. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi. 01-03 Ekim 2009. Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Isparta., 1 - 03 October 2009, pp.35
- XI. **Application of Sealed Flexible Vacuum-Hermetic Storage System for Quality Preservation of Turkish Red Chili Pepper**
IŞIKBER A., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., DAYISOYLU K., SOYSAL Y.
8th International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored, Chengdu, China, 14 - 18 September 2008
- XII. **Quality Losses During Storage of Red Chilli Pepper**
Dayisoğlu K., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A., DUMAN A. D., SOYSAL Y.
International Workshop on Food Safety in a Sustainable Postharvest System of Agricultural Products Workshop, Kahramanmaraş, Turkey, 16 - 18 October 2007, pp.44
- XIII. **Baharatlık Kırmızı Biberde Vakum, Hermetik ve Geleneksel Depolama Yöntemlerinin İşletme Ölçeğinde Karşılaştırılması**
IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., SOYSAL Y.
Tarımsal Mekanizasyon 24.Ulusal Kongresi, Turkey, 18 - 19 September 2007, pp.365-374
- XIV. **Determination of Microbiological Parameters and Aflatoxin Level in Traditionally Stored Turkish Red Chilli Pepper**
DUMAN A. D., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A., DAYISOYLU K., SOYSAL Y.
XII th International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, İstanbul, Turkey, 21 - 25 May 2007, pp.33
- XV. **Current Problems on Red Chilli Pepper Production**
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., SOYSAL Y.
23th Congress on Agricultural Mechanization, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.231-237
- XVI. **Present Status of Turkish Red Chili Pepper**
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., SOYSAL Y.
Türk-Alman Tarım ve Tabii Bilimler Araştırmacıları Dernekleri 8. Sempozyumu, 04 - 08 Kasım 2005, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL) in Braunschweig, Cuvillier Verlag, Göttingen, 2006., 4 - 08 November 2005, pp.201-207

- XVII. **Bewertung der Farbeigenschaften von türkischen Roten Chili Paprika (Capsicum annum L.) und Farbestabilität während der Lagerung**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y., Isikber A., DUMAN A. D., Dayisoğlu K.
8. Symposium des Verbandes deutsch-türkischer Agrar-und Naturwissenschaftler (VDTAN), Germany, 24 - 26 October 2005, vol.12
- XVIII. **Assesing the Colour Quality Attributes of Turkish Red Chili Peppers Capsicum annum L and Colour Stability during Storage**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DUMAN A. D., DAYISOĞLU K. S.
Proceedings of the 9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture 27th International Conference of CIGR Section IV: Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources in Agriculture, Sep. 27-29 2005, 99-104, İzmir Turkey., 27 - 29 September 2005, pp.99-104
- XIX. **Assesing the Colour Quality Attributes of Turkish Red Chili Peppers (Capsicum annum L.) and Colour Stability during Storage**
SOYSAL Y., Öztekin M., Isikber A., DUMAN A. D., Dayisoğlu K.
The 9th Internatioanl on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR, İzmir, Turkey, 19 - 22 September 2005, pp.99-104
- XX. **Mikrodalga Sistemi İle Donatılmış Bir Bantlı Kurutucuda Maydanoz Kurutulması**
EREN Ö., SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., DOĞANTAN Z. S.
III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı, Antalya, Turkey, 2 - 04 May 2005, pp.13-25
- XXI. **The Importance of Color and Quality of Red Chilli Pepper (in Turkish)**
SOYSAL Y., IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., DAYISOĞLU K. S.
3th Workshop on Agricultural Crop Drying, Antalya, Turkey, 2 - 04 May 2005, pp.74-81
- XXII. **Fındığın Depolanmasında Vakum Teknolojisinin Uygulanması**
IŞIKBER A. A., DAYISOĞLU K. S., DUMAN A. D., ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
3. Milli Fındık Şurası Konferansı, Turkey, 20 - 21 October 2004, pp.570-575
- XXIII. **Fındığın Depolanmasında Vakum Teknolojisinin Uygulanma Olanakları**
IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S., DAYISOĞLU K. S., DUMAN A. D., SOYSAL Y.
3. Milli Fındık Şurası. 10-14 Ekim 2004, Giresun, 10 - 14 October 2004, pp.570-575
- XXIV. **Tarımsal Araştırmalarda Eureka Fonlarından Yararlanma Olanakları ve Baharatlık Kırmızı Biber İşlenmesinde Entegre Bir Yaklaşım**
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOĞLU K. S., DUMAN A. D., BUZKAN N., SOYSAL Y.
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.246-251
- XXV. **Tarımsal Araştırmalarda Eureka Fonlarından Yararlanma Olanakları ve Baharatlık Kırmızı Biberin İşlenmesinde Entegre Bir Yaklaşım**
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOĞLU K. S., DUMAN A. D., BUZKAN N., SOYSAL Y.
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, 08 -10 Eylül 2004, Bildiri Kitabı, 246-251, Aydın/Türkiye, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.246-251
- XXVI. **Kurutulmuş Kırmızı Biberde Rengin Bir Kalite Unsuru Olarak Önemi**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DUMAN A. D., DAYISOĞLU K. S.
III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı. 02-04 Mayıs 2005, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Antalya, 2 - 04 May 2004, pp.74-80
- XXVII. **Kabin Tipi ve Güneşli Kurutucuda Kayısının Kuruma Davranışı ve Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**
AKYILDIZ A., AKSAY S., BENLİ H., KIROĞLU ZORLUGENÇ F., FENERCİOĞLU H., SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
GAP III. Tarım Kongresi, 02-03 Ekim, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 03 October 2003
- XXVIII. **Denge Nemi Ölçüm ve Hesaplama Yöntemleri**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
I. Tarım Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı. 21-22 Mart 2002 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Brnova-İzmir, 21 - 22 March 2002, pp.1-16
- XXIX. **Ürün Neminin Buharlaştırma Gizli Isısının Belirlenmesi**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.

- I. Tarım Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı. 21-22 Mart 2002, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Bornova/İzmir, 21 - 22 March 2002, pp.95-104
- XXX. **Sürdürülebilir Kalkınmada Yenilenebilir Enerji Eğitimi**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., BAŞÇETİNÇELİK A.
20. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, 13-15 Eylül 2001, Bildiriler, 347-352, Şanlıurfa-Türkiye, Turkey, 13 - 15 September 2001, pp.347-352
- XXXI. **Large Scale Drying of Rosa damascena Miller**
ÖZTEKİN M. S., TANSI L. S., SOYSAL Y., PAKSOY H. Ö.
Workshop on Agricultural and Quality Aspects of Medicinal and Aromatic Plants, May 29-June 01, 2001. Adana-Turkey., 29 May - 01 June 2001, pp.91-98
- XXXII. **Potential for Using TES in Pre Cooling of Cherries in Turkey**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y., PAKSOY H. Ö., BAŞÇETİNÇELİK A.
World Renewable Energy Congress VI. Renewables: The Energy for the 21st Century World Renewable Energy Congress VI 1-7 July 2000 Brighton, UK, 1 - 07 September 2000, pp.900-905
- XXXIII. **Çiçeğinden Yararlanılan Aromatik Bitkiler İçin Tasarlanan Bir Rafli Kurutucu Çukurova II**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
19. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi. 1-2 Haziran 2000 Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Erzurum, 1 - 02 June 2000, pp.357-362
- XXXIV. **Yaprağından Yararlanılan Aromatik Bitkiler İçin Tasarlanan Bir Rafli Kurutucu Çukurova I**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
19. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi. 1-2 Haziran 2000 Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Erzurum, Turkey, 1 - 02 June 2000, pp.351-356
- XXXV. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kurutulmasında İşletme Ölçeğinde Bir Kurutucu Tasarımı: Çukurova I**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
SİMER'xx200 6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi. 13-14 Nisan 200, Adana, 13 - 14 April 2000, pp.423-430
- XXXVI. **Kurutmada Doğrusal Olmayan Regresyon Tekniği Uygulamaları**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
3. Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu (SCAA-3), 3-6 Ekim, 1999, Çukurova Üniversitesi, Bildiriler, p. 10, Adana-Türkiye, Turkey, 3 - 06 October 1999, pp.1-10
- XXXVII. **Comparison of Adsorption and Desorption Isothermic Heats for some Grains**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
Proceedings of the International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE'99), 15-17 September, 1999, Czech University of Agriculture Prague Technical Faculty, Prague, Czech Republic, 15 - 17 September 1999, pp.488-493
- XXXVIII. **A New Approach on the Red Pepper Paste Processing**
ÖZTEKİN M. S., ÇETİNER Ü., ÖZBİLEN M. K., SOYSAL Y.
7th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture (ICAME'99), 26-27 May, 1999, Proceedings, Report No: 99-FPE-123, 554-559, Adana-Turkeyarimsal Mekanizasyon Kongresi, 17-18, Eylül, 1998, 731-745 (CD formatında), Tekirdağ-Türkiye., 26 - 27 May 1999, pp.731-745
- XXXIX. **The Influences of Drying on the Colour of Hibiscus Calyx**
ÖZTEKİN M. S., TANSI L. S., SOYSAL Y.
7th International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy in Agriculture (ICAME'99) 26-27 May, Adana, Turkey. Proceedings, Report No: 99-FPE-133, Adana, Turkey, 26 May 1999, pp.596-600
- XL. **Effects of Drying on the Color and the Total Chlorophyll of Mentha piperita**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.
AgEng Oslo 98 International Conference on Agricultural Engineering. Norges Landbrukshoegskole, NLH, 24 - 27 August 1998, pp.332-333
- XLI. **Mentha piperita Tıbbi nane de Kurutma Havası Sıcaklığının Renk ve Toplam Klorofil Değişimi Üzerine Etkisi**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S.

18. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi. 17-18 Eylül 1998 Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Tekirdağ, 17 - 18 September 1998, pp.747-752
- XLII. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Ekstraksiyon Yöntemleri**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.
18. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi. 17-18 Eylül 1998 Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.731-745
- XLIII. **Güneş Enerjisiyle Kurutulan Origanum onites te İzmir kekiği Renk ve Eterik Yağ Bileşenlerinin Değişimi**
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., BAYRAM E., PAKSOY H. Ö.
17. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi. 17-19 Eylül 1997. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Tokat, 17 - 19 October 1997, pp.214-221
- XLIV. **Solar Drying of Origanum onites**
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y., BAYRAM E.
AgEng'96 Conference on Agricultural Engineering, 23-26 September, 1996, Madrid-Spain, Report No: 96 D-020, 23 - 26 September 1996, pp.1-7
- XLV. **Origanum onites İzmir Kekliği in Kurutulmasında Güneş Enerjisinden Yararlanma Olanakları**
ÖZTEKİN M. S., PAKSOY H. Ö., SOYSAL Y.
6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 2-6 Eylül 1996, Ankara-Türkiye, 2 - 06 September 1996, pp.229-236
- XLVI. **A Packed bed Solar Air Heater Dryer Combination on Drying Medicinal and Aromatic Plants**
ÖZTEKİN M. S., PAKSOY H. Ö., SOYSAL Y.
1st Workshop on Decentralized Rural Energy Sources Solar, Wind and Geothermal Energy, 18-21 March 1996, Landtechnik Weihansthephan, Technische Univ. München, 18 - 21 March 1996, pp.6

Scientific Refereeing

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Other journals, July 2024
BIOSYSTEMS ENGINEERING, Other journals, July 2024
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Other journals, July 2024
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, Other journals, July 2024
Other journals, July 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Other journals, July 2024
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other journals, July 2024
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Other journals, July 2024
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Other journals, July 2024
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Other journals, July 2024

Metrics

Publication: 93
Citation (Scopus): 1268
H-Index (Scopus): 15