

Prof. OSMAN YALDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2436](tel:+902423102436)

Fax Phone: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Email: yaldiz@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/yaldiz>

Address: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü-ANTALYA

Education Information

Doctorate, Universitaet Hohenheim, Fakultaet Iv, Institut Für Agrartechnik, Germany 1983 - 1987

Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Laboruntersuchungen zur Methanproduktion aus Rinder- und Hühnerflüssigmist bei verschiedenen Reaktionsbedingungen als Grundlage der Prosesoptimierung von unbeheizten Biogasanlagen., Universitaet Hohenheim, Fakultaet Iv, Institut Für Agrartechnik, 1987

Postgraduate, Bir Pamuk Ekim Makinesinin Ekim Performansının Belirlenmesi , Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, 1982

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Energy in Agriculture, Energy Use in Agriculture, Biofuels Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarım Makineleri Bölümü, 2001 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarım Makineleri Bölümü, 1995 - 2001

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarım Makineleri Bölümü, 1990 - 1995

Lecturer PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, 1989 - 1990

Courses

tarım Mühendisliği Uygulamaları IV, Undergraduate, 2013 - 2014

Tarım Mühendisliği Uygulamaları II, Undergraduate, 2013 - 2014

Biyogaz Teknolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014
Danışmanlık, Doctorate, 2013 - 2014
Tarım Mühendisliği Uygulamaları II, Undergraduate, 2013 - 2014
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2013 - 2014
Seminer, Doctorate, 2013 - 2014
Tarım Makinelerinde Doktora Uzmanlık Alan dersleri, Doctorate, 2013 - 2014
Danışmanlık, Doctorate, 2013 - 2014
Enerji Çevre İlişkileri, Postgraduate, 2013 - 2014
Staj, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarım Mühendisliği Uygulamaları IV, Undergraduate, 2013 - 2014
Hayvancılıkta Mekanizasyon, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2013 - 2014
Statik ve Mukavemet, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarım Mühendisliği Uygulamaları I, Undergraduate, 2013 - 2014
Danışmanlık, Doctorate, 2013 - 2014
Tarım Makinelerinde Projelendirme Tekniği, Undergraduate, 2013 - 2014
Seminer, Doctorate, 2013 - 2014
Tarım Mühendisliği Uygulamaları III, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarım Makineleri Uygulama I, Undergraduate, 2013 - 2014
Danışmanlık, Doctorate, 2013 - 2014
Makine Elemanları, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarım Makinelerinde Doktora Uzmanlık Alan dersleri, Doctorate, 2013 - 2014
Tarım Makineleri uygulama III, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarımda Doğal Enerji Kaynakları, Undergraduate, 2013 - 2014
Alternatif Enerji Sistemleri tasarımı, Postgraduate, 2013 - 2014
Tarımsal Elektrifikasyon, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

YALDIZ O., PLC otomasyon sistemi ile yönetilen bir biyogaz tesisinin internet üzerinden kontrolüne yönelik bir çalışma, Postgraduate, Ç.KABUL(Student), 2011
YALDIZ O., Bazı bitkisel atıkların kofermentasyon yöntemiyle metan üretiminde kullanılması ve karışım oranlarının saptanması, Doctorate, S.SÖZER(Student), 2008
YALDIZ O., Tarımsal atıkların kompostlaştırılmasında kullanılabilecek alternatif sistemlerin işlem başarısı ve uygulama alanlarının belirlenmesi, Doctorate, R.KÜLCÜ(Student), 2007
YALDIZ O., Tarımsal atıkların kompostlaştırılmasında kullanılabilecek alternatif sistemlerin işlem başarısı ve uygulama alanlarının belirlenmesi, Doctorate, R.KÜLCÜ(Student), 2007
YALDIZ O., Bazı tarımsal atıkların kompostlaştırılmasında optimum çevresel şartların belirlenmesi, Postgraduate, R.KÜLCÜ(Student), 2002
YALDIZ O., Bitkisel materyallerden biyogaz üretimi konusunda araştırmalar, Postgraduate, S.SÖZER(Student), 2002
YALDIZ O., Yaş incirin nem desorpsiyon izotermelerinin belirlenmesi, güneş enerjili kurutucular ile kurutulması ve kalite değişimlerinin incelenmesi, Doctorate, C.ERTEKİN(Student), 2001
YALDIZ O., Yaş incirin nem desorpsiyon karakteristiklerinin belirlenmesi, ince Tabaka halinde güneş enerjili kurutucular ile kurutulması, desorpsiyon izotermeleri ve kuruma davranışının modellenmesi, Doctorate, C.Ertekin(Student), 2001
YALDIZ O., Bitkisel materyalden biyogaz üretimi konusunda araştırmalar, Postgraduate, S.Sözer(Student), 2000
YALDIZ O., Hava ısıtmalı güneş kolektörlerinde ısı verimin tahmini üzerinde bir araştırma, Postgraduate, M.Emin(Student), 1998
YALDIZ O., Hava ısıtmalı güneş kolektörlerinde ısı verimin tahmini üzerine bir araştırma, Postgraduate, M.Emin(Student), 1998
YALDIZ O., Mısır kurutmada kurutucu tasarımı ve güneş enerjisi kullanımı üzerinde bir araştırma, Postgraduate,

C.ERTEKİN(Student), 1995

YALDIZ O., Susamın geleneksel yöntem, yarı mekanizasyon ve biçerdöverle hasat olanakları, Postgraduate,

S.ÖZTÜRK(Student), 1995

YALDIZ O., Susamın geleneksel yöntem, yarı mekanizasyon sistemler ve biçerdöverlere hasat olanakları, Postgraduate, S.Öztürk(Student), 1995

YALDIZ O., Mısır kurutmada kurutucu tasarımı ve güneş enerjisi kullanımı üzerine bir araştırma, Expertise In Medicine, C.Ertekin(Student), 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Energy Crops and Methane: Process Optimization of Ca(OH)₂ Assisted Thermal Pretreatment and Modeling of Methane Production**
Akman H. E., PERENDECI N. A., ERTEKİN C., Yaldiz O.
Molecules, vol.27, no.20, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Agricultural Waste Composts (Banana Plant Wastes-Greenhouse Wastes-Spent Mushroom Composts) on Mineral Composition and Quality Parameters of Lettuce (*Lactuca sativa* L.)**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.3, pp.2133-2140, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **BRIQUETTING OF ROSE OIL (*ROSA DAMASCENA* MILL.) PROCESSING WASTES WITH LIGNITE COAL DUST**
Akman H. E., Ekinci K., Yaldiz O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.8, pp.5862-5871, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **MINERAL COMPOSITION AND QUALITY PARAMETERS OF GREENHOUSE-GROWN LETTUCE (*Lactuca sativa* L.) DEPENDING ON FERTILIZATION WITH AGRICULTURAL WASTE COMPOSTS**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., Kulcu R., Yaldiz O., KAPLAN M.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.16, no.3, pp.85-95, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The composting of agricultural wastes and the new parameter for the assessment of the process**
Kulcu R., Yaldiz O.
ECOLOGICAL ENGINEERING, vol.69, pp.220-225, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Methane Production from Plant Wastes and Chicken Manure at Different Working Conditions of a One-stage Anaerobic Digester**
Yaldiz O., SÖZER S., ÇAĞLAYAN N., ERTEKİN C., KAYA D.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.33, no.19, pp.1802-1813, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental investigation of three different solar air heaters: Energy and exergy analyses**
Alta D., bilgili E., ertekin C., yaldiz O.
APPLIED ENERGY, vol.87, no.10, pp.2953-2973, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The prospective of potential biogas plants that can utilize animal manure in Turkey**
Ekinci K., Kulcu R., KAYA D., Yaldiz O., ERTEKİN C., ÖZTÜRK H. H.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, vol.28, no.3, pp.187-205, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Composting of spent mushroom compost, carnation wastes, chicken and cattle manures**
Kulcu R., Sonmez I., Yaldiz O., KAPLAN M.
BIORESOURCETECHNOLOGY, vol.99, no.17, pp.8259-8264, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of air flow directions on composting process temperature profile**
KÜLCÜ R., Yaldiz O.
WASTE MANAGEMENT, vol.28, no.10, pp.1766-1772, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Composting of goat manure and wheat straw using pine cones as a bulking agent**
KÜLCÜ R., Yaldiz O.
BIORESOURCETECHNOLOGY, vol.98, no.14, pp.2700-2704, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Composting dynamics and optimum mixture ratio of chicken manure and vineyard wastes**

- KÜLCÜ R., Yaldiz O.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.23, no.2, pp.101-105, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Drying of eggplant and selection of a suitable thin layer drying model**
Ertekin C., Yaldiz O.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.63, no.3, pp.349-359, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of aeration rate and kinetics of composting some agricultural wastes**
KÜLCÜ R., Yaldiz O.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.93, no.1, pp.49-57, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Mathematical modeling of thin layer solar drying of sultana grapes**
Yaldiz O., Ertekin C., Uzun H. İ.
ENERGY, vol.26, no.5, pp.457-465, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thin layer solar drying of some vegetables**
Yaldiz O., Ertekin C.
DRYING TECHNOLOGY, vol.19, no.3-4, pp.583-597, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of some existing models for estimating global solar radiation for Antalya (Turkey)**
Ertekin C., Yaldiz O.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.41, no.4, pp.311-330, 2000 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Estimation of monthly average daily global radiation on horizontal surface for Antalya (Turkey)**
Ertekin C., Yaldiz O.
RENEWABLE ENERGY, vol.17, no.1, pp.95-102, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE EFFECTS OF SOME AGRICULTURAL WASTES COMPOSTS (PRUNNING WASTE-SPENT MUSHROOM COMPOST) ON LETTUCE GROWTH (LACTUCA SATIVA L.)**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, vol.3, no.1, pp.9-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Büyükbaş Hayvan Atıkları Ile Sera Hasat Atıklarından Biyogaz Üretimi Ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yaldız O.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.28, no.1, pp.62-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Büyükbaş Hayvan Atıkları Ile Sera Hasat Atıklarından Biyogaz Üretimi Ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yaldız O.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.28, no.1, pp.62-69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Büyükbaş Hayvan Atıkları Ile Sera Hasat Atıklarından Biyogaz Üretimi Ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yaldız O.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.28, no.1, pp.62-69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Büyükbaş Hayvan Atıkları Ile Sera Hasat Atıklarından Biyogaz Üretimi Ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yaldız O.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.28, no.1, pp.62-69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sera Bitki Atıkları Kullanılmış Kokopitve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
SÖNMEZ İ., Kalkan H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, pp.21-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.

- Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.21-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Mixture Ratio of Cow Manure and Greenhouse Wastes on Anaerobic Co-digestion Process**
AKMAN H. E., AKMAN E., ÇIĞGIN A. S., PERENDECİ N. A., YALDIZ O.
CIGR Journal, vol.SP, no. World Congress of CIGR, pp.160-168, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Optimum solid loading rate for biogas production from agricultural wastes**
AKMAN H. E., Akman E., ÇIĞGIN A. S., PERENDECİ N. A., YALDIZ O.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.219-224, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Biogas Production From Agricultural Wastes In Laboratory Scale Biogas Plant**
Küçükkara B., YALDIZ O., SÖZER S., ERTEKİN C.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.7, no.4, pp.373-378, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Muz Serası Atıkları ve Sığır Gübresi Karışımlarından Mezofilik Fermantasyon Sonucu Üretililecek Biyogaz Miktarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
SÖZER S., YALDIZ O.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.75-78, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tübitak Pilot Biyogaz Enerji santrali, Proses Tekniği**
YALDIZ O.
Atık Teknolojileri, no.4, pp.42-46, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Biyogaz Teknolojisi**
SÖZER S., YALDIZ O.
Tarımın Sesi, no.20, pp.3-6, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Alternatif Enerji Kaynaklarından Biyogaz**
SÖZER S., YALDIZ O.
Antalya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Dergisi, no.8, pp.13-15, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Biyogaz Teknolojisi ve Türkiye Açısından İrdelenmesi**
YALDIZ O.
Biyoyakıt Dergisi, no.9, pp.8-16, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sığır Gübresi ve Peyniraltı Suyu Karışımlarından Biyogaz Üretimi Üzerine Bir Araştırma**
SÖZER S., YALDIZ O.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, pp.179-183, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tarımsal mekanizasyon alanında Türkiye ve Dünya'da yapılan yayınların dağılımı**
YALDIZ O., ERTEKİN C., SÖZER S., KÜLCÜ R.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.1, pp.1-14, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Büyüklükteki Biyogaz Tesislerinde Sabit Yatırım ve Enerji Üretim Maliyet Hesabı**
YALDIZ O., SÖZER S.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.1, no.3, pp.213-220, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tarımsal mekanizasyon alanında Türkiye ve Dünya'da yapılan yayınların dağılımı.**
YALDIZ O., ERTEKİN C., SÖZER S., KÜLCÜ R.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.11-15, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tarımsal üretimde enerji döngüsü ve üretim verimliliği**
YALDIZ O.
VERİMLİLİK DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.171-179, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Biyogaz üretiminde etkili bazı parametrelerin belirlenmesi.**
YALDIZ O., RUPRICH W.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.6(1), pp.167-169, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Çiftlik Gübresi ve Çevre Sorunu**
YALDIZ O.
Hasad Dergisi, no.66, pp.7-8, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Tarımsal organik artıklar, fosil yakıtlar, karşılaştırmalı olarak neden oldukları çevre kirliliği**
YALDIZ O., BAYAT A.
Tabiat ve İnsan Dergisi, no.4, pp.13, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Çiftlik gübresi nasıl depolanmalı**

YALDIZ O.

Çiftçi Dergisi, no.19, pp.20-21, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Energiebilanz bei den wichtigsten produkten im gebiet Çukurova (Türkei)**

YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNCİLİK A.

Grundlagen der Landtechnik, vol.40, pp.65-66, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Biyogaz Teknolojisi**

YALDIZ O.

Akdeniz Üniversitesi Yayinevi, Antalya, 2004

II. **Tarım Makinaları İçin Mühendislik El Kitabı**

ÖZMERZİ A., YALDIZ O., KÜRKLÜ A., ERTEKİN C., KÜLCÜ R.

Literatür Yayinevi, İstanbul, 2004

III. **Hayvancılıkta Mekanizasyon I-Çiftlik Gübresi Mekanizasyonu**

YALDIZ O.

Akdeniz Üniversitesi Yayinevi, Antalya, 1996

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **A research on designing a corn dryer with solar energy**

ERTEKİN C., YALDIZ O.

6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, pp.237

II. **A research on the drying of fig by a solar dryer and determination of drying behaviour**

ERTEKİN C., YALDIZ O.

8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Turkey, pp.210

III. **Abschätzung der energieproduktion aus rinder-flüssigmist in abhangigkeit von kinetischen parametern**

YALDIZ O., ERTEKİN C., KÜRKLÜ A.

CIGR Section IV, 19th Conference, Energy and Agriculture, Germany, pp.3

IV. **Drying of threshed corn seed with solar energy**

ERTEKİN C., YALDIZ O.

CIGR Section IV, 19th Conference, Energy and Agriculture, Germany, pp.28

V. **Determination of optimum tilt angle for solar collectors in Türkiye**

ERTEKİN C., YALDIZ O.

6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, pp.263

VI. **Effect of drying air properties on drying characteristics of carrot and leek**

YALDIZ O., ERTEKİN C.

16th International Drying Symposium (IDS 2008), India, pp.1460

VII. **Determination of optimum tilt angle for solar collectors in Türkiye**

ERTEKİN C., YALDIZ O.

6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, pp.263

VIII. **A research on determination of desorption isotherms of fig**

ERTEKİN C., YALDIZ O.

8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Turkey, pp.204

IX. **The comparison of fuel consumption in production of field crops of Turkey with that of some other countries**

YALDIZ O., ÖZMERZİ A., ERTEKİN C.

5th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Turkey, pp.537

- X. **Effect of drying air properties on drying characteristics of carrot and leek**
YALDIZ O., ERTEKİN C.
16th International Drying Symposium (IDS 2008), India, pp.1460
- XI. **A research on designing a corn dryer with solar energy**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, pp.237
- XII. **The comparison of fuel consumption in production of field crops of Turkey with that of some other countries**
YALDIZ O., ÖZMERZİ A., ERTEKİN C.
5th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Turkey, pp.537
- XIII. **Abschätzung der energieproduktion aus rinder-flüssigmist in abhangigkeit von kinetischen parametern**
YALDIZ O., ERTEKİN C., KÜRKLÜ A.
CIGR Section IV, 19th Conference, Energy and Agriculture, Germany, pp.3
- XIV. **Tübitak Pilot Biyogaz Enerji Santrali ProsesTekniği.**
KAYA D., YALDIZ O., KOÇAR G., TIRIS M.
IW2ES Ulararası Atıktan Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.137
- XV. **Energy and Exergy Efficiencies for Biogas Fired Combined Heat and Power Plant.**
KAYA D., TIRIS M., ÖZTÜRK H. H., EKİNCİ K., BAŞÇETİNCİLİK A., YALDIZ O.
IW2ES Ulararası Atıktan Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.74
- XVI. **Drying of threshed corn seed with solar energy**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
CIGR Section IV, 19th Conference, Energy and Agriculture, Germany, pp.28
- XVII. **A research on determination of desorption isotherms of fig**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Turkey, pp.204
- XVIII. **Determination of optimum tilt angle for solar collectors in Türkiye**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, pp.263
- XIX. **A research on the drying of fig by a solar dryer and determination of drying behaviour**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Turkey, pp.210
- XX. **Determination of optimum tilt angle for solar collectors in Türkiye**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, pp.263
- XXI. **Çekirdeksiz üzümün güneş enerjili kurutucular ile kurutma olanakları üzerinde araştırmalar.**
UZUN H. İ., Yaldız o., Ertekin C.
Tarımsal mekanizasyon 19. ulusal kongresi, Erzurum, Turkey, vol.1-2, pp.338
- XXII. **Çekirdeksiz üzümün ince tabaka halinde güneş enerjisi ile kurutulmasının matematiksel modellenmesi üzerinde bir araştırma.**
UZUN H. İ., Yaldız O., Ertekin C.
Tarımsal mekanizasyon 19. ulusal kongresi, Erzurum, Turkey, vol.1-2, pp.345
- XXIII. **The Effects Of Some Agricultural Wastes Composts (Pruning Waste-Spent Mushroom Compost) On Lettuce Growth (Lactuca sativa L.)**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
1. International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences" (ICAFLS 2018), Budapeşte, Hungary, 6 - 08 September 2018, vol.3, no.1, pp.9-14
- XXIV. **Evaluation of Enzyme Doses on Ethanol Production from Raw Switchgrass Variety of Kanlow**
Başar İ. A., Ünyay H., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., PERENDECİ N. A., Yaldız O.
19th World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.126
- XXV. **Is Switchgrass The New Ground-Breaking Energy Crop For Biofuel Production?**

- Ünyay H., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., Başar İ. A., PERENDECİ N. A., Yıldız O., AKMAN H. E., Yılmaz V., ERTEKİN C.
CIGR 2018 XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.235
- XXVI. **Is Switchgrass The New Ground-Breaking Energy Crop For Biofuel Production?**
Ünyay H., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., Başar İ. A., PERENDECİ N. A., Yıldız O., AKMAN H. E., Yılmaz V., ERTEKİN C.
CIGR 2018 XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.235
- XXVII. **Biochemical Characterization Of Switchgrass Varieties Grown In Turkey For Biofuel Production**
KÖKDEMİR ÜNŞAR E., BAŞAR İ. A., Gönülal E., PERENDECİ N. A., AKMAN H. E., Yıldız O., Soylu S.
CIGR 2018 XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.91
- XXVIII. **Biochemical Characterization Of Switchgrass Varieties Grown In Turkey For Biofuel Production**
KÖKDEMİR ÜNŞAR E., BAŞAR İ. A., Gönülal E., PERENDECİ N. A., AKMAN H. E., Yıldız O., Soylu S.
CIGR 2018 XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.91
- XXIX. **Evaluation of Enzyme Doses on Ethanol Production from Raw Switchgrass Variety of Kanlow**
Başar İ. A., Ünyay H., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., PERENDECİ N. A., Yıldız O.
19th World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.126
- XXX. **Is Switchgrass The New Ground-Breaking Energy Crop For Biofuel Production?**
Ünyay H., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., Başar İ. A., PERENDECİ N. A., Yıldız O., AKMAN H. E., Yılmaz V., ERTEKİN C.
CIGR 2018 XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.235
- XXXI. **Biochemical Characterization Of Switchgrass Varieties Grown In Turkey For Biofuel Production**
KÖKDEMİR ÜNŞAR E., BAŞAR İ. A., Gönülal E., PERENDECİ N. A., AKMAN H. E., Yıldız O., Soylu S.
CIGR 2018 XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, no.1, pp.91
- XXXII. **Büyükbaş Hayvan Atıkları ve Sera Atıklarından Biyogaz Üretimi ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yıldız O.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.69-71
- XXXIII. **Büyükbaş Hayvan Atıkları ve Sera Atıklarından Biyogaz Üretimi ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yıldız O.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.69-71
- XXXIV. **Büyükbaş Hayvan Atıkları ve Sera Atıklarından Biyogaz Üretimi ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., Yıldız O.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.69-71
- XXXV. **Büyük baş hayvan atıkları ile sera atıklarından biyogaz üretimi ve birlikte anaerobik parçalanma prosesinin modellenmesi**
YILMAZ F., KÖKDEMİR ÜNŞAR E., AKMAN H. E., PERENDECİ N. A., YALDIZ O.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.69
- XXXVI. **The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
International Congress on Natural and Engineering Sciences 2016, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2017, pp.23
- XXXVII. **The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
International Congress on Natural and Engineering Sciences 2016, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2017, pp.23
- XXXVIII. **The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., Kalkan H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
International Congress on Natural and Engineering Sciences'2016, Skopje, Macedonia, 3 - 05 November 2016, pp.23
- XXXIX. **Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit Ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.

7. Ulusal Bitki Besleme Ve Gübre Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.21-28

- XL. **Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit Ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
7. Ulusal Bitki Besleme Ve Gübre Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.21-28
- XLI. **Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit Ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
7. Ulusal Bitki Besleme Ve Gübre Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.21-28
- XLII. **The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
International Congress on Natural and Engineering Sciences 2016, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2016, pp.23
- XLIII. **Methane production from tomatoes wastes via co-fermentation**
SÖZER S., YALDIZ O.
CIGR Ageng 2016, Aarhus, Denmark, 26 - 29 June 2016, pp.1-5
- XLIV. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve İzlenen Politikalar**
ERTEKİN C., YALDIZ O., KÜRKLÜ A., BİLGİN S., ALTA Z. D., Öztürk H. H., Ekinci K., Külcü R., Vardar A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.1143-1164
- XLV. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve İzlenen Politikalar**
ERTEKİN C., YALDIZ O., KÜRKLÜ A., BİLGİN S., ALTA Z. D., Öztürk H. H., Ekinci K., Külcü R., Vardar A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.1143-1164
- XLVI. **Effects of mixture ratio of cow manure and greenhouse wastes on anaerobic co-digestion process**
AKMAN H. E., AKMAN E., ÇİĞGIN A. S., PERENDECI N. A., YALDIZ O.
18th World Congress of CIGR, International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, Beijing, China, 16 - 19 September 2014
- XLVII. **Optimum Solid Loading Rate for Biogas Production from Agricultural Wastes**
AKMAN H. E., Akman E., ÇİĞGIN A. S., PERENDECI N. A., YALDIZ O.
12th International Congress on Mechanization, Energy in Agriculture, Nevşehir, Turkey, 3 - 06 September 2014, pp.45-49
- XLVIII. **Bitkisel ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretim Pilot Tesisi.**
YAĞMUR A., KOÇAR G., EKİNCİ K., YALDIZ O., SARAÇ H. İ., KAYA D.
10, International Energy and Environmen Fair and Conference., İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2011, pp.37-39
- XLIX. **Different Aeration Control Strategy for Composting Process.**
KÜLCÜ R., YALDIZ O.
11. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture. Proceedings., Viyana, Austria, 21 September - 24 November 2011, pp.614-619
- L. **Thin Layer Convective Air Drying of Onion.**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
Safe Production Process in Suistainable Agriculture and Forestry XXXIV CIOSTA V Conference, Viyana, Austria, 1 - 04 July 2011, pp.393-397
- LI. **Implementation of Material Flow Management in Akdeniz University /Turkey).**
YALDIZ O., KÜÇÜKKARA B., KÜLCÜ R., KABUL Ç.
Efficient and Safe Production Process in Suistainable Agriculture and Forestry XXXIV CIOSTA V Conference, Viyana, Austria, 1 - 04 July 2011, pp.530-532
- LII. **Energy Use pattern of Some Tuber Cultivation Ocver Turkey**
ERTEKİN C., ÇANAKÇI M., KÜLCÜ R., YALDIZ O.
Efficient and Safe Production Process in Suistainable Agriculture and Forestry XXXIV CIOSTA V Conference, Viyana, Austria, 1 - 04 July 2011, pp.463-467
- LIII. **Energy Use Pattern of Some Tuber Plants Cultivation over Turkey**
ERTEKİN C., ÇANAKCI M., KÜLCÜ R., YALDIZ O.

XXXIVth CIOSTA CIGR V Confrenence, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2011, pp.463

- LIV. **Convective air drying of mushroom in thin layers**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
VIth International CIGR Technical Symposium on Towards a Sustainable Food Chain-Food Process, Bioprocessing and Food Quality Management, Nantes, France, 18 - 20 April 2011, pp.1-5
- LV. **Power Production from Agricultural Wastes and Implementations**
YALDIZ O.
4th International Conference on "Trends on Agricultural Engineering, Prag, Czech Republic, 7 - 10 September 2010, pp.1-5
- LVI. **A Master Study on Material Flow Management in Agriculture**
YALDIZ O., KÜÇÜKKARA B.
International Conference on "Problems of Agro and Forestry Engineering", Varşova, Poland, 1 - 03 September 2010, pp.1-5
- LVII. **Energy and Material Flow Management (MFM) in Agriculture**
YALDIZ O.
International Conference on "Ecological aspects of agricultural vehicles and machines exploitation", Varşova, Poland, 1 - 03 September 2010, pp.1-5
- LVIII. **Energy use in legume cultivation over Turkey**
ERTEKİN C., ÇANAKCI M., KÜLCÜ R., YALDIZ O.
XVIIth World Congress of CIGR, Quebec, Canada, 13 - 17 June 2010, pp.234
- LIX. **THIN LAYER DRYING OF SLICED SQUASH BY FORCED CONVECTION.**
ERTEKİN C., YALDIZ O.
XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR), Quebec City, Canada, 13 - 17 June 2010, pp.1-5
- LX. **Energy use in legume cultivation in Turkey,**
ERTEKİN C., ÇANAKCI M., KÜLCÜ R., YALDIZ O.
XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR), Quebec City, Canada, 13 - 17 June 2010, pp.1-5
- LXI. **POWER PRODUCTION FROM AGRICULTURAL WASTES AND IMPLEMENTATIONS**
Yaldiz O., Kaya D., SARAÇ H. İ., Ekinci K., KOÇAR G., Kucukkara B.
4th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prague, Czech Republic, 7 - 10 September 2010, pp.35-36
- LXII. **Biogaz Production From Plant Waste in One Stage Anaerobic Digester.**
Yaldız O., Sözer S., Çağlayan N., Ertekin C., Kaya D.
IW2ES Ulararası Atıktan Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 13 November 2009, pp.152
- LXIII. **Energy use in cereal cultivation over Turkey**
ERTEKİN C., YALDIZ O., KÜLCÜ R., SÖZER S., HEYBELİ N.
Conference on Management in Energy dedicated to Prof. Dr. Francisca Krawca, Varşova, Poland, 24 September 2009, pp.188-194
- LXIV. **Energy Use in Cereal Cultivation Over Turkey**
ERTEKİN C., Külcü R., SÖZER S., HEYBELİ N., YALDIZ O.
Conference on Management in Energy dedicated to Prof. Dr. Francisca Krawca, Varşova, Poland, 24 September 2009, pp.188-194
- LXV. **Energy Use in Cereal Cultivation over Turkey**
ERTEKİN C., Külcü R., Sözer S., HEYBELİ N., YALDIZ O.
Conferance on Management in Energy Dedicated to Prof. Dr. Francisca Krawca, Poland, 1 - 04 September 2009, vol.1, pp.188-194
- LXVI. **Effect of aeration in Intermittent base Aeration Used in Composting Process**
KÜLCÜ R., YALDIZ O.
10. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.491-495

- LXVII. **Effect of aeration in Intermittent base Aeration Used in Composting Process.**
KÜLCÜ R., YALDIZ O.
10. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.491-495
- LXVIII. **Effect of drying air properties on drying characteristics of carrot and leek.**
YALDIZ O., ERTEKİN C.
16th International Drying Symposium (IDS 2008), Haydarabad, India, 25 September - 27 May 2008, pp.1460-1466
- LXIX. **Tarımsal Atık Yönetimi, Enerji Üretimi, Döngüsel Ekonomi ve CO2 Ticareti**
YALDIZ O., SÖZER S., Külcü R.
Gap V.Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.219-228
- LXX. **From Agricultural Waste Management to Energy Production Circular Economy and CO2 Trading in Agriculture**
YALDIZ O.
Conference TAE 2007, Trends in agricultural Engineering, Prag, Czech Republic, 12 - 14 September 2007, pp.18-23
- LXXI. **From Agricultural Waste Management to Energy Production Circular Economy and CO2 Trading in Agriculture.**
YALDIZ O.
3. International Conference TAE 2007, Trends in agricultural Engineering, Prag, Czech Republic, 12 - 14 September 2007, pp.18-23
- LXXII. **Evaluation of Thin Layer Drying Models for Describing Drying Behaviour of Okra**
YALDIZ O., ERTEKİN C., HEYBELİ N.
XI. Polnisch Drying Symposium, Poznan, Poland, 13 - 14 September 2005, pp.95
- LXXIII. **Crop Drying in Turkey**
YALDIZ O., Ertekin C., Heybeli N.
XI. Polnisch Drying Symposium., Poznan, Poland, 13 - 14 September 2005, pp.95-100
- LXXIV. **Crop Drying in Turkey**
ERTEKİN C., YALDIZ O., HEYBELİ N.
XI. Polnisch Drying Symposium., Poznan, Poland, 13 - 14 September 2005, pp.95
- LXXV. **Evaluation of Thin Layer Drying Models for Describing Drying Behaviour of Okra**
YALDIZ O., ERTEKİN C., HEYBELİ N.
XI. Polish Drying Symposium, Poland, 1 - 04 September 2005, vol.1, pp.1-12
- LXXVI. **Crop Drying in Turkey**
ERTEKİN C., YALDIZ O., HEYBELİ N.
XI. Polish Drying Symposium, Poland, 1 - 04 September 2005, vol.1, pp.1-10
- LXXVII. **Evaluation of Thin Layer Drying Models for Describing Drying Behaviour of Okra**
YALDIZ O., ERTEKİN C., HEYBELİ N.
XI. Polish Drying Symposium, Poland, vol.1
- LXXVIII. **Evaluation of Thin Layer Drying Models for Describing Drying Behaviour of Okra**
YALDIZ O., ERTEKİN C., HEYBELİ N.
XI. Polish Drying Symposium, Poland, 1 - 04 September 2005, vol.1, pp.1-12
- LXXIX. **Effect Of Vegetable Oil Waste Added On Composting Of Goat Manure And Wheat Straw.**
KÜLCÜ R., YALDIZ O.
7. Internationale Tagung "Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, Braunschweig, Germany, 1 - 03 March 2005, pp.1-10
- LXXX. **Effect Of Vegetable Oil Waste Added On Composting Of Goat Manure And Wheat Straw**
KÜLCÜ R., YALDIZ O.
7. Internationale Tagung "Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, Braunschweig, Germany, 1 - 03 March 2005, pp.5
- LXXXI. **Bazı Sera Bitkisel Biyokütle Atıklarının Miktar ve Enerji İçeriklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
Kürklü A., BİLGİN S., Külcü R., YALDIZ O.

Biyoenenerji 2004 Sempozyumu, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2004, pp.69-75

- LXXXII. **Determination of Optimum Mixture Ratio Of Chicken Manure And Vineyard Wastes For Composting**
YALDIZ O., KÜLCÜ R.
The International Solid Waste Association, ISWA World Environment Congress & Exhibition, Roma, Italy, 17 - 21 October 2004, pp.1-5
- LXXXIII. **Hava ısıtmalı düzlemsel güneş kolektörlerinin boyut, maliyet ve verim ilişkilerinin belirlenmesi.**
YALDIZ O., ERTEKİN C., KÜLCÜ R., ÇAĞLAYAN N., HEYBELİ N.
Tarımsal Mekanizasyon 22.Ulusal Kongresi, Aydın, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.260-269
- LXXXIV. **Hava Isıtmalı Düzlemsel Güneş Kolektörlerinin Boyut, Maliyet ve Verim İlişkilerinin Belirlenmesi**
YALDIZ O., ERTEKİN C., Külcü R., ÇAĞLAYAN N., HEYBELİ N.
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 September 2004, vol.1, pp.260-268
- LXXXV. **Bazı Bitkisel Atıkların Biyogaz Teknolojisi ile Değerlendirilmesi**
SÖZER S., YALDIZ O.
V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2004, vol.2, pp.609-618
- LXXXVI. **Composting Industry Situation in Turkey and EU States**
YALDIZ O., KÜLCÜ R.
The Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, Prag, Czech Republic, 1 - 04 September 2003, pp.1-5
- LXXXVII. **Thin layer drying of fig as effected by different drying conditions**
ERTEKİN C., Yaldiz O., MUHLBAUER W.
2nd International Symposium on Fig, Caceres, Spain, 7 - 11 May 2001, pp.283-291
- LXXXVIII. **Biyogaz teknolojisinin çevresel etkileri**
YALDIZ O., SÖZER S.
IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2002, pp.1011-1019
- LXXXIX. **Ülkemizdeki Hayvansal Atıkların Biyogaz Teknolojisi ile Değerlendirilmesi**
Sözer S., Yaldız O.
IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2002, pp.1027-1035
- XC. **The effect of vertical air flow channel type of aeration mechanism on CO2 and heat dispersion in composting reactors**
YALDIZ O., KÜLCÜ R.
8th International Congress on Mechanization and Energy, Aydın, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.274-279
- XCI. **A research on the drying of fig by a solar dryer and determination of drying behaviour**
YALDIZ O., ERTEKİN C.
8th International Congress on Mechanization and Energy, Aydın, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.210-216
- XCII. **A research on determination of desorption isotherms of fig**
YALDIZ O., ERTEKİN C.
8.th.International Congress on Mechanization and Energy, Aydın, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.204-207
- XCIII. **The effect of different air flow velocities on efficiency of compost separation systems**
YALDIZ O., KÜLCÜ R.
8th International Congress on Mechanization and Energy., Aydın, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.279-284
- XCIV. **Impacts Of Drying Air Parameters, Pre-Treatment And Slice Thickness On The Thin Layer Drying Characteristics And The Quality Of Eggplant**
YALDIZ O., ERTEKİN C., ÖZ B.
4th International Thermal Energy Congress, İzmir, Turkey, 8 - 12 July 2001, pp.342-347
- XCV. **Methanproduktion aus Reststoffen von Olivienölfabriken mit Zusatz von Sonnenblumenöl und Rinderflüssigmist**
SÖZER S., YALDIZ O.
5. Internationale Tagung: Bau, Technik und Umwelt in der Landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, Stututtgart, Germany, 6 - 07 March 2001, pp.402-405
- XCVI. **Methanproduktion aus Reststoffen von Olivienölfabriken mit Zusatz von Sonnenblumenöl und Rinderflüssigmist**

YALDIZ O., SÖZER S.

5. Internationale Tagung: Bau, Technik und Umwelt in der Landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, Stuttgart, Germany, 6 - 07 March 2001, pp.402-405

XCVII. Thermal efficiency of different types of solar air heaters

BİLGİLİ E., YALDIZ O., ERTEKİN C.

7th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Adana, Turkey, 26 - 27 May 1999, pp.308-313

XCVIII. Thermal efficiency of different types of solar air heaters

BİLGİLİ E., YALDIZ O., ERTEKİN C.

7th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Adana, Turkey, 26 - 27 May 1999, pp.308-313

XCIX. Thermal efficiency of different types of solar air heaters.

YALDIZ O., ERTEKİN C., BİLGİLİ M. E.

7th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Adana, Turkey, 25 - 27 May 1999, pp.308-313

C. A research on designing a corn dryer with solar energy.

YALDIZ O., ERTEKİN C.

6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, 2 - 06 September 1996, pp.237-246

CI. Determination of the optimum tilt angle for solar collectors in Türkiye

YALDIZ O., ERTEKİN C.

6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Ankara, Turkey, 2 - 06 September 1996, pp.263-269

CII. Anschauung der Energieproduktion aus Rinderflüssigmist in Abhängigkeit von Kinetikparameter

YALDIZ O., ERTEKİN C., KÜRKLÜ A.

CIGR 19. Internationale Conference, Energy Agriculture, Stuttgart, Germany, 25 - 28 September 1995, pp.1-10

CIII. Drying of Threshed Corn Seed with Solar Energy

YALDIZ O., ERTEKİN C.

CIGR 19. International Conference, Energy Agriculture, Stuttgart, Germany, 25 - 28 September 1995, pp.1-7

CIV. Antalya yöresi koşullarında farklı pamuk ekim yöntemlerinin karşılaştırılması (Sırt Ekim Yöntemi).

YALDIZ O., İNAN Ö., AYDEMİR O.

15. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 September 1994, pp.660-668

CV. Havsız pamuk tohumluğu ekim teknikleri üzerinde bir araştırma

YALDIZ O., BAYAT A., ZEREN Y., GENCER O.

5th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Aydın, Turkey, 12 - 14 October 1993, pp.246-256

CVI. Türkiye tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı

YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., ZEREN Y., BAŞÇETİNCİLİK A.

5th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Aydın, Turkey, 12 - 14 October 1993, pp.527-537

CVII. 5th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy

YALDIZ O., ÖZMERZİ A., ERTEKİN C.

The comparison of fuel consumption in production of field crops of Turkey with that of some countries, Aydın, Turkey, 12 - 14 October 1993, pp.537-547

CVIII. Design and performance of air heated solar collector in Antalya region

YALDIZ O.

3rd International Research Conference Rational Use Local Energy Sources and Electrical Thermal Consumers in Energy Sources and Electrical Thermal Consumers in the Agriculture, Balatonfüred, Hungary, 9 - 16 May 1993, pp.23

CIX. Antalya yöresinde sebze üretim işletmelerinde mekanizasyon uygulamaları ve sorunları.

ÖZMERZİ A., Barut Z., YALDIZ O.

14. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 4 - 06 October 1992, pp.422-433
- CX. **Antalya'daki bazı ilçelerdeki tarla sebze üretiminin mekanizasyonuna yönelik sorunları.**
ÖZMERZİ A., Barut Z., YALDIZ O.
Batı Akdeniz I. Tarım Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 1992, pp.422-433
- CXI. **II Ulusal Gübre Kongresi**
YALDIZ O.
Çiftlik gübrelerinin tarımda kullanımı ve çevre sorunu, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 1991, pp.690-699
- CXII. **Çukurova bölgesi ve dağlık kesimlerde mekanizasyon düzeyi ve uygulamaları**
Yaldız O., Akıncı İ.
13. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 26 September 1991, pp.561-570
- CXIII. **Hayvan barınaklarında çevre sorunu (zehirli gaz oluşumu)**
YALDIZ O.
3. Ergonomi Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 1991, pp.406-416
- CXIV. **Pnömatik ve yardımcı hava akımlı pülverizatörlerde kullanılan fan tipleri ve hava çıkış ağzlarının ilaçlama tekniği açısından önemi**
BAYAT A., ZEREN Y., YALDIZ O.
Ulusal Makina Teorisi Simpozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 02 May 1991, pp.147-157
- CXV. **Çukurova Bölgesi tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı**
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNCİLİK A.
I. Çukurova Tarım Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 January 1991, pp.359-366
- CXVI. **Untersuchungen zur Methanproduktion aus rinder-und hühnerflüssigmist in unbeheizten Biogasanlagen**
YALDIZ O., BISCHOFF T.
16. Internationale Arbeitstagung der CIGR, Budapeşte, Hungary, 14 - 21 October 1990, pp.19-25
- CXVII. **Isıtma yapılmayan biyogaz tesislerinde metan üretimi**
YALDIZ O.
4th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Adana, Turkey, 1 - 04 October 1990, pp.712-718
- CXVIII. **Sıvı Çiftlik gübresi depolanması sırasındaki enerji kayıpları**
YALDIZ O.
4th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Adana, Turkey, 1 - 04 October 1990, pp.635-643
- CXIX. **İşletme büyüklüğü bağımlılığından metan (CH₄) fermentasyonu ile kazanılabilecek enerji miktarı ve üreteç planlaması üzerine bir araştırma**
YALDIZ O.
15. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 September 1990, pp.98-107
- CXX. **Tarım traktörleri ve tarım makinalarında elektronik kontrol ve komuta düzenleri.**
YALDIZ O.
4. Ulusal Makine Teorisi Simpozyumu, Yalova, Turkey, 22 - 24 September 1990, pp.573-583
- CXXI. **Tarımsal artıklardan enerji elde edilmesi**
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNCİLİK A.
8. Enerji Tasarrufu Semineri, İstanbul, Turkey, 8 - 10 January 1990, pp.1-10
- CXXII. **Seralarda nemlendirmeli havalandırma sisteminin etkinliğinin saptanması.**
ÖZTÜRK H. H., YALDIZ O., BAŞÇETİNCİLİK A.
7. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 1989, pp.427-438

Other Publications

- I. **Batı Akdeniz Bölgesi Bölgesel Gelişim Raporu I – Tarım ve Tarıma Dayalı Gıda Sanayi**
ÖZMERZİ A., TEKELİOĞLU Y., YALDIZ O., KARACA İ., BİLGİN M.

Supported Projects

ERTEKİN C., BÜYÜKTAŞ K., YALDIZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın Süreklilik-C.Ertekin, 2015 - 2018

YALDIZ O., TUBITAK Project, Bitkisel Ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi Ve Entegre Enerji Üretim Sisteminde Kullanımı (Biyogaz), 2007 - 2011

YALDIZ O., Other International Funding Programs, ULUSLARARASI MADDE AKIM YÖNETİMİ ORTAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (IMAT), 2008 - 2010

YALDIZ O., TUBITAK Project, Yeni Bir Sera Dondan Koruma ve Serinletme Sisteminin Geliştirilmesi ve Denenmesi, 1999 - 2002

YALDIZ O., TUBITAK Project, Çekirdeksiz üzümün güneş enerjili kurutucular ile kurutulması üzerine bir araştırma, 1996 - 1998

Metrics

Publication: 169

Citation (WoS): 1954

Citation (Scopus): 2279

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12