

Prof. RAMAZAN CENGİZ AKDENİZ

Personal Information

Fax Phone: [+90 232 342 7642](tel:+902323427642)

Email: r.cengiz.akdeniz@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), Turkey 1984 - 1991

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), Turkey 1983 - 1984

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Dissertations

Doctorate, Çekiçli Yem Kırma Değirmenlerinde Kırma Olayının İncelenmesi ve Bazı Organlarının Kırma Kalitesine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), 1991

Post Graduate, Turgutlu ve Saruhanlı Bölgelerinde Süt Sığırcılığı Yapan İşletmelerde Yaygın Ahır Tipleri, Ahır Mekanizasyonu ve Bu İşletmelerin Tarımsal Yapısı Üzerinde Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), 1984

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues
Associate Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2003

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1995

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1994

Advising Theses

AKDENİZ R. C. , Bir yerli yapım kontinü sistem zeytin sıkma tesisinin teknik ve işlevsel özelliklerinin belirlenmesi, Post Graduate, Y.SAEIDI(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Performance of pumped irrigation systems and evaluation of energy efficiency: A case study of the Bagarasi and Turkelli systems in Turkey**
ÜNAL H. B. , YILMAZ H., AKDENİZ R. C. , Boyar S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, pp.999-1014, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of the Quality Losses of Fresh Fig Fruits during Transportation**
ÇAKMAK B., ALAYUNT F. N. , AKDENİZ R. C. , AKSOY U., CAN H. Z.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.16, pp.180-193, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **İzmir-Bornova Kırsalında Kentsel Alan Baskısı Altındaki Hayvancılığın Durumu ve Sürdürülebilirliği**
ÜNAL H. B. , TAŞKIN T., AKDENİZ R. C.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.96-106, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Fotovoltaik Sistemlerin Tarımsal İşletmelerde Kullanılabilirliği, Manisa-Turgutlu Örneği**
DURMAZ F., AKDENİZ R. C. , KÖMEKÇİ F.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.13, pp.193-199, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Determining the Field Performance and Cost Analysis of Walk Behind Type Semi-Automatic Hand Feed Vegetable Transplanter**
AYKAS E., AKDENİZ R. C. , KÖMEKÇİ F., KÖMEKÇİ C.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.13, pp.149-154, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Evaluation Possibilities of Chicken Manure In Turkey**
ÜNAL H. B. , BAYRAKTAR Ö. H. , ALKAN İ., AKDENİZ R. C.
Agriculture Engineering, vol.2, pp.5-14, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Bilgi Tabanlı Ekonomilere Geçişte Üniversitelerin ve Üniversite-Sanayi İşbirliğinin Yeri ve Önemi: İzmir Örneği**
TEMEL S., AKDENİZ R. C. , VARDAR F.
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar, vol.50, pp.31-46, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **University-industry collaboration in turkish SMEs**
TEMEL S., Scholten V., AKDENİZ R. C. , Fortuin F., Omta O.
International Journal of Entrepreneurship and Innovation, vol.14, pp.103-115, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Amasya Yöresinde Kuru Soğan (Allium cepa L.) Hasatı ve Hasat Sonrası Uygulamalar.**
Şen F., Ünal H. B. , Kınay Teksür P., Akdeniz R. C.
HASAD, pp.92-100, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Ar-Ge ve İnovasyon Açısından İzmir KOBİ'lerinin Durumu**
TEMEL S., AKDENİZ R. C. , VARDAR F.
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, vol.48, pp.83-92, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **Importance of Innovation in Agriculture**
TEMEL S., AKDENİZ R. C. , VARDAR F.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.5, pp.1-8, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Role of Universities on Development of New Technologies**
AKDENİZ R. C. , TEMEL S.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.3, pp.205-210, 2007 (National Refreed University Journal)
- **Taze İncirin Taşınması Sırasında Paketleme Özelliklerinin Kalite Kayıpları Üzerine Etkisi**
ÇAKMAK B., CAN H. Z. , AKDENİZ R. C. , ALAYUNT F. N. , AKSOY U.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.123-135, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Technology on Industrial Development and the Role of IRCs**
Temel S., Vardar F., Çeliktaş M. S. , Akdeniz R. C.
Hungarian Agricultural Engineering, vol.1, no.19, pp.60-62, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **An Investigation on Efficiency of a Home Made Stone Mill**
AKDENİZ R. C. , GÜLER H., SUNGUR N.
Acta Technologica Agriculturae, vol.4, pp.40-44, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Comparative performance and economic evaluation of hammer mill in terms of different screen sizes using data envelopment analysis**
AKDENİZ R. C. , MIRAN B., GÜNDEN C.
Pol'xnohospodárstvo, vol.47, pp.542-550, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Evaluation of Technical and Functional Features of Bee Hives Used for Migratory Beekeeping Conditions in Terms of Bee Health and Welfare**
AKDENİZ R. C. , YÜRDEM H., ÜNAL H. B. , YÜCEL B., URKAN E., AYGÜN İ.
29th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2018, pp.89-94

- **Determination of Livestock Farmers' Manure Management Perspectives: The Case of Izmir-Bornova**
Deri E., Ünal H. B. , Taşkın T., Günden C., Akdeniz R. C.
29th Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 26 - 28 Eylül 2018, pp.95-104
- **Evaluation of technical and functional features of bee hives used for beekeeping conditions in terms of bee health and welfare**
AKDENİZ R. C. , YÜRDEM H., ÜNAL H. B. , YÜCEL B., URKAN E., AYGÜN İ.
29th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 26 Eylül 2018, pp.13
- **Investigation of R&D and Innovation Performance in the Agricultural Trailer Manufacturing Company**
AKDENİZ R. C. , AYKAS E., KÖMEKÇİ F., TEMEL S.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 Nisan 2018, pp.115
- **Investigation of RD and Innovation Performance in the Agricultural Trailer Manufacturing Company**
AKDENİZ R. C. , AYKAS E., KÖMEKÇİ F., TEMEL S.
XIX. World Congress of CIGR, 22 - 25 Nisan 2018
- **Determining the Field Performance and Cost Analysis of Walk Behind Type Semi-Automatic Hand Feed Vegetable Transplanter**
AYKAS E., AKDENİZ R. C. , KÖMEKÇİ F., KÖMEKÇİ C.
AGME 2017 - 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON MECHANIZATION AND ENERGY IN AGRICULTURE INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRECISION AGRICULTURE, İzmir, Turkey, 13 - 15 Eylül 2017, pp.75
- **Biogas Production Potential of Cattle Manure in Turkey**
ALKAN İ., ÜNAL H. B. , AKDENİZ R. C.
3'rd International Conference Renewable Energy Sources engineering, Technology, Innovations, Krynica, Poland, 17 - 20 Mayıs 2016
- **The Place and Importance of Universities and University Industry Collaboration on Creation of Knowledge Base Economies**
TEMEL S., AKDENİZ R. C. , VARDAR F.
II İzmir National Congress of Economy, İzmir, Turkey, 29 Şubat 2012, pp.63-78
- **Açık Besi Sığırcılığı İşletmelerinin Tasarımı**
Toker T., Akdeniz R. C. , Ayhan V., Boyar S., Bayhan A. K. , Ünal H. B. , Yılmaz H. İ.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 Ocak 2010, vol.2, pp.759-765
- **Evaluation of Changes in Construction Materials Used in Cold Storage Systems for Apples in Turkey with Regard To Energy Saving**
YILMAZ H. İ. , ÜNAL H. B. , AKDENİZ R. C.
Synergy and Technical Development (Synergy2009), Gödöllö, Hungary, 30 Eylül 2009, pp.233-238
- **An Evaluation of Manure Management in Turkey in Terms of Renewable Energy Potential**
ÜNAL H. B. , AKDENİZ R. C. , YILMAZ H. İ. , OZTURK I.
Synergy and Technical Development (Synergy2009), Gödöllö, Hungary, 30 Ağustos 2009, pp.227-232
- **The Effects of Some Screen Parameters on Hammermill Performance**
AKDENİZ R. C. , SUNGUR N., GÜLER H.
Conference on R&D in Agricultural Engineering, Gödöllö, Hungary, 5 - 07 Ocak 2000, pp.8
- **Effects of Feed Intake Location on the Performance of Hammermills**
AKDENİZ R. C. , SUNGUR N., GÜLER H.
Conference on R&D in Agricultural Engineering, Gödöllö, Hungary, 6 - 08 Ocak 1999, pp.67
- **Some physico-mechanical properties of dried fig**
Alayunt F. N. , AKDENİZ R. C. , ÇAKMAK B., AKSOY U., CAN H.
2nd International Symposium on Fig, Caceres, Spain, 7 - 11 Mayıs 2001, pp.219-223
- **İzmir İli Holstein Damızlık Süt Sığırı Yetiştirici Birliği İşletmelerinde Mastitis'in Yaygınlık Düzeyi ve Yönetim Uygulamaları ile Subklinik Mastitis Arası İlişkiler**
UZMAY C., KAYA İ., KAYA A., BİLGEN H., AKDENİZ R. C. , KESENKAŞ H.
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2002 - 16 Ekim 2004, pp.8-23
- **Wind Energy Utilization in Turkey and Future Perspectives**
HEPBAŞLI A., AKDENİZ R. C. , ÜLGEN K.
26. HAS-ATC Research and Development Conference, GÖDÖLLO, Hungary, 15 - 16 Ocak 2002

Supported Projects

- ÜNAL H. B. , ESETLİLİ M. T. , TAŞKIN T., KURUCU Y., AKDENİZ R. C. , BAYRAKTAR Ö. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR-BORNOVA YÖRESİNDE HAYVANCILIK İŞLETMELERİ İÇİN UYGUN ALANLARIN UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ YARDIMIYLA BELİRLENMESİ, 2016 - 2019
- AKDENİZ R. C. , AYKAS E., KÖMEKÇİ F., DELİKTAŞ E., TEMEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR, AYDIN, MANISA, MUĞLA VE BALIKESİR İLLERİNDE TARIM ARABASI İMAL EDEN FİRMA YAPILARININ İNCELENMESİ, 2015 - 2019
- AKDENİZ R. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOKÜTLE, PELETLEME, PROSESİNİN KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2017
- AKDENİZ R. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, EKSTERNAL JELLEŞME YÖNTEMİYLE MİKROBAĞ YEM ÜRETİM TEKNOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2016
- AKDENİZ R. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, SABİT TİP PAMUK SAPI PARÇALAMA MAKİNASI PERFORMANSININ BELİRLENMESİ., 2009 - 2013
- AKDENİZ R. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, KARMA YEM SANAYİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE İYİLEŞTİRİLMELİ OLANAKLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA (İKİ FABRİKA ÖRNEĞİNDE), 2004 - 2007
- AKDENİZ R. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİNDE (İZMİR, MANISA, AYDIN VE BALIKESİR İLLERİNDE) KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ TARIM ALET VE MAKİNALARI İMALATÇILARININ DURUMU, SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ., 2000 - 2002
- AKDENİZ R. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEKİÇLİ YEM KIRMA DEĞİRMENLERİNDE KARMA YEM HAMMADDELERİNİN FARKLI İRİLİKTE ÖĞÜTÜLMESİNİN DEĞİRMEN ÖZELLİKLERİNE VE KASAPLIK PİLİÇLERDE CANLI AĞIRLIK GELİŞİMİNE ETKİLERİ., 1992 - 1993

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):2