

Prof. Yücel ERKMEN

Personal Information

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Turkey 1978 - 1983

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik Zirai Alet Ve Makinaları Bölümü, Turkey 1972 - 1977

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Patates Tarımında Toprak İşlemenin Mekanizasyon Olanakları Üzerinde Bir Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1983

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Farm equipment

Professional Experience

Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 2012 - 2018

Head of Ethics Committee, Atatürk Üniversitesi, Üniversite, 2008 - 2011

Member of the Senate, Atatürk Üniversitesi, Aşkale Meslek Yüksek Okulu, 1998 - 2010

Director of Vocational School, Atatürk Üniversitesi, Aşkale Meslek Yüksek Okulu, 1998 - 2010

Advising Theses

ERKMEN Y., Effects of different drying Methods Modelling Energy Consumption and final quality of tomato, Doctorate, H.Polatçı(Student), 2014

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

- **Effects of chopping length and compaction values on the feed qualities of sunflower silage**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, pp.2051-2054, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Determinating Different Types Of Cultivation Implements And Widely Used Machines Effects On Some Soil Properties Force Requirements And Fuel Consumption In Potato Production**
YILMAZ A., ERKMEN Y.
29. Ulusal Mekanizasyon Bildiri Kitabı, pp.181-189, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **A Success Story Arising From University Industry Collaboration ERTETA Silage Packing Center**
ERKMEN Y., YILDIZ C.
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Bildiri Kitabı, pp.427-430, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Farklı Hasat Dönemi, Kıyma Boyutu Ve Sıkıştırma Basıncının Mısır Silajının Fermantasyon Niteliği Üzerine Etkileri**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.85-90, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Effects Of Harvest Period, Chopping Length And Compaction Pressure On Forage Quality Of Sorghum (Sorghum Bicolor L.) Silage.**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.3, pp.191-195, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Hasat Dönemi, Kıyma Boyutu ve Sıkıştırma Basıncının Sorgum-Sudanotu Melezi (Sorghum sudanense Staph.) Silajının Yem Niteliği Üzerine Etkileri**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.41, pp.137-143, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Erzurum Yöresinde Silaj Yapım Teknikleri ve Tüketim Alışkanlıklarının Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.101-107, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Erzurum Yöresinde Bitkisel Üretim Yapan İşletmelerde Ortak Makine Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
YILDIZ C., ERKMEN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.53-61, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Erzurum İli Pasinler İlçesi Tarımsal Yapı Ve Mekanizasyon Durumu**
YILDIZ C., ERKMEN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.59-63, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Tarımda Ortak Makine Kullanımı Ve Türkiye'deki Uygulamaları**
YILDIZ C., ERKMEN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.395-401, 2003 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Üniversite-Sanayi İşbirliği İle Gelen Bir Başarı Hikayesi "ERTETA Silaj Paketleme Tesisi"**
YILDIZ C., ERKMEN Y.
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.426-429
- **The effects of varying vacuum levels during packing on the chemical composition and feed quality class of previously ensiled silage**
YILDIZ C., PASIN S. O., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
XVI. International Silage Conference, Hamelinne, Finland, 2 - 04 July 2012, pp.308-309
- **Presentation and Performance Evaluation of Stable Type Silage Bale and Wrapping Machine**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y., PASIN S. O.
11. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 September 2011, pp.588-593
- **Tarımda Yeni Ve Sürdürülebilir Bir Gelir Kaynağı: Balya Silajı**
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 9 - 12 May 2011, pp.533-538
- **İspir ve Pazaryolu İlçelerinin Tarımsal Yapı ve Mekanizasyon Düzeyi., 26-28 Haziran 2008, İspir, Erzurum.**
ÖZTÜRK İ., YILDIZ C., ERKMEN Y., KARA M.
İspir-Pazaryolu Tarih Kültür Ve Ekonomi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 June 2008, pp.275-280
- **Erzurum İli Tarım Makinaları Haritasının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi**
YILDIZ C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., ERKMEN Y.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.189
- **Çiçi Şartlarında Sabit Silolarda Geleneksel Yöntemlerle Yapılan Silo Yeminin Yem Niteliğinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. Bildiri Kitabı, S:358-364, 5-6 Eylül 2007,**

YILDIZ C., ERKMEN Y.

Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 5 - 06 September 2007, pp.358-364

- **VI. ve VII. (1991-2001) Genel Tarım Sayımı Sonuçlarına Göre Türkiye'nin Tarımsal Yapı ve Mekanizasyon Durumundaki Değişmeler**

YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.644-651

- **Erzurum İli Pasinler İlçesinde Traktör Kullanım Durumu Ve İlçe Çiftçisinin Traktör Satın Alırken Traktör Seçimini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

ERKMEN Y., YILDIZ C.

Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 13 - 15 September 2001, pp.66-72

- **Erzurum İli Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Durumu Ve Ahır İçi Mekanizasyon Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**

ERKMEN Y., ÇELİK A., YILDIZ C.

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 02 June 2000, pp.468-474

Supported Projects

ERKMEN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, BUĞDAY SİLAJINDA BALYALAMA VE AMBALAJLAMA OLANAKLARININ İNCELENMESİ, 2011 - 2012

ERKMEN Y., TUBITAK Project, Farklı Koşullarda Paketlenmiş Mısır Balya Silajı Yapımı İçin Uygun Parametrelerin Belirlenmesi, 2007 - 2008

ERKMEN Y., TUBITAK Project, Toprak Freezesinde Değişik Tip Bıçakların Toprağa olan Etkilerinin ve Güç Tüketimlerinin Belirlenmesi, 1995 - 1998

Scientific Refereeing

T.C BİLİM ,SANAYİ ve TEKNOLOJİ BAKANLIĞI (SAN-TEZ), Other Journals, December 2013

Invited Congress and Symposium Activities

2. ulusal biyosistem kongresi tokat, Session Moderator, Tokat, Turkey, 2017

6.KORUCU TOPRAK İŞLEME VE DOĞRUDAN EKİM ÇALIŞTAYI, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013

TARIMSAL MEKANİZASYON KONGRELERİ, Attendee, Turkey, 2000

TARIMSAL MEKANİZASYON KONGRELERİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 1988