

ÖZGEÇMİŞ

Adı : Aziz
Soyadı : ÖZMERZİ
Akademik Ünvanı : Prof. Dr.
Doğum Tarihi ve Yeri : 01.02.1947, Çankırı
Bölümü : Tarım Makinaları
Yabancı Dil : İngilizce

Öğrenim Durumu

Tarih	Öğrenim durumu
1965 - 1969	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü
1962 - 1965	Lise (Çankırı)
1959 - 1962	Ortaokul (Çankırı)
1954 - 1959	İlkokul (Çankırı)

Akademik İlerleme

Tarih	Ünvan	Kurumu
29.9.1988	Profesör	Akdeniz Üniversitesi
5.11.1982	Doçent	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Mart 1974	Doktor	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Askerlik Görevi

Temmuz 1975 tarihinden Kasım 1975 tarihine kadar kısa dönem Yedek Subay.

Çalıştığı Yerler

Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Kurumu/Akademik/İdari Statü
29.11.1969	31.12.1970	Tarım Bakanlığı Ziraat Mücadele Karantina Genel Md.(Zir.Yük.Müh.)
31.12.1970	5.3.1986	Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü (Tarım Makinaları) (Asistan,Dr., Doç.Dr.)
5.3.1986	15.07.2009	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Tarım Makinaları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi (Doç.Dr.-Prof.Dr.)

İdari Görevler

1988-1996	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Makinaları Bölüm Başkanlığı	Tarım
1993-1994	Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul Müdürlüğü	
1992-1993	Akdeniz Üniversitesi Antalya Meslek Yüksekokul Müdürlüğü	
1990-1993	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekan Yardımcılığı	
1996-1997	Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul Müdürlüğü	
1997-2004	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	
Çeşitli Tarihler	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Enstitü Kurulu Üyeliği	
1998-2004	Akdeniz Üniversitesi Son Soruşturma Kurul Üyesi	
1998- 2004	Akdeniz Üniversitesi Yayın Komisyonu Üyesi	
1999- 2004	Akdeniz Üniversitesi Döner Sermaye Yürütme Kurulu Üyesi	

Yurt Dışında (Bir kurumdan burs alarak veya bulunduğu kuruluşlardan izinli sayılarak) çalıştığı Üniversite ve Araştırma Kurumları:

Başlama ve Bitiş Tarihi	Yer
12.2.1981 - 6.10.1981	National Institute of Agricultural Engineering ,Silsoe, Bedford, England.
17.7.1991 - 6.8.1991	Silsoe Research Institute and Reading University, England.
1.8.1992 - 25.9.1992	Universität Hohenheim Institut für Agrartechnik Abteilung Verfahrenstechnik für Intensivkulturen, Stuttgart, Almanya.

Katıldığı Ulusal ve Uluslararası Staj, Konferans ve Seminerler:

Tarih	Yer/Konu
6-8.4.1977	İzmir/2.Tarımsal Mekanizasyon Semineri
12-14.4.1978	İzmir/3.Tarımsal Mekanizasyon Semineri
6-10.10.1980	Ankara/Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Simpozyumu
23-27.4.1984	2.Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Simpozyumu
27,28.9.1984	Milan,Italia/"Joint" ad hoc "Technical Meeting of Italian CNR/ENEA and FAO/CNRE Sub-Network IV within the framework of UNDP/FAO RER/80/001 Regional Project on Development of Integrated Rural Energy Systems"
16-19.9.1985	Inverness,England/"Integrated Farm Energy Systems" (Joint Technical Consultation of FAO/UNDP project and CNRE and Energy for Rural and Island Communities IV
5-7.5.1986	Tarımsal Mekanizasyon 10.Ulusal Kongresi ADANA
11-14.4.1988	Adana-Türkiye/Third Joint Workshop of the CNRE on the use of Solar and Geothermal Energy for Green House Heating
10-12.10.1988	Tarımsal Mekanizasyon 11.Ulusal Kongresi , ERZURUM
17-19 Eylül 1997	Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi TOKAT
17-18 Eylül 1998	Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi TEKİRDAĞ

26-27 Mayıs 1999	ICAME' 1999, 7 th International Congress On Mechanization and Energy in Agriculture ADANA
5-8 Eylül 1999	Greenhouse Techniques Towards the 3 rd Millennium An International Conference and British–Israeli Workshop (Bilim Komitesi Üyeliği, Oturum Başkanlığı)
11-14 Eylül 2002	6 th European Conference on Higher Agricultural Education, Heraklion, Crete, Greece.
3-5 Eylül 2003	Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi KONYA
12-16 Eylül 2005	The 7 th Fruit, Nut and Vegetable Production Engineering Symposium. Montpellier, France
7-8 Haziran 2006	Third Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Rouse , Bulgaria.
6-8 Eylül 2006	Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, ÇANAKKALE

Üye Olduğu Ulusal ve Uluslararası Dernekler:

1. Tarım Makinaları Bilim ve Tekniği Derneği
2. Akdeniz Üniversitesi Öğretim Üyeleri Derneği

Öğretim Faaliyetleri / Verdiği Dersler:

Lisans

Üniversite - Fakülte / Yüksek Okul		Dersin Adı
Dicle Üniversitesi	Urfa Ziraat Fakültesi	Tarımsal Mekanizasyon
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Tarımsal Mekanizasyon
Ankara Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Makina Dinamiği
Ankara Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Teknik Resim II
Ankara Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Mekanik Teknoloji
Ankara Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Ürün İşleme Tekniği ve Makinaları
Ankara Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Dinamik
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Hidrolik Pnömatik
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Mekanik Teknoloji
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Bahçe Tarımı Mekanizasyonu
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Ekim Bakım Gübreleme Mekanizasyonu
Akdeniz Üniversitesi	Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	Entegre Proje
Akdeniz Üniversitesi	Meslek Yüksek Okulu	Makina Elemanları
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Bahçe Bitkileri Mekanizasyonu
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Tarımsal Savaş Mekanizasyonu
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Teknik Resim I
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Teknik Resim II
Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Akışkanlar Mekaniği
Akdeniz Üniversitesi	Meslek Yüksek Okulu	Makina Projesi

Ankara Üniversitesi	Ziraat Fakültesi	Sera Mekanizasyonu
Akdeniz Üniversitesi	Elmalı Meslek Yüksekokulu	Teknik Resim I ,Teknik Resim II Sulama Makinaları

Lisansüstü

Anabilim Dalı	Dersin adı
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Anabilim Dalı	— Ölçme Metotları — Bahçe ve Sera Tarımı Mekanizasyonu — Alternatif Toprak İşleme Yöntemleri — Motor Yağları ve Yakıtlar — Ekim Makinaları Tasarımı — Tarım Makinalarında Akışkanlar Mekaniği — Su Çıkartma Mak. Tasarımı

Yürüttüğü Proje, Lisansüstü ve Doktora Çalışmaları:

Başlama/Bitiş Tarihi	Konu
Aralık/1984-Şubat/1986	Ekim Makinası Gömücü Ayaklarının ve Tohum Kapaticılarının Etkinlikleri (Bülent Bilgiç)
Ekim/1989-Şubat/1991	Seralarda Don-Soğuk İkaz ve Otomatik Isıtma, Aşırı Sıcak İkaz ve Otomatik Havalandırma-Soğutma Sistemi (Abdurrahman Şener)
Ekim/ 1991-Şubat/1994	Seralarda Havalandırma Kapaklarının Kademeli ve Otomatik Olarak Açılıp Kapatılması Üzerine Bir Çalışma (Nihat Durmaz)
Haziran/ 1994-Nisan/1996	Potlu Fidelerin Dikimi için Uygun Ayak Profilinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Çalışma(Yaşar Balbaşı)
Mart /1991- Aralık /1996	Farklı Tohumların Ekiminde Kullanılan Düşey Plakalı, Hava Emişli Hassas Ekici Düzenin Uygun Çalışma Koşullarının Saptanması (Zeliha Bereket BARUT)

Ekim/1995- Temmuz/1998	Çizel Ayağı ile Çalışmada Penetrasyon Direnci Değerlerinden Yararlanarak Bozulma Kesit Alanının Belirlenebilirliği Üzerinde Bir Araştırma (Mehmet TOPAKCI)
Ekim/1996 – Ocak/1999	Düşey Plakalı Hava Emişli Bir Hassas Ekim Makinasının Bazı Sebze Tohumları için Laboratuar ve Tarla Koşullarında Sıra Üzeri Tohum Dağılım Değerlerinin Karşılaştırılması (Davut KARAYEL)
Ekim 2001- Ocak 2003	Antalya İlinde Bulunan Bazı Meyve Sebze Paketleme Ve Sınıflandırma Tesislerinin Yapısal Ve Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma Önder KABAŞ

Kuruluşlarca Desteklenen Araştırma Projeleri:

Antalya İli Çevresindeki Açık ve Kapalı Kümeslerde Hava Değişiminin Psikrometrik Özelliklere Etkisi. TÜBİTAK-TOAG.

Hassas Mısır Ekiminde Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Tohum Dağılımı Ve Toprağın Fiziksel Özelliklerine Etkisi. AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA FONU

Araştırma Konuları:

1. Ekim Makinaları
2. Gübre Dağıtma Makinaları
3. Seralarda Çevre Kontrolü ve Seralarda Mekanizasyon

Güncel Araştırma İlgi Alanı:

Seralarda Çevre Kontrolü ve Bahçe Bitkilerinin Mekanizasyonu

YAYINLAR:

- ÖZMERZİ, A.**, 1974. Ülkemizde İmal Edilen Bazı Diskli Gübre Dağıtma Makinaları Üzerinde Bir Araştırma (Doktora Tezi). Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No:788, Ankara, 57 s.
- ÖZMERZİ, A.**, 1976. Pnömatik Ekim Makinaları Ekimi Hızlandırmakta. Ziraat Mühendisliği Dergisi, Sayı: 125, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.**, TUNALIGİL, B.G. 1977. Diskli Gübre Dağıtma Makinalarında, Çalışma Şeklinin Gübreleme Düzensizliğine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma. A.Ü.Ziraat Fakültesi Yıllığı, Cilt:27, Fasikül:1, Ankara,18-28.
- ÖZMERZİ, A.**, TUNALIGİL, B. G., 1977. Tek Diskli Gübre Dağıtma Makinasının Güç Tüketimi Üzerinde Bir Araştırma. A.Ü.Ziraat Fakültesi Yıllığı, Cilt:27, Fasikül:2, Ankara, 259-266.
- ÖZMERZİ, A.**, EROL M. A., 1977. Tek Diskli Gübre Dağıtma Makinalarında, İş Genişliğinin Dağılım Düzensizliğine Etkisi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 656, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.** 1980. Türkiye'de Tarım Makinaları İmalatçılığının Gelişimi (Tebliğ Özeti). Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Simpozyumu, 6-10 Ekim 1980, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.**, B.GÖKÇEBAY, B., 1982. Ülkemizde İmal Edilen Diskli Gübre Dağıtma Makinalarındaki Gelişmeler Üzerinde Bir Araştırma. A.Ü.Ziraat Fakültesi Yıllığı, Cilt:30, Fasikül: 1-2, Ankara.180- 188.
- ÖZMERZİ, A.**, SARAL, A., AYIK, M., 1982. Türkiye'de Tarımsal Mekanizasyon. MPM Verimlilik Dergisi, Cilt:11, Sayı:3, Ankara.147-163.
- ÖZMERZİ, A.** 1982. Turbo Yüklemeli Motorlar. T.Z.D.K. Zirai Donatım Gazetesi, Ekim, Sayı: 182, Yıl:23, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.** 1983. Tarımda Toprak Sıkışması ve Tarla Trafiklerinin İşgücü ve Enerji Tüketimine Etkisi. MPM Verimlilik Dergisi, Cilt:12, Sayı:1, Ankara.107-123.
- ÖZMERZİ, A.**, ARIN, S., 1983. Mekanik Ot Şartlandırıcıları. T.Z.D.K. Zirai Donatım Gazetesi, Sayı:183, Yıl:24, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.**, 1983. Çiftlik Gübresi Dağıtma Makinaları. T.Z.D.K. Zirai Donatım Gazetesi, Sayı:183, Yıl:24, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.**, 1983. Ticari Gübre Dağıtım Makinaları. T.Z.D.K. Zirai Donatım Gazetesi, Sayı:184, Yıl:24, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.**, ÇİLİNGİR, İ., 1983. Tarımsal Savaş Aletlerinin Kullanım Alanları ve Seçimi. T.Z.D.K. Zirai Donatım Gazetesi, Sayı:185, Yıl:24, Ankara.
- ÖZMERZİ, A.**, KESKİN, R., 1983. Tohum Derinliğinin Ölçülmesinde Uygulanan Yöntemler Üzerinde Bir Araştırma. U.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, Sayı:1, Cilt:2, Bursa. 1-11.
- ÖZMERZİ, A.**, 1983; Tarımsal Mekanizasyon I.Dicle Üniversitesi, Urfa Ziraat Fakültesi, Teksir No:1, Urfa. 65.

- ÖZMERZİ, A.**, 1984. Tahıl Ekim Makinalarında Kullanılan Tek Diskli, Çift Diskli, Balta ve Çapa Tipi Gömücü Ayakların Tohum Dağılım Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yıllığı, Cilt:33, Fasikül: 1-2-3-4, Ankara, 192-202.
- ÖZMERZİ, A.** 1986. Tahıl Ekim Makinalarında Kullanılan Gömücü Ayaklara İlişkin Tohum Dağılımları Üzerinde Bir Araştırma. T.Z.D.K. Mesleki Yayınları, Yayın No:44,Ankara 89.
- ÖZMERZİ, A.** 1986. Seed Distribution Performance of the Furrow Openers Used on the Drill Machines. AMA (Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America) Farm Machinery Industrial Research Corp. Vol:17, No:2, Autumn, Tokyo, Japan, 32-35.
- ÖZMERZİ, A.**, GÖKÇEBAY. B., 1986. Farm Mechanization In Turkey. AMA (Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America) Farm Machinery Industrial Research Corp. Vol:17, No:4, Autumn, Tokyo, Japan.
- ÖZMERZİ, A.** ve Ark.,1987. Resimli Teknik Sözlük. DSİ Basım ve Fotofilm İşletme Müdürlüğü. Ankara. 600.
- ÖZMERZİ, A.** 1988. Kompresyonlu Soğutma. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:1, Sayı:1, Antalya. 42-52.
- ÖZMERZİ, A.** 1988. Tahıl Ekiminde Gömücü Ayakların Tohum Dağıtımına Toprak Sıkışmasının Etkisi. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:1, Sayı:1, Antalya. 53-66.
- ÖZMERZİ, A.** 1988. Yerli Yapısı Bir Tahıl Ekim Makinasının Tohum ve Gübre Dağılım Özellikleri. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:1, Sayı:2, Antalya. 109-120.
- ÖZMERZİ, A.** TAŞER, Ö.F. 1988. Diskli Gübre Dağıtma Makinalarında Kanat Konum Açılarının Gübre Dağılımına Etkileri. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:1, Sayı:2, Antalya. 121-134.
- MUTAF, S., **ÖZMERZİ A.**, TIĞLI R. 1988. Kümeslerde Yapı Elemanları İç Yüzey Sıcaklıkları ile Etkin Sıcaklık Arasındaki İlişkiler. III. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 20-23 Eylül 1988, İzmir, 56.
- MUTAF, S., **ÖZMERZİ A.**, TIĞLI R. 1989. Hayvan Barınaklarını Planlama İlkeleri ve Sivas Yöresi İçin Uygun Barınak Tipleri. Sivas Yöresinde Tarımı Geliştirme Semineri, 30 Mayıs- 3 Haziran 1989, Sivas Hizmet Vakfı Yayınları:1, Sivas. 307-328.
- ÖZMERZİ, A.**, SALLANBAŞ. H., 1989. Seralarda Fiziksel Çevre Düzenlemesinde Bilgisayarlar. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:2, Sayı:1, Antalya. 81-89.
- ÖZMERZİ, A.**, KÜRKLÜ A., 1989; Seralarda Havalandırma Yöntemleri ve Zorunlu Havalandırma Sistemlerinin Hesaplanması. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:2, Sayı:2, Antalya. 101-120
- ÖZMERZİ, A.**, KÜRKLÜ A. 1990. Hava Hızı, Sıcaklık ve Nem İlişkileri Üzerine Bir Araştırma. Ak.Üniv.Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:3, Sayı:1-2, Antalya. 77-89
- ÖZMERZİ, A.** 1990. Akdeniz Bölgesi Tarımının Mekanizasyon Düzeyi ve Karşılaşılan Sorunlar., Akdeniz Bölgesi'nde Tarımın Verimlilik Sorunları Sempozyumu (7-9 Kasım, Antalya)., Milli Prodüktivite Merkezi Yayınları: 433, Ankara,114-122.
- ÖZMERZİ, A.** 1990. Çeşitli Gübreler İçin Tek Diskli Gübre Dağıtma Makinalarında Kanat Profiline Uygun Kanat Konum Açılarının Saptanması., 4.Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 1-4 Ekim, Adana, 257-268.
- YALDIZ, O., **ÖZMERZİ A.**, 1991. İki Farklı Serada Işık Dağılımı ve Geçirgenliği Üzerinde Bir Araştırma. 13. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, 25-27 Eylül 1991, Konya, 87-97.
- ÖZMERZİ, A.**, BERKET Z. 1991. Antalya Yöresinde Pamuk Tarımında Kullanılan Tarım Alet ve Makinelerinin Zaman Tüketimleri Üzerinde Bir Araştırma. 13. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, 25-27 Eylül 1991, Konya, 551-560.
- ÖZMERZİ, A.**, BERKET, Z., YALDIZ O., 1992. Antalya Yöresinde Sebze Üretim İşletmelerinde Mekanizasyon Uygulamaları ve Sorunları Tarımsal Mekanizasyon 14. Ulusal Kongresi, 14-16 Ekim 1992, Samsun.
- ÖZMERZİ, A.**, BERKET, Z. YALDIZ, O., 1992. Antalya'da Bazı İlçelerdeki Tarla Sebze Üretiminin Mekanizasyona Yönelik Sorunları, Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, 4-6 Kasım 1992, Antalya.

- ÖZMERZİ, A., ÇİLİNGİR İ.**, 1992. Use of Colorimetric Technique In Determining Surface Coverage In Spraying. AMA (Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America) Farm Machinery Industrial Research Corp. Vol:23, No:1, Winter, Tokyo, Japan.
- ÖZMERZİ, A.**, 1992. Some Aspects of Agricultural Mechanization In Turkey. AMA (Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America) Farm Machinery Industrial Research Corp. Vol:23, No:4, Autumn, Tokyo, Japan.
- ÖZMERZİ, A., AYATA, A.**, 1992. Akdeniz Üniversitesi Antalya Meslek Yüksekokulu Turizm ve Otelcilik Programı Öğrencilerinin Ağırtaşıma Sektöründe Yaptığı Uygulama ve Stajlar, Turizm Eğitimi Konferansı, 9-11 Aralık, Ankara, S:369-376.
- YALDIZ, O. ÖZMERZİ A. ERTEKİN, C.**, 1993; Türkiye'nin Tarla Bitkilerindeki Yakıt Tüketiminin Diğer Bazı Ülkeler ile Karşılaştırılması. 5.Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 12-14 Ekim, İzmir.
- ÖZMERZİ, A., BERKET Z.**, 1994. Anız Yakımı ve Toprak İşleme Yöntemlerinin Toprak ve Çevre Ekolojisine Etkileri ve Antalya Yöresinde II.Üründe Tohum Yatağı Hazırlama Yöntemleri, Enerji ve Çevre Sempozyumu, 13-15 Nisan 1994, Mersin.
- ÖZMERZİ, A., BERKET BARUT, Z.**, 1994. Domates Tohumunun Hava Akımlı Ekim Makinası İle Doğrudan Ekim Olanakları, Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, 20-22 Eylül , Antalya.
- ÖZMERZİ, A., BERKET BARUT.**, 1994. Hava Emişli Bir Hassas Ekici Düzenin Mısır, Pamuk ve Susam Tohum Ekim Başarısı Üzerinde Bir Araştırma, Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, 20-22 Eylül, Antalya.
- KÜRKLÜ, A., ÖZMERZİ, A., YALDIZ, O.** 1995. Sera Yönu ve Isıtmanın Sera İçi Sıcaklık Dağılımına Etkileri, Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül, Bursa
- BARUT Z.B., OKURSOY R. ÖZMERZİ A.**, 1995. Sera Topraklarının İşlenmesinde Toprak İşleme Kriterleri, Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül, Bursa
- KÜRKLÜ, A., ÖZMERZİ A., WHELDON, A. E., and HADLEY, P.**, 1996. Utilization of a phase change material (pcm) for the reduction of peak temperatures in a model greenhouse, Agritech 96, International Workshop on Greenhouse Technologies for Mild Climates, 12-15 Mayıs, Bet-Dagan, İsrail
- ÖZMERZİ, A., BARUT, Z. B.**, 1996. II. Ürün Susam Tarımında Farklı Toprak İşleme ve Ekim Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 2-6 Eylül 1996, Ankara
- BARUT, Z. B. OKURSOY R., ÖZMERZİ, A.**, 1996. Orta Bünyeli Topraklarda Pamuk Tohum Yatağı Hazırlığının Toprağa Fiziksel Etkileri, 6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 2-6 Eylül 1996, Ankara
- ÖZMERZİ, A.**, 1996, Bahçe Bitkileri Mekanizasyonu, Akdeniz Üniversitesi Yayın No: 63, Akdeniz Üniversitesi Basımevi, Antalya
- ÖZMERZİ, A., BARUT, Z.B.**, 1998. Mechanization Level in Vegetable Production in Antalya Region and Turkey. AMA (Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America) Farm Machinery Industrial Research Corp. Vol:29, No:1, Winter, Tokyo, Japan.
- ÖZMERZİ, A., TOPAKCI, M.**, 1998. Çizel Ayağı ile Çalışmada Penetrasyon Direnci Yardımıyla Toprak Bozulma Alan Şeklinin Belirlenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, 17-18 Eylül, TEKİRDAĞ
- BARUT, Z., B., ÖZMERZİ, A.**, 1998. Tek Tane Pamuk Ekiminde Kullanılan Düşey Tohum Plakalarında Tohum Yakalanma Oranının İyileştirilmesi. . Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, 17-18 Eylül, TEKİRDAĞ
- ÖZMERZİ, A., KARAYEL, D., TOPAKCI, M.**, 1998. Hava Emişli Hassas Ekim Makinası İle Mısır Ekiminde Ekim Derinliğinin Ekim Tekniği Açısından İncelenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, 17-18 Eylül, TEKİRDAĞ
- ÖZMERZİ, A., KARAYEL, D.**, 1998. Karpuz Tohumunun Hava Akımlı Hassas Ekim Makinası İle Doğrudan Ekim Olanakları. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, 17-18 Eylül, TEKİRDAĞ
- ÖZMERZİ, A., KARAYEL, D.**, 1999. Tahıl Ekim Makinalarında Çizi Kapatıcı Olarak Kullanılan Dişli Tırmıkların Toprak İçindeki Çizi Dağılımına Etkisi. Akd. Üniv. Ziraat Fak. Derg., 11, 75-79.

- BARUT, Z. B., OKURSOY, R., **ÖZMERZİ, A.**, 1999. Physical Effects of Tractor Traffic on Silty Sand. 7. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture. 26-27 May, Adana-TURKEY
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.**, 1999. Sebze Tohumlarının Hassas Ekimi. Türk-Koop Ekin Dergisi, s.40-43
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.**, 2000. Düşey Plakalı Hava Emişli Bir Hassas Ekim Makinasının Bazı Sebze Tohumları İçin Laboratuvar ve Tarla Koşullarında Sıra Üzeri Tohum Dağılım Değerlerinin Karşılaştırılması. Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi. 1-2 Haziran, Erzurum; 153-159
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.**, 2001. Hava Emişli Bir Tek dane Ekici Düzen ile Kavun ve Hıyar Ekiminde Sıra Üzeri Uzaklık ve İlerleme Hızının Ekim Düzgünlüğüne Etkisi. Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 14(2), 63-67.
- KARAYEL D., **ÖZMERZİ, A.**, 2002. A Research on the Use of a Precision Vacuum Seeder Unit for Hill Drop Sowing. Proceedings of the 8th International Congress on Mechanization and Energy in Agric., Oct. 15-17, Kuşadası-Turkey, 351-355.
- ÖZMERZİ, A.**, KABAŞ, Ö., 2002. Packinghouse Operation in Turkey. Proceedings of the 8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Oct. 15-17, Kuşadası-Turkey, 268-273.
- BARUT, Z.B., **ÖZMERZİ, A.**, 2002. The Effect of Hole Shape of Seed Plate on Seed Holding in Pneumatic Precision Metering Unit. Proceedings of the 8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Oct. 15-17, Kuşadası-Turkey, 344-350.
- KÜRKLÜ, A., **ÖZMERZİ, A.**, BİLGİN S., 2002. Thermal Performance of a Water-Phase Change Material Solar Collector. Renewable Energy 26 (3): 391-399
- ÖZMERZİ, A.**, KARAYEL D., TOPAKCI M., 2002. Effect of Sowing Depth on Precision Seeder Uniformity. Biosystems Engineering. 82(2), 227-230 (doi:10.1006/beng.2002.0057)
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.**, 2002. Effect of Tillage Methods on Sowing Uniformity of Maize. Canadian Biosystems Engineering. 44, 23-26.
- KARAYEL D., **ÖZMERZİ A.**, 2003. Effect of Different Seedbed Preparation Methods on Physical Properties of Soil. AMA (Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America) Farm Machinery Industrial Research Corp. 34(3), 9-12, Summer, Tokyo, Japan
- KARAYEL D., **ÖZMERZİ A.**, 2003. Doğrudan Ekim Makinalarında Kullanılan Gömücü Ayaklar, Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 23-24 Ekim, İzmir: 163-186
- KABAŞ Ö., **ÖZMERZİ A.**, 2003. Antalya İlinde Bulunan Meyve Sebze Paketleme Tesislerinde Hasat Sonrası İşlemlerin Belirlenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi. Konya
- AKINCI, I., CANAKCI, M., TOPAKCI, M., **ÖZMERZİ, A.**, YILMAZ, D., 2004. Development of draft and torque measurement system for agricultural machinery. EE&AE Conference-04, 3-5 June, CIGR, Rousse-Bulgaria: 308-314
- KARAYEL D., BARUT Z. B., **ÖZMERZİ A.**, 2004. Mathematical Modelling of Vacuum Pressure on a Precision Seeder. Biosystems Engineering, 87 (4), 437-444
- KARAYEL D., **ÖZMERZİ A.**, 2004. Effect of Forward Speed on Hill Dropping Uniformity of a Precision Vacuum Seeder. HortTechnology, 14 (3), 364-367
- CANAKCI, M., TOPAKCI, M., AKINCI, I., **ÖZMERZİ, A.**, 2004. Energy use pattern of some field crops and vegetable production: A case study for Antalya Region, Turkey. Energy Conversion and Management, (baskıda)
- KABAŞ Ö., **ÖZMERZİ A.**, 2004. Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Washington Portakallarının Su İçindeki Karakteristikleri. Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi. Aydın
- KABAŞ Ö., SEVİM, T., **ÖZMERZİ A.**, 2004. İhraç Edilen Bazı Meyve ve Sebzelerde Sınıflandırma, Ayırma Yöntemlerinin Belirlenmesi, Hasad Dergisi. 20 (232), 58-61.
- ÖZMERZİ, A.**, YALDIZ, O., KÜRKLÜ, A., ERTEKİN, C., KÜLCÜ, R., 2004. *Tarım makinaları için mühendislik el kitabı*. Literatür Yayıncılık, İstiklal caddesi Meşelik sokak No:18-20 Kat 5. İstanbul. ISBN. 975-04-0261-8. 614 S.

- BEREKET BARUT Z., **ÖZMERZİ A.**, 2004. Effect of Different Operating Parameters on Seed Holding in the Single Seed Metering Unit of a Pneumatic Planter. *Turk J. Agric. For.* 28: 435-441.
- KABAŞ, Ö., ÇAĞLAYAN, N., KABAŞ, A., **ÖZMERZİ A.**, 2005. Sera İçinde Kullanılan Bitki Yetiştirme Ortamları, *Hasad Dergisi*. 20 (237), 36-39.
- KABAS, O., **ÖZMERZİ A.**, 2005. Information & Technology For Sustainable Fruit & Vegetable Production. The 7th Fruit, Nut And Vegetable Production Engineering Symposium, Montpellier, France.
- KARAYEL D., **ÖZMERZİ A.**, 2005. Hassas Ekimde Gömücü Ayakların Tohum Dağılımına Etkisi. Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fak. Derg., 18 (1), 139-150.
- CANAKCI, M., TOPAKCI, M., AKINCI, I., **ÖZMERZİ, A.**, 2005. Energy use pattern of some field crops and vegetable production: A case study for Antalya Region, Turkey. *Energy Conversion and Management*, V46, pp 655-666.
- KARAYEL D., WIESEHOFF M., **ÖZMERZİ A.** Müller J. 2006. Laboratory Measurement of Seed Drill Seed Spacing and Velocity of Fall of Seeds Using High-Speed Camera System. *Computers and Electronics in Agriculture*, 50, 89-96.
- O.KABAS, I. AKINCI, **A. ÖZMERZİ.** 2006 Physical properties of cactus pear (*Opuntia ficus india L.*) grown wild in Turkey. *Journal of Food Engineering*, 73 (2), 198-202.
- ÖZMERZİ A.**, KARAYEL D., 2006. Effect of Seeder Furrow Openers on Seedling Emergence for Precision Seeding. *EE&AE '2006, International Scientific Conference*, June 07-09, Rousse , Bulgaria , 412-418.
- KARAYEL D., **ÖZMERZİ A.** 2006. Gömücü Ayakların Toprak Nemindeki Değişime Etkisi. *Tarım Makinaları Bilim Dergisi*, 2(2), 103-110.
- ÖZMERZİ A.** Topakçı M. 2007. Toprak Kanalı Tasarımı ve Özellikleri. *Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, 5-6 Eylül 2007, Kahramanmaraş.*
- ÖZMERZİ A.** Karayel D. 2007. Gömücü Ayakların Çizi Kesit Alanı ve Toprak Kabarmasına Etkisi. Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fak. Derg., 19(2), 279-287.
- KABAŞ Ö, YILMAZ E. **ÖZMERZİ A.**, AKINCI İ. 2007. Some physical and nutritional properties of cowpea seed (*Vigna sinensis L.*). *Journal of Food Engineering*, Volume 79, Issue 4, April , Pages 1405-1409.
- KABAŞ Ö, ÇELİK H. **ÖZMERZİ A.**, AKINCI İ. 2008 Drop Test Simulation Of A Sample Tomato With Finite Element Method. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 88, 9, 1537-1541
- KABAŞ Ö, **ÖZMERZİ A.** 2008. Determining The Mechanical Properties Of Cherry Tomato Varieties For Handling. *Journal of Texture Studies*, 39, 3, 199-209.
- ÖZMERZİ A.** Karayel D. 2008. Comparison of Vertical and Lateral Seed Distribution of Furrow Openers Using a New Criterion. *Soil & Tillage Research*, **95**, 69-75
- ÖZMERZİ A.** Karayel 2008. Doğrudan Ekimde Farklı Gömücü Ayak ve Derinlik Ayar Sistemlerinin Tarla Filiz Çıkışına Etkisi. *Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fak. Derg.*, **20(2)** 153-161
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.** 2008. Effect of Furrow Openers on Penetration Resistance of Soil", *10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture*, Antalya, 2008.
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.** 2008. Performance Evaluation of Shoe-type Furrow Opener for Reduced Tillage and Direct Sowing Conditions", *10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture*, Antalya.
- KARAYEL, D., **ÖZMERZİ, A.** 2008. Seed Distribution Uniformity of No-till Furrow Openers and Depth Control Units: A comparative study, *10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture*, Antalya.
- KABAŞ, Ö., **ÖZMERZİ, A.**, 2009. Relationship between the friction coefficient and velocity of two cactus pear (*Opuntia ficus india L.*) cultivars on different surfaces. *International Journal of Food Science & Technology* , 44(1), 100-105.