

**ÖZGEÇMİŞ**  
**Prof.Dr. Osman YALDIZ**

**1.GENEL**

Unvan Adı Soyadı	Prof. Dr. Osman YALDIZ		
E-Mail	yaldiz@akdeniz.edu.tr	FAX	

**2. EĞİTİM**

Tarih	Derece	Üniversite
1983-1987	Doktora	Hohenheim Üniversitesi/Almanya
1981-1982	Yüksek Lisans	Çukurova Üniversitesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü /TÜRKİYE
1977-1981	Lisans	Çukurova Üniversitesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü /TÜRKİYE

**3.AKADEMİK VE PROFESYONEL DENEYİM**

Kurum	Ülke	Şehir	Bölüm	Ünvan	Tarih
Akdeniz Üniversitesi	Türkiye	Antalya	Tarım Makinaları	Prof. Dr.	2001-2017
Akdeniz Üniversitesi	Türkiye	Antalya	Tarım Makinaları	Doç.Dr.	1995-2001
Akdeniz Üniversitesi	Türkiye	Antalya	Tarım Makinaları	Yrd.Doç.Dr.	1991-1995
Çukurova Üniversitesi	Türkiye	Adana	Tarım Makinaları	Öğr.Gör.Dr.	1989-1990
Çukurova Üniversitesi	Türkiye	Adana	Tarım Makinaları	Arş.Gör..	1982-1989

**4. PROJE DENEYİMİ**

Sıra No	Proje Adı	Destekleyen Kurum	Bütçe (TL)	Tarih	Görevi	Proje No
1	Mısır kurutmada kurutucu tasarımı ve güneş enerjisi kullanımı üzerine bir araştırma	Akdeniz Üniversitesi	Fakülte kaynakları	1996-1998	Yürütücü	----
2	Çekirdeksiz üzümün güneş enerjili kurutucular ile kurutulması üzerine bir araştırma	TUBİTAK	250	1996-1998	Yürütücü	1494
3	Bitkisel materyallerden biyogaz üretimi üzerine araştırmalar	Akdeniz Üniversitesi-BAP	10 000	1998-2000	Yürütücü	98.01.0121.1 3
4	Çeşitli sebze ve meyveler için kurutma işleminin modellenmesi üzerine araştırmalar	Akdeniz Üniversitesi-BAP	10 000	1999-2005	Yürütücü	1999.01.010 4.007
5	Yaş incirin nem desorpsiyon karakteristiklerinin belirlenmesi, ince tabaka halinde güneş enerjili kurutucular ile kurutulması ve kalite değişimlerinin incelenmesi	Akdeniz Üniversitesi-BAP	15 000	1997-2001	Yürütücü	
6	Yeni bir sera dondan korunma ve serinletme sisteminin geliştirilmesi ve denenmesi	TÜBİTAK	783	1999-2002	Araştırmacı	TARP -2380
7	Bazı tarımsal atıkların kompostlaştırılmasında optimum çevresel şartların belirlenmesi	Akdeniz Üniversitesi-BAP	10 000	2000-2001	Yürütücü	2001.01.012 1.009

8	Bazı Bitkisel Atıkların Kofermentasyon Yöntemiyle Metan Üretiminde Kullanılması ve Karışım Oranlarının saptanması	Akdeniz Üniversitesi-BAP	10 000	2003-2008	Yürütücü	2003.03.012.006
9	Tarımsal atıkların kompostlaştırılmasında kullanılabilecek alternatif sistemlerin işlem başarısı ve uygulama alanlarının belirlenmesi	Akdeniz Üniversitesi-BAP	15 000	2004-2007	Yürütücü	2004.03.012.1.004
10	Hayvansal ve bitkisel atıklarından biyogaz üretimi ve entegre enerji üretim sisteminde kullanımı..	TUBİTAK	419 019 TL.	2007-2010	Yürütücü	107G021
11	Organik Atıklarının Kompostlaştırılmasında Kullanılabilecek Tünel Tipi Statik Yiğın Kompostlaştırma Sisteminin Optimizasyonu	Akdeniz Üniversitesi-BAP	49 500	2008-2010	Yürütücü	2007.01.010.4.007
12	Akdeniz Üniversitesi Üretim ve eğitim amaçlı biyogaz tesisi yapımı ve organik atık geri dönüşüm tesisleri yapımı	Akdeniz Üniversitesi-BAP	257 000	2008- 2011	Yürütücü	2008.01.030.0.003
13	“Uluslararası Madde Akım Yönetimi” ortak yüksek lisans programı Türkiye-Almanya (IMAT)	DAAD (Almanya)	118 000	2008-2011	Yürütücü	
14	PLC Otomasyon Sistemi İle Yönetilen Bir Biyogaz Tesisinin İnternet Üzerinden Kontrolüne Yönelik Bir Çalışma	Akdeniz Üniversitesi-BAP	10 000	2008-2010	Yürütücü	2008.02.012.1.010
15	Sera Atıkları ve Büyükbaş Hayvan Gübresinden Biyogaz Üretim Prosesinin Optimizasyonu ve Modellemesi	Akdeniz Üniversitesi-BAP	49 900	2015-2016	Yürütücü	FBA-2015-579
16	Dallı Darının Adaptasyonu, Adaptasyon Haritalarının Oluşturulması, Mekanizasyon Karakteristiklerinin Enerji Bilançolarının Belirlenmesi ve Biyoetanol Atıklarından Biyogaz Üretimi	Tübitak	435 000	2015-2018	Yürütücü	114O944

## 5. DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER

Yayınlarına yapılan atıf sayısı (SCI ve SCI Expented tarafından taranan dergilerdeki yayınlara yapılan atıflar)		<b>2594</b>	
h endeksi		<b>13</b>	
i10 endeksi		<b>15</b>	
Yönettiği Yüksek Lisans ve Doktora Çalışmaları		Tamamlanan	Devam eden
	Yüksek Lisans	7	
	Doktora	5	

<b>Seçilmiş diğer faaliyetler</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Proje Danışmanlığı, Türk-Alman Biyogaz Projesi (2010-2011)</li> <li>2) Proje Danışmanlığı, Sanlıurfa Karacadağ Kalkınma Ajansı DFD 44. Şanlıurfa Biyogaz Ve Kompost Tesisi Fizibilite Raporu. (2011).</li> <li>3) Proje Danışmanlığı, Kumluca Biyogaz Tesisi Fizibilite Raporu (2009)</li> <li>4) Proje Danışmanlığı, Lifli yapılı malzemelerinin sıvı ve katı fazlarının ayrılması. Destekleyen kurum TÜBİTAK. Proje No:101-01 AGY. Proje Yürütücüsü kurum EYS Metal/AYDIN, (2009).</li> <li>5) Proje Danışmanlığı (Tarımsal Danışmanlık ve Sürü Yönetimi) Destekleyen Kurum Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti. Proje No: TR0703.01-02 / 178 (2012)</li> <li>6) Şirket Danışmanlığı, AGRAFERM Biyogaz Enerjileri Mühendislik ve Danışmanlık A.Ş. (Antalya Teknokent ve Almanya) (2008-2010)</li> <li>7) Proje Danışmanlığı, Altaca Enerji, Gebze Teknoloji Geliştirme Bölgesi., Gönen/Balıkesir Biyogaz Tesisi Yapımı Danışmanlığı.</li> <li>8) Şirket Danışmanlığı, EYS Metal Ltd.Şti/Aydın</li> <li>9) Akdeniz Üniversitesi Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü (2006-2009)</li> <li>10) Akdeniz Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Komisyonu Başkanlığı (2005-2006)</li> <li>11) Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölüm Başkanlığı (1996-2010)</li> <li>12) Akdeniz Üni. Ziraat fakültesi Yurt Dışı İlişkiler Komisyonu Üyeliği</li> <li>13) Akdeniz Üni. Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği (1996-2010)</li> <li>14) Uluslararası Madde Akım Yönetimi Yüksek Lisans Programı Koordinatörlüğü ve Proje Yürütücüsü, Almanya Trier Uygulamalı Bilimler Üniversitesi-Akdeniz Üniversitesi. (2008-2011)</li> </ol>
-----------------------------------	--

## 6. YAYINLAR

<b>SCI TARAFINDAN TARANAN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER</b>	<b>15 Adet</b>
1. Ertekin, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1999. Estimation of monthly average daily global radiation on horizontal surface for Antalya (Turkey). Renewable Energy, Vol.17, No.1, pp.95-102.	
2. Ertekin, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 2000. Comparison of some existing models for estimating global solar radiation for Antalya (Turkey). Energy Conversion and Management, Vol.41, No.4, pp.311-330	
3. <b>Yaldız, O.</b> ; C.,Ertekin, 2001. Thin layer solar drying of some different vegetables. Drying Technology-An International Journal.2001; Vol.19, No.3,pp 583-596	
4. <b>Yaldız, O.</b> ; C., Ertekin; H.İ., Uzun; 2001. Mathematical Modelling Of Thin Layer Solar Drying Of Seedless Sultana Grapes. Energy-The International Journal . 2001;Vol.26,pp.457-465	
5. Ertekin,C., <b>Yaldız,O.</b> ,2004. Drying of eggplant and selection of suitable thin layer drying model, Journal of Food Engineering 63(2004) 349-359	
6. Külcü, R., <b>Yaldız, O.</b> 2004. Determination of aeration rate and kinetics of composting some agricultural wastes. Bioresource Technology.93 (2004) 49-57.	
7.Kulcu,R., <b>Yaldız, O.</b> 2005. Composting dynamics and optimum mixture ratio of chicken manure and vineyard wastes. Waste Management & Research, 23:101-105.	
8. Kulcu, R., <b>Yaldız, O.</b> 2007. Composting of Goat Manure and Wheat Straw Using Pine Cones as a Bulking Agent. Bioresource Tecnology, 98(2007) 2700-2704.	
9. Külcü, R; Sözmez, I; <b>Yaldız, O.</b> et al.,2008. Composting of spent mushroom compost, carnation wastes, schicken and cattle manure s, Bioresource Technology Volume: 99, Pages: 8259-8264	
10. Külcü, R., <b>Yaldız,O.</b> , 2008. Effect of air flow directions on composting process temperature profile. Waste management, 28 (2008), P.1766-1772.	
11. Alta,D., Bilgili,M., Ertekin,C., <b>Yaldız,O.</b> ,2010. Experimental investigation of three different solar air heaters: Energy and exergy analyses, Applied Energy,Volume: 87, Issue: 10,Pages: 2953-2973	
12. Ekinci,K., Külcü,R., Durmuş,K., <b>Yaldız,O.</b> , Ertekin,C., Öztürk,H.H., 2010. The Prospective Of Potential Biogas Plants That Can Utilize Animal Manure İn Turkey,, Energy Exploration & Exploitation,Volume: 28, Issue: 3, Pages: 187-205, Published: 2010	
13. <b>Yaldız O.</b> , Sozer S., Caglayan N., Ertekin C., Kaya D. "Methane production from plant wastes and chicken manure at different working conditions of one-stage anaerobic digester", Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 33, 1802-1813 (2011)	
14.Külcü. R., <b>Yaldız, O.</b> ,2014. The Composting Of Agricultural Wastes And The New Parameter For The Assessment Of The Process. Ecological Engineering Volume: 69 Pages: 220-225 Published: AUG 2014	

15. Sönmez, İ., Kalkan, H., Demir, H., Külcü, R., **Yaldız, O.**, Kaplan, M., 2017. Mineral Composition and Quality Parameters of Greenhouse-Grown Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Depending on Fertilization with Agricultural Waste Compost. *Acta Sci. Hortorum Cultus*, 16 95-95,

<b>DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER</b>	<b>18 Adet</b>
1. <b>Yaldız, O.</b> ; H.H., Öztürk; A., Başçetinçelik; 1990. Energiebilanz bei den wichtigsten produkten im gebiet Çukurova (Türkei). <i>Grundlagen der Landtechnik</i> , Bd. 40, Nr. 2, s. 65-66	
2. <b>Yaldız, O.</b> ; 1990. Çiftlik gübresi nasıl depolanmalı, <i>Çiftçi dergisi</i> sayı 19, s. 20-21	
3. <b>Yaldız, O.</b> ; A., Bayat; 1990. Tarımsal organik artıklar, fosil yakıtlar, karşılaştırmalı olarak neden oldukları çevre kirliliği, <i>Tabiat ve İnsan dergisi</i> , Yıl 24 ,Sayı 4, s. 12-13	
4. <b>Yaldız, O.</b> ; 1990. Çiftlik gübresi ve Çevre Sorunu, <i>Hasad Dergisi</i> , Yıl 6, Sayı 66, s. 7-8	
5. <b>Yaldız, O.</b> ; W., Rüprich; 1991. Biyogaz üretiminde etkili bazı parametrelerin belirlenmesi. <i>Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi</i> , 6 (1), s.169-178.	
6. <b>Yaldız, O.</b> ; 1992. Tarımsal üretimde enerji döngüsü ve üretim verimliliği. <i>Verimlilik Dergisi</i> , Cilt 21, Sayı 1., s. 171-179.	
7. <b>Yaldız, O.</b> , Ertekin, C., Sözer, S., Külcü, R. 2004. Tarımsal mekanizasyon alanında Türkiye ve Dünya'da yapılan yayınların dağılımı. <i>Tarım Makinaları Bilimi Dergisi</i> . ISSN 1306	
8. Külcü, R., <b>Yaldız, O.</b> , <u>Kompostlaştırma Tesislerinde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Yatırım ve Üretim Maliyetlerine Etkilerinin Belirlenmesi</u> , <i>Tarım Makinaları Bilimi Dergisi</i> , Cilt 1, sayı .	
9. Sözer, S., <b>Yaldız, O.</b> 2006. Sığır Gübresi ve Peynir altı Suyu Karışımlarından Biyogaz Üretimi Üzerine Bir Araştırma. <i>Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi</i> , Cilt:19, Sayı:2, sayfa 179-183	
10. <b>Yaldız, O.</b> ; 2007. Biyogaz Teknolojisi ve Türkiye Açısından İrdelenmesi. <i>Biyoyakıt Dünyası</i> , Nisan 2007, sayı 9, s 8-16.	
11. Kaya, D., <b>Yaldız, O.</b> , Saraç, H.İ., Ekinci, K., Koçar, G., Akgün, F., Tırıs, M., 2009. Tübitak Pilot Biyogaz Enerji santrali, Proses Tekniği. <i>Atık Teknolojileri</i> , sayı:4; Yıl 1., S.42	
12. Durmuş Kaya, Mustafa Tiris, <b>Osman Yaldız</b> , İbrahim Saraç, Kamil Ekinci, Günnur Koçar, Necmi Karaman, Erkan Ayan, Muhammet Saraç, 2009. Bitkisel Ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi Ve Entegre Enerji Üretim Sisteminde Kullanımı (Biyogaz) Projesi.. <i>Engineer &amp; the Machinery Magazine</i> , Sayı.593.	
13. <b>Yaldız, O.</b> , Durmuş, K., SARAÇ, H.İ., Ekinci, K., Koçar, G., Küçükara, B., 2010. <u>The Production of Biogas from Agricultural and Animal Wastes and Its Utilization in the Integrated Energy System (Biogas). The Production of Biogas from Agricultural and Animal Wastes and Its Utilization in the Integrated Energy System (Biogas)</u> , Cilt 6, Sayı 1.	
14. Sözer; S., <b>Yaldız; O.</b> , 2011. Muz serası atıkları ve sığır gübresi karışımlarından mezofilik fermantasyon sonucu üretilebilecek biyogaz miktarının belirlenmesi üzerine bir araştırma. <i>Akdeniz Üni. Ziraat Fak. Dergisi</i> . 24(2) S.75-78.	
15. Akman, H.E., Akman, E., Cıggin, A.S., Perendeci, N.A., <b>Yaldız, O.</b> , 2014, <u>Optimum Solid Loading Rate for Biogas Production from Agricultural Wastes</u> , <i>Tarım Makinaları Bilimi Dergisi</i> , Cilt 10, Sayı 3.	
16. Akman, H.E., Akman, E., Cıggin, A.S., Perendeci, N.A., <b>Yaldız, O.</b> 2015. Effects Of Mixture Ratio Of Cow Manure And Greenhouse Wastes On Anaerobic Co-Digestion Process. <i>CIGR Journal</i> , Special issue vol.12, no.1 page. 160-167.	
17. Işıkyürek, Ç., <b>Yaldız, O.</b> , 2015. Bir Biyogaz Tesisi için PLC Otomasyon Sistemi Tasarımı. <i>Tarım Makinaları Bilimi Dergisi</i> , Sayı (11/1) S.89-99	
18. Sönmez, İ., Kalkan, H., Demir, H., Külcü, R., Kaplan, M., <b>Yaldız, O.</b> , 2016. The Effect of Composts Obtained from Greenhouse Wastes, Used Cocopeat Wastes and Spent Mushroom Compost on Soil Nutrient Contents. <i>Çukurova Üni. Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi</i> . Cilt 2, Sayı 3.	
19. Sönmez, İ., Kalkan, H., Demir, H., Külcü, R., Kaplan, M., <b>Yaldız, O.</b> 2016. Sera Bitki Atıkları Kullanılmış Kokopit ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri. <i>Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi</i> , 31 (3), 21-28.	

<b>ULUSLARARASI HAKEMLİ KONFERANS / SEMPOZYUMLARDA TAM METNİ YAYINLANAN BİLDİRİLERİ</b>	<b>47 Adet</b>
1- <b>Yaldız, O.</b> ; 1990. Sıvı Çiftlik gübresi depolanması sırasındaki enerji kayıpları. 4th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp., 635-643. 1-4 Ekim, Adana	
2- <b>Yaldız, O.</b> ; 1990. Isıtma yapılmayan biyogaz tesislerinde metan üretimi. 4th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp. 712-718. 1-4 Ekim, Adana.	
3- <b>Yaldız, O.</b> ; Th., BISCHOFF; 1990. Untersuchungen zur Methanproduktion aus rinder-und hühnerflüssigmist in	

unbeheizten Biogasanlagen. 16. Internationale Arbeitstagung der CIGR, Bildiri Kitabı, s. 19 25, 14-21 Oktober, Budapest, Macaristan
4- <b>Yaldız, O.</b> ; H.H., ÖZTÜRK; Y., ZEREN; A., BAŞÇETİNÇELİK; 1993. Türkiye tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı. 5th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp,527-537,12-14 Ekim, Kuşadası.
5- <b>Yaldız, O.</b> ; A., ÖZMERZİ; C., ERTEKİN; 1993. The comparison of fuel consumption in production of field crops of Turkey with that of some countries. 5th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy,pp, 537-547, 12-14 Ekim Kuşadası.
6- BAYAT, A.; Y., ZEREN; O., <b>Yaldız, O.</b> , GENCER; 1993. Havsız pamuk tohumluğu ekim teknikleri üzerinde bir araştırma 5th. Internationale Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp,246-256, 12-14 Ekim Kuşadası.
7- <b>Yaldız, O.</b> ; 1993. Design and performance of air heated solar collector in Antalya region. 3rd International Research Conference Rational Use Local Energy Sources and Electrical Thermal Consumers in Energy Sources and Electrical Thermal Consumers in the Agriculture. s. 23, 9-16 Mai Balatonfüred, Macaristan.
8- <b>Yaldız, O.</b> ; C., ERTEKİN; A., KÜRKLÜ; 1995. Anschaeztung der Energieproduktion aus Rinderflüssigmist in Abhaengigkeit von Kinetikparameter. CIGR 19. Internationale Conference, Energy Agriculture, Poster Topic 3, p.1-10, 25-28 September 1995, Stuttgart, Germany.
9- ERTEKİN, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1995. Drying of Threshed Corn Seed with Solar Energy. CIGR 19. International Conference, Energy Agriculture, Paper 28, p.1-7, 25-28 September 1995, Stuttgart, Germany.
10- ERTEKİN, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1996. A research on designing a corn dryer with solar energy. 6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp. 237-246, 2-6 September, Ankara, Turkey.
11- ERTEKİN, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1996. Determination of the optimum tilt angle for solar collectors in Türkiye. International Congress on Agricultural Mechanization and Energy. pp. 263-269, 2-6 September, Ankara, Turkey.
12- BILGILI, M.E.; <b>O., Yaldız</b> ; C., ERTEKİN; 1999. Thermal efficiency of different types of solar air heaters. Proceedings of 7th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp. 308-313, 25-27 May, Adana; Turkey.
13- SÖZER, S.; <b>O., Yaldız</b> ; 2001. Methanproduktion aus Reststoffen von Olivienölfabriken mit Zusatz von Sonnenblumenöl und Rinderflüssigmist. 5. Internationale Tagung: Bau,Technik und Umwelt in der Landwirtschaftlichen Nutztierhaltung. Institut für Agrartechnik der Universitaet Hohenheim. Tagungsband, Seite, 402-405, 6-7 Maerz, Hohenheim, Stututtgart.
14- ERTEKİN, C.; B., ÖZ; <b>O., Yaldız</b> ; 2001. Impacts Of Drying Air Parameters, Pre-Treatment And Slice Thickness On The Thin Layer Drying Characteristics And The Quality Of Eggplant. 4th International Thermal Energy Congress, pp.342-347, 8-12 July, Cesme, İzmir, Turkey.
15- ERTEKİN, C., <b>Yaldız, O.</b> ,2002. A research on determination of desorption isoterms of fig.8th International Congress on Mechanization and Energy. Proceedings,Pp.204-207.Oct.15-17, Kuşadası, Türkiye.
16- ERTEKİN, C., <b>Yaldız,O.</b> ,2002. A research on the drying of fig by a solar dryer and determination of drying behaviour..8th International Congress on Mechanization and Energy. Proceedings,Pp.210-216.Oct.15-17, Kuşadası, Türkiye.
17- KÜLCÜ, R., <b>Yaldız, O.</b> ,2002. The effect of vertical air flow channel type of aeration mechanism on CO2 and heat dispersion in composting reactors. 8th International Congress on Mechanization and Energy. Proceedings,Pp.274-279.Oct.15-17, Kuşadası, Türkiye.
18- KÜLCÜ, R., <b>Yaldız,O.</b> ,2002. The effect of different air flow velocities on efficiency of compost separation systems.. 8th International Congress on Mechanization and Energy. Proceedings,Pp.279-284.Oct.15-17, Kuşadası, Türkiye.
19- KÜLCÜ,R., <b>Yaldız, O.</b> 2003. Composting Industry Situation in Turkey and EU States. The Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, 1-4 September 2003, Prague.
20- KULCU, R., <b>Yaldız, O.</b> 2004. Determination of Optimum Mixture Ratio Of Chicken Manure And Vineyard Wastes For Composting. The International Solid Waste Association, ISWA World Environment Congress & Exhibition Rome 17-21 October
21- <b>Yaldız, O.</b> , Ertekin, C., Heybeli, N. 2005. Evaluation of Thin Layer Drying Models for Describing Drying Behaviour of Okra. XI. Polnisch Drying Symposium. S., 95, 13-14 Eylül. Poznan, Polonya.
22- Ertekin, C., <b>Yaldız, O.</b> , Heybeli, N. 2005. Crop Drying in Turkey. XI. Polnisch Drying Symposium. S., 95, 13-14 Eylül. Poznan, Polonya.
23- Külcü,R., <b>Yaldız, O.</b> 2005. Effect Of Vegetable Oil Waste Added On Composting Of Goat Manure And Wheat Straw. 7. Internationale Tagung "Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung" 01-03 March 2005 Braunschweig/GERMANY
24- <b>Yaldız,O.</b> ,2007. From Agricultural Waste Management to Energy Production Circular Economy and CO2 Trading in Agriculture. 3. International Conference TAE 2007, Trends in agricultural Engineering 2007. 12-14 September, Prague, Czech Republic.P.18-23.

25- Külcü,R., <b>Yaldız,O.</b> ,2008.Effect of aeration in Intermittent base Aeration Used in Composting Process. 10. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture. 14-17 October 2008, Antalya. P. 491-495
26- Kaya,D., Tırıs,M., Öztürk, H.H., Ekinci,K., Başçetinçelik,A., <b>Yaldız,O.</b> ,2009. Energy and Exergy Efficiencies for Biogas Fired Combined Heat and Power Plant. IW2ES Uluslararası Atıktan Enerji Sempozyumu,12-13 Kasım 2009, İstanbul. P. 74-79.
27- Durmuş,K., <b>Yaldız,O.</b> , Koçar,G., Tırıs,M.,2009. Tübitak Pilot Biyogaz Enerji Santrali Proses Tekniği. IW2ES Uluslararası Atıktan Enerji Sempozyumu,12-13 Kasım 2009, İstanbul. P. 137-138.
28- <b>Yaldız,O.</b> , SÖZER,S.,ÇAĞLAYAN,N., ERTEKİN,C., KAYA,D., 2009.Biogaz Production From Plant Waste in One Stage Anaerobic Digester. IW2ES Uluslararası Atıktan Enerji Sempozyumu,12-13 Kasım 2009, İstanbul. P. 152-153.
29- <b>Yaldız O.</b> , C. Ertekin 2008.;Effect of drying air properties on drying characteristics of carrot and leek. 16th International Drying Symposium (IDS 2008), pp. 1460-1466, Hyderabad, India, 2008
30- Ertekin C., Külcü R., Sözer S., Heybeli N., <b>Yaldız O.</b> ,2009;Energy use in cereal cultivation over Turkey. Conference on Management in Energy dedicated to Prof. Dr. Francisca Krawca, 24 September 2009, pp.188-194, Warsaw, Poland.
31- Ertekin.C., <b>Yaldız,O.</b> , 2010, Thin Layer Drying Of Sliced Squash By Forced Convection. XVIIthWorld Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR) Hosted by the Canadian Society for Bioengineering (CSBE/SCGAB) Québec City, Canada June 13-17, 2010
32- Ertekin,C., Çanakçı;M., Külcü;R., <b>Yaldız,O.</b> , 2010. Energy use in legume cultivation in Turkey, XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR) Hosted by the Canadian Society for Bioengineering (CSBE/SCGAB) Québec City, Canada June 13-17, 2010
33- <b>Yaldız O.</b> , Küçük kara B.,Ertekin C.2010.“Power Production from Agricultural Wastes and Implementations” ,4th International Conference on “Trends on Agricultural Engineering” 2010 Prag / Czech Republic.
34- <b>Yaldız O.</b> , Küçük kara B.,Ertekin C.2010. “Energy and Material Flow Management (MFM) in Agriculture” International Conference on “Ecological aspects of agricultural vehicles and machines exploitation” 2010 Warsaw/Poland ISBN 978-83-928876-5-2
35- <b>Yaldız O.</b> ,Küçük kara B. 2010.“A Master Study on Material Flow Management in Agriculture”International Conference on “Problems of Agro and Forestry Engineering” 2010 Warsaw / Poland ISBN 978-83-928072-8-5
36. Küçük kara, B., <b>Yaldız, O</b> , Sözer, S, Ertekin, C.,2011. <u>Biogas Production From Agricultural Wastes in Laboratory Scale Biogas Plant</u> . Tarım Makinaları Bilimi dergisi, Cilt 7, Sayı 4.
37. Ertekin C., <b>Yaldız O.</b> 2011. Convective air drying of mushroom in thin layers. VIth International CIGR Technical Symposium on Towards a Sustainable Food Chain-Food Process, Bioprocessing and Food Quality Management, 18-20 April, Nantes, France (2011)
38. Ertekin C., <b>Yaldız O.</b> 2011. Thin layer convective air drying of onion. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011, Efficient and Safe Production Processes in Sustainable Agriculture and Forestry, 29 June -1 July, Vienna, Austria (2011)
39. Ertekin C., Canakci M., Kulcu R., <b>Yaldız O.</b> 2011. Energy use pattern of some tuber plants cultivation over Turkey. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011, Efficient and Safe Production Processes in Sustainable Agriculture and Forestry, 29 June -1 July, Vienna, Austria (2011)
40. <b>Yaldız, O</b> , Kucukkara, B., Kulcu, R., Kabul, C. 2011. Implementation of Material Flow Management in Akdeniz University (Turkey). XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 29 June -1 July 2011 Vienna – Austria.
41. Kulcu, R., <b>Yaldız, O.</b> 2011. Different Aeration Control Strategy for Composting Process. 11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress. 21-23 September İstanbul-TURKEY.
42. Sözer,S., <b>Yaldız,O.</b> , 2012. <u>Methane production from tomatoes wastes via co-fermentation</u> . Energy, biomass and biological residues. International Conference of Agricultural Engineering-CIGR-AgEng Agriculture and Engineering for a Healthier Life, Valencia, Spain, 8-12 July 2012.
43. <b>Yaldız,O.</b> , Küçük kara, B., Işıkyürek, Ç., Külcü, R., 2012. Tarımsal Üretimde Madde Akım Yönetimi ve Akdeniz Üniversitesi Uygulamaları, Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, Cilt 8, Sayı.3.
44. <b>Yaldız,O.</b> , Bischoff, T., 2015. Laboratory Studies on Methane Production from Cattle and Chicken Manure bei Different Reaction Conditions as a Basis for Process Optimization of Biogas Plants in Low Fermentation Temperatures. Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations, XXXVI CIOSTA V Conference, 26-28 May 2014 Saint Petersburg, The Russian Federation
45. Külcü R., <b>Yaldız O.</b> ,Ertekin C. ,Yılmaz D. ,Süslü A., Doğan K. 2016. Development Of Laboratory Scale Compost Reactors And Process Control System. 3rd International Conference "Geography, Environment and GIS, for students and young researchers" Targoviste/Romanya 19-21/06/2016.
46. SÖNMEZ, İ., KALKAN, H., DEMİR, H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M. 2016. The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties. International Congress on Natural and Engineering Science. Saraybosna, 1-5/09/2016.

47. Külcü R., **Yaldız O.**, Ertekin C., Yılmaz D., Süslü A. 2016. Development of Recirculating Composting Reactors, The IRES International Conference, Shanghai/ÇİN 10-11/10/2016.

ULUSAL HAKEMLİ KONFERANS / SEMPOZYUMLARDA TAM METNİ YAYINLANAN BİLDİRİLER	49 Adet
1. Öztürk, H.H.; <b>O., Yaldız</b> ; A., Başçetinçelik; 1989. Seralarda nemlendirmeli havalandırma sisteminin etkinliğinin saptanması. 7. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiri Kitabı, s. 427-438, 26-28 Eylül, İzmir.	
2. <b>Yaldız, O.</b> ; H.H., Öztürk; A., Başçetinçelik; 1990. Tarımsal artıklardan enerji elde edilmesi. 8. Enerji Tasarrufu Semineri Bildiri Kitabı, 8-10 Ocak İstanbul.	
3. <b>Yaldız, O.</b> ; 1990. Tarım traktörleri ve tarım makinalarında elektronik kontrol ve komuta düzenleri. 4. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu Bildiri Kitabı, s. 573-583. 22-24 Eylül Yalova.	
4. <b>Yaldız, O.</b> ; H.H., Öztürk; A., Başçetinçelik; 1991. Çukurova Bölgesi tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı. I. Çukurova Tarım Kongresi Bildiri Kitabı, s. 359-366, 9-11 Ocak, Adana.	
5. <b>Yaldız, O.</b> ; 1991. Hayvan Barınaklarında Çevre Sorunu (Zehirli Gaz Oluşumu). 3. Ergonomi Kongresi Bildiri Kitabı. S. 406-416. Mpm Yayınları 441 Ankara	
6. <b>Yaldız, O.</b> ; İ., Akıncı; 1991. Çukurova Bölgesi Ve Dağlık Kesimlerde Mekanizasyon Düzeyi Ve Uygulamaları. 13. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı., 25-26 Eylül S. 561-570, Konya.	
7. Bayat, A.; Y., Zeren; <b>O., Yaldız</b> ; 1991. Pnömatik Ve Yardımcı Hava Akımlı Pülverizatörlerde Kullanılan Fan Tipleri Ve Hava Çıkış Ağızlarının İlaçlama Tekniği Açısından Önemi. 5. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu Bildiri Kitabı, S.147-157, Bursa	
8. <b>Yaldız, O.</b> ; 1991. Çiftlik Gübrelere Tarımda Kullanımı Ve Çevre Sorunu. 11. Ulusal Gübre Kongresi Bildiri Kitabı S. 690-699, Ankara.	
9. Özmerzi, A.; Z., Bereket; <b>O., Yaldız</b> ; 1992. Antalya'daki Bazı İlçelerdeki Tarla Sebze Üretiminde Mekanizasyonuna Yönelik Sorunları. Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi Bildiri Kitabı, S.78-87, 4-6 Kasım, Antalya.	
10. Özmerzi, A.; Z., Bereket; <b>O., Yaldız</b> ; 1992. Antalya Yöresinde Sebze Üretim İşletmelerinde Mekanizasyon Uygulamaları Ve Sorunları. Tarımsal Mekanizasyon 14. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, S.422-433, Samsun.	
11. <b>Yaldız, O.</b> ; Ö., İnan.; O.N., Aydemir; 1994. Antalya Yöresi Koşullarında Farklı Pamuk Ekim Yöntemlerinin Karşılaştırılması (Sırta Ekim Yöntemi). 15. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı, S. 660-668, 20-22 Eylül, Antalya.	
12. <b>Yaldız, O.</b> ; 1994. İşletme Büyüklüğü Bağımlılığından Metan (Ch <sub>4</sub> ) Fermantasyonu İle Kazanılacak Enerji Miktarı Ve Üreteç Planlaması Üzerine Bir Araştırma. 15. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı, S. 98-107, 20-22 Eylül, Antalya.	
13. Ertekin, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1994. Sera Isıtmasında Gerekli Olan Enerji Miktarının Bir Bilgisayar Programı Yardımıyla Hesaplanması. 15. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı, S.647-660, 20-22 Eylül 1994, Antalya.	
14. <b>Yaldız, O.</b> ; 1994. Sığır Ve Tavuk Gübresinden Biyogaz Eldesi Ve Küçük İşletmeler Açısından İrdelenmesi-Biyogaz Ve Çevre Sorunu. Çevre Ve Enerji Sempozyumu Bildiri Kitabı, S. 421-430, 12-14 Nisan, Mersin.	
15. Öztürk, S.; <b>O., Yaldız</b> ; 1995. Susam Tarımında Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Enerji Maliyetine Etkisi. 16. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi., S. 120-127, 5-7 Eylül, Bursa.	
16. Kürklü, A.; A., Özmerzi; <b>O., Yaldız</b> ; 1995. Sera Yönünün Ve Isıtmanın Sera İçi Sıcaklık Dağılımına Etkileri. 16. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı,S.416-421, 5-7 Eylül Bursa.	
17. <b>Yaldız, O.</b> ; C., Ertekin; 1995. Kinetik Parametre Bağımlılığında Biyogaz Üretimi İle İlgili Bir Modelleme Çalışması. 16. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi., S. 128-137, 5-7 Eylül, Bursa.	
18. Ertekin, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1998. Çeşitli Tarımsal Ürünlerin Kurutulmasında Kullanılan Güneş Enerjili Kurutucular. Güneş Günü Sempozyumu Ve Fuarı Bildiri Kitabı, S.71-78, 19-21 Haziran, İzmir.	
19. Ertekin, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1998. Güneş Enerjili Hava Isıtıcılarda Bazı Parametrelerin Isıl Verim Üzerine Etkisi. Güneş Günü Sempozyumu Ve Fuarı Bildiri Kitabı, S.134-140, 19-21 Haziran, İzmir.	
20. Ertekin, C.; <b>O., Yaldız</b> ; 1998. Yatay Yüzeğe Düşen Global Güneş Işınımının Tahmini. Güneş Günü	

Sempozyumu Ve Fuarı Bildiri Kitabı, S.141-146, 19-21 Haziran, İzmir.
21. Ertekin, C.; <b>O., Yıldız</b> ; 1998. Gelişen Ülkelerde Tarımsal Ürünlerin Kurutulmasında Güneş Enerjisi Kullanımının Rolü. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, S.694-702, 17-18 Eylül, Tekirdağ
22. Ertekin, C.; <b>O., Yıldız</b> ; 1998. Bazı Sebze, Meyve Ve Baharlı Bitkilerin Kurutulma Yöntemleri Ve Kullanılan Güneş Enerjili Kurutucular. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, S.673-693, 17-18 Eylül, Tekirdağ.
23. <b>Yıldız, O.</b> ; D., Weckenmann; H., Öchsner; 1998. Sürekli Akışlı Bir Biyogaz Tesisi Ve Gaz Motorunda Enerji Üretiminin İrdelenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, S.180-187, 17-18 Eylül, Tekirdağ.
24. Bilgili, M.E.; <b>O., Yıldız</b> ; C., Ertekin; 1999. Hava Isıtmalı Güneş Kollektörlerinde Isıl Verimin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Güneş Günü Sempozyumu, Bildiri No:14, S.275-282, 25-27 Haziran, Kayseri.
25. <b>Yıldız, O.</b> ; C., Ertekin; 2000. Bazı Sebzelerin Güneş Enerjili Kurutucular İle Kurutulma Olanakları Üzerine Araştırmalar. 19. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı, S.332-337, 1-2 Haziran, Erzurum.
26. <b>Yıldız, O.</b> ; C., Ertekin; H.İ. Uzun; 2000. Çekirdeksiz Üzümün İnce Tabaka Halinde Güneş Enerjisi İle Kurutulmasının Matematiksel Modellenmesi Üzerine Bir Araştırma. 19.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı, S.338-344, 1-2 Haziran, Erzurum.
27. <b>Yıldız, O.</b> ; C., Ertekin; H.I. Uzun; 2000. Çekirdeksiz Üzümün Güneş Enerjili Kurutucular İle Kurutulması Üzerine Bir Araştırma. 19. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi Bildiri Kitabı, S.345-350, 1-2 Haziran, Erzurum.
28. <b>Yıldız, O.</b> ; 2001. Havuç Ve Pırasa Kurutulmasında Kurutma Havası Özelliklerinin Kuruma Karakteristiklerine Etkisi. Tarımsal Mekanizasyon 20 Ulusal Kongresi, Bildiri Kitabı,S.412-417 13-15 Eylül 2001, Şanlıurfa
29. Ertekin, C.; <b>O., Yıldız</b> ; 2001.Patlıcan Kurutmada Kurumanın Çeşitli Modeller İle Açıklanması. Tarımsal Mekanizasyon 20 Ulusal Kongresi, Bildiri Kitabı,S.399-404, 13-15 Eylül 2001, Şanlıurfa
30. <b>Yıldız, O.</b> ; R., Külcü; 2001. Patlıcan Ve Çim Artıklarının Kompostlaştırılmasında Yığın İçerisinden Geçen Hava Hızının Ve Materyalin Nem Oranının Kompostlaşma Sıcaklığına Ve Co2 Oluşumuna Etkisi. Tarımsal Mekanizasyon 20 Ulusal Kongresi, Bildiri Kitabı, S.437-442. 13-15 Eylül 2001, Şanlıurfa
31.Ertekin, C.; <b>O., Yıldız</b> ; W., Mühlbauer; 2001. İncirin Kuruma Karakteristiklerinin Belirlenmesi Ve Kuruma Davranışlarının Modellenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 20 Ulusal Kongresi, S.405-411 Bildiri Kitabı,S.405-411. 13-15 Eylül 2001, Şanlıurfa
32. Sözer, S., <b>Yıldız,O.</b> ,2001. Zeytin Posası Ve Atık Ayçiçeği Yağından Biyogaz Üretimi Üzerine Bir Araştırma. Tarımsal Mekanizasyon 20 Ulusal Kongresi, S.405-411 Bildiri Kitabı, S.443-448.13-15 Eylül 2001, Şanlıurfa
33. <b>Yıldız,O.</b> ,2002. Güneş Enerjili Kurutucularda Tarımsal Ürünlerin Kurutulması.Tarım Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı Kitabı, S.59-79,21-22 Mart.Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, İzmir.
34. <b>Yıldız,O.</b> ,Sözer,S.,2002. Biyogaz Teknolojisinin Çevresel Etkileri. Iv. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bildiri Kitabı, S.1011-1019, 16-18 Ekim , İstanbul.
35.Sözer,S., <b>Yıldız,O.</b> ,2002. Ülkemizdeki Hayvansal Atıkların Biyogaz Teknolojisi İle Değerlendirilmesi.Iv. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bildiri Kitabı, S.1027-1035, 16-18 Ekim , İstanbul.
36. Külcü,R., <b>Yıldız,O.</b> ,2003. Çim Ve Yaprak Atıklarının Kompostlaştırılmasında Materyalin Fas Parametresinin İşlem Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi.3-5 Eylül Konya, Bildiri Kitabı S. 285-293
37. <b>Yıldız,O.</b> ,Ertekin,C.,Sözer,S.,Külcü,R.2004.Tarımsal Mekanizasyon Alanında Türkiye Ve Dünya'da Yapılan Yayınların Dağılımı. Tarımsal Mekanizasyon 22.Ulusal Kongresi,8-10 Eylül Aydın. Bildiri Kitabı, S.1.
38. Külcü,R., <b>Yıldız,O.</b> ,2004. Kompostlaştırma Tesislerinde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Yatırım Ve Üretim Maliyetlerine Etkilerinin Belirlenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 22.Ulusal Kongresi,8-10 Eylül Aydın. Bildiri Kitabı, S.28.
39. <b>Yıldız,O.</b> , Sözer,S.,2004.Farklı Büyüklükteki Biyogaz Tesislerinde Sabit Yatırım Ve Enerji Üretim Maliyet Hesabı. Tarımsal Mekanizasyon 22.Ulusal Kongresi,8-10 Eylül Aydın. Bildiri Kitabı, S.31.
40. <b>Yıldız,O.</b> ,Ertekin,C.,Külcü,R.,Çağlayan,N.,Heybeli,N., Hava Isıtmalı Düzlemsel Güneş Kollektörlerinin Boyut, Maliyet Ve Verim İlişkilerinin Belirlenmesi. Tarımsal Mekanizasyon 22.Ulusal Kongresi,8-10 Eylül Aydın. Bildiri Kitabı, S.260-269.
41. <b>Yıldız,O.</b> ,2004. Organik Atıklardan Biyogaz Üretim Tekniği. Biyoenerji 2004 Sempozyumu,20-22 Ekim,Ege



Üniversitesi, İzmir.
42. Kürklü, A., Bilgin, S., Külcü, R., <b>Yaldız, O.</b> ,2004. Bazı Sera Bitkisel Atıklarının Miktar Ve Enerji İçeriklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma. Biyoenerji 2004 Sempozyumu Bildiri Kitabı, S. 69-76,20-22 Ekim,Ege Üniversitesi,İzmir
43. Külcü, R., <b>Yaldız,O.</b> ,2007. Tavuk Gübresi, Karanfil Ve Çim Atıklarının Kompostlaştırılmasında İşlem Parametrelerinin Belirlenmesi, Tarımsal Mekanizasyon Ve Enerji Sempozyumu, Bildiri Kitabı,S.22.
44. Kaya,D., Tırıs,M., Öztürk, H.H., Ekinci,K., Başçetinçelik,A., <b>Yaldız,O.</b> ,2009. Biyogazdan Birleşik Isı Ve Güç Üretimi İçin Enerji Ve Çevresel Etki Değerlendirmesi. V. Yeni Ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 16-17 Ekim Kayseri.
45. Kaya,D.; <b>Yaldız,O.</b> ,Saraç.H.I., Koçar,G., Tırıs,M., Akgün,F., Karaman,F., Saraç,M.,2010. Bitkisel Ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi Ve Entegre Enerji Üretim Sisteminde Kullanımı-Biyogaz,Organik Atıklardan Kompost Ve Yenilenebilir Enerji Üretimi Ve Kompostun Kullanım Alanları Çalıştayı, 9-11 Haziran 2010, Sayfa:117-126
46. <b>Yaldız O.</b> ,Kaya D.,Saraç I.,Ekinci K.,Kocar G.,Kucukkara B. 2010.“Bitkisel Ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi Ve Entegre Enerji Üretim Sisteminde Kullanımı” 26. Agricultural Mechanization National Congress, Hatay / Turkey
47. Külcü, R., Süslü, A., Ekinci., K, <b>Yaldız, O.</b> 2011.Türkiye’de Hayvansal Atıkların Yönetiminde Biyogaz Seçeneği ve Yek Kanunu. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi Eylül 2011, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.
48. Ertekin C., <b>Yaldız O.</b> , 2015. Kürklü A., Bilgin S., Alta Z.D., Öztürk H.H., Ekinci K., Külcü R., Vardar A. 2015. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Ve İzlenilen Politikalar. TMMOB Ziraat Mühendisliği Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak, 1143-1164, Ankara (2015)
49. Yılmaz F., Unşar E., Akman E., Perendeci A., <b>Yaldız O.</b> , 2017. Büyük Baş Hayvan Atıkları Ve Sera Atıklarından Biyogaz Üretimi Ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi.12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 5-7 Ekim 2017.

<b>KİTAPLAR</b>	<b>5 Adet</b>
1. <b>Yaldız, O.</b> ; 1996. Hayvancılıkta Mekanizasyon I. Çiftlik Gübresi Mekanizasyonu. Yardımcı Ders Kitabı, Yayın No: 55, 93 Sayfa, Akdeniz Üniversitesi Basımevi, Antalya.	
2. <b>Yaldız, O.</b> ; 2004. Biyogaz Teknolojisi, Ders Kitabı. Akdeniz Üniversitesi Yayınları, Yayın No.78 ,181 Sayfa.	
3.Özmerzi, A., <b>Yaldız, O.</b> , Kürklü, A., Ertekin, C., Külcü, R.,2004. Tarım Makinaları İçin Mühendislik El Kitabı. Literatür Yayıncılık, İstiklal Caddesi Meşelik Sokak No:18-20 Kat 5. İstanbul.ISBN. 975-04-0261-8. 614 S.	
4. <b>Yaldız O.</b> , Kucukkara B. ve C. Ertekin, “Energy and material flow management in agriculture”, Energetic and Ecological Aspects of Agricultural Production, Ed. P.F. Borowski, M. Klimkiewicz, M. Powalka, Chapter 3, ISBN 978-83-928876-5-2, Warsaw, Poland (2010) (Bölüm Yazarlığı)	
5. <b>Yaldız,O</b> , 2012. Management Of Agricultural Advisory System And Dairy Management. In This Book, Manure Management Section Of Authorship. (Bölüm Yazarlığı)	

<b>VERDİĞİ DERSLER</b>	
<b>Dersin adı</b>	<b>Tarih</b>
<b>Lisans Dersleri</b>	
Tarımda Doğal Enerji Kaynakları	1990-2017
Statik ve Mukavemet	1992-2017
Makina Elemanları	1992-2017
Malzeme Bilgisi	1992-2012
Hayvancılıkta Mekanizasyon	1992-2017
Tarımsal Mekanizasyon	2012-2017
Tarımsal Elektrifikasyon	2000-2017
Tarımsal Savaş Mekanizasyonu	2000-2012
<b>Lisans Üstü Dersler</b>	

Alternatif Enerji Sistemleri Tasarımı	1992-2017
Enerji ve Çevre	1992-2017
Biyogaz Teknolojisi	1992-2017
Tarımda Enerji Kullanımı	1992-2017
Kompost Teknolojisi	1992-2017

#### YABANCI DİL BİLGİSİ

Yabancı Dil	Yazma	Okuma-Anlama	Konuşma
İngilizce	İyi	İyi	İyi
Almanca	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel

#### Doktora Konusu:

Laboruntersuchungen zur Methanproduktion aus Rinder- Und Hühnerflüssigmist bei Verschiedenen Reaktionsbedingungen als Grundlage der Prozesoptimierung von Unbeheizten Biogasanlagen.

Isıtma Yapılmayan Biyogaz Tesislerinin Optimizasyonu için Sığır ve Tavuk Gübresinden Farklı Koşullarda Metan Üretimi Üzerine Laboratuvar Çalışmaları