

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Dursun Murat Özden

Doğum Tarihi: 12 Mart 1960

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kültürteknik ve Makina	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1981
Y. Lisans	Kültürteknik ve Makina	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1981
Doktora	Tarım Makinaları	Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	1992
Doçentlik	Tarım Makinaları	Üniversiteler Arası Kurul	1999

Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışmanı :

Arazi Tesviyesinde Bilgisayar Destekli Makine ve İşgücü Planlaması
Danışman: Prof.Dr. Halil Bölükoğlu

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Mühendis	Topraksu Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum	1983-1984
Mühendis	Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum	1984-1985
Tarımsal Mekanizasyon Araştırma Grup Sekreteri	Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum	1985-1988
Araştırma İstasyonu Şefi	Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum (Ilıca Merkez)	1984-1990
Tarımsal Mekanizasyon Araştırma Grup Başkanı	Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum	1988-1994
Araştırma İstasyonu Şefi	Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum (Aralık Rüzgar Erozyonu Önleme Sahası)	1990-1994
Araştırma Enstitüsü Müdürü	Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzurum	1994-1994
Yatırım Yönetimi Alan Sorumlusu	Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, APK Dairesi Başkanlığı, Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Şube Müdürlüğü, Ankara	1994-1995
Tarımsal Araştırma Projesi (IBRD funded) Koordinatörü	Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, APK Dairesi Başkanlığı, Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Şube Müdürlüğü, Ankara	1995-1997
Şube Müdürü	Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, APK Dairesi Başkanlığı, Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Şube Müdürlüğü, Ankara	1997-2003

"Gediz Basın Project – IWMI GDRS" Yürütme Komitesi Başkanı	IIMI International Irrigation Management Institute, Tarımsal Hidroloji Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Köy Hizmetleri Menemen Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Menemen İzmir	1997-1999
Toprak ve Su Kaynakları Ulusal Bilgi Merkezi Kurucu ve Yöneticisi	Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Toprak ve Su Kaynakları Ulusal Bilgi Merkezi (UBM), Ankara	1998-2003
UNCCD National Focal Point	UNCCD - Birleşmiş Milletler Çölleşme İle Mücadele Sözleşmesi Ulusal Odak Noktası, Ankara	1998-1999
Bilgi İşlem Merkezi Yöneticisi	Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, APK Dairesi Başkanlığı, Bilgi İşlem Merkezi, Ankara	1998-2003
Mühendis	Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Etüt ve Proje Dairesi Başkanlığı, Toprak Etüt ve Haritalama Şube Müdürlüğü, Ankara	2003-2005
Uzman	Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü, Koordinasyon Dairesi Başkanlığı, Ankara	2005-2007
Şube Müdürü	Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü	2007-2008
Şirket Müdürü	Temalar Bilgi Teknoloji Araştırma İç ve Dış Ticaret Limited Şirketi	2008 -

Projelerde Yaptığı Görevler :

Proje Adı	Görevi	Tarih
Erzurum ve Iğdır Yörelerinde Kullanılan Tarım Alet ve Makinalarının İşletme Değerlerinin Saptanması <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Tarımsal Mekanizasyon Araştırmaları Grubu</i>	Proje Yürütücüsü	1983 - 1993
Erzurum ve Iğdır Yörelerinde Kullanılan İş Makinalarının İşletme Değerlerinin Saptanması <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Tarımsal Mekanizasyon Araştırmaları Grubu</i>	Proje Yürütücüsü	1983 - 1993
Erzurum Koşullarında 12 m ³ 'lük Biyogaz Tesisinde Sığır Gübresinin Gaz Verimi <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Tarımsal Mekanizasyon Araştırmaları Grubu</i>	Proje Yürütücüsü	1983 - 1985
Iğdır Ovası Tuzlu, Sodyumlu ve Borlu Topraklarının Islahı İçin Gerekli Jips İhtiyacı, Yıkama Suyu Miktarı ve Yıkama Süresi <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Drenaj ve Arazi Islahı Araştırmaları Grubu</i>	Proje Yürütücü Yardımcısı	1985 - 1987

Prototip Jipsli Materyal Serpme Makinası <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Tarımsal Mekanizasyon Araştırmaları Grubu</i>	Proje Yürütücüsü	1987 - 1989
Arazi Tesviyesinde Bilgisayar Destekli Makine ve İşgücü Planlaması <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Tarımsal Mekanizasyon Araştırmaları Grubu</i>	Proje Yürütücüsü	1989 - 1992
Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi (IBRD 3472 – TU) <i>Finansmanı Dünya Bankası tarafından sağlanmış, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından uygulanmıştır</i>	Proje Koordinatörü	1994 - 2000
Gediz Basın Project <i>Finansmanı 3472 – TU numaralı TARP tarafından karşılanmış, International Irrigation Management Institute ve Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından uygulanmıştır</i>	Yönlendirme Komitesi Başkanı	1997 - 1999
Türkiye Toprak Veritabanı Projesi <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Toprak ve Su Kaynakları Ulusal Bilgi Merkezi - UBM</i>	Proje Yürütücüsü	1998 -2000
Türkiye Kırsal Altyapı Veritabanı Projesi <i>Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Toprak ve Su Kaynakları Ulusal Bilgi Merkezi - UBM</i>	Proje Yürütücüsü	1998 - 2000
DIS/MED – Desertification Information System to Support National Action Programmes in Mediterranean http://www.case.ibimet.cnr.it/dis-med <i>Funded by Italian Ministry of Foreign Affairs DGCS</i>	Proje Yürütücüsü	2000 - 2002
MEDRAP – Concerted Action to Support the Northern Mediterranean Regional Action Programme to Combat Desertification http://nrd.uniss.it/medrap/index.htm <i>European Commission, the 5th Framework Programme, Contract n°: EVK2-CT-2000-20008</i>	Proje Yürütücüsü	2001 - 2003
CLEMDDES - Clearing House Mechanism for Desertification on Northern Mediterranean Region – Kuzey Akdeniz Bölgesi İçin Çölleşme İle Mücadele Veri Değişim Sistemi http://cordis.europa.eu <i>European Commission, the 5th Framework Programme, Contract n°: EVK2-CT-2002-80006</i>	Proje Yürütücüsü	2002 - 2004

<p>MEDCOASTLAND - Mediterranean coordination and dissemination of land conservation management to combat land degradation for the sustainable use of natural resources in the Mediterranean coastal zones</p> <p>http://medcoastland.iamb.it <i>European Commission (EC), the 5th Framework Program for the international cooperation with Mediterranean countries (INCO-MED)</i></p>	<p>Proje Yürütücüsü</p>	<p>2002 - 2006</p>
--	-------------------------	--------------------

Yurt İçinde Katıldığı Eğitim, Toplantı, Kongre ve Seminerler

1. TÜBİTAK Proje Yarışması (Lise), "Güneş Enerjisi ve Yararlanma Yolları", Zafer Çarşısı Sergi Salonu, 1975 Ankara
2. TÜBİTAK Proje Yarışması (Lise), "Kendinden Şarjlı Elektrik Motoru", Zafer Çarşısı Sergi Salonu, 1976 Ankara
3. TÜBİTAK Proje Yarışması (Üniversite), "Beyinin Sırları", Zafer Çarşısı Sergi Salonu, 1977 Ankara
4. Fortran İle Programlama Kursu, Uludağ Üniveritesi, 1984 Bursa
5. Tarımsal Mekanizasyon 9. Ulusal Kongresi, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 20 - 22 Mayıs 1985 Adana
6. 3. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Sempozyumu, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 26 - 29 Kasım 1987 İzmir
7. Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 3 - 7 Ekim 1994 İzmir
8. 6. Kültürteknik Kongresi. 5 - 8 Haziran 1997. Uludağ Bursa
9. II. Uzaktan Algılama ve Türkiye'deki Uygulamaları Semineri. 16 - 18 Mayıs 1997 Uludağ-Bursa
10. The Course on Impact of Irrigation and Agricultural Management on Environmental Quality of Watersheds, International Agrohydrology Research and Training Center, University of Nebraska, 30 September - 3 October 1997 İzmir
11. M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soils 21 - 24 September 1998. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Tarımsal Hidroloji Araştırma ve Eğitim Merkezi Menemen İzmir
12. Çölleşme İle Mücadele Ulusal Komite Çalışmaları. 1996-1998 Ankara
13. Coğrafi Bilgi Sistemi Koordinasyon Sempozyumu ve Paneli, Harita Genel Komutanlığı, 3 - 4 Şubat 1999 Ankara
14. Birleşmiş Milletler Çölleşme İle Mücadele Semineri, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Atatürk Konferans Merkezi 6 - 7 Mayıs 1999. Ankara
15. Toprak Yasası Paneli, (Panelistler: Nuri Munsuz - Ankara Üniversitesi, D. Murat Özden - Türkiye Toprak İlmi Derneği, Mahir Gürbüz - TEMA, Hasan Dursun - Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü), Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Konferans Salonu, 2000 Ankara
16. Topraklarımız ve Geleceği Paneli (Panelistler: Güner Saygılı - Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Osman Tekinel - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Necati Doğru - Gazeteci, Murat Özden - Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Hayrettin Karaca - TEMA), Köy Hizmetleri Ankara Araştırma Enstitüsü Toplantı Salonu, 2000 Ankara
17. VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı (Tarım Alet ve Makinaları Sanayii Özel İhtisas Komisyonu) Çalışmaları, Devlet Planlama Teşkilatı 1999 - 2000 Ankara
18. VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı (Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu) Çalışmaları, Devlet Planlama Teşkilatı 1999 - 2000 Ankara
19. VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı (Harita, Tapu Kadastro, Coğrafi Bilgi ve Uzaktan Algılama Sistemleri -arazi ve arsa politikaları, arazi toplulaştırması, arazi

- kullanımı- Özel İhtisas Komisyonu) Çalışmaları, Devlet Planlama Teşkilatı 1999 – 2000 Ankara
20. II. Ulusal Kar Kongresi, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 21 – 23 Şubat 2000 Erzurum
 21. International Conference on the Future of the Mediterranean Rural Environment Prospects for Sustainable Land Use and Management. International Agrohydrology Research and Training Centre. 8 – 11 May 2000 - Menemen İzmir
 22. International Symposium on Desertification, Soil Science Society of Turkey, Selcuk University, General Directorate of Rural Services, 13 – 17 June 2000. Konya
 23. The 2nd International Conference on GIS for Earth Science Applications 11 – 14 September 2000 Menemen İzmir
 24. E-Türkiye: Tarımsal Bilişim Paneli, (Panelistler: Kamil Sındır – Ege Üniversitesi, Aykut Gül – Çukurova Üniversitesi, Nazimi Açıkgöz – Ege Üniversitesi, Vahit Kirişçi – Çukurova Üniversitesi, D.Murat Özden – Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü), inet-tr 2001 VII.Türkiye’de İnternet Konferansı, Askeri Müze Harbiye Kültür Sitesi, 2 Kasım 2001, İstanbul
 25. 8. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Bilkent Otel, 19 – 23 Mart 2001 Ankara
 26. Tarımsal Bilişim Paneli, (Panelistler: Mustafa Akgül – Türkiye Bilişim Derneği, Kamil Sındır – Ege Üniversitesi, Aykut Gül – Çukurova Üniversitesi, Vahit Kirişçi – Çukurova Üniversitesi, D.Murat Özden – Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Kemal Sönmez – Ankara Üniversitesi, Kemal Erdoğan – Çiftçinet Cinetarım, Ü.Bayram Kutlu – Tarım ve Köyişleri Bakanlığı), Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toplantı Salonu, 17 Ocak 2002, Ankara
 27. International Symposium on Sustainable Land Use and Management, Soil Science Society of Turkey, Onsekizmart University, 2002, Çanakkale
 28. MEDCOASTLAND Workshop 1 – “ECOLAND - Ecosystem-based assessment of soil degradation to facilitate land users’ and land owners’ prompt actions”, 2 – 7 June 2003 Adana – Turkey
 29. The 2nd CLEMDDES International Meeting, INEA Istituto Nazionale di Economia Agraria, 18 – 20 Mart 2004, Dinler Otel, Ürgüp
 30. CLEMDDES Projesi Ulusal Toplantısı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Atatürk Konferans Salonu, 29 Nisan 2004, Ankara
 31. International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" 7 – 10 June 2004. Erzurum Turkey

Yurtdışında Katıldığı Eğitim, Toplantı, Kongre ve Seminerler

1. Agricultural Machinery Management Course, Cranfield University, Silsoe College 1990 İngiltere
2. Group Training Course in Farm Mechanization II, Tsukuba International Training Center, 1992 – 1993 Japonya
3. Japanese Language Course, Tsukuba International Training Center, Japan International Cooperation Agency, 4 – 31 March 1993 Tsukuba Japonya
4. Maintenance and Repair Course for Rice Transplanter, Iseki Training Center, 10 – 11 May 1993, Japonya
5. Course of Basic Operation of Tractor for Tillage and Safety Operation, The National Agricultural Technique Training Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 21 – 25 June 1993 Japonya
6. Kubota L Series Tractor and Diesel Engine – Training Course in Scientific and Practical Studies, Kubota Corporation, 12 – 15 October 1993 Japonya
7. Araştırmacılar İçin Yurtdışı Eğitim Programı Hazırlama Toplantıları, (Avustralya - University of New England, Adelaide University, CSIRO Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation), (Yeni Zelanda - Lincoln University, Land Care Research) 1994 Avustralya, Yeni Zelanda

8. Araştırmacılar İçin Yurtdışı Eğitim Programı Hazırlama Toplantıları, (Wageningen Hollanda - ILRI International Livestock Research Institute, IAC International Agricultural Center, DLO-Staring Center), (İngiltere - Bradford University, Cranfield University-Silsoe College, Institute of Hydrology, Hydrolics Research), (Montpellier Fransa – CIRAD Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, CEMAGREF Agricultural and Environmental Engineering Research, ORSTOM Research Institute for Development, CIHEAM Centre International des Hautes Etudes Agronomiques) 1995 Hollanda, İngiltere, Fransa
9. Agritech Spring Fair and Symposium, 1996 TelAviv İsrail
10. Araştırma İşbirliği Toplantısı, IIMI - International Irrigation Management Institute, 1996, Colombo Sri Lanka
11. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü ve Cranfield University Araştırma İşbirliği Anlaşması İmza Töreni, Cranfield University Silsoe College, 1996 İngiltere
12. Araştırma ve Eğitim İşbirliği Toplantısı, (Hindistan New Delhi - Indian Agricultural Research Institute ve Central Soil and Water Conservation Research and Training Institute), 1996, Hindistan
13. Araştırma ve Eğitim İşbirliği Toplantısı, (Kazakistan Tarım Bakanlığı ve Kırgızistan Tarım Bakanlığı), 1996 Kazakistan, Kırgızistan
14. CGIAR - Consultative Group on International Agricultural Research Mid_Term Meeting, (Türkiye Delegesi olarak) 26 – 30 May 1997, Kahire, Mısır
15. CGIAR - Consultative Group on International Agricultural Research, International Centers Week, (Türkiye Delegesi olarak) 27 – 31 October 1997, Washington DC, ABD
16. Araştırma İşbirliği Toplantısı, (Sri Lanka Colombo – IIMI International Irrigation Management Institute), (Filipinler Manila – IRRI International Rice Research Institute), (Pakistan Lahore - IIMI Pakistan Regional Office), 1997 Sri Lanka, Filipinler, Pakistan
17. Araştırma ve Eğitim İşbirliği Toplantısı, (Hollanda Wageningen University, STOAS Hogeschool), (İngiltere Cranfield University), 1997, Hollanda, İngiltere
18. Araştırma ve Eğitim İşbirliği Toplantısı, (İtalya, Bari – CIHEAM, IAM, Viterbo – Università Degli Studi Della Tuscia), (ABD – Winrock International, Colorado State University ve University of California-Davis), 1997 İtalya, ABD
19. Araştırma ve Eğitim İşbirliği Toplantısı, (İspanya Zaragosa – CIHEAM, IAM), 1998 İspanya
20. CGIAR - Consultative Group on International Agricultural Research Mid-Term Meeting, (Türkiye Delegesi olarak) 25 – 29 May 1998, Brasilia, Brezilya
21. Management Skill Training Programme, Cranfield University Silsoe College, 23 February – 6 March 1998, İngiltere
22. The 2nd Meeting of the Conference of the Parties to the UN Convention to Combat Desertification, 30 November, 11 December 1998, Dakar Senegal
23. Araştırma ve Eğitim İşbirliği Toplantısı, (Azerbaycan Bakü – Sulama Enstitüsü), (Rusya Moskova – Tarım Bakanlığı) 1999 Azerbaycan, Rusya
24. Management Skills Training Programme, Cranfield University Silsoe College, 11 – 15 October 1999, İngiltere
25. Precision Farming Joint Research Meeting, Cranfield University Silsoe College, 1999 İngiltere
26. UNCCD Special Meeting for National Day of Combatting Desertification, 2000 Valencia, Murcia İspanya
27. Intersessional Meeting of the AdHoc Working Group Meeting – UNCCD, 2001 Bonn Almanya
28. Çölleşme İle Mücadele Sözleşmesi Kuzey Akdeniz Eki Ulusal Odak Noktaları Toplantısı, 17 – 18 Haziran 2001, Atina Yunanistan
29. DISMED Technical Workshop on National Action Programme Information Needs, 20 – 22 June 2001, Florence İtalya

30. MEDRAP Workshop on Sustainable Management of Soil and Water Resources, 15 – 17 December 2001 Kastri Atina Yunanistan
31. MEDRAP Workshop on Identification Sensitive Areas in the Mediterranean, 6 – 8 June 2002 Troia Portekiz
32. MEDCOASTLAND Kick-Off Meeting, CIHEAM IAMB, 14 – 16 October 2002 Bari İtalya
33. United Nations Convention to Combat Desertification, Committee of Science and Technology – Birleşmiş Milletler Çölleşme İle Mücadele Sözleşmesi, Bilim ve Teknoloji Komitesi, Uzmanlar Grubu Toplantısı, 4 – 7 December 2002 Hamburg Almanya
34. UNCCD "CRIC - Committee for the Review of the Implementation of the Convention" Workshop, Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi, Uygulamanın Gözden Geçirilmesi Toplantısı, FAO, 11 – 22 December 2002, Roma İtalya
35. MEDRAP Workshop on Degradation and Protection of Resources in the Northern Mediterranean: Social Economic and Political Aspects, 16 – 18 January 2003 Montpellier Fransa
36. The 1st CLEMDDES International Meeting, INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria, 29 January – 2 February 2003, Viterbo İtalya
37. MEDCOASTLAND Workshop 2 – "Determining an Income-Product Generating Approach for Soil Conservation Management", 12 – 16 February 2004 Marrakech, Fas

Hazırlanmasında Görev Aldığı Ulusal ve Uluslararası Toplantı Kongre ve Sempozyumlar :

1. M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soils 21 – 24 September 1998. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Tarımsal Hidroloji Araştırma ve Eğitim Merkezi Menemen İzmir
2. International Conference on the Future of the Mediterranean Rural Environment Prospects for Sustainable Land Use and Management. International Agrohydrology Research and Training Centre. 8 – 11 May 2000 - Menemen İzmir
3. International Symposium on Desertification, Soil Science Society of Turkey, Selcuk University, General Directorate of Rural Services, 13 – 17 June 2000. Konya
4. The 2nd International Conference on GIS for Earth Science Applications 11 – 14 September 2000 Menemen İzmir
5. International Symposium on Sustainable Land Use and Management, Soil Science Society of Turkey, Onsekizmart University, 2002, Çanakkale
6. The 2nd CLEMDDES International Meeting, INEA Istituto Nazionale di Economia Agraria, 18 – 20 Mart 2004, Dinler Otel, Ürgüp
7. CLEMDDES Projesi Ulusal Toplantısı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Atatürk Konferans Salonu, 29 Nisan 2004, Ankara

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

1. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası
2. TEMAV – Türkiye Tarımsal Enerji ve Mekanizasyon Araştırma ve Eğitim Vakfı
3. TTBD – Türkiye Toprak Bilimi Derneği
4. TARGEV – Tarımsal Gelişme, Eğitim ve Sosyal Dayanışma Vakfı

Ödüller :

Erzurum Valiliği 1989 Yılı Takdirname
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası 1998 Yılı Teşvik Ödülü

Buluşlar :

- Plastik Güvenlik Mühürü – Türk Patent Enstitüsü Faydalı Model Tescil No: 2007/05441
- Müdahale Edilemez Plastik Güvenlik Mühürü – Türk Patent Enstitüsü Faydalı Model Tescil No: 2013/
- Kablo Bağı (Plastik Kelepçe) ile Birlikte Kullanılan Plastik Güvenlik Mühürü – Türk Patent Enstitüsü Faydalı Model Tescil No: 2013/

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Hallett, S.H., D.M. ÖZDEN, C.A. Keay, A.İ. Koral, S. Keskin, R.I. Bradley **"A land information system for Turkey - a key to the countrys sustainable development"**, *Journal Of Arid Environments*, 54(3) p.513-525 (2003)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. ÖZDEN D.M. **"Erzurum Koşullarında Sığır Gübresinden Biyogaz Elde Etme Olanakları"**, 3. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Sempozyumu Bildirileri, s. 202-210, İzmir 1987

B2. ÖZDEN D.M. **"Performance Test of Knapsack Mist Sprayer"**, Proceedings of The Farm Mechanization Course Symposium in 1993, Japan International Cooperation Agency, Tsukuba International Agricultural Training Centre, Tsukuba Japan 1993

B3. Özden Ş., D.M. ÖZDEN **"Erosion Estimation Model of Turkey – TURTEM"**, M.Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soils, p.154-159, 21 – 24 Eylül 1998, Menemen İzmir 1989

B4. ÖZDEN D.M., A.İ. Koral, S. Keskin, G.Ö. Kara, S. Yazıcı, G. Deveci, G. Öztürk, P. Bostan, S. Özcan, E.C. Ural, Ç. Eren, A. Ünal, P. Atalay, M. Bayat **"Soil and Water National Information Center - A Resource for Turkey's Future Sustainable Development"**, Proceedings of International Symposium on Desertification, Soil Science Society of Turkey, Selçuk University, General Directorate of Rural Services, p.14-21, Konya 2000

B5. ÖZDEN D.M. **"The Facts of Desertification and United Nations Convention to Combat Desertification"**, Proceedings of International Symposium on Desertification, Soil Science Society of Turkey, Selçuk University, General Directorate of Rural Services, p.1-13, Konya 2000

B6. ÖZDEN D.M., H. Dursun, A.N. Sevinç **"The Land Resources of Turkey and Activities of General Directorate of Rural Services"**, Proceedings of International Symposium on Desertification, Soil Science Society of Turkey, Selçuk University, General Directorate of Rural Services, p.22-26, Konya 2000

B7. ÖZDEN D.M., S. Keskin, A.İ. Koral, G.Ö. Kara, S. Yazıcı, G. Deveci, G. Öztürk, P. Bostan, S. Özcan, E.C. Ural, Ç. Eren, A. Ünal, P. Atalay, M. Bayat **"Turkey Soil Information System"**, Proceedings of 2nd ICGESA – International Conference on GIS for Earth Science Applications, Anadolu University, General Directorate of Rural Services, p. 51-55, İzmir 2000

- B8.** Hallett S.H., D.M. ÖZDEN, C.A. Keay, B.J. Colombo, A.İ. Koral, S. Keskin, R.I. Bradley "**A Land Information System for Turkey: A Resource for Future Sustainable Development**", Proceedings Book, International Conference on the Future of the Mediterranean Rural Environment: Prospects for Sustainable Land Use and Management, 8 – 11 May 2000, General Directorate of Rural Services, Cranfield University School of Agriculture, Food and Environment, İzmir 2000
- B9.** Sındır K.O., D.M. ÖZDEN "**Challenges for the Future of the Turkish Agricultural Machinery Sector Towards European Union Membership**", Proceedings Book, International Conference on the Future of the Mediterranean Rural Environment: Prospects for Sustainable Land Use and Management, 8-11 May 2000, General Directorate of Rural Services, Cranfield University School of Agriculture, Food and Environment, İzmir 2000
- B10.** Sındır K.O., D.M. ÖZDEN "**Challenges for the Future of the Turkish Agricultural Machinery Sector Towards European Union Membership**", Book of Abstracts, Presentation number: R5111, p.125, The XIV Memorial CIGR World Congress 2000, November 28 – December 1, Tsukuba, Japan 2000
- B11.** Dinç U., E. Akça, O. Dinç, D.M. ÖZDEN, P. Tekinsoy, U. Alagöz, H.A. Kızıllaranoğlu, B. Koroglu, M. Serdem, E. Gültekin, L. Zoroğlu, M. Fisunoglu, H. Eswaran, S. Kapur "**Soil Sealing: The Permanent Loss Of Soil And Its Impacts On Land Use**", MEDRAP 1st Workshop on Sustainable Management of Soil and Water Resources, 15 – 17 December 2001 Athens, Greece 2001
- B12.** Dinc U., S. Kapur, E. Akca, S. Senol, M. Dingil, E. Oztekin, A. Kızıllarlanoglu, M. OZDEN, S. Keskin "**History and Status of Soil Survey in Turkey and Suggestions on Land Management**", *Soil Resources of the Southern and Eastern Mediterranean Countries*, Editors: Zdruli P., Steduto P., Lacirignola C. and Montanarella L., Proceedings of the Workshop December 1999, CIHEAM-IAMB, Option Méditerranéennes, Series B: Studies and Research, Vol. 34, ISBN 2-85352-227-X (2001)
- B13.** Özdemir M.Ş., C. Ceylan, D.M. OZDEN, A.U. Kömüşçü, A. Akın "**Report From Turkey; Identification of Sensitive Areas**", The MEDRAP Concerted Action to support the Northern Mediterranean Action Programme to Combat Desertification, 2nd Workshop Proceedings, p.258-275 Troia, Portugal 2002
- B14.** OZDEN D.M. "**A Resource for Future Sustainable Development – Soil and Water Resources National Information Center**", MEDCOASTLAND Workshop Proceedings: Ecosystem based assessment of soil degradation to facilitate land users' and land owners' prompt actions, p.71-78, Adana Turkey 2003
- B15.** Kapur S, E. Akça, D.M. ÖZDEN, N. Sakarya, K.M. Çimrin, U. Alagöz, R. Ulusoy, C. Darıcı, Z. Kaya, S. Düzenli and H. Gülcan "**Land Degradation in Turkey**". In: Land Degradation in Central and Eastern Europe, R.J.A. Jones and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Reserach Report No.10. EUR 20688 EN. 324 pp. Office for Official Publications of the European Communities Luxembourg. p. 303-317 (2003)
- B16.** Ozden S, C. Arcak, D.M. OZDEN "**Monitoring Some Land Degredation Parameters In Soils Of Bala Agricultural Enterprise**", International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, Erzurum-Turkey 2004
- B17.** OZDEN D.M., S. Ozden "**Farmer Participation in Soil Conservation Works - (Eastern Anatolia Watershed Rehabilitation Project)**", The Second Workshop of Medcoastland Thematic Network, Promoting Participatory Management of the Land System to Enhance Soil Conservation, 9-13 October 2004, ISBN 2-85352-324-1 Alexandria, Egypt 2004

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. ÖZDEN D.M. "Arazi Tesviyesinde Taşıma Modeli", Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Teknik Bülten, Sayı:1, s. 23-25, Ankara 1991

D2. ÖZDEN D.M. "Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Toprak ve Su Kaynakları Ulusal Bilgi Merkezi", TürkTarım Dergisi Sayı:44 s.38-41. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Ankara 2002

D3. ÖZDEN D.M. "Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Toprak ve Su Kaynakları Ulusal Bilgi Merkezi", Kamuda Mimarlık Bülteni, Sayı:10 s.42-43. TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Ankara 2003

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. ÖZDEN D.M. "Erzurum Yöresinde Kullanılan Bazı Tarım Aletlerinin İşletme Değerleri", Tarımsal Mekanizasyon 9. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s. 354-362, Adana 1985

E2. ÖZDEN D.M. "ZET - Tarımsal Mekanizasyonda Zaman Etüdü Çözümleme ve Veri Tabanı Paket Programı", Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu Bildiri Kitabı, sayfa 128-132, E.Ü. Ziraat Fakültesi, İzmir 1994

E3. ÖZDEN D.M., H. Bölükoğlu "TES - Arazi Tesviyesi Paket Programı", Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu Bildiri Kitabı, sayfa 94-98, E.Ü. Ziraat Fakültesi, İzmir 1994

E4. Özden Ş., D.M. ÖZDEN "Türkiye Toprak Erozyon Tahmin Modeli – TURTEM", 6. Ulusal Kültürteknik Kongresi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Kültürteknik Derneği, 5 – 8 Haziran 1997 Uludağ-Bursa 1997

E5. ÖZDEN D.M., M. Köroğlu "Bölgesel Gelişmede Kırsal Kalkınmanın Önemi ve Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğünün Rolü", Cumhuriyet Döneminde Doğu Anadolu Sempozyumu, 22 – 24 Ekim 1998 Fırat Üniversitesi, Elazığ 1998

E6. Köroğlu M., D:M. ÖZDEN "Elazığ ve Bölgesel Gelişme", Cumhuriyet Döneminde Doğu Anadolu Sempozyumu, 22 – 24 Ekim 1998 Fırat Üniversitesi, Elazığ 1998

E7. Gözübüyük Z., O. Demir, D.M. ÖZDEN "Erzurum Pasinler İlçesinde Patates Dikim ve Söküm Makinalarında İşletme ve Güvenilirlik Değerlerinin Belirlenmesi", 2. Ulusal Patates Kongresi, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 28 – 30 Haziran 1999 Erzurum 1999

E8. Soğanlı A., D.M. ÖZDEN, M. Eker, A.İ. Koral, A. Işık "Tarla Tarımı İşletmelerinde Üretim Planlamasına Yönelik Bilgisayar Programı" 3. Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Çukurova Üniversitesi, 3 – 6 Ekim 1999 Adana 1999

E9. Kara, G.Ö., ÖZDEN, D. M., Keskin S., Bayat M. "Türkiye Toprakları Bilgi Sistemleri", 8. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, s.266-270 Ankara 2001

E10. Soğanlı, A., M. Eker, M. ÖZDEN, A.İ. Koral, N. Göksu, A. Işık "Tarla Tarımı Üretim ve Mekanizasyon Planlaması Bilgisayar Paket Programları (TAMOB ve OBD)". Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı: s.319-325. 3 – 5 Eylül 2003 Konya 2003

F. Diğer yayınlar :

F1. ÖZDEN D. M. "**Drenaj Malzemeleri**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Yayınları, Genel Yayın No:7, Teknik Yayın No:1, Erzurum 1985

F2. ÖZDEN D. M., E. Ören "**Iğdır Ovası Tuzlu, Sodyumlu ve Borlu Topraklarının Islahı İçin Gerekli Jips İhtiyacı, Yıkama Suyu Miktarı ve Yıkama Süresi**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:12, Rapor Seri No:9, Erzurum 1986

F3. Gemalmaz E., D.M. ÖZDEN "**Silindir Permeametre ve Kuyu Permeametrosi Yöntemleri ve Uygulaması**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:8, Teknik Yayın No:2, Erzurum 1986

F4. ÖZDEN D.M. "**Erzurum Koşullarında 12 m³ Kapasiteli Biyogaz Tesisinde Sığır Gübresinin Gaz Verimi**", Tarım Orman Ve Köyişleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No: 17, Rapor Seri No:14, Erzurum 1988

F5. ÖZDEN D.M. "**Enflasyon Etkisi Altında Tarım Makinaları Maliyeti**", (Doktora Semineri) Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü, Bursa 1989

F6. ÖZDEN D.M. "**Prototip Jipsli Materyal Serpme Makinası**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:25, Rapor Seri No:22, Erzurum 1991

F7. ÖZDEN D.M. "**Erzurum ve Iğdır Yörelerinde Buğday ve Şekerpancarı Tarımında Kullanılan Alet ve Makinaların Yakıt, Zaman Verileri ve İş Başarıları**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:26, Rapor Seri No:23, Erzurum 1991

F8. ÖZDEN D.M. "**Erzurum Yöresinde Hidrolikli Scaper'le Yapılan Tesviye Çalışmalarında Zaman, Yakıt Tüketimi ve İş Başarıları**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:32, Rapor Seri No:29, Erzurum 1991

F9. Gemalmaz, E., S. Baş, A. Mavi, I. Bahçeci, A. Yarpuzlu, D.M. ÖZDEN, A.O. Demir "**Drenaj Yapıları İçin Projeleme Kriterlerinin Saptanması - Köy Hizmetleri Araştırma Ana Projesi 552**", Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:36, Teknik Yayın No:3, Erzurum 1992

F10. ÖZDEN D.M. "**Arazi Tesviyesinde Bilgisayar Destekli Makina ve İşgücü Planlaması**", (Doktora Tezi), Başbakanlık Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:40, Rapor Seri No:36, Erzurum 1993

F11. ÖZDEN D.M., V. Bağatır "**Erzurum Koşullarında Ekskavatörle Kanal Açma İşlerinde İşletme Değerleri**", Başbakanlık Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erzurum Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No:46, Rapor Seri No:42, ISBN 975-19-0997-X Erzurum 1994

F12. ÖZDEN D.M. "**ARDATA - Araştırma Sonuç Raporları Veri Tabanı Bilgisayar Programı**", Başbakanlık Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, A.P.K. Dairesi Başkanlığı, Toprak ve Su Kaynakları Şube Müdürlüğü Yayınları, Yayın No:83, ISBN 975-19-0999-6 Ankara 1995

F13. ÖZDEN D.M. "ZET - Tarımsal Mekanizasyonda Zaman Etüdü Çözümleme ve Veri Tabanı Oluşturma Bilgisayar Programı", Başbakanlık Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, A.P.K. Dairesi Başkanlığı, Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Şube Müdürlüğü Yayınları, Yayın No:82, ISBN 975-19-0996-1 Ankara 1995

F14. ÖZDEN D.M., A. Soğancı "Türkiye Tarım Alet ve Makinaları İşletme Değerleri Rehberi - 2", Başbakanlık, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, A.P.K. Dairesi Başkanlığı, Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Şube Müdürlüğü Yayınları, Rehber No:11, Yayın No:92, Ankara 1996

F15. Özden Ş., D.M. ÖZDEN "Erozyonu Azaltmak Amacıyla Yönetim Metodlarının Seçiminde Yardımcı Olacak Bilgisayar Programının Geliştirilmesi" 1995-1996 Yılı Araştırma raporu. K.H.G.M., T.G.A.E Müdürlüğü yayınları, Genel yayın no:219, Rapor seri no: R-135, Ankara 1997

F16. Özden Ş., D.M. ÖZDEN "Türkiye Toprak Erozyonu Tahmin Modeli", Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Yıllığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, APK Dairesi Başkanlığı, Yayın No: 106, Ankara 1997

F17. ÖZDEN D.M., S. Keskin, U. Dinç, S. Kapur, E. Akça, S. Şenol, O. Dinç "Soil Geographical Database Of Turkey At A Scale 1:1.000.000 – 4th Approximation", Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, APK Dairesi Başkanlığı, Ankara 2001

F18. Jones, A., L. Montanarella, R. Jones "Soil Atlas of Europe" (The Scientific Contributors to the Compilation of the European Soil Database: Turkey; D.M. ÖZDEN, S. Keskin, U. Dinç, S. Kapur, E. Akça, S. Şenol, O. Dinç), European Soil Bureau Network, European Commission, 128 pp Office for Official Publications of the European Communities, L-2995 Luxembourg 128 p. (ISBN 92-894-8120-X) (http://eusoils.jrc.it/projects/soil_atlas/OnLine.html) 2005

EK: DOKTORA TEZİ ÖZETİ

ARAZİ TESVİYESİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNA VE İŞGÜCÜ PLANLAMASI

Bu çalışmada, arazi tesviyesinde kullanılan Makine ve ekipmanlara ait, değişik çalışma koşullarında saptanan işletme değerleri ile tesviye yapılacak arazilere ait nivelman değerlerini veri olarak kullanan bir bilgisayar paket programı hazırlanmıştır.

Altı ana bölümden oluşan bilgisayar programı ile tesviye yapılacak örnek bir arazi için maliyet hesaplamaları ve gerekli makine parkı saptanmış, elde edilen sonuçlar sayısal ve grafiksel olarak yazıcıdan alınmıştır.

Araştırma sonunda, tesviye projesi sonuçlarını, tesviye makinalarının yapısal özelliklerini ve tamamen ülkemiz koşullarında elde edilmiş işletme değerlerini kullanarak yapılan planlama ile tesviyenin en az maliyetle gerçekleştirilme olanağı yaratılmış ve uygulayıcılar için seçenekli çözümler sunulmuştur.