Prof.Dr.Bülent EKER

Tekirdağ Namık Kemal University, Biosystems Engineering Department

Tekirdağ/TURKEY

beker[at]nku.edu.tr, buekeray[at]gmail.com

www.bulenteker.com.tr

Bülent EKER is Professor in the Biosystems Engineering Department at the University of Namık Kemal of Turkey. He is also the general director of Technology Development District in Tekirdağ since 2010. He earned his Sc. Dr degree in 1983 from Ankara University. He has edited and published seven books and more than 350 papers in referred journals and conference proceedings and served on editorial boards of various technical journals. He was given many national and international awards for his research on materials and structures. His current research focuses on advanced composite materials and structures for wind turbine blades and innovative large wind energy production control systems.

RESEARCH INTERESTS

Agricultural machinery, materials science, renewable energy

EDUCATION

Degree	Department/Program	University	Year
Bachelors	Agricultural Machinery	Ankara University	1979
Ph.D.	Agricultural Machinery	Ankara University	1983

Assoc. Professor	Agricultural Machinery	Trakya University	1988
Professor	Agricultural Machinery	Trakya University	1994

ACADEMIC BACKGROUND

Title / Position	Department / Program	University	Duration
Research Assistant	Agricultural Machinery	Ankara University	1979-1983
Research Assistant (Ph.D.)	Agricultural Machinery	Ankara University	1983-1985
Assistant Professor	Agricultural Machinery	Trakya University	1985-1988
Associate Professor	Agricultural Machinery	Trakya University	1988-1994
Professor	Agricultural Machinery	Trakya University	1994-2006
Professor	Biosystems Engineering	Namık Kemal University	2006-

ADMINISTRATIVE BACKGROUND

Position	University	Duration

Agriculture Faculty Vice Dean	Trakya University	1992-1998
Agricultural Machinery Department Chair	Trakya University	1995-1996
Senator	Trakya University	1995-2004
Coordinator Of Agriculture Engineering	Trakya University	1998-2006
Coordinator Of Agriculture Engineering	Namık Kemal University	2006- 2012
Member of board of director of Agriculture Faculty	Trakya University	1985-2002
Member of board of director of Agriculture Faculty	Namık Kemal University	2006-2008
Member of board of faculty of Agriculture Faculty	Trakya University	1985-2002
Member of board of director of Agriculture Faculty	Namık Kemal University	2006-2008
Coordinator of Bologna Commission	Namık Kemal University	2006-2013
Adviser of Rector	Namık Kemal University	2011-
General director of Technology Development District	Namık Kemal University-NKUTEK	2012-

FELLOWSHIPS AND RESPONSIBILITIES IN SOME PROJECTS

Academic Adviser : 6th Five Annual Development Plan Organization of State Planing (DPT)

Manager of project: TÜAF-78 Trakya Bölgesinde Kullanılan Bazı Mekanizasyon Araçlarının Güç Seçimine Yönelik İşletme Değerlerinin Belirlenmesi

Manager of project: TÜBİTAK,TARP 2343 Nolu(Türkiyedeki Tarım Makinaları İmalatının Toplam Kalite Kriterleri Açısından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma

Vice Manager of project: TOGTAG 2637 Trakya Yöresinde Kırsal Kesimde Kurulacak Bir Rüzgar Türbini İçin En Uygun kanat Tipinin ,Kanat Açısının ve kanat Konumunun Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma

Manager of project: (BAP)Tarım Makinalarında Korozyon ve Korozyondan Korunma Yöntemlerinin Araştırılması

Manager of project: 01010.STZ.2011-2 (SANTEZ) Makina İmalatında Görüntü İşleme Teknolojisi Kullanarak Kalitenin Kontrol Edilmesi İçin Prototip Bir Eğitim Setinin Geliştirilmesi

Manager of project: (BAP)Tarım Makinalarının İmalatında Hurda Kaynakları ve Geri Kazanımı

Manager of project: (BAP)Tekirdağ Köftesinin Ambalajlanmasında Jelatinin Biyolojik Tabanlı Kaplama Malzemesi Olarak Kullanılması

Vice Manager of project : (TÜBİTAK) Rüzgar Hızı Potansiyeli Düşük Kırsal Bölgelerde Tarımsal Elektrifikasyon Uygulamalarına Yönelik Konsantre (Concentrator) Rüzgar Türbininin Geliştirilmesi

Coordinator: Phare Programme 2003 BG 005-632.02 Joint Small Project Fund at the Bulgarian-Turkey Border Cross Border Co-operation

SOME AWARDS

Best Conference Paper Award International Journal of Arts & Sciences Conference -Austria

SUPERIOR SCIENTIFIC WORKS-STARA ZAGORA UNİVERSİTY -BULGARIA

DİPLOMA ANİVERSARA UNİVERSİTATEA LUCİAN BLAGA SIBİU-ROMANIA

MANY NATIONAL and INTERNATIONAL AWARD DOCUMENTS

FELLOWSHIPS AND RESPONSIBILITIES IN PROJECTS

1. **Language skills:** Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 – excellent; 5 – basic)

Language	Reading	Speaking	Writing
English	1	1	2

1. **Membership of professional bodies:** TMMOB The Chamber of Agriculture Engineering
2. **Other skills:** User Level Microsoft Applications, SOLIDWORKS, MATLAB
3. **Present position:** ACADEMIC STAFF (Prof.Dr) (NAMIK KEMAL UNIVERSITY)
4. **Years within the university:**34 years
5. **Key qualifications:** (Relevant to the project)

PATENTS AND TRADEMARK

HAVALANDIRMA CAMI İÇİN ŞEKİL HAFIZALI YAY TAKVİYELİ BİR PİSTON

PATENT NO:2010/02092

BİO ÇÖZÜNEBİLİR YASSI DAMLA SULAMA BORUSU

PATENT NO:2013/01548

TRADEMARK:GULEKER

NO:2012/32718

SOME PUBLICATIONS

1. **A. Chapter of book**

CHAPTER 4: General Assessment of Fiber-Reinforced Composites Selection in Wind Turbine Blades

Aysegul,A.EKER & B.EKER

Recent Advances in Composite Materials for Wind Turbine Blades

ISBN 978-0-9889190-0-6

Hardcover, 232 pages

Publisher: The World Academic Publishing Co. Ltd.

Published in printed edition: 20, December 2013

Published online: 20, December 2013

1. **B. Articles Published in International Journals:**

1. YÜKSEL,E & B.EKER,2010.Determination of wear that can be formed at the cast ıron wheels of the centrifugal pumps used at agricultural irragation, Journal of Agricultural Machinery Science Volume:6 Number:3 İzmir/TURKEY
2. BECENEN,N. B.EKER. and M.Ş□AHİN,.2010.Mechanical properties of plastic matrix composite materials used in tractor bonnets,Journal of Reinforced Plastic and Composites Volume:29 Number:24,ISSN 0731-6844,USA
3. EKER,B.,2010.Quality in metallized coating applications,International Journal for Quality Research,ISSN 1800-6450, SERBIA
4. AKDEMİR,P.ÜLGER **,B.EKER,**C.SAĞLAM,T.AKTAŞ and G.AVCI,2008.Elasticity of a farm

trailers chassis at different twisting angels,Proc.IMechE Vol.222.Part D:J.Automobile Engineering (2008)

5. VARDAR, A. ve B. EKER,2006. Principle of Rotor Design For Horizontal Axis Wind Turbines, *Journal Of Applied Sciences*, 6(7): 1527-1533 (2006). (AGRICOLA Index)
6. EKER, B., A. AKDOĞAN,A.VARDAR ,2006. Using of composite material in wind turbine blades, *Journal Of Applied Sciences*, 6(14): 2917-2921 (2006). (AGRICOLA Index)
7. VARDAR,A ve B. EKER,2006 Mathematical Modelling of Wind Turbine Blades Though Volumetric View, *Wind & Structures-An International Journal*, Vol.9, No.6: 493-503 (2006). (SCI Expanded)
8. VARDAR,A ve B. EKER,2006 Design of a Wind Turbine Working with the Continuity Principal, *Energy Exploration & Exploitation*, Vol.24, No.4+5: 349-360 (2006). (SCI Expanded)
9. YÜKSEL,E and B.EKER.,2005.An Experiment on the Corrosive Effect on Metals of Agricultural Insecticide Chemical That are Used in Agricultural Combatting Equipment Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2005(3),Sofia,BULGARIA
10. EKER,B and E.YÜKSEL.,2005.Solutions to corrosion caused by agricultural chemicals,Trakia journal of Science Volume:3 Number 7,Stara Zagora, BULGARIA(1-6 p)
11. EKER,B.,2005.Solar Powered Water Pumping Systems, Trakia Journal of Science Volume 3, Number 7, Stara Zagora, BULGARIA,(7-11p)
12. VARDAR, A., B. EKER, 2004. *The Wind Tunnel Measuring Methods For Wind Turbine Rotor Blades*, Wind & Structures – An International Journal Vol.7, No.5: 305-316.South Korea
13. VARDAR, A., B. EKER, 2004. *An Experiment On The Electric Energy Performance Of The Wind Turbine Rotors*, Pakistan Journal Of Applied Sciences 4(1): 144-148.Pakistan
14. EKER,B.,İ.BECENEN and K.KARAÇAVUŞ.,2004.System Designed in Turbines, Magazine Machine Building and Electrical Engineering,2004(12), Bulgaria
15. VARDAR, A. ve B. EKER, 2004. An Experiment on the Electric Energy Performance of the Wind Turbine Rotors, Pakistan Journal of Applied Sciences, Sayı:113, PAKİSTAN
16. İÇÖZ, İ. ve B. EKER, 2003. The Affect of Seeding Machinery on Crop Growing and Productivity under Cultivated-Uncultivated Conditions, Bulgarian Journal of Agricultural Science, Cilt:9, Sayı:5-6, BULGARİSTAN

C- Papers Presented at International Symposiums or Printed in Proceedings:

1. EKER,B.2013, A study on the development of hybrid pellet burners, HUMBOLDT KOLLEG,12-15.12.2013 İSTANBUL 2013,TURKEY
2. EKER,B.2013, Biomass energy used as a renewable energy source HUMBOLDT KOLLEG,12-15.12.2013 İSTANBUL 2013,TURKEY
3. EKER,B & A.A.EKER,2013, Opportunities to Use Image Processing Technology in Quality-Based Practices, 7th International Quality Conference,MAY 24,2013, Center for Quality,Faculty of Engineering,University of Kragujevac,SERBIA
4. EKER,B & A.A.EKER,2013,MATLAB-based Applications for Image Processing and Image Quality Assessment, 7th International Quality Conference,MAY 24,2013, Center for Quality,Faculty of Engineering,University of Kragujevac,SERBIA
5. EKER;B &M.ALTAN,2013,Developing Bag, Packaging and Mulch Films by Using Biodegradable Material,Energy efficiency and agricultural engineering, 17-19 MAY 2013 RUSE, BULGARIA
6. EKER,B.& Others,2013, Pellet fuels and Pellet Burner, Energy efficiency and agricultural engineering, 17-19 MAY 2013 RUSE, BULGARIA
7. A.AYBAS &B.EKER,2013, Utilization of renewable energy in agriculture:The case of Turkey, Energy efficiency and agricultural engineering, 17-19 MAY 2013 RUSE, BULGARIA
8. E.BULUŞ &B:EKER,2013, An overview of smart cities concept, Energy efficiency and agricultural engineering, 17-19 MAY 2013 RUSE, BULGARIA
9. EKER;B & A.A.EKER.,2011.Developing Packaging by Using Smart Material which Helps to Realize Spoilage in Yoghurt, pp185-190, Trans Tech Publications, Switzerland
10. VARDAR,A &B.EKER ve Ark.2011, Modeling studies on the relation between wind speed and height: Tekirdag sample, Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research2011 Volume (issue) 27(2): 383-388
11. EKER,B.,2011., Search for Quality in Biosystem Engineering, 5th International Quality Conference May 20th 2011 Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac;SERBIA
12. EKER,B.,2010.Quality in metallized coating applications,International Journal for Quality Research,ISSN 1800-6450,SERBIA
13. EKER,B.,A.A.EKER and H.ÇEVİKKELLİ,2010.The application of new generetion smart systems on wind turbines care service,Humbold Kolleg 21-22 October 2010, İstanbul /TURKEY
14. BECENEN,N and B.EKER,2010.Result of thermal analysis on fibre reinforced plastic

matrix composite materials used in tractor hoods,Polymer Processing Society İstanbul Regional Meeting,20-23 October 2010,İstanbul /TURKEY

15. BECENEN,N and B.EKER,2010. Composite City Furnishing and TheirAdvantages, 13 th International Materials Syposium,13-15 October 2010,Denizli/TURKEY
16. EKER,B and O.ÖZÜARI,2009., Development of care strategies for wind turbines under productivity conditions, International Conference On Energy Efficiency and Agricultural Engineering 2009, October 1-3, 2009, Rousse, Bulgaria
17. EKER,B & A.A.EKER,2009. Using of Smart material for solar energy systems 1 st International joint conference on Materials science, Nanotechnology and Biotechnology – MNB 09 – Future Challenges January 4- 6th, 2009- National Research Centre ,Cairo, EGYPT
18. EKER,B & A.A.EKER,2009.â€ Implementation of Greenhouse Ventilation Systems Using Shape Memory Alloys IMMEA 2009 ^{2th} International Meeting On Materials For Electronic Applications, IMMEA2009, HammameT, 8-10 Mai 2009- TUNUSIA
19. Uysal,A.,Eker,A.A.,Eker,B., 2009,"Stress Strain Characteristics of Glass Fiber Reinforced Plastic as Wind Turbine Blade Materials", Conference of the International Journal of Arts and Sciences, 1(18): 72
20. Y.BAYHAN,P.ÜLGER and B.EKER,2008.Investigation of some factors effective on Wear of Chisel Ploughshare Manufacturing in Turkey,ICAT 2008 2.International Conference on Advanced Tribology,3-5 December 2008,SİNGAPORE
21. B.EKER and A.A.EKER 2008,Studying the Effects of Boronizing Process on the Characteristics of Materials at Tractor Plough, ICAT 2008 2.International Conference on Advanced Tribology,3-5 December 2008,SINGAPORE
22. EKER,B.,2007.,Use of renewable energy resources against global warming, â€œAgricultural and Food Industry Within the Context of European Integration İnternational Conference, 26-28 April 2007, Sibiu,ROMANIA
23. EKER,B.,2007.,Some solution for global warming by usıng renewable energy sources, Science, Technique, Technologies and Education Conference,05-07 June 2007,Yambol,BULGARIA
24. EKER,B.,2007.,Designing Tractor Cabins for life quality,Quality Festival,1.International Quality Conference,08-11 May 2007,Kragujevac,SERBIA
25. EKER,B and M.CİHAN ., 2006.The effect of corrosion on electrical cables which are used for different purposes of various agricultural machineries,International Scientific Conference UNİTECHâ€™06,24-25 November 2006,Gabrova,BULGARIA

26. BECENEN,İ and B.EKER.2006.Using the wind energy in the world and in the Balkan countries, International Scientific Conference UNİTECHâ€™06,24-25 November 2006,Gabrova,BULGARIA
27. EKER,B and N.AVCI,G.AVCI.2006.Research on the evaluation of corrossion and its effect on different metal materials contected with must, International Scientific Conference UNİTECH”06,24-25 November 2006,Gabrova,BULGARIA
28. VARDAR,A and B.EKER.2006.Mathematical modelling of wind energy pertaining to horizontal axis wind turbines,Third Conference Energy and Agricultural Engineering,7-9 June 2006,Rousse,BULGARIA
29. EKER,B. and A.VARDAR.,2006.Comparision of wind energy politics between EU and Turkey, Third Conference Energy and Agricultural Engineering,7-9 June 2006,Rousse,BULGARIA
30. EKER,B. and P.ÜLGER,Y.BAYHAN,2006. Development Trends of the Agricultural Machinery Manufacturing Industry in Turkey during the period of integration to the Europa Union, Third Conference Energy and Agricultural Engineering,7-9 June 2006,Rouse;BULGARIA
31. EKER,B and A.AKDOĞAN.,2006.Corrossion Behaviour on the types of wlds,METAL 2006,15 International Metalurgical and Material Conference,23-25 May 2006,Hradec nad Moravici,CZECH REPUBLIC
32. EKER,B.2006.Tarım makinelarında Oluşan Hasarların Üzerinde Bir Araştırma,Material 2006 11th International Materials Symposium,19-21 April 2006,Denizli/TURKEY
33. EKER,B ve H.E.AKATA,M.Ş□AHİN,K.ÖZER,2006.,Kaynaklanan ostenitik paslanmaz çeliklerin korozyona uğratılarak dayanımlarının deneysel olarak araştırılması, Material 2006 11th International Materials Symposium,19-21 April 2006,Denizli/TURKEY
34. EKER,B and E.YÜKSEL.,2005.The Sources of Corrosion and the Method of Protection from Corrosion in Agricultural Machinery, Proceeding of the International Conference “Agricultural and Food Sciences,Proceses and Technologies”, 12-14 May 2005,Sibiu,ROMANIA
35. EKER,B.and A.VARDAR.,2005.Mathematical Modelling of Wind Turbine Blades Through Volumetric View,The Sixth Asia-Pasific Conference on Wind Engineering,APCWE-VI,12-14 September 2005,Seul,KOREA
36. EKER, B., A. AKDOĞAN, A. VARDAR, 2004. Amount Of Success Of Total Quality Management In Agricultural Machinery Manufacturing Industry, **Energy, Engineering And Agricultural Efficiency** 3-5 June, Rousse, BULGARIA.

37. EKER, B., A. AKDOĞAN, A. VARDAR, 2004. Choosing Suitable Material For Wind Turbine Construction, AgEngâ€™2004 12-16 September, Leuven, BELGIUM
38. BECEREN, İ. and EKER.B. ., 2004. The Potential of Wind Energy in the World and its Application Area, Science Technique, Technologies and Education Conference, 30 September – 20 October 2004, Yambol, BULGARIA
39. EKER.B. . and AKDOĞAN, A., 2004. Effect of Corrosion on Welding Areas, IMEC 2004, International Mechanical Energy Conference, 5-8 December 2004, KUWAIT
40. KOYUNCU,T.,Y.PINAR and B.EKER.,2004.Thermal Characteristics of Space Heating Coal Stoves in Developing Countries, IMEC 2004, International Mechanical Energy Conference, 5-8 December 2004, KUWAIT
41. EKER.B. ., AKDOĞAN, A. and VARDAR, A., 2004. Amount of Success of TQM in Agricultural Machinery Manufacturing Industry, Second Conference, Energy Efficiency and Agricultural Engineering, 3-5 June 2004, Rousse, BULGARIA
42. EKER.B. . and VARDAR, A., 2004. Requirement of Minimum Wind Speed for Different Blades on Wind Turbines, AgEng 2004, 13-15 September 2004, Leuven, BELGIUM
43. EKER.B. ., AKDOĞAN, A. and VARDAR, A., 2004. Suitable for Wind Turbine Construction, AgEng 2004, 13-15 September 2004, Leuven, BELGIUM
44. EKER.B. ., ÖZTUNA, S. and ÜLGER, P., 2004. Agricultural Mechanization Strategy for Coming Year, Science, Technique, Technologies and Education Conference, 30 September, 20 October 2004, Yambol, BULGARIA
45. ÖZTUNA,S and B.EKER.,2004.Heat Isolation and economical evaluation on building heating, International Scientific Conference UNİTECH’ 04,18-19 November 2004,Gabrovo/BULGARİA
46. EKER,B and A.AKDOĞAN.,2004.Corrossion effect on agricultural machinery, International Scientific Conference UNİTECH’ 04, 18-19 November 2004,Gabrovo/BULGARİA
47. EKER, B., A. VARDAR, A. AKDOĞAN, 2003. Using Of Composite Materials For Blades In Wind Turbine, ICCE/10 New Orleans Tenth International Conference On Composites Engineering, USA
48. KOYUNCU, T., B. EKER, Y. Pınar, 2001. Design, Construction and Performance Analysis of aCross Flow Finned Heat Exchanger for Ventilation; 7th Int. REHVA World Congress (CLIMA 2000), Napoli, ITALY
49. KOYUNCU, T., B. EKER, Y. Pınar, 2001. Design, Construction and Performance Analysis of an Air-to-Air Heat Exchanger; 7th Int. REHVA World Congress (CLIMA 2000), Napoli,

ITALY

50. B.EKER,2000, An Investigation on Determination of Sunflower Stalks Heating Value,First World Conference and Exhibition on Biomass for Energy and Industry,5-9 June 2000, Sevillia, SPAİN

D-National Publications

1. EKER,B &A.A.EKER,2013, Görüntü işleme teknolojisinin bakım uygulamalarında kullanılması, TMMOB Makine Mühendisleri Odası VI Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, 30-31 MAYIS 2013 SAKARYA
2. EKER,B.& Ark.2013, Çikolata proses makinalarında bakımın hijyenik üretime etkisi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası VI Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, 30-31 MAYIS 2013 SAKARYA
3. EKER,B.& Ark,2013, Brülör Tesisatlarında Bakımın Enerji Ekonomisine Etkisi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası VI Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, 30-31 MAYIS 2013 SAKARYA
4. EKER,B.,2013, Yoğuşmalı kazanlarda korozyon oluşumu,etkileri ve çözüm önerileri, Galvaniz DÜNyası,MART-NİSAN 2013 Yıl:2 Sayı: 9,İSTANBUL
5. EKER,B.2013, Görüntü işlemede kaliteli görüntü üzerinde etkili unsurlar,Bilesim OTOMASYON Dergisi,Nisan Sayısı,İSTANBUL
6. EKER,B.,2013,Plastikten Biyoplastiğe Geçiş, , MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Mart 2013,İSTANBUL
7. EKER,B.,2012, Akıllı ambalaj ile geleceğin şekillendirilmesi, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Mart 2012,İSTANBUL
8. AKDOĞAN EKER,A. B.EKER ve A.ÜNLÜ,2010.Yoğurt ambalaj kaplarında akıllı malzeme geliştirme çalışmaları, 13 th International Materials Syposium,13-15 October 2010,Denizli/TURKEY
9. KÜÇÜKYILDIRIM,O.A.A.EKER ve B.EKER,2010.Karbon nanotüp Takviyeli poliester matrisli komposit malzeme üretimi ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, 13 th International Materials Syposium,13-15 October 2010,Denizli/TURKEY
10. YÜKSEL,E AND B.EKER,2010. Tarımsal sıulamada kullanılan santrifüj pompaların alüminyum çarklarında meydana gelebilecek aşınmanın belirlenmesi,NKÜ Tekirdağ Ziraat fakültesi Dergisi,Cilt:7 Sayı:3,TEKİRDAĞ
11. METİNER,H. B.EKER ve A.BABACAN,2010.Tarım makinalarında kullanılan saç

malzemelere uygulanan değişik kaynak bağlantı şekillerinin mekanik darbelere karşı davranışlarının incelenmesi,26 Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi 22-23 Eylül 2010,HATAY

12. YÜKSEL,E ve B.EKER,2010.Tarımsal sulamada kullanılan santrifüj pompaların dökme demir malzemeden yapılmış çarklarında meydana gelebilecek aşınmasının belirlenmesi, 26 Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi 22-23 Eylül 2010,HATAY
13. EKER,B.2009.Rüzgar Mühendisliğinde bakım Mühendisliği uygulamaları,Mühendis ve Makine,TMMOB Makine Mühendisleri Odası Aylık Yayın Organı,kasım 2009,Sayı:598,ANKARA
14. UYSAL,A:A.EKER,B.EKER 2008,Rüzgar Türbini Kanat Malzemesi Olarak Kullanılan Cam Takviyeli Kompozit Malzemelerde Balsa Takviyesinin Gerinme-Gerilme Karakteristiklerine Etkisi, IMSP 2008 12.International Materials Syposium,15-17 October 2008,Denizli/TURKEY
15. EKER and N.BECENEN,2008Traktör Kaportasında Kullanılan Değişik İçerikli Plastik Matrisli Kompozit Malzemelerin Bazı Özelliklerinin Karşılaştırılması,IMSP 2008 12.International Materials Syposium,15-17 October 2008,Denizli/TURKEY
16. EKER,B.,2007.Traktörlerde ekipman bağlantı sistemleri, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Şubat 2007,İSTANBUL
17. VARDAR,A ve B.EKER.,2007.Rüzgar türbin tipleri,3e Electrotech AylıkEnerji,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Ocak 2007,İSTANBUL
18. EKER,B.,2007.Küresel ısınma ve sanayi, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Mart 2007,İSTANBUL
19. EKER,B.,2007.Tarım Makinelarında Elektronik Denetim Sistemlerinin Kullanımı, 3e Electrotech Aylık Enerji,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Mart 2007,İSTANBUL
20. EKER,B.,2007.Ar-Ge Kavramı ve İşletmelerde Uygulanışı, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Haziran 2007,İSTANBUL
21. STANCHEV,S & İ.GİNKOV&B.EKER.,2007.Dişli pompalarda kullanılan kolza yağı ve mineral yağların verimlilik karakteristiklerinin karşılaştırılması, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Temmuz 2007,İSTANBUL
22. EKER,B.,2007.Üniversitelerin ve sanayi işletmelerinin buluştukları oluşum:Teknoloji geliştirme merkezleri, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Agustos 2007,İSTANBUL
23. EKER,B.,2007.Güneş Pili Panelleri Taşıyıcı Elemanlarının Teknik Yönden İncelenmesi, 3e Electrotech Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, Eylül 2007, İSTANBUL

24. EKER,B.,2007.Teknolojinin Her Alanında Kullanılan Akıllı Malzemeler, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Ekim,2007,İSTANBUL
25. EKER,B.,2007.Hızlı Prototip İmalat Teknolojisinde Kullanılan Malzemeler, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Aralık 2007,İSTANBUL
26. EKER,B.,2007.Tarım Makinelarında Uygulanan Yüzey İşlemler,Yüzey Teknolojileri Dergisi,Aralık 2007,İSTANBUL
27. EKER,B.,2007 Tarım Makinaları İmalatçılarının Ş□irket Markası Seçiminde Türkiye gerçeği,MARKATEK 2007 18-19 Mayıs 2007,GAZİANTEP
28. EKER,B ve A.AKDOĞAN,2007.Tarım Makineları İmalatında Kalitenin Marka Oluşumunda Etkisi, MARKATEK 2007 18-19 Mayıs 2007,GAZİANTEP
29. EKER,B ve M.CİHAN.2006.,Tarım makinelarında kullanılan elektrik kablolarının bazı özelliklerinin ortaya konması,3e Electrotech Aylık Enerji Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Agustos 2006/08,İSTANBUL
30. AKDOĞAN,A ve B.EKER.,2006 Akıllı Kompozit Malzemeler,Makine Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi,Aralık 2006/12,İSTANBUL
31. EKER,B.,2006.Tarım makinaları tasarımında modüler yaklaşım, Makine Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi,Agustos 2006/08,İSTANBUL
32. EKER,B ve N.AVCI.,2006.Üzüm şırası ile temaslı metal malzemelerde korozyonun incelenmesi, Makine Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi,Agustos 2006/08,İSTANBUL
33. EKER,B ve A.VARDAR.,2006.Rüzgar Mühendisliği Uygulama Alanları,II.Ege Enerji Sempozyumu,24-26 Mayıs 2006,MUĞLA
34. EKER,B ce C.PERDAHÇI.,2006.Güneş Pillerinin Tarımsal Amaçlı Kullanımı,I.Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi,21-23 Haziran 2006,ESKİŞEHİR
35. EKER,B ve A.AKDOĞAN.,2006.Tarımsal mücadele uçaklarında ilaç boşaltım sırasında uçağa gelen kuvvetlerin analizi,HaSeM206 Kayseri VI Havacılık Sempozyumu,12-14 Mayıs 2006 ,NEVŞEHİR
36. VARDAR,A ve B.EKER.,2006.Türkiyenin kuzeybatı bölgesindeki rüzgar enerjisi potansiyelinin belirlenmesi,Tarımsal Mekanizasyon 23 Ulusal Kongresi,6-8 Eylül 2006,ÇANAKKALE
37. VARDAR,A ve B.EKER, M.R.DURGUT.,2005.Trakya Yöresinde Rüzgar Türbinleri İçin Uygun Yerlerin Saptanması,3e Electrotech Aylık Enerji,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Haziran 2005,İSTANBUL
38. EKER,B ve A.AKDOĞAN.,2005.Tarım Makinelarında Yeni Malzeme Arayışı (1),

MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Mart 2005,İSTANBUL

39. VARDAR,A ve B.EKER.,2005.Rüzgar Enerjisi Açısından Trakya Yöresi Yüzey Pürüzlülük Haritası, 3e Electrotech Aylık Enerji,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Mart 2005,İSTANBUL
40. EKER,B. 2005.Tarım makinaları endüstrisinde değişim rüzgarları, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Ocak 2005,İSTANBUL
41. ARIN,S ve B.EKER,A.VARDAR,L.TAŞ□ERİ.,2005.Bazı Naca profillerinin rüzgar türbin kanadı olarak rüzgar türbini güç çıkışı üzerine etkileri, 3e Electrotech Aylık Enerji,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Ocak 2005,İSTANBUL
42. EKER,B., 2005. İşletmelerde ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Uygulamalarına Bakış(4), MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Mart 2005,İSTANBUL
43. EKER,B ve A.VARDAR.,2005.Rüzgar Türbinlerinde Kompozit Malzemelerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Agustos 2005,İSTANBUL
44. EKER,B. ve E.YÜKSEL.,2005.Tarım makinelarında korozyonudan koruma yöntemleri üzerine bir çalışma, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Ekim 2005,İSTANBUL
45. EKER,B.,2005.Tarım makinaları imalatında fikstür uygulamasının kaynak kalitesi üzerine etkisinin araştırılması, MakineTek, Aylık İmalat ve Teknolojisi Kültürü Dergisi,Kasım 2005,İSTANBUL
46. VARDAR,A ve B.EKER.,2005.Rüzgardan elde edilebilecek enerji, 3e Electrotech Aylık Enerji,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Kasım 2005,İSTANBUL
47. EKER,B.,2005.Tarım-Sanayi Etkileşimleri,Türkiye Ziraat Mühendisliği,Teknik Kongresi,3-7 Ocak 2005,ANKARA
48. EKER,B.,2005.Globalleşme Yolunda Tarım Makinaları İmalatında Markalaşma ve Markalaşmanın Getirecekleri, Marka Yönetimi Sempozyumu,14-15 Nisan 2005,GAZİANTEP
49. EKER,B ve A.AKDOĞAN.,2005.Isıl Güneş Teknoloji Sistemlerinde Korozyon ve Korozyondan Önleme Yöntemleri,Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu,24-25 Haziran 2005,MERSİN
50. VARDAR, A., B. EKER, 2004. Marmara Bölgesi Rüzgar Potansiyeli, Enerji Aylık Haber ve Araştırma Dergisi Issue:8 S34-36.İSTANBUL
51. VARDAR, A., B. EKER, 2004. Aioloun Soluğu, 3e Electrotech Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi Sayı:118 S.128-130.İSTANBUL

52. EKER.B. ., 2004. İşletmelerde ISO 9001:2000 Kalite Yönetimi Sistemi Uygulamalarına Bakış (1). Makina Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Bilişim Yayıncılık, Mayıs 2004, İSTANBUL
53. EKER.B. ., 2004. İşletmelerde ISO 9001:2000 Kalite Yönetimi Sistemi Uygulamalarına Bakış (2). Makina Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Bilişim Yayıncılık, Haziran 2004, İSTANBUL
54. EKER.B. ., 2004. İşletmelerde ISO 9001:2000 Kalite Yönetimi Sistemi Uygulamalarına Bakış (3). Makina Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Bilişim Yayıncılık, Ağustos 2004, İSTANBUL
55. EKER.B. ., 2004. İşletmelerde ISO 9001:2000 Kalite Yönetimi Sistemi Uygulamalarına Bakış (4). Makina Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Bilişim Yayıncılık, Eylül 2004, İSTANBUL
56. EKER.B. . ve BİNGÖL, D., 2004. Bir Tarım Makinasının İmalatı İçin Gerekli Toplam Tezgah Yükünün Bulunması, Makina Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Bilişim Yayıncılık, Ocak 2004, İSTANBUL
57. EKER.B. , 2004. Makina İmalat İşletmelerinde Kalite Politikaları. Makina Tek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Bilişim Yayıncılık, Şubat 2004, İSTANBUL
58. EKER, B., A. VARDAR, 2004. Küçük Rüzgar Türbinlerinin Tarımsal İşletmelerde Kullanılabilme Olanakları, V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu 26-28 Mayıs, İstanbul.
59. VARDAR, A., B. EKER, 2004. Bir Rüzgar Türbin Kanadı Olarak NACA 5317 Profilinin Rüzgar Tüneli Testleri, Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi 08-10 Eylül, Aydın.
60. EKER.B. ., AKDOĞAN, A., 2004. Tarımsal Savaşta Kullanılan Uçaklarda Korozyon, Kayseri 5. Havacılık Sempozyumu, 13-14 Mayıs 2004, KAYSERİ
61. EKER.B. ., 2004. Tarım Alet ve Makinalarında Korozyon ve Korozyona Karşı Alınacak Önlemler, I. Ulusal Metalürji ve Malzeme Günleri, 27-28 Mayıs 2004, ESKİŞ□EHİR
62. EKER.B. , VARDAR, A., 2004. Küçük Rüzgar Türbinlerinin Tarımsal İşletmelerde Kullanılabilme Olanakları. V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 26-28 Mayıs 2004. İSTANBUL
63. AKDOĞAN, A, EKER.B. ., 2004. Kaynak Alanlarında Korozyonun İncelenmesi. Malzeme 2004. 10. Denizli Malzeme Sempozyumu. 14-16 Nisan 2004, DENİZLİ
64. EKER.B. ., 2004. Tarımsal Savaş Makinalarında Kullanılan Kimyasal İlaçların Korozyon Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması. Malzeme 2004. 10. Denizli Malzeme Sempozyumu. 14-16 Nisan 2004, DENİZLİ
65. İÇÖZ,İ , B.EKER., 2004,Tarım Makinaları İmalatında Kalite ve İmalatçıların Kaliteye

Bakış Açılarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi 08-10 Eylül, Aydın.

66. EKER, B., 2003. Tarım Makinaları İmalatında Toplam Kalite Yönetimi, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:74, Aralık 2003, İSTANBUL
67. EKER, B. ve A. AKDOĞAN, 2003. Makina İmalat İşletmelerinde 6 Sigma Yaklaşımı, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:73, Kasım 2003, İSTANBUL
68. BABACAN, A., P. ÜLGER, B. EKER, 2003. Sap Parçalama Makinası Bıçaklarının Aşınma Sorunları, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:71, Eylül 2003, İSTANBUL
69. EKER, B. ve E. YÜKSEL, 2003. Tarım Makinalarında Korozyonun Malzeme Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:70, Ağustos 2003, İSTANBUL
70. VARDAR, A. ve B. EKER, 2003. Rüzgar Türbinleri ve Aerodinamiği, 3e Elektrotech Aylık Enerji Elektrik Elektronik Teknolojileri Dergisi, Sayı:110, Temmuz 2003, İSTANBUL
71. EKER, B., 2003. Tarım Makinaları İmalat Sanayinde Kalite Arayışı, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:68, Haziran 2003, İSTANBUL
72. EKER, B. ve M. KURTULUŞ, 2003. Rotasyon Teknolojisi İle Tarım Makinalarında Kullanılan Plastik Malzemelerin Elde Edilmesi, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:66, Nisan 2003, İSTANBUL
73. EKER, B. ve A. AKDOĞAN, 2003. Tarım Mühendisliğinde Plastik Matriksli Kompozit Malzemelerin Kullanımı, MakinaTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi, Sayı:65, Mart 2003, İSTANBUL
74. VARDAR, A. ve B. EKER, 2003. Rüzgar Türbinlerinde Uygun Kanat Tipinin Seçilmesi, 3e Elektrotech Aylık Enerji Elektrik Elektronik Teknolojileri Dergisi, Sayı:105, Şubat 2003, İSTANBUL
75. EKER, B. ve S. ARIN, 2003. Müşteri İlişkilerinin Tarım Makinaları İmalatı Üzerindeki Etkileri, III. Gap ve Sanayi Kongresi S.389-393, DİYARBAKIR
76. VARDAR, A. ve B. EKER, 2003. Trakya Yöresi Kırsal Kesiminde Kurulabilecek Rüzgar Türbinleri İçin Öneriler, II. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu S.203-210, İZMİR
77. TORUK, F. ve B. EKER, 2003. Trakya Bölgesinde Biyogaz Enerjisinin Kullanılabilirliliği, II. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu S.349-354, İZMİR
78. İÇÖZ, İ. ve B. EKER, 2003. Tarım Makinaları İmalat Sanayinde Kalite Güvence Sisteminin Geliştirilmesi, Tarımsal Mekanizasyon 21.Ulusal Kongresi S.74-78, KONYA

79. EKER, B. ve A. AKDOĞAN, 2003. Tarım Makinaları İmalatında Toplam Kalite Yönetimi Uygulamasının Ölçülmesi, Tarımsal Mekanizasyon 21.Ulusal Kongresi S.119-124, KONYA
80. EKER, B., 2003. Türkiye'de Tarım Makinaları İmalat Sektöründe İmalat Stratejisi, Tarımsal Mekanizasyon 21.Ulusal Kongresi S.61-66, KONYA
81. VARDAR, A. ve B. EKER, 2003. Rüzgar Türbini Kanat Yapısının Mil Gücüne Etkisinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, Tarımsal Mekanizasyon 21.Ulusal Kongresi S.47-52, KONYA
82. EKER,B ve A.VARDAR.,2002.Tarımda Rüzgar Enerjisi Kullanımı,3e Electrotech Aylık Enerji ,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Bilişim Yayıncılık,Sayı:102,Kasım 2002,İSTANBUL
83. EKER,B. ve A.VARDAR.,2002.Bir Rüzgar Türbin Kanadı Tasarımı İçin Bir hava Tunelinin Geliştirilmesi, 3e Electrotech Aylık Enerji ,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Bilişim Yayıncılık,Sayı:101,Ekim 2002,İSTANBUL
84. EKER,B. veA.AKDOĞAN.,2002.Pompa Yapım Malzemelerinde Korozyon Etkisi,Tesisat Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi,Sayı:83,Aralık 2002,İSTANBUL
85. EKER,B. ve A.VARDAR.,2002.Pompa Sistemlerinde Gürültü ve Denetimi,MakineTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi,Sayı:62,Aralık 2002,İSTANBUL
86. EKER,B. ve A.VARDAR.,2002.Bir Rüzgar Türbin Kanadı Olarak NACA 4415 Profilinin Rüzgar Tüneli Testleri, 3e Electrotech Aylık Enerji ,Elektrik,Elektronik Teknolojileri Dergisi,Bilişim Yayıncılık,Sayı:96,Mayıs 2002,İSTANBUL
87. AKDOĞAN,A ve B.EKER.,2002.Malzeme Yönetiminin Makine kalitesi Üzerine Etkileri, MakineTek Aylık İmalat ve Teknoloji Kültürü Dergisi,Sayı:53,Mart 2002,İSTANBUL
88. İÇÖZ,İ. ve B:EKER.,2002.Toprak İşlemeli Ve İşlemesiz Koşullarda kullanılan Ekim Makinalarının Ürün Çıkışı İle Verim Üzerine Etkisi ,Hasad Aylık Gıda,Tarım Ve hayvancılık dergisi,Sayı:208,Eylül 2002,İSTANBUL.
89. EKER,B.,2002.Korozyonda Kontrol İşlemi Yerine Yönetim Tekniği,Metal makine Dergisi,Sayı:136,Temmuz-Agustos 2002,İSTANBUL
90. EKER,B.,ve A.AKDOĞAN.,2002.Tarım Makinaları İmalatında Kullanılan Malzemelerde Korozyona Karşı Kullanılan Kaplama Yöntemlerinin Araştırılması,MALZEME 2002 9.Denizli Malzeme Sempozyumu,8-9-10 Mayıs 2002,DENİZLİ
91. AKDOĞAN;A. Ve B.EKER.,2002.Kimyasal Maddelerle Temaslı Metal yüzeylerde korozyonun İncelenmesi, MALZEME 2002 9.Denizli Malzeme Sempozyumu,8-9-10 Mayıs 2002,DENİZLİ

92. AKDOĞAN; B.EKER(Prof.Dr);Tarım Makinalarında Korozyonun Etkileri ve Çözüm Yolları , 8. Denizli Malzeme Sempozyumu, DENİZLİ,26-28 Nisan 2000, Denizli, s.38-48.
93. EKER(Prof.Dr);A.AKDOĞAN;Tarımsal Havacılıkta Korozif Kaynaklar, Etkileri ve Korozyondan Önleme Yolları , Kayseri III. Havacılık Sempozyumu 10 -12 Mayıs, Kayseri, 2000.
94. AKDOĞAN;B.EKER(Prof.Dr); Pompaj Tesislerinde Korozyonun Etkileri ve Çözüm Yolları Üzerine Bir Araştırma, Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi,1-2 Haziran 2000, Erzurum, s.528-534..
95. EKER(Prof.Dr);Toplam Kalite Yönetimi Kriterlerine Göre Tarım Makinaları Seçimi, Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi,1-2 Haziran 2000, Erzurum, s.19-24
96. L.TAŞERİ; B.EKER(Prof.Dr);Ürün İşlemede İmage Analiz Tekniğinin Kullanılması, Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi,1-2 Haziran 2000, Erzurum, s.314-318
97. L.TAŞERİ;B.EKER(Prof.Dr);B.AYDOĞDU; Domateslerin Rengine Göre Sınıflandırılmasında Bilgisayar Kullanımı, Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi,1-2 Haziran 2000, Erzurum, s.309-313

E-Other Publications:

1. ÜLGER, P., E. GÜZEL, B. EKER, Y. PINAR, B. KAYIŞ□OĞ□LU, B. AKDEMİR, Y. BAYHAN, C. SAĞ□LAM, 2002. Tarım Makinaları İlkeleri (Gözden Geçirilmiş İkinci Baskı), T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No:29. Fakülteler Matbaası 2002, İstanbul
2. EKER.B. ., 1983, Yerli Yapı Bazı Santirfüj Pompalarda İşletme Hızı ve Çark Çapı Değişiminin Pompa Karakteristiklerine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma, A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara (Doktora Tezi).
3. EKER.B. ., 1994, Kulaklı Pulluklar İle Ön Gövdecik Takılmış Kulaklı Pullukların Anız Yakılmış ve Yakılmamış Alanlarda Toprağın Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Etkilerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma, T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Genel Yayın No:218, Araştırma No:86, Tekirdağ (Profesörlük Takdim Tezi)
4. EKER.B. , Tarım Traktörlerinin Ormancılık Hizmetlerinde Kullanılması, TZDK Mesleki Yayınları, Ankara.
5. EKER.B. , Tohum Hazırlama Makinaları, TZDK Mesleki Yayınları, 1983, Ankara, 44.
6. EKER.B. .ve B.G.TUNALIGİL, Taşıma İletim Tekniği, A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, No:962, 1985, Ankara, 146s.
7. EKER.B. ve B.G.TUNALIGİL , Tarımsal Mekanizasyonda Sistem Analizi, A.Ü. Ziraat

Fakültesi Yayınları No:1050, 1987, Ankara, 140s.
8. EKER.B. ., Tarım Makinaları Kullanımı Bakımı ve Ayarları El Kitabı, İstanbul, Hasad Dergisi Yayını, 1986, 32s.
9. EKER.B. ve Ark., Makina Malzeme Bilgisi Ders Notları, T.Ü.Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:28, 1986, 96s.
10. EKER.B., Tarım Alet ve Makinalarının Yapım Teknikleri, Hasad Yayıncılık, Tarım Makinaları Serisi:1, 1991, 102s.
11. EKER.B. ., Meslek Resmi, T.Ü.Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:200 Ders Kitabı No:23, Tekirdağ 1994, 123s.
12. EKER.B. ., Meslek Resmi Uygulama Yaprakları, T.Ü.Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:199, Yardımcı Ders Kitabı No:6, Tekirdağ, 1994, 49s.
13. EKER.B. ve Ark., Malzeme Bilgisi, T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:215, Ders Kitabı:25, Tekirdağ, 1994, 105s.
14. EKER.B. . (Doç.Dr.) ve Ark., Endüstriyel Hidrolik ve Tarım Makinalarında Uygulamaları, T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:180, Ders Notu No:77, Tekirdağ, 1994, 80s.
15. EKER.B. .ve Ark., Makina Tasarımı El Kitabı, T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:214, Yardımcı Ders Kitabı No:8, Tekirdağ, 1994, 227s.
16. EKER.B. ve Ark., Tarım Makinaları İlkeleri, Fakülteler Matbaası, İstanbul, 1996, 435s.
17. EKER.B.ve Ark., Fabrika Yönetimi, T.Ü. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:250, Yardımcı Ders Kitabı No:16, Tekirdağ, 1996, 241s.
18. EKER.B.ve Ark, Fabrika Yönetimi (İkinci Baskı) T.Ü.Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No:250, yardımcı ders Kitabı No:16, TEKİRDAĞ (1997), 241S.

Master and PhD Students and Thesis

MURAT ALKAN	Biyoplastik malzeme kullanılarak yassı damla sulama borusunun geliştirilmesi *Developing flat drip irrigation pipes using bioplastic materials*	2013
SENCER SÜREYYA KARABEYOĞLU	Yoğurdun bozulmasını algılayan akıllı malzeme kullanılarak yoğurt ambalajının geliştirilmesi *Improving yoghurt packaging using smart materials detecting yoghurt deterioration*	2012

ELİF YÜKSEL	Sulama pompaj tesislerinde oluşan korozyon hasarlarının ve çeşitlerinin saptanması üzerine bir araştırma *A research on the investigation of types and damages of corrosion in the irrigation pumping units*	2010
NİLGÜN BECENEN	Traktör kaportalarında kullanılan plastik matrisli kompozit malzemelerin yapısal özelliklerinin iyileştirilmesi üzerine bir araştırma *A study for improving structural properties of composite materials with plastic matrix used in tractor companions*	2008
ALİ VARDAR	Trakya yöresinde kırsal kesimde kurulacak bir rüzgar türbini için en uygun kanat tipinin, kanat açısının ve kanat konumunun belirlenmesi üzerine bir araştırma *A Research on determination of the fittest blade type, blade angle and blade position for establishing a wind turbine with agricultural aim in Trakya region*	2002
MEHMET FATİH CİN	Mantarcılıkta otomasyon sistemleri *Automation system in mushroom growing*	2002
LEVENT GÜNAYDIN	Kuru soğanın sınıflandırılmasında kullanılacak makinelerde tasarım parametrelerinin saptanması ve yöreye uygun sınıflandırma makinesinin geliştirilmesi *Determination of design parameters of dry onion grading machines and development of suitable machine for Thrace region*	2001
TURHAN KOYUNCU	Havalandırmada kullanılabilecek çapraz akımlı plakalı ve petekli tip ısı eşanjörlerinin tasarımı ve yapımı *Design and construction of crass flow plate and finned type exchangers for ventilation*	1998
LEVENT TAŞERİ	Optik sistem kullanarak domateslerin rengine göre sınıflandırılması üzerine bir araştırma *A Research on the sorting of tomatoes according to their colours using optical systems*	1998

HAKAN ÇEVİKELLİ	Makina imalatında görüntü işleme teknolojisi kullanarak kalitenin kontrol edilmesi için prototip bir eğitim setinin geliştirilmesi *Development of a training set prototype to improve quality in machine manufacturing industry by using image processing*	2013
ZİHNİ SERKAN ÖZVARDARLI	Ülkemizde imal edilen bazı ekim makinalarında kullanılan tohum hücrelerinin imalat yöntemlerine dayalı tarımsal ve malzeme karakteristiklerinin ortaya çıkarılması *Determining the material characteristics and agricultural characteristics of germ cells that are used in some sowing machines produced in our country*	2012
SEDAT ÇELİKKALP	Tarım alet ve makinelerinde metallerin birleştirilmesinde kullanılan malzemelerde oluşan korozyon etkisinin araştırılması *A study of corrosive effects in binding agents ussed in agricultural machines and equipments*	2011
BEDRİ DÖNGEL	Ülkemizdeki tarım makineleri imalat sanayinde hurda kaynakların saptanması ve değerlendirilmesi *Determination and evaluation of salvage values in the agriculture machine manufacturing industry in our country*	2010
HÜSEYİN METİNER	Tarım makinalarında kullanılan saç malzemelerde uygulanan değişik kaynak bağlantı şekillerinin mekanik darbelere karşı davranışlarının incelenmesi *The study of behaviors, against mechanical impacts of various plate welds used in agricultural machinery*	2009
MURAT YILDIRIM	Pnömatik ekim makinalarının değişen işletme koşullarına adaptasyonunda uygulanacak imalat yöntemleri üzerine bir araştırma *A research on concerning manufacture methods that will be implemented in adaptation of pneumatic sowing machines in changing business circumstance*	2009
GÖKHAN ÇAVAŞ	Uzaktan algılama sistemleri yardımı ile hassas tarım uygulamaları ve Türkiye'de uygulama olanakları *Accurate agriculture practices with the help of remote detection systems and practice possibilities in Turkey*	2007

NEVAL AVCI ELRADİ	Üzüm şırasıyla temaslı değişik metal malzemelerde korozyon ve etkisinin saptanması üzerine bir araştırma *Research on the evaluation of corrossion and its effect on different metal materials contacted with must*	2006
MÜCELLA CİHAN	Çeşitli tarım makinalarında değişik amaçlarla kullanılan elektrik kablolarında korozyonun incelenmesi *A Search on The Study of Corrosion in Electrical Cables Used for Different Purposes in Various Agricultural Machineries*	2006
ELİF YÜKSEL	Sıvı tarımsal ilaçlarla temaslı değişik malzemelerin krozyon ve etkisinin saptanması üzerine bir araştırma *A research on determination of corrosion and effect various materials in touch with liquid agricultural chemicals*	2004
İLGEN KASSARA	Bitkisel yağ işleme tesislerinde kullanılan makinelerin toplam kalite kriterlerine göre incelenmesi üzerine bir araştırma *A Survey on investigation of machines used in plant oil processing establishments according to the total quality criteria*	2001
HAKAN KUŞLAR	Ülkemizdeki tarım makineleri imalatının kalite açısından incelenmesi üzerine bir araştırma *A Research on the investigation of quality of agricultural machinery manifacture in Turkey*	2001
YUNUS İÇÖZ	Türkiye'de üretilen traktör emniyet kabinleri üzerine bir inceleme *A Survay on tractor safety cabins produced in Turkey*	2000
İSKENDER ÇARMIK	Farklı firmalarca imalatı gerçekleştirilen pnömatik ekim makinalarının üretim tekniği, malzeme ve işçilik açısından karşılaştırılması *This is vesearch about the pnevmatic sowing machines, which are producing by some different companies, by the types of production technologies, materials and use of working power*	1999

GÜRCAN ERTAFLAH	Aşılı köklü asma fidanı üretiminde mekanizasyon olanaklarının saptanması üzerine bir araştırma *A Research on determination of mechanization possibilities of grafted rooted nine production*	1997
ATİLLA VURAL	Tekirdağ İli köy elektrifikasyonu; Tarımsal sulama ve tarıma dayalı sanayide kullanılan enerji tüketim değerlerinin saptanması *Determination of agricultural waterning an energy consumption values used in agricultural industry*	1997
ALİ VARDAR	Çeşitli tarımsal ürünlerde elektriksel özelliklerin saptanması. Bir araştırma *A Research on determination electrical properties of different agricultural products*	1997
DİLAVER BİNGÖL	Mısır silaj makinasının imalat tekniği ve gerekli olan toplam tezgah yükleri üzerine bir araştırma *A Research on the production technics of corn-silage machine and on the essential total warkbench loads*	1996
LEVENT GÜNAYDIN	Soğan tasnif makinasının konstrüksiyonu ve prototipin yapımı *Onion classifiationmachine, design and prototype contruction*	1996
HAMDİYE CİHAN	Sütte kurumadde arttırılmasında kullanılan vakum cihazlarının karakteristik değerlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma *A Research on determining of characteristic values in vacuum equipments used increasing of not solid fat in milk*	1996
SÜREYYA GÜÇLÜ	Un değirmenlerinde pnomatik ve mekanik sistemin incelenmesi elektrik enerjisinin birim maliyete etkisi üzerine bir araştırma	1995
ALPER DARDENİZ	Özel amaçlı yapılmış olan arpacık sınıflandırma makinasının çeşitli karakteristiklerinin belirlenmesi.	1995

LEVENT TAŞERİ	Marmara bölgesinde devlet tarım işletmelerinde elektrifikasyon düzeyinin saptanması üzerine bir araştırma *A Research of determination of agricultural electrification levels of govermental farms in Marmara region*	1994
MUZAFFER KARIŞOĞLU	Tekirdağ İlinde buğday ekim ve hasatı için çalışılabilir gün sayısına bağlı olarak alet ve makina parkının tahmini üzerine bir araştırma	1994
M.FATİH CİN	Buğday tarımında kullanılan değişik toprak işleme aletlerinin toprak yüzeyinde oluşturdukları yüzey profil şekillerinin saptanması üzerine bir araştırma	1991
ARZU ALTAN	Ayçiçeği saplarının yakıt olarak değerlendirilmesi üzerine bir araştırma	1989
İBRAHİM İÇÖZ	Trakya yöresinde yetiştirilen çekirdeklik kabağın mekanizasyon durumunun saptanması	1988