

Asst. Prof. ERDAL ÖZ

Personal Information

Email: erdal.oz@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), Turkey 1996 - 2001

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), Turkey 1987 - 1990

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon, Turkey 1982 - 1987

Foreign Languages

Italian, A1 Beginner

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Ege Bölgesi Koşullarında, Makine ile Pamuk Hasadında Kantitatif ve Kalitatif Performansların Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), 2000

Post Graduate, Soğan Tohumunun Hassas ve Normal Sıravari Ekimi Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), 1990

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Mechanization in Plant Production, Occupational Safety in Agricultural Machinery, Agricultural Machinery Design and Manufacturing, Industrial Engineering , Ergonomics and Occupational Safety, Work Measurement and Methods Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2018

Lecturer, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1997 - 2002

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1992 - 1997

Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004

Advising Theses

ÖZ E., ASANSÖR MONTAJ İŞLEMLERİNİN İŞ GÜVENLİĞİ VE ERGONOMİK YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, Post Graduate, T.ŞEREN(Student), 2018

Jury Memberships

Post Graduate, İzmir 3. Sanayi Sitesindeki Ergonomik Sorunlar, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2018

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2006

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

- I. **Effect of variety and row spacing on the performance of a cotton picker**
ÖZ E., Tekin A. B. , EVCİM H. U. , Degirmencioglu A.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, pp.236-242, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Socio-economic aspects of seasonal labour in cotton cropping in Turkey**
ÖZ E.
CAHIERS AGRICULTURES, vol.19, no.1, pp.43-47, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ebeveynlerin Çocukların Traktör Kullanmasına İlişkin Algularının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZ E.
Tarım Makineleri Bilimi Dergisi, vol.13, pp.155-162, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **TARIM MAKİNELERİ ÜRETEBİR İŞLETMEDE İŞ AKIŞININ ERGONOMİ VE İŞ GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZ E., ÇAKMAK B.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, pp.275-285, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **İleri Yaşlı Çiftçilerin Tarımsal İş Güvenliğine Yaklaşımı**
ÖZ E., ÖZGÜNAL TAY ERTUĞRUL G.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.12, pp.221-227, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Tarımda İş Güvenliği**
ALAYUNT F. N. , ŞİMŞEK Z., ÇAKMAK B., ÖZ E.
TARIM TÜRK, pp.76-78, 2015 (Other Refereed National Journals)
- V. **Tarım Sektöründe İş Güvenliği ve Etkili Temel Faktörler**
ÖZ E.
İş Güvenliği&Hekimliği, vol.2, pp.1-5, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Tarımda İş Güvenliği ve Sağlığı**
ŞİMŞEK Z., ÇAKMAK B., ÖZ E., ALAYUNT F. N. , YEŞİM BENAL Y.
VIII. Teknik Kongre Kitabı, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Buzdağının Görünmeyen Yüzü Tarımda İSG**
ÖZ E.
Safety&Health, İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.6, pp.58-69, 2014 (National Non-Refereed Journal)
- VIII. **Tarımsal Üretimde Ergonomi ve İş Güvenliği**
ÇAKMAK B., ÖZ E., ALAYUNT F. N.
AgroWorld Tarım Dünyası, Uluslararası Tarım, Traktör, Tarım Makinaları, Tarım Arabaları ve Yedek Parça Dergisi, vol.9, pp.48-56, 2014 (Non-Refereed Journal)
- IX. **Performance Evaluation of a Tractor Mounted Mechanical Cotton Picker**

ÖZ E.

Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol.20, pp.487-496, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- X. **Kuyruk Mili Tahrikli Traktöre Bindirilir İki Farklı Tip Pamuk Hasat Makinesinin Nicesel ve Nitesel İş Başarılarının Belirlenmesi**
ÖZ E., TEKİN A. B. , EVCİM Ü.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.3, pp.271-276, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Ege Bölgesi nde Meydana Gelen Traktör Kazalarının Tarımsal İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZ E.
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.42, pp.191-202, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Ege Bölgesi Koşullarında Makinalı Pamuk Hasadında Kantitatif Performansların Belirlenmesi**
ÖZ E., EVCİM Ü.
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.127-134, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Tarım Makinaları ile Çalışmada İş Güvenliği**
ÖZ E.
Teknik Bülten-Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XIV. **Makinalı Hasadın Pamuk Lif Teknolojik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi**
ÖZ E., EVCİM Ü.
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.119-126, 2002 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Water, Energy and Food (WEF) Nexus Approach for Sustainable Agriculture”**
DEĞİRMENCİOĞLU A., DAHER B. T. , MOHTAR R. H. , ÖZGÜNTAY ERTUĞRUL G., ERTUĞRUL Ö., ÖZ E., ÖZ H.
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Ekim 2019, Aydın, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.833-842
- II. **ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN ZEHİRLENME RİSKİ BULUNAN ÜNİTELERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZ E., Arıkan N.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Turkey, 26 October 2017, pp.1
- III. **ASANSÖR MONTAJ İŞLERİNİN ERGONOMİK YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZ E., Şeren T.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Turkey, 26 October 2017, pp.1
- IV. **Water, Energy and Food (Wef) Nexus: An Approach to Sustainable Agriculture**
DEĞİRMENCİOĞLU A., MOHTAR R., ÖZGÜNTAY ERTUĞRUL G., ÖZ H., ERTUĞRUL Ö., ÖZ E.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- V. **Development of Individual Flow Rate Prediction Functions for Different Crop Seeds and Granular Fertilizers Metered by Fluted Rolls**
ERTUĞRUL Ö., DEĞİRMENCİOĞLU A., ÖZ E., AKIN C.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- VI. **Türkiye de Tarımsal İş Güvenliğinin Yasal Durumu ve Güvenlik Kültürünün Yerleşmesi için Öneriler**
ÖZ E., ÇAKMAK B., ALAYUNT F. N. , YURTLU Y. B. , ŞİMŞEK Z.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 8 - 11 May 2016
- VII. **Resmi İstatistik ve Medya Kaynakları Temelinde Traktör Kazalarının Boyutunun Analizi**
ÖZ E., ÖZGÜNTAY ERTUĞRUL G.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 08 May 2016, pp.1
- VIII. **Türkiye'de Tarım Traktörleri Kazalarının Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ile İlişkisinin Belirlenmesi**
ÖZ E., ÖZGÜNTAY ERTUĞRUL G., ERTUĞRUL Ö.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 06 May 2016, pp.1
- IX. **Türkiye de tarımsal iş güvenliğinin yasal durumu ve güvenlik kültürünün yerleştirilmesi için öneriler**

ÖZ E., ÇAKMAK B., ÖZTEKİN Y. B. , ALAYUNT F. N. , ŞİMŞEK Z.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 8 - 11 May 2016

- X. **Determination of the Efficiency of a Tractor Mounted, PTO Driven Mechanical Cotton Picker**
ÖZ E.
Actes du Congres International sur L'Efficacite de la Mecanisation Agricole et son Impact Environnemental, Hammamet, Tunisia, 09 October 2005, pp.247-252
- XI. **Türkiye’de Çocukların Karıştığı Tarımsal Kazalar ve Ailenin Rolü**
ÖZ E.
Ulusal Aile Çiftçiliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 October 2014, pp.39-44
- XII. **Tarım İş Güvenliğinin Neresinde? - Tarımda İş Güvenliği Kavramının Değerlendirilmesi**
ÇAKMAK B., ÖZ E., ALAYUNT F. N.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 26 - 28 September 2014
- XIII. **Analyzing of agricultural tractor accidents on the base of media records for the last decade in Turkey**
ÖZ E.
20. World Congress on Safety and Health at Work, Frankfurt, Germany, 24 August 2014, pp.1
- XIV. **Türkiye’de Son 10 Yılda Yaşanan Traktör Dışı Tarım Makineleri Kazalarının Değerlendirilmesi**
ÖZ E.
7. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 05 May 2014, pp.1
- XV. **İzmir (Bayındır) Bölgesi Hayvancılık İşletmelerindeki Ergonomik Sorunlar**
ÖZ E., ALAYUNT F. N. , ÖZ H., Pınar F.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 27 September 2013, pp.383-390
- XVI. **Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Atölye Çalışmasının Öğrenci Performansı Üzerine Etkisi**
ÖZ E., ALAYUNT F. N. , ÇAKMAK B.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 27 September 2013, pp.790-798
- XVII. **Hayvancılık Sektöründe İş Güvenliği ve Muhtemel Risklerin Değerlendirilmesi**
ÖZ E., ALAYUNT F. N.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 14 October 2011, pp.1
- XVIII. **Devlet karayolları dışında meydana gelen traktör kazalarının tarımsal iş güvenliği açısından değerlendirilmesi**
ÖZ E.
16. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çorum, Turkey, 03 December 2010, pp.737-750
- XIX. **Ege bölgesi örneğinde traktör kazalarının ekonomik analizi**
ÖZ E.
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October 2008, pp.478-485
- XX. **Economical and social perspectives of transition to mechanical picking in Turkey**
ÖZ E.
International Cotton Conference “Rationales and Evolution of Cotton Policies, Montpellier, France, 13 May 2008, pp.1
- XXI. **Ege Bölgesi Çiftçilerinin Tarımsal İş Güvenliği Bilinç Düzeyinin Belirlenmesi**
ÖZ E.
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 06 December 2007, pp.1
- XXII. **Harvesting Performance of a Tractor Mounted Mechanical Cotton Picker**
ÖZ E., Karayol T.
World Cotton Research Conference-4, Lubbock, United States Of America, 10 September 2007, pp.1635
- XXIII. **Response Surface Methodology and its Possible Applications to Optimization Related Problems in Agricultural Engineering**
DEĞİRMENCİOĞLU A., YAZGI A., ÖZ E.
The 1st International Congress on Efficiency and Enviromental Impact of Agricultural Mechanization, Hammamet, Tunisia, 9 - 11 November 2005, pp.397-403
- XXIV. **Gelişen İhtiyaçların Işığı Altında Tarım Alet ve Makinaları Teknikerliği Eğitiminin Yeniden**

Şekillendirilmesi

ÖZ E., ÖZ H.

III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Turkey, 28 September 2005, pp.137-141

XXV. Sınavsız Geçişin Mesleki ve Teknik Eğitime Etkileri

KEMAHLIOĞLU Ö. K. , ÖZ E.

II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 October 2003, pp.13-16

XXVI. Determining The Effects of Machine Picking on Cotton Lint Quality Under Practical Conditions

ÖZ E., EVCIM H. U. , Caner Ö., Bayındır E., Şahin A.

7. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi (ICAME'99), Adana, Turkey, 26 May 1999, pp.90-95

XXVII. Comparasions of Mechanical and Hand Harvesting of Cotton Regarding Lint Quality Factors Under The Conditions of Turkey

ÖZ E., EVCIM H. U.

World Cotton Research Conference-2, Atina, Greece, 06 September 1998, vol.2, pp.1106-1108

XXVIII. Effects of Mechanical Harvesting on Cotton Lint Quality In Turkish Conditions

ÖZ E., EVCIM H. U.

AGENG, International Agriculture Engineering Conference, Oslo, Norway, 24 August 1998, pp.94

XXIX. Türkiye Pamukçuluğunda Hasat Sorunu ve Makinalı Hasat Girişimleri

ÖZ E., Evcim H. Ü.

1. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 March 1998, pp.49-55

XXX. Farklı Pamuk Çeşitlerinin Makinalı Hasadında Kantitatif Performansların Belirlenmesi

ÖZ E., Evcim H. Ü.

17. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Tokat, Turkey, 17 September 1997, vol.2, pp.790-797

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2008 - Continues

Member, 2003 - Continues

Member, 1993 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1