

## Dr.Öğr.Üyesi ERDAL ÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erdal.oz@ege.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon, Türkiye 1982 - 1987

### Yabancı Diller

İtalyanca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Soğan Tohumunun Hassas ve Normal Sıravari Ekici Düzenlerle Ekimi Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI), 1990

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makinelerinde İş Güvenliği, Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı, Endüstri Mühendisliği, Ergonomi ve İş Güvenliği, İş Ölçümü ve Yöntemleri , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2018

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1997 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1992 - 1997

### Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004

### Yönetilen Tezler

ÖZ E., ASANSÖR MONTAJ İŞLEMLERİNİN İŞ GÜVENLİĞİ VE ERGONOMİK YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, T.ŞEREN(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir 3. Sanayi Sitesindeki Ergonomik Sorunlar, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.9, ss.236-242, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Socio-economic aspects of seasonal labour in cotton cropping in Turkey**  
ÖZ E.  
CAHIERS AGRICULTURES, cilt.19, no.1, ss.43-47, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ebeveynlerin Çocukların Traktör Kullanmasına İlişkin Algularının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZ E.  
Tarım Makineleri Bilimi Dergisi, cilt.13, ss.155-162, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **TARIM MAKİNELERİ ÜRETMEN BİR İŞLETMEDE İŞ AKIŞININ ERGONOMİ VE İŞ GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZ E., ÇAKMAK B.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, ss.275-285, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **İleri Yaşlı Çiftçilerin Tarımsal İş Güvenliğine Yaklaşımı**  
ÖZ E., ÖZGÜNALTAY ERTUĞRUL G.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, ss.221-227, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Tarımda İş Güvenliği**  
ALAYUNT F. N. , ŞİMŞEK Z., ÇAKMAK B., ÖZ E.  
TARIM TÜRK, ss.76-78, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Tarım Sektöründe İş Güvenliği ve Etkili Temel Faktörler**  
ÖZ E.  
İş Güvenliği&Hekimliği, cilt.2, ss.1-5, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Tarımda İş Güvenliği ve Sağlığı**  
ŞİMŞEK Z., ÇAKMAK B., ÖZ E., ALAYUNT F. N. , YEŞİM BENAL Y.  
VIII. Teknik Kongre Kitabı, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Buzdağının Görünmeyen Yüzü Tarımda İSG**  
ÖZ E.  
Safety&Health, İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.6, ss.58-69, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- 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,

cilt.9, ss.48-56, 2014 (Hakemsiz Dergi)

- IX. **Performance Evaluation of a Tractor Mounted Mechanical Cotton Picker**  
ÖZ E.  
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.20, ss.487-496, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.3, ss.271-276, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Ege Bölgesi nde Meydana Gelen Traktör Kazalarının Tarımsal İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZ E.  
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.191-202, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Ege Bölgesi Koşullarında Makinalı Pamuk Hasadında Kantitatif Performansların Belirlenmesi**  
ÖZ E., EVCİM Ü.  
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.127-134, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Tarım Makinaları ile Çalışmada İş Güvenliği**  
ÖZ E.  
Teknik Bülten-Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Makinalı Hasadın Pamuk Lif Teknolojik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÖZ E., EVCİM Ü.  
Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.119-126, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Water, Energy and Food (WEF) Nexus Approach for Sustainable Agriculture”**  
DEĞİRMENCİOĞLU A., DAHER B. T. , MOHTAR R. H. , ÖZGÜNALTAY ERTUĞRUL G., ERTUĞRUL Ö., ÖZ E., ÖZ H.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Ekim 2019, Aydın, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.1
- III. **ASANSÖR MONTAJ İŞLERİNİN ERGONOMİK YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZ E., Şeren T.  
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.1
- IV. **Water, Energy and Food (Wef) Nexus: An Approach to Sustainable Agriculture**  
DEĞİRMENCİOĞLU A., MOHTAR R., ÖZGÜNALTAY ERTUĞRUL G., ÖZ H., ERTUĞRUL Ö., ÖZ E.  
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 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 Mayıs 2016
- VII. **Resmi İstatistik ve Medya Kaynakları Temelinde Traktör Kazalarının Boyutunun Analizi**  
ÖZ E., ÖZGÜNALTAY ERTUĞRUL G.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2016, ss.1
- VIII. **Türkiye'de Tarım Traktörleri Kazalarının Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ile İlişkinin Belirlenmesi**  
ÖZ E., ÖZGÜNALTAY ERTUĞRUL G., ERTUĞRUL Ö.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 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, Tunus, 09 Ekim 2005, ss.247-252
- XI. **Türkiye’de Çocukların Karıştığı Tarımsal Kazalar ve Ailenin Rolü**  
ÖZ E.  
Ulusal Aile Çiftçiliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Ekim 2014, ss.39-44
- XII. **Tarım İş Güvenliğinin Neresinde? - Tarımda İş Güvenliği Kavramının Değerlendirilmesi**  
ÇAKMAK B., ÖZ E., ALAYUNT F. N.  
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Eylül 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, Almanya, 24 Ağustos 2014, ss.1
- XIV. **Türkiye’de Son 10 Yılda Yaşanan Traktör Dışı Tarım Makineleri Kazalarının Değerlendirilmesi**  
ÖZ E.  
7. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 05 Mayıs 2014, ss.1
- XV. **İzmir (Bayındır) Bölgesi Hayvancılık İşletmelerindeki Ergonomik Sorunlar**  
ÖZ E., ALAYUNT F. N. , ÖZ H., Pınar F.  
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 27 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 27 Eylül 2013, ss.790-798
- XVII. **Hayvancılık Sektöründe İş Güvenliği ve Muhtemel Risklerin Değerlendirilmesi**  
ÖZ E., ALAYUNT F. N.  
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 14 Ekim 2011, ss.1
- XVIII. **Devlet karayolları dışında meydana gelen traktör kazalarının tarımsal iş güvenliği açısından değerlendirilmesi**  
ÖZ E.  
16. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çorum, Türkiye, 03 Aralık 2010, ss.737-750
- XIX. **Ege bölgesi örneğinde traktör kazalarının ekonomik analizi**  
ÖZ E.  
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim 2008, ss.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, Fransa, 13 Mayıs 2008, ss.1
- XXI. **Ege Bölgesi Çiftçilerinin Tarımsal İş Güvenliği Bilinç Düzeyinin Belirlenmesi**  
ÖZ E.  
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 06 Aralık 2007, ss.1
- XXII. **Harvesting Performance of a Tractor Mounted Mechanical Cotton Picker**  
ÖZ E., Karayol T.  
World Cotton Research Conference-4, Lubbock, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Eylül 2007, ss.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,

Tunus, 9 - 11 Kasım 2005, ss.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, Türkiye, 28 Eylül 2005, ss.137-141

**XXV. Sınavsız Geçişin Mesleki ve Teknik Eğitime Etkileri**

KEMAHLIOĞLU Ö. K. , ÖZ E.

II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 Ekim 2003, ss.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, Türkiye, 26 Mayıs 1999, ss.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, Yunanistan, 06 Eylül 1998, cilt.2, ss.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, Norveç, 24 Ağustos 1998, ss.94

**XXIX. Türkiye Pamukçuluğunda Hasat Sorunu ve Makinalı Hasat Girişimleri**

ÖZ E., Evcim H. Ü.

1. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Mart 1998, ss.49-55

**XXX. Farklı Pamuk Çeşitlerinin Makinalı Hasadında Kantitatif Performansların Belirlenmesi**

ÖZ E., Evcim H. Ü.

17. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Tokat, Türkiye, 17 Eylül 1997, cilt.2, ss.790-797

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2008 - Devam Ediyor

Üye, 2003 - Devam Ediyor

Üye, 1993 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1