

Prof. Dr. RAMAZAN ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/102154>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1988

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Meyve Ve Sebzelere Uygun Tip Boylama Makinelerinin Yapısal Karakteristikleri., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1988

Yüksek Lisans, Denizli Yöresinde Jeotermal Enerjiyi Ser Isıtma İmkanlarının Geliştirilmesi. , Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1986

Araştırma Alanları

Ziraat

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2012 - 2015

Yönetilen Tezler

ÖZTÜRK R., Meyve hasadına yardımcı platform tasarımı, Doktora, M.BARIŞ(Öğrenci), 2016

ÖZTÜRK R., Görüntü işleme teknikleri kullanılarak zeytin varyetelerinin tanımlanması, Doktora, A.BEYAZ(Öğrenci), 2014

ÖZTÜRK R., Çapa makinası ile çalışmada operatör yüklenmesinin belirlenmesi, M.Bariş(Öğrenci), 2010

ÖZTÜRK R., Çapa makinesi ile çalışmada operatör yüklenmesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.BARIŞ(Öğrenci), 2010

ÖZTÜRK R., Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nin güneş enerjisi

potansiyelinin belirlenmesi ve güneş enerjisinden yararlanabilme olanakları, Doktora, L.YALÇIN(Öğrenci), 2010
ÖZTÜRK R., Elmalarda mekanik zedelenmenin görüntü analiz tekniği ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.BEYAZ(Öğrenci), 2008
ÖZTÜRK R., Elmalarda mekanik zedelenmeni görüntü analiz tekniği ile belirlenmesi, A.BEYAZ(Öğrenci), 2008
ÖZTÜRK R., Yakıt olarak kanola yağı kullanılan küçük güçlü bir diesel motorunda ses düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ABDULLAH(Öğrenci), 2007
ÖZTÜRK R., Yuvaya hassas ekim yapabilen bir ekici ünitenin tasarım parametrelerinin belirlenmesi, Doktora, Y.SABAHOĞLU(Öğrenci), 2003
ÖZTÜRK R., Toprak blokları ve viyollerde üretilmiş fideler için kullanılabilecek bir dikici ünite tasarımı, Doktora, H.H.A.ALİZADEH(Öğrenci), 2001
ÖZTÜRK R., Havuç boylama makinası tasarımı, Yüksek Lisans, Y.ÇOLAK(Öğrenci), 1997
ÖZTÜRK R., Bazı buğday çeşitlerinin sürtünme katsayılarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.SABAHOĞLU(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identification of olive cultivars using image processing techniques**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.5, ss.671-683, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Performance comparison of c-Si, mc-Si and a-Si thin film PV by PVsyst simulation**
Yalçın L., ÖZTÜRK R.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, cilt.15, sa.3-4, ss.326-334, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of mechanical damage on apples with image analysis**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R., TÜRKER U.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.3-4, ss.476-480, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Some physical properties of hemp seed**
SAÇILIK K., Ozturk R., Keskin R.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.86, sa.2, ss.191-198, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MEYVE HASADINA YARDIMCI PLATFORMUN ÇALIŞANLARIN GÜVENLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
EMİNOĞLU M. B., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., KALINKARA V.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, ss.234-241, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **KLASİK YÖNTEM İLE MEYVE HASADINDA ÇALIŞANLARIN KALP ATIM DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., KALINKARA V.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.0, ss.23, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Meyve Hasat Platformu Makas Kollarının Bilgisayar Ortamında Yapısal Analizi**
EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., KOÇ C., ACAR A. İ., ÖZTÜRK R.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.35-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **MEYVE HASADINDA KULLANILAN HASAT PLATFORMLARININ ÇALIŞMA KOŞULLARININİYİLEŞTİRİLMESİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
EMİNOĞLU M. B., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., KALINKARA V.
Süleyman Demirel ÜniversitesiMühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.233-238, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı çalışma programlarının çapa makinası operatörlerinin fiziksel zorlanmasına etkisinin belirlenmesi**
EMİNOĞLU M. B., ÖZTÜRK R.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)

- VI. **Comparison Of Postural Discomfort During Hoeing Operation With Two Different Machinery Combinations**
EMİNOĞLU M. B., ÖZTÜRK R.
3rd CIGR International Conference of Agricultural Engineering (CIGR-AgEng2012), 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tarımsal Alanda Çalışanların Fiziksel Zorlanma Düzeylerinin Konforsuzluk Skalası ile Belirlenmesi**
EMİNOĞLU M. B., ÖZTÜRK R.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.19-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comparision of Operators Physical Responses Working with Two Different Machinery Combination during Hoeing Operation**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Journal of Agricultural Mechinary Science, cilt.7, sa.2, ss.127-131, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Enzymatic Browning on Quinces Cydonia Oblongo with Color Analysis**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., TÜRKER U.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.411-414, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Traktörlerde Risk Değerlendirilmesi ve Güvenli Kullanım Yöntemleri**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
16. Ergonomi Kongresi Bildiri Kitabı, sa.1, ss.13, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
15. Ergonomi Kongresi Bildiri Kitabı, sa.1, ss.11, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çapa Makinesi İle Meyve Bahçelerinin Çapalanmasında Gün İçinde Enerji Tüketim Değerlerinin Değişimi**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
15. Ergonomi Kongresi Bildiri Kitabı, sa.1, ss.9, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Çapa Makinası ve Traktör Toprak Frezesi İle Çalışan Operatörlerin Fiziksel Yüklenmesinin Karşılaştırılması**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
16. Ergonomi Kongresi Bildiri Kitabı, sa.1, ss.12, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of Sugar Beet Topping Slice Thickness by Using Image Analysis Technique**
BEYAZ A., ÇOLAK A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.185-189, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of Tractor Rotary Tiller Combination and Power Tiller in Terms of Energy Expenditure of Operators**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
17th World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), sa.1, ss.8, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Volume Determination of Kahramanmaraş Red Pepper (Capsicum Annuum L.) by Using Image Analysis Technique**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.103-108, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Volume Determination of Kahramanmaraş Red Pepper (Capsicum annuum) by using image analysis**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Journal of Agricultural Machinery Science, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Volume Determination of Kahramanmaraş Red Pepper Capsicum Annuum L by Using Image Analysis Technique**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.103-108, 2009 (Hakemli Dergi)

- I. **TARIMDA MAKİNALAŞMA**
ACAR A. İ., ÖZTÜRK R.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ALİ İHSAN ACAR, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.2-23, 2017
- II. **TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI**
ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ALİ İHSAN ACAR, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.76-99, 2017
- III. **EKİM DİKİM VE GÜBRELEME MAKİNALARI**
ACAR A. İ., ÖZTÜRK R.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ALİ İHSAN ACAR, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.100-117, 2017
- IV. **TARIMDA ENERJİ KULLANIMI**
ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ALİ İHSAN ACAR, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.24-45, 2017
- V. **Hasat Sonrası Mekanizasyon**
GÜNER M., ÖZTÜRK R.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ACAR ALİ İHSAN, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.184-207, 2017
- VI. **Sulama Makinaları**
GÜNER M., ÖZTÜRK R.
TARIM ALET VEMAKİNALARI, ACAR ALİ İHSAN, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.164-183, 2017
- VII. **İLAÇLAMA MAKİNALARI**
ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ALİ İHSAN ACAR, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.118-139, 2017
- VIII. **TRAKTÖRLER**
ACAR A. İ., ÖZTÜRK R.
TARIM ALET VE MAKİNALARI, ALİ İHSAN ACAR, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.46-75, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sürdürülebilir Tarım İçin Yenilenebilir Enerji ve Tarım 4.0.**
DAYIOĞLU M. A., ONURBAŞ AVCIOĞLU A., Özalp H. Y., YOKUŞ İ., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 Ocak 2020
- II. **Sürdürülebilir Tarım İçin Yenilenebilir Enerji ve Tarım 4.0**
DAYIOĞLU M. A., ONURBAŞ AVCIOĞLU A., ÖZALP H. Y., YOKUŞ İ., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.2, ss.473-495
- III. **Tarımda Dijital Çağ**
ÖZGÜVEN M. M., TÜRKER U., AKDEMİR B., ÇOLAK A., ACAR A. İ., ÖZTÜRK R., EMİNOĞLU M. B.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.55-78
- IV. **Evaluation Postural Comfort Level of Conventional Cherry Harvesting'**
EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., KOÇ C., ÖZTÜRK R.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2018
- V. **Çapa Makinası İle Çalışan İşçilerin Enerji Tüketim Değerlerinin Değişiminin Belirlenmesi**
EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., ÖZTÜRK R.
1.Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 6 - 07 Mayıs 2016
- VI. **ÇAPA MAKİNASI İLE ÇALIŞAN İŞÇİLERİN ENERJİ TÜKETİM DEĞERLERİNİN DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ**
EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
1. International Congress on Occupational Safety and Security, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016
- VII. **Tarım Arabaları İle Güvenli İşçi Taşınması Amacıyla Tasarlanan İki Oturma Düzeninin Bilgisayar Ortamında Deformasyon Açısından Analizi**
EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., KOÇ C., ACAR A. İ., ÖZTÜRK R.
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

- VIII. **Tarım Arabası ile İşçi Taşımada Güvenli Bir Model Tasarlanması**
EMİNOĞLU M. B., OREL O., YEGÜL U., KOÇ C., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2014
- IX. **Gerçek Zamanlı Video İşleme Tekniği İle Parmak Uzunluğu Ölçümü**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2014, ss.12
- X. **Görüntü İşleme Tekniği İle Yüklenmeye Bağlı Sırt Duruşunun Belirlenmesi**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2013, ss.393-398
- XI. **Brinell Sertlik Ölçme Yönteminde Görüntü Analiz Tekniğinden Yararlanma Olanakları**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R.
28. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.68-73
- XII. **Süt Sağım Tesislerinde Görüntü Analiz Teknikleri le Fiziksel Yüklenmenin Belirlenmesi**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
18. Ulusal Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012, ss.511-518
- XIII. **Biçerdöver Sarsaklarında Kinematik Analiz**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R.
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül 2012, Samsun. Kongre Bildiri Kitabı, 298-305 s., Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.298-305
- XIV. **Kinematic Analysis of Electro - Pneumatic Onion Sorting Simulator**
ÖZTÜRK R., BEYAZ A., KOÇ C., ACAR A. İ.
Power and Machinery International Conference of Agricultural Engineering CIGR AgEng 2012, 8 - 12 Temmuz 2012
- XV. **El Antropometrisinin Görüntü Analiz Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesinde Paralak Hataları**
BEYAZ A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.28-36
- XVI. **Tarım İşçileri El Antropometrisinin Görüntü Analiz Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**
BEYAZ A., EMİNOĞLU M. B., ACAR A. İ., ÖZTÜRK R., TÜRKER U.
16. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çorum, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2010, ss.22
- XVII. **Çapa Makinası ve Traktör Toprak Frezesi İle Çalışan Operatörlerin Fiziksel Yüklenmesinin Karşılaştırılması**
EMİNOĞLU M. B., BEYAZ A., OREL O., ACAR A. İ., ÖZTÜRK R.
16. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çorum, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2010, ss.66
- XVIII. **Image Analyze Technique for Measurements of Apple and Peach Tree Canopy Volume**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., TÜRKER U.
Energy Efficiency and Agricultural Engineering Fourth International Scientific Conference., ROUSSE, Bulgaristan, 1 - 03 Ekim 2009, ss.22-30
- XIX. **Comparison of Tractor Rotary Tiller Combination and Power Tiller in terms of Energy Expenditure of Operators**
EMİNOĞLU M. B., BEYAZ A., OREL O., ÖZTÜRK G., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
XVII th. World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering., Quebec, Kanada, 13 - 17 Haziran 2010, ss.238-246
- XX. **Determination of Work Quality with Different Types of Sugar Beet Harvesters**
BEYAZ A., ÇOLAK A., EMİNOĞLU M. B., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
XVII th. World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering., Quebec, Kanada, 13 - 17 Haziran 2010, ss.248-258
- XXI. **Kahramanmaraş Kırmızıbiberinde Capsicum annuum L Görüntü Analiz Yöntemi İle Hacim Belirlenmesi**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXII. **Determining Postural Discomfort at Working with Power Tiller**

EMİNOĞLU M. B., ÖZGÜVEN M. M., BEYAZ A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.

Energy Efficiency and Agricultural Engineering Fourth International Scientific Conference, ROUSSE, Bulgaristan, 1 - 03 Ekim 2009, ss.31-35

XXIII. Image Analyze Technique for Measurements of Apple and Peach Tree Canopy Volume

BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., TÜRKER U.

Energy Efficiency And Agricultural Engineering Fourth International Scientific Conference, ROUSSE, Bulgaristan, 1 - 03 Ekim 2009, ss.22-30

XXIV. Determining Postural Discomfort at Working with Power Tiller

EMİNOĞLU M. B., ÖZGÜVEN M. M., BEYAZ A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.

Energy Efficiency and Agricultural Engineering Fourth International Scientific Conference, ROUSSE, Bulgaristan, 1 - 03 Ekim 2009, ss.31-35

XXV. Elektro-pnömatik Soğan Sınıflandırma Düzeneği SimulatörününTasarlanması

KOÇ C., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., HOCAOĞLU O. Y., ALIZADEH H. H. A.

25. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2009, ss.349-352

XXVI. Tarımsal Mekanizasyon Sorunları ve Çözüm Yolları

YAVUZCAN G., KESKİN R., AYIK M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., ÇELİK A., VATANDAŞ M.

Güneydoğu Anadolu Projesi Tarımsal Kalkınma Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 21 Kasım 1986, ss.453-467

Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 205

Atıf (Scopus): 329

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Sanatsal Etkinlik

ÖZTÜRK R., 15. Uluslararası Tarım Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi ve Bursa 2017 10. Hayvancılık ve Ekipmanları, Ekim 2017

ÖZTÜRK R., SUTK 2017, Eylül 2017

ÖZTÜRK R., 12. AGROEXPO Uluslararası Tarım, Tarım Makinaları, Hayvancılık Ekipmanları ve Seracılık, Ocak 2017