

## Prof. EMİN GÜZEL

### Personal Information

**Email:** ebbguzel@cu.edu.tr

**Other Email:** eminguzel66@gmail.com

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//ebbguzel>

**Address:** Çukurova üniversitesi Ziraat fakültesi Tarım makinaları ve teknolojileri Mühendisliği Bölümü Sarıçam 01130 Balçalı-ADANA

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 1980 - 1985

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarım Makinaları, Turkey 1974 - 1980

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Project Management, 1071 PROGRAMI ARAŞTIRMA PROJELERİ, TÜBİTAK, 2021

Project Management, Teydep programları hakem-izleyici sunumu, Tübitak, 2021

Innovation Management, İnovasyon kültürünü geliştiren araç TRİZ, Kaykayoğlu inovasyon grup-Ruhi Kaykayoğlu webinar, 2020

Innovation, İnovasyon Değer Katan Yenilik, Open innovation ıstitute-Umut Ekmekçi webinar, 2020

Innovation, Krizden İnovasyonla Çıkış(webinar), ABC Consulting Training Ltd. Yekta Özcan Özözer webinar, 2020

Entrepreneurship, KOSGEB İleri Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB, 2019

Education Management and Planning, Arge ve Tasarım Merkezleri Kurulumu Eğitimi, Çukurova Teknokent, 2019

Education Management and Planning, İnovatif Mühendislik ve Hızlı problem Çözümü için yeni bir Yaklaşım TRİZ eğitimi, Kaykayoğlu İnovatif grup, 2018

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2018

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2018

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2018

Quality Management, Girişimciler için MENTORLÜK eğitimi, Çukurova kalkınma ajansı ve, 2017

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, Tübitak, 2017

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, Tübitak, 2017

Education Management and Planning, Uygulamalı girişimcilik eğitimi, KOSGEB, 2017

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, Tübitak, 2017

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2016

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2016

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2016

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2016

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2016

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TÜBİTAK, 2016

Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitim programı, TBTAK, 2016  
Education Management and Planning, Girişimcilik sertifika eğitimi, TBTAK, 2016  
Other, Girişimcilik sertifika eğitim programı, TBTAK, 2015  
Education Management and Planning, Tarım Makinaları Konusundaki Araştırmalar, Helsinki Üniversitesi, 2012  
Other, Post harvest technology, Minister of agriculture, 1988  
Education Management and Planning, Tarım rnlerinin optik özelliği, Hohenheim Üniversitesi, 1987

## Dissertations

Doctorate, Çukurova Bölgesinde Yerfıstığı söküm ve harmanlamasının mekanizasyonu ve Bitkinin mekanizasyona yönelik Özelliklerinin saptanması üzerine bir araştırma, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mhendisliği, Tarım Makinaları, 1985

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Science, Technology and Society, Science and Technological Policy Studies, Management, Entrepreneurship and Innovation Management, Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Agricultural Machinery Design and Manufacturing

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mhendisliği, Tarım Makinaları, 1998 - Continues  
Associate Professor, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mhendisliği, Tarım Makinaları, 1993 - Continues  
Medical Doctor, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1985 - Continues

## Academic and Administrative Experience

.-TTO A.ř yönetim kurulu, Cukurova University, Rektrluk, Rektrluk, 2019 - Continues  
Cukurova University, ..Sürekli Eğitim Merkezi, 2016 - Continues  
TEKNOKENT-TTO, Cukurova University, Rektrluk, 2016 - 2021  
Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, 2012 - 2012  
Member of the Senate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2009 - 2012  
Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2003 - 2012  
Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2003 - 2012  
Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2003 - 2012  
Z.F.Döner Sermaye Müdürü, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 1998 - 2003

## Courses

Gönüllülük Uygulamaları, Undergraduate, 2020 - 2021  
Termik motorlar ve traktör, Undergraduate, 2016 - 2017  
Biyolojik Malzeme İşleme Tekniği, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hasat-Harman Sonrası rn İşleme Makinalarında İş Güvenliği, Postgraduate, 2016 - 2017  
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2014 - 2015

Soğutma sistem tasarımı, Associate Degree, 2014 - 2015  
Tarımsal Mekanizasyonda Yöneylem Araştırma Teknikleri-1, Postgraduate, 2014 - 2015  
Temizleme ve Sınıflandırma Makinesi Projelendirme, Postgraduate, 2014 - 2015  
ısıtma sistemleri, Associate Degree, 2014 - 2015  
Doğal gaz tesisatı, Associate Degree, 2014 - 2015  
İş Güvenliği ve iş sağlığı, Associate Degree, 2013 - 2014  
Makina resmi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Soğutma sistem Tasarımı, Associate Degree, 2013 - 2014  
Tarımsal Mekanizasyonda YA, Postgraduate, 2012 - 2013  
Hasat harman Makinaları, Undergraduate, 2013 - 2014  
Uygurluk tarihi ve etik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Ürün İşleme Tekniğı, Undergraduate, 2012 - 2013  
Hasat ve harmanlama tekniğinde yeni gelişmeler, Doctorate, 2012 - 2013  
Quality detection methods in agr.products, Doctorate, 2012 - 2013  
Teknik Resim, Undergraduate, 2012 - 2013  
İklimlendirme ve Soğutma, Associate Degree, 2012 - 2013  
Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

Güzel E., Bıçak imalatı yapan atölyelerde iş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2020  
Güzel E., Döner tamburlu-bıçaklı modüler toprak işleme makinesinin tarım tekniğine uygunluğunun araştırılması, Doctorate, C.KURT(Student), 2019  
GÜZEL E., İçel İlindeki Süt İşletmelerinin Mekanizasyon Düzeyleri, Üretilen Ürünlerin Enerji Tüketimi ve Geri Kazanımlarının Belirlenmesi, Doctorate, M.Yıldız(Student), 2012  
GÜZEL E., Aflatoksinli kuru incir ayırma sisteminin tasarımı üzerine bir araştırma, Doctorate, B.Özlüoymak(Student), 2012  
GÜZEL E., Seçilmiş Bazı Yağlı Tohumların Isısal Özelliklerinin Saptanması, Postgraduate, R.İnce(Student), 2008  
GÜZEL E., Seçilmiş Zeytin Çeşitlerinin Mekanik Hasadına Yönelik Bazı Özelliklerin Saptanması, Postgraduate, G.Gümüšoğlu(Student), 2005  
GÜZEL E., Türkiye'de kullanılan Selektörlerin İşlevsel Özellikleri ve Aerodinamik Esaslı Ayırmanın Temel Parametreleri Üzerine Bir Çalışma, Doctorate, S.Gürsoy(Student), 2005  
GÜZEL E., Biçerdöverlerde Ayırma Düzenlerinin Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar, Doctorate, A.İnce(Student), 1998  
GÜZEL E., Farklı İşleyici Organ Şekline Sahip Dönel Toprak İşleme Aletlerinin Buğday Anızı ve Sapını Parçalayarak Toprağa Karıştırma Başarılarının Belirlenmesi, Doctorate, D.Akpolat(Student), 1996  
GÜZEL E., Prototip Yerfistığı Harman Makinasında Eleme ve Ayırma Düzeni Eksantriğinin Dengelenmesi, Postgraduate, A.İnce(Student), 1995

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Cukurova University, April, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çukurova Üniversitesi, April, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çukurova Üniversitesi, December, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, March, 2020  
Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, January, 2020  
Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, Ege Üniversitesi, October, 2017  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atanma, Namık Kemal Üniversitesi, November, 2016  
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, YÖK, March, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik, Çanakkale onsekiz mart üniversitesi, August, 2015

Doctorate, Doktora, Çukurova Üniversitesi, May, 2014

Doctorate, Doktora, Çukurova Üniversitesi, December, 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Design, development, and evaluation of a target oriented weed control system using machine vision**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., BOLAT A., BAYAT A., GÜZEL E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.43, no.2, pp.164-173, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **CUTTING PARAMETERS OF SOME GRAPE VARIETIES SUBJECT TO THE DIAMETER AND AGE OF CANES**  
Esgici R., Pekitkan F. G., Ozdemir G., GÜZEL E., Sessiz A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.1, pp.167-170, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **PREDICTION OF AFLATOXIN CONTAMINATION ON DRIED FIG (FICUS CARICA) SAMPLES BY SPECTRAL IMAGE ANALYSIS IN COMPARISON WITH LABORATORY RESULTS**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., GÜZEL E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.2, pp.681-689, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Electromagnetic Spectrum Use in Agricultural Machinery Research**  
GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.11, no.4, pp.315-320, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Impact Resistance of Peanut**  
Uğurluay S., AKÇALI İ. D., GÜZEL E., İNCE A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.16, no.3, pp.684-697, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Mechanical Behavior of Hulled Peanut and Its Kernel During the Shelling Process**  
İNCE A., Uğurluay S., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.92, no.1, pp.92-99, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Behavior of peanut bulk under static loads**  
Guzel E., Akcali I. D., Ince A.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.80, no.2, pp.385-390, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Selected physical properties of peanuts**  
Akcali I., Ince A., Guzel E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.9, no.1, pp.25-37, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Bending and shearing characteristics of sunflower stalk residue**  
İNCE A., UGURLUAY S., GUZEL E., Ozcan M. T.  
BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.92, no.2, pp.175-181, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Research on the fatigue behavior for peanut shelling**  
Guzel E., Akcali I., Mutlu H., Ince A.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.67, no.3, pp.373-378, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Relation of Root Tensile Strength to Vertical Root-Pull Resistance and Some Agronomical Characteristics in Maize**  
GÜZEL E.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.1, pp.33-41, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Colour and Kinetic Parameter Differences Between Aflatoxin Contaminated and Uncontaminated Pistachio Nuts Using Machine Vision**  
Özlüoymak Ö. B., Güzel E.  
Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty, vol.18, no.1, pp.157-168, 2021 (Scopus)
- II. **A Review of Physical and Mechanical Properties of Cassava Related to Harvesting Machines**

- Yaw Atsyo S., Özlüoymak Ö. B., Güzel E.  
International Journal of Science and Technology, vol.6, no.2, pp.102-118, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Regresyon Tekniği Kullanılarak Kenger (Gundelia Tournefortii) Tohumlarının Sürtünme Özelliklerinin Farklı Yüzeyler İçin Belirlenmesi**  
SESSİZ A., pekitka G. F., ESGİCİ R., GÜZEL E.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.14, no.3, pp.143-148, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı yerli ve yabancı üzüm çeşitlerinde sürgünlerin kesme kuvveti ve enerjisinin belirlenmesi**  
SESSİZ A., GÜZEL E., BAYHAN Y.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.414-423, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ENTREPRENEURSHIP CERTIFICATE TRAINING AND OBSERVATIONS AT ÇUKUROVA UNIVERSITY**  
GÜZEL E.  
PEOPLE: International Journal of Social Sciences ISSN 2454-5899, vol.4, no.3, pp.341-348, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Eski Nesil Soğutucu Akışkanların Çevresel Etkileri**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., GÜZEL E.  
Apelasyon Dergisi, no.55, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Different Tillage Possibilities for Second Crop in Green Bean Farming**  
GÜZEL E., İNCE A., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, no.11, pp.489-492, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A Software Development for Real Time Spray Control System in Herbicide Application**  
GÜZEL E.  
Eurasian Journal of Agricultural Research, vol.1, no.1, pp.13-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Development of a Harvest Mechanism for the Kahramanmaraş Chili Pepper**  
Akay O., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, vol.10, no.10, pp.617-621, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Development of a harvest mechanism for the Kahramanmaraş Chili paper**  
AKAY O. E., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
Agricultural and Biosystems Engineering, vol.10, no.10, pp.617-621, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Paper Based Mulches as an Alternative to Polyethylene Mulch in Vegetable Production**  
GÜZEL E.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.73-78, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Inspection and Grading of Agricultural Products under Different Lighting Conditions by Computer Vision Technology**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., GÜZEL E.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.283-288, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Basınçlı Sulama Sistemlerinde Değişken Hızlı Pompalarla Enerji Kazanımı**  
GÜZEL E., ÇETİN M.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.8, no.2, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Determination of Physical Properties of Some Agricultural Grains**  
Gürsoy S., GÜZEL E.  
Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, vol.2, no.5, pp.492-498, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Some Physical Properties of Jojoba Fruit Related with Design of Processing Equipments**  
İNCE A., GÜZEL E.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.4, no.4, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Design and Manufacture of Prototype Leek Harvesting Machine**  
GÜZEL E.  
Journal of Agricultural Machinery, vol.5, no.1, pp.109-114, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Thermal Properties of Some Oily Seeds**

- GÜZEL E.  
Tarım Makinaları Bilimi, vol.4, no.4, pp.399-405, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Domat ve Gemlik Zeytin Çeşitlerinde Bazı Fiziksel Özelliklerin Olgunlaşma Periyodu Süresince Değişimi**  
Gümüšoğlu G., İNCE A., GÜZEL E.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.239-244, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Domat ve Gemlik Zeytin Çeşitlerinde Bazı Fiziksel Özelliklerinin Olgunlaşma Periyodu Süresince Değişimi**  
Gümüšoğlu G., İNCE A., GÜZEL E.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.239-244, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ayçiçeği Sapının Parçalanmaya Yönelik Bazı Mekanik Özelliklerin Belirlenmesi**  
UĞURLUAY S., İNCE A., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.1, no.2, pp.153-159, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determining of some mechanical properties of sunflower stalks with related to chopping**  
UĞURLUAY S., İNCE A., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
Journal of Agricultural Machinery Science, vol.1, no.2, pp.153-158, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Some Effective Parameters on Separating Efficiency of Screw-conveyor Used for Separating and Transporting**  
GÜZEL E.  
AMA, vol.32, no.2, pp.27-34, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Optical Properties of W. Navel and Hamlin Oranges Regarding mechanical Harvesting and Sorting**  
GÜZEL E.  
AMA, vol.25, no.1, pp.45-55, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The theory of free cutting and its application on cotton stalk**  
GÜZEL E., ZEREN Y.  
Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, vol.21, no.1, pp.55-58, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Force deformation behaviour of W navel oranges**  
GÜZEL E.  
Mechanization and Energy in Agriculture, pp.426-439, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The theory of free cutting and rotary cutters**  
GÜZEL E.  
Agricultural Engineering, vol.3, pp.1953-1956, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Yerfıstığının Fiziksel Özellikleri**  
GÜZEL E., AKÇALI İ. D.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.3, pp.122-135, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Bazı Taneli Ürünler İçin Sınıflama Makinası Geliştirilmesi**  
AKÇALI İ. D., İNCE A., GÜZEL E.  
Mactimarum2011bap1 Sonuç Raporu, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Adana, 2014
- II. **Tarım makinaları İlkeleri**  
GÜZEL E.  
Hiper Link, İstanbul, 2011
- III. **Mühendislik Bilimi**  
Yaşar A., Güzel E.  
Ç.Ü.Adana Meslek Yüksek Okulu, Adana, 2010
- IV. **Hasat harman makinaları ve ilkeleri**  
GÜZEL E.  
Livraria Nobel, Adana, 2010

- V. **Teknik Resim**  
Güzel E.  
Baki Kitapevi, Adana, 2008
- VI. **Cumhuriyetten Günümüze Bilim ve Teknoloji Politikaları**  
Güzel E.  
Adana Nobel Kitabevi, Adana, 2005
- VII. **Meliorasyon makinaları**  
GÜZEL E.  
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi, Adana, 2000
- VIII. **Ürün İşleme ve değerlendirme tekniği**  
GÜZEL E., Ülger P., Kayışoğlu B.  
Ç.Ü.Ziraat fakültesi yayınları, Adana, 1999
- IX. **Ürün işleme ve değerlendirme tekniği**  
GÜZEL E.  
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Yayınları, Adana, 1996
- X. **Ürün işleme ve değerlendirme tekniği(Product processing and evaluation tecnique)**  
GÜZEL E., Ülger P., Kayışoğlu B.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat fak. Ofset atölyesi, Adana, 1996
- XI. **Çukurova bölgesinde yerfıstığının söküme ve harmanlanmasının mekanizasyonu ve bitkinin mekanizasyona yönelik özelliklerinin saptanması üzerinde bir araştırma**  
GÜZEL E.  
Türkiye Zirai Donatım Kurumu Mesleki Yayınları, Yayın No: 47, Ankara, 1986

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Force Deformation Behaviour of W. Navel Orange Fruits**  
GÜZEL E.  
International Congress of Mechanization and Energy, Adana, Turkey, pp.315
- II. **Bitkilerin Bağışıklık Mekanizmasını Tetikleyen Uygulamalar İçin PLC Kontrollü Sistem Tasarımı**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., GÜZEL E.  
32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.30
- III. **Developments in Science and Technology Since The Foundation of The Republic to Present in Turkey**  
GÜZEL E.  
Science and Technology research, İstanbul, Turkey, 8 - 09 August 2019
- IV. **Friction Coefficients For Gundelia Tournafortii Seed on Various Surfaces**  
ESGİCİ R., pekitka G. F., GÜZEL E., SESSİZ A.  
CIGR 2018XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, pp.219-233
- V. **Applying of energy analysis to air-air source heat pump experimental set as soon as the system starts to run and becomes stable**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- VI. **Minibüs kliması eğitim setinin tasarlanması ve kurulması**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- VII. **Hava – hava kaynaklı ısı pompası eğitim setinin kurulması**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., GÜZEL E., YAŞAR A.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- VIII. **Energy analysis of minibus air-conditioning training set for various amount of clogging of the evaporator and condenser coils**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.

2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018

- IX. **Regresyon Tekniği Kullanılarak Kenger (Gundelia Tournefortii) Tohumlarının Sürtünme Özelliklerinin Farklı Yüzeyler İçin Belirlenmesi**  
SESSİZ A., PEKİTKA G. F., ESGİCİ R., GÜZEL E.  
31. Tarımsal mekanizasyon ve enerji kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 2018
- X. **Regresyon Tekniği Kullanılarak Kenger (Gundelia Tournefortii) Tohumlarının Sürtünme Özelliklerinin Farklı Yüzeyler için Belirlenmesi**  
SESSİZ A., PEKİTKAN F. G., ESGİCİ R., GÜZEL E.  
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 2018
- XI. **Determination of Spraying Deposit Distributions of a Vision-based Real-Time Weed Detection and Control System**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., BOLAT A., BAYAT A., GÜZEL E.  
11th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, Greece, 16 - 19 July 2018, pp.1-11
- XII. **The Importance of Entrepreneurship Certificate Education Programs in Creating Entrepreneurship (Cukurova University Samples)**  
Karmutoğlu B., GÜZEL E., HALEFOĞLU Y. Z.  
20th International Conference on Agricultural Engineering and Chemistry, Vienna, Austria, 14 - 16 June 2018
- XIII. **The Importance of Entrepreneurship Certificate Education Programs in Creating Entrepreneurship (Cukurova University Sample)**  
Karmutoğlu B., Güzel E., Halefoğlu Y. Z.  
ICAEAC 2018 : 20th International Conference on Agricultural Engineering and Chemistry to be held in Vienna, Austria during June, 14-15, 2018, Vienna, Austria, 14 - 15 June 2018, pp.1495-1498
- XIV. **Hava ? hava kaynaklı ısı pompası eğitim setinin kurulması**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS), Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.1
- XV. **Energy analysis of minibus air-conditioning training set for various amount of clogging of the evaporator and condenser coils**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS), Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.1
- XVI. **Organik gübre üretiminde kullanılan kurutma tamburunda oluşan yapışma veya topaklaşma sorunun nedenleri ve çözüm önerileri**  
KORKMAZ C., İTMEÇ M., GÜZEL E.  
IMSEC, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1514-1518
- XVII. **DETERMINATION OF CANE CUTTING PARAMETERS OF SOME GRAPE VARIETIES**  
ESGİCİ R., ÖZDEMİR G., PEKİTKA G. F., GÜZEL E.  
3. International symposium for agriculture and food, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017
- XVIII. **Görüntü İşleme Tekniği Kullanarak Yabancı Ot Tespit Yönteminin Geliştirilmesi**  
GÜZEL E.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.1296-2000
- XIX. **GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİĞİ KULLANARAK YABANCI OT TESPİT YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
BOLAT A., ÖZLÜOYMAK Ö. B., BAYAT A., GÜZEL E.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.1260-1263
- XX. **Different Tillage Possibilities for Second Crop in Green Bean Farming.**  
BAYHAN Y., GÜZEL E., Özlüoymak B., İNCE A., SESSİZ A.  
ICABSE 2017: 19th International Conference on Agricultural and Biological Systems Engineering, Londrina, Brazil, 21 - 22 August 2017
- XXI. **A Software Development for Real Time Spray Control System in Herbicide Application**  
GÜZEL E., BAYAT A., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
ICAFOF, International Conference on Agriculture, forest, food science and technology, Nevşehir, Turkey, 15 - 17



May 2017, pp.2-5

- XXII. **Development of Automatic Farm Manure Spreading Machine for Orchards**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., GÜZEL E., İNCE A.  
ICEA 2017:19th International Conference on Agricultural Engineering, Lisbon, Portugal, 16 - 17 April 2017, vol.19, pp.719-724
- XXIII. **Development of a Harvest Mechanism for the Kahramanmaraş Chili Pepper**  
Akay O., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
ICASTE 2016 : 18th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, Barcelona, Spain, 3 - 04 October 2016, vol.10, no.10, pp.1-3
- XXIV. **Development of a Harvest Mechanism for the Kahramanmaraş Chili Pepper**  
Akay O., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
ICASTE 2016 : 18th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, Barcelona, Spain, 3 - 04 October 2016, vol.10, no.10, pp.1-3
- XXV. **Design of screw conveyor and air lift fan the prototype peanut s harvesting machinery**  
GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
WASET(World academy of science), New York, United States Of America, 6 - 07 June 2016, vol.6, pp.620
- XXVI. **Desing of Screw conveyor and air lift fan the prototype peanut's harvesting machinery**  
GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
ICAFE 2016-18th International konferance on Agriculture and Food engineering, New York, United States Of America, 6 - 07 June 2016, vol.18, no.6, pp.620
- XXVII. **Desing of Screw conveyor and air lift fan the prototype peanut's harvesting machinery**  
GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
ICAFE 2016-18th International konferance on Agriculture and Food engineering, New York, United States Of America, 6 - 07 June 2016, vol.18, no.6, pp.620
- XXVIII. **Prediction of aflatoxin contamination on dried fig samples by spectral image analysis comparison with laboratory results**  
GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety, Münih, Germany, 15 - 17 September 2015, pp.0-5
- XXIX. **Farklı Pamuk Çeşitleri İçin Kozadan Lif ayırma kuvvetinin Tarla koşullarında belirlenmesi**  
GÜZEL E., Sesiz A., Eskici R.  
29.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon kongresi, Diyarbakır, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.376-400
- XXX. **Elektromagnetik Spekturumun Tarım Makinaları araştırmalarında Kullanımı**  
GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
29.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon kongresi, Diyarbakır, Turkey, 2 - 05 September 2015, vol.11, no.4, pp.315-320
- XXXI. **Measurement of Some Physico Mechanical Properties of Dodder Cuscute and Alfalfa Seeds Grains For Development of Electrostatic Seperation Machinery**  
GÜZEL E., İnci D.  
XXXVI.CIOSTA CIGR,2015, Environmentally Friendly Agriculture and Forestry for future Generation, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 26 - 28 May 2015
- XXXII. **Kaset tipi klimalarda peryodik bakım**  
GÜZEL E.  
Ulusal iklimlendirme soğutma eğitimi sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.45-55
- XXXIII. **Inspection and Grading of Agricultural Products under Different Lighting Conditions by Computer Vision Technology**  
GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
Internetonal Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, Nevşehir, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.283-288
- XXXIV. **Basınçlı Sulama Sistemlerinde Değişken Hızlı Pompalarla Enerji Kazanımı.**  
Barutçu F., ÖZCAN M. T., GÜZEL E.  
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.11
- XXXV. **Basınçlı Sulama Sistemlerinde Değişken Hızlı Pompalarla Enerji Kazanımı**

- GÜZEL E.  
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.11-15
- XXXVI. **Performance evaluation of axial flow and tangential flow threshing units for rice**  
SESSİZ A., ESGİCİ R., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.  
11. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Turkey, 11 September 2011, pp.183-188
- XXXVII. **Aflatoksinli Ürünlerin UV Işık Altında Tespiti ve Görüntü İşleme Tekniği ile Sayısallaştırılması**  
GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B.  
25. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.25-30
- XXXVIII. **Aflatoksinli Ürünlerin UV Işık Altında Tespiti ve Görüntü İşleme Tekniği ile Sayısallaştırılması**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., GÜZEL E.  
25. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.25
- XXXIX. **. Prototip Pırasa Söküm Makinası Tasarımı ve İmalatı.**  
UGURLUAY S., ÖZCAN M. T., GÜZEL E.  
Tarımsal mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2009, pp.27
- XL. **Some Physical Properties of Jojoba Fruit Related with Design of Processing Equipments**  
ÖZLÜOYMAK Ö. B., İNCE A., GÜZEL E., ÖZCAN M. T., Uğurluay S.  
10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.821-825
- XLI. **Some Pysical Properties of Jojoba Fruit related with Desing of Processing Equipments**  
GÜZEL E.  
Internetal Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, Antalya, Turkey, 14 - 17 September 2008, pp.140-145
- XLII. **Küresel Rekabet Ortamında Tarım Makineleri Üretimi ve Sorunları**  
GÜZEL E.  
1.Çukurova da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Adana, Turkey, 30 November - 01 December 2007, pp.151-163
- XLIII. **Effects of gynophore breaking resistance on losses in mechanized peanut harvesting**  
İNCE A., GÜZEL E.  
International Conference on Crop Harvesting and Processing, Louisville, Kentucky, United States Of America, 9 - 11 February 2003
- XLIV. **Separating and Threshing Efficiency of Screw Conveyor Used for Separating and Transporting**  
GÜZEL E.  
International Conference Trends in Agricultural Engineering, Prague, Czech Republic, 15 - 17 September 1999, pp.165-168
- XLV. **Straw-Grain Separation with Screw Conveyor in Conventional Combines**  
GÜZEL E.  
13th International Agricultural Engineering, Rabat, Morocco, 2 - 06 February 1997, pp.150-154
- XLVI. **Prototip Yerfıstığı Harman Makinesinde Temizleme Düzeni Eksantriğinin Dengelenmesi**  
GÜZEL E.  
7. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 1995, pp.1-9
- XLVII. **İki Farklı Toprak Frezesinin Tahıl Anızını Parçalama ve Toprağa Karıştırma Etkinliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
GÜZEL E.  
Tarımsal Mekanizasyon 16.Ulusal Kongresi,, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 1995, pp.384-394
- XLVIII. **Polar Diyagramlarının Dengeleme İşleminde Kullanımı**  
GÜZEL E.  
Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 1995, pp.165-172
- XLIX. **Tarım alet makina ve ekipman kullanım ve üretim sorunları**  
ZEREN Y., Tezer E., GÜZEL E.  
Ziraat Mühendisliği teknik kongresi, Turkey, 9 - 13 January 1995
- L. **Tarım alet-makine ve ekipman kullanım ve üretim sorunları**  
ZEREN Y., Tezer E., GÜZEL E.

ZiraatMühendisliği Teknik Kongresi Tarım Haftası 9, Ankara, Turkey, 9 - 13 January 1995

- LI. Yerfıstığı Kumesinin Statik Yük Altında Davranışı**  
GÜZEL E., AKÇALI İ. D., Mutlu H.  
5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 14 October 1993, pp.465-471
- LII. Yerfıstığı Kabuğunun Kırılması için Yorulma Davranışının Araştırılması**  
GÜZEL E., AKÇALI İ. D., Mutlu H.  
5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 14 October 1993, pp.454-464
- LIII. THE THEORY OF FREE CUTTING AND ROTARY CUTTERS**  
GÜZEL E., Zeren Y.  
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL ENGINEERING, Dublin, Ireland, 4 - 08 September 1989, pp.1953-1955
- LIV. THE THEORY OF FREE CUTTING AND ROTARY CUTTERS**  
GÜZEL E., Zeren Y.  
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL ENGINEERING, Dublin, Ireland, 4 - 08 September 1989, pp.1953-1955
- LV. Yerfıstığının Bazı Fiziksel Özellikleri ve Darbe Mukavemeti**  
AKÇALI İ. D., Çetinel A., GÜZEL E.  
Tarımsal Mekanizasyon 11. Ulusal Kongresi, A.Ü., Erzurum, Turkey, 1 - 03 October 1988, pp.314-326

## Other Publications

- I. Cumhuriyetten Günümüze Üniversiteler ve Bilim Teknoloji Politikaları**  
GÜZEL E.  
Other, pp.305, 2005

## Supported Projects

- GÜZEL E., Project Supported by Other Official Institutions, Toprak Altı Drenaj Boruları İçin Yerli Keçe Sarma ve Rulolama Makinası Tasarımı ve Üretimi, 2018 - Continues
- GÜZEL E., Project Supported by Other Official Institutions, Farklı torak koşullarında çalışabilen üniversal boumlu yerlilik oranı yüksek kendi yürür drenaj makinası imalatı, 2017 - Continues
- GÜZEL E., Industrial Thesis Project, Kimyasal ilaç uygulamasını ortadan kaldıran prototip bir makinanın imalatı, 2014 - Continues
- Güzel E., KOSGEB, Kendi Yürür Yerli Bir Pamuk Hasat Makinası Prototipi Tasarımı ve İmalatının Yapılması, 2020 - 2021
- Güzel E., KOSGEB, Tekstil Sanayisinde Kops Sıyırma Prosesinde Otomasyona Yönelik Yenilikçi Çözümler, 2020 - 2021
- Güzel E., KOSGEB, Çok Fonksiyonlu Yerli Çocuk Oto Koltuğu Tasarımı ve İmalatının Gerçekleştirilmesi, 2020 - 2021
- Güzel E., KOSGEB, Mikronize Kalsit Kaplama Verimliliğinin Artırılması için Pimli Değirmenin Modifikasyonu ve Geliştirilmesi, 2019 - 2020
- GÜZEL E., HALEFOĞLU Y. Z., KILINÇ MİRDALI N., KOKANGÜL A., KORKUT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesindeki Öğrenci ve Öğretim Elemanlarına Girişimcilik Sertifikası kazandırılması, 2016 - 2019
- GÜZEL E., İLBUĞA M., HALEFOĞLU Y. Z., YILMAZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Teknoloji Transfer Ofisine Yönelik Hazırlık, Başlangıç ve kapasite artırımının Sağlanması, 2017 - 2018
- ÖZLÜOYMAK Ö. B., BOLAT A., GÜZEL E., BAYAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Görüntü İşleme Tabanlı Bir İlaçlama Robotu Geliştirilmesi, 2016 - 2018
- GÜZEL E., Project Supported by Other Official Institutions, Döner helisel toprak işleme makinası tasarımı ve imalatının gerçekleştirilmesi, 2016 - 2017
- GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B., DERİCİ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrostatik yöntemle yonca tohumu içinde bulunan küsküt tohumunu ayırmak için prototip bir makine imalatı ve gerçekleştirilmesi, 2015 - 2017

GÜZEL E., Aydınbelge M., AKGÜL D. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkilerde Kimyasal İlaç Uygulamasını Ortadan Kaldıran Prototip Bir Makinanın Geliştirilmesi, 2015 - 2016

AKÇALI İ. D., GÜZEL E., UĞURLUAY S., İNCE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Impact Resistance of Peanut, 2014 - 2016

GÜZEL E., TUBITAK Project, Küçük Tarım Bölgeleri İçin Modüler Çiftçi Robotu Sisteminin Tasarımı Ve Prototipinin Geliştirilmesi, 2014 - 2016

GÜZEL E., TUBITAK Project, Sap Kıyıcı ve Ön Temizlemeli Pamuk Toplama Makinesinin Tasarımı ve İmalatının Geliştirilmesi, 2014 - 2016

GÜZEL E., Project Supported by Other Official Institutions, Düşük kaliteli kömürlerin kurutma karakteristiklerinin belirlenmesi için prototip bir kurutma makinası sisteminin geliştirilmesi, 2014 - 2015

GÜZEL E., TUBITAK Project, Jet Sistem Kurutma Tüneli Makine Sisteminin Tasarımı ve İmalatının Geliştirilmesi, 2012 - 2013

GÜZEL E., TUBITAK Project, PET(Polietilen Tereftalatın ) Film Üretim Makinesinin Tasarımı ve İmalatının Geliştirilmesi, 2011 - 2012

GÜZEL E., TUBITAK Project, Hazır Yemek Sektöründe Kullanılan Poşet Dolum ve Kapama Makinesi Tasarımı ve İmalatının Geliştirilmesi, 2011 - 2012

GÜZEL E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Biçerdöverle Tahıl Hasadında Dane Kaybını Azaltmaya Yönelik Alternatif Bir Yöntem Kullanımı Ve Sistem Analizi, 2010 - 2012

GÜZEL E., Industrial Thesis Project, Otomatik organik gübre dağıtma makinesi geliştirilmesi, 2010 - 2012

GÜZEL E., TUBITAK Project, Yüksek Yoğunluklu Arı Kovanı Tasarımı ve Üretim Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2011

GÜZEL E., Industrial Thesis Project, Aflatoksinli Ürünleri Ayırma Makinası Yapımı, 2009 - 2011

GÜZEL E., Industrial Thesis Project, Pırasa Hasat Makinesi Geliştirilmesi, 2007 - 2008

## Activities in Scientific Journals

Agricultural and Biosystems Engineering , Committee Member, 2016 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

World Academy of Science, Engineering and Technology(WASET), Member, 2016 - Continues

Tarım makinaları bilimi ve tekniği, Member, 2008 - Continues

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 1980 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, December 2020

SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS, SCI Journal, November 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Cukurova University, Turkey, October 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Cukurova University, Turkey, October 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, April 2018

TUBITAK Project, March 2018

TUBITAK Project, February 2018

Agricultural and Biosystems Engineering , Other Indexed Journal, October 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2016

TUBITAK Project, January 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2015

TUBITAK Project, November 2015

TUBITAK Project, August 2015

TUBITAK Project, August 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2014

TUBITAK Project, January 2014

Journal of food science, SCI Journal, April 2013

Journal of engineering and technology research , SCI Journal, January 2013

TUBITAK Project, January 2013

TUBITAK Project, January 2011

## **Scientific Consultations**

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2020 - Continues

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2020 - Continues

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2020 - Continues

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2019 - Continues

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2019 - Continues

TAGEM, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2018 - Continues

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2017 - 2019

KOSGEB, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2016 - 2019

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2014 - 2016

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2014 - 2016

Kosgep, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları,

Turkey, 2013 - 2015

Kosgep, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2013 - 2015

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2012 - 2013

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2012 - 2013

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey, 2010 - 2010

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Eurasia Research, Central European University, Macaristan, [www.eurasiaresearch.org](http://www.eurasiaresearch.org), 2018 - Continues

World Academy of Science, Engineering and Technology, Riverside Connecticut, CT 06878, USA, Amerika Birleşik Devletleri, <http://www.waset.org>, 2016 - Continues

Mulc paper, Helsinki University of Technology, Finlandiya, [hannu.j.mikkola@helsinki.fi](mailto:hannu.j.mikkola@helsinki.fi), 211 - Continues

## **Metrics**

Publication: 106

Citation (WoS): 109

Citation (Scopus): 172

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

International Conference on Science and Technology research, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019

11nd International Conference on Business, Economics, Law, Language & Psychology (ICBELLP), Attendee, Budapest, Hungary, 2018

ICAEAC 2018 : 20th International Conference on Agricultural Engineering and Chemistry to be held in Vienna, Austria during June, 14-15, 2018, Attendee, Vienna, Austria, 2018

ICABSE 2017 : 19th International Conference on Agricultural and Biological Systems Engineering, Attendee, London, United Kingdom, 2017

ICAE 2017 : 19th International Conference on Agricultural Engineering, Session Moderator, Lisbon, Portugal, 2017

ICAE 2017 : 19th International Conference on Agricultural Engineering, Attendee, Lisboa, Portugal, 2017

45 International Exhibitin of invention, Attendee, Genève, Switzerland, 2017

CASTE 2016 : 18th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, Attendee, Barcelona, Spain, 2016

ICASTE 2016 : 18th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, Session Moderator, Barcelona, Spain, 2016

ICAFE 2016-18th International Conference on Agriculture and Food engineering, Attendee, New York, United States Of America, 2016

44.International Exhibitin of invention, Attendee, Genève, Switzerland, 2016

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2015

Innovations in food packaging, Shelf Life and Food safety, Attendee, Münih, Germany, 2015

29.Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Session Moderator, Diyarbakır, Turkey, 2015

XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference 2015 ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AGRICULTURE AND FORESTRY FOR

FUTURE GENERATIONS MAY 26-28, 2015, Attendee, Saint Petersburg, Russia, 2015

2.İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015

International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014

## **Awards**

GÜZEL E., ÖZLÜOYMAK Ö. B., Best paper AWARD, World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), August 2017

GÜZEL E., Best Presentation Award, World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), October 2016

GÜZEL E., yayın ödülü, Tübitak, May 2007

GÜZEL E., yayın ödülü, Tübitak, May 2006

GÜZEL E., yayın ödülü, Tübitak, February 2005

## **Visual Activities**

GÜZEL E., TV Show, 2013 - 2017