

Prof. Dr. ZELİHA BEREKET BARUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

E-posta: zbbarut@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//zbbarut>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Balcalı,01380,Sarıçam, ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4960-1945

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7753-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 12250

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 1991 - 1996
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Advances in Agriculture, Volcani Center, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Tohumların Ekiminde Kullanılan Düşey Plakalı Hava Emişli Hassas Ekici Düzenin Uygun Çalışma Koşullarının Saptanması, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1996
Yüksek Lisans, Turuncgil Budamasında Uygulanan Farklı Mekanizasyon Yöntemlerinin Teknik ve Ekonomik Yönden İrdelenmesi Üzerine Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Aletleri, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2003 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Myo, Tarım Makinaları, 1998 - 2003
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Myo, Tarım Makinaları, 1997 - 1998
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 1990 - 1996

Verdiği Dersler

Teknik Resim, Lisans, 2018 - 2019
Toprak İşleme Makinaları, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2014 - 2015
Tarımsal Mekanizasyon, Lisans, 2014 - 2015
Sürdürülebilir Tarım Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Korumalı Toprak İşleme Sistemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Toprak İşleme ve Toprak Bitki Mekaniği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Toprak İşleme Makinaları, Lisans, 2014 - 2015
Doğrudan Ekim Tekniği, Doktora, 2013 - 2014
Ekim Makinaları Projelendirme Esasları, Doktora, 2014 - 2015
Sürdürülebilir Tarım, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

BEREKET BARUT Z., Doğrudan Ekim Makinalarında Çizi Açıcı Ayak Tipleri İçin Bası Yüklerinin Belirlenmesi, Doktora, M.Murat(Öğrenci), 2014
BEREKET BARUT Z., BUĞDAY TARIMINDA FARKLI TOPRAK İŞLEME VE EKİM YÖNTEMLERİNİN TEKNİK VE EKONOMİK YÖNDEN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.AYKANAT(Öğrenci), 2009
BEREKET BARUT Z., İKİNCİ ÜRÜN SİLAJLIK MISIR TARIMINDA FARKLI TOPRAK İŞLEME VE EKİM SİSTEMLERİNİN TEKNİK VE EKONOMİK YÖNDEN KARŞILAŞTIRIMASI, Yüksek Lisans, H.Ali(Öğrenci), 2007
BEREKET BARUT Z., Ekim Makinalarında Elektronik Tabanlı Tohumlar Arası Uzaklık Ölçme Sistemi, Yüksek Lisans, K.Yiğit(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Teaz Savunma Jürüsü, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Süleyman Demirel, Nisan, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof. Ataması, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Different Tillage Systems Affect Plant Emergence, Stand Establishment and Yield in Wheat-Corn Rotation**
Barut Z., ÇELİK İ.

- PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.93, sa.4, ss.392-398, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Tillage Effects on Soil Quality Indicators in the Semi-Arid Mediterranean Coastal Plain of Turkey**
Barut Z., ÇELİK İ.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.92, sa.3, ss.290-300, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **SEED COATING AND TILLAGE EFFECTS ON SESAME STAND ESTABLISHMENT AND PLANTER PERFORMANCE FOR SINGLE SEED SOWING**
Barut Z.
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.24, sa.5, ss.565-571, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Energy analysis of the tillage systems in second crop corn production**
OZTURK H. H., EKINCI K., Barut Z. B.
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, cilt.28, sa.3, ss.25-37, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Different Tillage under Semi-Arid Mediterranean Conditions: Some Physical Soil Quality Indicators and Their Relations**
BARUT Z., TURGUT M. M., ÇELİK İ.
Proceedings of CIGR2018, cilt.1, sa.1, ss.37-50, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Long-Term Tillage Induced Changes in Physical Attributes of a Clayey Soil in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
Sciend, cilt.1, sa.1, ss.32-39, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Long-Term Tillage Induced Changes in Physical Attributes of a Clayey Soil in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
Sciend, cilt.1, sa.1, ss.32-39, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tillage effects on some soil physical properties in a semi-arid mediterranean region of Turkey**
BEREKET BARUT Z., ÇELİK İ.
Chemical Engineering Transactions, sa.58, ss.217-222, 2017 (Scopus)
- V. **Soil CO₂ Emissins Under Conventional And Conservational Tillage Methods In Soybean Cultivation In Cukurova Plain Of Turkey**
AKBOLAT D., BARUT Z., TURGUT M. M., ÇELİK İ.
SERIES A. AGRONOMY, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yazlık tohum yatağı hazırlığında farklı toprak işleme yöntemlerinin toprak co₂ salımına etkisi**
Bereket Barut Z., Turgut M., ÇELİK İ., Akbolat D.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.9, sa.3, ss.187-191, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çukurova koşullarında kolza üretiminde farklı mekanizasyon uygulamalarının enerji etkinliğinin belirlenmesi**
EREN Ö., TURGUT M. M., ÖZTÜRK H. H., BEREKET BARUT Z., ÖZGÜVEN M.
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.26, ss.11-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İkinci Ürün Silajlık Mısır Üretiminde Farklı Toprak İşleme ve Ekim Yöntemlerinin Verim ve Ekonomik Yönden Karşılaştırılmaları**
Karaağaç H. A., BARUT Z., Çakır B., Aykanat S., Bolat A., Sağlam C.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.261-266, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Buğday Tarımında Farklı Toprak İşleme Sistemlerinin Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
Bereket Barut Z., ÇELİK İ.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.4, sa.6, ss.237-246, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **İkinci Ürün Silajlık Mısır Tarımında Farklı Toprak İşleme ve Ekim Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Yönden Karşılaştırılması**
KARAAĞAÇ H. A., BARUT Z.

- XI. **Effect of different operating parameters on seed holding in the single seed metering unit of a pneumatic planter**

BARUT Z.

Turkish Journal of Agricultural Machinery, cilt.28, sa.6, ss.435-441, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Tillage Systems on Soil Carbon Stock and Structural Stability of A Typic Haploxerert**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BERKET BARUT Z.
International Soil Congress 2019 "Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective", Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.237
- II. **Soil water response to conventional, reduced and no-till systems in eastern mediterranean region of Turkey**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., BERKET BARUT Z., ACİR N.
Environment and Soil Resources Conservation, Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.56
- III. **Biological soil quality as affected by reduced and strategic tillage practices in an alluvial field**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BERKET BARUT Z., BUDAK M.
Environment and Soil Resources Conservation, Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.141
- IV. **Effects of ten-year conventional and conservational tillage practices on resistance to physical degradation function**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BERKET BARUT Z., ACİR N.
Environment and Soil Resources Conservation, Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.48
- V. **Tillage Effects on Soil Organic Carbon, Microbial Biyomass Carbon and Beta-Glucosidase Enzyme Activity in a Typic Haploxerert Soil**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BARUT Z., BUDAK M.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.17
- VI. **Tillage effects on soil organic carbon, microbial biomass carbon and betaglucosidase enzyme activity in a Typic Haploxerert Soil**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BERKET BARUT Z., BUDAK M.
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.17
- VII. **Long-term tillage induced changes in physical attributes of a clayey soil in eastern Mediterranean region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BERKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.25
- VIII. **Long-Term Tillage Induced Changes in Physical Attributes of A Clayey Soil in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
International Congress "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Budapest, Macaristan, 7 - 09 Haziran 2018, cilt.1, ss.32-39
- IX. **Soil Carbon Storage Potential as Affected by Long Term Conventional and Conservational Tillage Practices**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BERKET BARUT Z.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.534
- X. **Changes in Soil Physical Quality Induced by the Reduction of Soil Tillage in a Long-term Experiment in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BERKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.531
- XI. **Different Tillage under Semi-Arid Mediterranean Conditions: Some Physical Soil Quality Indicators**

and Their Relations

BEREKET BARUT Z., TURGUT M. M., ÇELİK İ.

CIGR 2018, XIX. World Congress of CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering) ? Sustainable Life for Children?, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.37-50

- XII. **Tillage induced modifications in stability of soil aggregates**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BERKET BARUT Z.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.236
- XIII. **Effects of tillage systems on distribution of soil chemical attributes in surface horizon of a clayey soil.**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BERKET BARUT Z.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.510
- XIV. **Can conservational soil tillage systems reduce physical soil quality ?**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., BERKET BARUT Z., ACİR N.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.16
- XV. **Variation of chemical soil quality under different soil tillage systems**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BERKET BARUT Z.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.167
- XVI. **Effects of long-term soil tillage and crop rotation on soil biological quality**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BERKET BARUT Z.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.17
- XVII. **Tillage effects on some soil physical properties in semi-arid Mediterranean region of Turkey**
BARUT Z., ÇELİK İ.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference: Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agr. and Forestry Systems, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, cilt.1, ss.53
- XVIII. **Effects of tillage systems on energy use for wheat-corn production in Turkey**
BERKET BARUT Z., ÇELİK İ., TURGUT M. M.
Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems. XXXVII CIOSTA & CIGR Section V Conference, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, ss.52
- XIX. **Effects of occasional tillage on compaction of a clayey soil**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BERKET BARUT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.279
- XX. **Tillage Induced Changes in Biological Characteristics of A Typic Haploxerert Soil**
ACİR N., ÇELİK İ., ACAR M., GÜNAL H., BERKET BARUT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.902
- XXI. **Tillage Induced Changes in Biological Characteristics of A Typic Haploxerert**
ACİR N., ÇELİK İ., ACAR M., GÜNAL H., BERKET BARUT Z.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.902
- XXII. **Effects of Long-Term Soil Tillage Practices on Soil Chemical Characteristics**
ÇELİK İ., ACİR N., GÜNAL H., ACAR M., BERKET BARUT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.903
- XXIII. **Effects of tillage systems on energy use for wheat-corn production in Turkey**
BARUT Z., ÇELİK İ., TURGUT M. M.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference: Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems, Palermo, İtalya, 13 - 15 Mayıs 2017, ss.52
- XXIV. **Organic Carbon Distributions in Aggregates Under Different Tillage Practices in Mediterranean Conditions**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., BERKET BARUT Z.

Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.605

- XXV. **Effects of different tillage systems on soil quality in a Clayey Soil of Turkey International Conference on Agricultural Engineering**
BARUT Z., ÇELİK İ.
CIGR -AgEng 2016, Aarhus, Danimarka, 26 - 29 Haziran 2016
- XXVI. **Effects of different tillage systems on soil quality in a Clayey Soil of Turkey**
Bereket Barut Z., ÇELİK İ.
International Conference on Agricultural Engineering. CIGR ?AgEng 2016, Aarhus, Danimarka, 26 - 29 Haziran 2016, ss.103
- XXVII. **SOIL CO₂ EMISSIONS UNDER CONVENTIONALAND CONSERVATIONAL TILLAGE METHODS IN SOYBEANCULTIVATION IN CUKUROVA PLAIN OF TURKEY**
AKBOLAT D., BARUT Z., Turgut M. M., ÇELİK İ.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 9 - 10 Haziran 2016
- XXVIII. **Effects of Tillage Equipments on CO₂ Emission from Soil**
Bereket Barut Z., Turgut M., ÇELİK İ., Akbolat D.
11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2012 - 23 Eylül 2013, ss.331-335
- XXIX. **Effects of Tillage Methods on Energy Use for Wheat in Mediterranean Coastal of Turkey**
Bereket Barut Z., Turgut M., ÇELİK İ.
International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-AgEng2012, Valencia, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2012, ss.2
- XXX. **Effects of the Tillage Systems on CO₂ Emission from Soil**
Bereket Barut Z., Turgut M., Akbolat D., ÇELİK İ.
International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-AgEng2012: Agriculture & Engineering for a Healthier Life, Valencia, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2012, ss.3
- XXXI. **Energy balance of wheat and maize crops production in Haciali undertaking**
Karaağaç M. A., Aykanat S., Çakır B., Eren Ö., BERKET BARUT Z., Turgut M. M., ÖZTÜRK H. H.
11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül - 23 Ocak 2011, ss.1-10
- XXXII. **Effects of Tillage Equipments on CO₂ Emission from Soil**
BERKET BARUT Z., Çelil İ.
11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011, ss.331-335
- XXXIII. **Effects of Conventional and Conservation Tillage on Some Soil Properties in Southern Turkey**
Bereket Barut Z., ÇELİK İ.
34th CIOSTA and CIGR 5 Conference, Vienna, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1
- XXXIV. **Farklı Toprak İşleme Sistemlerinin Silajlık Mısır Gelişimi ve İşletme Ekonomisine Etkisi Tarımsal Mekanizasyon 25 Ulusal Kongresi**
Karaağaç H. A., BARUT Z.
25. Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXXV. **Evaluation of Energy Efficiency For Tillage Methods In The Second Crop Corn Production In Cukurova Region**
BERKET BARUT Z., ÖZTÜRK H. H., CEBECİ Z.
Int. Sci. Conf. On Energy Efficiency & Agricultural Engineering, Rousse, Bulgaristan, 7 - 09 Haziran 2006, ss.419-430
- XXXVI. **Comparison of energy use for sustainable tillage systems in second crop corn production**
ÖZTÜRK H. H., BERKET BARUT Z.
2nd International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES2), Kos, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.231-239
- XXXVII. **Türkiye tarımında enerji kullanımı**
ÖZTÜRK H. H., BERKET BARUT Z.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, ss.1253-1264

Desteklenen Projeler

BEREKET BARUT Z., ALSHAHEED M. A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞRUDAN EKİM MAKİNALARINDA DİSKLİ ÇİZİ AÇICI AYAKLARIN ÇEKİ KUVVETİ GEREKSİNİMİNİN FARKLI KAPLAMA UYGULAMALARI İLE İYİLEŞTİRME OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

BEREKET BARUT Z., ÇELİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tillage Effects On Some Soil Physical Properties In Semi-Arid Mediterranean Region Of Turkey, 2017 - 2017

BEREKET BARUT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of different tillage systems on soil quality in a Clayey Soil of Turkey, 2016 - 2016

BEREKET BARUT Z., CİVELEK Ç., SAY S. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8.Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştay, 2015 - 2015

BEREKET BARUT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of the Tillage Systems in Wheat Cultivation on Soil CO2 Emission, 2014 - 2015

BEREKET BARUT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Doğrudan Ekim Makinasında Bazı Çizi Açıcı Ayak Tipleri İçin Farklı Yoğunluktaki Buğday Anızlarında Bası Yüklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 45
Atıf (Scopus): 40
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XIXth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

XVIIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), Katılımcı, Beijing, Çin, 2014

International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-AgEng2012, Katılımcı, Valensiya, İspanya, 2012

11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

34th CIOSTA and CIGR 5 Conference, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2011

XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), Katılımcı, Quebec City, Kanada, 2010

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Ziraat Mühendisleri Odası
The Agricultural Research Organization