

Arş. Gör. METE YİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: meteyigit@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/meteyigit>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013
Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İki farklı Budama Atığı Parçalama Makinasının Performans Değerlerinin Karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In-situ pelletization of campus biomass residues: Case study for Akdeniz University**
Yılmaz H., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., Yiğit M., ORTAÇEŞME D.
Renewable Energy, cilt.212, ss.972-983, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the technical and economic performances of two different shredders on pomegranate pruning residues**
Yigit M., ÇANAKCI M.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement of field efficiency measurement system based on GPS for precision agriculture applications**
TOPAKCI M., Unal I., ÇANAKCI M., Yiğit M., KARAYEL D.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of different blades on the performance values of a pruning chopper used to improve soil properties**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., AĞSARAN B., KABAS O., YİĞİT M.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.25, sa.5, ss.1052-1059, 2019 (Scopus)
- II. **Kendi Yürür Bir Budama Artığı Parçalama Makinası İşletme Giderlerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÜNAL İ., ÇAKIR M., YİĞİT M., ÖZDEMİR E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.4, sa.14, ss.127-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Linearity Comparison of Single and Dual Frequency GPS Receivers under Dynamic Conditions**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YİĞİT M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. Derg., sa.25, ss.85-92, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Linearity Comparison Of Single And Dual Frequency Gps Receivers Under Dynamic Conditions**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YİĞİT M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, ss.85-92, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kendi Yürür Bir Budama Artığı Parçalama Makinası İşletme Giderlerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÜNAL İ., ÇAKIR M., YİĞİT M., ÖZDEMİR E.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.77
- II. **Kendi Yürür Bir Budama Artığı Parçalama Makinası İşletme Giderlerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÜNAL İ., ÇAKIR M., YİĞİT M., ÖZDEMİR E.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.77
- III. **Kendi Yürür Bir Budama Artığı Parçalama Makinası İşletme Giderlerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÜNAL İ., ÇAKIR M., YİĞİT M., ÖZDEMİR E.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.77
- IV. **ESTIMATION OF PARTICLE DENSITY OF BIOMASS PELLETS BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
YILMAZ H., YİĞİT M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.135
- V. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- VI. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- VII. **Comparison of Sieving Method and Image Processing Method Used to Determine the Size of Shredded Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 Nisan - 25 Mayıs 2018, ss.291
- VIII. **Comparison of Sieving Method and Image Processing Method Used to Determine the Size of Shredded Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 Nisan - 25 Mayıs 2018, ss.291
- IX. **Comparison of Sieving Method and Image Processing Method Used to Determine the Size of**

Shredded Pruning Residues

YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.

XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.291

- X. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- XI. **Comparison of Sieving Method and Image Processing Method Used to Determine the Size of Shredded Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.291
- XII. **ESTIMATION OF PARTICLE DENSITY OF BIOMASS PELLETS BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
YILMAZ H., YİĞİT M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.135
- XIII. **Comparison of Sieving Method and Image Processing Method Used to Determine the Size of Shredded Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 Nisan - 25 Mayıs 2018, ss.291
- XIV. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- XV. **ESTIMATION OF PARTICLE DENSITY OF BIOMASS PELLETS BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
YILMAZ H., YİĞİT M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.135
- XVI. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- XVII. **ESTIMATION OF PARTICLE DENSITY OF BIOMASS PELLETS BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
YILMAZ H., YİĞİT M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.135
- XVIII. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- XIX. **ESTIMATION OF PARTICLE DENSITY OF BIOMASS PELLETS BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
YILMAZ H., YİĞİT M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.135
- XX. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- XXI. **Determining the Performance Values of a Disc Chipper in Operation With Palm Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.81
- XXII. **Determining the Performance Values of a Disc Chipper in Operation With Palm Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.81

- XXIII. **Determining the Performance Values of a Disc Chipper in Operation With Palm Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.81
- XXIV. **Determining the Performance Values of a Disc Chipper in Operation With Palm Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.81
- XXV. **Determining the Performance Values of a Disc Chipper in Operation With Palm Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.81
- XXVI. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları**
Topakci N., Çanakci M., Yiğit M., Adak N.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, UKECEK-2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.323
- XXVII. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları / Create Awareness Studies on the Evaluation of Plant Based Wastes.**
TOPAKCI N., ADAK N., ÇANAKCI M., YİĞİT M.
XIII. Congress of Ecology and Environment, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XXVIII. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları / Create Awareness Studies on the Evaluation of Plant Based Wastes.**
TOPAKCI N., ADAK N., ÇANAKCI M., YİĞİT M.
XIII. Congress of Ecology and Environment, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.323
- XXIX. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları / Create Awareness Studies on the Evaluation of Plant Based Wastes.**
TOPAKCI N., ADAK N., ÇANAKCI M., YİĞİT M.
XIII. Congress of Ecology and Environment, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XXX. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları / Create Awareness Studies on the Evaluation of Plant Based Wastes.**
TOPAKCI N., ADAK N., ÇANAKCI M., YİĞİT M.
XIII. Congress of Ecology and Environment, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.323
- XXXI. **Performance Values of a Disc Chipper During Working with Pomegranate Pruning Residues.**
YİĞİT M., Çanakci M.
18th World Congress of CIGR, Pekin, Çin, 16 - 19 Eylül 2014, ss.5
- XXXII. **Performance Values of a Disc Chipper During Working with Pomegranate Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M.
18th World Congress of CIGR-Beijing, Beijing, Çin, 16 - 19 Eylül 2014, ss.1
- XXXIII. **Türkiye’de Meyve Yetiştiriciliği Mekanizasyonuna Yönelik Yapılan Bilimsel Araştırmalar: Literatür Çalışması**
ÇANAKCI M., YİĞİT M.
Tarımsal Mekanizasyon 27. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.82-92
- XXXIV. **Türkiye’de Meyve Yetiştiriciliği Mekanizasyonuna Yönelik Yapılan Bilimsel Araştırmalar: Literatür Çalışması**
Çanakci M., YİĞİT M.
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.82-92

Desteklenen Projeler

ÇANAKCI M., ORTAÇEŞME D., KARAYEL D., TOPAKCI M., YİĞİT M., YILMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Akdeniz Üniversitesi Kampus Alanlarında Ortaya Çıkan Budama Artıklarının Değerlendirilmesine Yönelik Altyapı Projesi,
2017 - 2020

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. World Congress of CIGR, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

The 13th International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture & International Workshop On Precision Agriculture, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017