

Arş. Gör. MEDET İTMEÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mitmec@cu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0714-6232

Yoksis Araştırmacı ID: 264097

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Bitki Koruma Makinaları, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Bitki Koruma Makinaları, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YERLİ YAPIM TARLA PÜLVERİZATÖRLERİNDE DURUM TESPİTİ VE KULLANILAN PÜSKÜRTME KOLLARININ TEKNİK YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Bitki Koruma Makinaları, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Development and assessment of a novel servo-controlled spraying system for real time adjustment of the orientation angle of the nozzles of a boom sprayer
Bayat A., İtmeç M., Özlüoymak Ö. B.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.15264998, sa.15264998, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Assessment of Spray Drift with Various Adjuvants in a Wind Tunnel

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Evaluation of a Boomless Oscillating Field Sprayer at Different Spraying Pressures and Oscillating Rates**
Toraman M. C., Bayat A., Itmec M.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.52, sa.2, ss.128-138, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye'deki Tarla Pülverizatörü İmalatçılarına Genel Bir Bakış**
BAYAT A., İTMEÇ M.
Tarım Makinaları Blimi dergisi, cilt.14, sa.3, ss.157-162, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **THE CURRENT STATE OF SPRAYER MANUFACTURERS IN TURKEY AND SOME STRATEGIES FOR THE FUTURE**
BAYAT A., İTMEÇ M.
Agronomy, sa.2, ss.105-108, 2018 (ESCI)
- IV. **MODAL ANALYSIS OF FIELD SPRAYER BOOM DESIGN FOR DIFFERENT MATERIALS**
BAYAT A., İTMEÇ M., Bolat A.
Agronomy, sa.1, ss.434-437, 2018 (ESCI)
- V. **MODAL ANALYSIS OF FIELD SPRAYER BOOM DESIGN FOR DIFFERENT MATERIALS**
BAYAT A., İTMEÇ M., Bolat A.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.61, sa.1, ss.434-437, 2018 (ESCI)
- VI. **THE CURRENT STATE OF SPRAYER MANUFACTURERS IN TURKEY AND SOME STRATEGIES FOR THE FUTURE**
BAYAT A., İTMEÇ M.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.61, sa.2, ss.105-108, 2018 (ESCI)
- VII. **Termal Yöntemlerle Tarımda ve Şehir Yaşam Alanlarında Yabancı Ot Kontrolünün Teknik Yönden Değerlendirilmesi**
BAYAT A., Bolat A., İTMEÇ M.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.192-197, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comparison of Boom Design Parameters of Three Different Tractor Mounted Domestically Manufactured Field Crop Sprayer Booms**
BAYAT A., İTMEÇ M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science), cilt.13, sa.2, ss.99-105, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modal Analysis of Different Boom Designs of Field Sprayers with a CAD Program**
İTMEÇ M., BAYAT A.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Antakya, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.114-120
- II. **Güneş Yanıklığını Önlemede Kullanılan Kaolin Kili Kaplama Oranlarının Yağışa Bağlı Değişiminin Saptanması**
İTMEÇ M., BAYAT A., ÖZLÜOYMAK Ö. B.
32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.36
- III. **Türkiye'deki Tarla Pülverizatörü İmalatçılarına Genel Bir Bakış**
BAYAT A., İTMEÇ M.
31. ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ (BURSA), Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018

- IV. **Türkiye’de tarımsal amaçlı kullanılan mobil pompaların karakteristik eğrilerinin saptanması**
İTMEÇ M., BAYAT A., ŞEHRİ M., SAY S. M.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- V. **Farklı 5 marka polietilen yağmurlama sulama borusunun dayanım test sonuçlarının değerlendirilmesi**
ŞEHRİ M., SAY S. M., BAYAT A., İTMEÇ M., KORKMAZ C.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- VI. **The Current State of Sprayer Manufacturers In Turkey and Some Strategies for the Future**
BAYAT A., İTMEÇ M.
Agro For Life 2018, 6 - 10 Haziran 2018
- VII. **Organik gübre üretiminde kullanılan kurutma tamburunda oluşan yapışma veya topaklaşma sorunun nedenleri ve çözüm önerileri**
KORKMAZ C., İTMEÇ M., GÜZEL E.
IMSEC, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1514-1518
- VIII. **Türbo Atomizör Fan Testleri için Bir Mobil Fan Testi Düzeneğinin Geliştirilmesi**
BAYAT A., İTMEÇ M., ÖZLÜOYMAK B., KORKMAZ C.
IMSEC2017 2.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 25 - 27 Ekim 2017
- IX. **Traktör Çeki Kuvveti Ölçümü İçin Tasarlanan Üç nokta Askı Sistemi Bağlantı Çatısının Stres analizi**
ŞEHRİ M., İTMEÇ M., SAY S. M., BAYAT A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.1570-1573
- X. **Turbo Atomizör Fan Testleri İçin Bir Mobil Fan Testi Düzeneğinin Geliştirilmesi**
İTMEÇ M., BAYAT A., ÖZLÜOYMAK Ö. B., KORKMAZ C.
2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1536-1541
- XI. **Comparison of Boom Design Parameters of Three Tractor Mounted Field Crop Sprayer**
İTMEÇ M., BAYAT A.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture International Workshop on Precision Agriculture, 13 - 15 Eylül 2017
- XII. **Determination of The Transverse Distribution Pattern According to Different Operating Pressure and Different Spray Jet Velocity of Electropar Field Pulverizator**
TORAMAN M. C., BAYAT A., İTMEÇ M.
13th International Congress On Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Toros Tarım