

Arş. Gör. Dr. MUSTAFA ŞEHİRİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6408](tel:+903223386408)

Fax Telefonu: [+90 322 338 7165](tel:+903223387165)

E-posta: msehri@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4yuXwkQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3687-8942

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9175-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 107807

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2023

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Ticari İHA1 Pilotu Sertifika Eğitimi, OTÜSEM Hayat Boyu Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Mesleki Eğitim, Tarım Teknolojileri; Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme, T.C. Çukurova Kalkınma Ajansı, 2022

Bilişim, İHA-0 Sınıfı Ticari İnsansız Hava Aracı Sistemleri Eğitimi, SHM-Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü/ SHT- İHA İnsansız Hava Aracı Sistemleri /Kapadokya Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Coğrafi Bilgi Sistemleri ArcGIS Eğitim kursu/ 3d Analyst and Spatial Analyst, Environmental Systems Researchs Institute/esri Türkiye, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ADANA YÖRESİ PAMUK ÜRETİMİNDE ENERJİ KULLANIM ETKİNLİĞİ VE MALİYET ANALİZİ, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2012

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2023 - 2024

Tarımsal Mekanizasyon, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Drying kinetics of olive pomace-derived charcoal briquettes with energy consumption**
Say S. M., Erdem T., Şehri M., Sümer S. K.
SEMINA:CIENCIAS AGRARIAS, cilt.43, sa.4, ss.1805-1822, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Appraisal of Three Proximal Sensing Systems to Estimate Macronutrient Contents of Detached Soybean Leaves**
Keskin M., Say S. M., Şekerli Y. E., Şehri M.
Communications In Soil Science And Plant Analysis, cilt.52, sa.16, ss.1943-1953, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Towards Sustainable Agricultural Practices in Tekirdağ, Türkiye: Greenhouse Gas Emissions and Energy Use Efficiency of Vitis vinifera L. Production**
SAY S. M., Pan E. L., YALÇINKAYA N. M., ŞEHRİ M., Yüzgeç S.
Applied Fruit Science, cilt.66, sa.4, ss.1547-1557, 2024 (Scopus)
- II. Energy Efficiency and Carbon Footprint Analysis of Sweet Cherry Cultivation Processes in Türkiye: The Case of Niğde Province**
SAY S. M., Günindi B., ŞEHRİ M., YALÇINKAYA N. M.
Applied Fruit Science, cilt.66, sa.3, ss.863-874, 2024 (Scopus)
- III. Adoption Of Precision Agriculture Technologies in Developed And Developing Countries**
SAY S. M., Keskin M., ŞEHRİ M., Şekerli Y. E.
The Online Journal of Science and Technology (TOJSAT), cilt.1, sa.8, ss.7-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. Comparison of Technical Specifications and Performances of Wind Machines**
CİVELEK Ç., BAYAT A., ŞEHRİ M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.81-85, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi/Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.1, ss.246-255, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**
Say S. M., Şehri M., Civelek Ç.
Akademia Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.1, ss.235-245, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Tarımsal Mekanizasyon İşletmeciliği**
AKINCI İ., SAY S. M., ŞEHRİ M.

Tarım Makinaları Çözömlü Problemleri, ERTEKİN Can, COMART Adem, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ, ss.279, 2022

II. Kesit Görünüşler

SAY S. M., ŞEHİRİ M.

Teknik Resim, Barut Bereket Zeliha, Erdem Tunahan, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.41-54, 2020

III. İzometrik Çizim Esasları ve Uygulamalar

Say S. M., Şehri M., İnce A., Uluocak İ., Çevik M. Y.

Bilgisayar destekli tasarımın temelleri ve uygulamalar, Mustafa Şehri,Sait Say, Editör, Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.217-221, 2017

IV. Genel Teknik Resim Bilgisi,AutoCAD Tanıtımı ve Genel ayarlar, Nesne Özellikleri Seçim ve Düzenleme ŞEHİRİ M.

Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri& Uygulamalar, Say Sait M. , Şehri M., Editör, Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.18-36, 2017

V. Genel Teknik Resim Bilgisi

ŞEHİRİ M.

Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait M. SAY,Mustafa ŞEHİRİ, Editör, Karahan Kitabevi, Adana, ss.24-79, 2017

VI. İzometrik Çizim Esasları ve Uygulamalar

ŞEHİRİ M.

Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait M. SAY,Mustafa ŞEHİRİ, Editör, Karahan Kitabevi, Adana, ss.189-193, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Emissions Assessment in Fruit Cultivation: The Case of Cherry Production in the Province of Niğde

Say S. M., Şehri M., Yalçınkaya N. M.

3. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veterinerlik Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2021, ss.26

II. Emissions Assessment in Agricultural Production: The Case of Apple Cultivation

Say S. M., Şehri M., Yalçınkaya N. M.

3. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veterinerlik Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2021, ss.25

III. Determination Of The Factors Affecting The Adoption Rate Of Precision Farming By Swot Approach

SAY S. M., ERDEM T., ŞEHİRİ M.

1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.11

IV. ECONOMICAL EVALUATION TECHNIQUES FOR PRECISION SPRAYING

SAY S. M., ERDEM T., ŞEHİRİ M.

1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.49

V. DESIGN FUNDAMENTALS OF AN EXPERİMENTAL PLATFORM FOR PEANUT YIELD MONITORING SYSTEM

SAY S. M., ERDEM T., ŞEHİRİ M.

1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.169-174

VI. Turunçgil Üretiminde Tarımsal Mekanizasyon Maliyetlerinin Payı Ve Önemi: Tarsus Yöresi Portakal Üretimi Örneği

ŞEHİRİ M., SAY S. M.

1. ULUSLARARASI GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, cilt.1, ss.132-133

VII. Karmaşık Yapılı Tarım Makinalarının Bakım Faaliyetlerinde İnsan Hatasının Makina Güvenilirliği Üzerindeki Etkisi: Biçerdöver Örneği

SAY S. M., ŞEHRİ M.

ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.130

- VIII. **Tarımda İş Güvenliği Çalışmalarında Kullanılacak Yazılım Algoritmasının Oluşturulması (Creating A Software Algorithm For Occupational Safety Studies In Agriculture)**
SAY S. M., ŞEHRİ M.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.128
- IX. **Tarım Makinalarında Bakım Süreci Kalite Parametrelerinin Değerlendirilmesi (Evaluation Of Maintenance Quality Parameters In Agricultural Machinery)**
SAY S. M., ŞEHRİ M.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.134
- X. **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
- XI. **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
- XII. **ORTAÖĞRETİM EĞİTİM KURUMUNDAKİ ÇALIŞANLARIN ORTAM GÜRÜLTÜSÜ MARUZİYETİNİN İNCELENMESİ**
BOĞA C., ÖZDİL N. F., SAY S. M., ŞEHRİ M.
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIII. **Ortaöğretim Eğitim Kurumundaki Çalışanların Ortam Gürültüsü Maruziyetinin Belirlenmesi**
BOĞA C., ÖZDİL N. F. (., SAY S. M., ŞEHRİ M.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.444
- XIV. **Çukurova Bölgesinde Yangın İstatistiklerinin Değerlendirilmesi ve Öneriler**
SAY S. M., ERDOĞAN Y., ŞEHRİ M., KILIÇ E. E., İSLAMOĞLU A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.395
- XV. **Düşük Maliyetli Gps Uydu Alıcılarının Hassas Tarım Uygulamalarında Kullanılma Olanaklarının Araştırılma Esasları**
ŞEHRİ M., SAY S. M., Keskin M., ERDOĞAN Y.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1047
- XVI. **Biçerdöverlerle Hasatta Buğday Dane Kayıp Sınır Değerinin Belirlenmesi İçin Bir Metod Önerisi**
SAY S. M., VURARAK Y., ŞEHRİ M., İNCE A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1037
- XVII. **Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**
SAY S. M., ŞEHRİ M., CİVELEK Ç.
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.71
- XVIII. **Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**
SAY S. M., ŞEHRİ M., CİVELEK Ç.
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.71
- XIX. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.73
- XX. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**

- SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.73
- XXI. **Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**
SAY S. M., ŞEHRİ M., CİVELEK Ç.
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.71
- XXII. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.73
- XXIII. **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
- XXIV. **Turunçgillerde Hasat Öncesi ve Sonrası Verim Tahmini Yöntemleri**
Keskin M., Şekerli Y. E., SAY S. M., ŞEHRİ M.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.1990-1997
- XXV. **ADOPTION OF PRECISION AGRICULTURE TECHNOLOGIESIN DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES**
SAY S. M., KESKİN M., ŞEHRİ M., ŞEKERLİ Y. E.
International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.41-49
- XXVI. **Yield Estimation Methods Before and After Harvest in Citrus Groves**
KESKİN M., ŞEKERLİ Y. E., SAY S. M., ŞEHRİ M.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.1990-1997
- XXVII. **Comparison of the Performances of Some Frost Protection Wind Machines in Orchard Conditions**
CİVELEK Ç., BAYAT A., ŞEHRİ M.
THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MECHANIZATION AND ENERGY IN AGRICULTURE INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRECISION, 13 - 15 Eylül 2017
- XXVIII. **Adoption of Precision Agriculture in Developed and Developing Countries**
SAY S. M., Keskin M., ŞEHRİ M., Şekerli Y. E.
ISTEC2017-International science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, cilt.1, ss.41-47
- XXIX. **Developing The concept of a Functional Repair-Maintenance Record software for Calculations on Agricultural Machinery Management Decisions**
SAY S. M., ŞEHRİ M.
XXXVII CIOSTA&CIGR Section V Conference, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, cilt.1, ss.43
- XXX. **Combine Speed Strategies in Wheat Harvesting in Turkey Conditions**
SAY S. M., İNCE A., ŞEHRİ M.
XXXVII CIOSTA&CIGR Section V Conference, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, cilt.1, ss.43
- XXXI. **Combine Speed Strategies in Wheat Harvesting in Turkiye Conditions**
SAY S. M., İNCE A., ŞEHRİ M.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference, 13 - 15 Haziran 2017
- XXXII. **Tarım Makinaları ve Traktörlerle Çalışmada İş Güvenliği Esasları ve Öneriler**
SAY S. M., ŞEHRİ M., CİVELEK Ç.
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.609
- XXXIII. **Energy Use And Cost Analysis in Cotton Production in Adana Region**
ŞEHRİ M., SAY S. M.
12th International Congress On Mechanization and Energy In Agriculture, Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, cilt.1, ss.369-381

Diğer Yayınlar

- I. **AKILLI TARIM VE TARIM MAKİNELERİNİN GELECEĞİ**
Say S. M., Şehri M.
Sunum, ss.314-337, 2021
- II. **TARIMDA DİJİTAL DÖNÜŞÜM**
Say S. M., Şehri M.
Sunum, ss.296-311, 2021

Metrikler

Yayın: 50

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. ULUSLARARASI GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ 19-22 Eylül 2019 GAZİANTEP, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2019
13. International Congress On Mechanization and Energy in Agriculture & Intenational Workshop on Precision Agriculture, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
12. International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, Katılımcı, Nevşehir-Kapadokya, Türkiye, 2014