

Res. Asst. PhD MUSTAFA ŞEHİRİ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6408](tel:+903223386408)

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

Email: msehri@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 4yuXwkQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3687-8942

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

Yoksis Researcher ID: 107807

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2023

Postgraduate, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, Ticari İHA1 Pilotu Sertifika Eğitimi, OTÜSEM Hayat Boyu Öğrenme Uygulama ve Araştırma MERkezi, 2022

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

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

Education Management and Planning, Coğrafi Bilgi Sistemleri ArcGIS Eğitim kursu/ 3d Analyst and Spatial Analyst, Environmental Systems Researchs Institute/esri Türkiye, 2013

Dissertations

Postgraduate, ADANA YÖRESİ PAMUK ÜRETİMİNDE ENERJİ KULLANIM ETKİNLİĞİ VE MALİYET ANALİZİ, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2012

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2011 - Continues

Courses

Bilgisayar Destekli Çizim, Undergraduate, 2023 - 2024

Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.43, no.4, pp.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, vol.52, no.16, pp.1943-1953, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.66, no.4, pp.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, vol.66, no.3, pp.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), vol.1, no.8, pp.7-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison of Technical Specifications and Performances of Wind Machines**
CİVELEK Ç., BAYAT A., ŞEHRİ M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.3, no.2, pp.81-85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.246-255, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**
Say S. M., Şehri M., Civelek Ç.
Akademia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, pp.235-245, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Tarımsal Mekanizasyon İşletmeciliği**

AKINCI İ., SAY S. M., ŞEHRİ M.

in: Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, ERTEKİN Can, COMART Adem, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ, pp.279, 2022

II. Kesit Görünüşler

SAY S. M., ŞEHRİ M.

in: Teknik Resim, Barut Bereket Zeliha, Erdem Tunahan, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.41-54, 2020

III. İzometrik Çizim Esasları ve Uygulamalar

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

in: Bilgisayar destekli tasarımın temelleri ve uygulamalar, Mustafa Şehri,Sait Say, Editor, Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.217-221, 2017

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

in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri& Uygulamalar, Say Sait M. , Şehri M., Editor, Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.18-36, 2017

V. Genel Teknik Resim Bilgisi

ŞEHRİ M.

in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait M. SAY,Mustafa ŞEHRİ, Editor, Karahan Kitabevi, Adana, pp.24-79, 2017

VI. İzometrik Çizim Esasları ve Uygulamalar

ŞEHRİ M.

in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait M. SAY,Mustafa ŞEHRİ, Editor, Karahan Kitabevi, Adana, pp.189-193, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Say S. M., Şehri M., Yalçinkaya N. M.

3. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veterinerlik Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.26

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

Say S. M., Şehri M., Yalçinkaya N. M.

3. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veterinerlik Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.25

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

SAY S. M., ERDEM T., ŞEHRİ M.

1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.11

IV. ECONOMICAL EVALUATION TECHNIQUES FOR PRECISION SPRAYING

SAY S. M., ERDEM T., ŞEHRİ M.

1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.49

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

SAY S. M., ERDEM T., ŞEHRİ M.

1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.169-174

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

ŞEHRİ M., SAY S. M.

1. ULUSLARARASI GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 19 - 22 September 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 19 - 22 September 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 19 - 22 September 2019, vol.1, no.1, pp.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 November 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 November 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 May 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, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.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, Germany, 17 - 19 July 2017, pp.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, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.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 September 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, Germany, 17 - 19 July 2017, vol.1, pp.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, Italy, 13 - 15 June 2017, vol.1, pp.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, Italy, 13 - 15 June 2017, vol.1, pp.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 June 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, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.609

XXXIII. Energy Use And Cost Analysis in Cotton Production in Adana Region

ŞEHİRİ M., SAY S. M.

12th International Congress On Mechanization and Energy In Agriculture, Nevşehir, Turkey, 3 - 06 September 2014, vol.1, pp.369-381

Other Publications

I. AKILLI TARIM VE TARIM MAKİNELERİNİN GELECEĞİ

Say S. M., Şehri M.

Presentation, pp.314-337, 2021

II. TARIMDA DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Say S. M., Şehri M.

Presentation, pp.296-311, 2021

Metrics

Publication: 50

Congress and Symposium Activities

1. ULUSLARARASI GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ 19-22 Eylül 2019 GAZİANTEP, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019

13. International Congress On Mechanization and Energy in Agriculture & Intenational Workshop on Precision Agriculture, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

12. International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, Attendee, Nevşehir-Kapadokya, Turkey, 2014