

## 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](mailto: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

- 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)
- 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

- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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

- 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