

## Assoc. Prof. SAİT MUHARREM SAY

### Personal Information

**Email:** [saitmsay@cu.edu.tr](mailto:saitmsay@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//saitmsay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2525-734X

Yoksis Researcher ID: 114514

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları A.B.D., Turkey 1995 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Biçerdöverle hasatta biçerdöver çalışma güvenilirliğinin belirlenmesi ve park planlaması üzerinde bir araştırma , Cukurova University, Tarım Makinaları Bölümü, Tarım Makinaları A.B.D., 2001

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Farm equipment, Tractors and Transport Equipments, Occupational Safety in Agricultural Machinery, Agricultural Machinery Design and Manufacturing

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2013 - Continues

### Advising Theses

Say S. M., Electronic Pest Detection and Early Warning System Design and Manufacturing, Doctorate, A.DÜNDAR(Student), Continues

Say S. M., MECHANIZATION LEVEL, ENERGY INPUT-OUTPUT AND CARBON FOOTPRINT ANALYSIS FOR SELECTED PRODUCTS: EXAMPLE OF TEKIRDAG PROVINCE, Postgraduate, E.Lütfi(Student), Continues

Say S. M., DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF MAINTENANCE AND REPAIR ANALYSIS SOFTWARE FOR TRACTOR AND AGRICULTURAL MACHINERY , Doctorate, Y.ERDOĞAN(Student), Continues

Say S. M., Energy use efficiency and carbon footprint analysis in citrus production, Postgraduate, M.DAĞLI(Student), Continues

Say S. M., Development of web-based decision support software to be used in purchasing / leasing decision regarding agricultural machinery, Doctorate, E.GÜRLEK(Student), Continues

Say S. M., Cost analysis of maintenance and repair of cotton harvesters, Doctorate, D.Yenal(Student), Continues

Say S. M., DEVELOPMENT OF LOCATION BASED DATA COLLECTION SYSTEM FOR AGRICULTURAL MANAGEMENT DECISIONS AND MAPPING WITH GIS, Doctorate, M.ŞEHİR(Student), Continues

Say S. M., A research on the use of fine-kinney risk assessment method in crop production processes., Doctorate, S.COŞKUN(Student), Continues

Say S. M., Price analysis of second hand tractor market in Cukurova region, Postgraduate, A.TUNCER(Student), 2021

Say S. M., Determining the optimum sowing period in soybean production and optimum pneumatic seeder capacity, Postgraduate, B.BAL(Student), 2021

Say S. M., DETERMINATION OF MECHANIZATION LEVEL IN OLIVE PRODUCTION, ENERGY AND COST ANALYSIS: MERSIN PROVINCE, Postgraduate, Ş.GÜCEYÜ(Student), 2020

Say S. M., ENERGY EFFICIENCY AND COST ANALYSIS IN APPLE AND CHERRY PRODUCTION IN NIGDE PROVINCE ULUKISLA DISTRICT, Postgraduate, B.GÜNİNDİ(Student), 2020

Say S. M., ENERGY AND COST ANALYSIS IN HAZELNUT PRODUCTION, Postgraduate, A.AYDIN(Student), 2020

Say S. M., Development of a web based decision support system to choose optimum machinery size and tractor power for agricultural farms, Doctorate, Ç.CİVELEK(Student), 2015

Say S. M., Energy efficiency and cost analysis of cotton production in Adana region, Postgraduate, M.ŞEHRİ(Student), 2012

Say S. M., DEVELOPMENT OF AN INTERNET-BASED SOFTWARE FOR EVALUATION OF SECOND HAND TRACTOR PURCHASE PRICES AND CREATING A DATABASE, Postgraduate, A.Burak(Student), 2009

Say S. M., Developing an internet based software for the energy input-output analyses in crop production, Postgraduate, Y.ERDOĞAN(Student), 2009

Say S. M., Evaluation and mapping of the agricultural mechanization level in Turkey's using GIS, Postgraduate, İ.DARTAR(Student), 2007

## 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)
- III. **A web-based decision support system to select proper machinery size and tractor power**  
CİVELEK Ç., SAY S. M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.4, pp.512-525, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Energy use pattern of first crop maize production: Case study for Cukurova region in a sample farm**  
SAY S. M., Erdogan Y.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, no.2, pp.309-312, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Failure rate analyses of cereal combined drills**  
SAY S. M., SÜMER S. K.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.6, pp.1322-1329, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **COMPARISONS OF 540 AND 540E PTO OPERATIONS IN TRACTORS THROUGH LABORATORY TESTS**  
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., SAY S. M., ÇİÇEK G.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.16, no.4, pp.526-533, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparing of 540 and 540E PTO Operational Characteristics of Tractors in Field Conditions**  
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., SAY S. M., Cicek G.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.37-45, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparing the Performance of Conventional and Stripping Headers in Wheat Harvest**  
SAY S. M., İNCE A., Ugurluay S., SOYSAL A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.4, pp.242-253, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of a Low-Cost GPS Receiver for Precision Agriculture Use in Adana Province of Turkey**

KESKİN M., SAY S. M., GÖRÜCÜ KESKİN S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.1, pp.79-88, 2009 (SCI-Expanded)

X. **Feasibility of low-cost GPS receivers for ground speed measurement**

Keskin M., Say S. M.

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol.54, no.1, pp.36-43, 2006 (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. **Determination of Coefficients and Biomass Potential for Pruning Residuals in Some Olive Varieties**  
Çiçek G., Sümer S. K., Egesel C. Ö., Say S. M., Aydın A.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.24, no.2, pp.313-318, 2021 (ESCI)
- IV. **Şeftali Ağacı Artık Potansiyelinin Hesaplanmasına Yönelik Katsayının Belirlenmesi**  
Çiçek G., Sümer S. K., Egesel C. Ö., Say S. M.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.299-305, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**  
SAY S. M., ŞEHRİ M., CİVELEK Ç.  
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi/Akademia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, pp.235-245, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tarım Makinalarında Bakım-Onarım Verileri Değerlendirme Esasları**  
SAY S. M., ŞEHRİ M., CİVELEK Ç.  
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi/Akademia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, pp.235-245, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **An approach for determination of quality in hay bale and haylage**  
İNCE A., VURARAK Y., SAY S. M.  
Agronomy Research, vol.14, no.3, pp.779-782, 2016 (Scopus)
- XI. **Çanakkale ilinin tarla ürünleri artık ve enerji potansiyelinin belirlenmesi**  
SÜMER S. K., SAY S. M., ÇİÇEK G.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (Anadolu J Agr Sci), 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çanakkale İlinde Zeytin Üretimi Artık Potansiyelinin Belirlenmesi ve Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması**  
SÜMER S. K., ÇİÇEK G., SAY S. M.

- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comparing Different Harvesting Systems in Wheat Harvesting**  
İNCE A., SAY S. M., Kara O., Bilgili M. E.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı Toprak İşleme Makinaları ile Yapılan Yeşil Gübrelemenin Mısır Bitkisinde Tane Verimine Etkisi**  
Ülger A. C., Işık A., ANLARSAL A., GÖK M., Çakır B., Yücel C., Onaç I., SAY S. M.  
Ç.Ü. Z.F. Dergisi, no.13, pp.27-36, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Tarımsal Mekanizasyon İşletmeciliği**  
AKINCI İ., SAY S. M., ŞEHİRİ 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., ŞEHİRİ 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., Şehir M., İnce A., Uluocak İ., Çevik M. Y.  
in: Bilgisayar destekli tasarımın temelleri ve uygulamalar, Mustafa Şehir, Sait Say, Editor, Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.217-221, 2017
- IV. **AUTOCAD Tanıtımı ve Genel Ayarlar**  
SAY S. M.  
in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait Muharrem SAY, Mustafa Şehir, Editor, Karahan Kitabevi, Adana, pp.89-100, 2017
- V. **İki Boyutlu Çizim Esasları**  
SAY S. M.  
in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait Muharrem Say, Mustafa Şehir, Editor, Karahan Kitabevi, Adana, pp.103-129, 2017
- VI. **Ölçülendirme Esasları ve Uygulamalar**  
SAY S. M.  
in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Sait Muharrem Say, Mustafa Şehir, Editor, Karahan Kitabevi, Adana, pp.177-186, 2017
- VII. **Endüstriyel ergonomi**  
sabancı a., SÜMER S. K., SAY S. M.  
nobel akademik yayıncılık, 2012
- VIII. **TARIM MAKINALARI 1**  
SABANCI A., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZGÜVEN F., ÖZTÜRK H. H., SAY S. M.  
Nobel Kitabevi, Adana, 2010

## 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., Şehir M., Yalçınkaya 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., Şehir M., Yalçınkaya N. M.  
3. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veterinerlik Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.25
- III. **Sağlık Etki Değerlendirmenin Sektörel Planlama Süreçlerine Entegrasyonunun Gerekliliği: Tarım**

## Sektörü

Yalçinkaya N. M., Say S. M.

3. Uluslararası Göbeklitepe Uygulamalı Bilimler Kongresi, 1 - 03 October 2021, pp.25-32

- IV. **Tarımsal Üretimde Karbon Ayak İzi Değerlendirmesi: Adana İli Turunçgil Üretimi Örneği**  
Yalçinkaya N. M., Say S. M.  
3. Uluslararası Göbeklitepe Uygulamalı Bilimler Kongresi, 1 - 03 October 2021, pp.36-40
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- 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. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN BİR ORTAÖĞRETİM EĞİTİM KURUMUNDAKİ AYDINLATMA KOŞULLARININ İNCELENMESİ**  
BOĞA C., SAY S. M., ÖZDİL N. F.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 May 2018
- XVI. **YAKITLARLA ÇALIŞMADA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**  
ÖZDİL N. F., BOĞA C., SAY S. M.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 May 2018
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- 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 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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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

- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Farmers' Satisfaction Level with GNSS-Based Tractor Auto Guidance Systems in Adana Province of Turkey**  
KESKİN M., ŞEKERLİ Y. E., SAY S. M., Topçueri M.  
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.27
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **An Approach for Determination of Quality Hay bale and Haylage**  
İNCE A., Vurarak Y., SAY S. M.  
7th International Conference on Biosystems Engineering, 12 - 13 May 2016
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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, Turkey, 3 - 06 September 2014, vol.1, pp.369-381
- XXXIX. **Organik Tarım ve Agro-ekoloji Ontolojisi Üzerine Bir Çalışma**  
CEBECİ Z., SAY S. M.  
AB2013: 15. Akademik Bilişim Konferansı, Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.585-590
- XL. **Levels and Developments of Agricultural Mechanization in the Turkey and the World**  
SAY S. M., SÜMER S. K., Alaettin S.  
7th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, 26 May 1999
- XLI. **Organik Gübrelemenin Toprakta N-Mineralizasyonuna, Denitrifikasyonla Azot Kaybına ve Mikrobiyel Aktiviteye Etkisi**  
GÖK M., Coskan A., Onaç I., Sağlamtimur T., TANSI V., Karip B., İnal İ., SAY S. M.  
GAP I. Tarım Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1999, pp.971-978

## **XLII. Penetrasyon Direncinin Toprak Koşulları ile Değişiminin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

SAY S. M., IŞIK A.

6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 13 September 1999, vol.1

### **Other Publications**

#### **I. AKILLI TARIM VE TARIM MAKİNELERİNİN GELECEĞİ**

Say S. M., Şehri M.

Presentation, pp.314-337, 2021

#### **II. TARIMSAL İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK**

Say S. M.

Other, pp.340-356, 2021

#### **III. TARIMDA DİJİTAL DÖNÜŞÜM**

Say S. M., Şehri M.

Presentation, pp.296-311, 2021

### **Supported Projects**

Say S. M., Şehri M., Project Supported by Other Official Institutions, Toprağın ve Geleceğin için, Kompost Gübre Üret, 2022 - 2022

Say S. M., Şehri M., Project Supported by Other Official Institutions, Kompost Gübre Üreten Kadınlardan Tarıma ve Geri Dönüşüme Tam Destek, 2020 - 2022

İNCE A., ÖZLÜOYMAK Ö. B., ÇEVİK M. Y., SAY S. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Sebze ve Meyvelerin Hasadında Kullanılabilecek Bir Yardımcı Hasat Makinasının Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2017 - 2018

İNCE A., SAY S. M., VURARAK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, An approach for determination of quality in hay bale and haylage, 2016 - 2016

BEREKET BARUT Z., CİVELEK Ç., SAY S. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 8.Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 2015 - 2015

SAY S. M., CİVELEK Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, TARIMSAL İŞLETMELERDE UYGUN TRAKTÖR GÜCÜ SEÇİMİ İÇİN WEB TABANLI BİR UZMAN SİSTEM GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015

### **Metrics**

Publication: 78

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 33

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3