

## Doç. Dr. Kemal Çağatay Selvi

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1259

E-posta: [kcselvi@omu.edu.tr](mailto:kcselvi@omu.edu.tr)

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/kcselvi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HNXRXzsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9133-5046

ScopusID: 57188552484

Yoksis Araştırmacı ID: 37375

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Toprak işleme zamanı ve yöntemlerinin vertisol bir toprak profilinde nitrat azotu değişimine etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknoloji Mühendisliği (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Pamuk üretiminde pulluk tabanının toprak dinamiği açısından etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Tarım Alet ve Makineleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Tarımsal Mekanizasyonda Toprak Sıkışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tarım makinaları teknolojileri Mühendisliğinde Temel Kavramlar 1, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Taşıma ve İletim Tekniği, Lisans, 2017 - 2018  
Hassas Tarım teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018  
İleri Hasat Harman, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mekanizma Tekniği, Lisans, 2017 - 2018  
otomatik Kontrol Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018  
Tarım Makinaları, Lisans, 2017 - 2018  
Ergonomi, Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multiclass Apple Varieties Classification Using Machine Learning with Histogram of Oriented Gradient and Color Moments**  
Taner A., Mengstu M. T., Selvi K. Ç., Duran H., Kabaş Ö., Gür İ., Karaköse T., Gheorghită N.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Quality Assessment of Biofuel Briquettes Obtained from Greenhouse Waste Using a Mobile Prototype Briquetting Machine with PTO Drive**  
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., SÖZER S., SELVİ K. Ç., Ungureanu N.  
ENERGIES, cilt.15, sa.22, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Application of Artificial Neural Network for Predicting the Drying Kinetics and Chemical Attributes of Linden (*Tilia platyphyllos Scop.*) during the Infrared Drying Process**  
SELVİ K. Ç., Alkhaled A. Y., Yıldız T.  
Processes, cilt.10, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating the influence of infrared drying method on linden (*Tilia platyphyllos scop.*) leaves: Kinetics, color, projected area, modeling, total phenolic, and flavonoid content**  
SELVİ K. Ç.  
Plants, cilt.9, sa.7, ss.1-17, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Affects of different tillage managements on soil physical quality in a clayey soil**  
Sağlam M., SELVİ K. Ç., Dengiz O., Gursoy F. E.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Biomass Heat-Emission Characteristics of Energy Plants**  
Malatak J., Gürdil G. A. K., Jevic P., SELVİ K. Ç.  
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, cilt.39, sa.4, ss.9-13, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Liquid Wastes from Methyl Ester Oil Production and Thermal-Emission Properties**  
Gürdil G. A. K., Malatak J., SELVİ K. Ç., Pinar Y.  
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, cilt.40, sa.3, ss.83-88, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biomass utilization for thermal energy**  
Gürdil G. A. K., SELVİ K. Ç., Malatak J., Pinar Y.  
AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, cilt.40, sa.2, ss.80-85, 2009 (SCI-Expanded)

- IX. **Biomass Utilization for Thermal Energy**  
Gurdil G. A. K., Malatak J., SELVİ K. Ç., Pinar Y.  
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, cilt.40, sa.2, ss.80-85, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Some physical properties of linseed**  
Selvi K. C., Pinar Y., Yesiloglu E.  
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.95, sa.4, ss.607-612, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Development of Baler Machine for Humid Areas**  
KARAKOSE T., selvi k. ç.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.7, sa.2, ss.163-167, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Short Term Effects of Different Tillage Methods on Nitrate Content in Soil and Corn Yield**  
SELVİ K. Ç., GÜLSER C., BEYHAN M. A.  
MALAYSIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, cilt.23, ss.55-68, 2019 (ESCI)
- III. **Grain Size Analysis Techniques in Agricultural Products**  
Selvi K. Ç., Sauk H., Kabaş Ö.  
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara– International Journal of Engineering, sa.XVII, ss.149-153, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **AN OVERVIEW OF HAZELNUT HARVESTING MACHINES WITH DIFFERENT DESIGNS**  
SAUK H., SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.  
Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, cilt.2, ss.63-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **General Mechanization Of Shelled Hazelnut Processing Plants**  
SELVİ K. Ç.  
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **USE OF SOLIDWORKS IN DESIGNING AGRICULTURAL MACHINES(A SAMPLE: ROTARY TILLER)**  
SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.  
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **FACTORS AFFECTING ENERGY CONSUMPTION IN HAMMER MILLS**  
Sauk H., SELVİ K. Ç.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.61, sa.1, ss.392-396, 2018 (ESCI)
- VIII. **Farklı Toprak işleme Sistemlerinin Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ., SELVİ K. Ç.  
Academia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.88-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of the Structural Deformation Behaviour of the Subsoiler and Paraplow Tines by Means of Finitie Element Method**  
SELVİ K. Ç.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.5, sa.12, ss.1482-1487, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Bending and Shearing properties Of sSome Standard Carnation dianthus caryophyllus l Varieties Stem**  
SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.  
Acta Technica Corviniensis, sa.4, ss.133-136, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Theoretical research on the working process of complex Aggregates for soil tillage – review.**  
Vladut D. I., David L., Biriş S. S., Paraschiv G., KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç., Cujbescu D., Nicolea U., Boruz S., Vladut V., et al.  
Agricultura Montanologie Cadastru, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **EVALUATION OF WASTE BIOMASS FROM OAT CULTIVATION FOR ENERGY**  
GÜRDİL G. A. K., DEMİREL B., SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö., Valentin V.  
ACTA TECHNICA CORVINIENSIS Bulletin of Engineering, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Organik Tarımda Hasat Sonu İşlemler**

KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç.

Agromedya, 2016 (Hakemsiz Dergi)

- XIV. **Conditioning of Horticultural Products for Consumption in Fresh State Using Ultraviolet Non-Ionizing Radiation, UV-C.**  
Cristian S., Voicea I., Sorica E., Nitu M., Dan C., SELVİ K. Ç., Matei G., Vladut V., Lulia G.  
Agricultura Montanologie Cadastru, cilt.49, sa.2, ss.194-202, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Integrated Technology for Obtaining Agripellets**  
Voicea I., Danciu A., SELVİ K. Ç., Vladut V., Voicu G., Paraschiv G., Grigore I.  
INMATEH – Agricultural Engineering, cilt.42, sa.1, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Integrated technology for obtaining agripellets Tehnologie integrată de obținere a agripeletilor**  
Voicea I., Danciu A., SELVİ K. Ç., Vlăduț V., Voicu G., Paraschiv G., Grigore I.  
INMATEH - Agricultural Engineering, cilt.42, sa.1, ss.129-136, 2014 (Scopus)
- XVII. **New Viewpoints in Optimizing The Energetics of Working Processes of The Agricultural**  
Alexiu A., Cerdei P., Badescu M., Vladut V., SELVİ K. Ç., Kiss I., Constantin N., Marin E.  
Annals Of Faculty Engineering Hunedoara, cilt.4, ss.287-292, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Analysis of the cutter profile in slide cutting at self-loading fodder trailers Determinarea profilului cuțitului la remorcile autoîncărcătoare furaje fibroase la tăiere cu alunecare**  
Caba I., Bungescu S., SELVİ K. Ç., Boja N., Danciu A.  
INMATEH - Agricultural Engineering, cilt.40, sa.2, ss.63-66, 2013 (Scopus)
- XIX. **Researches on improvement of working process of fibrous forages shredding parts Cercetări privind îmbunătățirea procesului de lucru al organelor de mărunțit furaje fibroase**  
Caba I., Biriş S., SELVİ K. Ç., Bungescu S., Vlăduț V., Nițu M.  
INMATEH - Agricultural Engineering, cilt.39, sa.1, ss.29-38, 2013 (Scopus)
- XX. **Researches on improvement of working process of fibrous forages shredding parts**  
Caba I., Biriş S., SELVİ K. Ç., Bungescu S., Vladut V., Nitu M.  
INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.39, sa.1, ss.29-39, 2013 (Scopus)
- XXI. **Analysis of The Cutter Profile in Slide Cutting at Self-Loading Fodder Trailers**  
Caba I., Bungescu S., SELVİ K. Ç., Nas B., Danciu A.  
INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.40, sa.2, ss.63-66, 2013 (Scopus)
- XXII. **Determination of some soil physico-chemical characteristics using factor analysis for soil tillage in Vertisol and Entisol Entisol ve vertisolde toprak işleme için faktör analizi kullanılarak Bazı toprak fiziko-kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**  
Sağlam M., SELVİ K. Ç., Dengiz O., Sarioğlu E.  
INMATEH - Agricultural Engineering, cilt.38, sa.3, ss.65-72, 2012 (Scopus)
- XXIII. **Determination of Some Soil Physico-Chemical Characteristics using Factor Analysis for Soil Tillage in Vertisol And Entisol**  
SAĞLAM M., SELVİ K. Ç., DENGİZ O., GÜRSOY F. E.  
INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.38, sa.3, ss.65-72, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Farklı Toprak İşleme Aletlerinin Toprak Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
TEKGÜLER A., SELVİ K. Ç., ÜNAL AKBULUT E. C.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.188-193, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Mechanical Processing of Solid Biofuels.**  
GÜRDİL G. A. K., MALATAK J., SELVİ K. Ç., Vaculik P.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.135-145, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Some Mechanical Properties and Workability of Soils in a Karadeniz Agricultural Research Institute Field**  
GÜLSER C., SELVİ K. Ç., İç S.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.5, sa.4, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Biomass heat-emission characteristics of energy plants**  
Malaták J., Jevic P., Gürdil G. A. K., SELVİ K. Ç.  
AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, cilt.39, sa.4, ss.9-13, 2008 (Scopus)

- XXVIII. **Solid Recovered Fuels from Agricultural Wastes**  
MALATAK J., GÜRDİL G. A. K., Vaculik P., Pınar Y., SELVİ K. Ç.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.23, ss.57-58, 2008  
(Hakemli Dergi)
- XXIX. **Effect of Soil Compaction (Plough Pan) on Soybean Yield at Samsun Conditions.**  
Pınar Y., SELVİ K. Ç., Yılmaz S.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.165-170, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Applications of Infrared Thermography in Animal Production**  
Knizkova I., Kunc P., GÜRDİL G. A. K., Pınar Y., SELVİ K. Ç.  
OMU Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.329-336, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **HEAT EMISSION CHARACTERISTICS OF SOME ENERGY PLANTS**  
Malatak J., GÜRDİL G. A. K., Jevic P., Pınar Y., SELVİ K. Ç.  
OMÜ Zir. Fak. Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Hayvan Barınaklarında Doğal Havalandırma Verdisinin Belirlenmesi İçin Bir Bilgisayar Programı Geliştirilmesi**  
GÜRDİL G. A. K., SELVİ K. Ç., YEŞİLOĞLU CEVHER E., LÜLE F.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.20, sa.1, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **HAYVAN BARINAKLARINDA DOĞAL HAVALANDIRMA VERDİSİNİN BELİRLENMESİ İÇİN BİR BİLGİSAYAR PROGRAMI GELİŞTİRİLMESİ**  
GÜRDİL G. A. K., SELVİ K. Ç., LÜLE F., YEŞİLOĞLU CEVHER E.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.20, sa.1, ss.30-36, 2005  
(Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN PREDICTING THE DRYING KINETICS AND CHEMICAL ATTRIBUTES OF LINDEN (TILIA PLATYPHYLLOS SCOP.) DURING THE INFRA-RED DRYING PROCESS**  
SELVİ K. Ç., Khaled A. Y., YILDIZ T.  
TAE 2022 Proceeding of the 8 th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2022, Çek Cumhuriyeti, 20 Eylül 2022
- II. **Tendencies Regarding Usage Of Intelligent Alghorithms Of Image Recognition Within Agricultural Crop Maintenance Works**  
Matache M., Gheorge G., Vanghele N., Petre A., SELVİ K. Ç.  
ISB-INMA-TEH 2019, 31 Ekim - 01 Kasım 2019, ss.276-281
- III. **Force requirements of different manual pruning shears when cutting Abelia (abelia grandiflora) branches**  
SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö., Karataş M.  
Proceeding of 7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, 17 - 20 Eylül 2019
- IV. **FORCE REQUIREMENTS OF DIFFERENT MANUAL PRUNING SHEARS WHEN CUTTING ABELIA (ABELIA GRANDIFLORA) BRANCHES**  
Selvi K. C., KABAŞ Ö., Karatas M.  
7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 17 - 20 Eylül 2019, ss.500-505
- V. **GRAIN SIZE ANALYSIS TECHNIQUES IN AGRICULTURAL PRODUCTS**  
SAUK H., SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.  
ISB-INMA TEH'2018, Bucharest, Romanya, 1 - 03 Kasım 2018
- VI. **An Overview of Hazelnut Harvesting Machines With Different Designs**  
SAUK H., SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.

ISB-INMA-TEH, 1 - 03 Kasım 2018

- VII. **MEASUREMENT OF ORANGE SIZE AND VOLUME USING MICROSOFT KINECT CAMERA**  
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., SÖZER S., SELVİ K. Ç., SAUK H.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- VIII. **DETERMINATION OF SOIL MOISTURE CONTENT AND SOIL PENETRATION RESISTANCE ACCORDING TO DIFFERENT SOIL TILLAGE**  
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., SÖZER S., SELVİ K. Ç., SAUK H.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- IX. **Samsun İlindeki Kabuklu Fındık İşleme Tesislerinin Yapısal Özellikleri Ve Bazı İşletme Parametrelerine Genel Bir Bakış**  
ŞİMŞEK G., SELVİ K. Ç.  
3rd International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017
- X. **General Mechanization Of Shelled Hazelnut Processing Plants**  
SELVİ K. Ç.  
ISB-INMA TEH International Symposium, 26 Ekim 2017 - 28 Ocak 2018
- XI. **Use of Solidworks in Designing Agricultural Machines. A Sample: Rotary Tiller**  
SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.  
ISB-INMA TEH, 26 - 28 Ekim 2017
- XII. **Effects of Four Different Soil Tillage Systemson Fuel Consumption, Labor Requirements,Field Capacity and Working Time in WestMediterranean in Turkey (Part 2)**  
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., SELVİ K. Ç., SÖZER S.  
III International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- XIII. **Yield Components Of Maize (Zea Mays L. Under Diiferent Conservation Tillage Systems In West Mediterranean In Turkey (PART /**  
KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç.  
ISB- INMA TEH, 27 - 29 Ekim 2016
- XIV. **Effect of Different Subsoiling Applications on Soil Surface Roughness**  
KORUCU T., SELVİ K. Ç., İnce İ.  
ISB-INMA TEH 2016, 27 - 29 Ekim 2016
- XV. **Experimental Research On The Working Process Of Complex Aggregates For Soil Tillage**  
Vladut D., David L., KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç., Cujbescu D., Ungureanu N., Vladut V., Marin E., Dumitru I.  
ISB-INMA TEH 2016, 27 - 29 Ekim 2016
- XVI. **Applications of image processing algorithms in the agricultural sector**  
Persu C., Matache M., Cujbescu D., Gheorge G., Mircea C., Ionescu M., Ungureanu N., Gageanu L., SELVİ K. Ç., Andrei S.  
TE-RE-RD 2016, 02 Haziran 2016 - 04 Haziran 2014, ss.339-344
- XVII. **Aspects Regarding The Increase Of Durability For Active Working Bodies Of Equipment For Working The Soil In A Conservative System**  
Vladut D., Davit L., Eugen M., Biris S. S., Voiculescu I., Maican E., Ungureanu N., Vladut V., KABAŞ Ö., Dutu I., et al.  
TE-RE-RD-2016, 2 - 04 Haziran 2016
- XVIII. **Consideration Regarding Inspection and Calibration Of Pesticide Application Equipment In Professional Use**  
Cujbescu D., Vladut V., Matache M., Voicea I., Persu C., Nitu M., Vlad C., KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç., Mircea C., et al.  
TE-RE-RD 2016, 2 - 04 Haziran 2016
- XIX. **Considerations Regarding The Construction And Operation Of The Coupling System Used To Tow Agricultural Machinery**  
Mircea D., Biriş S. S., KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç., Vladut V., Matache M., Persu C., Dutu I., Dumitru I., Kiss I., et al.  
TE-RE-RD-2016, 2 - 04 Nisan 2016, ss.293-300
- XX. **Researches Concerning Impurities Seperation Process form Mass of Cereal Seeds Using Vibrating**

### **Sieves in Air Flow Currents**

Bracacescu C., Gageanu I., Popescu S., SELVİ K. Ç.

15th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 25 - 27 Mayıs 2016

- XXI. **RESEARCHES CONCERNING IMPURITIES SEPARATION PROCESS FROM MASS OF CEREAL SEEDS USING VIBRATING SIEVES IN AIR FLOW CURRENTS**  
Bracacescu C., Gageanu I., Popescu S., SELVİ K. Ç.  
15th International Scientific Conference on Engineering for Rural Development, Jelgava, Letonya, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.364-370
- XXII. **Considerations On The Use Of Ecodesign Elements In The Construction Of Agricultural Machinery**  
christu I., BRACACESCU C., GE G., FA N., MA M., SELVİ K. Ç.  
ISB-INMA-TEH 2015. Agricultural And Mechanical Engineering, 29 - 31 Ekim 2015, ss.205-211
- XXIII. **Determination of Some Mechanical Properties of Soybean Stalk Related With Design Parameters**  
KABAŞ Ö., SELVİ K. Ç., Vladut V., GÜRDİL G. A. K., DEMİREL B.  
ISB-INMA TEH Agricultural and Mechanical Engineering, 30 Ekim - 01 Aralık 2015
- XXIV. **Conservative Soil Tillage Technologies**  
ID V., Marin E., Biriş S. s., BE I., DE M., VALENTIN V., AL D., GE G., NA U., MA D., et al.  
International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, 4 - 06 Haziran 2015
- XXV. **Characteristics of Medicinal Fragments from The Medicinal Plants to Be Sorted**  
Pruteanu A., La D., Andrea M., SELVİ K. Ç.  
ISBTEH. 2014, 30 Ekim - 01 Kasım 2014
- XXVI. **Determination of Some Soil Physico Chemical Characteristics Using Factor Analysis for Soil Tillage in Vertisol and Entisol**  
SAĞLAM M., SELVİ K. Ç., DENGİZ O., Sarioğlu E.  
ISBTEH. 2012, 1 - 03 Kasım 2012, ss.165-173
- XXVII. **Mathematical Evaluation of Soil Stress in Erosion Process**  
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N., SELVİ K. Ç.  
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, ss.434-440
- XXVIII. **Samsun İli nin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ve Sorunları**  
SELVİ K. Ç., BEYHAN M. A., SAUK H.  
Samsun Sempozyumu., Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- XXIX. **Software for Physico Mechanic Properties of Agricultural Products**  
GÜRDİL G. A. K., SELVİ K. Ç., Akın İ., Bodur Ç.  
ITAFFE'10 3rd International Congress on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food, Forestry Environment, 14 - 18 Haziran 2010, ss.240-245
- XXX. **Determination of Basic Parameters in Moldboard and Disc Ploughs**  
SELVİ K. Ç., GÜRDİL G. A. K., DEMİREL B., YEŞİLOĞLU CEVHER E.  
ITAFFE'10 3rd International Congress on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food, Forestry Environment, 14 - 18 Haziran 2010, ss.2-8
- XXXI. **DETERMINATION OF BASIC PARAMETERS IN MOULDBOARD AND DISC PLOUGHS**  
SELVİ K. Ç., GÜRDİL G. A. K., DEMİREL B., YEŞİLOĞLU CEVHER E.  
3rd International Congress on Information and Communication Technologies in Agriculture Food, Forestry and Environment (ITAFFE'10), 14 - 18 Haziran 2010
- XXXII. **Some Mechanical Properties and Workability of Aşağı Aksu Basin Soils**  
GÜLSER C., DENGİZ O., İç S., Demir Z., SELVİ K. Ç.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- XXXIII. **Seralarda ısıtma kapasitelerinin hesaplanmasına yönelik bir bilgisayarprogramı.**  
GÜRDİL G. A. K., SELVİ K. Ç., ÖNDER H.  
25. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXXIV. **Seralarda Isıtma Kapasitelerinin Hesaplanmasına Yönelik Bir Bilgisayar Programı**

GÜRDİL G. A. K., SELVİ K. Ç., ÖNDER H.

25. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.429-434

**XXXV. Some Mechanical Properties and Workability of Soils in a Karadeniz Agricultural Research Institute Field**

GÜLSER C., SELVİ K. Ç., İÇ S.

ISTRO, 15 - 19 Haziran 2009

**XXXVI. Effect of Soil Compaction (Plough Pan) on Soybean Yield at Samsun Conditions**

Pınar Y., SELVİ K. Ç., Yılmaz S.

10th Congress of International Mechanization and Energy in Agriculture, 14 - 17 Ekim 2008

**XXXVII. Simulation program for natural ventilation control in laying hen houses**

Gürdil G. A. K., Malaták J., SELVİ K. Ç., Přikryl M.

3rd International Conference Trends in Agricultural Engineering 2007, TAE 2007, Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Eylül 2007, ss.126-130

**XXXVIII. Bazı Tarımsal Ürünlerin Fiziko Mekanik Özelliklerinin Hesaplanması Üzerine Bir Simülasyon Programı Geliştirilmesi**

GÜRDİL G. A. K., SELVİ K. Ç., YEŞİLOĞLU CEVHER E.

Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.193-198

**XXXIX. Pamuk Üretiminde Pulluk Tabanının Toprak Dinamiği Açısından Etkileri**

SELVİ K. Ç., Kirişçi V., KORUCU T.

Tarımsal Mek. 21. Ulusal Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.179-185

**XL. Toprak Sıkışmasını Azaltmaya Yönelik Traktör ve Makine Kullanım İlkeleri**

KORUCU T., Kirişçi V., SELVİ K. Ç.

Tarımsal Mek. 21. Ulusal Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003

## **Desteklenen Projeler**

Selvi K. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ?INNOVATIVE TECHNOLOGY AND TECHNICAL EQUIPMENT WITH DRIVEN ACTIVE BODIES FOR DEEP LOOSENING AND RAISING SOIL FERTILITY?, 2013 - 2016