

# Prof. KUBİLAY KAZIM VURSAVUŞ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6408](tel:+903223386408) Extension: 2227

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

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

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

**Address:** Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 01330 Balcalı, Sarıçam-Adana

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8674-653X

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-4556-2018

Yoksis Researcher ID: 26711

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Cukurova University, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Turkey 1988 - 1993

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Physical Properties and Advanced Techniques in Agrofood Laboratory, Rural Engineering Department, Technical University of Madrid, Spain, 2011

## Dissertations

Doctorate, Elma Taşımacılığı Sırasında Oluşan Mekanik Zedelenme Üzerine Etkili Bazı Faktörlerin Belirlenmesi, Cukurova University, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2004

Postgraduate, Ünlü Tahlil Ekim Makinaları Proje Tekniği ve Standartlar Bazında Değerlendirilmesi, Cukurova University, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1997

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Mechanization in Plant Production

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2016 - Continues  
Associate Professor, Cukurova University, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 2013 - 2016  
Associate Professor, Cukurova University, Ceyhan Meslek Yüksek Okulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2011 - 2013  
Assistant Professor, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Agriculture, Tarım Makinaları, 2005 - 2011  
Research Assistant, Cukurova University, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1997 - 2004

## Courses

Hasarlı ve Hasarsız Ürün Kalite Değerlendirme Yöntemleri, Doctorate, 2013 - 2014  
Biyolojik Materyallerde Mekanik Zedelenme, Postgraduate, 2013 - 2014  
Yaş Sebze Meyve Sınıflandırma Teknolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Yaş Meyve-Sebze Sınıflandırma ve paketleme Teknolojisi, Doctorate, 2013 - 2014  
Biyolojik Materyallerin Mekanik Özellikleri, Postgraduate, 2013 - 2014  
Bahçe Tarımı Mekanizasyonu, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

VURSAVUŞ K. K., Hasat Sonrası İşlemlere Yönelik Portakalın Fiziksel ve Sürtünme Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, N.Çalışkan(Student), 2009

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Selected engineering properties of tiger nut as a function of moisture content and variety**  
İNCE A., VURSAVUŞ K. K., VURARAK Y., Cubukcu P., ÇEVİK M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.4, pp.263-271, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of maturity stages on textural mechanical properties of tomato**  
İNCE A., ÇEVİK M. Y., VURSAVUŞ K. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, vol.9, no.6, pp.200-206, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Classification of the firmness of peaches by sensor fusion**  
VURSAVUŞ K. K., Yurtlu Y. B., Diezma-Iglesias B., Lleo-Garcia L., Ruiz-Altisent M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, vol.8, no.6, pp.104-115, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Firmness Classification of Tomato by Mechanical Nondestructive Impact Technique**  
VURSAVUŞ K. K., Kesilmis Z., Kucukonder H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.21, no.2, pp.236-245, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Non-Destructive Impact Device for Measuring the Flesh Firmness of Peaches**  
VURSAVUŞ K. K., Yurtlu Y. B., Diezma-Iglesias B., Lleo L., Ruiz-Altisent M.  
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.97, no.4, pp.391-398, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Sliding Speed, Abrasion Surface and Normal Load on Coefficient of Friction of Grapefruit (Citrus paradisi)**  
İNCE A., Vursavus K. K.  
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.91, no.3, pp.308-314, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Physico-mechanical properties of almond nut and its kernel as a function of variety and moisture content**  
Arslan S., Vursavus K. K.  
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.91, no.2, pp.171-179, 2008 (SCI-Expanded)

- VIII. **A study on some chemical and physico-mechanic properties of three sweet cherry varieties (Prunus avium L.) in Turkey**  
Vursavus K. K., KELEBEK H., Selli S.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.74, no.4, pp.568-575, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Some physical, mechanical and aerodynamic properties of pine (Pinus pinea) nuts**  
ÖZGÜVEN F., Vursavus K. K.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.68, no.2, pp.191-196, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Fracture resistance of pine nut to compressive loading**  
Vursavus K. K., ÖZGÜVEN F.  
BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.90, no.2, pp.185-191, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Mechanical behaviour of apricot pit under compression loading**  
Vursavus K. K., ÖZGÜVEN F.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.65, no.2, pp.255-261, 2004 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the Tomato Firmness Using Nondestructive Impact Technique**  
Ay G., Vursavuş K. K.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.18, no.2, pp.84-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mass Prediction of Apple Fruit by Using Nondestructive Impact Technique**  
Tüdeş E., Vursavuş K. K.  
Journal of Agricultural Machinery Science, vol.17, no.2, pp.64-73, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Firmness Classification of Tomato Fruits by Using Colour Parameters**  
Öztekin Y. B., Vursavuş K. K., Kesilmiş Z.  
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.36, no.3, pp.511-519, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **LOW COST AND LABORATORY SCALE NIR SPECTROSCOPY FOR QUALITY EVALUATION OF FRUITS AND VEGETABLES**  
Kesilmiş Z., VURSAVUŞ K. K.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.62, pp.165-168, 2018 (ESCI)
- V. **The Effect of Temperature and Salinity on the Growth and Carotenogenesis of Three Dunaliella Species (Dunaliella sp. Lake Isolate, D. salina CCAP 19/18, and D. bardawil LB 2538) Cultivated under Laboratory Conditions**  
Hamed I., AK B., IŞIK O., USLU L., VURSAVUŞ K. K.  
International Journal of Biotechnology and Bioengineering, vol.11, no.11, pp.806-811, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Nondestructive dropped fruit impact test for assessing tomato firmness**  
VURSAVUŞ K. K., Kesilmiş Z., Oztekin Y. B.  
Chemical Engineering Transactions, vol.58, pp.325-330, 2017 (Scopus)
- VII. **Modeling of Color Values for Nondestructive Prediction of Tomato Firmness**  
VURSAVUŞ K. K., Kesilmiş Z.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, vol.14, no.3, pp.1-8, 2017 (ESCI)
- VIII. **Hasarsız çarpma tekniği kullanılarak domates meyvesinin kütle tahmini için farklı model yaklaşımlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi**  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, pp.385-392, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Modeling of impact parameters for nondestructive evaluation of firmness of greenhouse tomatoes**  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z.  
Agronomy Research, vol.14, no.2, pp.1498-1508, 2016 (Scopus)
- X. **K-star, Rastgele Orman ve Karar Ağacı (C4.5) Sınıflandırma Algoritmaları ile Domatesin Renk**

## **Olgunluęu Üzerinde Bazı Mekanik Özelliklerin Etkisinin Belirlenmesi**

KÜÇÜKÖNDER H., VURSAVUŞ K. K., ÜÇKARDEŞ F.

TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, no.3, pp.300-306, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Determining the Factors Affecting Fruit Hardness of Different Peach Types with Meta Analysis**  
KÜÇÜKÖNDER H., VURSAVUŞ K. K., ÜÇKARDEŞ F.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, no.3, pp.98-102, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hasarsız Çarpma Tekniği Kullanılarak Şeftali Meyve Sertlięinin Algılanması**  
VURSAVUŞ K. K., YURTLU Y. B., Diezma-Iglesias B., LLEO L., RUIZ\_ALTISENT M.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, no.8, pp.205-213, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Turfanda Patates Yumrularının Farklı Saklama Koşullarında Fiziko-Mekanik Özellik Değişimleri**  
YURTLU Y. B., VURSAVUŞ K. K., ARSLANOĞLU F., YEŞİLOĞLU E.  
TOPRAK SU DERGİSİ, no.1, pp.61-70, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Coefficient of Friction of Potato (Solanum tuberosum L.) Tubers in Different Surfaces**  
ÖZTEKİN Y. B., YEŞİLOĞLU E., VURSAVUŞ K. K., SAÇILIK K.  
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.35-40, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Coefficient of Friction of Potato (Solanum tuberosum L.)**  
YURTLU Y. B., YEŞİLOĞLU E., VURSAVUŞ K. K.  
ADÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, no.8, pp.35-40, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Washington Navel Portakalının Hasat Sonrası İşlemlere Yönelik Fiziksel ve Sürtünme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÇALIŞKAN N., VURSAVUŞ K. K.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, no.5, pp.83-92, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Influence of Apple Region and Variety on the Mechanical Properties and Bruise Threshold of Apples**  
VURSAVUŞ K. K., İNCE A.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, no.3, pp.257-266, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bir Badem İşleme Makinesi Tasarımı İçin Gerekli Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerin Belirlenmesi**  
ARSLAN S., VURSAVUŞ K. K.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, no.2, pp.245-254, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Soğanın Sırta Ekimi ve Hasat Olanaklarının Araştırılması**  
ÖZGÜVEN F., VURSAVUŞ K. K., DAŞGAN H. Y.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, no.1, pp.115-122, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Determining the Effects of Vibration Parameters and Packaging Method on Mechanical Damage in Golden Delicious Apples**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, no.28, pp.311-320, 2004 (Scopus)
- XXI. **Determining the Effects of Vibration Parameters and Packaging Method on Mechanical Damage in Golden Delicious Apple Variety**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.28, pp.311-320, 2004 (Scopus)
- XXII. **Şeftalilerin Zedelenme Hassasiyeti Üzerine Mekanik Özelliklerin Etkisi**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.18, pp.57-64, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Determining the Strength Properties of the Dixired Peach Variety**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, no.27, pp.155-160, 2003 (Scopus)
- XXIV. **Domateste Oluşan Mekanik Zedelenme Üzerine Taşıma Sırasındaki Titreşim Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZGÜVEN F., VURSAVUŞ K. K.  
Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.17, pp.33-40, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Çok Tabakalı Meyve Paketlerinde Oluşan Zedelenmenin Belirlenmesinde Enerji Modelinin Kullanılması**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.13, pp.137-146, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Piper Super Cub Tarım Uçağında AU-5000 Atomizör Sisteminde Devir Sayılarına Etkili Faktörlerin Araştırılması**

BOZDOĞAN A. M., DELİGÖNÜL F., ÖZDEMİR A. T., VURSAVUŞ K. K.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.13, pp.97-106, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **Zedelenmeyi En az İndirecek Meyve Hasadı ve Hasat Sonrası Ekipmanların Tasarımına İlişkin Elastisite Teorisinin Uygulanması**

VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.13, pp.51-58, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Modeling the Mass of Oranges by Geometrical Properties**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Turkey, pp.745
- II. **Design of a Sapling Puller Machine and Determination of Some Operation Characteristics**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F., KÜDEN A.  
International Conference on Agricultural Engineering (AGENG), Norway, pp.5
- III. **A Research on Mechanical Harvest of Sour Cherry**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F., ÖZGÜVEN A. I.  
XXV International Horticultural Congress (IHC), Belgium, pp.1
- IV. **Determination of the Some Parameters Related to Mechanical Harvesting of Sour Cherry and Similar Fruits under the Laboratory Conditions.**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN A. I., ÖZGÜVEN F.  
6th International Symposium of Fruit, Nut and Vegetable Production Engineering, Germany, pp.111
- V. **The Effect of Temperature and Salinity on the Growth and Carotenogenesis of Three Dunaliella Species (Dunaliella sp. Lake Isolate, Dunaliella salina CCAP 19/18, and Dunaliella bardawil LB 2538) Cultivated under Laboratory Conditions**  
Hamed I., AK B., IŞIK O., USLU L., VURSAVUŞ K. K.  
WASET International Scientific Research and Experimental Development, Barcelona, Spain, 2 December - 03 November 2017, pp.52-58
- VI. **The Effect of Temperature and Salinity on the Growth and Carotenogenesis of Three Dunaliella Species (Dunaliella sp. lake isolate, D. salina CCAP 19/18, and D. bardawil LB 2538) Cultivated under Laboratory Conditions**  
Hamed I., AK B., IŞIK O., USLU L., VURSAVUŞ K. K.  
ICBMSB 2017: 19th International Conference on Biochemistry, Molecular and Structural Biology, 2 - 03 November 2017
- VII. **Integrated Management of of Pesticides and Liable Exposure with Machinery Executing Needed Treatments IMPLEMENT**  
ÖZTEKİN Y. B., CANALICCHIO M., VURSAVUŞ K. K., SAÇILIK K., MORALES LIQUE J., LIMONGELLI R.  
International congress on Mechanization and Energy in Agriculture International Workshop on Precision Agriculture, 13 - 15 September 2017
- VIII. **Nondestructive Dropped Fruit Impact Test for assessing Tomato Firmness**  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z., ÖZTEKİN Y. B.  
Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems, XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference, 13 - 15 June 2017
- IX. **Control Mechanisms for Sprayer Used in Turkey**  
DURAN H., ÖZTEKİN Y. B., VURSAVUŞ K. K., ÇELEN İ. H.  
ICASTE 2016, 18th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, 3 - 04 October 2016

- X. **Modeling of impact parameters for nondestructive evaluation of firmness of greenhouse tomatoes**  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z.  
7th International Conference on Biosystems Engineering 2016, Tartu, Estonia, 12 - 13 May 2016, pp.241
- XI. **Hayward Kivi Meyvesinin Statik Yük Altındaki Zedelenme Hassasiyetinin Belirlenmesi**  
YURTLU Y. B., VURSAVUŞ K. K., YEŞİLOĞLU E., ÖZTÜRK B., USTA B.  
Tarımsal Mekanizasyon 27. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.418-431
- XII. **Mechanical Properties and Susceptibility to Bruising Damage**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
7th International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy, Adana, Turkey, 26 - 27 May 2009, pp.570-575
- XIII. **Golden Delicious, Stark Krimson ve Granny Smith Elma Çeşitlerinin Çarpma Zedelenme Hassasiyetinin Belirlenmesi**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 5 - 06 September 2007, pp.256-267
- XIV. **Şeftalinin Mekanik Özellikleri Üzerine Çeşit ve Depolama Süresinin Etkisi**  
ÖZGÜVEN F., ERALTAN F. M., VURSAVUŞ K. K.  
Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.199-204
- XV. **Elmaların Hasat Sonrası Zedelenmelerine İlişkin Çarpma Parametrelerinin ve Zedelenme Hacmi Belirleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 13 - 15 September 2001, pp.535-542
- XVI. **Çarpma Durumunda Elmanın Fiziko-Geometrik Özelliklerinin Mekanik Zedelenme Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**  
VURSAVUŞ K. K., ÖZGÜVEN F.  
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 02 June 2000, pp.489-494
- XVII. **AU-5000 Atomizör Seti Monte Edilen Piper Super Cub Tarım Uçağı İle Yapılan Damla Spektrumuna Etkili Faktörlerin Araştırılması**  
BOZDOĞAN A. M., DELİGÖNÜL F., ÖZDEMİR A. T., VURSAVUŞ K. K.  
III. Havacılık Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 May 2000, pp.535-542
- XVIII. **Determination of the some mechanical properties and susceptibility to bruising damage of apples**  
Vursavus K. K., OZGUVEN F., SINN H.  
International Conference on Trends in Agricultural Engineering, PRAGUE, Czech Republic, 15 - 17 September 1999, pp.106-111
- XIX. **Titreşimli Bir Fidan Söküm Makinası Yapımı ve Bu Makinaya İlişkin Bazı Çalışma Karakteristiklerin Belirlenmesi**  
ÖZGÜVEN F., KÜDEN A., VURSAVUŞ K. K.  
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.70
- XX. **Vişnenin Mekanik Hasadına İlişkin Bazı Parametrelerin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZGÜVEN F., ÖZGÜVEN A. I., VURSAVUŞ K. K.  
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.72
- XXI. **Üniversal Tahıl Ekim Makinalarının Standartlar ve Deneyler Bazında Karşılaştırılması**  
VURSAVUŞ K. K., DELİGÖNÜL F.  
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.50

## Supported Projects

VURSAVUŞ K. K., Köstenceli İ. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Meyvelerin Hasarsız Sertlik Tahmininde Kullanılabilecek Düşük Kütleli Yanal Çarpma Test Cihazının Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2019 - Continues  
Vursavuş K. K., İnce A., Erasmus Project, "Integrated Management of Pesticides and Liable Exposure with Machinery Executing Needed Treatments 4.0, 2019 - 2021

VURSAVUŞ K. K., TÜDEŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasarsız Çarpma Tekniği Kullanarak Elma Meyvesinin Kütle Tahmini İçin Farklı Model Yaklaşımların Değerlendirilmesi, 2018 - 2019  
Vursavuş K. K., İnce A., Bayat A., Erasmus Project, Integrated Management of Pesticides and Liable Exposure with Machinery Executing Needed Treatments, 2016 - 2019  
VURSAVUŞ K. K., ÖZTEKİN Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nondestructive Dropped Fruit Impact Test for Assessing Tomato Firmness, 2017 - 2017  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z., ÖZTEKİN Y. B., KÜÇÜKÖNDER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Yayın Teşvik Desteği, 2017 - 2017  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar Ölçeğinde Kullanılabilecek Hasarsız Sertlik Ölçüm Test Cihazının Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2016 - 2017  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Modeling of impact parameters for nondestructive evaluation of firmness of greenhouse tomatoes, 2016 - 2016  
VURSAVUŞ K. K., KESİLMİŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Domateslerin Sertlik Sınıflandırmasında Mekanik Hasarsız Çarpma Tekniğinin Kullanılması, 2014 - 2015  
VURSAVUŞ K. K., Industrial Thesis Project, RENK VE BOYUT DUYARLI ELEKTRONİK YAŞ SEBZE-MEYVE SINIFLANDIRMA VE İŞLEME MAKİNASI TASARIMI VE İMALATI, 2002 - 2013  
VURSAVUŞ K. K., TUBITAK Project, Soğanın Sırta Ekimi ve Hasat Olanaklarının Araştırılması, 2000 - 2002

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Tarım Makinaları Derneği, Member, 2005 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, July 2014  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, May 2014  
International Journal of Green Energy, SCI Journal, October 2012  
African Journal of Agricultural Research, SCI Journal, December 2010  
African Journal of Agricultural Research, SCI Journal, October 2010  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, September 2010  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, October 2009  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, October 2009  
The Philippine Agricultural Scientist, SCI Journal, September 2008  
Scientia Agricola, SCI Journal, May 2008  
The Philippine Agricultural Scientist, SCI Journal, February 2007  
Journal of Food Engineering, SCI Journal, September 2004

## **Metrics**

Publication: 59  
Citation (WoS): 240  
Citation (Scopus): 296  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2012

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2010

Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2007

Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2006

Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Attendee, ŞANLIURFA, Turkey, 2001

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2000

III. Havacılık Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 1998

## **Non Academic Experience**

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi